

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年11月份

108年12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) 11 月份總裝置容量為 36,301,692 瓩(含試運轉中機組：通霄#3 火力機組、塔山#9-10 火力機組、彰工風力發電站#32-35 風力機組、彰化永興風力發電站，以及台南七股太陽光電發電站、大潭發電廠太陽光電發電站、北部儲運中心太陽光電發電站、彰化彰濱太陽光電發電站)

(2) 11 月份總毛發電量 14,168,674,605 度、淨發電量 13,688,228,759 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1) 11 月份發購電量較上年同月減少 0.44%，最大小時發電量為 30,287MW、平均小時發電量為 25,213MW。

(2) 11 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 0 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

11 月總售電量 18,273,913,936 度，其中包括電燈 5,576,488,610 度，電力 12,697,425,326 度。每戶平均用電量為 1,272 度，其中電燈為 397 度，電力為 39,381 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 11 月止，資產總額為 2 兆 546.41 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,851.5 億元，占資產總額之 77.1%；負債為 1 兆 7,747.23 億元，占資產總額之 86.4%，其中長短期借款為 1 兆 975.79 億元，占資產總額之 53.4%；權益為 2,799.18 億元，占資產總額之 13.6%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.1%。

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 大林#5：11月8日、尖山#12機：11月14日、塔山#8：11月21日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 台中#4：7月28日、台中#5：10月17日、大林#1：11月21日、興達#3機：11月16日、大潭GT51：11月18日、大潭GT52：11月28日、大潭ST5：11月28日、尖山#3機：11月4日、夏興#3：11月4日開始大修。
水力機組	(1)大修完成機組： 立霧#2：11月19日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 德基#3：10月1日、天輪#4：10月1日、烏來#1：10月14日、大觀一#1：10月21日、明潭#3：10月21日、水簾：11月22日開始大修。
核能機組	(1)大修機組： 核三廠#1於108年10月15日至11月25日解聯進行第25次週期機組大修，預訂工期45天，實際工期41.7天。 (2)停機機組： 核三廠#1大修後，併聯升載過程中發現發電機氫氣洩漏，為確保發電機安全及長期穩定運轉，於11月26日發電機解聯查修，至11月29日完成檢修與測試後，機組再度併聯。
風力機組	停機檢修機組： 石門風力發電站、香山風力發電站、中港風力發電站、王功風力發電站、麥寮風力發電站各1台風機，恆春風力發電站2台風機。
太陽能機組	停機檢修機組： 台中龍井太陽光電站(龍井一期一標) Inverter故障1台、 台中龍井太陽光電站(龍井一期二標) Inverter故障1台、 嘉義民雄太陽光電發电站Inverter故障1台、 永安鹽灘地高低壓設備檢驗、 興達發電廠太陽光電發电站(興達12生水池) Inverter故障2台。

2.輸配電業

- (1) 11月11日本公司赴能源局參加「電力交易平台試行平台說明會」，會中能源局說明電力交易試行平台未來預計之內容規劃及時程。
- (2) 11月12日本公司赴經濟部參加108年第3次電價費率審議會，報告109年輸配電業各項輔助服務成本、傳輸損失成本、輔助服務成本增加原因。

(3) 11月13日本公司召開「電力交易平台第5次進度檢討會議」，向各單位報告目前電力交易平台建置進度情形及教育訓練規劃、並修訂本公司「估算輔助服務成本」之推動機制及管控程序、非傳統機組參與輔助服務辦理情形、快速反應資源 FRR 輔助服務採購規劃、儲能自動頻率控制 AFC 調頻服務採購規劃及非傳統機組參與即時備轉輔助服務競價規劃。

3.售電業

本月份售電量較去年同月增加，主要係因10月均溫較去年同月提高，空調用電需求增加，致電燈用電增加；電力用電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所致。

二、發電業之業務報告

(一)、發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	-	108/10/24商轉
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	107/2/13商轉
燃煤	大林電廠	#2	800,000	-	108/10/24商轉
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#1	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#2	500,000	0.00	107/1/1改為緊供機組
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	-3.63	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	24.51	#9、#10各11,150瓩試運轉中
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	-66.67	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	8.26	東引#6，1,120瓩，已取得執照
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	107/2/27商轉
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	100.00	108/5/30商轉
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	-	試運轉中
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	107/3/28商轉
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	

慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#4	3,960	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#5~#18	36,000	0.00	因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#4	6,000	0.00	因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至臺中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興發電站	#1~#4	9,200	100.00	#1~#4試運轉中，合計9,200瓩
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	1,764	0.00	

太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	200	100.00	108/7/2商轉
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	100.00	108/4/26商轉
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	100.00	108/4/26商轉
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	100.00	108/4/26商轉
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	100.00	108/4/26商轉
太陽能	台南七股	台南七股	1,800		- 試運轉中(107/8/28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	100.00	108/7/16商轉
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	100.00	108/7/16商轉
太陽能	大潭發電廠太陽光電發电站	大潭發電廠GIS 廠房	710		- 試運轉中(107/10/5併聯)
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908		- 試運轉中(107/11/16併聯)
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999		- 試運轉中(108/3/13併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		核一廠自108/7/16起進入除役階段
水力小計			4,652,317		
風力小計			312,360		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,301,692		含試運轉機組

表2-2發電量

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度) (A)	較上年同期 增減(%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期 增減(%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期 增減(%)	自用 電量	較上年同 期增減(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	79,408,000	-13.57	354,430	3.68	79,053,570	-13.63	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	158,715,000	-14.77	675,089	6.21	158,039,911	-14.85	0	0
燃煤	林口電廠	#1	471,715,200	-15.49	27,728,893	-6.15	443,986,307	-16.01	0	0
燃煤	林口電廠	#2	569,692,064	3.17	31,066,435	13.02	538,625,629	2.66	0	0
燃煤	林口電廠	#3	419,429,300	0.00	23,459,315	0.00	395,969,985	0.00	0	0
燃煤	大林電廠	#1	377,902,099	-33.58	19,643,989	-34.97	358,258,110	-33.50	0	0
燃煤	大林電廠	#2	574,569,336	7.45	28,225,259	8.71	546,344,077	7.39	0	0
燃煤	興達電廠	#1	64,112,400	-80.08	4,513,900	-75.29	59,598,500	-80.37	0	0
燃煤	興達電廠	#2	170,458,200	-37.35	11,708,500	-34.26	158,749,700	-37.57	0	0
燃煤	興達電廠	#3	128,465,700	-61.72	8,503,900	-57.38	119,961,800	-61.99	0	0
燃煤	興達電廠	#4	125,888,400	-58.17	8,747,200	-49.04	117,141,200	-58.72	0	0
燃煤	台中電廠	#1	80,743,000	-78.28	5,825,200	-72.70	74,917,800	-78.62	0	0
燃煤	台中電廠	#2	166,974,000	0.00	11,907,500	0.00	155,066,500	0.00	0	0
燃煤	台中電廠	#3	185,746,000	-48.75	12,336,600	-30.63	173,409,400	-49.68	0	0
燃煤	台中電廠	#4	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#5	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#6	151,745,000	-57.20	9,311,900	-48.13	142,433,100	-57.68	0	0
燃煤	台中電廠	#7	268,665,000	-27.06	17,655,700	-11.30	251,009,300	-27.96	0	0
燃煤	台中電廠	#8	25,936,000	0.00	1,852,200	0.00	24,083,800	0.00	0	0
燃煤	台中電廠	#9	98,879,000	-72.04	5,051,400	-71.36	93,827,600	-72.07	0	0
燃煤	台中電廠	#10	246,362,000	-30.75	15,484,600	-13.41	230,877,400	-31.66	0	0
燃油	協和電廠	#1	51,205,000	32.58	2,162,500	28.55	49,042,500	32.77	0	0
燃油	協和電廠	#2	54,879,000	-32.57	2,085,200	-46.91	52,793,800	-31.84	0	0
燃油	協和電廠	#3	168,597,000	36.48	4,988,900	19.23	163,608,100	37.09	0	0
燃油	協和電廠	#4	132,316,000	10.53	3,684,800	-1.58	128,631,200	10.92	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,397,941	-0.16	605,462	-11.12	3,792,479	1.84	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28,166,764	1.44	1,483,176	-1.70	26,683,588	1.62	0	0
燃油	塔山電廠	金門	21,822,210	-1.86	1,523,305	14.41	20,298,905	-2.90	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	4,000	-99.23	300	-91.18	3,700	-99.28	0	0
燃油	琉球電廠	#4	2,230	-4.70	-	-	2,230	-4.70	0	0
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,175,348	-0.92	49,057	-32.30	1,126,291	1.12	0	0
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,127,257	-0.57	74,767	2.53	1,052,490	-0.78	0	0
燃油	七美電廠	#1-#4	581,075	1.39	27,256	-3.32	553,819	1.64	0	0
燃油	望安電廠	#1-#4	579,001	-3.25	23,272	-3.61	555,729	-3.23	0	0
燃油	虎井電廠	#1-#2	95,603	-6.52	3,786	-0.47	91,817	-6.76	0	0
燃油	東引電廠	#1-#6	1,066,960	1.50	94,060	19.98	972,900	0.01	0	0

燃油	西莒電廠	#3-#7	472,072	1.20	33,313	19.98	438,759	0.01	0	0
燃氣	大林電廠	#5	192,817,000	-4.96	6,574,600	-17.96	186,242,400	-4.43	0	0
燃氣	大林電廠	#6	287,811,000	11.05	7,357,400	9.07	280,453,600	11.11	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	174,272,000	29.51	3,202,400	15.21	171,069,600	29.81	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	77,219,000	-55.29	1,591,200	-57.39	75,627,800	-55.24	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	94,260,000	-46.88	2,356,000	-25.28	91,904,000	-47.27	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	447,308,000	195.28	10,143,200	105.99	437,164,800	198.28	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	280,896,000	-50.37	5,752,800	-40.69	275,143,200	-50.54	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	472,097,000	143.89	9,470,800	105.63	462,626,200	144.83	0	0
燃氣	南部電廠	#1	212,785,000	8.60	3,521,300	0.15	209,263,700	8.76	0	0
燃氣	南部電廠	#2	139,835,000	-21.98	2,983,100	-15.20	136,851,900	-22.12	0	0
燃氣	南部電廠	#3	189,552,000	16.87	3,439,800	4.26	186,112,200	17.14	0	0
燃氣	南部電廠	#4	179,491,000	4.37	2,767,500	0.10	176,723,500	4.44	0	0
燃氣	興達電廠	#1	236,033,500	-7.82	4,771,608	-3.63	231,261,892	-7.90	0	0
燃氣	興達電廠	#2	289,391,500	24.65	4,834,000	11.56	284,557,500	24.90	0	0
燃氣	興達電廠	#3	254,733,400	25.96	4,871,060	8.86	249,862,340	26.35	0	0
燃氣	興達電廠	#4	259,895,100	2.85	4,621,180	-0.92	255,273,920	2.92	0	0
燃氣	興達電廠	#5	256,834,800	9.72	4,712,906	6.71	252,121,894	9.77	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	501,094,790	0.00	9,421,813	0.00	491,672,977	0.00	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	345,848,681	-26.64	7,718,952	-17.11	338,129,729	-26.83	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	496,966,765	8.76	9,404,051	8.53	487,562,714	8.77	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	497,721,964	373.82	8,756,545	317.63	488,965,419	374.96	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	319,914,735	-32.10	7,074,600	-20.08	312,840,135	-32.33	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	431,281,366	-5.39	8,258,613	-1.28	423,022,753	-5.46	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	140,331,295	121.77	799,434	122.88	139,531,861	121.76	0	0
核能	第二核能發電廠	#1	723,795,000	-	23,276,000	-	700,519,000	-	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	726,209,000	0.13	22,663,000	-6.59	703,546,000	0.36	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	18,634,000	-97.36	1,557,000	-94.12	17,077,000	-97.48	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	706,144,800	0.72	32,570,820	6.69	673,573,980	0.45	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,771,904	-31.85	19,916	70.34	7,751,988	-31.96	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,444,474	54.22	22,285	-9.40	8,422,189	54.51	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	45,340	-98.33	84	-98.57	45,256	-98.33	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	56,033	-28.35	1,746	-2.13	54,287	-28.96	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	5,462,377	2.58	27,341	5.11	5,435,036	2.56	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	324,000	61.70	5,492	7.62	318,508	63.11	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	14,903,000	-1.86	73,750	26.23	14,829,250	-1.97	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	20,283,945	-14.05	194,768	-6.26	20,089,177	-14.11	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	23,691,300	-4.05	77,000	0.64	23,614,300	-4.07	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	19,419,000	5.04	83,556	-37.83	19,335,444	5.35	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	14,772,000	1.31	97,369	5.95	14,674,631	1.28	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	314,334	-9.28	4,899	2.00	309,435	-9.44	0	0

慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	8,106,717	89.70	25,192	-27.96	8,081,525	90.67	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,224,170	2.45	46,231	10.85	2,177,939	2.28	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	17,988,000	0.70	43,333	-7.90	17,944,667	0.72	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	5,912,669	-31.91	31,010	0.68	5,881,659	-32.02	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	132,810	-2.42	11,615	179.54	121,195	-8.15	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,571,085	-8.18	4,502	3.80	2,566,583	-8.19	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,250,563	-17.19	13,600	2.61	2,236,963	-17.29	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,169,779	-39.03	19,309	-29.19	1,150,470	-39.17	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	7,429,000	-36.84	20,259	-20.25	7,408,741	-36.88	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	997,900	-42.37	6,699	61.42	991,201	-42.62	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	4,546,900	-45.88	696,984	-5.90	3,849,916	-49.75	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,511,600	-41.45	40,183	-27.49	2,471,417	-41.64	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,972,500	-47.51	13,973	9.75	1,958,527	-47.71	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,477,800	-40.29	7,906	4.99	1,469,894	-40.43	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	6,150,200	-38.60	21,288	26.17	6,128,912	-38.71	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,092,300	-19.93	3,307	-19.54	1,088,993	-19.93	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	961,400	-11.93	4,936	8.15	956,464	-12.01	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	734,000	-51.21	6,286	-4.21	727,714	-51.41	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	15,449,599	-24.27	90,381	-20.13	15,359,218	-24.29	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	9,081,100	30.52	4,500	15.38	9,076,600	30.53	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,882,600	10.46	7,700	-28.70	5,874,900	10.54	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	97,492	-	5,125	-	92,367	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	4,034,500	-77.85	-	-	4,034,500	-77.85	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	13,051,180	0.03	15,880	4.25	13,035,300	0.03	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	8,407,000	39.33	24,250	10.13	8,382,750	39.43	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	19,105,000	-9.19	36,200	10.03	19,068,800	-9.22	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	39,987	25.52	-	-	39,987	25.52	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	100.00	13,672	-0.39	831,550	0.66	0	0
風力	石門風力發電站	#2	306,496	91.63					0	0
風力	石門風力發電站	#3	300,089	57.63					0	0
風力	石門風力發電站	#4	238,637	60.81					0	0
風力	林口風力發電站	#4	866,832	57.01	86,883	0.22	2,482,622	0.65	0	0
風力	林口風力發電站	#5	804,733	59.72					0	0
風力	林口風力發電站	#6	897,940	72.05					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	328,723	52.87	93,827	0.20	2,657,236	0.60	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	289,856	35.17					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	356,074	61.66					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	351,170	59.48					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	328,867	42.94					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	363,340	57.74					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	378,080	138.46					0	0

風力	蘆竹風力發電站	#8	354,953	44.90				0	0
風力	觀園風力發電站	#1	703,634	46.00	289,468	-0.32	13,558,660	0.55	0
風力	觀園風力發電站	#2	705,797	70.74				0	0
風力	觀園風力發電站	#3	493,734	19.27				0	0
風力	觀園風力發電站	#4	666,445	58.77				0	0
風力	觀園風力發電站	#5	597,292	41.93				0	0
風力	觀園風力發電站	#6	763,290	49.07				0	0
風力	觀園風力發電站	#7	763,945	46.16				0	0
風力	觀園風力發電站	#8	716,741	64.01				0	0
風力	觀園風力發電站	#9	724,980	56.41				0	0
風力	觀園風力發電站	#10	748,723	73.25				0	0
風力	觀園風力發電站	#11	748,255	63.27				0	0
風力	觀園風力發電站	#12	764,939	49.85				0	0
風力	觀園風力發電站	#13	734,262	56.93				0	0
風力	觀園風力發電站	#14	266,882	-39.16				0	0
風力	觀園風力發電站	#15	748,198	63.31				0	0
風力	觀園風力發電站	#16	721,271	62.12				0	0
風力	觀園風力發電站	#17	744,639	59.28				0	0
風力	觀園風力發電站	#18	757,140	52.86				0	0
風力	觀園風力發電站	#19	733,688	47.77				0	0
風力	觀園風力發電站	#20	744,273	87.36				0	0
風力	大潭風力發電站	#1	722,423	91.78	103,904	-0.44	5,482,963	0.38	0
風力	大潭風力發電站	#2	626,125	63.51				0	0
風力	大潭風力發電站	#3	625,725	83.72				0	0
風力	大潭風力發電站	#6	608,737	2.82				0	0
風力	大潭風力發電站	#7	972,316	56.51				0	0
風力	大潭風力發電站	#4	975,061	57.07				0	0
風力	大潭風力發電站	#5	947,691	56.08				0	0
風力	大潭風力發電站	#8	108,789	-82.07				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	47,629	-0.16	2,431,491	1.03	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	752,300	178.25				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	418,996	165.37				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	694,610	232.13				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	44,611	-86.44				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#6	568,603	100.00				0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	629,319	39.65	373,784	0.32	9,119,256	0.57	0
風力	台中港區風力發電站	#6	780,402	92.03				0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	0	-100.00				0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	776,318	72.17				0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	856,644	59.69				0	0

風力	台中港區風力發電站	#10	827,757	71.95				0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	765,803	56.58				0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	404,195	-14.25				0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	788,263	80.47				0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	808,455	75.34				0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	738,991	107.45				0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	742,492	97.56				0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	701,661	86.52				0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	672,740	84.38				0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	659,646	72.70	24,567	0.37	635,079	0.74	0
風力	彰工風力發電站	#1	503,235	11.23	739,680	-0.02	28,074,265	0.76	0
風力	彰工風力發電站	#2	875,407	70.16				0	0
風力	彰工風力發電站	#3	522,997	0.07				0	0
風力	彰工風力發電站	#4	837,621	52.26				0	0
風力	彰工風力發電站	#5	907,290	65.00				0	0
風力	彰工風力發電站	#6	918,337	59.44				0	0
風力	彰工風力發電站	#7	925,646	119.19				0	0
風力	彰工風力發電站	#8	931,996	57.33				0	0
風力	彰工風力發電站	#9	713,596	66.71				0	0
風力	彰工風力發電站	#10	752,551	73.61				0	0
風力	彰工風力發電站	#11	846,858	79.76				0	0
風力	彰工風力發電站	#12	936,064	67.23				0	0
風力	彰工風力發電站	#13	321,737	-44.58				0	0
風力	彰工風力發電站	#14	872,614	43.49				0	0
風力	彰工風力發電站	#15	977,625	63.71				0	0
風力	彰工風力發電站	#16	969,607	55.61				0	0
風力	彰工風力發電站	#17	918,272	55.83				0	0
風力	彰工風力發電站	#18	967,599	66.91				0	0
風力	彰工風力發電站	#19	770,720	38.13				0	0
風力	彰工風力發電站	#20	885,482	45.93				0	0
風力	彰工風力發電站	#21	856,126	51.79				0	0
風力	彰工風力發電站	#22	967,217	59.22				0	0
風力	彰工風力發電站	#23	849,170	60.81				0	0
風力	彰工風力發電站	#24	940,689	54.67				0	0
風力	彰工風力發電站	#25	914,088	48.44				0	0
風力	彰工風力發電站	#26	315,155	-49.86				0	0
風力	彰工風力發電站	#27	866,215	41.01				0	0
風力	彰工風力發電站	#28	858,460	54.48				0	0
風力	彰工風力發電站	#29	810,737	100.00				0	0
風力	彰工風力發電站	#30	893,088	102.07				0	0

風力	彰工風力發電站	#31	900,320	50.32				0	0
風力	彰工風力發電站	#32	983,271	2303.32				0	0
風力	彰工風力發電站	#33	845,457	2259.90				0	0
風力	彰工風力發電站	#34	621,348	1581.86				0	0
風力	彰工風力發電站	#35	837,350	2426.70				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	233,992	-0.09	8,484,717	0.56	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	906,067	53.76				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	952,548	86.48				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	1,039,532	68.58				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,040,637	67.71				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	1,056,145	65.45				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,066,134	70.07				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	1,001,361	71.20				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	768,864	63.90				0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	887,421	92.26				0	0
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,019,967	100.00	80,476	100.00	3,673,585	100.00	0
風力	彰化永興風力發電站	#2	919,205	100.00				0	0
風力	彰化永興風力發電站	#3	931,070	100.00				0	0
風力	彰化永興風力發電站	#4	883,819	100.00				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	699,269	72.50	424,300	0.01	15,134,339	0.71	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	669,175	60.47				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	691,707	100.00				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	688,827	66.48				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	698,973	60.96				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	930	-99.79				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	634,322	46.91				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	792,681	68.09				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	756,899	63.74				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	771,750	84.02				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	800,275	68.57				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	803,406	67.42				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	829,641	65.49				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	844,630	78.20				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	490,098	-9.01				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	630,893	91.03				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	660,224	85.59				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	557,632	45.29				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	667,067	64.48				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	721,345	119.06				0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	701,478	108.96				0	0

風力	雲林麥寮風力發電站	#22	718,656	93.91					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	728,761	77.82					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	753,312	51.33	352,991	0.35	9,666,570	0.75	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	717,996	83.36					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	667,203	88.38					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	740,583	71.05					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	621,940	111.49					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	699,091	80.32					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	806,405	64.10					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	742,792	62.39					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	732,440	93.22					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	729,950	71.08					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	768,342	59.20					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	668,543	56.12					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	709,846	70.39					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	661,118	91.74					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	0	-100.00	24,472	-0.44	515,518	-0.44	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	539,990	63.40					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	0	-100.00					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	325,963	26.88	99,165	-0.41	4,866,533	0.36	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	313,032	60.93					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	318,803	20.05					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	319,612	25.19					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	308,529	36.51					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	344,948	35.68					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	257,946	7.50					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	320,293	39.28					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	348,861	15.26					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	393,486	26.84					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	446,983	47.97					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	433,877	44.77					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	439,640	45.48					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	393,725	26.43					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	801,412	68.07	49,719	0.18	1,541,239	0.72	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	789,546	71.93					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	29,072	-43.74	2,421	-43.78	26,651	-43.73	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	64,551	100.00	1,552	100.00	62,999	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	137,056	10.55	4,031	100.00	133,025	7.30	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	46,906	-6.38	0	0	46,906	-6.38	0	0

太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	115,118	-32.98	0	0	115,118	-32.98	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	151,851	-2.36	0	0	151,851	-2.36	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	286,293	12.88	12,123	-4.75	274,170	13.82	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	461,110	-1.70	12,001	-1.68	449,109	-1.71	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	97,245	5.31	5,281	11.74	91,964	5.39	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	65,584	2.48	0	0	65,584	1.91	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	6,367	4.91	0	0	6,367	4.91	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	104,773	-13.98	3,030	-12.10	101,743	-14.04	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	23,762	-2.67	0	0	23,762	-2.67	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	12,289	-4.45	1,042	-17.30	11,247	-3.06	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	18,598	-0.20	0	0.00	18,598	-0.20	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	54,954	37.36	1,467	37.36	53,487	37.36	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,160	20.20	76	24.59	3,084	20.09	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	8,914	159.13	90	157.14	8,824	159.15	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	5,976	-11.35	74	10.45	5,902	-11.57	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,661	15.46	84	12.00	8,577	15.50	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,098	18.89	224	19.15	3,874	18.87	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,463	-37.18	89	-35.97	1,374	-37.26	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,779	1.03	116	1.75	5,663	1.02	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	5,027	-17.63	81	-20.59	4,946	-17.58	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,899	41.85	303	100.00	18,596	39.58	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	22,621	40.58	227	100.00	22,394	39.17	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	20,934	13.94	839	100.00	20,095	9.37	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	27,289	8.66	435	100.00	26,854	6.92	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	212,869	5.04	6,650	100.00	206,219	1.91	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	38,453	-9.84	2,306	100.00	36,147	-15.25	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	52,985	-7.98	2,648	100.00	50,337	-12.57	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	76,296	100.00	1,425	100.00	74,871	100.00	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	10,359,086	100.00	177,001	100.00	10,182,085	100.00	0	0
火力(燃煤)小計			4,127,282,699		243,022,491		3,884,260,208			
火力(燃油)小計			466,487,461		16,839,154		449,648,307			
火力(燃氣)小計			6,778,390,896		134,404,862		6,643,986,034			
核能小計			2,174,782,800		80,066,820		2,094,715,980			
水力小計			496,988,558		2,838,374		494,150,184			
風力小計			112,194,152		3,038,529		109,155,623			
太陽光電小計			12,548,039		235,616		12,312,423			
合計			14,168,674,605		480,445,846		13,688,228,759			

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	興達電廠	#5	80.13	9.72	73.22	-6.50	96.93	-2.41	93.82	-0.94	98.21	15.20	98.21	-3.74	1,743.88	-1.14	1,751.32	0.25	
燃氣	大潭電廠	#1	93.71	0.00	81.71	9.84	100.00	0.00	93.30	-3.72	107.38	0.00	108.59	-0.23	1,600.81	0.00	1,605.18	-0.13	
燃氣	大潭電廠	#2	64.68	-26.64	62.41	-11.16	79.03	-19.33	78.32	-16.72	72.01	-28.67	109.54	3.18	1,601.18	-1.16	1,621.15	0.13	
燃氣	大潭電廠	#3	95.24	8.76	79.78	16.94	100.00	2.20	93.70	-6.09	103.23	0.67	104.10	-2.34	1,547.92	0.15	1,557.64	0.10	
燃氣	大潭電廠	#4	95.39	373.82	70.00	-0.80	100.00	0.00	88.41	-2.25	99.71	100.27	102.33	-0.09	1,533.97	-2.77	1,545.26	-0.43	
燃氣	大潭電廠	#5	61.31	-32.10	75.26	-11.56	79.37	-19.72	93.25	-6.65	97.19	-3.92	100.38	-2.10	1,570.12	1.62	1,566.70	1.23	
燃氣	大潭電廠	#6	82.66	-5.39	76.64	22.66	100.00	4.26	94.03	-5.20	97.46	-3.08	98.66	-6.28	1,548.03	0.29	1,564.77	0.69	
燃氣	大潭電廠	#7	32.48	121.77	9.83	-75.86	75.21	53.59	83.70	-0.73	99.19	-1.73	110.01	2.32	2,207.59	3.93	2,226.42	4.00	107/3 商轉
核能	第二核能發電廠	#1	102.06	-	102.27	18.32	100.00	-	100.00	18.00	103.65	-	104.26	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	102.40	0.13	88.22	71.34	100.00	0.00	86.92	65.27	104.06	0.00	104.06	0.00	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	2.72	-97.36	87.85	-1.58	6.86	-93.14	86.20	-0.85	55.26	-46.61	104.20	0.06	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.13	0.72	99.88	-2.96	100.00	0.00	96.84	-3.16	104.06	0.02	104.46	0.24	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	烏來	47.97	-31.85	50.45	-4.46	98.67	-1.34	99.34	0.00	54.72	-48.69	107.48	-0.07	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	桂山	90.22	54.22	64.70	5.37	100.00	0.00	98.07	4.99	116.95	0.53	117.01	0.13	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	粗坑	1.26	-98.33	53.82	1.22	100.00	0.49	94.50	-4.04	108.60	1.00	120.00	10.29	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	軟橋	35.37	-28.35	45.76	-7.15	99.74	-0.26	99.95	-0.05	56.82	-5.30	83.18	-4.69	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	卓蘭電廠	卓蘭	9.48	2.58	39.96	24.80	100.00	0.00	81.77	-17.23	50.00	0.00	102.50	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	后里	47.37	61.70	58.12	2.53	100.00	0.84	99.13	2.09	50.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	德基	8.85	-1.86	17.09	52.33	66.67	-29.94	90.59	-2.79	35.04	43.86	100.00	4.93	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	青山	7.66	-14.05	19.00	68.85	100.00	3.43	98.84	0.14	57.25	123.70	104.56	4.56	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	谷關	15.11	-4.05	32.47	55.25	100.00	3.32	94.91	-4.11	34.57	9.77	100.64	0.64	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	天輪	13.83	5.04	34.25	61.30	80.00	-19.74	95.82	-3.19	34.87	13.33	104.62	5.15	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	馬鞍	15.37	1.31	38.92	39.98	100.00	0.43	98.97	0.60	43.46	28.89	99.65	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	社寮	46.20	-9.28	24.16	-29.95	100.00	0.56	99.11	0.03	57.14	-18.92	76.19	5.26	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	萬大	20.21	89.70	36.87	62.14	89.47	-10.54	97.36	1.42	82.06	13.56	97.31	33.43	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	松林	14.78	2.45	31.69	28.45	100.00	0.00	98.37	7.11	92.87	12.39	104.02	8.05	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大觀電廠	大觀(一)	22.71	0.70	36.14	-9.68	67.78	-8.13	94.05	-1.82	36.54	-10.54	79.87	-0.01	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	水里	0.00	-100.00	18.43	1.34	95.53	-4.47	98.25	7.39	0.00	-100.00	101.96	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	鉅工	18.88	-31.91	35.61	-7.91	100.00	9.16	98.94	0.57	70.80	8.83	101.84	-3.70	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	濁水	5.11	-2.42	30.53	-25.20	89.18	-10.82	98.50	-1.00	49.90	-14.29	88.72	-23.81	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	北山	82.66	-8.18	69.78	5.69	100.00	0.00	98.59	14.52	95.93	-4.91	106.39	0.20	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	69.46	-17.19	67.53	5.00	100.00	0.00	99.50	-0.40	89.18	-4.29	94.76	-0.98	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	竹門	60.85	-39.03	63.04	7.94	70.00	-30.00	97.31	3.41	94.27	-6.50	101.72	0.74	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	立霧	32.24	-36.84	50.27	81.42	100.00	1.46	98.44	-0.16	53.13	-43.33	106.25	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍溪	29.49	-42.37	66.46	8.98	100.00	0.00	99.74	-0.26	42.55	-51.22	102.13	2.13	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍澗	6.50	-45.88	24.79	48.80	96.28	78.87	99.41	9.34	31.89	-32.14	101.44	1.75	-	-	-	-	-

慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	36.72	-41.45	65.19	6.66	100.00	0.00	100.00	0.97	78.95	-15.73	104.21	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	39.14	-47.51	58.62	1.48	96.47	-3.53	96.34	-2.27	57.14	-45.21	105.71	1.37	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	48.87	-40.29	63.88	-4.14	100.00	0.00	98.31	-0.99	88.10	-17.78	107.14	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	40.68	-38.60	68.13	0.63	100.00	7.56	98.86	2.19	69.52	-36.24	111.43	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	56.19	-19.93	72.00	5.78	100.00	0.00	98.70	-0.62	77.78	-19.23	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	66.76	-11.93	74.73	-4.92	100.00	8.04	99.89	0.94	100.00	0.00	115.00	9.52	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	37.76	-51.21	46.09	-17.55	100.00	0.00	93.97	-5.08	92.59	0.00	92.59	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	35.06	-24.27	36.81	3.35	100.00	0.00	98.99	6.47	99.25	-0.10	100.45	1.11	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	70.07	30.52	61.37	15.81	89.26	73.25	94.23	9.04	105.00	25.17	108.89	3.70	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	97.56	10.46	73.88	9.87	100.00	0.00	93.98	-0.01	111.04	4.49	111.04	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	16.93	100.00	9.29	65.75	100.00	100.00	45.45	100.00	44.25	100.00	96.25	-2.53	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	8.00	-77.85	35.15	-0.90	100.00	0.00	96.91	0.35	109.29	0.99	110.71	1.31	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	45.32	0.03	55.68	-5.63	100.00	0.00	98.69	-0.33	96.75	17.27	98.25	1.55	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	12.97	39.33	22.97	7.59	85.49	50.38	96.77	3.59	61.01	17.00	72.11	4.86	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	53.07	-9.19	49.35	9.85	100.00	0.00	100.00	3.69	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	50.49	25.52	41.12	-11.96	100.00	0.00	100.00	0.00	70.91	14.71	70.91	-4.88	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	0.00	100.00	12.12	6.07	0.00	100.00	36.97	-31.42	0.00	100.00	101.06	0.00	-	-	-	-	石門#1-#4 廠用電量放於石門#1欄位
風力	石門風力發電站	#2	64.50	91.63	32.93	31.70	99.95	29.15	99.61	17.58	100.15	-1.05	101.06	-0.15	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	63.15	57.63	30.53	7.53	99.89	0.39	95.34	6.88	100.00	-0.75	101.36	-0.30	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	50.22	60.81	24.99	5.84	99.70	0.35	99.09	3.86	100.00	-0.60	100.76	-0.45	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	60.20	57.01	32.29	7.38	99.97	0.77	97.58	0.71	100.05	-0.65	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	55.88	59.72	21.37	-20.38	100.00	1.43	66.35	-32.10	100.00	-1.09	101.45	0.35	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	62.36	72.05	32.00	13.36	99.94	3.46	92.19	-0.14	100.05	-1.67	101.60	-0.15	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	50.73	52.87	25.55	-2.33	97.16	-2.84	98.77	-1.01	103.11	-0.22	103.22	-0.32	-	-	-	-	蘆竹#1-#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	44.73	35.17	25.16	-2.37	93.88	-6.12	96.04	-3.15	100.89	-0.22	101.22	-1.83	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	54.95	61.66	27.66	5.35	100.00	0.00	99.58	0.15	103.11	0.00	103.22	-0.11	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	54.19	59.48	28.06	21.47	92.82	-6.69	98.29	7.37	100.89	-0.33	101.33	-1.72	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	50.75	42.94	26.79	-2.18	87.51	-12.49	96.70	-2.89	103.11	-0.22	103.11	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	56.07	57.74	28.25	3.14	99.47	-0.52	97.73	-1.79	103.67	0.32	103.67	0.00	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	58.35	138.46	29.54	23.07	99.42	54.90	98.16	10.66	103.11	0.11	103.33	-0.21	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	54.78	44.90	28.15	-2.66	98.76	-1.24	95.59	-3.79	103.11	-0.11	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	65.15	46.00	40.04	12.36	92.98	-6.67	95.39	-0.06	102.60	1.12	106.13	3.92	-	-	-	-	觀園#1-#20 廠用電量放於觀園#1欄位
風力	觀園風力發電站	#2	65.35	70.74	38.65	16.24	98.96	-0.54	96.11	0.50	106.27	5.70	106.27	5.28	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	45.72	19.27	24.71	-21.55	95.57	-0.59	58.27	-38.87	108.07	6.50	108.07	5.60	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	61.71	58.77	38.33	22.46	91.12	-7.58	97.50	5.09	101.93	-0.39	103.40	-0.06	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	55.30	41.93	35.35	4.49	97.54	-0.41	94.63	-2.19	100.80	-0.72	102.73	0.65	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	70.68	49.07	36.22	-5.73	99.56	0.87	96.84	-0.38	101.07	0.33	101.20	-0.07	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	70.74	46.16	35.08	-0.02	98.97	0.00	94.89	2.34	101.67	-0.20	101.87	0.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	66.36	64.01	35.70	8.97	96.55	-0.35	98.77	3.64	101.20	0.00	101.33	-0.26	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	67.13	56.41	42.45	22.75	94.78	0.02	96.25	7.69	101.67	0.20	101.87	0.20	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	69.33	73.25	42.14	16.99	96.89	4.31	97.18	0.86	101.73	0.13	101.93	-0.13	-	-	-	-	-

太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	14.78	100.00	14.76	100.00	100.00	3.40	96.71	100.00	69.68	0.00	76.71	7.61	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	11.67	100.00	13.79	100.00	100.00	0.91	99.10	100.00	75.77	100.00	86.34	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14.39	100.00	13.88	100.00	100.00	1.37	98.65	100.00	65.72	100.00	84.49	100.00	-	-	-	-	-
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			57.83		61.93			88.87	85.87										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			17.36		21.59			78.36	82.02										
水力電廠合計			14.84		22.04		96.34	96.97											
核能電廠合計			77.58		94.56		76.72	92.49											
風力合計			52.11		29.32		93.46	92.18											
太陽光電合計			14.10		13.95		96.48	98.12											

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	1,706,564.012	894,595.951	428,557	1,323,152.951	0	6,225	(kcal/kg)	5,876	(kcal/kg)	1,013,271.968	-18325.034	1,569,562.961	428,557	1,998,119.961	除抵港未完卸量270,198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	1,273,896.724	558,645.349	340,553	899,198.349	0	5,218	(kcal/kg)	4,842	(kcal/kg)	534,267.014	-	1,298,275.059	340,553	1,638,828.059	除抵港未完卸量75,557公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。	
	3. 燃料油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	4. 柴油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	5. 其他																	
燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺									(kcal/m ³)							
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA	0			1,295,152,810	8,729	(kcal/m ³)		(kcal/m ³)	1,295,152,810				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	368,434.584	-	11,159.479	9,417	(kcal/liter)	111,517	268,077	盤點料帳調整共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	45,919.959	-	3,636.146	8,681	(kcal/liter)	3,414	46,142	盤點料帳調整共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	98.494	-	0.000	10,937	(kcal/liter)	0.790	97.704	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	645.601	-	196.000	9,179	(kcal/liter)	290.087	551.514	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	365.045	-	490.000	9,180	(kcal/liter)	293.870	561.175	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	509.529	-	30.000	9,202	(kcal/liter)	154.115	385.414	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	480.681	-	119.954	9,182	(kcal/liter)	149.274	451.361	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	85.597	-	40.000	9,174	(kcal/liter)	27.326	98.271	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	524.793	-	650.464	10,952	(kcal/liter)	291.850	883.407	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	306.235	-	39.500	10,952	(kcal/liter)	132.261	213.474	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：										
1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。										
2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。										

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#1	KK	500,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	500,000	2019/12/01 00:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	500,000	2019/12/01 00:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#1	K3	500,000	2019/11/01 00:00	2019/11/18 05:41	500,000			
燃油	協和電廠	#2	K3	500,000	2019/11/01 00:00	2019/11/19 06:39	500,000			
燃油	協和電廠	#4	K6	360,000	2019/11/04 15:54	2019/11/11 07:11	500,000			
燃油	協和電廠	#1	K6	360,000	2019/11/18 16:45	2019/11/20 22:34	500,000			
燃油	協和電廠	#2	K3	360,000	2019/11/23 04:46	2019/11/26 11:03	500,000			
燃油	協和電廠	#1	K3	360,000	2019/11/23 21:34	2019/11/25 09:33	500,000			
燃油	協和電廠	#1	K6	360,000	2019/11/30 00:17	2019/12/01 00:00	500,000	2019/12/01 00:00	2019/12/04 10:00	
燃油	協和電廠	#2	K3	360,000	2019/11/30 01:35	2019/12/01 00:00	500,000	2019/12/01 00:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	360,000	2019/12/01 00:00	2020/12/02 00:00	
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	360,000	2019/12/01 00:00	2020/12/02 00:00	
燃煤	林口電廠	#1	K5	203,711	2019/11/01 00:00	2019/11/17 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	394,500	2019/11/08 23:38	2019/11/08 23:47				
燃煤	林口電廠	#1	K5	388,100	2019/11/09 05:30	2019/11/09 06:37				
燃煤	林口電廠	#2	K5	71,035	2019/11/10 00:00	2019/11/10 01:43				
燃煤	林口電廠	#2	K5	88,529	2019/11/12 09:20	2019/11/12 16:25				
燃煤	林口電廠	#1	K5	440,900	2019/11/13 00:00	2019/11/13 16:30				
燃煤	林口電廠	#2	K5	315,987	2019/11/13 00:00	2019/11/13 16:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	396,500	2019/11/16 05:00	2019/11/16 06:31				
燃煤	林口電廠	#2	K5	71,056	2019/11/17 05:00	2019/11/17 06:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,200	2019/11/23 04:50	2019/11/23 06:15				
燃煤	林口電廠	#1	K5	126,927	2019/11/24 00:00	2019/11/30 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	K5	87,217	2019/11/24 04:50	2019/11/24 06:25				
燃煤	林口電廠	#1	K5	80,900	2019/11/30 05:10	2019/11/30 06:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K7	153,500	2019/11/21 20:41	2019/11/22 00:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K13	233,900	2019/11/17 11:21	2019/11/17 15:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/11/11 08:00	2019/11/11 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/11/13 16:42	2019/11/13 20:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K10	233,900	2019/11/18 01:45	2019/12/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/11/11 08:00	2019/11/11 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/11/14 08:00	2019/11/14 19:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/11/15 08:00	2019/11/15 11:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K13	233,900	2019/11/17 06:41	2019/11/17 15:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K10	233,900	2019/11/28 01:49	2019/12/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/11/11 08:00	2019/11/11 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K10	256,900	2019/11/28 01:40	2019/12/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K13	233,900	2019/11/17 00:37	2019/11/17 16:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/11/16 07:30	2019/11/17 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2019/11/21 00:00	2019/11/22 16:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K7	300,000	2019/11/22 16:03	2019/11/23 20:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/01 00:00	2019/11/01 16:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/01 17:04	2019/11/02 09:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/01 22:04	2019/11/03 09:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/03 13:03	2019/11/04 10:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/04 16:45	2019/11/05 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/09 08:00	2019/11/11 15:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/16 07:30	2019/11/17 19:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2019/11/21 00:00	2019/11/21 23:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/11/22 00:00	2019/11/24 17:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2019/11/26 00:00	2019/11/28 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	107,000	2019/11/01 05:38	2019/11/01 09:45				

燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	75,539	2019/11/03 00:00	2019/11/15 20:02			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2019/11/15 20:02	2019/11/16 14:53			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	75,539	2019/11/16 14:53	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	89,127	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	107,000	2019/11/01 05:38	2019/11/01 09:45			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	75,539	2019/11/03 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	89,127	2019/11/23 00:00	2019/11/30 23:59			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	63,000	2019/11/01 05:38	2019/11/01 09:45			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	81,345	2019/11/03 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	95,978	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2019/11/01 00:00	2019/11/12 23:23			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	75,539	2019/11/12 23:23	2019/11/15 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	40,000	2019/11/15 00:00	2019/11/15 09:52			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	75,539	2019/11/15 09:52	2019/11/16 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	50,000	2019/11/16 00:00	2019/11/18 09:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2019/11/18 09:55	2019/11/19 16:57			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	75,539	2019/11/19 16:57	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/23 00:00	2019/11/25 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	92,000	2019/11/25 01:30	2019/11/25 06:02			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/25 06:02	2019/11/26 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	96,000	2019/11/26 01:30	2019/11/26 07:01			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/26 07:01	2019/11/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	90,000	2019/11/27 02:20	2019/11/27 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/27 07:30	2019/11/28 03:25			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	84,000	2019/11/28 03:25	2019/11/28 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/28 07:30	2019/11/29 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	36,000	2019/11/29 04:00	2019/11/29 09:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/29 09:05	2019/11/30 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	91,000	2019/11/30 04:00	2019/11/30 09:36			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	89,127	2019/11/30 09:36	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2019/11/01 00:00	2019/11/13 13:42			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	75,539	2019/11/13 13:42	2019/11/14 23:45			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2019/11/14 23:45	2019/11/15 12:52			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	75,539	2019/11/15 12:52	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/23 00:00	2019/11/25 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	92,000	2019/11/25 01:30	2019/11/25 06:02			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/25 06:02	2019/11/26 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	95,000	2019/11/26 01:30	2019/11/26 07:01			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/26 07:01	2019/11/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	90,000	2019/11/27 02:20	2019/11/27 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/27 07:30	2019/11/28 03:25			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	84,000	2019/11/28 03:25	2019/11/28 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/28 07:30	2019/11/29 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	35,000	2019/11/29 04:00	2019/11/29 09:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/29 09:05	2019/11/30 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	91,000	2019/11/30 04:00	2019/11/30 09:36			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	89,127	2019/11/30 09:36	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K6	312,400	2019/11/01 00:00	2019/11/13 02:27			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	81,345	2019/11/13 02:27	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/23 00:00	2019/11/25 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	55,000	2019/11/25 01:30	2019/11/25 06:02			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/25 06:02	2019/11/26 01:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	56,000	2019/11/26 01:30	2019/11/26 07:01			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/26 07:01	2019/11/27 02:20			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	53,000	2019/11/27 02:20	2019/11/27 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/27 07:30	2019/11/28 03:25			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	50,000	2019/11/28 03:25	2019/11/28 07:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/28 07:30	2019/11/29 04:00			

燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	25,000	2019/11/29 04:00	2019/11/29 09:05			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/29 09:05	2019/11/30 04:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	57,000	2019/11/30 04:00	2019/11/30 09:36			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	95,978	2019/11/30 09:36	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	22,393	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	22,393	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	22,393	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	33,330	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	39,325	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	22,393	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2019/11/01 00:00	2019/11/07 14:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K21	86,000	2019/11/07 14:40	2019/11/08 08:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	22,393	2019/11/08 08:30	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	22,393	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	26,422	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	33,330	2019/11/01 00:00	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	39,325	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	27,601	2019/11/01 00:00	2019/11/07 04:46			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K4	106,000	2019/11/07 04:46	2019/11/07 22:11			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	27,601	2019/11/07 22:11	2019/11/08 14:33			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K4	106,000	2019/11/08 14:33	2019/11/09 19:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2019/11/09 20:31	2019/11/10 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K7	106,000	2019/11/10 00:00	2019/11/11 08:42			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	27,601	2019/11/11 08:42	2019/11/12 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	10,000	2019/11/12 00:00	2019/11/14 01:38			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2019/11/14 01:38	2019/11/14 21:22			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	27,601	2019/11/14 21:22	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	32,566	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/11/01 00:00	2019/11/28 17:06			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K21	106,000	2019/11/29 10:07	2019/11/29 20:23			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2019/11/01 00:00	2019/11/07 04:46			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2019/11/07 04:46	2019/11/07 23:42			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	14,217	2019/11/07 23:42	2019/11/08 14:33			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2019/11/08 14:33	2019/11/09 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2019/11/09 00:00	2019/11/11 10:56			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	14,217	2019/11/11 10:56	2019/11/23 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	16,775	2019/11/23 00:00	2019/12/01 00:00			
燃煤	台中電廠	#1	KK	550,000	2019/11/10 13:17	2019/11/30 23:59			自主減排
燃煤	台中電廠	#2	KK	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/10 08:26			自主減排
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#3	KK	550,000	2019/11/13 23:23	2019/11/20 09:42			自主減排
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/30 23:59			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K21	-	2019/11/26 17:45	2019/11/26 17:48			
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K21	-	2019/11/27 17:44	2019/11/27 17:47			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K21	-	2019/11/29 18:13	2019/11/29 18:18			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K21	-	2019/11/28 18:14	2019/11/28 18:17			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	70,000	2019/11/01 00:00	2019/11/03 23:59			
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/13 12:20			自主減排
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	130,000	2019/11/01 00:00	2019/10/03 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59			

燃煤	台中電廠	#8	KK	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/27 06:14				自主減排
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2019/11/03 00:00	2019/11/03 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	KK	550,000	2019/11/10 04:49	2019/11/30 23:59				自主減排
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/11/02 04:40	2019/11/02 18:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	300,000	2019/11/29 06:02	2019/11/29 06:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2019/11/30 00:00	2019/11/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2019/11/09 08:40	2019/12/01 00:00	500,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#2	K6	500,000	2019/11/01 00:00	2019/11/08 17:37				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2019/11/16 08:16	2019/12/01 00:00	550,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#4	KK	550,000	2019/11/01 00:00	2019/11/16 05:53				自主減排
燃煤	興達電廠	#4	KK	130,000	2019/11/21 09:00	2019/11/21 19:02				環保試驗
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2019/11/01 00:00	2019/11/04 13:10				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2019/11/05 09:17	2019/11/15 09:47				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	20,830	2019/11/05 05:52	2019/11/15 01:25				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2019/11/15 01:25	2019/11/15 16:19				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	10,830	2019/11/12 00:00	2019/11/23 04:26				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2019/11/23 04:26	2019/11/23 14:43				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2019/11/27 07:56	2019/11/27 10:50				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2019/11/27 07:56	2019/11/27 10:50				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2019/11/27 07:56	2019/11/27 10:50				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2019/11/27 07:56	2019/11/27 10:50				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2019/11/14 08:00	2019/11/15 13:13				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K4	89,400	2019/11/14 11:24	2019/11/15 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K7	89,400	2019/11/15 00:00	2019/12/01 00:00	89,400	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	
燃氣	南部電廠	南複ST3	K4	110,000	2019/11/14 11:31	2019/11/14 13:01				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2019/11/18 10:05	2019/12/01 00:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/11/03 10:08	2019/11/03 10:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/11/12 09:00	2019/11/12 13:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2019/11/13 09:33	2019/11/13 15:17				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2019/11/16 05:00	2019/11/16 07:22				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2019/11/17 06:30	2019/11/17 12:00				
燃煤	大林電廠	#1	K10	800,000	2019/11/20 23:49	2019/12/01 00:00	800,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	
燃煤	大林電廠	#2	K5	70,000	2019/11/03 09:40	2019/11/03 10:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2019/11/04 07:00	2019/11/04 08:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2019/11/08 07:00	2019/11/08 10:18				
燃煤	大林電廠	#2	K5	25,000	2019/11/13 06:58	2019/11/13 09:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	140,000	2019/11/13 10:30	2019/11/13 11:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2019/11/16 16:09	2019/11/16 20:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	140,000	2019/11/27 09:21	2019/11/27 10:05				
燃氣	大林電廠	#5	K10	500,000	2019/11/01 00:00	2019/11/08 20:23				
燃氣	大林電廠	#5	K10	500,000	2019/11/09 08:21	2019/11/09 18:02				
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2019/11/11 00:00	2019/11/14 08:30				
燃氣	大林電廠	#5	K5	420,000	2019/11/14 08:30	2019/11/14 12:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2019/11/15 08:00	2019/11/15 11:30				
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2019/11/17 00:00	2019/11/18 18:24				
燃氣	大林電廠	#5	K5	300,000	2019/11/17 12:15	2019/11/17 21:33				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/11/06 09:00	2019/11/06 18:50				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/11/15 10:26	2019/11/15 10:39				
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2019/11/22 11:30	2019/11/22 12:14				
燃氣	大林電廠	#6	K5	300,000	2019/11/30 06:45	2019/11/30 10:39				
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2019/11/01 16:00	2019/11/03 16:00				
燃油	協和電廠	南竿#11	KK	2,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	2,500	2019/12/1 0:00	2019/12/15 21:00	
燃油	尖山電廠	#12	K10	11,000	2019/11/01 00:00	2019/11/14 16:55				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2019/11/08 08:30	2019/11/08 10:30				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2019/11/15 08:30	2019/11/15 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2019/11/20 08:30	2019/11/20 10:30				

燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2019/11/20 08:30	2019/11/26 16:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2019/11/23 08:30	2019/11/26 16:30				
燃油	尖山電廠	#3	K10	10,443	2019/11/27 00:00	2019/12/01 00:00		2019/12/1 0:00	2019/1/21 0:00	
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2019/11/20 08:30	2019/12/01 00:00		2019/12/1 0:00	2019/12/7 0:00	
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2019/11/01 00:00	2019/11/09 08:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2019/11/11 08:30	2019/11/16 16:30				
燃油	塔山電廠	夏興#3	K6	3,488	2019/11/04 00:00	2019/12/01 00:00	3,488	2019/12/1 0:00	2019/12/31 22:00	
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2019/11/05 00:00	2019/11/08 19:23				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	8,250	2019/12/1 0:00	2019/12/6 22:00	
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/11/01 00:00	2019/11/01 18:41				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/11/22 19:20	2019/12/01 00:00	8,250	2019/12/1 0:00	2019/12/2 20:19	
燃油	塔山電廠	塔山#7	K6	8,250	2019/11/12 00:35	2019/11/15 19:18				
燃油	塔山電廠	塔山#8	K10	8,250	2019/11/01 00:00	2019/11/21 15:00				
燃油	塔山電廠	麒麟#7	K6	1,000	2019/11/01 00:00	2019/11/29 14:40				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	1,500	2019/12/01 00:00	2020/01/01 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	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#8	K7	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00				
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	1,540	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	1,500	2019/12/01 00:00	2020/01/01 00:00	
核能	第三核能發電廠	#1	K10	951,000	2019/11/1	2019/11/25				
核能	第三核能發電廠	#1	K2	951,000	2019/11/26	2019/11/29				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K10	78,000	2019/11/1 0:00	2019/11/30 23:59	78,000	2019/12/1 0:00	2019/12/15 17:30	德基#3大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K10	22,500	2019/11/1 0:00	2019/11/30 23:59	22,500	2019/12/1 0:00	2019/12/9 17:30	天輪#4大修工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10	22,000	2019/11/1 0:00	2019/12/1 0:00				#1G大修(108/10/21~109/02/25)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2019/11/29 8:53	2019/12/1 0:00				#3主變壓器機械保護電驛更換及濾油、#3G及附屬設備
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2019/11/22 9:16	2019/11/28 16:38				#4主變壓器機械保護電驛更換及濾油
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2019/11/11 9:18	2019/11/21 18:42				#5調速機更新後改善工程
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10				22,000	2019/12/1 0:00	2020/1/1 0:00	#1G大修(108/10/21~109/02/25)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6				22,000	2019/12/6 8:00	2019/12/12 16:30	#2主變壓器機械保護電驛更換及濾油、#2G及附屬設備
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6				22,000	2019/12/1 0:00	2019/12/5 16:30	#3主變壓器機械保護電驛更換及濾油、#3G及附屬設備
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6				250,000	2019/12/3 8:00	2019/12/17 16:30	#1G/M內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	40,000	2019/11/12 8:00	2019/11/12 12:36				109年汛期後安全檢查
慣常水力(承攬)	石門電廠	#2	K6	45,000	2019/11/18 8:00	2019/11/22 16:30				機組內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	#1	K6	45,000	2019/11/18 8:00	2019/11/22 16:30				發電進水口開門檢查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2019/11/1 0:00	2019/11/13 9:00				內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10	267,000	2019/11/13 9:00	2019/11/30 23:59				大修108/10/21~109/3/13
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2019/11/12 8:20	2019/11/13 16:30				外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2019/11/22 8:46	2019/11/24 0:00				內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	4,320	2019/11/25 0:00	2019/11/26 14:40				內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10				267,000	2019/12/1 0:00	2019/12/31 23:59	大修108/10/21~109/3/13
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6				267,000	2019/12/9 08:00	2019/12/12 17:00	外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				4,320	2019/12/3 08:00	2019/12/6 17:00	內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K10	16,000	2019/11/1 00:00	2019/11/19 10:51				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2019/11/13 09:30	2019/11/15 15:06				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K10	9,500	2019/11/22 08:31	2019/12/1 00:00				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/11/1 00:00	2019/11/1 13:41				配合CB汰換，機組全停
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/11/25 13:37	2019/11/26 14:43				MODBUS增設
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2019/11/1 00:00	2019/11/1 13:46				配合CB汰換，機組全停
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/11/1 0:00	2019/11/1 13:51				配合CB汰換，機組全停

慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/11/23 9:14	2019/11/23 15:53				MODBUS增設
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/11/25 10:20	2019/11/25 13:34				MODBUS增設
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K10	9,500				2019/12/1 00:00	2019/12/25 16:40	水輪機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K10	11,250	2019/11/1 00:00	2019/11/30 23:59				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6	11,250	2019/11/1 00:00	2019/11/1 19:12				水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	K6	220	2019/11/22 10:06	2019/11/22 12:00				機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2019/12/10 00:00	2019/12/12 23:59	綜研所儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2019/12/26 08:00	2019/12/26 12:00	破刷、滑環設備清潔
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70,000	2019/12/12 00:00	2019/12/13 23:59	勵磁機檢查
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	K6				220	2019/12/2 00:00	2019/12/10 23:59	水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K6	2,670	2019/11/21 13:00	2019/11/30 23:59				配合農田水利會歲修，機組停機定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,350	2019/11/18 9:34	2019/11/22 16:30				萬大1,2號機機械內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6	10,350	2019/11/18 9:34	2019/11/22 16:30				萬大1,2號機機械內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	20,840	2019/11/13 10:23	2019/11/13 15:07				萬四調速機試驗
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	20,840	2019/11/22 9:00	2019/11/22 10:50				萬4攔汙閘前水中攝影
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	20,840	2019/11/25 9:45	2019/11/29 8:10				萬4機機械內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6				2,700	2019/12/2 8:00	2019/12/6 16:00	松林2號機內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6				10,350	2019/12/9 8:00	2019/12/13 17:00	萬大1,2號機定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6				10,350	2019/12/9 8:00	2019/12/13 17:00	萬大1,2號機定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2019/11/4 8:24	2019/11/7 14:12				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2019/11/18 8:48	2019/11/21 14:12				定檢
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/9/26 15:02	2019/11/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2019/11/24 16:26	2019/11/30 17:04				
風力	大潭風力發電站	#6	K7	2,000	2019/11/19 3:42	2019/11/29 13:10				
風力	大潭風力發電站	#8	K7	2,000	2019/10/16 13:35	2019/11/16 17:55				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2019/11/30 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/11/7 19:37	2019/11/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#7	K7	2,000	2019/10/15 10:06	2019/11/30 23:59				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2019/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2019/9/25 2:53	2019/11/30 23:59				
風力	恆春風力發電站	#1	K7	1,500	2019/7/16 14:22	2019/11/30 23:59				
風力	恆春風力發電站	#3	K7	1,500	2019/9/18 23:03	2019/11/30 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K6	4,637	2019/11/18 08:00	2019/11/20 11:00				高低壓設備檢驗
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	K6	249	2019/11/01 08:00	2019/11/30 17:00				Inverter#4故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K6	252	2019/11/01 08:00	2019/11/30 17:00				Inverter#3故障
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	K6	19	2019/11/01 08:00	2019/11/30 16:00				Inverter#12故障
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	K6	19	2019/11/01 08:00	2019/11/18 15:00				Inverter#16故障
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	K6	10	2019/11/01 08:00	2019/11/30 17:00				Inverter#1故障

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

表2-6發電機組之空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)				氮氧化物排放量(kg)				粒狀污染物排放量(kg)			
			本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計	
			實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	34,261.20	-23.00	602,312.11	39.00	43,931.91	-33.00	635,773.82	5.00	1,898.10	3.00	18,172.12	12.00
燃煤	林口電廠	#2	27,852.78	-51.00	384,295.33	-16.00	53,876.33	-16.00	479,735.06	-25.00	3,784.50	109.00	18,263.04	12.00
燃煤	林口電廠	#3	17,046.50	-	158,194.35	-	14,432.21	-	233,781.95	-	3,454.69	-	19,715.61	-
燃煤	大林電廠	#1	26,607.47	-48.16	588,304.62	45.35	41,157.75	-37.00	660,818.46	30.00	679.80	-58.00	10,190.91	18.00
燃煤	大林電廠	#2	36,828.15	31.68	471,951.79	21.90	60,980.47	-3.00	671,157.84	37.00	1,384.18	-9.00	12,991.75	96.00
燃煤	興達電廠	#1	12,961.00	-87.72	675,971.00	-40.02	11,541.00	-87.47	601,596.00	-33.84	1,543.00	-75.11	67,279.00	-17.50
燃煤	興達電廠	#2	50,005.00	-44.83	748,023.00	-50.82	32,856.00	-51.73	600,563.00	-51.89	3,774.00	-16.58	59,408.00	7.81
燃煤	興達電廠	#3	38,345.00	-63.18	511,186.00	-61.07	23,440.00	-69.89	608,627.00	-39.86	692.00	-82.74	17,670.00	-63.25
燃煤	興達電廠	#4	26,561.00	-72.17	385,175.00	-77.02	20,181.00	-69.76	439,707.00	-67.22	953.00	-42.94	19,016.00	-39.85
燃煤	台中電廠	#1	8,838.00	-89.00	665,547.00	-6.00	26,848.00	-82.00	1,012,718.00	-24.00	3,288.00	-76.00	155,021.00	22.00
燃煤	台中電廠	#2	12,064.00	-	437,026.00	-51.00	57,030.00	-	657,966.00	-57.00	6,425.00	-	107,377.00	-23.00
燃煤	台中電廠	#3	24,215.00	-79.00	187,003.00	-84.00	49,735.00	-72.00	410,920.00	-80.00	7,371.00	-57.00	51,429.00	-72.00
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	360,950.00	-69.00	0.00	-100.00	641,142.00	-65.00	0.00	-100.00	53,653.00	-66.00
燃煤	台中電廠	#5	0.00	-100.00	1,066,775.00	-13.00	0.00	-100.00	1,171,977.00	-29.00	0.00	-100.00	123,682.00	-34.00
燃煤	台中電廠	#6	43,956.00	-65.00	1,057,974.00	-19.00	49,100.00	-69.00	1,156,142.00	-33.00	4,424.00	-73.00	114,498.00	-37.00
燃煤	台中電廠	#7	79,403.00	-33.00	1,153,620.00	12.00	77,572.00	-50.00	1,225,608.00	-14.00	7,851.00	-54.00	122,541.00	-20.00
燃煤	台中電廠	#8	7,313.00	∞	1,231,272.00	13.00	8,006.00	-	1,286,221.00	-18.00	743.00	-	124,224.00	-23.00
燃煤	台中電廠	#9	28,039.00	-71.00	783,104.00	-29.00	23,392.00	-76.00	826,738.00	-29.00	1,981.00	-86.00	71,739.00	-53.00
燃煤	台中電廠	#10	62,250.00	-40.00	905,888.00	-12.00	43,659.00	-58.00	880,742.00	-15.00	4,917.00	-66.00	81,909.00	-40.00
燃油	協和電廠	#1	55,882.00	22.00	446,897.00	-70.00	36,658.00	8.00	308,245.00	-71.00	1,819.00	-2.00	12,818.00	-78.00
燃油	協和電廠	#2	59,861.00	-28.00	477,332.00	-79.00	49,702.00	-26.00	361,911.00	-80.00	1,407.00	-58.00	14,510.00	-83.00
燃油	協和電廠	#3	216,070.00	55.00	1,510,353.00	25.00	147,333.00	69.00	838,158.00	22.00	4,357.00	-25.00	47,022.00	1.00
燃油	協和電廠	#4	148,689.00	6.00	1,232,095.00	-15.00	99,238.00	7.00	676,923.00	-22.00	4,046.00	-23.00	47,207.00	-16.00
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,265.00	-47.00	26,406.00	-42.00	56,535.00	10.00	755,097.00	-9.00	1,171.00	34.00	17,172.00	44.00
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	49,051.00	34.89	608,793.00	9.30	89,869.00	8.67	1,252,886.00	7.30	1,233.00	5.59	17,097.00	3.25
燃油	塔山電廠	金門	14,192.00	-22.00	212,281.00	-20.00	239,903.00	10.00	3,318,366.00	13.00	3,472.00	43.00	42,637.00	30.00
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-97.00	32.00	-87.00	68.00	-97.00	20,652.00	-87.00	1.00	-97.00	429.00	-84.00
燃油	琉球電廠	#4	1.42	-35.45	19.61	2.67	300.27	-47.35	4,979.84	-0.94	6.11	-43.56	86.54	17.33
燃油	綠島電廠	#1-#9	55.91	19.94	872.39	10.59	10,552.44	13.90	170,587.41	20.69	109.76	-53.33	1,915.04	-38.38
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	74.97	23.18	1,123.52	31.00	9,849.44	6.49	147,270.52	12.56	139.33	-38.80	2,106.54	-34.73
燃油	七美電廠	#1-#4	11.71	-33.67	181.98	-23.77	5,601.33	-11.55	76,839.08	8.00	90.89	12.50	1,103.17	-22.06
燃油	望安電廠	#1-#4	10.12	-25.94	149.82	-22.02	6,330.33	-1.94	83,441.11	5.93	69.92	4.21	933.35	5.91
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.50	-7.94	6.13	-3.40	1,977.28	-7.94	24,413.56	-3.40	139.28	-7.94	1,719.70	-3.40
燃油	東引電廠	#1-#6	120.85	-25.66	1,896.83	-6.39	4,516.89	-54.94	97,239.79	-21.16	0.18	-18.18	2.61	-3.33

燃油	西莒電廠	#3-#7	34.45	-18.62	445.09	-2.00	4,335.12	-28.53	71,026.84	12.16	0.07	-22.22	0.96	-2.04
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	63,031.99	10.00	459,943.34	-44.00	1,079.55	-6.00	9,242.77	2.00
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	45,150.44	-59.00	468,498.52	-67.00	1,110.08	-3.00	7,114.23	-60.00
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	0.00	-100.00	34,667.91	16.34	196,117.89	-62.26	832.12	7.05	4,744.37	-87.14
燃氣	通霄電廠	#5	0.00	-	0.00	-	13,436.26	-55.38	171,900.42	-56.25	359.66	-61.65	4,559.48	-85.86
燃氣	通霄電廠	#6	1.69	-98.75	390.38	-66.86	13,387.97	-49.91	206,429.49	-42.63	328.35	-60.08	3,888.25	-77.43
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	15,670.24	65.21	187,092.52	-65.78	2,883.09	117.84	40,601.76	-9.84
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518.00	-80.83	5,031.75	-92.15	255,363.26	37.53	1,271.43	-17.00	17,117.99	284.49
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,955.00	52.65	23,901.70	123.21	267,428.94	215.47	2,879.56	36.00	42,555.36	504.98
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,755.00	-24.00	198,152.00	1.00	1,186.00	38.00	10,377.00	-28.00
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	11,482.00	-49.00	182,891.00	-29.00	473.00	-23.00	5,137.00	-53.00
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	16,600.00	-64.00	137,642.00	-72.00	1,550.00	27.00	9,575.00	-33.00
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,908.00	-63.00	142,418.00	-52.00	696.00	-10.00	5,362.00	-32.00
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	44,212.00	-23.77	573,308.00	-10.23	1,344.00	-18.97	15,484.00	-17.34
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	52,173.00	15.05	554,257.00	40.21	2,142.00	-14.97	25,530.00	18.27
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	48,727.00	-8.11	528,015.00	-1.42	1,441.00	-44.18	20,505.00	-27.98
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	93,087.00	50.93	611,960.00	-16.19	1,961.00	-0.78	16,689.00	-23.19
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	74,097.00	3.08	758,698.00	-0.94	2,387.00	-28.52	27,911.00	-29.64
燃氣	大潭電廠	#1	933.00	-	7,504.00	-62.00	33,140.00	-	305,915.00	-68.00	2,263.00	-	23,949.00	6.00
燃氣	大潭電廠	#2	630.00	-69.00	8,315.00	-48.00	26,495.00	-73.00	345,394.00	-59.00	1,562.00	-35.00	18,393.00	-14.00
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	88,931.00	17.00	827,963.00	19.00	2,170.00	-11.00	23,868.00	-3.00
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	87,900.00	145.00	672,674.00	-22.00	2,154.00	226.00	20,523.00	-19.00
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	64,317.00	-39.00	849,910.00	-27.00	1,417.00	-51.00	22,821.00	-25.00
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	85,538.00	-17.00	911,089.00	8.00	1,883.00	-33.00	23,131.00	3.00
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	17,443.00	44.00	95,543.00	-77.00	9,015.00	1,992.00	30,664.00	127.00

備註： 本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

三、輸配電業之業務報告

(一)、輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載				
項目	本月份		一至本月份止累計	
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	30,286,542	-2.70	37,067,066	0.03
月平均負載 (B) (瓩)	25,213,266	-2.79	26,720,395	-0.45
月負載率 (B) / (A) (%)	83.25			
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	8,640,900	34,261,400	30,330,800	3,930,600	12.96	
2日	12,819,600	30,082,700	26,704,500	3,378,200	12.65	
3日	13,737,400	29,164,900	25,744,500	3,420,400	13.29	
4日	10,255,100	32,647,200	29,191,900	3,455,300	11.84	
5日	9,886,200	33,016,100	29,247,400	3,768,700	12.89	
6日	10,654,700	32,765,700	29,422,300	3,343,400	11.36	
7日	10,067,500	33,352,900	29,601,100	3,751,800	12.67	
8日	9,779,800	33,640,600	28,900,400	4,740,200	16.40	
9日	13,811,300	29,609,100	25,899,700	3,709,400	14.32	
10日	15,672,000	27,748,400	24,715,500	3,032,900	12.27	
11日	11,193,100	32,227,300	28,620,300	3,607,000	12.60	
12日	10,523,100	32,897,300	29,305,400	3,591,900	12.26	
13日	10,761,000	32,659,400	29,359,600	3,299,800	11.24	
14日	10,644,700	32,775,700	28,953,100	3,822,600	13.20	
15日	11,506,200	31,914,200	28,763,600	3,150,600	10.95	
16日	14,145,800	29,274,600	26,074,900	3,199,700	12.27	
17日	15,464,700	27,955,700	25,366,000	2,589,700	10.21	
18日	11,077,500	32,342,900	29,305,900	3,037,000	10.36	
19日	11,340,300	32,080,100	28,742,600	3,337,500	11.61	
20日	11,139,200	32,281,200	28,934,600	3,346,600	11.57	
21日	10,905,100	32,515,300	29,519,500	2,995,800	10.15	
22日	10,950,900	32,469,500	29,500,300	2,969,200	10.06	
23日	13,929,700	29,490,700	26,796,300	2,694,400	10.06	
24日	14,646,600	28,773,800	25,583,700	3,190,100	12.47	
25日	11,111,800	32,308,600	29,340,100	2,968,500	10.12	
26日	10,823,900	32,596,500	29,285,000	3,311,500	11.31	
27日	10,543,800	32,876,600	29,311,500	3,565,100	12.16	
28日	11,391,800	32,028,600	28,610,300	3,418,300	11.95	
29日	11,556,000	31,864,400	28,472,401	3,391,999	11.91	
30日	14,562,000	28,858,400	25,855,200	3,003,200	11.62	

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
12月上旬	9,152,000	33,251,554	30,035,000	3,216,554	10.71	
12月中旬	9,152,000	33,251,554	30,035,000	3,216,554	10.71	
12月下旬	9,315,000	33,088,714	30,035,000	3,053,714	10.17	
1月上旬	9,951,000	32,406,304	29,355,559	3,050,745	10.39	
1月中旬	10,031,000	32,326,004	29,306,000	3,020,004	10.31	
1月下旬	11,434,000	30,922,534	28,000,000	2,922,534	10.44	

備註：

表3-4系統穩定度		
項目	輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	0.15	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.64	
4.電壓穩定度(%)	98.7	99.94
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	88.69
	移動12個月平均值	115.45
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	-254,928,542	4,075,637,920	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。	-1.41	1.91	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。
配電系統	-258,216,016	3,927,442,461		-1.42	1.83	
備註：						

四、售電業之業務報告

(一)、公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,372,132,206	
燃氣小計	4,626,855	1,881,928,000	
合計	7,723,955	3,254,060,206	

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	95,653	9,623,056	
風力小計	407,800	126,446,279	
慣常水力小計	289,064	49,685,723	
小水力小計	2,196	712,958	
合計	794,713	186,468,016	
備註：	1. 購電裝置容量為簽約容量。 2. 購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）

能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	3,243,977	354,630,115	
風力（民營）	609	2,639,052	
生質能	2,485	550,864	
地熱	300	86,345	
合計	3,247,371	357,906,376	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,968,275	417,857,166	
燃油小計	25,200	47,588	
廢棄物小計	613,910	216,386,200	
沼氣小計	8,166	580,800	
合計	5,615,551	634,871,754	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	18,273,913,936	1.04	201,808,651,830	-0.23
	1.電燈(a+b)	5,576,488,610	4.37	59,327,831,424	0.19
	(1)非營業用(a)	4,003,110,303	4.81	43,158,747,105	-0.20
	(2)營業用(b)	1,573,378,307	3.25	16,169,084,319	1.23
	2.電力(c+d+e)	12,697,425,326	-0.35	142,480,820,406	-0.40
	低壓電力(c)	1,740,206,665	2.96	18,991,711,625	0.26
	高壓電力(d)	5,207,018,612	-1.99	59,317,507,528	-1.10
	特高壓電力(e)	5,750,200,049	0.20	64,171,601,253	0.06
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	45,908,374,075	1.12	530,338,131,576	0.38
	1.電燈(a+b)	15,057,430,314	6.10	163,489,622,641	-0.04
	(1)非營業用(a)	9,500,000,636	7.76	106,718,607,782	-0.35
	(2)營業用(b)	5,557,429,678	3.38	56,771,014,859	0.54
	2.電力(c+d+e)	30,850,943,761	-1.15	366,848,508,935	0.58
	低壓電力(c)	5,336,923,093	2.07	61,131,408,245	1.44
	高壓電力(d)	13,268,425,508	-2.81	160,897,932,678	-0.07
	特高壓電力(e)	12,245,595,160	-0.67	144,819,168,012	0.93
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.5122	0.07	2.6279	0.61
	1.電燈(a+b)	2.7002	1.66	2.7557	-0.23
	(1)非營業用(a)	2.3732	2.81	2.4727	-0.15
	(2)營業用(b)	3.5322	0.13	3.5111	-0.68
	2.電力(c+d+e)	2.4297	-0.80	2.5747	0.98
	低壓電力(c)	3.0668	-0.86	3.2188	1.17
	高壓電力(d)	2.5482	-0.83	2.7125	1.05
	特高壓電力(e)	2.1296	-0.87	2.2567	0.87
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,366,169	1.28	157,211,756	1.30
	1.電燈(a+b)	14,043,742	1.30	153,671,840	1.31
	(1)非營業用(a)	13,023,141	1.30	142,504,696	1.31
	(2)營業用(b)	1,020,601	1.23	11,167,144	1.33
	2.電力(c+d+e)	322,427	0.51	3,539,916	0.57
	低壓電力(c)	297,402	0.52	3,264,985	0.57
	高壓電力(d)	24,379	0.40	267,845	0.51
	特高壓電力(e)	646	0.78	7,086	0.52
5.契約容量(瓩)		36,685,962	0.96	401,939,991	1.29
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,272	-0.23	1,284	-1.51
	1.電燈(a+b)	397	3.03	386	-1.11
	(1)非營業用(a)	307	3.47	303	-1.49
	(2)營業用(b)	1,542	1.99	1,448	-0.10
	2.電力(c+d+e)	39,381	-0.86	40,250	-0.96
	低壓電力(c)	5,851	2.42	5,817	-0.31
	高壓電力(d)	213,586	-2.39	221,462	-1.60
	特高壓電力(e)	8,901,238	-0.58	9,056,111	-0.46

備註:高壓:108/12/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/10/25-108/11/18。

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量 (度)	2.本月份用戶數 (戶)
農作物栽培業	13,477,760	16,323
畜牧業	640,313	559
農事及畜牧服務業	699,347	334
林業	604,863	369
漁撈業	24,429	44
水產養殖業	455,405	493
其他	0	0
石油及天然氣礦業	30,783	34
砂、石採取及其他礦業	295,905	170
肉類加工及保藏業	1,081,905	299
水產加工及保藏業	435,051	127
蔬果加工及保藏業	1,488,994	551
動植物油脂製造業	206,391	136
乳品製造業	250,975	118
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	928,281	901
動物飼品製造業	246,534	150
其他食品製造業	8,200,814	3,066
酒精飲料製造業	176,156	97
非酒精飲料製造業	549,185	294
菸草製造業	3,537	3
紡紗業	645,501	317
織布業	2,213,316	937
不織布業	183,450	94
染整業	928,201	266
紡織品製造業	1,849,526	1,203
成衣製造業	2,952,377	2,203
服飾品製造業	396,536	440
皮革、毛皮及其製品製造業	1,349,270	824
木竹製品製造業	4,773,646	3,470
紙漿、紙及紙板製造業	424,272	266
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,383,000	1,377
其他紙製品製造業	843,704	423
印刷及資料儲存媒體複製業	7,563,587	5,886
石油及煤製品製造業	92,787	97
化學原材料製造業	505,298	294
肥料及氮化合物製造業	183,761	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,489,877	422
人造纖維製造業	28,219	30
農藥及環境用藥製造業	180,235	71
塗料、染料及顏料製造業	751,308	367
清潔用品及化粧品製造業	1,727,440	721
未分類其他化學製品製造業	521,330	320
藥品及醫用化學製品製造業	1,566,936	529

橡膠製品製造業	3,289,642	991
塑膠製品製造業	16,344,703	7,321
玻璃及其製品製造業	688,884	366
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	822,366	467
水泥及其製品製造業	1,227,130	410
石材製品製造業	439,905	293
其他非金屬礦物製品製造業	385,919	224
鋼鐵製造業	4,451,937	1,902
鋁製造業	1,543,880	473
銅製造業	265,498	139
其他基本金屬製造業	629,981	296
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,333,615	6,469
金屬結構及建築組件製造業	3,888,310	2,882
金屬容器製造業	1,041,454	528
金屬加工處理業	16,005,994	7,046
其他金屬製品製造業	13,142,064	7,067
半導體製造業	3,159,393	622
被動電子元件製造業	1,235,851	481
印刷電路板製造業	1,466,592	458
光電材料及元件製造業	1,404,041	438
其他電子零組件製造業	5,835,812	1,964
電腦及其週邊設備製造業	4,959,122	1,313
通訊傳播設備製造業	3,251,290	840
視聽電子產品製造業	877,397	444
資料儲存媒體製造業	118,248	42
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,808,039	824
輻射及電子醫學設備製造業	180,440	82
光學儀器及設備製造業	979,136	265
發電、輸電及配電機械製造業	2,257,893	1,100
電池製造業	236,782	142
電線及配線器材製造業	1,614,710	813
照明設備及配備製造業	899,797	545
家用電器製造業	1,491,684	664
其他電力設備及配備製造業	1,402,055	612
金屬加工用機械設備製造業	7,579,193	3,031
其他專用機械設備製造業	7,125,284	3,520
通用機械設備製造業	11,276,853	5,254
汽車製造業	139,979	65
車體製造業	262,007	164
汽車零件製造業	5,195,575	2,025
船舶及浮動設施製造業	176,368	166
機車及其零件製造業	926,476	429
自行車及其零件製造業	2,235,891	816
未分類其他運輸工具及其零件製造業	373,925	169
非金屬家具製造業	2,734,079	1,259
金屬家具製造業	1,852,391	755
育樂用品製造業	2,406,371	1,064

醫療器材及用品製造業	2,317,283	865
未分類其他製造業	8,880,686	7,823
產業用機械設備維修及安裝業	2,316,488	2,214
電力供應業	148,848	110
氣體燃料供應業	425,480	370
蒸汽供應業	75,521	16
用水供應業	89,576	90
廢水及污水處理業	148,732	108
廢棄物清除業	449,975	337
廢棄物處理業	455,706	447
資源回收處理業	7,412,680	4,519
污染整治業	115,142	70
建築工程業	8,579,154	3,857
道路工程業	937,974	524
公用事業設施工程業	580,169	449
其他土木工程業	696,066	646
整地、基礎及結構工程業	869,325	525
庭園景觀工程業	530,349	306
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,677,317	8,150
建物完工裝修工程業	4,667,472	5,649
其他專門營造業	634,670	734
商品批發經紀業	2,058,494	1,476
綜合商品批發業	4,911,810	3,484
農產原料及活動物批發業	2,895,750	1,233
食品、飲料及菸草製品批發業	20,377,096	8,144
布疋及服飾品批發業	8,707,886	6,858
家用器具及用品批發業	11,071,661	8,082
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,150,137	3,882
文教育樂用品批發業	4,583,745	3,103
建材批發業	15,186,322	10,362
化學原材料及其製品批發業	4,863,265	3,779
燃料及相關產品批發業	1,376,378	657
機械器具批發業	33,423,492	23,390
汽機車及其零配件、用品批發業	4,468,454	3,978
其他專賣批發業	5,492,751	3,271
綜合商品零售業	143,082,564	25,046
食品、飲料及菸草製品零售業	57,036,201	42,904
布疋及服飾品零售業	29,662,923	32,822
家用器具及用品零售業	38,890,340	45,309
藥品、醫療用品及化粧品零售業	13,279,096	15,914
文教育樂用品零售業	9,942,816	10,188
建材零售業	4,893,573	6,734
燃料及相關產品零售業	6,591,194	3,205
資訊及通訊設備零售業	9,844,653	7,988
汽機車及其零配件、用品零售業	12,278,464	13,243
其他專賣零售業	12,657,816	14,456
零售攤販	9,958,427	14,285

其他非店面零售業	2,283,934	1,455
鐵路運輸業	57,416	38
大眾捷運系統運輸業	6,725	7
汽車客運業	1,873,030	1,195
汽車貨運業	3,197,466	1,920
其他陸上運輸業	41,383	70
海洋水運業	164,061	129
內河及湖泊水運業	0	6
航空運輸業	170,902	86
報關業	517,075	861
船務代理業	252,001	208
貨運承攬業	1,661,905	1,000
陸上運輸輔助業	10,551,658	9,002
水上運輸輔助業	107,309	119
航空運輸輔助業	59,173	7
其他運輸輔助業	624,205	286
倉儲業	22,527,438	7,178
郵政業	95,990	88
快遞業	1,863,718	526
短期住宿業	24,350,839	18,904
其他住宿業	133,616	149
餐食業	318,099,635	170,147
外燴及團膳承包業	1,617,944	411
飲料業	18,772,033	10,302
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,946,952	1,133
軟體出版業	803,406	210
影片及電視節目業	1,212,805	601
聲音錄製及音樂發行業	404,376	221
廣播業	448,760	96
電視節目編排及傳播業	1,892,196	913
電信業	72,043,666	39,395
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	8,474,600	2,902
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,283,553	770
其他資訊服務業	861,038	289
貨幣中介業	19,898,519	5,957
控股業	194,217	89
信託、基金及類似金融實體	109,237	83
其他金融服務業	3,062,576	2,485
人身保險業	6,116,574	2,020
財產保險業	1,392,577	622
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,233,638	665
證券業	3,426,158	692
期貨業	74,598	22
基金管理業	149,879	58
其他金融輔助業	1,655,071	1,199

不動產開發業	9,878,741	7,540
不動產經營業	15,101,507	10,130
其他不動產業	826,465	429
法律服務業	969,333	948
會計服務業	613,851	626
企業總管理機構	5,428,360	2,189
管理顧問業	3,439,423	2,442
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,906,844	1,708
技術檢測及分析服務業	2,132,287	684
自然及工程科學研究發展服務業	357,487	123
社會及人文科學研究發展服務業	16,271	15
綜合研究發展服務業	131,782	32
廣告業	4,456,252	3,976
市場研究及民意調查業	206,225	90
專門設計業	3,341,308	3,561
獸醫業	409,770	361
其他專業、科學及技術服務業	3,649,285	3,315
機械設備租賃業	2,118,052	895
運輸工具租賃業	1,506,586	2,230
個人及家庭用品租賃業	773,101	784
智慧財產租賃業	47,936	33
人力仲介業	1,159,640	927
人力供應業	462,925	462
旅行及相關服務業	3,299,243	2,556
保全及偵探業	1,297,715	862
複合支援服務業	58,000	47
清潔服務業	2,711,572	1,540
綠化服務業	20,296	34
行政支援服務業	4,042,926	2,210
公共行政	1,050,202	1,018
國防事務	4,016	8
強制性社會安全事務	2,290	12
國際組織及外國機構	912	3
學前教育	1,770,721	905
小學教育	20,553	36
國民中學教育	32,178	15
高級中等教育	26,308	30
大專校院	29,655	48
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	245,933	201
其他教育業	7,041,662	5,749
醫院	321,918	184
診所	3,987,901	2,993
其他醫療保健業	1,222,452	745
居住型照顧服務業	2,549,722	721
其他社會工作服務業	868,807	586
創作業	182,693	257

藝術表演業	203,748	145
創作及藝術表演輔助業	722,763	480
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	212,158	177
博弈業	3,465,369	3,592
運動服務業	4,101,266	1,206
娛樂及休閒服務業	23,696,715	9,810
宗教組織	1,681,188	1,778
職業團體	437,403	380
其他組織	1,999,526	1,645
汽車維修及美容業	12,914,901	15,821
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,689,764	2,004
其他個人及家庭用品維修業	5,683,657	12,076
洗衣業	5,152,562	6,587
美髮及美容美體業	28,846,076	37,339
殯葬及相關服務業	1,685,195	1,520
家事服務業	48,269	28
其他個人服務業	8,286,139	7,470
家庭(住宅用)	35,877,281	52,091
其他不能歸類	70,231,287	54,115
合計	1,573,378,307	1,020,601
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

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	2,032,152	22
煉油廠	133,226,915	190
發電廠	9,725,409	65
汽電共生廠	168,831	11
氣體燃料供應業	53,793,922	208
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,985,395	409
食品飲料及菸草業	340,678,349	7,264
紡織成衣及服飾業	433,295,723	6,019
皮革及毛皮業	12,119,913	693
木竹及家具業	25,575,767	2,378
紙漿、紙及紙製品業	162,099,097	1,324
印刷業	39,460,883	2,111
化學材料製造業	731,618,402	1,452
基本化學材料製造業	422,223,412	525
基本化學工業	410,129,569	444
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	12,093,843	81
人造纖維製造業	115,807,021	75
樹脂塑膠及橡膠製造	193,587,969	852
其他化學材料製造業	113,856,840	547
化學製品製造業	218,857,854	1,993
橡膠製品製造業	85,680,160	1,290
塑膠製品製造業	431,390,008	9,767
非金屬礦物製品製造業	467,632,478	2,208
水泥及水泥製品業	147,333,346	606
其他(非金屬礦物製品製造業)	320,299,132	1,602
陶瓷製品製造業	33,427,718	505
玻璃及玻璃製品製造業	237,532,448	400
金屬基本工業	1,114,265,959	3,301
鋼鐵基本工業	924,575,841	2,003
非鐵金屬基本工業	189,690,118	1,298
鋁業	66,821,463	671
金屬製品製造業	496,131,451	18,873
機械設備製造業	193,083,777	8,092
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,176,860,045	7,760
電子零組件製造業	3,870,867,139	4,061
運輸工具製造業	219,733,694	3,510
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	79,520,592	649
其他工業製品製造業	83,285,926	2,144
用水供應業	132,783,493	4,101
營造業	58,849,017	830
其他(工業部門)	-	-
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0
農牧及林業	166,183,370	75,968
漁業	87,459,410	39,755
批發及零售業	499,207,895	29,555
運輸及倉儲業	344,002,534	3,908
運輸輔助業	272,932,183	1,387
倉儲業	63,838,296	2,327

郵政及快遞業	7,232,055	194
住宿及餐飲業	279,637,710	13,083
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	196,850,704	2,543
電信業	117,272,488	1,566
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	79,578,216	977
金融及保險業	96,643,802	4,773
不動產業	46,504,702	1,800
專業、科學及技術服務業	62,813,582	1,735
支援服務業	39,451,389	1,586
公共行政及國防；強制性社會安全	183,153,103	4,971
教育業	257,151,741	3,194
醫療保健及社會工作服務業	252,410,374	3,243
藝術、娛樂及休閒服務業	83,478,851	2,226
其他服務業	59,894,554	3,960
住宅部門	230,237,033	36,902
其他不能歸類	88,489,360	6,561
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)

	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	160,251
畜牧業	204,244
農事及畜牧服務業	340,695
林業	1,028
漁撈業	516
水產養殖業	286,814
其他	0
石油及天然氣礦業	16,852
砂、石採取及其他礦業	144,060
肉類加工及保藏業	95,906
水產加工及保藏業	56,784
蔬果加工及保藏業	66,834
動植物油脂製造業	34,641
乳品製造業	49,483
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,862
動物飼品製造業	114,335
其他食品製造業	489,370
酒精飲料製造業	38,842
非酒精飲料製造業	90,555
菸草製造業	14,628
紡紗業	255,107
織布業	398,840
不織布業	69,805
染整業	192,202
紡織品製造業	95,989
成衣製造業	50,203
服飾品製造業	17,497
皮革、毛皮及其製品製造業	72,127
木竹製品製造業	67,739
紙漿、紙及紙板製造業	214,658
瓦楞紙板及紙容器製造業	104,206
其他紙製品製造業	90,009
印刷及資料儲存媒體複製業	193,310
石油及煤製品製造業	266,627
化學原材料製造業	760,582
肥料及氮化合物製造業	31,767
塑膠及合成橡膠原料製造業	419,105
人造纖維製造業	218,584
農藥及環境用藥製造業	18,915
塗料、染料及顏料製造業	77,675
清潔用品及化粧品製造業	54,498
未分類其他化學製品製造業	219,615
藥品及醫用化學製品製造業	196,488
橡膠製品製造業	294,725
塑膠製品製造業	1,378,400
玻璃及其製品製造業	446,633

耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,377
水泥及其製品製造業	356,062
石材製品製造業	59,553
其他非金屬礦物製品製造業	120,460
鋼鐵製造業	2,398,491
鋁製造業	224,165
銅製造業	196,606
其他基本金屬製造業	96,416
金屬刀具、手工具及模具製造業	413,636
金屬結構及建築組件製造業	223,381
金屬容器製造業	52,970
金屬加工處理業	660,447
其他金屬製品製造業	679,919
半導體製造業	3,526,719
被動電子元件製造業	261,858
印刷電路板製造業	530,924
光電材料及元件製造業	1,524,245
其他電子零組件製造業	600,178
電腦及其週邊設備製造業	136,682
通訊傳播設備製造業	76,579
視聽電子產品製造業	29,509
資料儲存媒體製造業	45,685
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,960
輻射及電子醫學設備製造業	4,534
光學儀器及設備製造業	124,640
發電、輸電及配電機械製造業	82,501
電池製造業	60,674
電線及配線器材製造業	135,527
照明設備及配備製造業	28,087
家用電器製造業	67,859
其他電力設備及配備製造業	190,522
金屬加工用機械設備製造業	210,800
其他專用機械設備製造業	194,740
通用機械設備製造業	398,227
汽車製造業	48,021
車體製造業	8,275
汽車零件製造業	436,084
船舶及浮動設施製造業	55,796
機車及其零件製造業	89,342
自行車及其零件製造業	131,493
未分類其他運輸工具及其零件製造業	92,018
非金屬家具製造業	35,664
金屬家具製造業	35,724
育樂用品製造業	98,250
醫療器材及用品製造業	117,315
未分類其他製造業	71,495
產業用機械設備維修及安裝業	61,477
電力供應業	53,061

氣體燃料供應業	93,435
蒸汽供應業	1,010
用水供應業	286,126
廢水及污水處理業	24,344
廢棄物清除業	9,571
廢棄物處理業	24,379
資源回收處理業	68,704
污染整治業	2,478
建築工程業	18,312
道路工程業	26,981
公用事業設施工程業	26,719
其他土木工程業	2,320
整地、基礎及結構工程業	5,625
庭園景觀工程業	702
機電、管道及其他建築設備安裝業	14,322
建物完工裝修工程業	4,168
其他專門營造業	5,384
商品批發經紀業	19,479
綜合商品批發業	35,941
農產原料及活動物批發業	40,444
食品、飲料及菸草製品批發業	138,750
布疋及服飾品批發業	26,780
家用器具及用品批發業	37,347
藥品、醫療用品及化粧品批發業	17,642
文教育樂用品批發業	11,971
建材批發業	76,333
化學原材料及其製品批發業	31,777
燃料及相關產品批發業	10,948
機械器具批發業	60,529
汽機車及其零配件、用品批發業	24,191
其他專賣批發業	28,525
綜合商品零售業	1,214,019
食品、飲料及菸草製品零售業	209,080
布疋及服飾品零售業	85,431
家用器具及用品零售業	66,060
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,277
文教育樂用品零售業	25,518
建材零售業	7,581
燃料及相關產品零售業	48,358
資訊及通訊設備零售業	53,660
汽機車及其零配件、用品零售業	60,916
其他專賣零售業	36,912
零售攤販	1,336
其他非店面零售業	5,831
鐵路運輸業	398,552
大眾捷運系統運輸業	197,084
汽車客運業	11,913
汽車貨運業	21,165

其他陸上運輸業	1,904
海洋水運業	4,605
內河及湖泊水運業	0
航空運輸業	21,977
報關業	8,773
船務代理業	1,298
貨運承攬業	10,077
陸上運輸輔助業	54,420
水上運輸輔助業	48,417
航空運輸輔助業	63,630
其他運輸輔助業	17,088
倉儲業	290,911
郵政業	17,792
快遞業	12,933
短期住宿業	560,269
其他住宿業	2,779
餐食業	954,494
外燴及團膳承包業	20,374
飲料業	56,290
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	19,603
軟體出版業	1,525
影片及電視節目業	32,689
聲音錄製及音樂發行業	1,112
廣播業	18,771
電視節目編排及傳播業	29,856
電信業	352,045
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,017
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	83,341
其他資訊服務業	2,422
貨幣中介業	293,390
控股業	5,974
信託、基金及類似金融實體	3,060
其他金融服務業	9,608
人身保險業	115,538
財產保險業	13,128
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,027
證券業	34,749
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	6,405
不動產開發業	98,326
不動產經營業	97,367
其他不動產業	9,192
法律服務業	10,367
會計服務業	3,281
企業總管理機構	51,821

管理顧問業	12,406
建築、工程服務及相關技術顧問業	19,211
技術檢測及分析服務業	25,004
自然及工程科學研究發展服務業	41,442
社會及人文科學研究發展服務業	902
綜合研究發展服務業	32,447
廣告業	5,036
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	2,536
獸醫業	1,796
其他專業、科學及技術服務業	16,341
機械設備租賃業	6,069
運輸工具租賃業	1,495
個人及家庭用品租賃業	17,767
智慧財產租賃業	195
人力仲介業	3,564
人力供應業	1,721
旅行及相關服務業	11,755
保全及偵探業	4,135
複合支援服務業	937
清潔服務業	89,180
綠化服務業	387
行政支援服務業	31,488
公共行政	641,377
國防事務	259,077
強制性社會安全事務	5,520
國際組織及外國機構	3,596
學前教育	21,567
小學教育	128,008
國民中學教育	165,638
高級中等教育	184,607
大專校院	578,374
特殊教育學校	570
教育輔助業	182
其他教育業	80,547
醫院	498,869
診所	71,471
其他醫療保健業	36,596
居住型照顧服務業	90,981
其他社會工作服務業	39,278
創作業	3,608
藝術表演業	5,106
創作及藝術表演輔助業	26,725
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	62,658
博弈業	1,191
運動服務業	111,393
娛樂及休閒服務業	166,055
宗教組織	37,917

職業團體	4,417
其他組織	112,863
汽車維修及美容業	39,715
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,376
其他個人及家庭用品維修業	888
洗衣業	19,324
美髮及美容美體業	53,434
殯葬及相關服務業	19,851
家事服務業	451
其他個人服務業	25,599
家庭(住宅用)	1,473,748
其他不能歸類	555,498
合計	36,685,962
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11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	46,980,548,641	46,098,797,902	881,750,739	543,904,273,807	540,014,737,135	3,889,536,672
電費收入	45,908,374,075	45,400,626,054	507,748,021	530,338,131,576	528,311,686,389	2,026,445,187
其他營業收入	1,072,174,566	698,171,848	374,002,718	13,566,142,231	11,703,050,746	1,863,091,485
2. 營業支出	46,103,446,653	46,288,513,378	-185,066,725	537,964,311,816	529,302,593,763	8,661,718,053
營業成本	45,048,003,769	45,239,781,333	-191,777,564	522,847,560,304	515,363,298,989	7,484,261,315
營業費用	1,055,442,884	1,048,732,045	6,710,839	15,116,751,512	13,939,294,774	1,177,456,738
3. 營業收益(損失)(1-2)	877,101,988	-189,715,476	1,066,817,464	5,939,961,991	10,712,143,372	-4,772,181,381
4. 稅前盈餘(虧)	-223,127,588	-1,475,589,155	1,252,461,567	-8,520,236,883	-1,479,305,646	-7,040,931,237

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。