

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

108年12月份

109年1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) 12 月份總裝置容量為 36,301,692 瓩(含試運轉中機組：通霄#3 火力機組、塔山#9-10 火力機組、彰工風力發電站#32-35 風力機組、彰化永興風力發電站，以及台南七股太陽光電發電站、大潭發電廠太陽光電發電站、北部儲運中心太陽光電發電站、彰化彰濱太陽光電發電站)

(2) 12 月份總毛發電量 14,594,157,462 度、淨發電量 14,082,527,358 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1) 12 月份發購電量較上年同月增加 0.8%，最大小時發電量為 28,680MW、平均小時發電量為 24,572MW。

(2) 12 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 0 天、10% 以上共 31 天，全月供電無虞；108 年度全年備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

### 3.售電業

12 月總售電量 16,917,988,886 度，其中包括電燈 4,272,776,142 度，電力 12,645,212,744 度。每戶平均用電量為 1,176 度，其中電燈為 304 度，電力為 39,202 度。

## (三)、財務狀況

截至 108 年 12 月止，資產總額為 2 兆 756.42 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,939.67 億元，占資產總額之 76.8%；負債為 1 兆 7,618.66 億元，占資產總額之 84.9%，其中長短期借款為 1 兆 1,037.04 億元，占資產總額之 53.2%；權益為 3,137.76 億元，占資產總額之 15.1%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.9%。

## (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： 夏興#3：12月12日。 (2)大修中及本月份開始機組： 台中#4：7月28日、台中#5：10月17日、尖山#3：11月4日、大林#1：11月21日、興達#3：11月16日、大潭GT5-1：11月18日、大潭GT5-2：11月28日、大潭ST5：11月28日、麒麟#6：12月16日、大潭GT7-1：12月18日、興復GT5-1：12月26日。
水力機組	(1)大修完成機組： 天輪#4：12月9日、德基#3：12月10日、烏來#1：12月20日、水簾：12月27日。 (2)大修中及本月份開始機組： 大觀一#1：10月21日、明潭#3：10月21日、天輪#1：12月10日。
核能機組	本月份無大修、停機機組。
風力機組	停機檢修機組： 石門風力發電站、香山風力發電站、中港風力發電站、王功風力發電站、麥寮風力發電站各1台風機，恆春風力發電站2台風機。
太陽能機組	停機檢修機組： 台中龍井太陽光電站(龍井一期一標) Inverter故障1台、 台中龍井太陽光電站(龍井一期二標) Inverter故障1台、 嘉義民雄太陽光電發電站Inverter故障1台、 永安鹽灘地高低壓設備檢驗、 興達發電廠太陽光電發電站(興達12生水池) Inverter故障2台。

### 2.輸配電業

- (1) 12月20日召開2020總統大選穩定供電研商會議，請各單位加強整備作業，確保供電穩定。
- (2) 12月18日經濟部曾文生次長召開「精算109年中火達成1,104萬噸煤(溼基乾基)、中火除役時程」會議，曾次長於會中指示109年燃氣優先燃煤發電。
- (3) 12月25日臺中市政府廢止台中#2、#3機許可證，本公司配合評估供電情勢及因應對策；另奉12月27日電力調度緊急應變小組會議指示，本公司將針對中火廢止案召開公司級專案小組會議討論後續因應作為。

### 3.售電業

本月份售電量較去年同月增加，主要係因 10 月均溫較去年同月提高，空調用電需求增加，致電燈用電增加；電力用電增加主要係因新興科技應用升溫，帶動半導體高階製程產能擴增所致。

## 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	-	108/10/24商轉
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	-	108/10/24商轉
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	113,292	24.51	#9、#10各11,150瓩試運轉中
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	-	14,684	8.26	東引#6，1,120瓩，108/9/6商轉
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	100.00	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	因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至臺中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興發電站	#1~#4	9,200	100.00	#1~#4試運轉中，合計9,200瓩
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电站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	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	108/4/26商轉
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	100.00	108/4/26商轉
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	100.00	108/4/26商轉
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	100.00	108/4/26商轉
太陽能	台南七股	台南七股	1,800		- 試運轉中(107/8/28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	100.00	108/7/16商轉
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	100.00	108/7/16商轉
太陽能	大潭發電廠太陽光電發电站	大潭發電廠GIS 廠房	710		- 試運轉中(107/10/5併聯)
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908		- 試運轉中(107/11/16併聯)
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999		- 試運轉中(108/3/13併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		核一廠自108/7/16起進入除役階段
水力小計			4,652,317		
風力小計			312,360		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,301,692		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	較上年同 期增減(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	83,071,000	-8.51	370,286	-3.61	82,700,714	-8.53	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	161,619,000	-14.94	671,380	1.55	160,947,620	-15.00	0	0
燃煤	林口電廠	#1	584,665,800	0.14	32,412,903	5.45	552,252,897	-0.16	0	0
燃煤	林口電廠	#2	528,748,416	-10.94	27,085,189	-7.69	501,663,227	-11.11	0	0
燃煤	林口電廠	#3	384,068,800	0.00	19,880,321	0.00	364,188,479	0.00	0	0
燃煤	大林電廠	#1	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	大林電廠	#2	519,344,467	1.36	27,386,356	9.15	491,958,111	0.96	0	0
燃煤	興達電廠	#1	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	興達電廠	#2	232,544,400	-4.70	15,802,300	-6.72	216,742,100	-4.55	0	0
燃煤	興達電廠	#3	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	興達電廠	#4	263,949,400	-15.44	18,622,900	2.89	245,326,500	-16.57	0	0
燃煤	台中電廠	#1	98,652,000	-75.52	5,759,300	-74.61	92,892,700	-75.58	0	0
燃煤	台中電廠	#2	234,146,000	-	17,612,600	-	216,533,400	-	0	0
燃煤	台中電廠	#3	224,403,000	-44.51	16,773,300	-10.80	207,629,700	-46.16	0	0
燃煤	台中電廠	#4	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#5	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#6	250,173,000	-37.44	15,649,400	-16.09	234,523,600	-38.48	0	0
燃煤	台中電廠	#7	207,108,000	-47.91	13,235,300	-33.23	193,872,700	-48.68	0	0
燃煤	台中電廠	#8	205,784,000	-	12,279,200	-	193,504,800	-	0	0
燃煤	台中電廠	#9	194,425,000	-48.51	12,038,100	-37.26	182,386,900	-49.11	0	0
燃煤	台中電廠	#10	244,949,000	3970.27	16,180,100	5148.17	228,768,900	3,906.67	0	0
燃油	協和電廠	#1	102,583,000	-11.66	4,297,600	-6.58	98,285,400	-11.87	0	0
燃油	協和電廠	#2	91,175,000	-32.06	3,395,200	-39.48	87,779,800	-31.73	0	0
燃油	協和電廠	#3	220,684,000	22.22	5,893,000	11.45	214,791,000	22.54	0	0
燃油	協和電廠	#4	186,471,000	438.84	4,549,000	376.19	181,922,000	440.62	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,652,062	1.80	540,732	-19.39	4,111,330	5.44	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28,250,832	5.30	1,443,948	-0.70	26,806,884	5.65	0	0
燃油	塔山電廠	金門	22,571,710	4.59	1,610,959	16.82	20,960,751	3.76	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	62,000	2595.65	900	80.00	61,100	3,294.44	0	0
燃油	琉球電廠	#4	1,850	-20.60	-	-	1,850	-20.60	0	0
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,075,598	-3.64	44,783	-37.50	1,030,815	-1.30	0	0
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,107,723	-0.15	78,759	-9.64	1,028,964	-0.83	0	0
燃油	七美電廠	#1-#4	573,920	4.35	27,000	-3.30	546,920	4.76	0	0
燃油	望安電廠	#1-#4	556,467	-1.36	21,016	-3.98	535,451	-1.25	0	0
燃油	虎井電廠	#1-#2	99,464	3.84	3,808	-7.10	95,656	4.33	0	0
燃油	東引電廠	#1-#6	1,106,060	2.28	89,200	20.88	1,016,860	0.91	0	0

燃油	西莒電廠	#3-#7	512,030	2.03	33,884	20.88	478,146	0.91	0	0
燃氣	大林電廠	#5	182,119,000	-14.05	6,501,900	-21.96	175,617,100	-13.73	0	0
燃氣	大林電廠	#6	356,673,000	31.92	7,884,700	15.70	348,788,300	32.34	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	240,821,000	164.81	4,029,400	91.26	236,791,600	166.55	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	31,972,000	-73.82	691,100	-77.31	31,280,900	-73.74	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	191,950,000	76.28	3,412,000	20.51	188,538,000	77.77	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	296,702,000	85.33	9,287,700	59.40	287,414,300	86.31	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	543,868,000	90.70	10,127,500	58.39	533,740,500	91.44	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	241,710,000	-52.17	6,700,600	-25.90	235,009,400	-52.65	0	0
燃氣	南部電廠	#1	216,621,000	8.74	3,607,600	1.45	213,013,400	8.88	0	0
燃氣	南部電廠	#2	73,488,000	-53.44	1,890,300	-43.66	71,597,700	-53.65	0	0
燃氣	南部電廠	#3	193,471,000	14.30	3,557,600	3.76	189,913,400	14.52	0	0
燃氣	南部電廠	#4	181,632,000	0.02	2,836,300	-1.44	178,795,700	0.05	0	0
燃氣	興達電廠	#1	270,054,600	0.26	5,123,852	1.14	264,930,748	0.24	0	0
燃氣	興達電廠	#2	279,650,100	5.85	4,950,924	-0.38	274,699,176	5.97	0	0
燃氣	興達電廠	#3	252,344,700	-5.53	4,775,715	-2.35	247,568,985	-5.59	0	0
燃氣	興達電廠	#4	274,370,200	76.79	4,860,714	47.62	269,509,486	77.42	0	0
燃氣	興達電廠	#5	267,814,300	1.16	4,810,942	-1.67	263,003,358	1.21	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	436,697,729	936.02	9,043,459	587.61	427,654,270	947.24	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	445,763,415	-5.10	8,973,636	-5.33	436,789,779	-5.10	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	445,816,103	-3.65	9,066,375	-0.45	436,749,728	-3.72	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	518,515,519	-	9,052,891	-	509,462,628	-	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	280,476,046	-36.50	7,106,546	-16.12	273,369,500	-36.90	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	52,227,067	78.30	325,977	74.96	51,901,090	78.32	0	0
核能	第二核能發電廠	#1	753,923,000	15.80	23,796,000	13.44	730,127,000	15.87	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	761,116,000	0.91	23,829,000	-1.84	737,287,000	1.00	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	722,929,000	4.67	24,279,580	-11.99	698,649,420	5.36	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	734,493,600	1664.88	33,592,620	1586.48	700,900,980	1,668.82	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,774,000	-16.06	15,685	40.98	7,758,315	-16.13	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	7,887,280	49.72	21,194	1.67	7,866,086	49.91	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	31,152	-10.11	1,521	-3.24	29,631	-10.43	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	6,712,882	76.86	32,152	48.84	6,680,730	77.02	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	361,975	84.40	5,375	0.64	356,600	86.74	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,603,000	1.52	43,341	30.88	9,559,659	1.42	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	12,377,718	-14.06	177,334	-4.90	12,200,384	-14.18	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	15,826,500	0.17	72,775	-1.30	15,753,725	0.18	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	978,000	-91.92	12,266	-84.92	965,734	-91.96	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	8,167,000	15.40	96,081	-4.19	8,070,919	15.68	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	164,502	83.26	4,463	30.96	160,039	85.32	0	0

慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	3,445,918	-19.66	20,846	-31.96	3,425,072	-19.58	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	92,710	-94.49	15,312	-57.59	77,398	-95.30	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	4,287,000	-24.79	43,678	-4.23	4,243,322	-24.96	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,010	-95.98	10	-91.67	1,000	-96.00	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	409,030	-86.76	29,836	-4.37	379,194	-87.60	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	323,100	-	11,587	-	311,513	-	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,208,146	6.60	4,755	8.24	2,203,391	6.59	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,746,965	-15.79	10,950	-8.45	1,736,015	-15.83	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,308,652	-19.12	26,100	-2.90	1,282,552	-19.39	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	216,000	-97.69	457	-98.45	215,543	-97.69	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	798,300	-16.65	6,924	70.92	791,376	-17.02	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	3,675,600	-32.82	700,646	0.65	2,974,954	-37.70	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	528,900	-86.78	7,831	-86.88	521,069	-86.78	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,941,900	-15.60	15,796	17.09	1,926,104	-15.79	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,358,600	-18.64	8,079	3.68	1,350,521	-18.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	6,321,400	-28.66	23,083	6.73	6,298,317	-28.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,135,203	-9.29	3,047	-35.03	1,132,156	-9.19	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	926,800	-15.73	4,967	-5.03	921,833	-15.78	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	686,500	-40.17	6,045	-2.26	680,455	-40.38	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	14,917,786	230.82	91,862	137.60	14,825,924	231.63	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	8,897,600	34.00	4,800	54.84	8,892,800	33.99	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,586,800	44.61	11,000	5.77	5,575,800	44.72	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	91,071	-	5,377	-	85,694	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	12,806,000	-0.38	-	-	12,806,000	-0.38	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	9,847,450	46.61	17,550	6.32	9,829,900	46.71	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5,681,000	-37.45	14,940	-31.81	5,666,060	-37.47	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	2,141,000	-65.78	3,700	-63.00	2,137,300	-65.78	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	28,391	55.02	-	-	28,391	55.02	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	100.00	12,375	-65.28	652,020	-13.75	0	0
風力	石門風力發電站	#2	244,792	-13.60					0	0
風力	石門風力發電站	#3	237,435	-14.92					0	0
風力	石門風力發電站	#4	182,168	-20.52					0	0
風力	林口風力發電站	#4	742,400	-13.23	62,679	-45.72	2,120,229	-13.45	0	0
風力	林口風力發電站	#5	696,120	-16.47					0	0
風力	林口風力發電站	#6	744,388	-15.04					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	152,597	-59.70	32,730	-76.24	966,294	-66.93	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	131,156	-65.10					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	149,478	-58.07					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	0	-100.00					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	150,382	-61.22					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	148,998	-61.67					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	94,748	-75.93					0	0

風力	蘆竹風力發電站	#8	171,665	-56.68					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	634,018	-11.99	129,744	-79.46	12,029,367	-9.98	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	632,401	-10.25					0	0
風力	觀園風力發電站	#3	231,333	-67.29					0	0
風力	觀園風力發電站	#4	542,063	-22.91					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	478,236	-28.76					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	673,096	-7.22					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	644,373	-9.17					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	654,175	-9.90					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	677,185	-1.72					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	676,039	-4.29					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	599,706	-17.43					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	640,338	-12.78					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	652,833	-7.66					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	617,559	5.77					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	612,093	-11.46					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	612,674	-2.92					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	661,768	-0.94					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	677,940	-7.96					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	632,532	-13.60					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	608,749	-15.60					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	577,713	6.89	63,363	-76.29	4,948,908	-12.70	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	555,560	3.09					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	457,915	-12.14					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	432,042	-52.74					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	646,396	-26.41					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	758,939	-12.15					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	783,178	-0.96					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	800,528	-9.87					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	28,369	-81.06	2,009,596	-36.76	0	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	484,400	-25.65					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	492,440	-13.42					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	521,507	-24.04					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	92,338	-86.81					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#6	447,280	1455.81					0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	409,113	-51.16	145,486	-71.04	4,707,999	-55.78	0	0
風力	台中港區風力發電站	#6	411,065	-44.20					0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	0	-100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	424,363	-51.52					0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	406,999	-49.45					0	0

風力	台中港區風力發電站	#10	387,923	-53.09					0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	127,499	-85.20					0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	318,242	-56.09					0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	408,645	-52.02					0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	407,113	-52.35					0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	403,555	-43.86					0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	391,129	-48.27					0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	382,200	-49.89					0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	375,639	-47.69					0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	340,702	-52.85	12,035	-63.04	328,667	-52.37	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	482,911	-45.50	537,766	-60.33	25,031,968	-12.78	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	794,108	-14.61					0	0
風力	彰工風力發電站	#3	458,113	-49.99					0	0
風力	彰工風力發電站	#4	801,075	-14.64					0	0
風力	彰工風力發電站	#5	824,798	-13.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#6	796,076	-16.86					0	0
風力	彰工風力發電站	#7	839,871	-11.96					0	0
風力	彰工風力發電站	#8	843,106	-9.27					0	0
風力	彰工風力發電站	#9	727,870	-15.67					0	0
風力	彰工風力發電站	#10	192,163	-76.89					0	0
風力	彰工風力發電站	#11	726,253	-9.60					0	0
風力	彰工風力發電站	#12	626,869	-31.25					0	0
風力	彰工風力發電站	#13	193,101	-75.16					0	0
風力	彰工風力發電站	#14	837,769	-1.02					0	0
風力	彰工風力發電站	#15	877,354	1.90					0	0
風力	彰工風力發電站	#16	892,547	1.23					0	0
風力	彰工風力發電站	#17	804,296	-7.50					0	0
風力	彰工風力發電站	#18	799,294	-6.72					0	0
風力	彰工風力發電站	#19	662,460	-14.05					0	0
風力	彰工風力發電站	#20	812,768	-7.45					0	0
風力	彰工風力發電站	#21	788,495	-3.26					0	0
風力	彰工風力發電站	#22	824,217	-9.70					0	0
風力	彰工風力發電站	#23	840,140	9.46					0	0
風力	彰工風力發電站	#24	877,007	-4.28					0	0
風力	彰工風力發電站	#25	856,803	-8.71					0	0
風力	彰工風力發電站	#26	319,233	-65.80					0	0
風力	彰工風力發電站	#27	787,273	-6.05					0	0
風力	彰工風力發電站	#28	845,670	-2.36					0	0
風力	彰工風力發電站	#29	840,158	100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#30	850,150	-9.45					0	0

風力	彰工風力發電站	#31	842,749	-14.65					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	881,503	-1.15					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	837,435	-8.57					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	687,958	-29.81					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	498,141	-32.88					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	173,566	-63.71	7,419,112	-26.62	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	565,387	-48.31					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	907,955	-17.90					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	905,645	-17.54					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	771,195	-16.48					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	940,722	-16.51					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	969,003	-14.78					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	921,908	-15.84					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	819,747	-15.86					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	791,116	-17.20					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#1	945,645	100.00	69,633	100.00	3,470,908	100.00	0	0
風力	彰化永興風力發電站	#2	896,230	100.00					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#3	876,715	100.00					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#4	821,951	100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	529,113	-34.55	329,068	-60.61	14,135,206	-20.22	0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	567,443	-31.44					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	675,001	-11.10					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	709,037	-13.36					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	721,927	-9.69					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	494,012	-41.80					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	742,453	-2.20					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	748,669	4.89					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	754,541	-5.27					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	727,811	-8.34					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	768,301	-13.43					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	780,323	-9.26					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	771,896	-14.39					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	795,508	-3.97					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	589,102	-17.49					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	628,833	-16.53					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	595,417	-25.11					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	641,249	-23.19					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	505,787	-33.72					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	379,333	-51.98					0	0

風力	雲林麥寮風力發電站	#22	678,703	-13.26					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	659,815	-18.35					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	737,953	-13.69	293,956	-35.83	8,848,863	-8.89	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	582,585	-21.18					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	507,822	-25.30					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	679,363	-11.91					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	592,949	1.31					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	615,439	-16.35					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	694,714	-15.36					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	716,167	-3.82					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	709,389	-4.07					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	704,818	-4.92					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	693,693	-10.68					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	650,974	-6.06					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	643,860	-8.19					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	613,093	4.51					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	0	-100.00	5,401	-91.72	602,153	-56.48	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	544,297	-3.12					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	63,257	-88.31					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	264,667	-21.87	65,929	-72.55	4,343,867	-14.70	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	317,235	-0.37					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	261,513	-20.27					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	312,561	1.05					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	214,855	-35.31					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	259,437	-7.85					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	168,323	-40.93					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	289,979	-2.47					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	293,505	-38.30					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	427,188	-9.82					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	419,849	-10.66					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	393,765	-17.09					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	422,369	-10.85					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	364,550	-23.11					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	635,906	-13.63	43,362	-33.00	1,180,119	-14.02	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	587,575	-16.18					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	19,671	-53.86	1,640	-58.25	18,031	-53.41	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	47,843	20.35	1,150	100.00	46,693	17.45	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	127,583	-1.64	3,872	100.00	123,711	-4.62	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	49,006	0.84	0	0	49,006	0.84	0	0

太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	100,599	-45.45	0	0	100,599	-83.47	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	143,126	-15.66	0	0	143,126	0.00	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	266,665	-0.55	11,182	-18.24	255,483	0.00	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	442,140	-14.14	11,503	-14.15	430,637	-14.14	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	86,071	-6.66	4,765	-2.44	81,306	-50.01	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	60,687	-11.75	0	0	60,687	0.00	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	5,828	-10.79	0	0	5,828	0.00	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	117,496	-3.10	3,329	-2.94	114,167	-3.10	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	23,622	-2.53	0	0	23,622	-2.53	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	11,539	6.03	1,198	42.96	10,341	2.95	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	18,418	19.36	0	0.00	18,418	19.36	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	49,709	22.68	1,328	22.74	48,381	22.68	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	1,300	-50.70	27	-56.45	1,273	-50.56	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	8,033	116.17	80	100.00	7,953	116.17	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	5,476	-18.13	52	-22.39	5,424	-18.09	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7,278	-16.57	73	-16.09	7,205	-16.57	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,644	-3.50	198	-4.35	3,446	-3.45	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,405	-40.44	83	-41.55	1,322	-40.37	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,382	-15.18	110	-13.39	5,272	-15.21	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	4,943	-4.13	83	-2.35	4,860	-4.16	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	12,988	-7.24	208	48.57	12,780	-7.80	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	16,040	-5.96	162	100.00	15,878	-6.91	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	18,680	-2.08	750	100.00	17,930	-6.01	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	26,025	-3.24	417	48.40	25,608	-3.78	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	193,997	-12.66	6,062	100.00	187,935	-14.80	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	34,794	-5.33	2,089	100.00	32,705	-11.01	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	50,429	-5.52	2,523	100.00	47,906	-10.25	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	54,596	15.29	1,018	100.00	53,578	13.14	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	9,696,492	91.68	95,720	100.00	9,600,772	89.78	0	0
火力(燃煤)小計			4,172,961,283		250,717,269		3,922,244,014			
火力(燃油)小計			661,482,716		22,029,789		639,452,927			
火力(燃氣)小計			6,274,756,779		128,617,731		6,146,139,048			
核能小計			2,972,461,600		105,497,200		2,866,964,400			
水力小計			405,982,841		2,613,031		403,369,810			
風力小計			94,800,738		2,005,462		92,795,276			
太陽光電小計			11,711,505		149,622		11,561,883			
合計			14,594,157,462		511,630,104		14,082,527,358			

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)	11.17	-8.51	11.34	-8.63	83.48	32.93	81.52	-13.00	45.40	-24.83	58.30	-30.76	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.56	-14.94	15.78	-3.01	81.27	-18.73	91.54	-0.03	54.99	2.32	64.86	-16.21	-	-	-	-	
燃煤	林口電廠	#1	98.23	0.14	93.15	11.94	100.00	1.17	98.35	-0.84	101.06	-0.44	104.80	-1.38	1,946.24	-0.15	1,945.01	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	88.84	-10.94	74.32	-18.60	89.29	-10.71	74.77	-24.90	100.86	-0.63	105.05	-1.21	1,949.89	-0.14	1,943.79	0.30	
燃煤	林口電廠	#3	64.53	0.00	3.66	0.00	65.25	-34.75	69.41	-	100.18	0.00	109.73	0.00	1,864.53	0.00	1,737.67	0.00	108/2 開始併聯試運轉
燃煤	大林電廠	#1	0.00	-100.00	82.23	13.28	0.00	-100.00	82.51	5.90	0.00	-100.00	105.13	-4.54	0.00	-100.00	1,918.20	-2.06	107/2 商轉
燃煤	大林電廠	#2	87.26	1.36	93.78	55.20	89.35	-10.65	94.55	-	99.98	-0.52	100.77	0.27	1,933.02	-0.83	1,920.90	-1.68	107/2 開始併聯試運轉
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	64.23	-7.11	100.00	0.00	97.60	3.84	0.00	-100.00	102.96	1.30	0.00	-100.00	2,172.49	0.11	
燃煤	興達電廠	#2	62.51	-4.70	78.61	-7.54	100.00	0.45	97.84	-1.81	100.10	22.31	104.28	2.60	2,255.23	1.11	2,197.81	0.67	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	71.22	-1.53	0.00	-100.00	86.08	-13.24	0.00	-100.00	103.40	0.00	0.00	-100.00	2,143.06	1.01	
燃煤	興達電廠	#4	64.50	-15.44	60.46	-32.94	100.00	0.00	81.83	-17.81	68.20	-34.04	103.40	0.00	2,181.83	1.75	2,126.05	-0.19	
燃煤	台中電廠	#1	24.11	-75.52	76.81	11.03	100.00	0.00	94.91	-5.01	100.00	-1.08	104.00	1.06	2,211.34	2.77	2,180.00	0.78	
燃煤	台中電廠	#2	57.22	0.00	58.90	-7.59	100.00	0.00	73.75	-26.25	100.73	0.00	101.27	-1.24	2,169.51	0.00	2,163.78	0.36	
燃煤	台中電廠	#3	54.84	-44.51	33.41	-63.31	100.00	0.00	46.63	-50.19	100.00	-1.96	101.45	-0.89	2,163.76	0.08	2,175.52	0.78	
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	27.53	-65.86	0.00	-100.00	55.82	-44.13	0.00	-100.00	100.91	-2.63	0.00	-100.00	2,154.48	0.06	
燃煤	台中電廠	#5	0.00	-100.00	73.94	-21.80	0.00	-100.00	77.15	-21.91	0.00	-100.00	101.82	0.36	0.00	-100.00	2,150.31	-0.01	
燃煤	台中電廠	#6	61.14	-37.44	74.52	-19.66	100.00	0.00	90.31	-5.16	99.82	-0.18	100.55	0.36	2,198.42	1.91	2,164.61	0.32	
燃煤	台中電廠	#7	50.61	-47.91	76.97	-1.75	100.00	1.28	86.23	-13.69	100.00	0.00	102.73	1.44	2,185.94	1.46	2,154.88	-0.07	
燃煤	台中電廠	#8	50.29	0.00	79.23	5.90	100.00	0.00	97.06	1.79	101.27	0.00	101.45	-0.36	2,206.17	0.00	2,161.14	0.07	
燃煤	台中電廠	#9	47.51	-48.51	64.42	-30.85	100.00	0.00	80.14	-19.31	100.91	6.12	103.45	2.34	2,146.63	-0.53	2,157.50	0.10	
燃煤	台中電廠	#10	59.86	3,970.27	72.79	-4.67	100.00	50.81	84.11	-15.70	100.55	0.00	104.73	4.16	2,138.36	-2.48	2,151.31	-0.60	
燃油	協和電廠	#1	27.58	-11.66	11.02	-64.57	100.00	0.00	96.27	6.95	62.00	-20.21	62.00	-24.21	2,320.81	0.17	2,375.87	4.59	
燃油	協和電廠	#2	24.51	-32.06	11.59	-76.27	100.00	0.00	94.09	-2.20	80.79	-6.71	80.79	-16.02	2,331.24	5.57	2,305.12	4.76	
燃油	協和電廠	#3	59.32	22.22	32.71	18.76	94.57	-5.43	97.56	-0.92	96.12	-2.43	96.12	-4.14	2,281.54	3.09	2,457.01	-0.60	
燃油	協和電廠	#4	50.13	438.84	28.85	8.87	92.61	-7.39	87.88	-9.13	88.51	-6.45	88.51	-8.44	2,280.23	-10.61	2,451.66	-2.69	
燃油	協和電廠	珠山分廠	20.75	1.80	23.26	-71.19	98.64	14.26	89.90	5.07	32.55	1.21	48.08	-15.73	2,400.67	1.21	2,381.36	2.24	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	29.26	5.30	36.71	3.42	91.24	-8.53	93.37	-3.49	46.93	3.40	66.19	4.50	2,119.54	3.04	2,057.75	0.36	
燃油	塔山電廠	金門	26.78	-16.00	31.37	-18.99	81.65	-4.87	84.32	-5.81	50.16	7.07	73.42	9.60	2,175.17	2.36	2,139.60	-0.06	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.03	2,595.65	0.19	-87.80	100.00	0.00	87.27	-6.90	10.71	2,900.00	43.21	65.75	7,380.09	22.37	3,340.74	4.12	
燃油	琉球電廠	#4	0.17	-20.60	0.19	38.72	100.00	-	100.00	-	57.73	-3.78	57.73	-27.83	-	-	-	-	離島備載小型電廠，每月 僅於月底試運轉併聯發電 至系統二小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	14.46	-3.64	22.57	6.55	55.56	-28.57	65.74	-19.32	20.16	-12.92	54.47	9.03	2,212.00	0.92	2,208.00	1.27	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	24.81	-0.15	34.47	5.66	83.33	-	93.06	11.68	32.33	-15.91	71.52	8.14	2,257.00	2.63	2,257.00	2.66	
燃油	七美電廠	#1-#4	19.28	4.35	22.58	4.07	100.00	-	96.84	10.11	26.00	0.39	40.48	5.13	2,323.00	0.69	2,325.00	0.87	
燃油	望安電廠	#1-#4	18.70	-1.36	22.77	0.82	100.00	-	95.71	0.81	23.75	-2.96	38.90	0.52	2,255.00	0.76	2,267.00	-0.74	
燃油	虎井電廠	#1-#2	22.28	3.84	24.28	-2.46	100.00	-	96.10	-0.71	34.00	9.68	34.00	9.68	2,482.00	-1.15	2,489.00	0.53	
燃油	東引電廠	#1-#6	19.75	-12.94	21.98	-11.62	80.00	-19.54	86.20	0.58	45.16	3.63	59.38	0.78	2,494.00	3.13	2,429.00	-2.06	
燃油	西莒電廠	#3-#7	9.62	2.03	10.87	3.83	76.13	-17.48	77.26	-16.76	19.96	3.96	19.96	-10.09	3,042.00	-0.23	2,442.00	-19.91	
燃氣	大林電廠	#5	48.96	-14.05	40.41	-30.27	58.78	-41.10	77.10	-20.93	96.60	12.59	100.00	1.21	2,198.04	-2.49	2,344.14	4.44	
燃氣	大林電廠	#6	87.16	31.92	41.12	-46.24	98.66	-1.34	70.63	-25.67	99.45	2.63	102.91	1.98	2,098.70	-3.56	2,212.13	2.69	
燃氣	通霄電廠	#4	83.86	164.81	36.57	-50.82	99.70	-0.30	80.63	-15.35	104.92	-0.49	104.92	-0.49	1,853.46	-2.90	1,863.55	2.36	
燃氣	通霄電廠	#5	11.13	-73.82	30.20	-51.10	92.99	-7.01	96.90	2.68	104.40	-0.25	104.40	-17.92	1,867.86	1.50	1,811.90	1.49	
燃氣	通霄電廠	#6	80.32	76.28	42.58	-46.10	98.49	6.92	79.64	-19.28	105.85	0.00	105.85	-5.56	1,696.96	-3.20	1,767.13	2.90	
燃氣	通霄電廠	#1	44.68	85.33	37.82	-47.62	99.54	29.21	71.09	-26.41	103.74	-34.43	104.97	-37.53	1,532.43	-4.92	1,511.37	5.76	
燃氣	通霄電廠	#2	81.90	90.70	59.01	26.03	100.00	0.00	96.72	-	0.00	0.00	0.00	-100.00	1,461.87	-0.71	1,478.25	0.05	108/5 商轉
燃氣	通霄電廠	#3	36.40	0.00	57.85	0.00	100.00	0.00	100.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	1,398.87	-0.98	1,437.86	-4.44	107/8 開始併聯試運轉
燃氣	南部電廠	#1	100.82	8.74	90.89	26.91	99.90	2.12	96.68	-2.37	107.34	-4.62	113.92	0.92	1,742.70	1.28	1,745.85	0.88	
燃氣	南部電廠	#2	34.20	-53.44	80.71	-5.77	50.12	-44.62	93.32	-3.99	52.29	-52.66	113.57	2.82	1,803.72	6.07	1,726.80	1.41	
燃氣	南部電廠	#3	90.04	14.30	66.60	-17.02	100.00	0.07	81.24	-17.64	97.65	3.68	112.53	9.80	1,738.20	-5.96	1,753.81	-4.99	
燃氣	南部電廠	#4	97.11	0.02	67.34	-23.72	100.00	0.00	71.09	-25.31	104.61	-1.87	110.98	0.72	1,519.59	-5.89	1,566.42	-2.28	
燃氣	興達電廠	#1	81.53	0.26	74.09	-8.42	99.95	0.00	94.97	-4.15	102.04	3.89	102.04	-3.21	1,784.82	1.46	1,790.14	1.90	
燃氣	興達電廠	#2	84.43	5.85	87.90	49.95	97.69	-2.31	97.83	-2.05	89.77	-5.87	100.70	2.42	1,745.19	0.29	1,718.23	-1.15	
燃氣	興達電廠	#3	76.19	-5.53	75.53	18.85	96.24	-3.71	97.54	0.49	96.37	-2.54	100.92	2.01	1,778.06	3.65	1,783.57	1.53	
燃氣	興達電廠	#4	82.84	76.79	63.47	-16.43	100.00	1.13	82.40	-14.49	92.83	3.80	96.09	-3.25	1,756.37	-0.28	1,765.09	0.28	

燃氣	興達電廠	#5	80.86	1.16	73.87	-5.83	96.01	-3.99	94.01	-0.74	101.28	14.37	101.28	-0.72	1,738.47	1.21	1,750.13	0.33
燃氣	大潭電廠	#1	79.03	936.02	81.49	18.57	90.22	-9.08	93.04	-3.99	103.46	185.03	108.59	-0.23	1,618.27	-8.39	1,606.26	-0.16
燃氣	大潭電廠	#2	80.67	-5.10	63.96	-10.55	93.56	-6.30	79.62	-15.34	108.12	11.02	109.54	3.18	1,637.45	0.26	1,622.90	0.15
燃氣	大潭電廠	#3	82.68	-3.65	80.03	14.78	100.00	0.00	94.24	-5.56	99.77	-0.60	104.10	-2.34	1,549.85	-0.21	1,556.96	0.08
燃氣	大潭電廠	#4	96.17	0.00	72.23	11.85	100.00	0.00	89.40	-1.17	98.93	0.00	102.33	-0.09	1,529.69	0.00	1,543.50	-0.54
燃氣	大潭電廠	#5	0.00	-100.00	68.87	-15.84	0.00	-100.00	85.33	-14.58	0.00	-100.00	100.38	-2.10	0.00	-100.00	1,566.70	1.16
燃氣	大潭電廠	#6	52.02	-36.50	74.55	16.24	100.00	0.02	94.54	-4.69	96.70	-1.74	98.66	-6.28	1,563.13	0.68	1,564.67	0.70
燃氣	大潭電廠	#7	11.70	78.30	9.99	-73.59	76.82	59.98	83.12	-1.42	47.39	-5.25	110.01	2.32	2,284.85	5.60	2,232.23	4.25
核能	第二核能發電廠	#1	102.88	15.80	102.32	18.10	100.00	7.28	100.00	17.01	103.76	0.10	104.26	-0.19	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	103.86	0.91	89.55	60.32	100.00	0.00	88.03	55.48	104.47	0.59	104.47	0.39	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	102.17	4.66	89.06	-1.01	100.00	4.32	87.38	-0.36	103.45	-0.02	104.20	0.06	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.81	1,665.48	100.21	5.84	100.00	1,399.25	97.11	5.47	104.47	8.56	104.47	0.24	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	烏來	46.44	-16.06	50.11	-5.49	100.00	12.93	99.39	0.98	54.17	-48.14	107.48	-0.07	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	桂山	81.55	49.72	66.13	8.74	99.90	-0.11	98.23	3.97	116.92	98.94	117.01	0.13	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	粗坑	0.00	-100.00	49.25	-7.66	100.00	0.58	94.96	-3.65	0.00	-100.00	120.00	10.29	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	軟橋	19.03	-10.11	43.49	-7.27	100.00	0.00	99.95	-0.05	48.18	32.50	83.18	-4.69	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	卓蘭電廠	卓蘭	11.28	76.86	37.52	25.75	100.00	25.45	83.32	-14.25	51.25	7.89	102.50	0.00	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	后里	51.21	84.40	57.54	6.10	100.00	0.00	99.21	1.91	100.00	216.67	100.00	0.00	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	德基	5.52	1.52	16.10	50.14	74.41	-25.59	89.22	-4.86	52.14	93.65	100.00	4.93	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	青山	4.52	-14.06	17.77	65.40	98.43	-1.57	98.81	0.00	45.63	184.39	104.56	4.56	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	谷關	9.77	0.17	30.54	52.96	99.24	-0.76	95.28	-3.82	24.06	-44.73	100.64	0.64	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	天輪	0.67	-91.92	31.40	55.91	80.00	-18.54	94.48	-4.49	21.54	-44.74	104.62	5.15	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	馬鞍	8.22	15.40	36.31	39.41	100.00	0.00	99.06	0.55	30.72	-34.92	99.65	0.00	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	社寮	23.40	83.26	24.09	-26.19	100.00	0.00	99.18	0.03	26.67	0.00	76.19	5.26	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	萬大	8.32	-19.66	34.44	58.82	97.42	7.37	97.38	-1.42	16.89	-81.54	97.31	5.33	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	松林	0.60	-94.49	29.05	23.64	93.76	-6.24	97.98	-1.82	9.52	-73.57	104.02	8.05	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大觀電廠	大觀(一)	5.24	-24.79	33.52	-9.92	72.74	-27.26	92.24	-4.07	8.47	-18.83	79.87	-0.01	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	水里	0.01	-95.98	16.87	1.20	100.00	4.55	98.39	-0.33	7.84	-75.00	101.96	0.00	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	鉅工	1.26	-86.76	32.70	-9.68	94.64	-5.36	98.57	0.05	33.10	0.00	101.84	-3.70	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	濁水	12.04	-	28.96	-22.47	100.00	11.93	98.63	0.00	44.36	-	88.72	-23.81	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	北山	68.70	6.60	69.69	5.76	100.00	0.00	98.71	13.11	100.42	18.36	106.39	0.20	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	52.18	-15.79	66.22	3.29	100.00	0.00	99.50	-0.40	70.64	-5.78	94.76	-0.98	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	竹門	65.88	-19.12	63.28	4.84	100.00	0.00	98.81	4.45	82.06	-17.57	101.72	0.74	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	立霧	0.91	-97.69	46.08	60.57	100.00	0.00	98.57	-0.15	84.38	91.58	106.25	0.00	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍溪	22.83	-16.65	62.76	7.96	92.79	0.14	99.15	-0.23	87.23	127.78	102.13	2.13	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍澗	5.08	-32.82	23.12	45.50	99.90	85.54	99.45	13.31	46.88	28.01	101.44	1.75	-	-	-	-

慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	7.48	-86.78	60.29	-0.74	100.00	0.00	100.00	0.89	88.42	7.69	104.21	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	37.29	-15.60	56.81	0.35	100.00	8.06	96.65	-1.44	54.29	-25.49	105.71	1.37	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	43.48	-18.64	62.14	-5.14	97.94	-2.06	98.28	-1.09	73.81	3.33	107.14	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	40.46	-28.66	65.78	-1.49	100.00	0.00	98.96	2.00	95.71	18.24	111.43	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	56.51	-9.29	70.68	4.60	100.00	0.00	98.81	-0.57	96.30	13.04	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	62.28	-15.73	73.67	-5.78	100.00	0.00	99.90	0.86	110.00	10.00	115.00	9.52	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	34.17	-40.17	45.08	-19.51	100.00	0.00	94.49	-4.64	88.89	-7.69	92.59	-3.85	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	32.76	230.82	36.47	9.08	100.00	199.64	99.08	12.70	98.62	-0.58	100.45	1.11	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	66.44	34.00	61.80	17.26	100.00	48.94	94.72	11.72	105.56	2.70	108.89	3.70	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	89.66	44.61	75.22	12.61	100.00	15.87	94.49	1.23	109.85	-1.08	111.04	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	15.30	100.00	9.80	91.09	100.00	100.00	50.00	300.00	21.63	100.00	96.25	-2.53	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	24.59	-0.38	34.25	-0.87	100.00	0.00	97.18	0.32	110.36	0.98	110.71	1.31	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	33.09	46.61	53.76	-3.84	87.35	-12.65	97.73	-0.18	92.75	26.62	98.25	1.55	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	8.48	-37.45	21.74	5.08	100.00	16.31	97.04	3.26	49.92	-2.16	72.11	4.86	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	5.76	-65.78	45.65	7.31	72.04	-27.96	97.63	0.92	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	34.69	55.02	40.57	-9.11	100.00	0.00	100.00	0.00	49.09	63.64	70.91	-4.88	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	0.00	100.00	11.09	6.07	0.00	100.00	33.83	-31.42	0.00	100.00	101.06	0.00	-	-	-	-	-	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	49.85	-13.60	34.36	23.71	99.89	3.12	99.63	16.19	103.03	1.95	103.03	1.80	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	48.35	-14.92	32.05	4.01	98.57	-1.25	95.61	6.12	100.61	-0.75	101.36	-0.30	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	37.10	-20.52	26.02	1.75	98.55	1.73	99.04	3.67	100.45	-0.90	100.76	-0.60	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	49.89	-13.23	33.79	4.28	99.94	3.63	97.78	0.96	102.85	1.93	102.85	1.88	-	-	-	-	-	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	46.78	-16.47	23.53	-19.75	99.96	3.47	69.21	-29.11	104.35	2.81	104.35	2.81	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	50.03	-15.04	33.53	8.75	98.44	1.35	92.72	-0.01	103.30	2.38	103.30	1.52	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	22.79	-59.70	25.32	-11.92	97.69	-2.31	98.68	-1.12	99.44	-3.66	103.22	-0.32	-	-	-	-	-	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	19.59	-65.10	24.69	-12.91	87.43	-12.57	95.31	-3.95	105.89	4.50	105.89	2.69	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	22.32	-58.07	27.21	-4.70	95.81	11.66	99.26	1.01	110.33	6.66	110.33	6.66	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.00	-100.00	25.67	-1.19	100.00	0.00	98.44	6.69	0.00	-100.00	101.33	-1.72	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	22.46	-61.22	26.43	-11.87	100.00	0.00	96.98	-2.65	103.11	-0.22	103.11	-0.22	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	22.25	-61.67	27.74	-7.51	99.85	-0.15	97.91	-1.65	100.22	-3.01	103.67	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	14.15	-75.93	28.23	4.74	82.45	-17.55	96.82	7.99	103.11	-0.11	103.33	-0.21	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	25.64	-56.68	27.94	-11.28	100.00	0.00	95.97	-3.47	126.89	22.80	126.89	22.80	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	56.81	-11.99	41.46	8.86	98.23	-0.04	95.64	-0.06	101.20	-0.33	106.13	3.92	-	-	-	-	-	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	56.67	-10.25	40.18	12.27	99.98	1.46	96.44	0.59	100.60	-0.13	106.27	5.28	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	20.73	-67.29	24.37	-28.74	100.00	0.89	61.82	-35.37	101.13	-0.91	108.07	5.60	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	48.57	-22.91	39.20	15.32	88.01	-10.88	96.70	3.65	101.87	-0.91	103.40	-0.06	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	42.85	-28.76	35.99	-0.22	86.99	-8.96	93.98	-2.76	101.20	-1.17	102.73	0.33	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	60.31	-7.22	38.27	-5.93	99.14	-0.14	97.03	-0.36	100.73	-0.33	101.20	-0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	57.74	-9.17	37.01	-1.34	93.13	-4.03	94.74	1.78	100.80	-1.11	101.87	-0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	58.62	-9.90	37.64	6.03	99.74	-0.23	98.85	3.30	101.13	-0.39	101.33	-0.26	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	60.68	-1.72	44.00	19.27	98.87	3.39	96.47	7.30	101.53	-0.33	101.87	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	60.58	-4.29	43.70	14.01	99.65	2.11	97.39	0.97	101.40	-0.33	101.93	-0.13	-	-	-	-	-	-

風力	觀園風力發電站	#11	53.74	-17.43	42.94	11.30	94.00	-4.80	96.15	0.58	101.20	-0.46	101.33	-0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	57.38	-12.78	44.48	8.50	94.39	-5.61	96.80	-0.21	100.73	-0.40	101.67	0.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	58.50	-7.66	40.71	7.27	98.62	2.32	93.62	-0.63	101.47	0.26	101.60	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	55.34	5.77	35.71	-0.44	95.86	12.98	88.04	-6.39	101.20	-0.59	101.73	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	54.85	-11.46	33.17	-9.13	98.73	3.06	72.21	-25.32	101.60	-0.65	102.33	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	54.90	-2.92	40.00	28.72	96.46	6.55	95.02	9.87	102.07	1.80	103.27	2.99	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	59.30	-0.94	42.03	9.85	99.01	10.15	97.17	0.64	101.13	-0.33	101.87	0.39	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	60.75	-7.96	43.40	10.35	99.98	0.04	96.35	-1.57	101.47	-0.59	101.93	-0.39	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	56.68	-13.60	40.51	1.74	95.68	-3.88	91.00	-7.17	100.87	-0.13	101.13	0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	54.55	-15.60	41.60	16.91	92.89	-4.29	96.38	16.21	101.87	-0.46	102.73	-0.39	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	51.77	6.89	37.31	21.55	99.73	2.25	94.73	-0.44	101.07	-0.98	145.00	38.45	-	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位
風力	大潭風力發電站	#2	49.78	3.09	37.72	15.08	98.77	-0.01	96.36	-1.00	100.07	-1.64	121.67	19.59	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	41.03	-12.14	34.46	15.65	94.67	-3.04	96.00	-1.07	100.80	-1.24	131.33	28.67	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	25.25	-52.74	31.67	10.72	97.07	-2.93	99.08	0.20	102.43	1.29	102.96	-0.13	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	37.77	-26.41	31.66	3.97	87.65	-4.20	94.26	-2.81	102.43	1.29	102.91	-0.38	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	51.00	-12.15	41.10	11.44	97.43	-2.53	98.14	-0.58	99.70	-1.92	101.65	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	52.63	-0.96	43.04	21.70	99.86	3.16	97.91	5.24	99.95	-2.49	115.70	12.88	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	53.80	-9.87	35.64	-10.39	99.91	-0.09	97.59	-0.90	100.05	-1.62	115.70	12.49	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-100.00	17.99	-16.32	0.00	-100.00	67.02	-15.58	0.00	-100.00	100.35	-0.25	-	-	-	-	香山#1-#6 廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	32.55	-25.65	29.47	100.12	88.56	-7.10	92.86	96.05	99.95	-0.74	100.30	-0.40	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	33.09	-13.42	18.97	8.62	99.95	-0.04	81.11	3.56	99.90	-0.45	100.30	-0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	35.05	-24.04	27.22	32.39	93.43	-3.63	92.52	12.68	100.00	-0.45	100.30	-0.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	6.21	-86.81	12.71	-15.71	14.75	-84.71	40.56	-29.33	100.00	-0.65	100.30	-0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	30.06	1,455.81	23.26	130.34	66.72	1,416.55	74.54	187.49	100.15	7.92	104.75	4.49	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	27.49	-51.16	24.70	-17.16	96.09	0.31	97.08	-1.20	97.55	-1.37	97.65	-1.26	-	-	-	-	台中港#5-#18 廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	27.63	-44.20	27.15	18.85	99.20	7.75	97.36	1.43	97.55	-0.15	97.70	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	0.00	-100.00	14.13	-51.48	72.24	-24.22	71.64	-26.52	0.00	-100.00	97.25	-0.77	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	28.52	-51.52	28.93	79.80	99.81	1.97	96.81	83.60	97.40	-0.15	97.55	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	27.35	-49.45	31.88	-3.74	92.67	1.42	96.91	-1.10	97.30	-0.15	97.45	-0.92	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	26.07	-53.09	24.42	-20.12	88.98	-6.33	91.24	-6.88	97.25	-0.15	97.45	-0.76	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	8.57	-85.20	22.52	-27.83	94.65	0.81	91.13	-6.76	97.20	-0.15	97.40	-0.81	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	21.39	-56.09	11.61	-72.33	95.15	10.72	56.98	-39.31	74.35	-23.78	97.30	-0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	27.46	-52.02	27.36	-6.35	97.63	-0.83	97.07	-0.84	97.65	-0.20	97.80	-0.61	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	27.36	-52.35	28.38	-3.93	97.78	-0.01	98.57	4.12	97.55	-0.20	97.80	-0.66	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	27.12	-43.86	25.29	2.64	99.51	2.60	96.19	-1.97	97.35	-0.15	97.55	-99.94	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	26.29	-48.27	25.50	-7.80	96.95	2.12	95.62	-2.60	97.35	-0.10	97.65	-1.76	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	25.69	-49.89	24.74	-5.15	99.23	0.23	96.37	-1.66	97.10	-0.21	97.30	-0.61	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	25.24	-47.69	24.03	-4.54	98.20	0.98	98.03	-0.46	97.20	-0.26	97.45	-0.26	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	22.90	-52.85	24.32	2.00	95.90	0.75	96.87	0.31	98.50	-0.35	98.80	-0.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	32.45	-45.50	22.91	-29.30	98.92	3.30	97.92	0.17	50.00	-50.50	100.45	-0.64	-	-	-	-	彰工#1-#35 廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	53.37	-14.61	32.05	-3.86	99.92	-0.06	95.90	-3.24	100.05	-0.94	101.50	0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	30.79	-49.99	22.89	-31.89	88.28	-8.76	95.64	-2.56	50.00	-50.42	100.60	-0.59	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	53.84	-14.64	19.99	-42.28	95.51	-3.85	35.51	-63.15	100.05	-0.94	100.95	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	55.43	-13.00	35.17	2.53	99.91	0.65	98.37	-0.03	100.00	-0.84	101.80	0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	53.50	-16.86	35.26	-0.58	91.40	-7.94	97.71	-1.65	100.00	-0.74	100.85	-1.32	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	56.44	-11.96	36.32	7.01	99.91	0.88	97.94	1.60	100.00	-1.33	101.20	-0.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	56.66	-9.27	35.81	0.54	97.61	-0.53	96.80	-1.49	100.00	-1.09	101.70	0.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	48.92	-15.67	30.29	-0.27	99.99	1.08	97.86	0.99	100.05	-1.04	101.45	0.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	12.91	-76.89	27.65	-9.54	33.04	-66.78	93.24	-5.81	100.05	-0.89	101.95	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	48.81	-9.60	34.45	8.23	92.75	-0.86	97.83	2.14	100.05	-1.38	101.00	-3.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	42.13	-31.25	35.49	-2.00	82.57	-17.42	95.71	-3.69	100.00	-0.84	101.30	-0.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	12.98	-75.16	23.17	-29.89	54.16	-38.73	94.33	-3.55	39.00	-61.31	101.50	0.59	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	56.30	-1.02	39.10	6.60	96.61	-2.74	97.60	-0.41	100.05	-1.19	101.30	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	58.96	1.90	40.32	7.01	99.89	-0.11	98.29	-1.00	100.00	-1.33	101.25	-0.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	59.98	1.23	39.24	4.20	98.95	-0.43	90.63	-8.14	100.00	-0.79	101.40	0.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	54.05	-7.50	38.11	22.15	92.89	-6.89	97.89	6.82	100.05	-0.69	100.85	-0.49	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	53.72	-6.72	34.47	-1.68	91.82	-8.03	82.61	-15.33	100.00	-0.94	101.25	0.15	-	-	-	-	

風力	彰工風力發電站	#19	44.52	-14.05	36.10	11.06	99.96	2.13	99.13	3.86	100.05	-1.04	101.35	-0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	54.62	-7.45	37.32	1.66	95.60	-4.19	97.30	-1.53	100.00	-1.43	101.45	0.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	52.99	-3.26	30.84	14.50	99.20	0.67	86.03	-1.94	100.00	-2.06	101.00	-1.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	55.39	-9.70	39.07	3.58	99.15	-0.56	97.53	-1.42	100.00	-1.04	101.45	-0.44	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	56.46	9.46	37.83	7.99	99.77	6.05	98.16	-0.40	100.00	-1.43	101.50	0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	58.94	-4.28	38.41	5.29	100.00	0.78	98.72	0.06	100.00	-0.70	101.10	0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	57.58	-8.71	38.55	8.21	99.38	-0.35	99.49	1.74	100.00	-0.84	101.50	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	21.45	-65.80	22.89	-39.90	99.91	0.16	93.00	-6.84	95.10	-6.03	101.15	-0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	52.91	-6.05	38.55	3.43	86.87	-11.37	97.64	-1.44	100.00	-1.48	100.80	-1.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	56.83	-2.36	35.82	1.14	98.68	-1.14	97.47	-1.34	100.00	-0.99	100.85	-0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	56.46	100.00	26.75	35.73	99.96	100.00	81.07	14.36	100.05	100.00	101.25	-0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	57.13	-9.45	36.44	2.97	100.00	0.09	96.52	0.17	100.05	-0.84	101.15	-0.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	56.64	-14.65	37.41	-0.27	99.03	-0.33	97.84	-0.61	100.05	-1.28	101.60	-0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	51.51	-1.15	31.94	-37.63	99.96	14.58	98.63	14.55	101.48	-0.77	101.96	-0.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	48.94	-8.57	29.93	-42.72	99.48	7.55	99.41	6.94	101.35	-0.85	101.91	-0.68	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	40.20	-29.81	26.89	-51.84	98.41	0.49	97.37	-0.70	102.13	0.04	102.13	-0.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	29.11	-32.88	28.34	-33.43	79.10	-20.90	97.97	-2.03	101.09	-0.56	102.04	-0.55	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	0.00	-100.00	11.43	-66.00	0.00	-100.00	32.25	-67.60	0.00	-100.00	103.09	-0.08	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	33.04	-48.31	30.43	-10.72	70.45	-29.29	93.62	-6.15	102.70	-0.38	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	53.06	-17.90	31.89	-5.01	98.29	0.39	95.79	-3.10	102.70	-0.63	104.74	1.35	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	52.92	-17.54	33.51	3.39	97.55	-1.03	98.56	3.65	102.70	-0.67	103.57	0.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	45.07	-16.48	31.26	11.20	83.36	-15.90	97.29	5.97	102.70	-0.30	108.43	5.19	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	54.97	-16.51	34.24	-2.63	98.91	-0.96	98.50	-0.54	102.70	-0.42	107.00	3.75	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	56.63	-14.78	35.29	-2.41	100.00	0.82	99.12	-0.19	102.70	-0.46	108.04	4.72	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	53.87	-15.84	32.11	6.74	99.77	0.65	98.44	4.94	102.70	-0.63	103.17	-0.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	47.90	-15.86	27.93	-8.05	100.00	0.00	95.86	-3.98	102.70	-0.46	103.09	-0.08	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	46.23	-17.20	26.91	-9.09	99.00	-1.00	95.85	-3.73	102.65	-0.42	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	55.26	100.00	52.79	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	101.87	100.00	102.70	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	52.37	100.00	49.08	100.00	99.29	100.00	98.41	100.00	101.70	100.00	102.30	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	51.23	100.00	48.41	100.00	99.08	100.00	99.69	100.00	101.57	100.00	102.74	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	48.03	100.00	44.75	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	101.61	100.00	101.61	100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	35.56	-34.55	24.46	25.63	85.93	-13.95	77.73	-1.00	99.85	-1.29	102.25	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	38.13	-31.44	12.47	-23.85	86.27	-13.73	26.38	-58.45	99.85	-1.82	101.65	-1.21	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	45.36	-11.10	27.14	27.10	99.83	15.92	99.68	24.78	99.85	-1.87	102.50	0.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	47.65	-13.36	25.75	38.00	100.00	2.15	94.20	35.13	99.90	-1.53	101.90	0.39	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	48.52	-9.69	28.09	-1.49	100.00	3.43	97.96	0.38	99.90	-1.53	101.85	-0.44	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	33.20	-41.80	20.26	-32.56	97.43	-2.53	96.54	-2.79	99.95	-1.19	101.35	-0.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	49.90	-2.20	28.29	21.20	99.96	7.69	95.69	9.49	100.05	-1.28	102.25	0.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	50.31	4.89	30.27	1.54	99.08	14.72	98.98	1.70	100.05	-1.28	101.65	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	50.71	-5.27	29.99	1.16	99.92	0.99	97.96	-0.50	100.05	-1.86	101.60	-3.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	48.91	-8.34	29.19	0.09	96.38	-3.42	96.97	-1.99	100.05	-1.04	101.75	-0.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	51.63	-13.43	31.47	45.95	97.52	-0.02	98.41	47.88	100.05	-1.53	101.30	-0.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	52.44	-9.26	32.67	29.62	100.00	0.67	99.34	15.33	100.05	-0.84	101.60	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	51.87	-14.39	32.92	10.39	99.32	-0.43	97.05	4.79	100.05	-0.84	101.65	0.44	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	53.46	-3.97	27.88	-14.82	99.98	4.80	64.26	-34.26	100.05	-0.79	101.45	-0.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	0.00	-100.00	19.40	-44.14	0.00	-100.00	58.36	-40.88	0.00	-100.00	101.00	0.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	39.59	-17.49	24.21	-7.32	97.79	-2.21	97.66	-1.02	99.80	-1.24	101.55	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	42.26	-16.53	25.39	-2.53	99.51	-0.47	98.75	0.71	99.80	-1.77	101.60	-0.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	40.01	-25.11	26.10	-7.37	91.35	-8.65	96.61	-2.31	99.95	-1.14	101.05	-0.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	43.09	-23.19	26.89	-9.29	96.94	-3.05	93.32	-5.46	100.00	-1.38	104.10	2.66	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	33.99	-33.72	26.36	-3.48	64.15	-32.97	94.32	-2.15	100.00	-1.09	101.55	0.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	25.49	-51.98	26.16	5.10	45.38	-54.62	93.03	-1.20	100.00	-1.67	101.45	-0.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	45.61	-13.26	27.58	-3.17	100.00	0.09	98.73	1.02	99.95	-0.89	102.05	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	44.34	-18.35	28.97	-3.40	96.93	-2.81	98.11	-0.54	100.05	-1.33	102.20	0.69	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	49.59	-13.69	25.94	-14.75	99.85	-0.14	69.98	-27.51	100.05	-1.77	101.20	-0.64	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	39.15	-21.18	27.35	1.95	99.42	-0.58	97.73	-1.48	99.95	-1.33	101.40	0.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	34.13	-25.30	23.90	-1.57	91.77	-8.23	97.72	-1.33	99.90	-1.82	101.50	-0.64	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	45.66	-11.91	28.48	1.29	97.44	-1.77	99.26	-0.07	100.05	-0.69	101.70	-0.10	-	-	-	-

風力	雲林四湖風力發電站	#5	39.85	1.31	23.87	5.65	99.99	9.64	98.88	1.34	99.85	-2.16	101.85	-0.20	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	41.36	-16.35	26.47	4.73	92.95	-7.04	96.90	-0.14	99.95	-1.58	101.80	0.25	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	46.69	-15.36	31.46	3.39	96.16	-3.84	98.57	-0.65	100.00	-2.25	101.45	-0.83	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	48.13	-3.82	28.97	3.32	98.55	-1.35	98.67	0.76	100.00	-2.15	100.85	-1.71	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	47.67	-4.07	27.01	-0.03	99.95	0.00	93.01	-4.99	100.00	-1.53	102.25	0.44	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	47.37	-4.92	28.62	2.68	99.98	0.03	98.66	-0.03	99.85	-2.54	101.85	-0.92	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	46.62	-10.68	30.96	9.38	93.52	-6.22	98.36	1.55	100.00	-1.72	101.60	-0.83	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	43.75	-6.06	26.96	0.93	98.18	-1.82	98.13	-0.70	99.85	-1.63	101.00	-0.49	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	43.27	-8.19	27.65	6.57	97.99	-1.95	99.28	1.73	99.75	-1.82	100.80	-0.98	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	41.20	4.51	24.71	0.74	100.00	7.15	97.28	-1.15	99.70	-1.24	100.95	-0.69	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	0.00	-100.00	16.74	-48.15	100.00	48.79	83.47	-12.32	0.00	-100.00	101.20	-0.13	-	-	-	-	恆春#1-#3 廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	48.77	-3.12	32.91	-2.71	90.86	-3.93	93.39	-4.15	100.80	-1.50	101.73	-0.59	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	5.67	-88.31	20.78	-37.11	98.57	6.67	97.83	0.25	101.47	-1.23	102.40	-0.32	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	59.29	-21.87	43.84	-1.45	83.27	-16.73	95.53	-3.78	103.83	-0.48	104.33	0.00	-	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	71.07	-0.37	39.93	-1.01	100.00	5.00	87.94	-9.16	103.33	-0.80	242.17	132.48	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	58.58	-20.27	39.91	-7.73	83.29	-11.84	79.26	-17.64	111.33	7.05	111.33	6.88	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	70.02	1.05	44.18	2.96	95.14	1.59	96.48	0.03	104.50	0.16	104.50	0.16	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	48.13	-35.31	36.44	-12.08	84.73	-15.23	89.85	-6.47	87.83	-15.41	104.33	-2.80	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	58.12	-7.85	42.63	2.01	88.36	4.03	95.19	-0.24	105.00	0.64	105.00	0.64	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	37.71	-40.93	31.83	20.58	95.78	3.79	87.41	5.57	59.83	-42.28	103.83	-3.56	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	64.96	-2.47	40.31	6.42	100.00	0.00	96.90	4.44	103.17	0.16	103.67	-0.96	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	43.83	-38.30	35.56	-8.88	86.63	-13.37	97.06	-2.14	102.78	-0.96	104.00	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	63.80	-9.82	39.04	4.63	100.00	0.00	98.59	2.60	103.11	-0.54	103.78	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	62.70	-10.66	37.89	4.35	100.00	0.00	91.31	-7.08	103.11	-0.54	103.78	-0.21	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	58.81	-17.09	38.55	2.81	98.53	-1.47	98.85	1.29	103.00	-0.75	103.67	-0.11	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	63.08	-10.85	32.42	-16.46	98.96	-0.81	86.14	-12.04	103.11	-0.64	103.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	54.44	-23.11	36.41	-5.48	99.39	-0.61	97.47	-0.93	98.78	-4.72	103.67	-0.11	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	42.74	-13.63	30.75	5.07	99.74	-0.23	99.38	0.70	100.00	-1.33	100.70	-0.64	-	-	-	-	金沙#1-#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	39.49	-16.18	29.87	5.77	97.16	-0.79	98.89	0.40	100.00	-0.74	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	4.06	-53.86	8.94	-37.61	47.31	-41.96	81.51	-18.30	42.22	-47.95	81.36	0.31	-	-	-	-	-
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	9.06	20.32	13.64	151.20	100.00	0.26	99.74	-0.26	68.45	1.88	79.42	18.21	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	11.37	-1.64	13.54	-7.26	99.14	-0.44	99.58	-0.35	70.66	0.59	71.06	-31.79	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	10.72	0.85	13.36	-5.85	96.57	-3.05	99.61	-0.39	65.59	0.43	70.53	-11.62	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	6.76	-45.40	10.83	-19.12	87.50	-8.88	96.03	-3.97	36.12	-47.22	70.44	-12.46	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	10.91	-15.62	13.19	-7.76	85.71	-8.70	93.88	-5.83	61.28	-15.28	78.74	-6.02	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	13.18	-0.53	14.30	-5.05	100.00	1.42	98.60	-1.40	75.62	2.43	79.00	-4.67	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	12.82	-14.13	15.47	-1.96	100.00	1.99	98.05	-0.84	66.17	-2.01	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	12.14	-6.62	15.28	-8.67	100.00	0.98	99.03	-0.69	68.40	2.50	81.38	-33.99	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	13.28	-12.17	16.37	3.35	96.88	-2.23	99.09	-0.36	73.89	2.65	82.03	-1.63	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	13.04	-10.81	15.56	5.49	100.00	0.00	100.00	0.28	69.93	-2.42	88.25	8.06	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	13.06	-3.04	14.25	-10.66	100.00	0.89	99.12	1.06	69.78	-0.56	79.97	-3.52	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.77	-2.52	15.64	29.68	100.00	0.83	99.18	-0.82	68.77	-7.93	85.78	0.75	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10.03	6.03	11.90	-4.72	100.00	0.27	99.73	0.12	56.94	-9.95	75.70	-48.08	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	12.40	19.46	15.28	-8.94	100.00	0.00	100.00	0.28	75.11	-5.53	84.12	-40.76	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	12.65	22.70	11.15	-10.73	100.00	20.13	83.24	-16.76	78.03	5.91	78.03	0.49	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	4.34	-50.74	11.23	-6.80	53.23	-44.57	96.03	-3.97	69.57	3.06	76.57	-4.29	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	11.85	116.24	7.13	-42.27	100.00	2.75	97.32	-2.68	64.74	110.41	64.74	-20.38	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8.02	-18.08	10.63	-16.69	100.00	0.27	99.73	-0.27	45.75	-15.82	87.15	11.35	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.45	-16.50	10.04	-4.20	100.00	0.00	100.00	0.00	49.22	-7.91	62.41	-4.74	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.69	-3.47	12.22	-3.70	100.00	0.00	100.00	0.00	59.67	-3.62	68.78	-27.78	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3.15	-40.34	5.15	-26.74	100.00	1.39	98.63	-1.37	23.33	-22.22	38.33	-11.54	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.05	-15.20	14.27	-3.58	100.00	0.00	100.00	0.00	63.30	-0.05	79.96	6.61	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	9.41	-4.08	12.80	-14.21	99.08	0.34	98.74	-1.26	65.15	-7.49	58.19	-32.27	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	10.78	-7.23	13.71	-19.02	100.00	0.00	100.00	0.00	74.69	0.00	82.72	-15.19	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	9.46	-5.87	13.71	8.29	100.00	0.00	100.00	0.00	71.49	0.62	82.89	-19.92	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	12.68	-2.08	14.99	-3.29	100.00	0.00	100.00	0.00	72.22	-2.05	80.81	-20.00	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	13.56	-3.21	15.79	3.88	100.00	0.00	100.00	0.00	74.42	3.78	81.01	-5.86	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	14.49	-12.66	16.64	-5.99	100.00	0.86	99.15	-0.85	78.36	-1.16	88.36	9.46	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	12.31	-5.38	15.34	14.14	100.00	0.00	100.00	0.00	64.51	6.59	74.61	2.72	-	-	-	-	-

太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	13.62	-5.48	14.66	1.38	100.00	3.11	96.98	-3.02	73.33	11.00	76.74	7.66	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	8.08	-37.12	13.31	-11.56	100.00	0.83	99.18	-0.82	86.37	100.00	86.37	100.00	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13.03	100.00	13.81	100.00	100.00	1.25	98.77	-1.23	71.40	100.00	84.49	100.00	-	-	-	-
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			54.67		61.26			83.25										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			17.36		21.59			78.36										
水力電廠合計			11.73		21.16			95.63										
核能電廠合計			101.18		95.29		100.00		93.13									
風力合計			42.61		30.47			92.22										
太陽光電合計			12.74		13.85			95.92										

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	1,569,562.961	1,017,786.161	226,155	1,243,941.161	0	6,356	(kcal/kg)	6,000	(kcal/kg)	991,559.277	-	1,595,789.845	226,155	1,821,944.845	除抵港未完卸量226,155公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸	1,298,275.059	589,364.856	85,900	675,264.856	0	5,375	(kcal/kg)	4,988	(kcal/kg)	597,439.140	-	1,290,200.775	85,900	1,376,100.775	除抵港未完卸量85,900公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	3. 燃料油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	4. 柴油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	5. 其他																	
燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺							(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )							
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA	0			1,206,750,781	8,738	(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )	1,206,750,781				NA	台電公司無天然氣儲槽設備。	
	3. 其他																	

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



表2-4燃料耗用量(2)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)	國內採購量 (C)	毛熱值 (熱值LHV)		使用量 (D)	期末存量 (A+B+C-D)	備註
							(kcal/liter)			
燃油機組	燃料油	公秉	268,076.75	0.00	77,094.29	9,436.36	(kcal/liter)	157,940.24	186,503.00	盤點料帳調整共-727.799公秉
燃油機組	柴油	公秉	46,142.02	0.00	1,150.00	7,587.71	(kcal/liter)	3,779.97	41,097.35	盤點料帳調整共-2,414.701公秉
燃油機組	柴油	公秉	97.70	0.00	0.00	10,947.00	(kcal/liter)	0.720	96.98	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	551.51	0.00	432.00	9,185.00	(kcal/liter)	272.195	711.32	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	561.18	0.00	364.00	9,188.00	(kcal/liter)	286.218	638.96	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	385.41	0.00	199.21	9,214.00	(kcal/liter)	152.289	432.33	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	451.36	0.00	120.00	9,186.00	(kcal/liter)	143.786	427.58	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	98.27	0.00	0.00	9,158.00	(kcal/liter)	28.376	69.90	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	883.41	0.00	351.74	10,984.60	(kcal/liter)	302.170	932.98	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	213.47	0.00	240.02	10,984.60	(kcal/liter)	143.343	310.15	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	#1	K3	500,000	2019/12/01 00:00	2019/12/04 10:00				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/01 00:00	2019/12/06 10:04				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/01 00:00	2019/12/11 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	340,000	2019/12/01 00:00	2019/12/11 00:00				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/06 20:49	2019/12/10 02:02				
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/12/07 19:12	2019/12/09 07:03				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/11 00:00	2019/12/13 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	340,000	2019/12/11 00:00	2019/12/13 00:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/13 00:00	2019/12/17 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	340,000	2019/12/13 00:00	2019/12/14 23:22				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/13 20:04	2019/12/16 03:04				
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/12/14 00:27	2019/12/16 02:00				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2019/12/14 23:22	2019/12/17 06:21				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/17 00:00	2019/12/18 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	340,000	2019/12/17 06:21	2019/12/18 00:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/18 00:00	2019/12/20 06:58				
燃油	協和電廠	#4	K5	340,000	2019/12/18 00:00	2019/12/28 19:51				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2019/12/20 06:58	2019/12/21 23:22				
燃油	協和電廠	#3	K5	340,000	2019/12/21 23:22	2020/01/01 00:00	340,000	2020/01/01 00:00	2020/01/31 00:00	
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/12/21 02:47	2019/12/23 09:43				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/21 10:24	2019/12/23 10:26				
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/12/24 21:57	2019/12/30 01:01				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/24 22:22	2019/12/30 02:21				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2019/12/28 19:51	2020/01/01 00:00	500,000	2020/01/01 00:00	2020/01/01 12:24	
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2019/12/28 19:51	2020/01/01 00:00	340,000	2020/01/01 12:24	2020/01/31 00:00	
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/12/31 18:33	2020/01/01 00:00				
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/12/31 20:34	2020/01/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	148,913	2019/12/01 00:00	2019/12/03 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	75,100	2019/12/07 04:51	2019/12/07 06:57				
燃煤	林口電廠	#2	K5	105,008	2019/12/07 20:29	2019/12/07 21:45				
燃煤	林口電廠	#2	K5	52,577	2019/12/08 05:00	2019/12/08 06:32				
燃煤	林口電廠	#2	K6	800,000	2019/12/10 02:08	2019/12/13 09:32				
燃煤	林口電廠	#1	K5	85,950	2019/12/14 05:55	2019/12/14 07:36				
燃煤	林口電廠	#2	K5	57,206	2019/12/22 05:00	2019/12/22 06:26				
燃煤	林口電廠	#1	K5	76,150	2019/12/28 00:00	2019/12/28 01:36				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,190	2019/12/29 04:50	2019/12/29 06:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2019/12/05 07:30	2019/12/05 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/12/13 04:07	2019/12/13 17:35	153,500	2020/01/09 00:00	2020/01/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2019/12/28 21:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2019/12/05 07:30	2019/12/05 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/12/22 01:32	2019/12/23 14:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2019/12/28 21:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2019/12/05 07:30	2019/12/05 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/12/11 01:15	2019/12/19 15:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2019/12/28 21:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2019/12/05 07:30	2019/12/05 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2019/12/28 21:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2019/12/01 00:00	2019/12/10 13:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6				153,500	2020/01/13 00:00	2020/01/14 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K13	233,900	2019/12/17 16:27	2019/12/23 10:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K10	233,900	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K10	233,900	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K10	256,900	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00				

燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K13	233,900	2019/12/09 09:58	2019/12/17 14:15			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K13	233,900	2019/12/23 14:03	2020/01/01 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K13	233,900	2019/12/01 00:00	2019/12/09 08:31			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K13	300,000	2019/12/07 00:12	2019/12/10 09:38			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K13	300,000	2019/12/11 00:00	2019/12/14 15:25			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K13	300,000	2019/12/15 00:09	2019/12/18 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K10	300,000	2019/12/18 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K13	300,000	2019/12/01 00:00	2019/12/11 07:30			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/12/14 01:22	2019/12/15 17:28			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K13	300,000	2019/12/21 00:00	2019/12/22 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K13	300,000	2019/12/24 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	84,699	2019/12/01 00:00	2019/12/15 00:44			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K4	290,100	2019/12/15 00:44	2019/12/15 07:58			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	84,699	2019/12/15 07:58	2019/12/28 02:49			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	60,000	2019/12/28 02:49	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	84,699	2019/12/28 09:00	2020/12/31 08:35			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K7	290,100	2020/12/31 08:35	2019/12/31 11:47			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	84,699	2019/12/31 11:47	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	84,699	2019/12/01 00:00	2019/12/28 02:49			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	60,000	2019/12/28 02:49	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	84,699	2019/12/28 09:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	91,210	2019/12/01 00:00	2019/12/15 00:44			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K4	312,400	2019/12/15 00:44	2019/12/15 08:38			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	91,210	2019/12/15 08:38	2019/12/28 02:49			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	37,000	2019/12/28 02:49	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	91,210	2019/12/28 09:00	2019/12/31 08:35			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K7	312,400	2019/12/31 08:35	2019/12/31 12:16			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	91,210	2019/12/31 12:16	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/01 00:00	2019/12/01 05:32			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	91,000	2019/12/01 05:32	2019/12/01 10:01			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/01 10:01	2019/12/25 01:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	98,000	2019/12/25 01:00	2019/12/25 06:16			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/25 06:16	2019/12/26 01:50			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	110,000	2019/12/26 01:50	2019/12/26 07:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/26 07:00	2019/12/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	89,000	2019/12/27 02:20	2019/12/27 07:44			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/27 07:44	2019/12/28 03:14			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	88,000	2019/12/28 03:14	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/28 09:00	2019/12/29 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	88,000	2019/12/29 04:00	2019/12/29 09:08			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/29 09:08	2019/12/30 05:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	90,000	2019/12/30 05:00	2019/12/30 09:45			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	84,699	2019/12/30 09:45	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/01 00:00	2019/12/01 05:32			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	92,000	2019/12/01 05:32	2019/12/01 10:01			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/01 10:01	2019/12/25 01:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	98,000	2019/12/25 01:00	2019/12/25 06:16			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/25 06:16	2019/12/26 01:50			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	108,000	2019/12/26 01:50	2019/12/26 07:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/26 07:00	2019/12/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	108,000	2019/12/27 02:20	2019/12/27 07:44			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/27 07:44	2019/12/28 03:14			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	88,000	2019/12/28 03:14	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/28 09:00	2019/12/29 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	88,000	2019/12/29 04:00	2019/12/29 09:08			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/29 09:08	2019/12/30 05:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	91,000	2019/12/30 05:00	2019/12/30 09:45			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	84,699	2019/12/30 09:45	2020/01/01 00:00			

燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/01 00:00	2019/12/01 05:32			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	55,000	2019/12/01 05:32	2019/12/01 10:01			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/01 10:01	2019/12/25 01:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	55,000	2019/12/25 01:00	2019/12/25 06:16			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/25 06:16	2019/12/26 01:50			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	63,000	2019/12/26 01:50	2019/12/26 07:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/26 07:00	2019/12/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	63,000	2019/12/27 02:20	2019/12/27 07:44			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/27 07:44	2019/12/28 03:14			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	49,000	2019/12/28 03:14	2019/12/28 09:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/28 09:00	2019/12/29 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	50,000	2019/12/29 04:00	2019/12/29 09:08			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/29 09:08	2019/12/30 05:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	52,000	2019/12/30 05:00	2019/12/30 09:45			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	91,210	2019/12/30 09:45	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2019/12/20 10:06			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2019/12/20 10:06	2019/12/20 16:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	25,109	2019/12/20 16:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2019/12/28 08:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2019/12/28 08:00	2019/12/28 12:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	25,109	2019/12/28 12:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	37,372	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	25,109	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	37,372	2019/12/01 00:00	2019/12/10 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2019/12/10 00:00	2019/12/14 15:15			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	37,372	2019/12/14 15:15	2020/12/30 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2020/12/30 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	30,948	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K15	30,948	2019/12/01 00:00	2019/12/03 08:41			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/12/03 08:41	2019/12/03 15:46			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K15	30,948	2019/12/03 15:46	2019/12/22 15:17			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K4	106,000	2019/12/22 15:17	2019/12/23 23:32			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K15	30,948	2019/12/23 23:32	2020/01/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	31,883	2019/12/01 00:00	2019/12/04 14:49			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2019/12/04 14:49	2019/12/04 16:34			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	31,883	2019/12/04 16:34	2020/01/01 00:00			
燃煤	台中電廠	#1	KK	550,000	2019/12/01 00:00	2019/12/23 16:36			
燃煤	台中電廠	#1	K5	350,000	2019/12/24 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2019/12/30 12:00	2019/12/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2019/12/01 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2019/12/30 14:00	2019/12/31 01:00			
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2019/12/30 14:00	2019/12/31 01:00			
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2019/12/01 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2019/12/25 00:00	2019/12/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2019/12/01 00:00	2019/12/31 23:59			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	-	2019/12/12 15:13	2019/12/12 18:28			
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	-	2019/12/27 17:44	2019/12/27 17:51			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	-	2019/12/30 17:42	2019/12/30 17:48			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	-	2019/12/31 17:40	2019/12/31 17:46			
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2019/12/01 00:00	2019/12/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2019/12/01 00:00	2019/12/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2019/12/05 00:00	2019/12/17 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2019/12/19 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	230,000	2019/12/01 00:00	2019/12/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	220,000	2019/12/05 00:00	2019/12/08 02:45			

燃煤	台中電廠	#7	KK	550,000	2019/12/08 02:45	2019/12/13 22:22			
燃煤	台中電廠	#7	K5	265,000	2019/12/14 00:00	2019/12/20 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	KK	550,000	2019/12/21 05:00	2019/12/23 06:51			
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2019/12/24 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	230,000	2019/12/01 00:00	2019/12/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	230,000	2019/12/09 00:00	2019/12/12 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2019/12/13 11:31	2019/12/18 10:19			
燃煤	台中電廠	#8	KK	550,000	2019/12/18 10:19	2019/12/21 05:23			
燃煤	台中電廠	#8	K5	270,000	2019/12/22 00:00	2019/12/22 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	KK	550,000	2019/12/01 00:00	2019/12/08 06:48			
燃煤	台中電廠	#9	K4	550,000	2019/12/08 07:32	2019/12/08 10:40			
燃煤	台中電廠	#9	K5	270,000	2019/12/09 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	285,000	2019/12/01 00:00	2019/12/01 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	260,000	2019/12/05 00:00	2019/12/24 23:59			
燃煤	興達電廠	#1	KK	500,000	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	500,000	2020/1/1 0:00	2020/1/16 0:00
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2019/12/01 11:00	2019/12/01 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2019/12/01 17:00	2019/12/02 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/02 11:00	2019/12/02 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	150,000	2019/12/02 17:00	2019/12/02 23:59			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/03 00:00	2019/12/03 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/03 11:00	2019/12/03 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/03 11:20	2019/12/03 12:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/04 00:00	2019/12/04 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/04 11:00	2019/12/04 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/05 00:00	2019/12/07 00:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/07 00:00	2019/12/09 00:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/09 00:00	2019/12/11 00:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/10 09:20	2019/12/10 10:43			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/11 06:30	2019/12/11 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/11 17:00	2019/12/11 23:59			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/12 00:00	2019/12/12 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/12 11:00	2019/12/12 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/12 17:00	2019/12/12 23:59			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/13 00:00	2019/12/13 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/13 11:00	2019/12/13 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/13 17:00	2019/12/13 23:59			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/14 00:00	2019/12/14 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/14 17:00	2019/12/15 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/15 11:00	2019/12/15 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/15 17:00	2019/12/16 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/16 11:00	2019/12/16 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/16 17:00	2019/12/16 23:59			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/17 00:00	2019/12/17 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/17 11:00	2019/12/17 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/17 17:00	2019/12/18 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/18 17:00	2019/12/19 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/19 11:00	2019/12/19 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/19 17:00	2019/12/20 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/20 17:00	2019/12/21 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/21 17:00	2019/12/22 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2019/12/22 17:00	2019/12/27 00:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/24 11:10	2019/12/24 11:42			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2019/12/27 00:00	2019/12/27 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/27 11:00	2019/12/28 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/28 11:00	2019/12/28 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/29 00:00	2019/12/29 10:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/30 00:00	2019/12/30 08:30			

燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/12/31 00:00	2019/12/31 08:30				
燃煤	興達電廠	#2	K10				500,000	2020/1/16 0:00	2020/2/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	550,000	2020/1/1 0:00	2020/2/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/01 11:00	2019/12/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/01 17:00	2019/12/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2019/12/02 11:00	2019/12/02 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/02 17:00	2019/12/02 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2019/12/03 00:00	2019/12/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	170,000	2019/12/03 11:00	2019/12/03 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/04 00:00	2019/12/04 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/04 11:00	2019/12/04 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/05 00:00	2019/12/08 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/05 10:28	2019/12/05 11:36				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/08 00:00	2019/12/09 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/09 00:00	2019/12/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/11 06:30	2019/12/11 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/11 17:00	2019/12/11 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/12 00:00	2019/12/12 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/12 11:00	2019/12/12 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/12 17:00	2019/12/12 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/13 00:00	2019/12/13 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/13 11:00	2019/12/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/13 17:00	2019/12/13 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/14 00:00	2019/12/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/14 17:00	2019/12/15 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/15 11:00	2019/12/15 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/15 17:00	2019/12/15 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/16 00:00	2019/12/16 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/16 11:00	2019/12/16 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/16 17:00	2019/12/16 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/17 00:00	2019/12/17 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/17 11:00	2019/12/17 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2019/12/17 17:00	2019/12/17 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/18 00:00	2019/12/18 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2019/12/18 17:00	2019/12/19 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2019/12/19 11:00	2019/12/19 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/19 17:00	2019/12/20 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/20 17:00	2019/12/20 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/21 00:00	2019/12/21 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/21 17:00	2019/12/21 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/22 00:00	2019/12/22 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2019/12/22 17:00	2019/12/25 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/25 00:00	2019/12/25 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2019/12/25 11:00	2019/12/25 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/25 16:30	2019/12/28 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/26 10:00	2019/12/26 10:35				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/28 11:00	2019/12/28 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2019/12/29 00:00	2019/12/29 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2019/12/30 00:00	2019/12/30 08:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2019/12/31 00:00	2019/12/31 08:30				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K5	25,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複ST1	K5	137,700	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K5	30,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K5	30,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K5	92,700	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K5	25,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K5	25,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54				

燃氣	興達電廠	興複ST3	K5	87,700	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K5	30,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K5	30,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複ST4	K5	91,700	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	30,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	20,830	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	88,700	2019/12/01 06:30	2019/12/01 10:54			
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2019/12/19 00:00	2019/12/20 13:24			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K10	90,830	2019/12/26 00:34	2020/01/01 00:00	90,830	2020/1/1 0:00	2020/2/1 0:00
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/12/26 08:50	2020/01/01 00:00	90,830	2020/1/1 0:00	2020/1/14 0:00
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2019/12/28 00:45	2019/12/30 13:40			
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00			
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K7	89,400	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	89,400	2020/1/1 0:00	2020/2/1 0:00
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,401	2019/12/09 08:23	2019/12/09 10:47			
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	110,000	2019/12/20 08:44	2019/12/20 11:29			
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	110,000	2019/12/24 00:00	2019/12/31 18:00			
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2019/12/23 07:00	2020/01/01 00:00			
燃煤	大林電廠	#1	K10	800,000	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	800,000	2020/1/1 0:00	2020/2/1 0:00
燃煤	大林電廠	#2	K5	30,000	2019/12/04 09:00	2019/12/04 12:45			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2019/12/04 13:40	2019/12/04 13:49			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2019/12/06 09:00	2019/12/06 13:10			
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2019/12/07 21:40	2019/12/07 23:53			
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2019/12/08 05:00	2019/12/08 15:43			
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2019/12/10 21:50	2019/12/16 08:00			
燃煤	大林電廠	#2	K5	30,000	2019/12/14 16:18	2019/12/19 18:04			
燃煤	大林電廠	#2	K4	800,000	2019/12/19 18:04	2019/12/20 00:00			
燃煤	大林電廠	#2	K7	800,000	2019/12/20 00:00	2019/12/20 01:34			
燃煤	大林電廠	#2	K5	30,000	2019/12/20 08:00	2020/01/01 00:00			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2019/12/21 09:35	2019/12/21 09:45			
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2019/12/22 03:00	2019/12/22 13:06			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2019/12/22 19:45	2019/12/22 19:52			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2019/12/24 08:52	2019/12/24 09:20			
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2019/12/28 06:00	2019/12/28 12:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	180,000	2019/12/02 10:10	2019/12/02 10:40			
燃氣	大林電廠	#5	K5	50,000	2019/12/02 11:00	2019/12/03 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/12/03 09:30	2019/12/03 20:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2019/12/04 14:57	2019/12/06 12:36			
燃氣	大林電廠	#5	KK	100,000	2019/12/06 13:00	2019/12/06 16:30			
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2019/12/11 01:55	2019/12/13 12:16			
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2019/12/13 12:16	2019/12/18 19:04			
燃氣	大林電廠	#5	K5	200,000	2019/12/19 10:30	2019/12/23 14:44			
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2019/12/23 19:30	2019/12/24 13:10			
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2019/12/24 00:00	2019/12/27 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2019/12/26 02:30	2019/12/26 09:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	180,000	2019/12/26 11:44	2019/12/26 12:08			
燃氣	大林電廠	#5	K5	435,000	2019/12/26 18:25	2019/12/27 10:29			
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2019/12/27 10:29	2019/12/31 08:42			
燃氣	大林電廠	#6	K5	30,000	2019/12/06 13:15	2019/12/06 14:06			
燃氣	大林電廠	#6	K5	50,000	2019/12/21 12:05	2019/12/21 12:45			
燃氣	大林電廠	#6	K5	315,000	2019/12/25 08:30	2019/12/25 17:20			
燃氣	大林電廠	#6	K5	240,000	2019/12/26 00:30	2019/12/26 14:56			
燃氣	大林電廠	#6	K5	50,000	2019/12/30 17:20	2020/01/01 00:00			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2019/12/03 12:15	2019/12/03 12:35			
燃油	協和電廠	珠山#4	K10				3,850	2020/1/3 8:00	2020/1/16 16:00
燃油	尖山電廠	#3	K10	10,443	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00		2020/1/1 0:00	2020/1/21 0:00
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2019/12/04 08:30	2019/12/04 10:30			
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2019/12/01 00:00	2019/12/06 08:30			

燃油	塔山電廠	夏興#3	K10	3,488	2019/12/01 00:00	2019/12/13 19:35				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2019/12/01 00:00	2019/12/31 18:11				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/12/01 00:00	2019/12/02 20:19				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/12/10 00:00	2020/01/01 00:00	8,250	2020/1/1 0:00	2020/1/7 22:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#6	K10	1,540	2019/12/15 00:00	2020/01/01 00:00	1,540	2020/1/1 0:00	2020/1/18 22:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	1,500	2019/1/1 0:00	2020/2/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#3	K6	500	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#8	K7	1,500	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#5	K10	1,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00				
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	1,540	2020/1/1 0:00	2020/1/31 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	1,500	2020/1/1 0:00	2020/1/31 0:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K10	78,000	2019/12/16 14:23	2020/1/1 0:00	78,000	2020/1/1 0:00	2020/1/31 23:59	德基#1機調速機更換
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2019/12/23 10:50	2019/12/27 9:35				德基#1機內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K10	78,000	2019/12/1 0:00	2019/12/9 9:30				德基#3大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K10	22,500	2019/12/1 0:00	2019/12/10 14:22				天輪#4大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K10	22,500	2019/12/10 14:00	2019/12/31 23:59	22,500	2020/1/1 0:00	2020/1/31 23:59	天輪#1大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K10	22,500	2019/12/2 14:06	2019/12/31 23:59	22,500	2020/1/1 0:00	2020/1/10 17:00	天輪壩#1機~#5機停止發電，庫區放空進行排砂道補修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K10	22,500	2019/12/2 14:06	2019/12/31 23:59	22,500	2020/1/1 0:00	2020/1/10 17:00	天輪壩#1機~#5機停止發電，庫區放空進行排砂道補修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K10	22,500	2019/12/2 14:06	2019/12/31 23:59	22,500	2020/1/1 0:00	2020/1/10 17:00	天輪壩#1機~#5機停止發電，庫區放空進行排砂道補修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K10	22,500	2019/12/2 14:06	2019/12/31 23:59	22,500	2020/1/1 0:00	2020/1/10 17:00	天輪壩#1機~#5機停止發電，庫區放空進行排砂道補修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K10	105,000	2019/12/2 14:06	2019/12/31 23:59	105,000	2020/1/1 0:00	2020/1/10 17:00	天輪壩#1機~#5機停止發電，庫區放空進行排砂道補修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K10	105,000	2019/12/16 10:00	2019/12/19 14:00				天輪#5G GCB 150故障檢修(機構固定螺栓斷損)
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2019/12/23 10:05	2019/12/24 10:00				青山分廠#3機外檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	92,000	2019/12/24 11:30	2019/12/25 10:10				青山分廠#4機外檢工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10	22,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00				#1G大修(108/10/21~109/04/30)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2019/12/6 9:15	2019/12/12 15:18				#2主變壓器機械保護電驛更換及濾油、#2G及附屬設備
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2019/12/1 0:00	2019/12/5 16:15				#3主變壓器機械保護電驛更換及濾油、#3G及附屬設備
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2019/12/13 9:01	2019/12/13 16:42				調速機旁閘驅動器更換
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2019/12/3 9:55	2019/12/17 14:57				#1G/M及附屬設備內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2019/12/25 8:34	2019/12/31 15:10				#3671DS內檢(操作>1800)、#3G/M及附屬設備外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10				22,000	2020/1/1 00:00	2020/2/1 00:00	#1G大修(108/10/21~109/04/30)
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	40,000	2019/12/16 08:54	2019/12/20 17:00				機組內檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K3				40,000	2020/1/13 08:00	2020/1/31 23:59	#1水輪發電機歲修修護工程
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10	267,000	2019/11/30 23:59	2019/12/31 23:59				大修108/10/21~109/3/13
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2019/12/31 09:15	2019/12/31 23:59				空氣冷卻器更換及3640 GCB特別檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2019/12/19 09:00	2019/12/22 00:00				外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2019/12/22 23:59	2019/12/23 14:20				外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	4,320	2019/12/3 8:24	2019/12/6 16:09				內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10				267,000	2020/1/1 0:00	2020/1/31 23:59	大修108/10/21~109/3/13
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6				267,000	2020/1/1 00:00	2020/1/4 09:00	外檢
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K6	16,000	2019/12/1 00:00	2019/12/31 15:40				溪畔壩排洪門檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K6	16,000	2019/12/1 00:00	2019/12/31 12:45				溪畔壩排洪門檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K6	4,700	2019/12/23 08:57	2019/12/25 14:34				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2019/12/16 10:33	2019/12/16 12:06				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K6	9,500	2019/12/1 0:00	2019/12/27 15:38				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2019/12/17 11:13	2019/12/20 9:56				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2019/12/1 0:00	2019/12/17 9:53				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2019/12/20 9:57	2020/1/1 0:00				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K6	4,200	2019/12/31 8:39	2020/1/1 0:00				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2019/12/1 0:00	2019/12/4 10:41				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2019/12/4 14:25	2019/12/4 16:05				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2019/12/5 10:12	2019/12/7 18:30				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2019/12/7 23:44	2019/12/23 8:40				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2019/12/4 10:38	2019/12/4 14:16				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2019/12/4 16:07	2019/12/5 10:10				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2019/12/23 8:41	2019/12/26 17:37				欠水停機



慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2019/12/27 14:09	2019/12/31 5:39				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K3	7,000	2019/12/26 17:38	2019/12/27 14:06				欠水停機
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2019/12/13 9:39	2019/12/13 11:07				進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2019/12/27 9:37	2019/12/27 14:41				進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K10				7,000	2020/1/1 0:00	2020/1/18 0:00	機組大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6	6,750	2019/12/2 10:00	2019/12/2 10:42				潤滑油DC斷電檢修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2019/12/2 10:00	2019/12/2 10:54				潤滑油DC斷電檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2019/12/23 11:00	2019/12/29 10:00				枯水期水量不足
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K11	2,250	2019/12/16 9:00	2019/12/23 9:00				枯水期水量不足
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	108/12/23 08:00	108/12/31 24:00	50,000	2020/1/1 0:00		69kV BUS GIS 12年一次細部大保養
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6	2,700	2019/12/2 12:10	2019/12/6 16:00				松林2號機內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,350	2019/12/9 10:55	2019/12/13 10:15				萬大1,2號機定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6	10,350	2019/12/9 10:55	2019/12/13 10:15				萬大1,2號機定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	KK	15,300	2019/12/26 8:00	2019/12/26 14:36				萬大3號機調速機試驗
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6				2,125	2020/1/14 8:00	2020/1/16 17:00	水輪機內檢
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/9/26 15:02	2019/12/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#1	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/9 23:12				
風力	蘆竹風力發電站	#2	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/9 23:03				
風力	蘆竹風力發電站	#3	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/11 14:01				
風力	蘆竹風力發電站	#4	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#5	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/13 12:27				
風力	蘆竹風力發電站	#6	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/11 17:38				
風力	蘆竹風力發電站	#7	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/13 12:48				
風力	蘆竹風力發電站	#8	K12	900	2019/11/28 12:20	2019/12/11 19:52				
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2019/11/24 16:26	2019/12/18 17:10				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2019/12/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/11/7 19:37	2019/12/26 16:14				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2019/12/22 16:56	2019/12/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#7	K7	2,000	2019/10/15 10:06	2019/11/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2019/12/31 23:59				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2019/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2019/9/25 2:53	2019/12/6 14:06				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2019/12/3 14:01	2019/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	K7	2,000	2019/12/15 3:05	2019/12/31 23:59				
風力	恆春風力發電站	#1	K7	1,500	2019/7/16 14:22	2019/12/27 15:40				
風力	恆春風力發電站	#3	K7	1,500	2019/9/18 23:03	2019/12/27 15:25				
太陽能	中大D/S	中大D/S	K7	11	2019/12/03 08:00	2019/12/31 17:00				Inverter#1、#2故障
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	K7	109	2019/12/12 08:00	2019/12/16 17:00				Inverter#2故障
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	K7	101	2019/12/23 08:00	2019/12/25 16:30				Inverter#7故障
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	K7	19	2019/12/11 08:00	2019/12/12 15:00				Inverter#12故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	K7	250	2019/12/01 08:00	2019/12/31 16:00				Inverter#4故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/12/01 08:00	2019/12/31 17:00				Inverter#3故障
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	K7	10	2019/12/09 08:00	2019/12/10 14:00				Inverter#1故障

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	45,461.00	-24.03	647,773.00	31.00	54,163.00	-21.87	689,937.00	2.00	2,275.00	20.00	20,447.00	13.00
燃煤	林口電廠	#2	33,615.00	-46.73	417,911.00	-19.90	50,243.00	-22.31	529,978.00	-24.00	3,442.00	80.00	21,705.00	19.00
燃煤	林口電廠	#3	11,750.00	8,455.01	169,666.00	123,428.45	14,041.00	15.65	247,823.00	1,941.00	3,105.00	-	22,820.00	-
燃煤	大林電廠	#1	0.00	-100.00	588,304.62	31.91	0.00	-100.00	660,818.46	13.54	0.00	-100.00	10,125.69	-1.72
燃煤	大林電廠	#2	33,757.13	21.13	505,708.92	21.83	50,351.93	-15.16	721,509.77	29.43	2,107.30	45.54	17,028.65	111.28
燃煤	興達電廠	#1	-	-100.00	675,971.00	-44.55	-	-100.00	601,596.00	-38.22	-	-100.00	67,279.00	-22.50
燃煤	興達電廠	#2	71,465.00	-32.05	819,488.00	-49.61	45,177.00	-27.76	645,741.00	-50.74	4,985.00	21.17	64,393.00	8.73
燃煤	興達電廠	#3	-	-100.00	511,186.00	-64.11	-	-100.00	608,627.00	-44.32	-	-100.00	17,670.00	-66.21
燃煤	興達電廠	#4	56,167.00	-40.02	441,342.00	-75.06	41,124.00	-38.53	480,832.00	-65.86	1,426.00	-16.97	20,182.00	-39.45
燃煤	台中電廠	#1	20,699.31	-75.43	686,246.77	-13.15	30,348.09	-81.85	1,043,066.42	-30.26	3,735.45	-75.88	158,756.73	11.12
燃煤	台中電廠	#2	23,963.84	-	460,989.36	-48.41	73,305.35	-	731,271.42	-52.15	9,083.16	-	116,460.51	-16.53
燃煤	台中電廠	#3	32,305.31	-72.01	219,308.68	-82.61	57,575.48	-71.87	468,495.30	-78.82	8,630.28	-55.07	60,059.74	-70.13
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	360,950.42	-72.52	0.00	-100.00	641,141.68	-68.93	0.00	-100.00	53,653.32	-69.78
燃煤	台中電廠	#5	0.00	-100.00	1,066,774.69	-20.03	0.00	-100.00	1,171,976.59	-34.73	0.00	-100.00	123,682.14	-39.75
燃煤	台中電廠	#6	69,870.61	-46.57	1,127,844.15	-21.50	87,623.03	-52.10	1,243,764.89	-35.26	7,364.19	-61.80	121,861.93	-39.69
燃煤	台中電廠	#7	62,675.77	-50.46	1,216,295.46	5.15	60,398.79	-65.39	1,286,006.50	-19.88	6,026.41	-68.49	128,567.10	-25.73
燃煤	台中電廠	#8	50,731.18	-	1,282,002.90	17.96	55,280.13	-	1,341,501.09	-14.57	5,978.48	-	130,202.56	-19.65
燃煤	台中電廠	#9	51,197.57	-48.99	834,301.07	-30.60	41,717.13	-59.19	868,455.39	-31.02	3,950.80	-74.23	75,689.97	-54.77
燃煤	台中電廠	#10	63,181.17	3,686.36	969,068.95	-5.53	47,562.10	2,506.11	928,304.57	-10.84	4,925.55	1,814.84	86,834.36	-36.87
燃油	協和電廠	#1	120,038.00	-14.00	566,935.00	-65.00	81,298.00	-26.00	389,543.00	-67.00	3,569.00	-36.00	16,387.00	-74.00
燃油	協和電廠	#2	101,523.00	-31.00	578,855.00	-76.00	83,613.00	-33.00	445,524.00	-77.00	2,397.00	-56.00	16,907.00	-82.00
燃油	協和電廠	#3	271,095.00	30.00	1,781,448.00	26.00	219,557.00	40.00	1,057,715.00	26.00	5,540.00	-35.00	52,562.00	-5.00
燃油	協和電廠	#4	206,484.00	411.00	1,438,579.00	-3.00	162,605.00	412.00	839,528.00	-6.00	5,581.00	266.00	52,788.00	-9.00
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,721.00	-11.00	29,127.00	-40.00	60,981.00	-1.00	816,078.00	-8.00	1,156.00	13.00	18,328.00	42.00
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	45,291.75	24.96	654,084.29	10.26	83,127.39	-0.75	1,336,013.45	6.76	1,382.39	18.71	18,479.08	4.27
燃油	塔山電廠	金門	22,773.30	8.89	235,054.12	-17.67	276,960.54	-22.56	3,595,326.25	8.97	3,225.71	-20.34	45,862.51	24.52
燃油	台中電廠	台中GAS	1.06	842.80	33.11	-86.84	684.70	842.80	21,336.84	-86.84	11.64	803.66	441.07	-83.18
燃油	琉球電廠	#4	1.20	-36.80	20.81	-0.90	253.90	-49.38	5,233.74	-5.33	5.94	-46.14	92.48	12.00
燃油	綠島電廠	#1-#9	51.00	25.00	923.00	11.00	9,841.00	19.00	180,429.00	21.00	104.00	-52.00	2,019.00	-39.00
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	73.00	22.00	1,197.00	30.00	9,552.00	8.00	156,822.00	12.00	131.00	-35.00	2,237.00	-35.00
燃油	七美電廠	#1-#4	10.97	-32.95	192.95	-24.36	5,504.11	0.01	82,343.19	7.43	91.35	19.47	1,194.52	-19.93
燃油	望安電廠	#1-#4	9.09	-30.10	158.91	-22.53	6,839.25	13.24	90,280.36	6.45	94.62	46.37	1,027.97	8.67
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.52	0.10	6.64	-3.13	2,053.26	0.10	26,466.82	-3.13	144.63	0.10	1,864.33	-3.13
燃油	東引電廠	#1-#6	153.88	-3.76	2,050.71	-6.20	7,298.69	-33.16	104,538.50	-22.14	0.21	-4.55	2.82	-3.42

燃油	西莒電廠	#3-#7	37.30	-14.33	482.39	-3.08	4,836.05	-22.38	75,862.89	9.06	0.08	-11.11	1.04	-2.80
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	54,735.72	-10.29	514,679.06	-41.50	856.22	-27.59	9,951.78	-2.54
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	53,668.77	-51.18	522,167.29	-65.66	1,346.51	13.01	8,460.74	-55.09
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	0.00	-100.00	46,797.55	119.39	242,915.44	-55.10	1,153.42	118.02	5,897.79	-84.24
燃氣	通霄電廠	#5	0.00	-	0.00	-	5,573.37	-75.09	177,473.79	-57.27	154.37	-77.47	4,713.85	-85.69
燃氣	通霄電廠	#6	2.58	-96.13	392.96	-68.43	32,511.18	54.86	238,940.67	-37.26	1,537.11	197.27	5,425.36	-69.43
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	13,239.10	22.91	200,331.62	-64.06	1,988.11	31.28	42,589.87	-8.51
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518.31	-83.82	16,068.64	-53.11	271,431.90	23.41	2,469.55	200.55	19,587.55	271.41
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,954.78	-21.46	11,365.91	-57.14	278,794.84	150.51	1,478.14	-71.87	44,033.50	258.33
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,334.00	-26.00	217,570.00	-2.00	1,208.00	38.00	11,589.00	-24.00
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	5,844.00	-72.00	188,785.00	-32.00	254.00	-53.00	5,393.00	-53.00
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,896.00	-64.00	155,668.00	-71.00	1,578.00	24.00	11,158.00	-29.00
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	9,623.00	-66.00	152,041.00	-53.00	706.00	-13.00	6,069.00	-30.00
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	48,093.00	-22.73	621,401.00	-11.34	4,786.00	179.36	16,974.00	-16.98
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	52,387.00	-1.84	606,643.00	35.21	9,988.00	254.68	27,534.00	12.84
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	50,880.00	-26.60	578,896.00	-4.31	4,262.00	27.57	21,901.00	-31.15
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	101,937.00	126.53	713,896.00	-7.91	1,988.00	65.65	18,676.00	-18.54
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	76,875.00	-12.36	835,573.00	-2.11	1,403.00	-61.89	30,330.00	-30.04
燃氣	大潭電廠	#1	1,218.00	1,141.00	8,722.00	-56.00	33,315.00	610.00	339,231.00	-65.00	2,821.00	1,092.00	26,770.00	17.00
燃氣	大潭電廠	#2	499.00	-79.00	8,814.00	-52.00	27,991.00	-73.00	373,385.00	-61.00	2,913.00	20.00	21,307.00	-11.00
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	84,920.00	1.00	912,884.00	18.00	1,379.00	-52.00	25,247.00	-8.00
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	88,991.00	-	761,666.00	-12.00	1,583.00	-	22,106.00	-13.00
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	0.00	-100.00	849,910.00	-32.00	0.00	-100.00	22,821.00	-29.00
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	56,000.00	-47.00	967,090.00	2.00	875.00	-68.00	24,006.00	-5.00
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	6,226.00	10.00	101,769.00	-76.00	507.00	136.00	31,170.00	127.00

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)	28,680,413	-3.75	37,067,066	0.03
月平均負載 (B) (瓩)	24,572,177	0.84	26,537,943	-0.35
月負載率 (B) / (A) (%)	85.68			
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	15,159,900	28,260,500	24,835,600	3,424,900	13.79	
2日	12,022,800	31,397,600	27,935,800	3,461,800	12.39	
3日	12,113,800	31,306,600	28,156,600	3,150,000	11.19	
4日	11,893,800	31,526,600	28,473,800	3,052,800	10.72	
5日	11,692,200	31,728,200	28,705,600	3,022,600	10.53	
6日	11,443,600	31,976,800	28,562,500	3,414,300	11.95	
7日	14,696,200	28,724,200	25,823,600	2,900,600	11.23	
8日	15,714,600	27,705,800	24,750,300	2,955,500	11.94	
9日	12,008,700	31,411,700	28,207,200	3,204,500	11.36	
10日	11,818,500	31,601,900	28,455,700	3,146,200	11.06	
11日	11,821,600	31,598,800	28,396,500	3,202,300	11.28	
12日	12,000,800	31,419,600	28,422,200	2,997,400	10.55	
13日	11,896,700	31,523,700	28,370,200	3,153,500	11.12	
14日	14,709,200	28,711,200	25,676,200	3,035,000	11.82	
15日	15,891,200	27,529,200	24,716,800	2,812,400	11.38	
16日	11,530,800	31,889,600	28,850,800	3,038,800	10.53	
17日	10,997,600	32,422,800	29,233,800	3,189,000	10.91	
18日	11,081,000	32,339,400	29,084,600	3,254,800	11.19	
19日	11,361,700	32,058,700	28,951,600	3,107,100	10.73	
20日	11,693,600	31,726,800	28,580,800	3,146,000	11.01	
21日	14,253,000	29,167,400	26,351,700	2,815,700	10.69	
22日	15,558,000	27,862,400	25,115,200	2,747,200	10.94	
23日	11,303,900	32,116,500	28,787,100	3,329,400	11.57	
24日	11,140,700	32,279,700	28,996,300	3,283,400	11.32	
25日	10,849,500	32,570,900	28,964,600	3,606,300	12.45	
26日	11,219,700	32,217,600	28,955,300	3,262,300	11.27	
27日	12,364,300	31,073,000	27,867,100	3,205,900	11.50	
28日	14,935,800	28,501,500	25,349,400	3,152,100	12.43	
29日	15,548,700	27,888,600	24,988,800	2,899,800	11.60	
30日	12,303,200	31,134,100	27,991,200	3,142,900	11.23	
31日	12,965,900	30,471,400	27,364,000	3,107,400	11.36	

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
1月上旬	9,574,000	32,655,604	29,355,559	3,300,045	11.24	
1月中旬	9,857,000	32,372,894	29,306,000	3,066,894	10.47	
1月下旬	11,276,000	30,954,424	28,000,000	2,954,424	10.55	
2月上旬	9,684,000	32,493,659	29,455,000	3,038,659	10.32	
2月中旬	9,704,000	32,473,659	29,455,367	3,018,292	10.25	
2月下旬	9,114,000	33,063,584	29,455,367	3,608,217	12.25	

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)		12	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		0.97	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.24	
4.電壓穩定度(%)		96.52	99.93
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	85.5	NA
	移動12個月平均值	114.67	NA
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	247,193,061	4,322,830,981		1.36	1.85	
配電系統	733,745,239	4,661,187,700		4.01	2.01	
備註：						

## 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	1,523,474,899	
燃氣小計	4,626,855	1,686,732,000	
合計	7,723,955	3,210,206,899	
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	109,221	18,822,898	
風力小計	407,800	111,543,779	
慣常水力小計	289,064	32,508,021	
小水力小計	2,196	566,690	
合計	808,281	163,441,388	

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）	3,325,943	284,922,145	
風力（民營）	609	89,482	
生質能	2,599	656,748	
地熱	300	128,918	
合計	3,329,451	285,797,293	
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	4,968,275	257,486,532	
燃油小計	25,200	73,140	
廢棄物小計	613,910	252,973,300	
沼氣小計	8,166	444,000	
合計	5,615,551	510,976,972	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	16,917,988,886	0.47	218,726,640,716	-0.17
	1.電燈(a+b)	4,272,776,142	0.53	63,600,607,566	0.21
	(1)非營業用(a)	3,036,257,071	1.65	46,195,004,176	-0.08
	(2)營業用(b)	1,236,519,071	-2.11	17,405,603,390	0.98
	2.電力(c+d+e)	12,645,212,744	0.45	155,126,033,150	-0.33
	低壓電力(c)	1,566,089,998	-6.45	20,557,801,623	-0.28
	高壓電力(d)	5,172,795,397	0.42	64,490,302,925	-0.98
	特高壓電力(e)	5,906,327,349	2.48	70,077,928,602	0.26
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	42,509,478,259	2.32	572,847,609,835	0.52
	1.電燈(a+b)	11,860,142,562	5.62	175,349,765,203	0.32
	(1)非營業用(a)	7,535,719,398	8.49	114,254,327,180	0.19
	(2)營業用(b)	4,324,423,164	0.95	61,095,438,023	0.57
	2.電力(c+d+e)	30,649,335,697	1.10	397,497,844,632	0.62
	低壓電力(c)	4,917,091,430	-4.71	66,048,499,675	0.96
	高壓電力(d)	13,184,813,427	1.22	174,082,746,105	0.03
	特高壓電力(e)	12,547,430,840	3.44	157,366,598,852	1.13
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.5127	1.84	2.6190	0.70
	1.電燈(a+b)	2.7757	5.06	2.7570	0.11
	(1)非營業用(a)	2.4819	6.73	2.4733	0.27
	(2)營業用(b)	3.4973	3.13	3.5101	-0.41
	2.電力(c+d+e)	2.4238	0.65	2.5624	0.95
	低壓電力(c)	3.1397	1.86	3.2128	1.24
	高壓電力(d)	2.5489	0.79	2.6994	1.02
	特高壓電力(e)	2.1244	0.94	2.2456	0.87
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,384,732	1.30	171,596,488	1.30
	1.電燈(a+b)	14,062,170	1.32	167,734,010	1.32
	(1)非營業用(a)	13,040,957	1.33	155,545,653	1.31
	(2)營業用(b)	1,021,213	1.22	12,188,357	1.32
	2.電力(c+d+e)	322,562	0.50	3,862,478	0.56
	低壓電力(c)	297,522	0.51	3,562,507	0.57
	高壓電力(d)	24,394	0.42	292,239	0.50
	特高壓電力(e)	646	1.10	7,732	0.57
5.契約容量(瓩)		36,718,502	1.10	438,658,493	1.27
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,176	-0.82	1,275	-1.45
	1.電燈(a+b)	304	-0.78	379	-1.09
	(1)非營業用(a)	233	0.32	297	-1.38
	(2)營業用(b)	1,211	-3.29	1,428	-0.33
	2.電力(c+d+e)	39,202	-0.05	40,162	-0.89
	低壓電力(c)	5,264	-6.92	5,771	-0.84
	高壓電力(d)	212,052	0.00	220,677	-1.47
	特高壓電力(e)	9,142,922	1.37	9,063,364	-0.31

備註:高壓:109/01/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/11/25-108/12/17。



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	13,087,872	16,295
畜牧業	670,034	557
農事及畜牧服務業	575,140	337
林業	321,943	368
漁撈業	34,346	44
水產養殖業	623,033	492
其他	0	0
石油及天然氣礦業	20,431	35
砂、石採取及其他礦業	375,765	170
肉類加工及保藏業	903,274	301
水產加工及保藏業	483,175	129
蔬果加工及保藏業	1,191,016	548
動植物油脂製造業	79,442	136
乳品製造業	258,158	116
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,288,176	901
動物飼品製造業	306,605	151
其他食品製造業	6,887,638	3,061
酒精飲料製造業	164,199	97
非酒精飲料製造業	556,091	293
菸草製造業	0	3
紡紗業	348,774	312
織布業	1,741,876	927
不織布業	210,741	94
染整業	553,234	265
紡織品製造業	1,179,619	1,194
成衣製造業	1,575,184	2,194
服飾品製造業	326,562	435
皮革、毛皮及其製品製造業	1,217,349	822
木竹製品製造業	4,156,574	3,467
紙漿、紙及紙板製造業	570,232	266
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,123,336	1,373
其他紙製品製造業	716,841	420
印刷及資料儲存媒體複製業	6,759,670	5,876
石油及煤製品製造業	155,612	98
化學原材料製造業	552,375	290
肥料及氮化合物製造業	210,326	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,565,869	421
人造纖維製造業	94,227	30
農藥及環境用藥製造業	55,376	72
塗料、染料及顏料製造業	718,854	368
清潔用品及化粧品製造業	1,043,197	716
未分類其他化學製品製造業	387,665	318
藥品及醫用化學製品製造業	752,745	525

橡膠製品製造業	2,341,212	987
塑膠製品製造業	15,273,694	7,293
玻璃及其製品製造業	721,502	365
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	949,721	464
水泥及其製品製造業	871,771	409
石材製品製造業	532,493	293
其他非金屬礦物製品製造業	753,564	224
鋼鐵製造業	4,153,049	1,906
鋁製造業	1,538,982	472
銅製造業	369,979	140
其他基本金屬製造業	595,084	296
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,654,211	6,453
金屬結構及建築組件製造業	3,880,237	2,879
金屬容器製造業	1,190,584	528
金屬加工處理業	14,326,044	7,040
其他金屬製品製造業	14,269,756	7,054
半導體製造業	1,177,976	620
被動電子元件製造業	651,592	481
印刷電路板製造業	996,679	457
光電材料及元件製造業	781,175	433
其他電子零組件製造業	3,278,020	1,955
電腦及其週邊設備製造業	2,337,453	1,312
通訊傳播設備製造業	914,395	840
視聽電子產品製造業	515,481	442
資料儲存媒體製造業	73,829	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,014,511	820
輻射及電子醫學設備製造業	154,488	82
光學儀器及設備製造業	346,117	267
發電、輸電及配電機械製造業	1,284,036	1,099
電池製造業	226,490	125
電線及配線器材製造業	1,248,567	810
照明設備及配備製造業	686,097	545
家用電器製造業	986,768	664
其他電力設備及配備製造業	996,157	619
金屬加工用機械設備製造業	6,372,238	3,030
其他專用機械設備製造業	5,921,725	3,509
通用機械設備製造業	8,709,735	5,232
汽車製造業	112,365	65
車體製造業	382,344	164
汽車零件製造業	4,763,434	2,022
船舶及浮動設施製造業	355,501	166
機車及其零件製造業	650,204	428
自行車及其零件製造業	1,736,266	813
未分類其他運輸工具及其零件製造業	238,049	171
非金屬家具製造業	1,885,223	1,253
金屬家具製造業	1,338,370	749
育樂用品製造業	1,778,068	1,061

醫療器材及用品製造業	1,061,643	860
未分類其他製造業	7,495,857	7,807
產業用機械設備維修及安裝業	2,177,218	2,215
電力供應業	172,360	116
氣體燃料供應業	406,926	372
蒸汽供應業	40,130	16
用水供應業	76,192	91
廢水及污水處理業	61,835	108
廢棄物清除業	536,138	336
廢棄物處理業	386,081	454
資源回收處理業	6,670,837	4,656
污染整治業	75,575	70
建築工程業	6,325,234	3,836
道路工程業	650,599	521
公用事業設施工程業	381,257	451
其他土木工程業	643,290	642
整地、基礎及結構工程業	736,506	522
庭園景觀工程業	261,239	305
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,268,093	8,135
建物完工裝修工程業	3,797,422	5,639
其他專門營造業	747,472	731
商品批發經紀業	1,426,255	1,480
綜合商品批發業	3,149,872	3,470
農產原料及活動物批發業	2,716,487	1,242
食品、飲料及菸草製品批發業	15,579,133	8,148
布疋及服飾品批發業	5,738,620	6,843
家用器具及用品批發業	7,459,050	8,071
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,805,740	3,878
文教育樂用品批發業	3,022,746	3,105
建材批發業	12,967,289	10,332
化學原材料及其製品批發業	3,695,348	3,780
燃料及相關產品批發業	1,112,617	661
機械器具批發業	19,387,146	23,325
汽機車及其零配件、用品批發業	3,861,343	3,971
其他專賣批發業	4,283,108	3,271
綜合商品零售業	127,481,542	25,069
食品、飲料及菸草製品零售業	48,849,869	42,905
布疋及服飾品零售業	21,085,275	32,770
家用器具及用品零售業	29,647,491	45,240
藥品、醫療用品及化粧品零售業	10,603,808	15,893
文教育樂用品零售業	6,694,317	10,142
建材零售業	4,109,755	6,726
燃料及相關產品零售業	5,821,669	3,227
資訊及通訊設備零售業	7,164,587	7,965
汽機車及其零配件、用品零售業	10,231,191	13,249
其他專賣零售業	10,161,799	14,439
零售攤販	8,083,269	14,380

其他非店面零售業	1,747,189	1,458
鐵路運輸業	21,232	38
大眾捷運系統運輸業	23,768	7
汽車客運業	1,322,848	1,194
汽車貨運業	2,982,893	1,912
其他陸上運輸業	60,964	69
海洋水運業	207,342	129
內河及湖泊水運業	12,258	6
航空運輸業	84,259	85
報關業	681,718	858
船務代理業	453,856	207
貨運承攬業	1,677,479	1,000
陸上運輸輔助業	8,624,624	9,050
水上運輸輔助業	222,129	120
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	426,901	284
倉儲業	19,745,711	7,316
郵政業	81,452	87
快遞業	1,309,736	520
短期住宿業	19,592,713	18,921
其他住宿業	146,557	151
餐食業	260,274,116	170,392
外燴及團膳承包業	1,543,518	412
飲料業	15,735,991	10,419
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,161,467	1,125
軟體出版業	295,144	212
影片及電視節目業	803,616	595
聲音錄製及音樂發行業	186,666	224
廣播業	414,901	96
電視節目編排及傳播業	1,497,738	913
電信業	66,565,069	39,497
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,684,389	2,894
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,222,920	776
其他資訊服務業	385,659	302
貨幣中介業	14,135,986	5,945
控股業	101,237	87
信託、基金及類似金融實體	66,206	84
其他金融服務業	2,074,271	2,488
人身保險業	4,148,946	2,021
財產保險業	1,331,089	620
再保險業	871	2
退休基金	0	0
保險輔助業	792,799	667
證券業	2,802,061	691
期貨業	207,110	22
基金管理業	172,668	59
其他金融輔助業	1,437,030	1,186

不動產開發業	6,846,428	7,481
不動產經營業	10,693,357	10,103
其他不動產業	846,353	428
法律服務業	820,503	943
會計服務業	456,037	625
企業總管理機構	3,852,195	2,119
管理顧問業	2,566,744	2,456
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,745,499	1,703
技術檢測及分析服務業	1,234,968	681
自然及工程科學研究發展服務業	166,711	121
社會及人文科學研究發展服務業	9,897	15
綜合研究發展服務業	16,434	32
廣告業	2,850,348	3,978
市場研究及民意調查業	56,548	88
專門設計業	2,329,027	3,548
獸醫業	322,597	363
其他專業、科學及技術服務業	2,625,756	3,313
機械設備租賃業	1,670,553	927
運輸工具租賃業	1,171,039	2,248
個人及家庭用品租賃業	544,582	782
智慧財產租賃業	23,610	34
人力仲介業	854,998	930
人力供應業	308,083	460
旅行及相關服務業	2,849,395	2,558
保全及偵探業	966,236	862
複合支援服務業	32,506	46
清潔服務業	2,366,133	1,539
綠化服務業	9,397	36
行政支援服務業	3,087,101	2,220
公共行政	886,719	1,015
國防事務	6,238	8
強制性社會安全事務	11,010	12
國際組織及外國機構	2,030	3
學前教育	1,199,649	910
小學教育	55,469	36
國民中學教育	14,181	14
高級中等教育	50,918	29
大專校院	43,626	49
特殊教育學校	689	1
教育輔助業	134,150	199
其他教育業	5,530,122	5,756
醫院	223,232	182
診所	3,087,132	2,978
其他醫療保健業	739,201	748
居住型照顧服務業	2,238,340	727
其他社會工作服務業	558,905	588
創作業	155,302	260

藝術表演業	236,634	145
創作及藝術表演輔助業	510,858	480
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	150,167	175
博弈業	2,716,860	3,609
運動服務業	3,771,737	1,219
娛樂及休閒服務業	19,622,420	9,924
宗教組織	1,618,877	1,778
職業團體	275,875	377
其他組織	1,589,393	1,637
汽車維修及美容業	10,609,180	15,834
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,134,077	2,009
其他個人及家庭用品維修業	4,580,125	12,061
洗衣業	4,789,926	6,597
美髮及美容美體業	22,039,176	37,371
殯葬及相關服務業	1,301,544	1,518
家事服務業	34,529	28
其他個人服務業	6,846,477	7,520
家庭(住宅用)	31,165,572	51,861
其他不能歸類	19,509,557	54,618
合計	1,236,519,071	1,021,213
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	2,484,085	22
煉油廠	167,925,477	192
發電廠	11,035,854	68
汽電共生廠	153,038	11
氣體燃料供應業	57,659,942	207
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	22,957,297	414
食品飲料及菸草業	329,233,344	7,349
紡織成衣及服飾業	429,154,519	5,980
皮革及毛皮業	11,954,103	692
木竹及家具業	25,059,972	2,385
紙漿、紙及紙製品業	175,423,381	1,320
印刷業	38,083,820	2,129
化學材料製造業	731,841,344	1,457
基本化學材料製造業	410,257,501	525
基本化學工業	396,999,408	439
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,258,093	86
人造纖維製造業	119,655,751	75
樹脂塑膠及橡膠製造	201,928,092	857
其他化學材料製造業	87,364,913	548
化學製品製造業	190,926,157	1,998
橡膠製品製造業	84,275,211	1,287
塑膠製品製造業	437,913,887	9,796
非金屬礦物製品製造業	474,684,427	2,207
水泥及水泥製品業	144,430,266	597
其他(非金屬礦物製品製造業)	330,254,161	1,610
陶瓷製品製造業	33,864,465	507
玻璃及玻璃製品製造業	245,038,538	401
金屬基本工業	1,175,515,960	3,302
鋼鐵基本工業	984,795,980	2,003
非鐵金屬基本工業	190,719,980	1,299
鋁業	66,147,031	673
金屬製品製造業	500,199,042	18,889
機械設備製造業	187,916,253	8,088
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,251,982,030	7,765
電子零組件製造業	3,950,371,260	4,084
運輸工具製造業	211,811,612	3,539
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	78,119,470	653
其他工業製品製造業	81,554,712	2,148
用水供應業	134,803,808	4,162
營造業	54,940,150	772
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	148,272,431	75,994
漁業	77,669,674	39,740
批發及零售業	461,836,809	29,107
運輸及倉儲業	333,961,597	3,988
運輸輔助業	267,835,591	1,362
倉儲業	59,657,522	2,424

郵政及快遞業	6,468,484	202
住宿及餐飲業	251,101,517	13,056
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	197,526,577	2,557
電信業	113,797,076	1,561
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	83,729,501	996
金融及保險業	88,195,872	4,610
不動產業	39,435,363	1,218
專業、科學及技術服務業	55,364,510	1,502
支援服務業	38,793,208	1,661
公共行政及國防；強制性社會安全	172,602,576	5,134
教育業	240,700,974	3,194
醫療保健及社會工作服務業	237,681,061	3,244
藝術、娛樂及休閒服務業	76,531,261	2,271
其他服務業	55,320,611	3,994
住宅部門	221,085,318	37,759
其他不能歸類	81,524,490	6,701
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	160,899
畜牧業	205,078
農事及畜牧服務業	341,314
林業	1,139
漁撈業	516
水產養殖業	286,124
其他	0
石油及天然氣礦業	16,972
砂、石採取及其他礦業	145,227
肉類加工及保藏業	96,151
水產加工及保藏業	56,337
蔬果加工及保藏業	67,141
動植物油脂製造業	34,736
乳品製造業	49,676
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,485
動物飼品製造業	114,053
其他食品製造業	493,064
酒精飲料製造業	38,897
非酒精飲料製造業	90,586
菸草製造業	14,628
紡紗業	253,659
織布業	397,196
不織布業	70,960
染整業	190,163
紡織品製造業	96,085
成衣製造業	49,587
服飾品製造業	17,606
皮革、毛皮及其製品製造業	70,917
木竹製品製造業	67,502
紙漿、紙及紙板製造業	214,943
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,394
其他紙製品製造業	89,564
印刷及資料儲存媒體複製業	193,367
石油及煤製品製造業	266,996
化學原材料製造業	753,148
肥料及氮化合物製造業	32,472
塑膠及合成橡膠原料製造業	418,379
人造纖維製造業	218,519
農藥及環境用藥製造業	18,943
塗料、染料及顏料製造業	77,660
清潔用品及化粧品製造業	54,141
未分類其他化學製品製造業	220,070
藥品及醫用化學製品製造業	196,395
橡膠製品製造業	294,508
塑膠製品製造業	1,381,125
玻璃及其製品製造業	444,854

耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,767
水泥及其製品製造業	355,476
石材製品製造業	59,837
其他非金屬礦物製品製造業	120,384
鋼鐵製造業	2,401,976
鋁製造業	224,337
銅製造業	196,604
其他基本金屬製造業	96,910
金屬刀具、手工具及模具製造業	411,289
金屬結構及建築組件製造業	223,855
金屬容器製造業	53,350
金屬加工處理業	660,456
其他金屬製品製造業	680,574
半導體製造業	3,544,224
被動電子元件製造業	262,345
印刷電路板製造業	531,386
光電材料及元件製造業	1,519,634
其他電子零組件製造業	610,250
電腦及其週邊設備製造業	134,227
通訊傳播設備製造業	76,913
視聽電子產品製造業	29,553
資料儲存媒體製造業	44,424
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,832
輻射及電子醫學設備製造業	4,534
光學儀器及設備製造業	124,960
發電、輸電及配電機械製造業	82,183
電池製造業	60,619
電線及配線器材製造業	135,212
照明設備及配備製造業	28,128
家用電器製造業	67,889
其他電力設備及配備製造業	190,233
金屬加工用機械設備製造業	212,125
其他專用機械設備製造業	195,042
通用機械設備製造業	398,991
汽車製造業	48,656
車體製造業	8,300
汽車零件製造業	435,572
船舶及浮動設施製造業	54,805
機車及其零件製造業	88,603
自行車及其零件製造業	130,549
未分類其他運輸工具及其零件製造業	92,114
非金屬家具製造業	35,173
金屬家具製造業	35,532
育樂用品製造業	97,859
醫療器材及用品製造業	117,011
未分類其他製造業	71,725
產業用機械設備維修及安裝業	61,426
電力供應業	56,761

氣體燃料供應業	93,332
蒸汽供應業	1,010
用水供應業	287,568
廢水及污水處理業	24,072
廢棄物清除業	9,643
廢棄物處理業	24,427
資源回收處理業	75,596
污染整治業	2,590
建築工程業	16,179
道路工程業	27,208
公用事業設施工程業	26,253
其他土木工程業	2,263
整地、基礎及結構工程業	4,686
庭園景觀工程業	692
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,671
建物完工裝修工程業	4,575
其他專門營造業	5,384
商品批發經紀業	19,634
綜合商品批發業	36,546
農產原料及活動物批發業	40,637
食品、飲料及菸草製品批發業	137,212
布疋及服飾品批發業	26,248
家用器具及用品批發業	36,557
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,308
文教育樂用品批發業	11,942
建材批發業	71,875
化學原材料及其製品批發業	28,373
燃料及相關產品批發業	11,269
機械器具批發業	53,720
汽機車及其零配件、用品批發業	22,777
其他專賣批發業	27,485
綜合商品零售業	1,212,492
食品、飲料及菸草製品零售業	206,258
布疋及服飾品零售業	86,850
家用器具及用品零售業	65,603
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,494
文教育樂用品零售業	22,715
建材零售業	7,652
燃料及相關產品零售業	49,548
資訊及通訊設備零售業	54,474
汽機車及其零配件、用品零售業	59,542
其他專賣零售業	37,156
零售攤販	1,435
其他非店面零售業	6,401
鐵路運輸業	401,415
大眾捷運系統運輸業	197,084
汽車客運業	11,663
汽車貨運業	20,784

其他陸上運輸業	1,953
海洋水運業	4,521
內河及湖泊水運業	0
航空運輸業	21,774
報關業	8,733
船務代理業	1,298
貨運承攬業	9,972
陸上運輸輔助業	53,212
水上運輸輔助業	47,994
航空運輸輔助業	64,475
其他運輸輔助業	17,223
倉儲業	297,387
郵政業	18,205
快遞業	12,881
短期住宿業	560,816
其他住宿業	3,581
餐食業	957,687
外燴及團膳承包業	20,174
飲料業	57,289
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	19,164
軟體出版業	1,375
影片及電視節目業	33,600
聲音錄製及音樂發行業	1,166
廣播業	18,338
電視節目編排及傳播業	29,863
電信業	351,660
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,367
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	83,574
其他資訊服務業	2,678
貨幣中介業	288,742
控股業	5,884
信託、基金及類似金融實體	3,188
其他金融服務業	8,915
人身保險業	112,488
財產保險業	12,518
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,139
證券業	34,843
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,769
不動產開發業	77,134
不動產經營業	91,199
其他不動產業	7,326
法律服務業	9,392
會計服務業	3,145
企業總管理機構	37,401

管理顧問業	12,067
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,670
技術檢測及分析服務業	25,218
自然及工程科學研究發展服務業	41,454
社會及人文科學研究發展服務業	902
綜合研究發展服務業	32,447
廣告業	5,051
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,486
獸醫業	1,806
其他專業、科學及技術服務業	17,331
機械設備租賃業	6,348
運輸工具租賃業	1,543
個人及家庭用品租賃業	18,826
智慧財產租賃業	185
人力仲介業	3,229
人力供應業	967
旅行及相關服務業	11,504
保全及偵探業	4,001
複合支援服務業	967
清潔服務業	88,935
綠化服務業	387
行政支援服務業	34,943
公共行政	650,082
國防事務	259,243
強制性社會安全事務	5,520
國際組織及外國機構	3,596
學前教育	21,666
小學教育	128,266
國民中學教育	165,679
高級中等教育	183,777
大專校院	577,619
特殊教育學校	570
教育輔助業	182
其他教育業	79,427
醫院	500,645
診所	71,380
其他醫療保健業	36,473
居住型照顧服務業	90,905
其他社會工作服務業	37,873
創作業	3,608
藝術表演業	4,776
創作及藝術表演輔助業	26,378
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	64,994
博弈業	1,323
運動服務業	113,466
娛樂及休閒服務業	167,770
宗教組織	40,341

職業團體	4,834
其他組織	111,528
汽車維修及美容業	39,867
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,399
其他個人及家庭用品維修業	921
洗衣業	19,491
美髮及美容美體業	53,331
殯葬及相關服務業	20,452
家事服務業	421
其他個人服務業	26,844
家庭(住宅用)	1,516,891
其他不能歸類	563,979
合計	36,718,502
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12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	51,202,145,795	47,312,599,298	3,889,546,497	595,106,419,602	587,327,336,433	7,779,083,169
電費收入	42,509,478,259	41,545,786,722	963,691,537	572,847,609,835	569,857,473,111	2,990,136,724
其他營業收入	8,692,667,536	5,766,812,576	2,925,854,960	22,258,809,767	17,469,863,322	4,788,946,445
2. 營業支出	56,338,440,452	50,515,970,205	5,822,470,247	594,302,752,268	579,818,563,968	14,484,188,300
營業成本	53,118,287,013	48,314,383,517	4,803,903,496	575,965,847,317	563,677,682,506	12,288,164,811
營業費用	3,220,153,439	2,201,586,688	1,018,566,751	18,336,904,951	16,140,881,462	2,196,023,489
3. 營業收益(損失)(1-2)	-5,136,294,657	-3,203,370,907	-1,932,923,750	803,667,334	7,508,772,465	-6,705,105,131
4. 稅前盈餘(虧)	35,007,093,550	31,515,940,311	3,491,153,239	26,486,856,667	30,036,634,665	-3,549,777,998
備註：	1.本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。 2.107年12月份當月實績數係包含審定調整數，故累計數為審定決算數。					