

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年8月份

108年9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) 8 月份總裝置容量為 36,270,072 瓩(含試運轉中機組：林口#3、大林#2、通霄#3、太陽光電(澎湖七美 2 期、台南七股、高雄 E/S、燕巢倉庫、大潭發電廠太陽光電發電站、北部儲運中心、彰化彰濱))。

(2) 8 月份總毛發電量 18,610,554,141 度、淨發電量 17,939,402,169 度，全月供電穩定。

2. 輸配電業

(1) 8 月份發購電量較上年同月增加 1.05%，最大小時發電量為 37,022MW、平均小時發電量為 30,132MW。

(2) 8 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 1 天、10% 以上共 30 天，全月供電無虞；自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

3. 售電業

8 月總售電量 20,518,775,939 度，其中包括電燈 6,430,642,834 度，電力 14,088,133,105 度。每戶平均用電量為 1,432 度，其中電燈為 459 度，電力為 43,733 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 8 月止，資產總額為 2 兆 460.8 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,712.52 億元，占資產總額之 76.8%；負債為 1 兆 7,778.35 億元，占資產總額之 86.9%，其中長短期借款為 1 兆 1,177.65 億元，占資產總額之 54.6%；權益為 2,682.45 億元，占資產總額之 13.1%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.1%

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 通複GT4-1：7月26日完成大修、通複GT4-2：7月24日完成大修、通複GT4-3：7月25日完成大修、通複ST4：7月2日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 南複#4：6月6日開始大修、南竿#11：7月1日開始大修。
水力機組	水力機組皆已完成大修。
核能機組	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、林口風力發電站、新竹香山風力發電站、彰工風力發電站、王功風力發電站、麥寮風力發電站、恆春風力發電站各1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2台、 興達發電廠太陽光電發電站(興達12生水池) Inverter故障2台、 興達發電廠太陽光電發電站(興達3456生水池) Inverter故障3台、 台南七股太陽光電發電站Inverter故障1台、 彰化彰濱太陽光電發電站主變壓器除鏽工作。

2.輸配電業

本月防颱應變相關事宜:

- (1) 8月7日下午5:30發布「利奇馬颱風」海上颱風警報，8月8日上午8時30分發布海上陸上颱風警報，中央及大部災害應變中心緊急應變小組同步開設，本公司防颱應變小組亦同步開設，颱風過後，中南部受強大西南氣流影響，降雨水庫效益共9.07億元，其中調度效益0.85億元，天然效益約為8.22億元。
- (2) 8月23日5:30發布白鹿颱風海上颱風警報，本公司成立總處應變小組同步開設，辦理颱風應變事宜，颱風過後，降雨水庫效益共5.84億元，其中調度效益0.94億元，天然效益約為4.90億元。

3.售電業

本月份售電量較去年同月減少，主要係因國際原物料價格下跌，化工及鋼鐵業用電需求減少，以及部分電子廠停工減少用電，致電力用電減少；電燈用電減少主要係因抄表天數較去年同月減少所致。

二、發電業之業務報告

(一)、發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	試運轉中
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	107/2/13商轉
燃煤	大林電廠	#2	800,000	-	試運轉中
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#1	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#2	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	-3.63	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	90,992	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	-66.67	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠		14,564	0.00	東引#6, 1,000瓩, 試運轉中
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	107/2/27商轉
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	-	108/5/30商轉
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	-	試運轉中
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	107/3/28商轉
核能	第二核能發電廠	#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	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	

太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	100.00	108/7/2商轉
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	100.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	100.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	100.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	100.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	100.00	試運轉中(107/08/28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	100.00	試運轉中(107/05/22併聯)
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	100.00	試運轉中(107/05/31併聯)
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	710	100.00	試運轉中(107/10/05併聯)
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	100.00	試運轉中(107/11/16併聯)
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	100.00	試運轉中(108/03/13併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,570,068		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			303,160		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,270,072		含試運轉機組

表2-2發電量

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度) (A)	較上年同 期增減(%)	廠用電量(度) (B)	較上年同 期增減(%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同 期增減(%)	自 用 電 量 (度)	較上年同 期增減(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	82,936,000	-5.37	384,665	0.31	82,551,335	-5.39	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	197,620,000	-7.66	712,905	2.15	196,907,095	-7.70	0	0
燃煤	林口電廠	#1	583,255,500	-1.71	33,604,856	2.83	549,650,644	-1.98	0	0
燃煤	林口電廠	#2	592,822,580	3.21	32,084,221	0.10	560,738,359	3.39	0	0
燃煤	林口電廠	#3	562,573,300	-	29,988,767	-	532,584,533	-	0	0
燃煤	大林電廠	#1	577,229,477	-1.74	30,735,840	-2.61	546,493,637	-1.69	0	0
燃煤	大林電廠	#2	567,982,911	135.03	28,822,686	-	539,160,225	-	0	0
燃煤	興達電廠	#1	332,032,800	-10.25	18,916,100	-5.17	313,116,700	-10.54	0	0
燃煤	興達電廠	#2	364,188,000	13.82	20,036,200	7.32	344,151,800	14.22	0	0
燃煤	興達電廠	#3	402,409,700	-1.61	18,948,500	-12.38	383,461,200	-1.00	0	0
燃煤	興達電廠	#4	407,249,700	8.94	21,898,500	18.60	385,351,200	8.44	0	0
燃煤	台中電廠	#1	352,439,000	0.43	20,588,200	3.14	331,850,800	0.27	0	0
燃煤	台中電廠	#2	405,553,000	2.41	22,401,000	2.21	383,152,000	2.42	0	0
燃煤	台中電廠	#3	335,505,000	-14.68	18,553,500	-11.91	316,951,500	-14.83	0	0
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#5	383,235,000	-2.31	20,596,200	-2.00	362,638,800	-2.33	0	0
燃煤	台中電廠	#6	393,045,000	-0.96	18,606,000	-0.39	374,439,000	-0.98	0	0
燃煤	台中電廠	#7	384,952,000	-2.50	19,234,600	-2.54	365,717,400	-2.50	0	0
燃煤	台中電廠	#8	406,137,000	4.80	21,059,200	4.09	385,077,800	4.83	0	0
燃煤	台中電廠	#9	386,746,000	1.01	19,632,600	4.10	367,113,400	0.85	0	0
燃煤	台中電廠	#10	395,507,000	-0.57	19,638,600	-4.10	375,868,400	-0.38	0	0
燃油	協和電廠	#1	411,000	-99.52	28,500	-99.27	382,500	-99.53	0	0
燃油	協和電廠	#2	2,779,000	-97.18	120,900	-97.32	2,658,100	-97.17	0	0
燃油	協和電廠	#3	117,329,000	6.30	3,861,700	-2.93	113,467,300	6.65	0	0
燃油	協和電廠	#4	97,050,000	-13.20	3,451,700	-8.74	93,598,300	-13.36	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,706,863	5.93	867,310	6.77	5,839,553	5.81	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	45,649,724	1.18	2,026,536	-1.41	43,623,188	1.31	0	0
燃油	塔山電廠	金門	34,999,380	0.97	1,645,798	-5.43	33,353,582	1.31	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	811,000	57.17	3,700	131.25	807,300	56.94	0	0
燃油	琉球電廠	#4	2,440	65.99	-	-	2,440	65.99	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,228,715	-3.47	91,738	-12.06	2,136,977	-3.06	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,956,250	2.05	105,194	0.39	1,851,056	2.14	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	814,404	3.41	34,864	0.04	779,540	3.56	0	-

燃油	望安電廠	#1-#4	812,668	0.37	40,944	2.34	771,724	0.27	0	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	119,462	-1.69	5,278	0.15	114,184	-1.77	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,548,790	1.29	106,690	28.38	1,442,100	-0.27	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	723,143	-2.48	73,066	-33.07	650,077	4.10	0	-
燃氣	大林電廠	#5	139,894,000	66.61	8,437,600	163.74	131,456,400	62.76	0	0
燃氣	大林電廠	#6	179,239,000	-14.54	6,079,800	-13.72	173,159,200	-14.57	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	169,160,000	-35.65	3,353,600	-19.36	165,806,400	-35.91	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	163,179,000	57.73	3,472,100	79.40	159,706,900	57.32		
燃氣	通霄電廠	#6	89,230,000	-57.10	2,539,000	-27.54	86,691,000	-57.61	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	520,871,000	116.07	9,934,200	71.44	510,936,800	117.17	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	548,478,000	962,142.11	10,612,900	-	537,865,100	-	0	0
燃氣	南部電廠	#1	202,658,000	1.22	3,509,600	-3.21	199,148,400	1.31	0	0
燃氣	南部電廠	#2	184,934,000	-0.99	3,669,800	-1.30	181,264,200	-0.98	0	0
燃氣	南部電廠	#3	173,783,000	5.45	3,435,300	1.81	170,347,700	5.53	0	0
燃氣	南部電廠	#4	42,375,000	-76.42	788,900	-72.07	41,586,100	-76.49	0	0
燃氣	興達電廠	#1	254,190,100	-7.39	4,965,768	-0.96	249,224,332	-7.51	0	0
燃氣	興達電廠	#2	288,979,800	15.50	4,969,088	12.08	284,010,712	15.56	0	0
燃氣	興達電廠	#3	245,301,200	26.50	4,928,424	11.02	240,372,776	26.86	0	0
燃氣	興達電廠	#4	225,819,600	-5.38	4,417,360	-3.87	221,402,240	-5.41	0	0
燃氣	興達電廠	#5	232,451,500	-4.08	4,660,573	0.88	227,790,927	-4.17	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	443,998,676	-11.62	9,187,724	-13.87	434,810,952	-11.58	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	498,991,265	6.87	9,593,698	-0.55	489,397,567	7.02	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	457,183,229	0.85	9,480,414	7.81	447,702,815	0.72	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	496,736,586	6.76	9,167,395	1.87	487,569,191	6.86	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	418,405,745	-13.46	8,680,378	-6.33	409,725,367	-13.60	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	420,272,223	-11.72	8,622,597	-2.14	411,649,626	-11.90	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	5,176,629	-94.31	25,444	-94.58	5,151,185	-94.30	0	0
核能	第二核能發電廠	#1	728,735,000	-0.85	23,272,000	-2.55	705,463,000	-0.79	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	738,604,000	-0.70	23,501,000	-2.11	715,103,000	-0.65	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	724,760,400	-0.39	28,314,480	2.17	696,445,920	-0.49	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	729,968,400	0.48	28,044,720	-13.57	701,923,680	1.13	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	8,839,880	70.71	13,121	14.03	8,826,759	70.84	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,088,472	97.37	28,903	19.61	8,059,569	97.83	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,910,940	312.06	7,217	202.47	2,903,723	312.43	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	90,743	-6.11	2,152	5.75	88,591	-6.37	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	33,282,145	9.86	152,555	-7.61	33,129,590	9.95	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	412,600	-5.62	4,272	-15.49	408,328	-5.50	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	58,393,000	483.23	167,375	383.69	58,225,625	483.58	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	108,167,593	578.26	202,905	63.58	107,964,688	582.29	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	108,997,400	312.61	137,000	55.97	108,860,400	313.46	0	0

慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	111,931,000	293.78	236,871	98.55	111,694,129	294.60	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	79,988,000	151.05	150,267	41.63	79,837,733	151.42	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	104,130	-69.55	2,643	-56.38	101,487	-69.78	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	24,870,307	131.90	62,517	52.41	24,807,790	132.21	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	6,842,430	47.44	31,243	-29.92	6,811,187	48.19	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	29,763,000	-5.57	50,321	9.08	29,712,679	-5.59	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,901,690	-46.21	4,690	-14.73	1,897,000	-46.26	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,865,603	-4.36	36,634	-2.57	11,828,969	-4.37	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,409,570	-13.32	28,066	6.68	1,381,504	-13.65	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,531,811	-17.76	5,837	8.13	2,525,974	-17.81	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,371,492	-14.02	16,714	-8.67	2,354,778	-14.05	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	963,509	7.56	22,874	22.98	940,635	7.23	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	10,449,000	7.64	20,349	-22.09	10,428,651	7.72	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,833,400	99.86	7,163	61.11	2,826,237	99.98	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	24,568,400	239.38	713,526	142.60	23,854,874	243.47	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,773,308	27.65	48,714	-16.23	4,724,594	28.34	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,107,800	8.68	15,777	-7.74	3,092,023	8.78	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,725,500	-5.70	7,661	-10.32	1,717,839	-5.68	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,457,700	4.63	20,884	0.37	10,436,816	4.64	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,498,100	9.67	4,305	-3.02	1,493,795	9.71	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,210,500	10.97	5,644	-11.81	1,204,856	11.11	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,015,200	21.73	7,675	-10.03	1,007,525	22.05	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	23,046,444	44.08	102,552	-16.64	22,943,892	44.55	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,806,700	-6.16	2,300	-39.47	6,804,400	-6.14	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,183,900	17.80	9,600	-4.00	4,174,300	17.86	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	183,433	-	3,167	-	180,266	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	25,581,250	98.79	-	-	25,581,250	98.79	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	21,716,781	18.13	22,281	20.43	21,694,500	18.12	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	32,801,000	131.45	72,710	55.86	32,728,290	131.70	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	28,252,000	8.02	58,800	6.72	28,193,200	8.02	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	28,870	-19.43	-	-	28,870	-19.43	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	15,208	69.63	323,890	71.51	0	0
風力	石門風力發電站	#2	139,327	173.13					0	0
風力	石門風力發電站	#3	86,435	62.70					0	0
風力	石門風力發電站	#4	113,336	132.25					0	0
風力	林口風力發電站	#4	351,093	146.12	29,780	131.95	633,124	65.19	0	0
風力	林口風力發電站	#5	0	-100.00					0	0
風力	林口風力發電站	#6	311,811	107.30					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	159,798	222.39	55,061	80.14	1,169,841	216.00	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	134,827	177.13					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	154,913	218.45					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	153,769	199.28					0	0

風力	蘆竹風力發電站	#5	162,738	252.87					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	123,268	140.86					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	162,355	206.02					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	173,234	228.95					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	391,371	199.90	311,015	100.00	6,602,770	170.92	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	375,422	180.82					0	0
風力	觀園風力發電站	#3	349,584	163.06					0	0
風力	觀園風力發電站	#4	341,714	241.68					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	371,916	148.77					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	191,627	48.12					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	172,867	32.10					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	306,571	137.42					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	433,053	518.29					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	415,259	184.50					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	397,694	172.34					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	385,480	168.23					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	350,898	192.83					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	376,456	252.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	229,585	94.49					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	348,831	172.36					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	367,071	180.50					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	433,369	272.51					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	294,757	122.45					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	380,260	786.99					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	282,776	167.75	149,707	183.73	3,453,494	136.26	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	383,032	200.28					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	228,562	51.29					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	481,153	182.62					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	493,414	163.67					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	503,662	100.95					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	596,528	145.37					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	634,074	127.18					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	43,608	-75.84	42,668	100.00	905,856	26.60	0	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	421,136	167.31					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	124,302	46.32					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	156,005	21.89					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	0	-100.00					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#6	203,473	99.60					0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	191,880	112.33	111,160	-44.04	2,360,232	122.07	0	0
風力	台中港區風力發電站	#6	192,255	127.21					0	0

風力	台中港區風力發電站	#7	198,306	100.59					0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	239,183	98.52					0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	150,837	57.05					0	0
風力	台中港區風力發電站	#10	192,475	148.68					0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	203,250	161.56					0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	167,451	164.82					0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	201,282	131.74					0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	204,245	103.42					0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	198,651	172.07					0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	197,479	105.09					0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	133,414	35.65					0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	684	-99.30					0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	178,123	119.57	7,969	-39.85	170,154	150.68	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	179,521	36.40	390,391	9.69	7,642,478	68.68	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	213,252	89.95					0	0
風力	彰工風力發電站	#3	169,994	37.06					0	0
風力	彰工風力發電站	#4	0	-100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#5	211,263	61.12					0	0
風力	彰工風力發電站	#6	229,170	78.57					0	0
風力	彰工風力發電站	#7	242,517	79.93					0	0
風力	彰工風力發電站	#8	221,496	62.69					0	0
風力	彰工風力發電站	#9	239,215	52.67					0	0
風力	彰工風力發電站	#10	228,162	44.79					0	0
風力	彰工風力發電站	#11	259,347	54.45					0	0
風力	彰工風力發電站	#12	284,807	61.23					0	0
風力	彰工風力發電站	#13	147,422	-13.08					0	0
風力	彰工風力發電站	#14	283,358	58.75					0	0
風力	彰工風力發電站	#15	248,461	34.95					0	0
風力	彰工風力發電站	#16	181,530	3.93					0	0
風力	彰工風力發電站	#17	252,297	44.79					0	0
風力	彰工風力發電站	#18	264,201	59.66					0	0
風力	彰工風力發電站	#19	286,493	49.98					0	0
風力	彰工風力發電站	#20	240,428	27.45					0	0
風力	彰工風力發電站	#21	272,904	112.18					0	0
風力	彰工風力發電站	#22	254,391	27.45					0	0
風力	彰工風力發電站	#23	251,569	40.47					0	0
風力	彰工風力發電站	#24	251,653	73.43					0	0
風力	彰工風力發電站	#25	257,126	130.72					0	0
風力	彰工風力發電站	#26	136,160	-13.41					0	0
風力	彰工風力發電站	#27	240,348	39.26					0	0

風力	彰工風力發電站	#28	214,600	28.13					0	0
風力	彰工風力發電站	#29	256,990	52.46					0	0
風力	彰工風力發電站	#30	265,381	51.67					0	0
風力	彰工風力發電站	#31	290,952	46.95					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	226,162	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	239,795	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	238,755	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	253,149	-					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	104,735	-74.99	2,223,047	64.20	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	295,091	68.92					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	261,699	45.06					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	292,951	66.76					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	264,670	45.07					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	255,182	46.33					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	308,806	65.79					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	237,573	45.42					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	308,918	78.52					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	102,892	-45.29					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	262,351	60.45	234,813	-11.23	5,179,558	71.17	0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	214,082	47.61					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	215,919	51.39					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	168,534	35.46					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	233,822	100.67					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	228,364	86.38					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	237,871	87.87					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	210,482	71.10					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	220,142	106.92					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	234,078	97.37					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	267,596	98.37					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	281,018	166.01					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	281,797	64.98					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	298,976	67.19					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	248,691	72.75					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	256,698	81.08					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	261,974	66.73					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	247,246	40.99					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	250,317	75.38					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	266,489	62.57					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	260,017	70.74					0	0

風力	雲林麥寮風力發電站	#23	267,907	57.36					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	257,280	305.31	175,194	262.89	3,718,280	326.03	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	248,494	292.08					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	222,453	343.36					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	269,994	360.76					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	265,187	309.40					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	285,967	571.16					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	300,000	303.02					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	290,647	345.22					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	187,438	181.21					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	297,413	349.60					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	339,235	326.96					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	310,231	326.93					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	301,353	326.59					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	317,782	283.99					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	0	-100.00	22,129	-20.67	470,480	-30.72	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	280,999	17.84					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	211,610	-11.71					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	86,411	40.08	55,292	-44.00	1,194,881	69.45	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	57,540	-3.02					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	55,640	-4.98					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	86,968	94.37					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	84,401	69.07					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	83,574	43.39					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	80,867	134.61					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	82,843	367.85					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	112,935	44.57					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	134,834	101.48					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	63,018	-2.48					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	126,513	89.28					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	91,844	26.10					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	102,785	48.88					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	353,525	251.13	31,091	268.95	661,957	261.58	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	339,523	273.84					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	43,600	-47.08	3,632	-46.23	39,968	-47.15	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	91,811	100.00	2,212	100.00	89,599	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	148,509	-7.91	4,654	100.00	143,855	-10.80	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	64,047	0.05	0		64,047	0.05	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	159,374	-7.36	0		159,374	-7.36	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	166,301	-9.15	0		166301	-9.15	0	0

太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	278,418	0.19	13,235	56.87	265183	-1.58	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	450,332	10.08	11,719	10.12	438,613	10.08	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	87,520	-1.97	4,915	36.98	82,605	-8.23	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	64,124	-5.02	0		64,124	1.48	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	5,703	7.79	0		5,703	7.79	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	102,914	17.26	3,015	27.11	99,899	16.99	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	24,978	12.58	0		24,978	12.58	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	13,754	9.28	1,524	100.00	12,230	2.28	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	24,383	-5.83	0		24,383	-5.83	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	16,670	-64.58	443	-32.47	16,227	-65.03	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,484	6.86	103	-8.04	4,381	-0.51	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	4,973	-44.48	50	-55.36	4,923	-44.34	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	6,759	-23.44	70	159.26	6,689	-24.00	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7,330	-17.14	73	62.22	7,257	-17.54	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,234	-9.56	178	100.00	3,056	-5.65	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,013	-36.18	119	65.28	1,894	-38.55	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,152	-0.83	104	19.54	5,048	-1.17	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,211	-6.75	120	14.29	7,091	-7.04	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	20,161	12.29	323	100.00	19,838	10.49	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	29,258	6.61	292	100.00	28,966	5.55	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	20,512	10.72	821	100.00	19,691	6.29	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	28,642	-15.35	461	100.00	28,181	-16.72	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	191,603	100.00	5,982	100.00	185,621	100.00	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	36,092	-25.96	2,163	100.00	33,929	-30.40	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	45,471	-36.82	2,272	100.00	43,199	-39.98	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	128,091	100.00	2,389	100.00	125,702	100.00	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	11,123,701	100.00	296,684	100.00	10,827,017	100.00	0	0
火力(燃煤)小計			7,832,862,968		415,345,570		7,417,517,398			
火力(燃油)小計			313,941,839		12,463,918		301,477,921			
火力(燃氣)小計			6,401,307,553		134,531,663		6,266,775,890			
核能小計			2,922,067,800		103,132,200		2,818,935,600			
水力小計			1,088,520,601		3,584,855		1,084,935,746			
風力小計			38,446,255		1,736,213		36,710,042			
太陽光電小計			13,407,125		357,553		13,049,572			
合計			18,610,554,141		671,151,972		17,939,402,169			

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。

燃氣	大潭電廠	#1	80.35	-11.62	78.26	-6.30	94.25	-5.44	90.90	-5.65	101.08	9.15	108.59	-0.23	1,606.99	0.32	1,606.76	-0.19	
燃氣	大潭電廠	#2	90.30	6.87	57.08	-14.44	100.00	3.53	70.73	-23.83	101.55	4.42	109.54	3.18	1,617.65	-0.41	1,625.51	0.58	
燃氣	大潭電廠	#3	84.79	0.85	75.51	15.60	92.88	-6.95	90.44	-9.32	97.03	-0.03	104.10	-2.34	1,572.08	0.30	1,557.91	0.27	
燃氣	大潭電廠	#4	92.13	6.76	60.70	-24.59	100.00	0.01	81.74	-7.81	97.28	0.50	102.33	-0.09	1,537.43	-1.09	1,551.92	0.55	
燃氣	大潭電廠	#5	77.60	-13.46	74.68	-14.17	100.00	0.25	92.57	-7.31	96.74	-0.93	100.38	-2.10	1,567.46	1.19	1,571.47	1.76	
燃氣	大潭電廠	#6	77.95	-11.72	74.67	27.85	100.00	0.00	90.84	-8.69	97.55	-2.51	98.66	-6.28	1,580.80	1.98	1,565.04	0.71	
燃氣	大潭電廠	#7	1.16	-	8.56	-	99.00	-	85.56	-	93.95	-	110.01	-	2,195.21	-3.87	2,231.18	4.24	106/8併聯測試運轉
核能	第二核能發電廠	#1	99.44	-0.85	102.22	0.17	100.00	0.00	100.00	0.00	103.25	0.79	104.26	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	100.79	-0.70	82.78	153.98	100.00	0.00	82.02	135.42	103.35	1.09	103.86	0.59	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	102.43	-0.39	101.88	20.97	100.00	0.00	99.50	21.27	103.58	-0.03	104.20	0.06	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.17	0.48	98.65	-4.33	100.00	0.00	95.66	-4.34	104.46	0.92	104.46	0.24	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	52.81	70.71	49.10	18.13	100.00	0.00	100.00	0.91	103.12	-0.43	107.48	-0.07	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	83.63	97.37	56.97	4.80	100.00	0.00	97.35	7.04	116.74	4.21	116.74	-0.10	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	78.25	312.06	57.31	44.70	100.00	0.00	92.43	-5.76	117.96	12.39	120.00	10.29	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	55.44	-6.11	44.39	-15.63	100.00	0.00	100.00	0.00	68.18	-21.88	83.18	-4.69	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	55.92	9.86	43.97	25.29	100.00	0.00	77.28	-22.72	102.50	1.23	102.50	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	58.38	-5.62	53.56	-8.81	100.00	0.00	98.81	2.80	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	33.54	483.23	19.28	74.00	100.00	0.00	95.38	4.49	100.00	120.75	100.00	4.93	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	39.51	578.26	21.94	99.29	100.00	0.00	98.80	0.15	104.13	94.52	104.56	4.56	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	67.26	312.61	36.66	75.40	100.00	0.00	93.00	-6.44	99.86	24.21	100.64	0.64	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	77.15	293.78	39.12	80.11	100.00	0.00	99.48	0.44	101.54	13.14	104.62	5.15	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	80.55	151.05	43.12	50.59	100.00	0.00	99.20	0.55	99.65	0.00	99.65	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	14.81	-69.55	21.92	-29.62	100.00	0.00	98.77	-0.03	43.17	-26.88	64.13	-3.81	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	60.01	131.90	40.71	73.19	100.00	0.07	99.13	4.34	91.97	27.15	97.31	33.43	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	44.00	47.44	35.00	37.58	100.00	0.00	98.73	-1.01	103.64	22.44	104.02	14.30	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	36.37	-5.57	37.20	-13.36	98.79	0.75	93.26	-5.94	60.78	-18.03	79.87	-0.01	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	20.05	-46.21	21.22	20.98	100.00	0.00	98.65	0.02	101.96	0.00	101.96	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	36.66	-4.36	36.05	-11.80	99.76	-0.21	99.24	0.10	95.86	-9.35	101.84	-3.70	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	52.53	-13.32	25.22	-31.38	100.00	0.00	99.28	-0.18	80.40	-13.69	85.94	-26.19	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	78.77	-17.76	61.74	10.51	100.00	0.00	98.59	20.50	101.41	-4.34	106.39	0.35	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	70.83	-14.02	62.17	9.85	100.00	0.00	99.24	-0.76	94.11	-1.65	94.76	-0.98	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	48.50	7.56	58.52	20.88	100.00	0.00	100.00	8.70	97.42	-2.98	101.72	0.74	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	43.89	7.64	49.88	168.63	100.00	0.00	97.86	-0.41	103.13	-2.94	106.25	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	81.03	99.86	69.82	23.09	100.00	0.00	99.64	-0.36	102.13	2.13	102.13	2.13	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	33.97	239.38	28.50	94.64	100.00	0.00	99.64	0.13	101.23	127.25	101.44	2.07	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	67.53	27.65	67.13	16.63	100.00	0.00	100.00	1.34	102.11	2.11	104.21	1.02	-	-	-	-	-

慣常水力(自有)	東部電廠	清水	59.67	8.68	57.34	19.13	100.00	0.00	98.26	0.22	104.29	0.00	105.71	1.37	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	55.22	-5.70	63.34	10.72	95.57	-4.43	97.68	-1.37	107.14	2.27	107.14	2.27	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	66.93	4.63	71.57	12.47	95.56	-4.44	98.43	2.12	107.14	-2.17	111.43	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	74.58	9.67	72.85	13.31	100.00	0.00	98.22	-0.86	96.30	-3.70	100.00	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	81.35	10.97	71.47	-6.92	100.00	0.00	99.85	0.36	110.00	10.00	115.00	9.52	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	50.54	21.73	48.59	-2.47	100.00	0.00	92.65	-6.06	92.59	0.00	92.59	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	50.62	44.08	31.18	24.29	89.55	-10.45	98.61	8.60	98.57	2.80	100.45	3.97	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	50.83	-6.16	60.93	18.24	100.00	0.00	93.39	-0.50	105.00	0.00	108.89	3.70	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	67.15	17.80	70.23	20.98	100.00	0.00	91.73	-0.48	108.66	0.00	111.04	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	30.82	-	8.59	11.53	100.00	100.00	37.50	-	96.25	100.00	96.25	-2.53	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	49.12	98.79	36.53	18.53	100.00	0.00	95.76	0.49	103.57	0.00	109.64	0.33	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	72.97	18.13	54.61	2.39	100.00	0.00	93.75	-4.97	96.75	0.78	98.25	1.55	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	48.99	131.45	23.57	23.53	100.00	0.00	98.24	-0.04	66.54	3.47	72.11	6.55	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	75.95	8.02	44.87	18.50	100.00	0.00	100.00	5.13	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	35.28	-19.43	37.91	-18.99	100.00	0.00	100.00	0.00	54.55	-21.05	69.09	-7.32	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	14.57	61.40	0.00	-100.00	46.69	-13.22	0.00	-100.00	62.88	9.00	-	-	-	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	28.37	173.13	28.08	-0.28	99.12	5.46	99.51	1.65	100.61	0.15	101.06	-0.15	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	17.60	62.70	24.74	5.30	76.35	-23.15	93.66	9.50	100.15	0.15	101.36	-0.30	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	23.08	132.25	20.79	-2.57	98.83	0.20	99.20	1.68	100.30	-0.90	100.76	-0.45	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	23.59	146.12	28.27	3.88	97.70	-1.89	98.24	1.11	100.55	5.45	101.45	0.50	-	-	-	林口#4-#6 廠用電量放於林口#4欄位
風力	林口風力發電站	#5	0.00	-100.00	14.92	-38.00	0.00	-100.00	56.69	-41.90	0.00	-100.00	82.39	-16.60	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	20.96	107.30	26.67	6.47	88.55	-9.73	89.78	-1.28	100.30	4.21	101.60	-0.10	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	23.86	222.39	24.85	5.90	99.83	0.16	99.53	-0.16	102.67	34.30	103.22	-0.11	-	-	-	蘆竹#1-#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	20.14	177.13	23.79	3.41	76.97	-23.03	95.85	-3.03	100.00	25.87	101.22	-1.83	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	23.14	218.45	25.09	7.19	99.84	3.05	99.88	0.65	100.11	25.49	103.22	-0.11	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	22.96	199.28	25.15	9.27	93.50	-6.50	98.56	0.85	98.44	26.93	101.33	-1.72	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	24.30	252.87	25.88	6.64	99.25	-0.75	99.75	0.33	100.67	37.90	103.11	-0.22	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	18.41	140.86	24.98	2.03	91.42	-7.90	97.04	-2.42	100.44	29.51	103.33	-0.32	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	24.25	206.02	26.56	5.56	98.76	-1.24	98.52	-0.49	100.22	28.31	103.33	-0.21	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	25.87	228.95	27.10	5.03	99.57	1.48	96.98	-2.40	101.67	15.38	103.33	0.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	35.07	199.90	34.71	7.61	96.52	0.12	95.81	-1.08	106.13	4.81	106.13	4.39	-	-	-	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	33.64	180.82	33.12	11.27	97.77	-1.42	95.60	1.38	104.07	3.79	104.07	3.10	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	31.32	163.06	16.79	-40.43	94.79	-4.76	43.75	-53.81	102.00	0.66	102.00	-0.33	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	30.62	241.68	33.86	19.07	95.24	12.19	98.45	6.00	102.07	-0.20	103.40	-0.06	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	33.33	148.77	32.40	3.52	94.77	-0.64	94.03	-3.03	102.73	1.31	102.73	0.85	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	17.17	48.12	28.30	-16.33	84.84	-11.21	93.64	-3.18	100.53	-0.07	101.20	-0.07	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	15.49	32.10	26.85	-10.46	92.92	-4.05	91.43	-0.35	100.80	-0.46	101.87	0.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	27.47	137.42	28.28	0.95	98.12	2.24	83.22	-11.73	101.13	0.07	101.33	-0.26	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	38.80	518.29	36.10	18.73	97.68	36.28	96.04	9.64	101.27	3.12	101.87	0.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	37.21	184.50	35.64	9.09	96.74	-2.07	96.75	-0.36	101.93	0.59	101.93	-0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	35.64	172.34	36.01	11.31	93.62	-1.91	95.34	0.81	101.33	0.33	101.33	-0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	34.54	168.23	36.52	2.75	92.58	-5.55	96.21	-2.69	100.80	0.13	100.87	0.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	31.44	192.83	32.56	3.00	94.49	-2.08	91.56	-1.97	101.27	0.40	101.60	-0.20	-	-	-	-

風力	觀園風力發電站	#14	33.73	252.00	31.57	2.10	96.75	6.49	91.58	-3.02	101.33	-0.13	101.73	0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	20.57	94.49	22.95	-23.87	68.19	-30.89	58.87	-38.60	101.60	-0.07	102.33	-0.07	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	31.26	172.36	32.96	8.33	87.64	-10.85	94.63	-0.77	102.27	2.75	102.27	2.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	32.89	180.50	34.64	4.43	93.00	-3.39	97.13	-1.24	101.07	0.07	101.87	0.73	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	38.83	272.51	34.98	4.71	97.12	0.39	94.90	-4.00	101.40	0.00	101.93	0.07	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	26.41	122.45	31.76	-4.52	79.39	-17.84	88.48	-9.21	100.60	-0.13	101.07	0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	34.07	786.99	35.06	10.58	90.09	446.25	96.47	13.72	102.73	1.05	102.73	-0.39	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	25.34	167.75	30.14	11.35	84.22	-11.71	92.44	-3.44	101.40	0.93	145.00	40.41	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	34.32	200.28	32.91	16.67	96.94	-0.59	96.59	-0.08	100.27	0.40	121.67	21.18	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	20.48	51.29	30.37	17.98	80.16	-14.26	95.91	-0.67	100.00	-0.79	131.33	30.20	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	28.12	182.62	30.51	25.82	99.62	-0.20	99.17	0.04	102.65	2.52	102.96	-0.13	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	28.83	163.67	27.95	11.40	86.89	-11.26	95.35	-1.65	100.74	5.32	102.91	-0.38	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	33.85	100.95	36.10	13.61	95.64	3.24	97.95	-0.44	100.50	0.20	101.65	0.30	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	40.09	145.37	37.75	25.92	99.71	0.93	97.17	6.64	100.00	-0.05	115.70	14.16	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	42.61	127.18	41.25	17.82	99.93	-0.06	98.64	0.70	101.20	0.85	115.70	12.49	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	2.93	-75.84	21.53	22.30	44.22	-54.58	82.64	5.35	99.80	4.18	100.35	0.15	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#2	28.30	167.31	25.81	197.47	98.88	15.04	92.60	162.55	100.05	4.76	100.25	0.30	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	8.35	46.32	15.19	8.54	56.87	-25.22	80.74	9.34	93.50	26.35	100.25	1.31	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	10.48	21.89	22.54	36.10	72.35	-23.89	92.51	8.24	100.15	3.25	100.30	-0.20	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	10.98	42.60	0.00	-100.00	41.83	-13.20	0.00	-100.00	50.03	-24.70	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	13.67	22,685.33	18.16	100.53	65.40	3,087.23	75.55	253.48	99.95	513.19	100.65	0.60	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	12.90	112.33	24.28	0.19	94.36	-5.54	96.86	-2.14	97.40	64.94	97.65	-0.86	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	12.92	127.21	20.74	109.71	95.75	-1.42	97.60	1.97	97.50	27.28	97.70	0.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	13.33	100.59	21.22	-8.69	67.49	-30.02	93.55	-4.15	97.10	35.33	97.25	-0.77	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	16.07	98.52	23.63	696.35	97.78	0.28	95.76	221.26	97.35	31.11	97.55	0.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	10.14	57.05	26.18	-2.63	98.05	2.09	97.02	-1.48	97.30	56.56	97.45	-0.92	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	12.94	148.68	21.39	-12.50	94.05	-2.47	90.24	-8.25	97.30	36.95	97.45	-0.76	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	13.66	161.56	21.21	-14.32	92.48	-6.40	90.41	-7.99	97.25	43.86	97.40	-0.81	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	11.25	-91.46	4.83	-96.34	96.59	-3.34	37.67	-62.30	78.35	15.73	97.05	43.35	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	13.53	131.74	22.02	-6.23	97.28	-2.17	97.01	-1.73	97.65	66.21	97.80	-0.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	13.73	103.42	22.47	-2.90	97.57	1.64	98.65	5.97	97.65	26.82	97.80	-0.66	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	13.35	172.07	19.23	-0.83	99.15	0.16	95.42	-2.74	97.35	74.31	97.55	-99.94	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	13.27	105.09	19.98	-12.08	98.94	0.64	94.95	-4.02	97.35	48.51	97.65	-1.76	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	8.97	35.65	19.75	-4.04	77.57	-21.18	96.08	-1.50	97.30	28.11	97.30	-0.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	0.05	-99.30	19.00	-7.40	100.00	0.03	97.77	-1.32	9.65	-86.42	97.45	-0.26	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	11.97	119.57	19.73	6.74	93.58	-6.08	97.11	0.27	98.70	45.15	98.80	-0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	12.06	36.40	19.10	-26.71	99.94	0.10	97.25	-1.47	50.05	-45.89	100.45	-0.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	14.33	89.95	23.95	-9.25	99.53	-0.43	95.08	-3.79	100.20	8.97	101.50	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	11.42	37.06	19.17	-29.18	99.60	2.71	95.49	-3.05	50.05	-46.10	100.60	-0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	9.00	-67.50	0.00	-100.00	16.10	-83.40	0.00	-100.00	25.19	-74.70	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	14.20	61.12	26.59	-3.11	97.54	-2.46	97.71	-0.65	100.50	14.66	101.80	0.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	15.40	78.57	26.76	-5.64	99.70	0.79	97.70	-1.71	100.00	3.95	100.85	-0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	16.30	79.93	27.82	-1.41	98.71	-0.71	97.05	-1.89	101.20	11.03	101.20	0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	14.89	62.69	27.30	-5.30	98.27	-0.95	95.88	-2.38	100.15	10.30	101.70	0.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	16.08	52.67	24.12	-5.17	99.79	1.64	98.60	0.16	100.25	2.87	101.45	0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	15.33	44.79	24.54	-2.63	98.27	0.92	99.16	-0.08	98.55	3.96	101.95	0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	17.43	54.45	28.10	5.42	98.52	-0.63	98.72	1.31	100.20	5.58	101.00	-0.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	19.14	61.23	30.38	2.63	99.29	-0.70	98.65	-1.03	100.45	-0.15	101.30	0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	9.91	-13.08	26.24	1.64	99.73	2.33	97.35	-1.54	27.45	-71.20	101.50	0.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	19.04	58.75	31.63	5.38	97.81	-0.96	98.25	0.57	100.60	2.65	101.30	0.45	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	16.70	34.95	31.98	2.16	96.11	-3.88	97.65	-2.26	100.35	0.55	101.25	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	12.20	3.93	30.55	-0.66	46.21	-53.31	90.95	-7.87	101.20	5.47	101.40	0.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	16.96	44.79	30.76	34.92	98.37	-1.61	98.32	10.92	100.05	1.63	100.85	-0.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	17.76	59.66	25.28	-12.81	98.50	-1.40	75.95	-22.13	100.20	5.75	101.25	0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	19.25	49.98	30.66	15.87	99.72	-0.25	98.97	4.16	99.05	2.48	101.35	0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	16.16	27.45	30.16	-1.97	94.68	-5.02	97.10	-2.10	100.25	3.03	101.45	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	18.34	112.18	22.55	23.64	97.17	-2.38	81.27	-5.24	99.95	290.43	101.00	0.60	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	17.10	27.45	31.26	0.68	96.17	-2.88	96.72	-1.89	100.10	-0.40	101.45	0.20	-	-	-	-

風力	彰工風力發電站	#23	16.91	40.47	30.71	4.58	95.52	-2.10	98.65	0.04	100.30	3.51	101.50	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	16.91	73.43	31.03	3.64	99.66	-0.29	98.66	-0.47	100.10	5.04	101.10	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	17.28	130.72	31.24	5.77	99.19	3.46	99.49	1.12	100.40	1.62	101.50	0.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	9.15	-13.41	25.14	-18.55	99.81	0.45	91.33	-8.54	28.45	-70.91	101.15	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	16.15	39.26	31.85	2.38	98.92	0.64	99.13	-0.38	100.05	0.10	100.80	0.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	14.42	28.13	29.03	-1.86	97.59	-1.45	97.30	-2.06	100.15	6.43	100.85	-0.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	17.27	52.46	15.43	-45.73	99.77	0.90	72.86	-25.30	100.05	4.98	101.25	-0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	17.83	51.67	30.52	2.51	99.72	-0.22	96.22	-3.26	100.10	4.71	101.15	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	19.55	46.95	32.00	4.87	99.77	-0.11	98.41	0.37	100.30	0.30	101.60	-0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	13.22	-	24.00	-	91.72	-	98.26	-	101.26	-	101.96	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	14.01	-	23.23	-	100.00	-	99.97	-	101.26	-	101.91	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	13.95	-	22.27	-	100.00	-	98.03	-	101.39	-	101.65	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	14.79	-	23.88	-	100.00	-	99.87	-	101.35	-	102.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	0.00	-100.00	17.16	-37.40	0.00	-100.00	48.45	-51.30	0.00	-100.00	64.26	-36.90	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	17.24	68.92	25.08	-10.62	99.97	0.02	95.83	-4.06	96.78	-2.24	103.17	0.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	15.29	45.06	25.71	-9.45	89.84	-7.92	97.17	-2.34	93.87	-5.31	104.74	1.52	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	17.12	66.76	26.70	1.79	96.53	-0.80	99.30	3.31	98.00	2.92	103.57	0.55	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	15.47	45.07	24.38	19.17	96.48	-3.51	98.07	8.34	76.09	-20.81	108.43	5.19	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	14.91	46.33	26.14	-9.76	95.04	-4.96	98.15	-1.27	100.74	3.99	107.00	3.84	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	18.05	65.79	27.29	-7.11	97.31	-2.69	98.92	-0.43	102.87	4.51	108.04	4.81	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	13.88	45.42	24.77	5.22	91.17	-6.45	97.92	4.02	102.87	12.19	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	18.05	78.52	22.77	-8.89	99.75	0.69	97.64	-2.16	102.78	22.42	103.09	0.08	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	6.01	-45.29	20.55	-16.12	94.23	-5.77	95.60	-3.76	87.04	-14.84	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	17.63	60.45	18.60	86.99	95.81	-3.78	68.56	0.96	99.90	8.18	102.25	0.84	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0.00	-100.00	4.08	-24.20	0.00	-100.00	6.84	-85.30	0.00	-100.00	12.71	-80.80	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	14.39	47.61	21.56	-9.79	98.06	-0.13	99.56	0.84	98.60	4.45	102.50	0.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	14.51	51.39	19.01	117.88	97.51	-1.86	91.91	65.49	99.70	8.78	101.90	0.39	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	11.33	35.46	22.22	-5.77	89.43	-9.69	97.63	-0.23	97.55	8.75	101.85	-0.44	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	15.71	100.67	23.26	-4.93	98.53	-0.76	98.92	-0.10	100.10	4.16	101.35	-0.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	15.35	86.38	22.65	45.40	97.63	-1.94	96.99	17.29	99.05	12.30	102.25	0.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	15.99	87.87	23.40	-5.42	99.83	3.54	98.84	0.94	100.40	12.68	101.65	0.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	14.15	71.10	23.69	-3.75	97.81	-1.72	98.54	-0.58	100.15	16.72	101.60	0.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	14.79	106.92	22.60	-5.07	99.49	3.69	97.77	-1.26	94.60	16.65	101.75	0.89	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	15.73	97.37	24.75	141.23	96.84	1.70	98.35	95.33	98.75	10.89	101.30	0.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	17.98	98.37	26.27	67.30	99.98	1.20	99.48	24.82	100.00	6.72	101.60	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	18.89	166.01	27.30	5.39	95.82	8.60	97.89	-0.48	100.05	10.25	101.65	0.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	18.94	64.98	17.92	-34.72	98.79	0.70	47.33	-51.77	99.95	8.29	101.45	-0.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	20.09	67.19	15.77	-44.86	98.85	-0.58	55.91	-43.22	99.40	1.74	101.00	0.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	16.71	72.75	19.50	-13.78	96.16	-3.45	97.13	-1.44	100.25	4.26	101.55	0.20	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	17.25	81.08	20.25	-6.20	99.98	2.88	98.19	0.85	99.70	11.15	101.60	0.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	17.61	66.73	21.88	-7.08	99.75	0.21	98.45	-0.27	100.15	7.06	101.05	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	16.62	40.99	22.66	-7.93	97.24	-1.88	93.48	-4.87	99.50	4.08	101.35	0.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	16.82	75.38	21.85	-5.23	93.26	2.66	97.44	1.12	100.20	4.00	101.55	0.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	17.91	62.57	22.71	20.38	99.41	2.27	97.78	6.18	99.65	9.15	101.30	0.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	17.47	70.74	22.04	-9.06	99.01	-0.56	99.19	2.43	100.40	18.12	102.05	1.09	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	18.00	57.36	23.75	-6.17	98.54	-0.51	98.73	0.46	100.20	7.17	102.20	0.69	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	17.29	305.31	17.69	-28.47	99.07	2.43	56.58	-41.11	100.20	119.50	101.20	-0.20	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	16.70	292.08	23.16	5.45	98.39	1.68	98.17	-1.13	100.00	160.08	101.40	0.50	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	14.95	343.36	19.57	-2.29	99.07	-0.93	98.53	-0.71	96.80	139.31	101.50	0.45	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	18.14	360.76	22.70	-0.65	99.53	3.42	99.35	0.09	100.20	156.27	101.70	0.10	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	17.82	309.40	19.53	0.79	97.73	-1.78	99.04	-0.06	100.05	71.03	101.85	0.94	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	19.22	571.16	22.70	4.97	99.97	0.58	98.21	0.80	100.40	84.05	101.80	0.34	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	20.16	303.02	25.98	4.53	98.07	-1.86	98.68	-0.60	99.60	75.51	101.45	0.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	19.53	345.22	23.19	0.21	99.67	1.40	98.47	1.09	99.20	92.06	100.85	-0.74	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	12.60	181.21	21.82	-6.46	78.04	-21.96	94.40	-5.10	98.05	78.92	102.25	0.44	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	19.99	349.60	23.27	0.23	99.78	3.35	98.47	-0.74	100.25	35.29	101.85	0.99	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	22.80	326.96	25.83	12.49	99.88	0.19	98.58	2.26	100.15	40.56	101.60	-0.83	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	20.85	326.93	23.13	2.57	97.72	0.73	99.12	0.01	100.10	94.37	101.00	-0.15	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	20.25	326.59	22.95	3.05	98.53	1.22	99.52	0.95	99.60	65.72	100.80	-0.98	-	-	-	-

風力	雲林四湖風力發電站	#14	21.36	283.99	21.03	-0.77	99.41	1.97	97.98	-1.06	99.95	33.80	100.95	-0.59	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	0.00	-100.00	25.15	-24.80	0.00	-100.00	75.17	-23.20	0.00	-100.00	87.92	-12.80	-	-	-	-	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	25.18	17.84	30.74	-8.77	91.10	-3.33	95.49	-2.73	101.20	-0.07	101.73	-0.20	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	18.96	-11.71	28.87	-10.60	87.44	-12.54	96.92	-1.11	101.33	-0.39	102.40	-0.07	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	19.36	40.08	34.35	-2.75	99.99	-0.01	95.54	-3.42	102.00	0.82	104.33	2.62	-	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	12.89	-3.02	28.24	-9.84	100.00	0.02	82.05	-16.70	102.00	0.33	242.17	138.20	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	12.46	-4.98	30.58	-13.63	100.00	0.00	72.23	-26.42	102.00	-1.61	104.50	0.48	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	19.48	94.37	33.87	-0.55	100.00	3.37	95.61	-1.00	102.00	5.70	104.33	2.79	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	18.91	69.07	26.91	-17.33	100.00	2.73	87.37	-9.42	102.00	-1.13	104.33	-2.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	18.72	43.39	32.78	-4.35	100.00	0.34	95.44	-1.12	102.00	0.66	104.17	1.79	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	18.12	134.61	23.27	76.90	100.00	15.47	83.62	8.75	102.00	1.83	103.83	-3.56	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	18.56	367.85	30.52	-3.54	100.00	33.41	96.47	2.27	102.00	1.83	103.67	-0.96	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	16.87	44.57	30.67	-0.80	97.05	-2.95	98.45	-0.77	103.11	9.82	104.00	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	20.14	101.48	30.97	4.15	99.77	8.60	99.51	3.22	103.33	7.14	103.78	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	9.41	-2.48	28.84	4.57	39.67	-59.58	91.56	-6.41	99.22	0.34	103.78	-0.21	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	18.89	89.28	30.46	3.79	95.59	-4.23	98.68	1.63	99.56	-0.99	103.67	0.11	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	13.72	26.10	29.98	-3.35	68.44	-31.18	91.47	-6.70	103.22	0.22	103.78	0.21	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	15.35	48.88	28.56	-5.61	87.88	-10.99	96.39	-2.14	103.22	3.68	103.67	-0.11	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	23.76	251.13	24.85	2.73	99.87	-0.07	99.19	0.63	100.00	39.86	100.70	0.10	-	-	-	-	金沙#1-#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	22.82	273.84	24.34	4.97	100.00	0.01	99.64	1.31	100.15	32.30	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	9.00	-51.64	10.20	-31.82	100.00	1.12	97.67	-1.55	37.48	-49.48	81.41	0.76	-	-	-	-	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	17.38	100.00	13.77	100.00	96.95	100.00	99.61	100.00	99.85	37.07	82.42	9.17	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	13.23	-14.81	12.97	-13.88	100.00	0.00	99.48	-0.25	75.55	3.73	96.82	-7.06	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	14.01	-26.65	13.19	-10.09	100.00	0.00	99.86	-0.14	85.18	18.86	96.25	20.61	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	10.70	-19.25	12.18	-13.80	97.58	4.55	99.13	1.51	62.99	34.43	70.43	-12.48	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期二標	12.67	-21.79	13.30	-10.26	94.93	1.71	97.16	-1.81	73.47	10.39	78.74	-6.02	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	13.76	-12.36	13.76	-10.30	100.00	7.15	99.95	0.69	74.04	12.14	79.01	-4.66	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	13.05	-26.35	15.80	-6.51	100.00	1.12	99.50	0.93	36.67	-12.00	38.33	-11.54	-	-	-	-	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	12.34	-30.40	15.39	-6.44	98.24	-1.76	98.84	-0.73	76.06	100.00	76.76	-1.69	-	-	-	-	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	14.03	12.96	16.54	-2.42	99.19	-0.81	99.78	0.51	78.66	4.55	82.08	-1.56	-	-	-	-	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	12.76	-23.59	15.49	-5.72	100.00	0.00	100.00	1.24	75.00	4.65	88.33	8.16	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池區	11.44	-24.29	14.22	-11.68	100.00	0.00	99.92	0.29	72.50	-6.11	75.27	-7.28	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	13.50	-21.42	14.70	-16.48	100.00	0.00	100.00	0.00	78.02	38.61	81.59	41.70	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.96	-13.89	11.67	-1.85	100.00	0.00	99.59	-0.04	56.13	0.00	75.48	15.84	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	16.41	100.00	14.99	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	81.50	1.24	84.00	-2.33	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	4.24	-70.82	11.26	-12.58	25.81	-73.60	88.82	-10.03	61.36	-5.26	75.57	6.12	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.97	13.58	11.54	-8.56	100.00	0.00	100.00	1.68	69.57	-6.77	70.50	-6.89	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	7.34	-50.20	5.31	-63.80	100.00	0.00	95.98	-3.98	57.14	-23.53	57.14	-29.73	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9.90	-32.01	10.90	-16.73	96.77	-3.23	99.59	-0.04	66.30	-6.15	86.96	11.11	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.51	-19.41	9.93	-3.59	100.00	0.00	100.00	0.74	60.45	-12.66	59.37	-12.50	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	10.37	-8.71	11.64	-7.25	100.00	0.00	100.00	0.00	62.05	32.97	63.84	35.42	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4.51	-42.03	5.64	-22.10	100.00	0.00	100.00	0.00	36.67	-12.00	38.33	-11.54	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	11.54	-23.58	14.22	-5.26	100.00	0.00	100.00	0.06	66.67	-6.98	80.00	6.67	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	13.73	-18.81	12.98	-17.43	100.00	0.00	100.00	0.00	69.01	-9.26	77.46	-9.84	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.73	-6.64	12.97	-3.85	100.00	0.00	100.00	0.00	80.25	3.17	82.72	-15.19	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17.25	149.64	13.55	12.54	100.00	0.00	100.00	0.00	78.07	0.56	82.89	-19.92	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	13.92	-18.07	14.73	71.08	100.00	0.00	100.00	0.00	75.76	-1.96	80.81	-20.00	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	14.92	-18.56	15.62	78.92	100.00	0.00	100.00	0.00	78.29	-9.01	81.01	-5.86	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	14.31	100.00	16.19	100.00	99.65	100.00	98.72	100.00	82.72	100.00	88.33	100.00	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	12.77	100.00	15.41	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	73.73	100.00	76.86	100.00	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	12.28	100.00	14.28	100.00	100.00	100.00	95.47	100.00	76.51	100.00	76.51	100.00	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.97	100.00	13.37	100.00	100.00	100.00	98.77	100.00	81.83	100.00	86.34	100.00	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14.95	100.00	12.62	100.00	95.16	100.00	99.38	100.00	76.75	100.00	84.49	100.00	-	-	-	-	試運轉中
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			71.64		62.16		94.01		84.13										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			27.19		21.90		82.48		89.99										
水力電廠合計			31.45		23.21		99.17		96.58										
核能電廠合計			101.46		96.38		100.00		94.30										
風力合計			17.83		25.01		90.17		91.48										
太陽光電合計			14.58		12.91		97.01		99.01										

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	1,611,551.274	1,699,586.491	226,843	1,926,429.491	-	6,143	(kcal/kg)	5,799	(kcal/kg)	2,050,538.291	-17,123.084	1,243,476.390	226,843	1,470,319.390	除抵港未完卸量226,843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	1,000,847.731	1,006,985.877	155,200	1,162,185.877	-	5,339	(kcal/kg)	4,955	(kcal/kg)	969,630.594	-	1,038,203.014	155,200	1,193,403.014	除抵港未完卸量155,200公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	3.燃料油	公乘							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	4.柴油	公乘							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	5.其他																	
燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺							(kcal/m3)		(kcal/m3)							
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA	-			1,214,702,618	8,704	(kcal/m3)		(kcal/m3)	1,214,702,618				NA	台電公司無天然氣儲槽設備	
	3.其他																	

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

表2-4燃料耗用量(2)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)	國內採購量 (C)	毛熱值 (熱值LHV)		使用量 (D)	期末存量 (A+B+C-D)	備註
燃油機組	燃料油	公秉	367,447.458	-	92,800.336	9,437	(kcal/liter)	74,217.638	386,039.793	盤點料帳調整共9.637公秉
燃油機組	柴油	公秉	44,108.831	-	5,635.701	8,660	(kcal/liter)	5,766.026	43,992.831	盤點料帳調整共14.325公秉
燃油機組	柴油	公秉	101.114	-	-	10,926	(kcal/liter)	1.160	99.954	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	363.007	-	1,020.000	9,167	(kcal/liter)	564.811	818.196	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	474.506	-	600.000	9,169	(kcal/liter)	508.492	566.014	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	533.871	-	240.000	9,175	(kcal/liter)	216.047	557.824	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	668.830	-	240.000	9,178	(kcal/liter)	213.163	695.667	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	102.727	-	40.000	9,186	(kcal/liter)	33.582	109.145	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	925.320	-	300.517	10,977	(kcal/liter)	405.020	820.817	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	326.869	-	198.300	10,977	(kcal/liter)	201.345	323.824	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：										
1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。										
2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。										

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	KK	360,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	360,000	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	360,000	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/08/01 00:00	2019/08/01 08:25	500,000			
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/08/01 00:00	2019/08/01 12:27	500,000			
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/08/01 15:13	2019/08/06 09:58	500,000			
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/08/01 16:28	2019/09/01 00:00	500,000	2019/09/01 00:00		依據調度指令
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/08/06 14:57	2019/09/01 00:00	500,000	2019/09/01 00:00		依據調度指令
燃油	協和電廠	#4	K4	360,000	2019/08/18 13:29	2019/08/18 19:56	360,000			
燃油	協和電廠	#4	K3	360,000	2019/08/19 11:40	2019/08/22 06:29	360,000			
燃油	協和電廠	#3	K3	360,000	2019/08/22 10:35	2019/08/23 07:09	360,000			
燃煤	林口電廠	#2	K5	458,994	2019/08/01 05:42	2019/08/01 10:26				
燃煤	林口電廠	#1	K5	68,150	2019/08/03 05:47	2019/08/03 07:27				
燃煤	林口電廠	#2	K5	68,678	2019/08/04 05:00	2019/08/04 06:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	420,343	2019/08/05 10:59	2019/08/06 01:58				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2019/08/08 08:00	2019/08/08 16:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	72,200	2019/08/10 05:12	2019/08/10 06:41				
燃煤	林口電廠	#1	K5	428,210	2019/08/11 06:00	2019/08/11 14:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,711	2019/08/11 05:00	2019/08/11 06:29				
燃煤	林口電廠	#1	K5	99,167	2019/08/13 16:21	2019/08/13 19:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	85,050	2019/08/17 04:49	2019/08/17 06:29				
燃煤	林口電廠	#2	K5	70,142	2019/08/18 04:52	2019/08/18 06:26				
燃煤	林口電廠	#1	K5	27,067	2019/08/23 09:00	2019/08/23 14:36				
燃煤	林口電廠	#2	K5	25,389	2019/08/23 09:00	2019/08/23 14:36				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,200	2019/08/24 05:00	2019/08/24 06:25				
燃煤	林口電廠	#2	K5	71,631	2019/08/25 05:00	2019/08/25 06:22				
燃煤	林口電廠	#1	K5	70,500	2019/08/31 00:15	2019/08/31 03:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/08/03 23:37	2019/08/05 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/08/30 19:35	2019/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/08/03 23:37	2019/08/05 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/08/30 19:35	2019/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/08/03 23:37	2019/08/05 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/08/16 20:33	2019/08/17 12:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2019/08/30 19:35	2019/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2019/08/03 23:37	2019/08/05 03:41				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2019/08/30 19:35	2019/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2019/08/24 20:03	2019/08/25 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2019/08/25 20:00	2019/08/26 12:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2019/08/12 15:54	2019/08/12 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/08/17 12:28	2019/08/17 13:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2019/08/12 15:54	2019/08/12 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2019/08/17 02:15	2019/08/17 10:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2019/08/12 15:54	2019/08/12 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K4	233,900	2019/08/13 04:52	2019/08/13 10:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/08/12 15:00	2019/08/12 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/08/17 06:27	2019/08/17 15:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2019/08/22 08:00	2019/08/22 18:08				

燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/08/12 15:00	2019/08/12 18:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/08/17 06:27	2019/08/17 15:36			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/08/12 15:00	2019/08/12 18:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/08/17 06:27	2019/08/17 15:36			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	290,100	2019/9/1 0:00	2019/10/1 0:00
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	290,100	2019/9/1 0:00	2019/10/1 0:00
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K10	312,400	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	312,400	2019/9/1 0:00	2019/9/23 23:59
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	106,000	2019/9/1 0:00	2019/10/1 0:00
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2019/08/01 00:00	2019/08/02 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2019/08/02 00:00	2019/08/09 15:18			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	106,000	2019/08/02 21:38	2019/08/04 11:31			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2019/08/06 17:08	2019/08/08 00:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K4	86,000	2019/08/07 11:47	2019/08/07 19:02			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2019/08/09 03:13	2019/08/09 14:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2019/08/09 18:29	2019/08/10 15:18			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K13	86,000	2019/08/10 06:17	2019/08/11 10:48			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K13	86,000	2019/08/10 06:17	2019/08/11 10:48			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K13	86,000	2019/08/10 06:17	2019/08/11 10:48			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K13	128,000	2019/08/10 06:17	2019/08/11 10:48			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	5,123	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	5,123	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	5,517	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	1,519	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	2,260	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	1,872	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	964	2019/08/11 00:00	2019/08/13 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K4	290,100	2019/08/13 03:12	2019/08/13 10:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	5,123	2019/08/14 00:00	2019/08/31 02:53			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	5,123	2019/08/14 00:00	2019/08/20 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	5,123	2019/08/21 15:28	2019/08/31 02:53			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	5,517	2019/08/14 00:00	2019/08/31 02:53			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/08/17 06:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/08/17 06:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/08/17 06:05			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/08/14 00:00	2019/08/17 06:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	1,519	2019/08/18 12:37	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	1,519	2019/08/18 12:37	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	1,519	2019/08/18 12:37	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/08/18 12:37	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	1,519	2019/08/14 00:00	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	2,260	2019/08/14 00:00	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	1,872	2019/08/14 00:00	2019/08/24 07:03			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	964	2019/08/14 00:00	2019/08/24 07:03			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	1,872	2019/08/25 10:45	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	964	2019/08/25 10:45	2019/09/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K13	86,000	2019/08/17 06:05	2019/08/18 12:37			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K13	86,000	2019/08/17 06:05	2019/08/18 12:37			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K13	86,000	2019/08/17 06:05	2019/08/18 12:37			

燃氣	通霄電廠	通複ST4	K13	128,000	2019/08/17 06:05	2019/08/18 12:37			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2019/08/20 00:00	2019/08/21 15:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K13	106,000	2019/08/24 07:03	2019/08/25 10:45			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K13	109,200	2019/08/24 07:03	2019/08/25 10:45			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K13	290,100	2019/08/31 02:53	2019/09/01 00:00	290,100	2019/09/01 00:00	2019/09/01 11:17
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K13	290,100	2019/08/31 02:53	2019/09/01 00:00	290,100	2019/09/01 00:00	2019/09/01 11:17
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K13	312,400	2019/08/31 02:53	2019/09/01 00:00	312,400	2019/09/01 00:00	2019/09/01 11:17
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2019/08/31 00:34	2019/09/01 00:00	290,100	2019/09/01 00:00	2019/09/01 15:25
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/05 06:44	2019/08/05 07:05			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/12 05:56	2019/08/12 06:35			
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2019/08/18 17:30	2019/08/18 19:05			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/18 19:55	2019/08/19 01:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2019/08/19 01:00	2019/08/19 14:33			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/19 14:33	2019/08/20 15:30			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/22 09:20	2019/08/22 12:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2019/08/22 12:00	2019/08/22 13:08			
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2019/08/22 13:08	2019/08/22 15:07			
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2019/08/22 15:07	2019/08/22 16:29			
燃煤	台中電廠	#1	K5	480,000	2019/08/22 16:29	2019/08/22 18:55			
燃煤	台中電廠	#1	K6	550,000	2019/08/22 18:55	2019/08/26 06:49			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/08/28 11:03	2019/08/29 16:31			
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2019/08/30 09:35	2019/08/30 10:55			
燃煤	台中電廠	#2	K5	0	2019/08/01 08:00	2019/08/01 17:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	0	2019/08/02 08:00	2019/08/02 17:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	0	2019/08/03 08:00	2019/08/03 16:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2019/08/04 07:00	2019/08/05 00:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/05 06:04	2019/08/05 06:43			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/08/11 19:58	2019/08/11 20:53			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/12 06:35	2019/08/12 06:58			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2019/08/18 18:16	2019/08/18 19:30			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/19 06:05	2019/08/19 06:25			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/26 06:10	2019/08/26 06:49			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/28 11:03	2019/08/28 16:30			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/08/28 19:30	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/01 00:00	2019/08/01 13:00			
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2019/08/01 16:44	2019/08/05 10:43			
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2019/08/05 19:51	2019/08/07 23:42			
燃煤	台中電廠	#3	K6	550,000	2019/08/07 23:42	2019/08/12 09:46			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/12 18:45	2019/08/12 19:19			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/14 22:28	2019/08/15 09:07			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/15 14:32	2019/08/15 15:20			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/16 08:31	2019/08/16 09:25			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/17 03:56	2019/08/17 15:21			
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2019/08/18 16:47	2019/08/20 06:02			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/20 06:02	2019/08/20 06:40			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/20 06:40	2019/08/20 09:43			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/20 15:31	2019/08/20 17:55			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/20 17:55	2019/08/20 18:31			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/21 08:37	2019/08/21 18:20			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/22 14:47	2019/08/22 17:25			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/25 04:08	2019/08/25 06:36			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/26 08:30	2019/08/26 09:35			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/26 09:35	2019/08/27 05:51			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/27 05:51	2019/08/27 06:29			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/28 19:27	2019/08/29 14:32			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/08/29 14:32	2019/08/29 15:40			

燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/08/29 15:40	2019/08/29 16:31			
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2019/08/30 13:47	2019/08/30 14:44			
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	550,000	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K5	0	2019/08/22 10:02	2019/08/22 16:22			
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K5	0	2019/08/05 09:53	2019/08/05 17:32			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	55,000	2019/08/06 07:10	2019/08/06 11:24			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	55,000	2019/08/13 06:47	2019/08/13 14:06			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	55,000	2019/08/16 06:38	2019/08/16 14:01			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	55,000	2019/08/21 06:56	2019/08/21 14:41			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K21	0	2019/08/29 09:16	2019/08/29 09:24			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	55,000	2019/08/06 07:10	2019/08/06 11:24			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	55,000	2019/08/13 06:47	2019/08/13 14:06			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	55,000	2019/08/16 06:38	2019/08/16 14:01			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	55,000	2019/08/21 06:56	2019/08/21 14:41			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K21	0	2019/08/30 09:16	2019/08/30 09:22			
燃煤	台中電廠	#5	K5	35,000	2019/08/08 13:20	2019/08/08 15:00			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2019/08/14 05:48	2019/08/14 06:30			
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2019/08/18 16:21	2019/08/20 19:34			
燃煤	台中電廠	#5	K5	25,000	2019/08/21 06:22	2019/08/21 06:46			
燃煤	台中電廠	#5	K5	30,000	2019/08/23 09:10	2019/08/23 18:17			
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2019/08/28 06:21	2019/08/28 06:45			
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2019/08/30 21:18	2019/08/31 19:40			
燃煤	台中電廠	#6	K5	10,000	2019/08/01 00:00	2019/08/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2019/08/14 06:30	2019/08/14 06:58			
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2019/08/17 06:52	2019/08/17 18:10			
燃煤	台中電廠	#6	K5	25,000	2019/08/21 06:00	2019/08/21 06:22			
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2019/08/23 01:00	2019/08/23 02:30			
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	10,000	2019/08/28 05:56	2019/08/28 06:21			
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2019/08/01 00:00	2019/08/14 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2019/08/02 06:15	2019/08/02 07:18			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2019/08/15 00:00	2019/08/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2019/08/18 06:06	2019/08/18 19:52			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2019/08/23 09:10	2019/08/23 15:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2019/08/02 07:18	2019/08/02 07:34			
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2019/08/22 05:45	2019/08/22 06:21			
燃煤	台中電廠	#8	K6	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2019/08/26 16:16	2019/08/26 16:46			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#9	K5	25,000	2019/08/01 00:00	2019/08/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2019/08/02 05:40	2019/08/02 06:25			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2019/08/23 06:00	2019/08/23 06:25			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2019/08/24 10:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2019/08/02 06:25	2019/08/02 06:52			
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2019/08/13 06:51	2019/08/13 18:06			
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2019/08/14 00:00	2019/08/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2019/08/23 06:25	2019/08/23 07:01			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/08/24 14:30	2019/08/24 16:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/08/28 11:00	2019/08/29 16:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2019/08/01 07:49	2019/08/01 09:00			

燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2019/08/03 04:30	2019/08/03 23:48			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2019/08/19 13:45	2019/08/19 14:35			
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2019/08/22 10:20	2019/08/22 19:19			
燃煤	興達電廠	#1	K5	500,000	2019/08/22 19:19	2019/08/25 00:41			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/08/06 11:10	2019/08/06 12:18			
燃煤	興達電廠	#2	K5	23,000	2019/08/08 13:38	2019/08/09 16:00			
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2019/08/17 05:54	2019/08/17 17:34			
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2019/08/20 15:28	2019/08/20 17:48			
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2019/08/22 15:55	2019/08/22 16:35			
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2019/08/24 10:39	2019/08/24 16:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	220,000	2019/08/27 11:30	2019/08/27 12:27			
燃煤	興達電廠	#3	K5	83,000	2019/08/07 06:12	2019/08/07 10:38			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2019/08/10 07:05	2019/08/10 21:18			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/08/01 07:49	2019/08/01 09:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/08/14 09:25	2019/08/14 10:25			
燃煤	興達電廠	#3	K5	83,000	2019/08/21 11:00	2019/08/21 11:40			
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2019/08/25 09:40	2019/08/25 23:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2019/08/28 11:11	2019/08/28 11:49			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/08/15 11:50	2019/08/15 12:27			
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2019/08/16 07:11	2019/08/16 17:01			
燃煤	興達電廠	#4	K5	43,000	2019/08/21 11:13	2019/08/21 12:05			
燃煤	興達電廠	#4	K5	83,000	2019/08/22 11:40	2019/08/22 12:14			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/08/29 11:26	2019/08/29 11:52			
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K4	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/01 20:45			
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K4	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/02 00:46			
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K4	90,830	2019/08/01 00:00	2019/08/01 22:56			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/08/06 08:25	2019/08/06 10:24			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2019/08/07 00:01	2019/08/12 13:30			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2019/08/14 00:00	2019/08/19 13:55			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K4	90,830	2019/08/09 10:54	2019/08/09 21:12			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K4	90,830	2019/08/09 10:54	2019/08/09 17:53			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2019/08/20 00:00	2019/08/30 13:50			
燃氣	興達電廠	興複ST2	K4	172,700	2019/08/01 00:00	2019/08/01 23:12			
燃氣	興達電廠	興複ST4	K4	172,700	2019/08/09 10:54	2019/08/09 19:08			
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2019/08/03 00:57	2019/08/03 15:40			
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2019/08/07 07:46	2019/08/07 10:41			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/08/01 00:00	2019/08/10 15:08			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/08/01 00:00	2019/08/10 15:08			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/08/10 23:40	2019/08/11 17:50			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/08/10 23:40	2019/08/11 17:50			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/08/11 17:51	2019/08/12 10:43			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/08/11 17:51	2019/08/12 10:43			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/08/13 11:43	2019/08/17 11:11			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/08/13 11:43	2019/08/17 11:11			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K10	159,000	2019/08/17 19:02	2019/08/19 18:04			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K10	92,400	2019/08/17 19:02	2019/08/19 18:04			

燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2019/08/21 09:55	2019/08/19 12:37			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2019/08/21 09:55	2019/08/21 12:37			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2019/08/22 10:43	2019/08/27 17:58			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2019/08/22 10:43	2019/08/27 17:58			
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	110,000	2019/08/26 19:05	2019/08/26 20:41			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	92,400	2019/08/29 10:07	2019/08/29 10:23			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	159,000	2019/08/29 10:07	2019/08/29 10:23			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	92,400	2019/08/29 13:32	2019/08/29 13:40			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	159,000	2019/08/29 13:32	2019/08/29 13:40			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	92,400	2019/08/30 08:45	2019/08/30 09:00			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	159,000	2019/08/30 08:45	2019/08/30 09:00			
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2019/08/31 01:00	2019/09/01 00:00			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/03 15:00	2019/08/03 15:18			
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2019/08/06 23:31	2019/08/07 01:40			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/10 08:38	2019/08/10 10:25			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/13 19:55	2019/08/13 21:30			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/15 13:13	2019/08/15 14:17			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/08/16 06:53	2019/08/16 07:20			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/08/18 04:00	2019/08/18 21:34			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/19 07:05	2019/08/19 07:36			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/08/20 18:07	2019/08/20 18:30			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/08/21 09:00	2019/08/21 18:50			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/08/25 03:53	2019/08/25 17:45			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/08/27 23:49	2019/08/28 00:11			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/08/30 08:45	2019/08/30 10:00			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2019/08/30 12:20	2019/08/30 12:50			
燃煤	大林電廠	#1	K13	150,000	2019/08/31 20:20	2019/09/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2019/08/02 11:15	2019/08/02 11:38			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/08/05 09:30	2019/08/05 16:05			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/01 08:00	2019/08/01 15:17			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/02 08:00	2019/08/02 15:15			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/05 08:00	2019/08/05 16:00			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/06 08:00	2019/08/06 15:18			
燃氣	大林電廠	#6	K5	250,000	2019/08/07 08:00	2019/08/07 11:30			
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2019/08/08 08:00	2019/08/08 11:30			
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2019/08/13 09:30	2019/08/13 13:20			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/14 00:00	2019/08/14 08:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2019/08/14 08:00	2019/08/14 12:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2019/08/17 03:00	2019/08/17 19:08			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/23 10:13	2019/08/23 10:45			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/23 14:00	2019/08/23 16:07			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/26 09:30	2019/08/26 16:06			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/08/30 10:40	2019/08/30 10:55			
燃油	協和電廠	南竿#11	K10	2,500	2019/08/01 00:00	2019/08/29 10:39	2,500	2019/09/17 16:30	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2019/08/11 23:15	2019/08/12 11:50			
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2019/08/25 23:17	2019/08/27 10:13			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2019/08/04 23:47	2019/08/05 11:10			

燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2019/08/19 08:30	2019/08/19 10:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2019/08/07 08:30	2019/08/07 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2019/08/01 08:30	2019/08/01 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#2	K6	3,168	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	3,168	2019/09/01 00:00	2019/09/30 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	8,250	2019/09/01 00:00	2019/09/30 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	8,250	2019/09/01 00:00	2019/09/20 00:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#7	K4	1,000	2019/08/15 12:54	2019/08/15 15:18				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	1500	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#3	K6	500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#8	K7	1,500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00				
燃油	望安電廠	#1	K10	1,000	2019/08/01 00:00	2019/08/30 07:00				
燃油	虎井電廠	#2	K10	300	2019/08/12 00:00	2019/09/01 00:00	300	2019/09/01 00:00	2019/09/12 16:00	
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	1540	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	
燃油	東引電廠	#3	K7	1,540	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	1540	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/08/01 00:00	2019/09/01 00:00	1500	2019/09/01 00:00	2019/10/01 00:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6				54,450	2019/9/2 8:00	2019/9/3 17:00	谷關#1機發電機參數量測
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2019/9/2 8:00	2019/9/5 16:00	天輪#3發電機內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2019/8/1 0:00	2019/8/2 21:00				#5G調速機更新(108/6/3~7/22~8/2)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2019/8/19 8:25	2019/8/30 15:24				內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2019/9/2 8:30	2019/9/30 23:59	#4G調速機更新(108/9/2~108/10/24)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6				250,000	2019/9/9 8:30	2019/9/28 16:30	大觀二廠 M.T 2 特別檢修。 (#2MTR S相低壓側套管漏油更換及變壓器橫膈膜更新)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2019/8/1 0:00	2019/8/9 17:00				內檢、調速機更新及GCB設備汰換
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2019/8/15 8:35	2019/8/15 10:38				更換碳刷及MTR高壓側線圈溫度訊號線改接
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2019/8/19 9:42	2019/8/19 11:18				更換碳刷及MTR高壓側線圈溫度訊號線改接
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2019/9/2 08:00	2019/9/28 16:30	內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K3	16,000	2019/8/24 15:08	2019/8/29 11:24				8/24白鹿颱風，流量>80
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K3	16,000	2019/8/24 12:46	2019/8/29 15:12				8/24白鹿颱風，流量>80
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2019/8/15 11:24	2019/8/15 13:41				設備改善
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K12	2,500	2019/8/26 0:37	2019/8/26 9:17				溪鳳線跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K12	2,500	2019/8/26 0:37	2019/8/26 9:23				溪鳳線跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K12	2,000	2019/8/26 0:37	2019/8/26 9:26				溪鳳線跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K12	4,200	2019/8/26 0:59	2019/8/26 9:25				溪鳳線跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K13	4,200	2019/8/27 8:17	2019/8/28 17:16				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K13	2,700	2019/8/27 8:26	2019/8/28 18:27				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2019/8/24 7:01	2019/8/28 13:04				8/24白鹿颱風，臨時壩沖毀
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K13	2,000	2019/8/27 8:28	2019/8/29 10:50				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6	61,200	2019/8/5 10:05	2019/8/8 15:50				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K13	7,000	2019/8/27 8:21	2019/8/28 17:24				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K13	7,000	2019/8/27 8:21	2019/8/28 17:24				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K13	7,000	2019/8/27 8:19	2019/8/28 17:24				銅開設備拆除
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2019/9/30 00:00	2019/9/30 23:59	水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2019/8/16 2:00	2019/8/19 12:00				臨時壩沖毀
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2019/8/24 16:00	2019/8/26 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2019/8/24 16:00	2019/8/26 11:00				停機排砂
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/05/17 00:13	2019/08/31 23:59				
風力	林口風力發電站	#5	K7	2,000	2019/07/06 07:20	2019/08/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#6	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/08/08 17:45				
風力	觀園風力發電站	#7	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/08/08 17:45				
風力	觀園風力發電站	#8	KK	1,500	2019/05/23 11:35	2019/08/08 17:45				
風力	觀園風力發電站	#15	K7	1,500	2019/06/02 12:11	2019/08/05 10:10				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/04/19 10:11	2019/08/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#6	KK	2,000	2019/07/11 08:00	2019/08/05 10:37				
風力	台中港區風力發電站	#9	KK	2,000	2019/08/02 08:30	2019/08/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#13	KK	2,000	2019/07/11 08:00	2019/08/02 16:13				

風力	台中港區風力發電站	#18	KK	2,000	2019/08/02 08:30	2019/08/31 23:59			
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2019/02/10 16:20	2019/08/31 23:59			
風力	彰工風力發電站	#16	K7	2,000	2019/08/16 08:43	2019/08/31 23:59			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/05/20 09:38	2019/08/31 23:59			
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/01/17 10:06	2019/08/31 23:59			
風力	恆春風力發電站	#1	K7	1,500	2019/07/16 14:22	2019/08/31 23:59			
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	K7	900	2019/08/23 13:17	2019/08/31 23:59			
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	K7	250	2019/08/26 08:00	2019/08/31 16:30			Inverter#4
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/08/01 08:00	2019/08/09 10:00			Inverter#3
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/08/08 08:00	2019/08/09 11:00			Inverter#7
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	K7	19	2019/08/01 08:00	2019/08/06 14:30			Inverter#11
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	K7	19	2019/08/26 08:00	2019/08/27 10:00			Inverter#12
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	K7	89	2019/08/28 08:00	2019/08/28 14:00			Inverter#1
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	K7	89	2019/08/01 00:00	2019/08/08 15:30			Inverter#7
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	K7	89	2019/08/01 00:00	2019/08/01 15:30			Inverter#9
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	K7	44	2019/08/13 08:00	2019/08/22 10:00			Inverter#4
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	K7	88	2019/08/20 08:00	2019/08/22 10:00			Inverter#1
太陽能	台南七股	台南七股	K7	439	2019/08/20 08:00	2019/08/23 12:00			Inverter#1
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K6	99,999	2019/08/28 09:00	2019/08/31 17:00			主變壓器除鏽

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	54,606	5	505,225	70	67,695	-3	487,620	17	1,547	-19	13,190	22
燃煤	林口電廠	#2	34,900	-38	309,594	-1	64,949	-6	302,773	-33	1,747	4	8,820	-21
燃煤	林口電廠	#3	27,875	-	95,490	-	39,055	-	199,995	-	3,043	-	11,007	-
燃煤	大林電廠	#1	77,699	45	437,820	50	66,161	2	490,455	56	881	-47	8,118	110
燃煤	大林電廠	#2	36,148	2	343,742	9	60,388	225	467,524	36	1,042	56	9,650	276
燃煤	興達電廠	#1	74,781	-44	572,825	-24	92,254	-22	523,999	-17	8,149	-33	59,558	2
燃煤	興達電廠	#2	82,558	-37	579,523	-52	69,474	-33	472,116	-54	6,734	33	45,677	13
燃煤	興達電廠	#3	59,832	-65	391,967	-58	74,213	-42	477,675	-35	2,096	-68	13,908	-59
燃煤	興達電廠	#4	65,072	-46	312,399	-77	64,639	-40	373,404	-66	3,096	0	15,915	-37
燃煤	台中電廠	#1	78,647	-19	528,006	14	90,321	-46	772,751	-11	12,801	-21	124,884	54
燃煤	台中電廠	#2	84,311	-35	340,215	-62	98,430	-53	462,645	-70	14,555	-22	83,122	-40
燃煤	台中電廠	#3	42,073	-66	58,783	-93	99,789	-53	175,346	-88	12,142	-34	20,691	-85
燃煤	台中電廠	#4	0	-100	360,950	-53	0	-100	641,142	-49	0	-100	53,653	-50
燃煤	台中電廠	#5	108,695	-16	921,008	3	113,360	-31	1,000,024	-18	10,849	-41	108,455	-19
燃煤	台中電廠	#6	116,947	-12	863,645	-8	117,070	-32	938,643	-25	11,178	-41	95,157	-27
燃煤	台中電廠	#7	128,125	-1	1,028,418	53	119,338	-29	1,092,934	15	11,208	-41	110,334	10
燃煤	台中電廠	#8	122,423	-10	1,053,577	18	134,053	-25	1,076,742	-18	11,540	-38	106,227	-20
燃煤	台中電廠	#9	99,689	-11	588,040	-27	108,761	-4	629,951	-26	7,739	-49	55,606	-49
燃煤	台中電廠	#10	102,254	-14	669,530	-6	106,600	-9	675,168	-7	7,902	-50	63,911	-32
燃油	協和電廠	#1	0	-100	388,841	-71	0	-100	269,973	-72	18	-100	10,823	-80
燃油	協和電廠	#2	2,992	-97	397,690	-81	2,205	-97	299,260	-82	109	-97	12,595	-84
燃油	協和電廠	#3	141,405	9	1,063,996	32	77,544	7	570,321	30	3,239	-38	37,801	26
燃油	協和電廠	#4	115,333	-17	876,952	-17	60,288	-32	469,960	-24	4,751	-3	37,543	-10
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,705	-69	22,165	-36	101,578	3	539,266	-13	4,059	185	11,111	28
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	73,697	19	433,725	2	157,310	9	909,727	4	1,927	-7	12,951	4
燃油	塔山電廠	金門	23,987	-17	171,324	-15	394,080	11	2,493,090	13	4,539	-13	28,335	4
燃油	台中電廠	台中GAS	5	59	31	-87	3,485	59	20,252	-87	77	98	441	-83
燃油	琉球電廠	#4	2	29	15	17	588	22	3,940	14	10	54	69	33
燃油	綠島電廠	#1-#9	119	14	631	4	21,226	14	125,474	19	230	-39	1,394	-37
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	132	29	835	31	16,608	0	110,721	15	209	-55	1,619	-31
燃油	七美電廠	#1-#4	16	-33	143	-22	8,097	5	56,455	9	130	15	779	-32
燃油	望安電廠	#1-#4	15	-24	115	-22	9,490	8	60,276	5	130	43	673	2
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-8	4	-3	2,430	-8	17,881	-3	171	-8	1,260	-3
燃油	東引電廠	#1-#6	227	1	1,380	-8	12,755	3	71,483	-21	0	-	2	-6

燃油	西莒電廠	#3-#7	51	-11	325	3	9,263	4	53,648	24	0	-8	1	1
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	35,114.28	37.20	393,268.23	-44.95	858.17	179.01	8,072.17	16.81
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	37,400.36	-56.05	358,220.35	-69.53	834.50	-29.60	4,597.31	-69.20
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	0.00	-	32,303.77	-46.98	97,589.11	-77.44	563.83	-61.73	2,070.57	-94.01
燃氣	通霄電廠	#5	0.00	-	0.00	-	28,029.39	25.30	104,217.56	-70.86	519.38	-12.06	2,401.30	-92.29
燃氣	通霄電廠	#6	5.36	-96.01	378.24	-53.41	18,807.01	-42.85	160,325.80	-42.49	314.30	-67.44	2,933.80	-80.33
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	0.00	-100.00	166,499.26	-62.86	0.00	-100.00	36,770.24	5.63
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518.31	0.99	38,493.48	17.67	208,372.63	491.22	2,620.47	234.08	11,862.82	1,303.76
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,954.78	28,564.48	41,106.49	1,098.57	196,876.86	5,640.49	5,647.90	4,834.41	30,122.76	26,217.39
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,455.12	-30.14	147,432.19	21.00	900.38	-56.92	6,623.05	-37.96
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	14,418.02	-39.49	140,265.51	-25.91	374.57	-65.51	2,925.72	-66.29
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	13,538.22	-64.87	93,652.17	-73.47	977.47	-13.80	5,547.81	-48.43
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	2,973.44	-90.00	110,359.69	-47.13	178.03	-76.35	3,310.61	-41.12
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	54,973.19	-7.83	453,421.36	-3.69	1,439.00	-19.47	12,046.16	-13.64
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	45,278.23	-0.15	400,397.34	55.59	2,112.98	-20.11	19,026.89	36.10
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	43,831.80	0.52	374,003.78	-22.02	1,389.19	-44.28	16,277.17	-36.12
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	78,579.62	45.55	353,918.26	-36.22	1,677.72	-11.14	10,876.39	-32.70
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	59,904.82	-5.88	536,899.59	-5.68	2,164.23	-39.51	20,906.58	-28.55
燃氣	大潭電廠	#1	651.42	-69.95	5,093.82	-69.06	26,554.10	-73.80	211,789.67	-73.63	2,259.86	-11.36	2,259.86	-87.76
燃氣	大潭電廠	#2	715.41	-65.71	5,767.59	-43.41	30,747.91	-67.52	259,445.49	-55.00	2,556.43	6.41	2,556.43	-82.73
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	86,599.93	5.88	565,765.11	17.84	2,529.41	-10.77	2,529.41	-83.64
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	80,853.33	-6.41	414,486.19	-37.65	2,687.35	-6.85	2,687.35	-84.94
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	76,813.50	-26.47	607,154.92	-29.61	2,307.95	-22.75	2,307.95	-87.99
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	82,895.40	-22.39	660,679.47	15.19	2,338.04	-20.58	2,338.04	-82.49
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	1,330.81	-92.80	71,235.25	-82.46	330.56	-49.40	19,477.04	50.06

備註： 本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

三、輸配電業之業務報告

(一)、輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載				
項目	本月份		一至本月份止累計	
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	37,021,664	-0.10	37,067,066	0.03
月平均負載 (B) (瓩)	30,132,160	1.05	26,759,478	-0.55
月負載率 (B) / (A) (%)	81.39	-	-	-
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	873,500	40,524,500	36,482,400	4,042,100	11.08	
2日	587,700	40,810,300	35,774,700	5,035,600	14.08	
3日	4,478,400	36,919,600	31,045,100	5,874,500	18.92	
4日	6,247,400	35,150,600	31,333,400	3,817,200	12.18	
5日	749,400	40,648,600	36,720,900	3,927,700	10.70	
6日	241,000	41,157,000	36,385,900	4,771,100	13.11	
7日	611,900	40,786,100	36,067,300	4,718,800	13.08	
8日	750,100	40,647,900	36,331,000	4,316,900	11.88	
9日	3,680,700	37,717,300	30,740,100	6,977,200	22.70	
10日	5,349,300	36,048,700	31,477,900	4,570,800	14.52	
11日	6,146,500	35,251,500	31,064,400	4,187,100	13.48	
12日	1,125,700	40,272,300	34,479,200	5,793,100	16.80	
13日	2,739,300	38,658,700	33,906,600	4,752,100	14.02	
14日	1,234,100	40,163,900	36,099,600	4,064,300	11.26	
15日	768,600	40,629,400	34,274,700	6,354,700	18.54	
16日	970,300	40,427,700	34,379,100	6,048,600	17.59	
17日	4,319,600	37,078,400	30,423,600	6,654,800	21.87	
18日	6,639,200	34,758,800	28,615,700	6,143,100	21.47	
19日	2,067,600	39,330,400	32,954,400	6,376,000	19.35	
20日	1,801,200	39,596,800	33,327,500	6,269,300	18.81	
21日	1,425,800	39,972,200	33,542,200	6,430,000	19.17	
22日	1,590,900	39,807,100	34,982,700	4,824,400	13.79	
23日	1,373,500	40,024,500	35,156,500	4,868,000	13.85	
24日	5,429,300	35,968,700	28,995,800	6,972,900	24.05	
25日	6,946,400	34,451,600	28,989,900	5,461,700	18.84	
26日	995,300	40,402,700	35,049,300	5,353,400	15.27	
27日	1,112,700	40,285,300	35,593,300	4,692,000	13.18	
28日	797,100	40,600,900	36,507,000	4,093,900	11.21	
29日	974,400	40,423,600	36,367,600	4,056,000	11.15	
30日	1,169,700	40,228,300	34,613,000	5,615,300	16.22	
31日	5,995,100	35,402,900	30,635,804	4,767,096	15.56	

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
9月上旬	2,961,000	41,082,793	36,520,751	4,562,042	12.49	
9月中旬	3,713,000	40,330,793	35,942,308	4,388,485	12.21	
9月下旬	4,238,000	39,805,794	35,363,865	4,441,929	12.56	
10月上旬	4,697,000	38,524,444	34,785,421	3,739,023	10.75	
10月中旬	5,934,000	37,287,414	33,671,602	3,615,812	10.74	
10月下旬	6,696,000	36,524,614	32,557,782	3,966,832	12.18	

備註：

表3-4系統穩定度			
項目	輸電系統	配電系統	
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	9		
2.穩態穩定度(相角差)(度)	16.95		
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.33		
4.電壓穩定度(%)	97.59	99.97	
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	134.56	NA
	移動12個月平均值	120.51	
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	833,414,218	4,280,275,925		3.72	2.75	
配電系統	642,990,105	5,078,489,109		2.87	3.25	
備註：	1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。 2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。					

四、售電業之業務報告

(一)、公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,941,805,306	
燃氣小計	4,610,000	1,416,680,000	
合計	7,707,100	3,358,485,306	
備註：	1. 購電裝置容量為簽約容量。 2. 購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-1)再生能源發電業

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	82,017	8,577,014	
風力小計	407,800	43,370,126	
慣常水力小計	289,064	117,995,306	
小水力小計	2,196	1,280,448	
合計	781,077	171,222,894	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	2,997,874	371,375,468	
風力（民營）	582	74,183	
生質能	2,455	586,092	
地熱	330	62,479	
合計	3,001,241	372,098,222	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,968,265	417,445,744	
燃油小計	25,200	63,636	
廢棄物小計	613,910	246,433,000	
沼氣小計	8,166	809,600	
合計	5,615,541	664,751,980	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	20,518,775,939	-0.78	143,465,460,656	-0.71
	1.電燈(a+b)	6,430,642,834	-1.60	40,375,150,205	-1.57
	(1)非營業用(a)	4,759,220,796	-2.23	29,255,387,086	-2.38
	(2)營業用(b)	1,671,422,038	0.27	11,119,763,119	0.60
	2.電力(c+d+e)	14,088,133,105	-0.41	103,090,310,451	-0.37
	低壓電力(c)	2,029,602,518	1.26	13,406,991,280	-0.43
	高壓電力(d)	5,956,964,992	-1.53	42,937,912,767	-1.09
	特高壓電力(e)	6,101,565,595	0.16	46,745,406,404	0.31
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	60,560,876,013	-1.85	371,943,450,951	-0.20
	1.電燈(a+b)	20,332,525,722	-3.33	106,628,864,132	-2.72
	(1)非營業用(a)	13,824,038,723	-3.45	68,911,451,000	-4.03
	(2)營業用(b)	6,508,486,999	-3.07	37,717,413,132	-0.24
	2.電力(c+d+e)	40,228,350,291	-1.08	265,314,586,819	0.85
	低壓電力(c)	6,796,083,342	0.68	42,848,932,020	1.21
	高壓電力(d)	17,880,534,321	-2.03	116,853,241,740	0.24
	特高壓電力(e)	15,551,732,628	-0.72	105,612,413,059	1.38
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.9515	-1.07	2.5926	0.52
	1.電燈(a+b)	3.1618	-1.76	2.6410	-1.17
	(1)非營業用(a)	2.9047	-1.25	2.3555	-1.69
	(2)營業用(b)	3.8940	-3.33	3.3919	-0.84
	2.電力(c+d+e)	2.8555	-0.67	2.5736	1.23
	低壓電力(c)	3.3485	-0.57	3.1960	1.65
	高壓電力(d)	3.0016	-0.51	2.7214	1.34
	特高壓電力(e)	2.5488	-0.88	2.2593	1.07
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,324,023	1.29	114,155,358	1.30
	1.電燈(a+b)	14,001,887	1.30	111,582,452	1.32
	(1)非營業用(a)	12,984,077	1.31	103,474,943	1.31
	(2)營業用(b)	1,017,810	1.27	8,107,509	1.37
	2.電力(c+d+e)	322,136	0.57	2,572,906	0.58
	低壓電力(c)	297,110	0.57	2,373,059	0.58
	高壓電力(d)	24,381	0.52	194,700	0.53
	特高壓電力(e)	645	0.47	5,147	0.41
5.契約容量(瓩)		36,694,018	1.08	291,899,240	1.41
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,432	-2.04	1,257	-1.99
	1.電燈(a+b)	459	-2.86	362	-2.85
	(1)非營業用(a)	367	-3.50	283	-3.64
	(2)營業用(b)	1,642	-0.99	1,372	-0.76
	2.電力(c+d+e)	43,733	-0.97	40,068	-0.95
	低壓電力(c)	6,831	0.68	5,650	-1.01
	高壓電力(d)	244,328	-2.04	220,534	-1.61
	特高壓電力(e)	9,459,792	-0.31	9,082,068	-0.10

備註:高壓:108/09/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/07/25~108/08/16。

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	15,437,033	16,396
畜牧業	1,041,372	566
農事及畜牧服務業	698,682	338
林業	453,840	375
漁撈業	44,996	45
水產養殖業	675,910	505
其他	0	0
石油及天然氣礦業	34,050	33
砂、石採取及其他礦業	319,522	163
肉類加工及保藏業	1,282,249	303
水產加工及保藏業	616,500	129
蔬果加工及保藏業	1,643,370	564
動植物油脂製造業	91,503	137
乳品製造業	264,860	124
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,595,647	905
動物飼品製造業	393,692	151
其他食品製造業	9,236,773	3,096
酒精飲料製造業	212,988	96
非酒精飲料製造業	693,861	298
菸草製造業	0	3
紡紗業	482,050	320
織布業	2,351,696	982
不織布業	246,548	95
染整業	657,008	270
紡織品製造業	1,874,321	1,226
成衣製造業	2,474,692	2,218
服飾品製造業	485,974	446
皮革、毛皮及其製品製造業	1,461,074	832
木竹製品製造業	4,764,257	3,492
紙漿、紙及紙板製造業	652,610	270
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,586,602	1,391
其他紙製品製造業	910,472	427
印刷及資料儲存媒體複製業	8,618,349	5,945
石油及煤製品製造業	163,609	96
化學原材料製造業	714,467	297
肥料及氮化合物製造業	207,605	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,689,749	423
人造纖維製造業	128,621	30
農藥及環境用藥製造業	86,597	72
塗料、染料及顏料製造業	930,677	377
清潔用品及化粧品製造業	1,363,660	725
未分類其他化學製品製造業	526,737	324
藥品及醫用化學製品製造業	970,202	529

橡膠製品製造業	2,750,314	999
塑膠製品製造業	17,254,299	7,383
玻璃及其製品製造業	922,311	373
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,132,588	474
水泥及其製品製造業	1,006,865	415
石材製品製造業	614,001	291
其他非金屬礦物製品製造業	912,076	227
鋼鐵製造業	4,781,668	1,907
鋁製造業	1,963,724	471
銅製造業	367,394	142
其他基本金屬製造業	702,171	293
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,687,139	6,518
金屬結構及建築組件製造業	4,613,126	2,903
金屬容器製造業	1,413,753	532
金屬加工處理業	16,584,851	7,075
其他金屬製品製造業	17,077,342	7,113
半導體製造業	1,440,976	631
被動電子元件製造業	832,527	480
印刷電路板製造業	1,449,980	472
光電材料及元件製造業	1,016,339	440
其他電子零組件製造業	4,429,205	1,962
電腦及其週邊設備製造業	3,008,643	1,314
通訊傳播設備製造業	1,281,189	855
視聽電子產品製造業	711,636	447
資料儲存媒體製造業	127,661	40
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,435,654	833
輻射及電子醫學設備製造業	193,163	83
光學儀器及設備製造業	490,903	267
發電、輸電及配電機械製造業	1,718,643	1,110
電池製造業	463,691	143
電線及配線器材製造業	1,637,389	825
照明設備及配備製造業	908,799	548
家用電器製造業	1,236,355	665
其他電力設備及配備製造業	1,277,466	616
金屬加工用機械設備製造業	8,046,063	3,043
其他專用機械設備製造業	7,763,960	3,553
通用機械設備製造業	11,055,830	5,283
汽車製造業	119,330	65
車體製造業	411,964	163
汽車零件製造業	5,806,588	2,042
船舶及浮動設施製造業	380,394	166
機車及其零件製造業	890,015	426
自行車及其零件製造業	2,001,304	818
未分類其他運輸工具及其零件製造業	386,539	169
非金屬家具製造業	2,240,213	1,264
金屬家具製造業	1,559,039	759
育樂用品製造業	2,221,326	1,065

醫療器材及用品製造業	1,417,476	873
未分類其他製造業	9,149,305	7,888
產業用機械設備維修及安裝業	2,677,872	2,217
電力供應業	173,203	101
氣體燃料供應業	541,807	372
蒸汽供應業	47,559	17
用水供應業	88,389	79
廢水及污水處理業	78,379	110
廢棄物清除業	601,624	341
廢棄物處理業	483,761	429
資源回收處理業	6,809,535	4,092
污染整治業	88,870	69
建築工程業	8,284,326	3,955
道路工程業	1,015,623	534
公用事業設施工程業	484,766	448
其他土木工程業	736,390	652
整地、基礎及結構工程業	901,577	522
庭園景觀工程業	334,355	308
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,102,413	8,211
建物完工裝修工程業	5,152,164	5,689
其他專門營造業	958,527	734
商品批發經紀業	2,059,228	1,476
綜合商品批發業	4,506,644	3,518
農產原料及活動物批發業	3,279,110	1,216
食品、飲料及菸草製品批發業	20,883,099	8,115
布疋及服飾品批發業	8,278,168	6,893
家用器具及用品批發業	10,222,871	8,105
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,299,512	3,873
文教育樂用品批發業	4,366,283	3,115
建材批發業	15,898,131	10,385
化學原材料及其製品批發業	4,676,722	3,797
燃料及相關產品批發業	1,226,715	639
機械器具批發業	26,763,542	23,564
汽機車及其零配件、用品批發業	5,179,038	3,970
其他專賣批發業	5,159,995	3,250
綜合商品零售業	157,392,362	24,755
食品、飲料及菸草製品零售業	63,539,666	42,996
布疋及服飾品零售業	29,555,298	33,023
家用器具及用品零售業	39,874,025	45,562
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,607,001	15,912
文教育樂用品零售業	9,582,373	10,225
建材零售業	5,200,892	6,770
燃料及相關產品零售業	5,585,050	3,117
資訊及通訊設備零售業	9,992,996	8,039
汽機車及其零配件、用品零售業	13,589,390	13,256
其他專賣零售業	13,808,689	14,480
零售攤販	9,983,136	14,258

其他非店面零售業	2,335,055	1,472
鐵路運輸業	27,983	41
大眾捷運系統運輸業	20,590	6
汽車客運業	2,027,877	1,197
汽車貨運業	4,129,654	1,952
其他陸上運輸業	76,474	68
海洋水運業	265,801	128
內河及湖泊水運業	17,077	7
航空運輸業	121,261	87
報關業	1,007,453	858
船務代理業	616,171	209
貨運承攬業	2,262,394	1,000
陸上運輸輔助業	10,029,701	8,844
水上運輸輔助業	297,609	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	493,718	279
倉儲業	22,042,259	6,750
郵政業	107,323	87
快遞業	1,945,578	534
短期住宿業	29,445,289	18,956
其他住宿業	152,229	146
餐食業	348,818,262	169,386
外燴及團膳承包業	1,888,274	408
飲料業	19,500,043	9,795
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,714,761	1,135
軟體出版業	356,305	207
影片及電視節目業	1,172,180	590
聲音錄製及音樂發行業	268,913	217
廣播業	488,554	96
電視節目編排及傳播業	1,751,381	919
電信業	73,796,278	39,082
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	5,138,658	2,921
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,579,609	769
其他資訊服務業	327,569	249
貨幣中介業	19,214,576	5,979
控股業	147,485	91
信託、基金及類似金融實體	115,399	87
其他金融服務業	2,702,559	2,483
人身保險業	5,389,546	2,034
財產保險業	1,726,387	630
再保險業	1,182	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,067,082	667
證券業	3,626,795	694
期貨業	253,390	24
基金管理業	184,714	55
其他金融輔助業	1,985,626	1,216

不動產開發業	9,905,974	7,658
不動產經營業	15,775,684	10,087
其他不動產業	1,154,342	457
法律服務業	1,162,188	952
會計服務業	706,535	630
企業總管理機構	7,483,294	2,293
管理顧問業	3,824,306	2,426
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,529,965	1,718
技術檢測及分析服務業	1,639,934	683
自然及工程科學研究發展服務業	192,705	119
社會及人文科學研究發展服務業	13,705	14
綜合研究發展服務業	13,593	30
廣告業	3,950,830	3,990
市場研究及民意調查業	93,563	89
專門設計業	3,480,393	3,566
獸醫業	464,244	363
其他專業、科學及技術服務業	3,546,221	3,317
機械設備租賃業	1,351,266	825
運輸工具租賃業	1,294,506	2,166
個人及家庭用品租賃業	852,546	781
智慧財產租賃業	29,974	33
人力仲介業	1,228,129	925
人力供應業	452,080	470
旅行及相關服務業	4,037,182	2,570
保全及偵探業	1,413,533	865
複合支援服務業	50,199	47
清潔服務業	2,842,198	1,550
綠化服務業	13,958	34
行政支援服務業	3,699,169	2,152
公共行政	1,116,336	1,027
國防事務	8,263	8
強制性社會安全事務	16,135	12
國際組織及外國機構	4,468	3
學前教育	2,048,699	910
小學教育	77,947	36
國民中學教育	19,143	15
高級中等教育	49,266	29
大專校院	40,753	48
特殊教育學校	1,202	1
教育輔助業	214,257	189
其他教育業	8,203,211	5,759
醫院	318,289	188
診所	4,303,726	3,006
其他醫療保健業	1,100,652	744
居住型照顧服務業	3,692,566	715
其他社會工作服務業	849,087	587
創作業	200,490	251

藝術表演業	311,230	140
創作及藝術表演輔助業	702,834	477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	204,259	180
博弈業	3,566,206	3,568
運動服務業	5,252,761	1,160
娛樂及休閒服務業	25,440,938	9,406
宗教組織	1,943,397	1,789
職業團體	397,385	377
其他組織	2,296,870	1,659
汽車維修及美容業	13,256,906	15,797
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,552,547	2,003
其他個人及家庭用品維修業	5,654,107	12,141
洗衣業	5,569,352	6,549
美髮及美容美體業	30,076,183	37,228
殯葬及相關服務業	1,797,989	1,520
家事服務業	38,696	27
其他個人服務業	9,125,401	7,300
家庭(住宅用)	40,243,872	52,742
其他不能歸類	96,838,687	52,210
合計	1,671,422,038	1,017,810
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	2,083,403	22
煉油廠	146,877,512	185
發電廠	11,715,392	62
汽電共生廠	164,252	9
氣體燃料供應業	44,916,048	203
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	17,499,468	390
食品飲料及菸草業	384,829,372	6,981
紡織成衣及服飾業	496,177,535	6,093
皮革及毛皮業	13,895,996	707
木竹及家具業	27,167,514	2,325
紙漿、紙及紙製品業	156,875,942	1,304
印刷業	46,522,064	2,102
化學材料製造業	800,914,409	1,443
基本化學材料製造業	463,469,484	515
基本化學工業	449,359,275	440
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,110,209	75
人造纖維製造業	132,734,974	72
樹脂塑膠及橡膠製造	204,709,951	856
其他化學材料製造業	93,605,467	502
化學製品製造業	213,566,855	1,904
橡膠製品製造業	91,763,204	1,291
塑膠製品製造業	464,283,554	9,690
非金屬礦物製品製造業	470,853,333	2,163
水泥及水泥製品業	131,461,622	609
其他(非金屬礦物製品製造業)	339,391,711	1,554
陶瓷製品製造業	33,223,988	497
玻璃及玻璃製品製造業	257,884,133	386
金屬基本工業	1,077,932,852	3,244
鋼鐵基本工業	883,313,638	1,960
非鐵金屬基本工業	194,619,214	1,284
鋁業	71,384,737	669
金屬製品製造業	541,061,457	18,715
機械設備製造業	222,857,888	8,012
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,609,904,859	7,656
電子零組件製造業	4,261,182,878	3,974
運輸工具製造業	240,617,562	3,435
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	87,003,033	668
其他工業製品製造業	92,573,027	2,113
用水供應業	125,219,927	3,969
營造業	65,568,326	1,103
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	182,927,536	75,784
漁業	92,089,490	39,793
批發及零售業	653,905,445	31,331
運輸及倉儲業	403,455,784	3,585
運輸輔助業	326,573,480	1,459
倉儲業	68,237,752	1,965

郵政及快遞業	8,644,552	161
住宿及餐飲業	350,093,953	13,090
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	222,518,894	2,575
電信業	131,602,058	1,580
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	90,916,836	995
金融及保險業	141,486,008	5,120
不動產業	92,648,074	3,735
專業、科學及技術服務業	91,700,438	2,462
支援服務業	47,410,050	1,458
公共行政及國防；強制性社會安全	221,411,206	4,472
教育業	275,697,284	3,209
醫療保健及社會工作服務業	334,691,439	3,340
藝術、娛樂及休閒服務業	105,857,017	2,151
其他服務業	72,079,474	3,881
住宅部門	238,436,219	34,290
其他不能歸類	108,880,010	6,071
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	155,489
畜牧業	196,931
農事及畜牧服務業	322,863
林業	933
漁撈業	606
水產養殖業	286,412
其他	0
石油及天然氣礦業	16,381
砂、石採取及其他礦業	136,000
肉類加工及保藏業	91,659
水產加工及保藏業	51,386
蔬果加工及保藏業	62,341
動植物油脂製造業	34,544
乳品製造業	49,807
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	83,508
動物飼品製造業	116,002
其他食品製造業	468,054
酒精飲料製造業	39,327
非酒精飲料製造業	89,788
菸草製造業	14,628
紡紗業	263,563
織布業	422,006
不織布業	68,784
染整業	195,018
紡織品製造業	94,017
成衣製造業	50,795
服飾品製造業	17,410
皮革、毛皮及其製品製造業	71,363
木竹製品製造業	64,860
紙漿、紙及紙板製造業	212,358
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,497
其他紙製品製造業	89,366
印刷及資料儲存媒體複製業	195,015
石油及煤製品製造業	264,991
化學原材料製造業	780,218
肥料及氮化合物製造業	30,780
塑膠及合成橡膠原料製造業	418,728
人造纖維製造業	224,375
農藥及環境用藥製造業	18,310
塗料、染料及顏料製造業	75,713
清潔用品及化粧品製造業	52,042
未分類其他化學製品製造業	201,545
藥品及醫用化學製品製造業	194,166
橡膠製品製造業	290,086
塑膠製品製造業	1,357,109

玻璃及其製品製造業	456,297
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	110,202
水泥及其製品製造業	354,578
石材製品製造業	59,651
其他非金屬礦物製品製造業	115,213
鋼鐵製造業	2,397,643
鋁製造業	224,073
銅製造業	196,407
其他基本金屬製造業	94,613
金屬刀具、手工具及模具製造業	414,764
金屬結構及建築組件製造業	223,150
金屬容器製造業	53,367
金屬加工處理業	657,231
其他金屬製品製造業	665,842
半導體製造業	3,485,097
被動電子元件製造業	262,019
印刷電路板製造業	536,146
光電材料及元件製造業	1,597,129
其他電子零組件製造業	582,747
電腦及其週邊設備製造業	143,347
通訊傳播設備製造業	76,599
視聽電子產品製造業	28,004
資料儲存媒體製造業	46,287
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,293
輻射及電子醫學設備製造業	4,215
光學儀器及設備製造業	121,996
發電、輸電及配電機械製造業	84,604
電池製造業	59,078
電線及配線器材製造業	136,218
照明設備及配備製造業	27,773
家用電器製造業	66,483
其他電力設備及配備製造業	191,295
金屬加工用機械設備製造業	203,853
其他專用機械設備製造業	193,435
通用機械設備製造業	397,340
汽車製造業	49,059
車體製造業	8,219
汽車零件製造業	434,103
船舶及浮動設施製造業	55,309
機車及其零件製造業	90,152
自行車及其零件製造業	131,831
未分類其他運輸工具及其零件製造業	87,429
非金屬家具製造業	35,270
金屬家具製造業	35,305
育樂用品製造業	98,812
醫療器材及用品製造業	116,889
未分類其他製造業	67,659

產業用機械設備維修及安裝業	61,675
電力供應業	53,223
氣體燃料供應業	73,725
蒸汽供應業	934
用水供應業	287,747
廢水及污水處理業	22,464
廢棄物清除業	10,248
廢棄物處理業	25,038
資源回收處理業	54,111
污染整治業	1,022
建築工程業	26,329
道路工程業	28,307
公用事業設施工程業	28,593
其他土木工程業	2,279
整地、基礎及結構工程業	7,097
庭園景觀工程業	786
機電、管道及其他建築設備安裝業	18,136
建物完工裝修工程業	5,619
其他專門營造業	5,667
商品批發經紀業	21,771
綜合商品批發業	37,324
農產原料及活動物批發業	50,512
食品、飲料及菸草製品批發業	164,476
布疋及服飾品批發業	31,245
家用器具及用品批發業	48,689
藥品、醫療用品及化粧品批發業	21,208
文教育樂用品批發業	14,875
建材批發業	108,676
化學原材料及其製品批發業	49,155
燃料及相關產品批發業	12,920
機械器具批發業	92,767
汽機車及其零配件、用品批發業	31,879
其他專賣批發業	42,062
綜合商品零售業	1,221,260
食品、飲料及菸草製品零售業	216,773
布疋及服飾品零售業	87,389
家用器具及用品零售業	68,337
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,439
文教育樂用品零售業	31,086
建材零售業	8,563
燃料及相關產品零售業	44,019
資訊及通訊設備零售業	52,251
汽機車及其零配件、用品零售業	68,839
其他專賣零售業	39,131
零售攤販	1,294
其他非店面零售業	8,845
鐵路運輸業	391,468

大眾捷運系統運輸業	199,012
汽車客運業	10,702
汽車貨運業	20,726
其他陸上運輸業	860
海洋水運業	5,130
內河及湖泊水運業	99
航空運輸業	21,680
報關業	8,339
船務代理業	1,118
貨運承攬業	9,805
陸上運輸輔助業	74,607
水上運輸輔助業	48,571
航空運輸輔助業	63,379
其他運輸輔助業	17,311
倉儲業	254,184
郵政業	13,096
快遞業	13,318
短期住宿業	553,928
其他住宿業	1,550
餐食業	948,266
外燴及團膳承包業	21,551
飲料業	53,507
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,175
軟體出版業	1,408
影片及電視節目業	30,382
聲音錄製及音樂發行業	1,126
廣播業	26,154
電視節目編排及傳播業	31,206
電信業	355,465
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,394
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	83,454
其他資訊服務業	1,819
貨幣中介業	330,687
控股業	5,805
信託、基金及類似金融實體	2,792
其他金融服務業	11,262
人身保險業	126,092
財產保險業	13,077
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,927
證券業	35,909
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	8,131
不動產開發業	173,433
不動產經營業	145,753

其他不動產業	19,775
法律服務業	14,617
會計服務業	5,916
企業總管理機構	105,108
管理顧問業	13,989
建築、工程服務及相關技術顧問業	21,033
技術檢測及分析服務業	30,585
自然及工程科學研究發展服務業	25,514
社會及人文科學研究發展服務業	682
綜合研究發展服務業	28,287
廣告業	5,078
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	3,314
獸醫業	1,820
其他專業、科學及技術服務業	16,831
機械設備租賃業	6,322
運輸工具租賃業	1,503
個人及家庭用品租賃業	21,590
智慧財產租賃業	205
人力仲介業	5,401
人力供應業	1,133
旅行及相關服務業	11,786
保全及偵探業	4,140
複合支援服務業	1,223
清潔服務業	91,813
綠化服務業	380
行政支援服務業	19,952
公共行政	552,574
國防事務	242,596
強制性社會安全事務	5,417
國際組織及外國機構	3,497
學前教育	20,908
小學教育	125,650
國民中學教育	167,552
高級中等教育	188,665
大專校院	583,790
特殊教育學校	570
教育輔助業	172
其他教育業	97,227
醫院	494,395
診所	76,771
其他醫療保健業	36,419
居住型照顧服務業	91,398
其他社會工作服務業	47,231
創作業	3,588
藝術表演業	4,838
創作及藝術表演輔助業	27,328

圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	60,862
博弈業	1,058
運動服務業	110,795
娛樂及休閒服務業	165,056
宗教組織	29,480
職業團體	4,000
其他組織	111,353
汽車維修及美容業	33,416
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,858
其他個人及家庭用品維修業	1,572
洗衣業	20,628
美髮及美容美體業	52,921
殯葬及相關服務業	20,694
家事服務業	288
其他個人服務業	22,822
家庭(住宅用)	1,326,427
其他不能歸類	511,418
合計	36,694,018
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8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	61,324,030,146	62,416,242,993	-1,092,212,847	383,195,928,901	382,542,632,077	653,296,824
電費收入	60,560,876,013	61,699,975,673	-1,139,099,660	371,943,450,951	372,695,314,147	-751,863,196
其他營業收入	763,154,133	716,267,320	46,886,813	11,252,477,950	9,847,317,930	1,405,160,020
2. 營業支出	52,236,942,855	52,865,417,109	-628,474,254	394,094,116,262	385,746,470,952	8,347,645,310
營業成本	51,326,630,406	51,795,395,413	-468,765,007	383,338,777,646	374,851,749,665	8,487,027,981
營業費用	910,312,449	1,070,021,696	-159,709,247	10,755,338,616	10,894,721,287	-139,382,671
3. 營業收益(損失)(1-2)	9,087,087,291	9,550,825,884	-463,738,593	-10,898,187,361	-3,203,838,875	-7,694,348,486
4. 稅前盈餘(虧)	7,991,849,767	8,375,325,580	-383,475,813	-20,199,704,650	-12,720,179,245	-7,479,525,405

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。