

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年10月份

108年11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) 10 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) 10 月份總毛發電量 15,936,399,215 度、淨發電量 15,377,630,376 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1) 10 月份發購電量較上年同月增加 2.77%，最大小時發電量為 33,572MW、平均小時發電量為 26,634MW。

(2) 10 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10% 共 0 天、10% 以上共 31 天，全月供電無虞；自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

3.售電業

10 月總售電量 19,658,202,947 度，其中包括電燈 6,242,803,642 度，電力 13,415,399,305 度。每戶平均用電量為 1,370 度，其中電燈為 445 度，電力為 41,622 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 10 月止，資產總額為 2 兆 498.32 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,786.73 億元，占資產總額之 77.0%；負債為 1 兆 7,696.91 億元，占資產總額之 86.3%，其中長短期借款為 1 兆 981.33 億元，占資產總額之 53.6%；權益為 2,801.41 億元，占資產總額之 13.7%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.1%。

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 通複GT1-1：10月14日、通複GT1-2：10月17日、通複ST1：10月9日、台中#7機：10月17日完成大修。 (2)大修中及本月份開始機組： 台中#4：7月28日、大林#5：9月4日、尖山#12：9月25日、台中#5：10月17日、塔山#8：10月2日開始大修。
水力機組	本月份開始大修機組： 德基#3：10月1日、天輪#4：10月1日、烏來#1：10月14日、立霧#2：10月14日、大觀(一)#1：10月21日、明潭#3：10月21日開始大修。
核能機組	本月份大修機組： 核三廠#1於108年10月15日解聯進行第25次周期末機組大修，預訂工期45天。
風力機組	停機檢修機組： 石門風力發電站、大潭風力發電站、王功風力發電站及麥寮風力發電站各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、 彰化彰濱太陽光電發電站(23kV)GIS增設聯絡TIE盤及電力電纜頭施作測試、 金門金沙太陽光電站 配合金門區處停電。

2.輸配電業

- (1)10月17日本公司赴行政院參加「電力交易平台規劃進度說明會議」，向龔明鑫政務委員報告目前電力交易平台之規劃進度。
- (2)10月22日、10月23日能源局召開108年第3次電價審議會第1、2場工作會議，審查109年輸配電業各項費率，本公司報告:輔助服務、電力調度費率計算方案及各項議題說明。
- (3)10月30日本公司參加國營會國家關鍵基礎設施分級討論會議，中央調度中心分級無異動，本公司部分水火力發電廠及供電區營運處相關資安等級未來需配合調升並辦理相關事宜。

3.售電業

本月份售電量較去年同月增加，主要係因8月均溫較去年同月提高，空調用電需求增加，致電燈用電增加；電力用電增加主要係因低壓電力抄表天數較去年同月增加所致。

二、發電業之業務報告

(一)、發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	-	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	0.00	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	因颱風造成台中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至臺中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	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 (度)	較上年同期 增減(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	87,258,000	-7.45	394,748	4.48	86,863,252	-7.50	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	175,371,000	-11.34	684,892	2.32	174,686,108	-11.39	0	0
燃煤	林口電廠	#1	460,877,200	-7.94	27,700,265	-0.10	433,176,935	-8.40	0	0
燃煤	林口電廠	#2	595,232,680	19.41	32,664,549	17.21	562,568,131	19.54	0	0
燃煤	林口電廠	#3	577,200,400	0.00	29,578,213	0.00	547,622,187	0.00	0	0
燃煤	大林電廠	#1	592,311,402	3.34	31,112,623	-1.95	561,198,779	3.65	0	0
燃煤	大林電廠	#2	592,873,047	37.48	29,578,958	44.64	563,294,089	37.13	0	0
燃煤	興達電廠	#1	47,421,000	-83.90	3,452,900	-81.07	43,968,100	-84.09	0	0
燃煤	興達電廠	#2	189,037,200	-35.57	13,879,400	-25.17	175,157,800	-36.27	0	0
燃煤	興達電廠	#3	258,214,000	-25.14	18,034,700	-15.23	240,179,300	-25.79	0	0
燃煤	興達電廠	#4	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#1	357,748,000	-7.05	22,026,400	0.88	335,721,600	-7.53	0	0
燃煤	台中電廠	#2	199,659,000	0.00	11,787,800	0.00	187,871,200	0.00	0	0
燃煤	台中電廠	#3	339,763,000	-5.97	19,478,000	-0.98	320,285,000	-6.25	0	0
燃煤	台中電廠	#4	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#5	185,712,000	-49.21	10,028,400	-49.27	175,683,600	-49.21	0	0
燃煤	台中電廠	#6	163,188,000	-55.70	9,001,400	-51.06	154,186,600	-55.94	0	0
燃煤	台中電廠	#7	155,762,000	-58.46	8,260,900	-56.71	147,501,100	-58.56	0	0
燃煤	台中電廠	#8	239,140,000	5.86	13,049,000	9.00	226,091,000	5.68	0	0
燃煤	台中電廠	#9	353,602,000	-3.24	17,975,500	-2.88	335,626,500	-3.26	0	0
燃煤	台中電廠	#10	346,271,000	-0.61	18,356,100	3.94	327,914,900	-0.86	0	0
燃油	協和電廠	#1	2,402,000	-83.14	136,000	-78.51	2,266,000	-83.35	0	0
燃油	協和電廠	#2	16,931,000	-43.40	1,035,400	-20.66	15,895,600	-44.44	0	0
燃油	協和電廠	#3	104,667,000	-7.28	3,829,200	-8.84	100,837,800	-7.22	0	0
燃油	協和電廠	#4	76,504,000	-30.08	2,582,200	-29.92	73,921,800	-30.08	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,218,108	13.44	778,554	14.89	4,439,554	13.19	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	34,425,196	19.31	1,713,516	8.58	32,711,680	19.93	0	0
燃油	塔山電廠	金門	26,303,620	12.38	1,641,284	11.67	24,662,336	12.42	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	-	-100.00	-	0.00	-	-100.00	0	0
燃油	琉球電廠	#4	2,290	41.36	-	-	2,290	41.36	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,684,005	15.49	65,656	-24.06	1,618,349	17.98	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,444,670	11.29	78,684	-7.84	1,365,986	12.64	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	667,322	11.45	33,776	-0.21	633,546	12.15	0	-
燃油	望安電廠	#1-#4	684,560	6.85	29,040	3.51	655,520	7.01	0	-

燃油	虎井電廠	#1-#2	113,020	3.18	4,988	0.08	108,032	3.32	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,231,770	10.58	87,450	5.75	1,144,320	10.97	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	542,157	10.58	38,238	5.75	503,919	10.97	0	-
燃氣	大林電廠	#5	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	0
燃氣	大林電廠	#6	166,458,000	-3.18	6,187,500	11.74	160,270,500	-3.67	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	140,716,000	47.04	2,642,400	-1.54	138,073,600	48.44	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	129,084,000	354.79	3,110,500	336.01	125,973,500	355.28		
燃氣	通霄電廠	#6	105,750,000	-15.61	2,826,000	-3.58	102,924,000	-15.90	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	133,826,000	-75.71	4,372,500	-61.35	129,453,500	-76.01	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	564,736,000	91.02	9,464,100	70.21	555,271,900	91.42	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	571,183,000	123.46	10,439,900	136.27	560,743,100	123.23	0	0
燃氣	南部電廠	#1	176,725,000	-12.71	2,996,300	-17.02	173,728,700	-12.63	0	0
燃氣	南部電廠	#2	194,034,000	5.19	3,771,100	4.71	190,262,900	5.20	0	0
燃氣	南部電廠	#3	194,236,000	15.68	3,605,300	5.74	190,630,700	15.88	0	0
燃氣	南部電廠	#4	177,399,000	0.06	2,872,900	0.14	174,526,100	0.06	0	0
燃氣	興達電廠	#1	196,214,600	-23.58	3,684,782	-26.92	192,529,818	-23.51	0	0
燃氣	興達電廠	#2	299,540,200	43.73	5,051,960	22.80	294,488,240	44.15	0	0
燃氣	興達電廠	#3	257,385,900	2849.41	4,991,245	3475.34	252,394,655	2,839.23	0	0
燃氣	興達電廠	#4	263,281,900	8.00	4,697,398	2.00	258,584,502	8.11	0	0
燃氣	興達電廠	#5	259,361,500	-0.85	4,915,715	0.80	254,445,785	-0.88	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	510,799,637	52.02	9,651,799	22.79	501,147,838	52.72	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	417,054,633	6.77	8,737,806	1.62	408,316,827	6.88	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	482,549,234	22.95	9,749,257	20.34	472,799,977	23.00	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	513,462,932	110.23	9,132,226	75.41	504,330,706	110.99	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	470,160,064	16.58	8,901,879	5.53	461,258,185	16.82	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	437,065,551	25.44	8,650,886	21.10	428,414,665	25.53	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	29,633,303	486.95	173,136	483.72	29,460,167	486.97	0	0
核能	第二核能發電廠	#1	752,860,000	217.57	23,994,000	214.51	728,866,000	217.67	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	756,151,000	0.24	23,598,000	-3.43	732,553,000	0.36	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	324,535,200	-55.27	13,779,300	-50.47	310,755,900	-55.46	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	730,766,400	0.12	33,262,140	6.06	697,504,260	-0.15	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	9,157,000	-39.92	15,692	23.85	9,141,308	-39.98	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	7,688,148	-19.35	24,840	21.85	7,663,308	-19.44	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,328,797	-37.48	5,748	-23.43	2,323,049	-37.51	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	92,762	270.66	2,079	316.63	90,683	269.73	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	16,213,420	95.32	106,388	143.04	16,107,032	95.07	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	488,700	47.07	6,004	-7.43	482,696	48.15	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	15,130,000	-20.85	70,652	-8.62	15,059,348	-20.90	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	21,439,858	-28.08	191,401	-15.94	21,248,457	-28.17	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	28,158,800	-11.80	82,000	3.80	28,076,800	-11.84	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	22,824,000	-11.07	149,748	6.14	22,674,252	-11.17	0	0

慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	21,333,000	-3.39	115,592	23.10	21,217,408	-3.50	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	273,726	-24.73	4,415	-6.40	269,311	-24.97	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10,480,008	198.90	29,080	-15.07	10,450,928	201.01	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3,305,730	69.40	31,285	-33.75	3,274,445	71.96	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	30,634,000	30.33	49,515	18.86	30,584,485	30.35	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	667,880	-44.08	1,880	-20.34	666,000	-44.13	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	13,113,201	49.81	35,822	17.45	13,077,379	49.92	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,595,700	-15.25	31,330	2.26	1,564,370	-15.54	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,031,182	1.62	4,644	-0.19	3,026,538	1.62	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,997,545	3.88	16,596	0.72	2,980,949	3.90	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,734,188	-5.45	30,000	2.85	1,704,188	-5.59	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	12,736,471	21.46	26,459	-5.99	12,710,012	21.54	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,145,100	-28.37	7,456	65.62	2,137,644	-28.52	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	10,541,000	-28.48	750,413	2.17	9,790,587	-30.08	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,608,100	-16.97	58,089	27.38	4,550,011	-17.34	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,923,200	-41.79	11,706	-12.49	2,911,494	-41.87	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,902,400	-39.66	8,106	3.58	1,894,294	-39.77	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	9,168,300	-34.61	20,977	9.28	9,147,323	-34.67	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,413,500	-17.25	4,248	-10.57	1,409,252	-17.27	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,270,300	-8.62	5,666	9.98	1,264,634	-8.69	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	620,200	-62.47	6,387	-11.50	613,813	-62.69	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	26,464,607	-23.49	97,644	-16.81	26,366,963	-23.51	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,912,000	4.32	3,400	-2.86	6,908,600	4.32	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,568,300	-24.45	8,200	-23.36	4,560,100	-24.45	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	97,423	-	3,829	-	93,594	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	28,119,500	-30.25	-	-	28,119,500	-30.25	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	19,708,961	-20.31	19,561	19.57	19,689,400	-20.34	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	18,736,000	-6.69	46,430	-12.21	18,689,570	-6.68	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	25,343,000	-9.12	51,100	13.56	25,291,900	-9.16	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	33,477	-21.28	-	-	33,477	-21.28	0	0
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	9,226	-71.67	482,756	-19.46	0	0
風力	石門風力發電站	#2	168,559	100.00					0	0
風力	石門風力發電站	#3	179,167	-24.77					0	0
風力	石門風力發電站	#4	144,256	-20.78					0	0
風力	林口風力發電站	#4	572,685	-5.62	57,001	-36.91	1,667,491	0.48	0	0
風力	林口風力發電站	#5	520,370	-3.95					0	0
風力	林口風力發電站	#6	631,437	5.02					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	98,779	-59.53	53,149	-37.99	1,426,670	-10.24	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	168,473	-30.89					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	213,930	-14.15					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	241,211	196.02					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	130,546	-50.71					0	0

風力	蘆竹風力發電站	#6	251,424	-5.09				0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	241,439	440.13				0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	134,017	-52.48				0	0
風力	觀園風力發電站	#1	621,220	-3.46	136,945	-77.24	12,294,582	9.34	0
風力	觀園風力發電站	#2	590,431	3.24				0	0
風力	觀園風力發電站	#3	571,349	11.05				0	0
風力	觀園風力發電站	#4	549,839	15.96				0	0
風力	觀園風力發電站	#5	453,094	-16.06				0	0
風力	觀園風力發電站	#6	606,427	-15.00				0	0
風力	觀園風力發電站	#7	648,237	-7.82				0	0
風力	觀園風力發電站	#8	628,322	-2.79				0	0
風力	觀園風力發電站	#9	716,189	14.98				0	0
風力	觀園風力發電站	#10	706,235	4.77				0	0
風力	觀園風力發電站	#11	664,288	4.44				0	0
風力	觀園風力發電站	#12	716,308	19.93				0	0
風力	觀園風力發電站	#13	644,641	-1.08				0	0
風力	觀園風力發電站	#14	601,107	0.48				0	0
風力	觀園風力發電站	#15	565,038	-5.19				0	0
風力	觀園風力發電站	#16	582,108	196.73				0	0
風力	觀園風力發電站	#17	601,583	-6.52				0	0
風力	觀園風力發電站	#18	694,408	18.61				0	0
風力	觀園風力發電站	#19	680,725	2.75				0	0
風力	觀園風力發電站	#20	589,978	2.57				0	0
風力	大潭風力發電站	#1	565,441	0.90	101,829	-63.32	4,289,983	-17.01	0
風力	大潭風力發電站	#2	525,619	-7.42				0	0
風力	大潭風力發電站	#3	465,739	-0.83				0	0
風力	大潭風力發電站	#6	693,596	19.99				0	0
風力	大潭風力發電站	#7	527,057	-28.79				0	0
風力	大潭風力發電站	#4	783,777	-3.74				0	0
風力	大潭風力發電站	#5	830,583	-3.38				0	0
風力	大潭風力發電站	#8	0	-100.00				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	305,566	-33.98	49,599	-65.24	3,004,468	10.61	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	567,925	17.31				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	463,896	21.59				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	530,402	-0.48				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	612,750	3.39				0	0
風力	新竹香山風力發電站	#6	573,528	41.66				0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	18,038	-97.60	181,345	-65.50	6,573,202	-32.16	0
風力	台中港區風力發電站	#6	632,424	-9.81				0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	227	-99.97				0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	626,973	-16.11				0	0

風力	台中港區風力發電站	#9	738,718	-14.90				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#10	228,238	-71.14				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#11	564,859	-28.30				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#12	411,090	-47.51				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#13	642,340	-10.99				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#14	644,005	-14.17				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#15	598,565	-2.61				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#16	560,557	-17.92				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#17	545,053	-17.24				0	0	
風力	台中港區風力發電站	#18	543,460	-11.00				0	0	
風力	台中電廠風力發電站	#4	541,496	-13.76	28,122	-12.45	513,374	-13.83	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	453,973	-46.22	520,847	-62.62	23,350,960	-9.85	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	705,729	-17.52				0	0	
風力	彰工風力發電站	#3	455,557	-47.91				0	0	
風力	彰工風力發電站	#4	752,432	-15.71				0	0	
風力	彰工風力發電站	#5	759,239	-14.24				0	0	
風力	彰工風力發電站	#6	763,469	-15.90				0	0	
風力	彰工風力發電站	#7	764,511	-17.00				0	0	
風力	彰工風力發電站	#8	727,597	-19.40				0	0	
風力	彰工風力發電站	#9	614,772	-23.13				0	0	
風力	彰工風力發電站	#10	603,740	-17.20				0	0	
風力	彰工風力發電站	#11	659,216	-9.20				0	0	
風力	彰工風力發電站	#12	761,343	-18.53				0	0	
風力	彰工風力發電站	#13	278,055	-70.68				0	0	
風力	彰工風力發電站	#14	838,054	-14.31				0	0	
風力	彰工風力發電站	#15	841,802	-16.04				0	0	
風力	彰工風力發電站	#16	846,429	-15.49				0	0	
風力	彰工風力發電站	#17	777,189	-18.06				0	0	
風力	彰工風力發電站	#18	808,684	-14.39				0	0	
風力	彰工風力發電站	#19	782,965	-9.70				0	0	
風力	彰工風力發電站	#20	718,507	-19.29				0	0	
風力	彰工風力發電站	#21	664,223	-25.28				0	0	
風力	彰工風力發電站	#22	826,861	-14.67				0	0	
風力	彰工風力發電站	#23	811,135	-12.68				0	0	
風力	彰工風力發電站	#24	681,586	-29.99				0	0	
風力	彰工風力發電站	#25	729,363	-20.35				0	0	
風力	彰工風力發電站	#26	248,465	-75.39				0	0	
風力	彰工風力發電站	#27	753,453	-24.73				0	0	
風力	彰工風力發電站	#28	611,991	-32.17				0	0	
風力	彰工風力發電站	#29	665,182	100.00				0	0	
風力	彰工風力發電站	#30	640,151	-30.05				0	0	

風力	彰工風力發電站	#31	697,534	-25.48					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	731,575	100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	669,480	100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	587,222	100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	640,323	100.00					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	157,842	-66.41	5,887,588	-28.88	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	737,500	-22.96					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	564,121	-30.15					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	649,015	-14.33					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	692,702	-16.32					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	810,208	-18.63					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	820,296	-19.73					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	655,824	-24.70					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	507,643	-37.81					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	608,121	-20.54					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#1	715,042	100.00	57,001	100.00	2,552,564	100.00	0	0
風力	彰化永興風力發電站	#2	677,081	100.00					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#3	650,569	100.00					0	0
風力	彰化永興風力發電站	#4	566,873	100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	482,079	-26.66	214,924	-73.02	10,900,529	-22.46	0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	472,930	-29.69					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	464,686	100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	468,423	-29.38					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	481,866	-29.31					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	508,128	-27.52					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	561,076	-23.19					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	559,871	-13.40					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	542,239	-25.51					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	582,403	-25.95					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	615,085	-23.63					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	494,585	26.40					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	650,879	-18.23					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	568,231	-33.05					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	406,938	-25.24					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	427,766	-25.07					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	480,665	-25.29					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	470,739	-31.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	468,358	-27.26					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	458,838	-28.38					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	460,178	-25.94					0	0

風力	雲林麥寮風力發電站	#23	489,490	-28.44					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	555,223	-17.33	234,316	-48.47	6,160,218	-22.83	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	442,306	-28.37					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	385,550	-30.10					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	488,910	-25.51					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	370,988	-24.55					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	446,601	-25.31					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	532,667	-27.16					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	487,519	-21.61					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	471,011	-6.24					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	451,975	-26.26					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	500,940	-26.98					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	436,967	-25.85					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	447,050	-22.52					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	376,827	-28.89					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	0	-100.00	10,009	-85.02	311,938	-73.52	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	321,947	-17.19					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	297,683	-11.02	78,857	-71.10	4,013,690	-15.91	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	284,149	-16.32					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	260,753	-13.01					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	294,095	-12.05					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	261,008	-17.67					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	282,026	-4.86					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	269,818	-10.32					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	266,594	1.10					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	326,629	-26.70					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	368,397	-13.14					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	356,487	-15.06					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	356,968	-13.74					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	120,230	-71.58					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	347,710	-19.75					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	585,446	-14.19	50,103	-33.09	1,117,481	-12.81	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	582,138	-13.67					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	38,009	-45.66	3,166	-45.67	34,843	-45.66	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	83,690	100.00	2,011	100.00	81,679	100.00	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	189,291	6.95	5,732	100.00	183,559	3.71	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	72,285	7.03	0	0	72,285	7.03	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	131,640	-35.01	0	0	131,640	-35.01	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	189,280	4.89	0	0	189,280	4.89	0	0

太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	349,640	2.44	14,691	-7.42	334,949	2.92	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	564,265	-4.04	14,684	-4.03	549,581	-4.04	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達3456生水池	118,177	-1.44	6,445	3.05	111,732	-1.37	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達12生水池	80,263	-4.34	0	0	80,263	-4.74	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發电站	興達SCR	7,918	5.50	0	0	7,918	5.50	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池區	132,684	9.38	3,629	4.82	129,055	9.52	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	30,317	18.90	0	0	30,317	18.90	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	16,576	-5.60	1,772	152.42	14,804	-67.66	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	27,662	-4.33	0	100.00	27,662	100.00	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	57,692	10.79	1,539	10.72	56,153	10.79	0	0
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,216	25.89	100	26.58	4,116	25.87	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	6,991	41.15	73	58.70	6,918	40.98	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,587	-22.90	76	-5.00	7,511	-23.04	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,736	-6.68	97	12.79	9,639	-6.84	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,559	-1.38	250	-0.79	4,309	-1.42	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,153	-38.26	127	-39.23	2,026	-38.19	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	7,133	-2.02	143	-2.05	6,990	-2.02	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,828	-11.26	129	-12.24	7,699	-11.24	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	21,781	13.40	347	100.00	21,434	11.59	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	29,565	19.95	298	100.00	29,267	18.74	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	25,323	-1.66	1,012	100.00	24,311	-5.59	0	0
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	33,822	-1.01	542	100.00	33,280	-2.60	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	263,307	-2.38	8,225	100.00	255,082	100.00	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	47,607	9.07	2,856	100.00	44,751	2.52	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	61,366	2.46	3,067	100.00	58,299	-2.66	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	113,870	100.00	2,123	100.00	111,747	100.00	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,744,188	100.00	261,445	100.00	12,482,743	100.00	0	0
火力(燃煤)小計			5,654,011,929		315,965,108		5,338,046,821			
火力(燃油)小計			272,820,718		12,053,986		260,766,732			
火力(燃氣)小計			6,690,656,454		130,626,589		6,560,029,865			
核能小計			2,564,312,600		94,633,440		2,469,679,160			
水力小計			652,628,484		3,214,022		649,414,462			
風力小計			86,488,609		1,941,115		84,547,494			
太陽光電小計			15,480,421		334,579		15,145,842			
合計			15,936,399,215		558,768,839		15,377,630,376			
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	#4	79.49	8.00	59.76	-24.00	100.00	0.16	78.86	-18.16	89.21	0.69	96.09	-3.25	1,759.84	-0.93	1,765.78	0.46	
燃氣	興達電廠	#5	78.30	-0.85	72.54	-7.98	97.33	-2.01	93.52	-1.26	95.18	11.22	95.57	-6.32	1,762.81	-0.08	1,752.13	0.39	
燃氣	大潭電廠	#1	92.44	52.02	80.53	-1.48	99.53	-0.47	92.64	-4.40	104.86	6.27	108.59	-0.23	1,603.56	1.49	1,605.68	-0.10	
燃氣	大潭電廠	#2	75.48	6.77	62.19	-9.20	87.35	-10.84	78.25	-16.79	106.46	5.66	109.54	3.18	1,610.69	-1.09	1,623.21	0.26	
燃氣	大潭電廠	#3	89.50	22.95	78.26	18.00	98.77	0.95	93.08	-6.72	100.02	-2.22	104.10	-2.34	1,563.30	0.31	1,558.81	0.09	
燃氣	大潭電廠	#4	95.23	110.23	67.50	-10.65	100.00	0.00	87.27	-3.52	99.91	104.03	102.33	-0.09	1,533.72	-3.69	1,546.83	-0.29	
燃氣	大潭電廠	#5	87.20	16.58	76.64	-9.39	99.77	0.91	94.61	-5.28	99.35	-0.98	100.38	-2.10	1,542.74	-1.09	1,566.43	1.20	
燃氣	大潭電廠	#6	81.06	25.44	76.05	26.68	98.39	2.59	93.44	-5.79	97.73	-3.36	98.66	-6.28	1,568.85	0.87	1,566.57	0.71	
燃氣	大潭電廠	#7	6.64	486.95	7.59	-82.46	48.57	-0.81	84.54	0.27	100.01	97.72	110.01	2.32	2,251.99	1.92	2,234.37	4.34	107/3 商轉
核能	第二核能發電廠	#1	102.73	217.57	102.29	7.72	100.00	208.46	100	7.4	103.35	0.2	104.26	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	103.18	0.24	86.82	86.8	100.00	0.00	85.63	78.71	103.96	0.2	103.96	0.2	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	45.87	-55.26	96.25	9.49	45.41	-54.59	94.03	9.78	103.13	0.04	104.20	0.06	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.28	0.12	99.56	-3.32	100.00	0.00	96.53	-3.47	103.85	-0.16	104.46	0.24	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	烏來	54.70	-39.92	50.69	-0.73	94.16	-5.85	99.40	0.13	105.80	-1.24	107.48	-0.07	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	桂山	79.49	-19.35	62.18	0.80	100.00	0.00	97.88	5.52	116.95	0.41	117.01	0.13	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	粗坑	62.60	-37.48	59.01	15.76	100.00	0.00	93.95	-4.50	108.20	1.84	120.00	10.29	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	軟橋	56.67	270.66	46.78	-5.06	100.00	0.00	99.97	-0.03	70.45	0.00	83.18	-4.69	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	卓蘭電廠	卓蘭	27.24	95.32	42.97	25.40	81.09	-18.91	77.70	-22.30	102.50	105.00	102.50	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	后里	69.14	47.07	59.18	-0.34	100.00	0.00	99.05	2.22	100.00	100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	德基	8.69	-20.85	17.90	56.54	67.14	-32.66	92.95	-0.05	36.32	-4.49	100.00	4.93	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	青山	7.83	-28.08	20.12	75.20	96.95	-2.87	98.73	-0.17	47.11	73.99	104.56	4.56	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	谷關	17.38	-11.80	34.18	59.55	100.00	3.30	94.41	-4.83	70.52	98.96	100.64	0.64	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	天輪	15.73	-11.07	36.26	64.62	80.40	-16.93	97.38	-1.55	73.85	121.54	104.62	5.15	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	馬鞍	21.48	-3.39	41.24	41.97	95.18	1.78	98.87	0.61	81.67	94.64	99.65	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	社寮	38.93	-24.73	21.98	-33.11	100.00	0.00	99.02	-0.02	59.05	-18.42	76.19	5.26	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	萬大	25.29	171.41	38.51	60.93	99.32	-0.68	98.14	2.24	91.94	886.67	97.31	33.43	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	松林	21.26	69.40	33.36	29.89	92.36	46.56	98.20	6.93	88.23	529.35	104.02	8.05	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大觀電廠	大觀(一)	37.43	30.33	37.47	-10.23	93.08	7.11	96.64	-1.35	55.97	8.59	79.87	-0.01	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	水里	7.04	-44.08	20.25	2.44	96.01	-3.99	98.51	-0.39	54.90	-12.50	101.96	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	鉅工	40.52	49.81	37.26	-6.26	94.46	-3.01	98.83	-0.22	81.61	16.39	101.84	-3.70	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	濁水	59.46	-15.25	33.04	-25.47	100.00	0.57	99.42	-0.02	80.40	-13.69	88.72	-23.81	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	北山	94.31	1.62	68.51	7.62	95.89	3.46	98.45	0.25	100.72	-4.29	106.39	0.20	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	89.53	3.88	67.33	7.94	100.00	0.00	99.40	0.51	93.33	-0.90	94.76	-0.98	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	竹門	87.30	-5.45	63.26	16.46	100.00	0.00	100.00	6.95	94.64	-5.95	101.72	0.74	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	立霧	53.50	21.46	52.05	104.87	100.00	0.00	98.29	-0.32	90.63	0.00	106.25	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍溪	61.34	-28.37	70.11	13.17	100.00	0.00	99.71	-0.29	100.00	0.00	102.13	2.13	-	-	-	-	-

慣常水力 (自有)	東部電廠	龍澗	14.58	-28.48	26.60	55.35	100.00	97.68	99.72	5.44	95.47	89.39	101.44	1.75	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	水簾	65.20	-16.97	68.00	11.54	100.00	0.00	100.00	1.07	100.00	2.15	104.21	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	清水	56.13	-41.79	60.54	7.91	77.64	-22.36	96.33	-2.14	104.29	0.00	105.71	1.37	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	清流	60.88	-39.66	65.36	0.35	100.00	0.00	98.15	-1.09	104.76	-2.22	107.14	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	銅門	58.68	-34.61	70.84	4.41	100.00	0.00	98.75	1.68	99.05	-10.34	111.43	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	榕樹	70.37	-17.25	73.56	8.41	100.00	0.00	98.58	-0.68	96.30	-3.70	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	初英	85.37	-8.62	75.52	-4.25	100.00	0.00	99.88	0.29	110.00	10.00	115.00	9.52	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	溪口	30.87	-62.47	46.92	-12.77	92.71	-7.29	93.38	-5.58	92.59	0.00	92.59	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	碧海	58.12	-23.49	36.99	7.00	100.00	0.00	98.89	7.16	99.58	1.98	100.45	2.87	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	圓山	51.61	4.32	60.51	14.33	100.00	0.00	94.72	5.40	105.56	7.95	108.89	3.70	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	天埤	73.32	-24.45	71.54	9.79	100.00	0.00	93.39	-0.01	111.04	1.09	111.04	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東興電廠	#1-#2	16.37	100.00	8.54	38.63	100.00	100.00	40.00	100.00	39.50	100.00	96.25	-2.53	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	桂山電廠	翡翠	53.99	-30.25	37.83	6.85	100.00	0.00	96.61	0.39	110.71	2.31	110.71	1.31	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	石門電廠	義興	66.23	-20.31	56.70	-6.05	100.00	18.55	97.88	-1.05	97.00	2.65	98.25	1.55	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	石門電廠	石門	27.98	-6.69	23.96	6.30	93.07	-6.93	98.56	4.44	61.01	-5.16	72.11	4.86	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	曾文電廠	曾文	68.13	-9.12	48.98	12.37	100.00	0.00	100.00	4.07	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	大甲溪電廠	后里示範	40.91	-21.28	40.19	-15.10	100.00	0.00	100.00	0.00	56.36	-15.07	69.09	-7.32	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	13.32	5.71	1.08	-98.82	40.62	-31.39	0.00	-100.00	90.95	31.24	-	-	-	-	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	34.33	100.00	29.81	100.00	99.87	100.00	99.58	100.00	100.00	100.00	101.06	100.00	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	36.49	-24.77	27.31	0.26	99.88	2.23	94.89	7.60	100.45	-0.30	101.36	-0.30	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	29.38	-20.78	22.50	-1.57	96.85	1.28	99.03	4.22	100.61	-0.30	100.76	-0.45	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	38.49	-5.62	29.54	0.97	94.27	4.26	97.34	0.70	100.05	-0.74	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	34.97	-3.95	17.97	-31.00	99.97	0.69	63.03	-35.44	100.10	-0.65	101.45	0.50	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	42.44	5.02	29.01	5.71	99.24	6.95	91.42	-0.52	100.65	-0.10	101.60	-0.10	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	14.75	-59.53	23.06	-9.43	93.28	-6.72	98.93	-0.83	99.44	-3.35	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	25.16	-30.89	23.23	-7.26	95.75	-4.25	96.25	-2.85	100.22	-0.77	101.22	-1.83	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	31.95	-14.15	24.97	-2.06	96.58	-3.42	99.54	0.17	101.33	-1.72	103.22	-0.11	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	36.02	196.02	25.48	15.68	99.98	159.91	98.83	8.89	100.89	0.11	101.33	-1.72	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	19.50	-50.71	24.43	-8.13	78.44	-21.56	97.60	-1.94	100.56	-2.69	103.11	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	37.55	-5.09	25.51	-4.06	99.33	-0.67	97.56	-1.91	103.00	-0.11	103.33	-0.32	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	36.06	440.13	26.70	11.44	92.93	347.52	98.03	7.58	103.33	16.98	103.33	-0.21	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	20.01	-52.48	25.53	-8.98	77.56	-22.44	95.28	-4.04	66.56	-35.59	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	55.66	-3.46	37.56	8.10	97.08	-0.76	95.63	0.63	101.20	-0.07	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	52.91	3.24	36.02	9.95	93.66	-5.51	95.83	0.61	100.40	0.00	104.07	3.10	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	51.20	11.05	22.64	-26.56	99.90	4.90	54.59	-42.68	102.13	0.52	102.13	-0.20	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	49.27	15.96	36.03	17.90	95.37	18.24	98.13	6.43	102.20	-0.26	103.40	-0.06	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	40.60	-16.06	33.39	0.17	95.08	0.06	94.34	-2.37	102.07	0.66	102.73	0.65	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	54.34	-15.00	32.82	-12.56	90.54	-9.23	96.57	-0.51	100.60	-0.26	101.20	-0.07	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	58.09	-7.82	31.56	-6.55	92.69	-3.25	94.49	2.59	100.87	-0.53	101.87	0.20	-	-	-	-	-

風力	觀園風力發電站	#8	56.30	-2.79	32.67	2.10	98.94	-1.02	98.99	4.04	101.00	-0.20	101.33	-0.26	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	64.17	14.98	40.02	18.53	99.34	10.07	96.39	8.50	101.27	-0.13	101.87	0.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	63.28	4.77	39.45	10.75	99.80	2.09	97.21	0.53	101.33	-0.20	101.93	-0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	59.52	4.44	39.24	10.54	99.80	2.55	96.05	0.89	101.07	-0.33	101.33	-0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	64.19	19.93	40.56	7.18	99.97	30.31	96.88	0.34	100.67	-0.20	100.87	0.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	57.76	-1.08	36.21	3.94	97.53	0.38	92.82	-0.77	101.33	0.20	101.60	-0.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	53.86	0.48	34.79	3.19	99.24	2.27	93.00	-2.03	101.27	-0.20	101.73	0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	50.63	-5.19	27.39	-17.80	97.34	-1.36	66.82	-30.77	101.67	-0.13	102.33	-0.07	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	52.16	196.73	35.84	30.42	94.91	134.43	94.56	11.32	102.07	2.13	103.27	3.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	53.91	-6.52	37.62	5.77	93.58	-5.32	96.78	-0.23	101.07	-0.13	101.87	0.66	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	62.22	18.61	39.00	8.43	98.94	16.01	95.76	-1.85	101.33	-0.26	101.93	-0.39	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	61.00	2.75	36.16	-1.17	92.91	-5.57	89.93	-8.02	100.73	-0.13	101.07	0.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	52.87	2.57	37.58	15.63	95.67	7.16	96.54	20.94	101.87	-0.07	102.73	-0.39	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	50.67	0.90	32.91	15.60	98.89	2.81	93.74	-1.16	101.07	-3.50	145.00	38.45	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	47.10	-7.42	34.49	11.51	96.19	-0.95	96.64	-0.40	100.13	-0.46	121.67	20.94	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	41.73	-0.83	31.47	12.80	99.36	4.84	96.01	-0.69	100.87	-0.26	131.33	29.61	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	40.53	19.99	31.83	25.45	100.00	5.31	99.33	0.69	102.65	0.47	102.96	-0.13	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	30.80	-28.79	28.36	2.69	83.59	-15.68	94.47	-3.07	101.30	-1.27	102.91	-0.38	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	52.67	-3.74	37.46	9.85	100.00	0.80	98.03	-0.46	100.65	0.00	101.65	0.30	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	55.82	-3.38	39.81	21.08	100.00	0.45	97.74	5.67	99.00	-2.08	115.70	13.88	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	0.00	-100.00	36.56	-2.51	100.00	0.00	98.44	0.24	0.00	-100.00	104.13	3.09	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	20.54	-33.98	21.61	13.08	52.59	-15.26	80.47	5.31	100.30	-0.05	100.35	-0.20	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#2	38.17	17.31	26.90	136.81	87.59	31.79	92.60	138.32	100.30	-0.15	100.30	-0.15	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	31.18	21.59	16.53	3.38	93.90	31.16	79.68	5.30	100.30	-0.10	100.30	-0.10	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	35.65	-0.48	24.35	31.27	83.23	13.45	92.29	14.09	100.30	0.05	100.30	-0.20	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	41.18	3.39	14.33	29.57	94.29	8.83	46.33	-6.60	100.30	0.00	100.30	0.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	38.54	41.66	20.96	75.77	86.58	28.87	75.61	147.29	100.60	0.45	104.75	4.49	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	1.21	-97.60	22.54	-16.43	99.99	0.33	96.90	-1.52	89.10	-8.76	97.65	-0.86	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	42.50	-9.81	24.43	35.56	95.26	-2.34	97.36	0.98	97.60	-0.10	97.70	0.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	0.02	-99.97	16.96	-35.87	3.21	-96.77	78.50	-19.77	1.20	-98.77	97.25	-0.77	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	42.14	-16.11	26.50	159.13	96.93	-2.30	96.29	121.55	97.45	-0.10	97.55	0.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	49.65	-14.90	29.62	-3.12	99.19	-0.63	97.39	-1.38	97.40	0.00	97.45	-0.92	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	15.34	-71.14	20.99	-24.33	97.14	-1.17	90.92	-7.44	97.30	-0.05	97.45	-0.76	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	37.96	-28.30	20.91	-25.85	85.76	-10.94	90.82	-7.55	97.35	0.05	97.40	-0.81	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	27.63	-47.51	8.99	-79.12	97.72	1.13	49.16	-49.83	48.45	-50.33	97.30	-0.26	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	43.17	-10.99	24.65	-6.09	99.99	3.34	96.79	-1.21	97.70	0.00	97.80	-0.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	43.28	-14.17	25.75	-2.68	96.68	0.89	98.57	5.06	97.75	0.10	97.80	-0.66	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	40.23	-2.61	22.54	1.44	98.54	0.71	96.02	-2.08	97.40	-0.05	97.55	-99.94	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	37.67	-17.92	22.85	-10.23	96.20	-0.93	95.37	-3.27	97.45	0.00	97.65	-1.76	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	36.63	-17.24	22.27	-5.26	98.95	-0.87	95.89	-2.03	97.25	0.00	97.30	-0.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	36.52	-11.00	21.67	-4.97	99.88	1.97	98.11	-0.46	97.35	-0.05	97.45	-0.26	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	36.39	-13.76	22.35	6.11	98.65	2.20	97.48	0.84	98.70	-0.20	98.80	-0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	30.51	-46.22	20.75	-30.22	100.00	2.44	97.79	-0.60	50.05	-50.40	100.45	-0.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	47.43	-17.52	27.04	-10.25	97.89	-2.02	95.09	-3.89	100.60	-0.25	101.50	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	30.62	-47.91	20.76	-31.91	99.50	0.31	95.96	-2.38	50.05	-50.54	100.60	-0.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	50.57	-15.71	12.77	-59.30	99.02	-0.33	23.92	-75.05	100.50	-0.35	100.95	-0.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	51.02	-14.24	30.36	-1.82	100.00	0.33	98.15	-0.04	100.50	-0.20	101.80	0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	51.31	-15.90	30.58	-4.63	99.91	0.82	98.13	-1.17	100.35	-0.30	100.85	-1.32	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	51.38	-17.00	31.51	0.60	99.03	-0.44	97.54	-0.72	100.40	-0.45	101.20	0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	48.90	-19.40	30.84	-4.66	97.61	-0.93	96.41	-1.73	100.65	-0.30	101.70	0.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	41.32	-23.13	26.49	-4.09	99.95	0.64	98.32	1.18	101.00	0.20	101.45	0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	40.57	-17.20	26.73	-4.65	100.00	0.77	99.24	0.02	100.60	-1.08	101.95	0.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	44.30	-9.20	30.58	3.73	96.35	13.58	98.52	2.23	100.65	-4.01	101.00	-3.67	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	51.17	-18.53	31.90	-4.48	98.83	-0.52	96.68	-2.95	100.45	-0.59	101.30	-0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	18.69	-70.68	24.29	-20.02	99.95	0.25	97.87	-1.16	33.15	-67.00	101.50	0.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	56.32	-14.31	35.23	3.39	99.66	0.33	98.55	0.48	100.45	-0.35	101.30	0.10	-	-	-	-

大潭、大潭II、大潭III
- 廠用電量放於大潭#1欄位

香山#1-#6
- 廠用電量放於香山#1欄位

台中港#5-#18
- 廠用電量放於台中港#5欄位

彰工#1-#35
- 廠用電量放於彰工#1欄位

風力	彰工風力發電站	#15	56.57	-16.04	35.70	1.28	99.95	0.19	97.99	-1.89	100.40	-0.30	101.25	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	56.88	-15.49	34.35	-1.58	100.00	0.24	88.90	-10.16	100.50	-0.25	101.40	0.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	52.23	-18.06	33.95	23.63	98.20	-1.21	98.46	9.22	100.80	-0.15	100.85	-0.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	54.35	-14.39	29.28	-9.21	99.70	-0.07	80.01	-17.65	100.55	-0.35	101.25	0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	52.62	-9.70	33.53	12.04	99.30	6.98	99.05	4.38	100.40	-1.18	101.35	-0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	48.29	-19.29	33.17	-2.16	96.72	1.82	97.30	-1.32	100.90	0.20	101.45	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	44.64	-25.28	25.75	12.54	94.46	-1.64	83.54	-2.42	100.35	-0.45	101.00	0.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	55.57	-14.67	34.64	-0.68	99.91	0.11	97.16	-1.71	100.50	-1.37	101.45	-0.44	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	54.51	-12.68	33.85	1.99	99.82	-0.08	98.57	-0.30	100.55	-0.30	101.50	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	45.81	-29.99	33.67	0.92	95.77	-1.94	98.47	0.00	100.40	-0.45	101.10	0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	49.02	-20.35	34.15	6.32	99.95	5.48	99.57	2.25	100.70	0.20	101.50	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	16.70	-75.39	23.13	-33.94	99.71	-0.18	92.22	-7.62	33.10	-67.10	101.15	0.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	50.64	-24.73	34.96	0.45	99.91	0.72	99.28	0.03	100.35	-0.30	100.80	0.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	41.13	-32.17	31.32	-4.42	98.31	0.93	97.61	-1.40	100.50	0.00	100.85	-0.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	44.70	100.00	20.81	100.00	98.68	100.00	78.16	100.00	100.40	100.00	101.25	100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	43.02	-30.05	31.81	-3.70	97.81	2.27	95.96	-2.90	100.35	-0.35	101.15	0.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	46.88	-25.48	32.98	-3.50	100.00	0.00	97.52	-0.70	100.35	-0.45	101.60	-0.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	42.75	100.00	27.23	100.00	100.00	100.00	98.61	100.00	101.35	100.00	101.96	100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	39.12	100.00	25.90	100.00	100.00	100.00	99.98	100.00	101.39	100.00	101.91	100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	34.32	100.00	24.48	100.00	99.86	100.00	98.41	100.00	101.30	100.00	101.65	100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	37.42	100.00	26.06	100.00	100.00	100.00	99.90	100.00	101.48	100.00	102.04	100.00	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	0.00	-100.00	13.72	-55.02	0.00	-100.00	38.73	-61.08	0.00	-100.00	51.40	-49.35	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	43.10	-22.96	27.77	-10.12	99.96	0.23	96.25	-3.55	102.87	-0.25	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	32.97	-30.15	27.20	-11.32	80.65	-14.99	95.64	-3.47	102.74	-0.30	104.74	1.52	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	37.93	-14.33	28.64	-0.19	91.10	19.82	98.53	4.46	102.74	-0.21	103.57	0.42	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	40.48	-16.32	26.74	8.89	100.00	25.31	98.44	8.95	102.70	-0.25	108.43	5.19	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	47.35	-18.63	29.22	-7.86	100.00	1.86	98.34	-0.52	102.87	0.04	107.00	3.84	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	47.94	-19.73	30.24	-8.09	99.65	-0.35	98.95	-0.32	102.83	-0.13	108.04	4.81	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	38.33	-24.70	27.09	3.78	98.31	6.66	98.16	5.42	102.87	-0.08	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	29.67	-37.81	24.07	-13.63	79.57	-20.42	96.01	-3.83	102.78	-0.25	103.09	0.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	35.54	-20.54	22.31	-17.67	96.97	-3.03	95.12	-4.37	102.70	-0.17	103.17	0.04	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	41.79	100.00	41.79	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	102.70	100.00	102.70	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	39.57	100.00	39.57	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	102.30	100.00	102.30	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	38.02	100.00	38.02	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	102.74	100.00	102.74	100.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	33.13	100.00	33.13	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	101.35	100.00	101.35	100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	32.40	-26.66	20.95	39.13	99.92	-0.01	74.71	0.62	100.30	-0.69	102.25	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	31.78	-29.69	6.50	-41.62	76.10	-23.82	13.52	-75.97	100.15	-1.43	101.65	-1.21	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	31.23	100.00	23.22	100.00	99.95	100.00	99.64	100.00	100.10	100.00	102.50	100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	31.48	-29.38	21.34	52.84	96.11	-2.67	93.06	45.54	100.35	-0.40	101.90	0.39	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	32.38	-29.31	23.99	-6.96	95.60	-2.41	97.55	0.11	100.40	-0.69	101.85	-0.44	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0.00	-100.00	20.94	-23.30	89.25	-10.66	96.10	-3.13	0.00	-100.00	91.21	-97.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	34.15	-27.52	24.54	23.49	92.66	-7.32	96.03	12.18	100.25	-0.79	102.25	0.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	37.71	-23.19	25.78	-6.83	99.88	1.03	98.88	0.70	100.40	-1.13	101.65	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	37.63	-13.40	25.65	-4.88	99.35	10.44	98.18	-0.07	100.45	-4.15	101.60	-3.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	36.44	-25.51	24.78	-7.22	90.47	-8.78	96.91	-2.14	100.25	-1.28	101.75	-0.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	39.14	-25.95	27.03	63.32	98.60	-1.30	98.52	63.43	100.55	-0.20	101.30	0.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	41.34	-23.63	28.38	34.60	99.97	0.15	99.22	18.47	100.45	-0.35	101.60	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	33.24	26.40	28.55	9.00	88.10	91.67	96.52	5.65	100.40	-0.20	101.65	0.74	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	43.74	-18.23	22.24	-26.79	99.28	1.88	57.45	-41.47	100.45	-0.99	101.45	-0.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	38.19	-33.05	19.93	-37.26	91.10	-6.62	63.76	-35.23	100.40	-0.45	101.00	0.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	27.35	-25.24	20.71	-14.46	99.95	0.19	97.45	-1.35	100.65	-0.89	101.55	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	28.75	-25.07	21.65	-8.55	99.92	0.61	98.55	0.74	100.35	-0.84	101.60	-0.05	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	32.30	-25.29	23.44	-9.00	98.14	-1.75	98.51	-0.15	100.80	-0.25	101.05	-0.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	31.64	-31.00	23.32	-13.92	97.45	-2.54	93.27	-5.27	100.40	-0.10	101.35	0.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	31.48	-27.26	23.24	-8.16	99.93	0.04	97.60	1.05	100.30	-0.45	101.55	0.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	30.84	-28.38	24.00	8.26	98.75	1.12	97.98	4.92	100.35	-0.94	101.30	0.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	30.93	-25.94	23.54	-10.49	97.17	-2.26	99.06	1.71	100.30	-1.23	102.05	0.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	32.90	-28.44	25.27	-8.65	97.40	-2.18	98.71	0.16	100.45	-0.79	102.20	0.69	-	-	-	-

風力	雲林四湖風力發電站	#1	37.31	-17.33	20.93	-23.25	97.41	4.86	64.65	-32.60	100.40	-0.45	101.20	-0.20	-	-	-	-	四湖#1-#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	29.72	-28.37	23.93	-2.19	95.28	-4.65	97.34	-1.72	100.25	-1.13	101.40	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	25.91	-30.10	20.64	-6.45	94.99	-4.77	98.10	-0.89	100.05	-1.19	101.50	-0.64	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	32.86	-25.51	24.47	-4.09	99.62	0.74	99.42	0.14	100.55	-1.23	101.70	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	24.93	-24.55	20.33	-3.63	96.23	0.19	98.67	0.30	100.45	-0.99	101.85	0.39	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	30.01	-25.31	22.77	0.56	99.19	1.03	97.01	0.08	100.20	-1.04	101.80	0.34	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	35.80	-27.16	27.49	-0.20	98.77	-1.17	98.68	-0.53	100.15	-0.84	101.45	0.40	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	32.76	-21.61	24.78	-2.53	98.37	1.25	98.56	1.04	100.05	-0.65	100.85	-0.74	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	31.65	-6.24	22.55	-8.98	98.90	13.32	91.78	-6.61	100.30	-0.79	102.25	0.44	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	30.37	-26.26	24.53	-3.66	96.78	-0.55	98.42	-0.17	100.25	-0.64	101.85	-0.92	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	33.67	-26.98	27.15	7.10	98.62	2.60	98.71	2.52	100.35	-0.45	101.60	-0.83	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	29.37	-25.85	23.33	-4.35	99.56	1.25	98.18	-0.57	100.05	-0.30	101.00	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	30.04	-22.52	23.92	1.83	99.10	2.61	99.35	2.29	100.00	-0.25	100.80	-0.98	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	25.32	-28.89	20.94	-9.23	95.78	-2.03	96.73	-2.11	100.05	-1.09	100.95	-0.69	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	0.00	-100.00	20.10	-38.91	100.00	0.00	80.15	-17.96	0.00	-100.00	70.33	-30.15	-	-	-	-	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	28.85	-17.19	29.60	-8.80	87.37	-11.65	93.89	-4.30	100.80	-0.92	101.73	-0.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	0.00	-100.00	24.37	-23.12	100.00	0.00	97.54	-0.57	0.00	-100.00	92.16	-9.38	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	66.69	-11.02	39.14	-1.66	99.55	-0.45	96.34	-2.82	103.50	-0.16	104.33	0.64	-	-	-	-	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	63.65	-16.32	33.54	-8.63	100.00	0.28	85.58	-13.36	103.17	-0.48	242.17	133.60	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	58.41	-13.01	34.66	-9.67	93.70	6.72	77.13	-19.69	103.67	-0.16	104.50	0.32	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	65.88	-12.05	38.60	-0.04	98.75	-1.24	96.35	-0.33	102.83	-0.32	104.33	1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	58.47	-17.67	31.80	-14.10	95.32	-1.40	89.37	-7.70	88.00	-15.11	104.33	-2.80	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	63.18	-4.86	37.37	-1.47	97.00	5.30	95.95	-0.48	103.83	-0.32	104.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	60.44	-10.32	28.48	44.55	99.75	2.47	86.07	7.26	99.00	-4.04	103.83	-3.56	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	59.72	1.10	34.45	3.06	99.70	10.92	96.27	5.27	101.33	-2.09	103.67	-0.96	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	48.78	-26.70	32.91	-5.96	99.99	0.20	98.45	-0.90	85.44	-17.49	104.00	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	55.02	-13.14	34.38	4.61	99.33	1.88	99.48	4.36	103.33	0.00	103.78	-0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	53.24	-15.06	32.30	1.42	99.45	1.38	89.56	-8.63	103.22	-0.21	103.78	-0.21	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	53.31	-13.74	33.68	1.38	99.42	2.54	98.82	1.51	98.56	-4.73	103.67	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	17.96	-71.58	25.79	-25.82	49.54	-48.65	83.47	-14.71	103.11	-0.43	103.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	51.93	-19.75	32.17	-6.18	99.99	1.91	97.07	-1.00	103.11	-0.22	103.67	-0.11	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	39.34	-14.19	27.08	0.92	100.00	0.25	99.28	0.87	100.15	-0.20	100.70	-0.05	-	-	-	-	金沙#1-#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	39.12	-13.67	26.42	1.81	99.98	0.24	98.96	0.49	100.15	-0.05	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	7.84	-45.67	9.71	-36.20	50.00	-43.25	88.10	-11.02	33.50	-58.50	81.40	0.80	-	-	-	-	-
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	15.84	100.00	14.21	100.00	100.00	100.00	99.01	100.00	77.60	100.00	81.31	100.00	-	-	-	-	試運轉中
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水	16.86	6.91	13.85	-9.00	100.00	0.11	99.58	0.13	71.00	-1.70	72.11	-3.98	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水	15.81	7.04	13.90	-6.33	100.00	2.31	99.89	-2.26	62.99	5.10	72.74	-2.14	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	8.84	-35.00	11.52	-15.54	87.50	-10.48	97.74	0.89	36.60	-48.30	70.40	-12.50	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期二標	14.42	4.87	13.54	-7.58	85.71	-10.27	95.52	-3.57	64.10	-14.60	78.70	-6.00	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	17.28	2.49	14.38	-6.93	100.00	0.00	100.00	0.66	72.60	-5.50	79.00	-4.70	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	16.36	-3.99	15.90	-3.99	89.61	-8.55	97.99	0.27	66.00	-10.80	85.60	4.20	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水	16.66	-1.48	15.71	-3.56	97.65	-1.19	98.83	-0.66	70.70	-11.15	76.13	0.10	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水	17.56	-4.72	16.84	-1.58	100.00	0.00	100.00	0.66	71.70	-6.80	82.10	-1.60	-	-	-	-	-
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.72	5.48	15.90	-1.49	100.00	0.00	100.00	1.11	71.70	-2.30	88.30	8.20	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水區	14.74	9.35	14.59	-2.41	90.32	-8.72	98.95	0.27	70.02	-7.96	74.65	-1.31	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.39	18.94	16.17	-1.82	90.32	-8.78	99.01	0.00	73.60	-12.51	80.40	0.23	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14.41	-5.63	12.18	-1.54	100.00	0.33	99.67	0.00	56.10	-13.90	75.50	15.80	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	18.62	100.00	15.81	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	78.00	-7.10	84.00	-2.30	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽光電	14.69	10.78	10.67	-17.35	77.42	-3.08	79.88	-17.55	73.50	-5.40	75.60	-2.70	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.08	25.94	11.96	-5.60	100.00	0.00	100.00	1.50	67.08	12.63	70.06	-4.94	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	10.31	41.04	6.01	-56.29	100.00	0.00	100.00	0.04	60.40	83.30	60.40	-25.70	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.11	-22.90	11.05	-17.04	100.00	0.33	99.67	0.00	52.20	-20.00	87.00	11.10	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11.30	-6.69	10.17	-4.60	100.00	0.00	100.00	0.66	54.40	-18.59	58.64	-0.80	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	14.62	-1.42	12.14	-5.67	100.00	0.00	100.00	0.00	59.67	55.65	63.72	-6.50	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4.82	-38.28	5.53	-24.97	100.00	0.00	100.00	0.00	25.00	-34.80	38.30	-11.50	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	15.97	-2.02	14.58	-2.93	100.00	0.00	100.00	0.05	70.00	2.40	80.00	6.70	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	14.90	-11.26	13.43	-14.62	100.00	0.00	100.00	0.00	67.60	-11.10	77.50	-9.80	-	-	-	-	-

太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18.07	13.36	13.76	-11.79	100.00	0.00	100.00	0.00	79.00	-5.90	82.70	-15.20	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17.43	19.96	14.14	-2.68	100.00	0.00	100.00	0.00	77.20	-3.30	82.90	-19.90	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.19	-1.66	15.26	-0.72	100.00	0.00	100.00	0.00	72.70	-5.30	80.80	-20.00	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.62	-1.01	16.13	16.63	100.00	0.00	100.00	0.00	70.50	-9.50	81.00	-5.90	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	19.67	100.00	16.88	100.00	100.00	100.00	98.98	100.00	78.80	-2.30	88.30	9.40	-	-	-	-	- 試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.85	100.00	15.78	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	68.20	100.00	76.05	100.00	-	-	-	-	- 商轉
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	16.57	100.00	14.76	100.00	100.00	100.00	96.38	100.00	70.70	100.00	76.70	100.00	-	-	-	-	- 商轉
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	16.86	100.00	14.00	100.00	100.00	100.00	99.01	100.00	81.50	100.00	86.30	100.00	-	-	-	-	- 試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	17.13	100.00	13.83	100.00	90.32	100.00	98.52	100.00	75.00	100.00	84.50	100.00	-	-	-	-	- 試運轉中
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			62.14		62.33		87.50		85.55										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			20.90		22.01		79.76		81.89										
水力電廠合計			18.86		23.19		96.14		96.86										
核能電廠合計			88.77		96.23		86.35		94.05										
風力合計			38.87		27.01		94.69		92.05										
太陽光電合計			16.84		13.94		95.72		98.39										

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	1,315,640.713	1,580,139.929	257,699	1,837,838.929	0	6,207	(kcal/kg)	5,860	(kcal/kg)	1,189,216.630	-	1,706,564.012	257,699	1,964,263.012	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	1,081,360.465	1,139,100.075	91,002	1,230,102.075	0	5,179	(kcal/kg)	4,806	(kcal/kg)	946,563.815	-	1,273,896.725	91,002	1,364,898.725	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)		(kcal/m ³)							
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA	0			1,255,036,358	8,637	(kcal/m ³)		(kcal/m ³)	1,255,036,358				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	380,130.222	-	55,250.299	9,389.790 (kcal/liter)	66,945.937	368,434.584	盤點料帳調整共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	44,298.395	-	6,575.716	8,620.017 (kcal/liter)	4,954.152	45,919.959	盤點料帳調整共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	99.374	-	0.000	10,942.000 (kcal/liter)	0.880	98.494	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	816.289	-	252.000	9,173.850 (kcal/liter)	422.688	645.601	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	547.892	-	196.000	9,174.900 (kcal/liter)	378.847	365.045	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	569.975	-	120.000	9,207.000 (kcal/liter)	180.446	509.529	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	579.657	-	79.885	9,190.000 (kcal/liter)	178.861	480.681	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	77.289	-	40.000	9,185.000 (kcal/liter)	31.692	85.597	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	860.123	-	0.000	10,952.400 (kcal/liter)	335.330	524.793	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	297.605	-	158.000	10,952.400 (kcal/liter)	149.370	306.235	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	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	500,000	2019/10/01 00:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#2	KK	500,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	500,000	2019/10/01 00:00	依據調度指令	
燃油	協和電廠	#3	KK	360,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	360,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	360,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	
燃油	協和電廠	#1	K3	360,000	2019/10/01 00:00	2019/10/21 06:22	500,000			
燃油	協和電廠	#2	K3	360,000	2019/10/01 00:00	2019/10/03 15:59	500,000			
燃油	協和電廠	#3	K3	360,000	2019/10/01 00:00	2019/10/01 07:24	500,000			
燃油	協和電廠	#2	K3	360,000	2019/10/05 09:55	2019/10/08 06:31	500,000			
燃油	協和電廠	#4	K6	360,000	2019/10/09 12:13	2019/10/13 08:00	500,000			
燃油	協和電廠	#2	K3	360,000	2019/10/10 21:58	2019/11/01 00:00	500,000			
燃油	協和電廠	#4	K3	360,000	2019/10/13 08:00	2019/10/21 07:59	500,000			
燃油	協和電廠	#3	K3	360,000	2019/10/21 12:04	2019/10/24 08:30	500,000			
燃油	協和電廠	#1	K3	360,000	2019/10/21 14:27	2019/10/22 07:15	500,000			
燃油	協和電廠	#1	K3	360,000	2019/10/22 15:50	2019/11/01 00:00	500,000			
燃煤	林口電廠	#1	K5	180,541	2019/10/01 00:00	2019/10/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2019/10/01 08:00	2019/10/01 19:23				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2019/10/03 08:00	2019/10/03 21:00				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2019/10/04 08:00	2019/10/04 20:00				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2019/10/04 08:00	2019/10/04 14:41				
燃煤	林口電廠	#1	K5	85,100	2019/10/05 04:50	2019/10/05 06:15				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2019/10/05 08:00	2019/10/05 17:26				
燃煤	林口電廠	#2	K5	75,045	2019/10/13 05:00	2019/10/13 06:27				
燃煤	林口電廠	#1	K5	146,540	2019/10/14 10:00	2019/10/14 16:15				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2019/10/19 00:00	2019/10/19 01:09				
燃煤	林口電廠	#2	K5	79,029	2019/10/20 00:00	2019/10/20 00:57				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2019/10/23 08:00	2019/10/23 15:34				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2019/10/24 08:00	2019/10/24 20:00				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2019/10/24 08:00	2019/10/24 20:00				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2019/10/25 08:00	2019/10/25 17:10				
燃煤	林口電廠	#2	K5	129,008	2019/10/27 05:49	2019/10/27 07:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2019/10/11 22:41	2019/10/12 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2019/10/13 22:55	2019/11/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2019/10/12 21:40	2019/10/13 15:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2019/10/27 00:00	2019/10/27 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2019/10/10 22:17	2019/10/11 10:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/10/18 16:26	2019/10/18 20:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/10/18 16:26	2019/10/18 20:14				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/10/03 08:54	2019/10/03 11:26				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/10/18 16:26	2019/10/18 20:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2019/10/05 22:40	2019/10/06 12:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2019/10/27 00:04	2019/10/29 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/10/01 00:00	2019/10/21 18:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/10/22 00:00	2019/11/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2019/10/01 00:00	2019/10/14 12:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	290,100	2019/10/14 15:53	2019/10/14 18:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	290,100	2019/10/14 20:22	2019/10/15 13:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	290,100	2019/10/16 20:39	2019/10/22 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K15	5,123	2019/10/22 00:00	2019/10/30 03:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	92,000	2019/10/30 03:15	2019/10/30 08:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	90,000	2019/10/31 03:31	2019/10/31 09:13				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2019/10/01 00:00	2019/10/17 12:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K21	290,100	2019/10/18 18:27	2019/10/19 10:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K21	290,100	2019/10/19 21:13	2019/10/21 02:30				

燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K15	5,123	2019/10/21 02:30	2019/10/30 03:15			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	92,000	2019/10/30 03:15	2019/10/30 08:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	90,000	2019/10/31 03:31	2019/10/31 09:13			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K10	312,400	2019/10/01 00:00	2019/10/10 15:02			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K21	312,400	2019/10/18 18:05	2019/10/19 11:40			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K21	312,400	2019/10/19 20:48	2019/10/21 03:51			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K15	5,517	2019/10/21 03:51	2019/10/30 03:15			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	55,000	2019/10/30 03:15	2019/10/30 08:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	53,000	2019/10/31 03:31	2019/10/31 09:13			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	106,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	5,123	2019/10/01 00:00	2019/10/17 20:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K4	290,100	2019/10/17 20:40	2019/10/18 01:37			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K4	290,100	2019/10/18 03:36	2019/10/18 06:29			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K15	5,123	2019/10/18 06:29	2019/10/27 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	10,000	2019/10/27 00:00	2019/10/28 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2019/10/29 21:12	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K15	5,123	2019/10/01 00:00	2019/10/29 22:03			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2019/10/29 22:03	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	5,517	2019/10/01 00:00	2019/10/17 21:14			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K4	312,400	2019/10/17 21:14	2019/10/17 10:01			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K4	312,400	2019/10/18 02:59	2019/10/18 03:42			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K15	5,517	2019/10/18 03:42	2019/10/29 21:52			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K6	312,400	2019/10/29 21:52	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/10/01 00:00	2019/10/11 04:01			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	6,000	2019/10/11 04:01	2019/10/11 06:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/10/11 06:30	2019/10/19 12:13			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2019/10/19 12:13	2019/10/25 17:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K15	2,260	2019/10/25 17:30	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/10/07 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2019/10/07 00:00	2019/10/11 10:46			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K15	1,519	2019/10/11 10:46	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	1,519	2019/10/01 00:00	2019/10/21 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2019/10/21 00:00	2019/10/25 15:09			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	1,519	2019/10/25 15:09	2019/10/26 11:53			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2019/10/26 11:53	2019/10/28 09:13			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K15	1,519	2019/10/28 09:13	1900/01/11 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K15	2,260	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K15	1,872	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K15	964	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/10/17 00:00	2019/10/23 06:40			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/10/23 10:00	2019/10/23 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2019/10/24 00:00	2019/10/28 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2019/10/01 00:00	2019/10/07 03:56			
燃煤	台中電廠	#2	KK	550,000	2019/10/07 09:28	2019/10/08 20:45			
燃煤	台中電廠	#2	K7	550,000	2019/10/08 01:54	2019/10/08 21:35			
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2019/10/22 04:41	2019/10/29 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2019/10/23 10:00	2019/10/23 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2019/10/24 00:00	2019/10/25 19:51			
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2019/10/25 19:51	2019/10/28 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	KK	550,000	2019/10/29 00:00	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/10/01 00:00	2019/10/04 23:59			
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2019/10/09 13:22	2019/10/10 08:40			
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2019/10/17 00:00	2019/10/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2019/10/01 00:00	2019/10/31 23:59			

燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	70,000	2019/10/01 00:00	2019/10/16 11:59			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	70,000	2019/10/17 00:00	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2019/10/17 05:15	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2019/10/01 00:00	2019/10/15 12:00			
燃煤	台中電廠	#6	K7	550,000	2019/10/15 12:00	2019/10/15 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2019/10/16 00:00	2019/10/17 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2019/10/18 00:00	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2019/10/01 00:00	2019/10/17 21:23			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2019/10/23 15:46	2019/10/23 18:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2019/10/24 00:00	2019/10/28 08:00			
燃煤	台中電廠	#8	KK	550,000	2019/10/07 22:03	2019/10/07 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2019/10/08 00:00	2019/10/12 12:00			
燃煤	台中電廠	#8	KK	550,000	2019/10/12 12:00	2019/10/16 00:40			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2019/10/23 00:00	2019/10/23 10:18			
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2019/10/24 00:00	2019/10/28 08:00			
燃煤	台中電廠	#8	KK	550,000	2019/10/30 10:33	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2019/10/01 00:00	2019/10/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2019/10/24 00:00	2019/10/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2019/10/26 00:00	2019/10/28 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/10/06 09:28	2019/10/06 11:15			
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2019/10/06 12:01	2019/10/06 14:08			
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2019/10/11 00:00	2019/10/11 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/10/13 12:00	2019/10/13 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2019/10/24 20:38	2019/10/25 06:42			
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2019/10/24 00:00	2019/10/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	110,000	2019/10/26 07:00	2019/10/26 14:37			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/10/26 00:00	2019/10/28 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	70,000	2019/10/30 00:00	2019/10/31 23:59			
燃煤	興達電廠	#1	KK	500,000	2019/10/01 00:00	2019/10/25 13:21			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/10/08 11:23	2019/10/08 12:58			
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2019/10/18 07:38	2019/10/18 11:47			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/10/22 08:52	2019/10/22 09:15			
燃煤	興達電廠	#2	K5	500,000	2019/10/26 08:35	2019/11/01 00:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2019/10/09 10:02	2019/10/09 10:27			
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2019/10/23 10:45	2019/10/23 11:08			
燃煤	興達電廠	#4	KK	550,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2019/10/16 11:56	2019/10/25 14:31			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2019/10/01 08:04	2019/10/01 11:35			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2019/10/16 02:34	2019/10/24 21:36			
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2019/10/16 02:30	2019/10/24 16:09			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2019/10/28 00:00	2019/11/01 00:00	90,830	2019/11/1 0:00	2019/11/5 0:00
燃氣	興達電廠	興複ST1	K6	172,700	2019/10/16 08:04	2019/10/24 21:02			
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	110,000	2019/10/11 00:00	2019/10/16 06:00			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/10/02 08:40	2019/10/02 08:58			
燃煤	大林電廠	#1	K5	140,000	2019/10/08 09:24	2019/10/08 10:24			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/10/11 13:20	2019/10/11 13:30			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/10/21 09:00	2019/10/21 19:20			
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2019/10/27 06:42	2019/10/27 13:33			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/10/28 16:55	2019/10/28 17:07			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/10/30 09:00	2019/10/30 15:04			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2019/10/31 09:00	2019/10/31 21:00			
燃氣	大林電廠	#5	K10	500,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#6	K5	190,000	2019/10/03 01:50	2019/10/04 21:41			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/10/05 19:37	2019/10/05 19:50			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2019/10/15 10:00	2019/10/15 13:55			
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2019/10/09 21:23	2019/10/25 15:17			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2019/10/05 23:29	2019/10/06 16:34			

燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2019/10/01 12:00	2019/10/04 14:12				
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2019/10/28 16:35	2019/10/29 09:50				
燃油	協和電廠	南竿#11					2,500	2019/11/1 0:00	2019/12/1 0:00	
燃油	尖山電廠	#12	K10	11,000	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	11,000	2019/11/1 0:00	2019/11/18 0:00	
燃油	尖山電廠	#10	K6	10,443	2019/10/19 08:30	2019/10/21 18:00				
燃油	尖山電廠	#11	K6	10,443	2019/10/28 09:00	2019/11/01 00:00	10,443	2019/11/1 0:00	2019/11/9 0:00	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2019/10/05 08:30	2019/10/05 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2019/10/08 08:30	2019/10/09 18:00				
燃油	尖山電廠	#5	K6	10,443	2019/10/03 08:30	2019/10/03 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#2	K6	3,168	2019/10/01 00:00	2019/10/27 09:11				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	8,250	2019/11/1 0:00	2019/12/1 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#8	K10	8,250	2019/10/02 00:17	2019/11/01 00:00	8,250	2019/11/1 0:00	2019/11/27 22:00	
燃油	塔山電廠	塔山#3	K6	7,900	2019/10/22 00:00	2019/10/25 19:20				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2019/10/29 00:00	2019/11/01 00:00	8,250	2019/11/1 0:00	2019/11/1 22:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 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	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K6	500	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#8	K7	1,500	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00				
燃油	望安電廠	#2	K10	1,000	2019/10/01 00:00	2019/10/05 10:00				
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00				
燃油	東引電廠	#5	K10	1,500	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2019/10/01 00:00	2019/11/01 00:00	1,500	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	
核能	第三核能發電廠	#1	K10	951,000	2019/10/15 00:00	2019/11/01 00:00	951,000	2019/11/01 00:00	2019/12/01 00:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K10	78,000	2019/10/1 10:35	2019/10/31 11:59	78,000	2019/10/1 8:00	2019/11/26 16:30	德基#3大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K10	22,500	2019/10/1 10:35	2019/10/31 23:59	22,500	2019/10/1 8:00	2019/11/15 16:30	天輪#4大修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	92,000	2019/10/21 14:30	2019/10/25 9:10				青山分廠#1機內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2019/10/21 10:29	2019/10/24 14:01				馬鞍#1MTR施工平台增設工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2019/10/28 11:00	2019/10/31 10:47				馬鞍#2機內檢及#2MTR施工平台增設工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2019/10/18 9:18	2019/10/18 11:22				#1G發電機大修用新工作架製作量測
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10	22,000	2019/10/21 8:47	2019/11/1 0:00				#1G大修(108/10/21~109/02/25)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2019/10/1 0:00	2019/10/21 16:28				#4G調速機更新(108/9/2~108/10/21)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2019/11/1 8:30	2019/11/1 16:30	大觀一廠 ABS 1512，維護平台增設
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2019/11/16 12:30	2019/11/16 16:30	一廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2019/11/16 12:30	2019/11/16 16:30	一廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK				22,000	2019/11/16 12:30	2019/11/16 16:30	一廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2019/11/16 12:30	2019/11/16 16:30	一廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2019/11/16 12:30	2019/11/16 16:30	一廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK				250,000	2019/11/16 9:00	2019/11/16 12:00	二廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK				250,000	2019/11/16 9:00	2019/11/16 12:00	二廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK				250,000	2019/11/16 9:00	2019/11/16 12:00	二廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK				250,000	2019/11/16 9:00	2019/11/16 12:00	二廠進水口及攔汙柵水中攝影工作
慣常水力(承攬)	石門電廠	#1	K6	45,000	2019/10/21 8:00	2019/10/25 15:06				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2019/10/7 08:20	2019/10/10 17:20				外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10	267,000	2019/10/21 08:53	2019/10/31 23:59				大修2019/10/21~2020/3/13
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2019/10/24 13:57	2019/10/24 16:12				更換碳刷
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2019/10/28 08:27	2019/10/31 16:39				內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2019/10/16 09:12	2019/10/17 15:45				外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2019/10/2 09:35	2019/10/3 14:27				88X1~88X3電驛更換及充電機定檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2019/10/9 14:40	2019/10/9 15:30				配合自激變壓器汰換得標廠商現勘
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K10				267,000	2019/11/1 00:00	2019/11/30 23:59	大修2019/10/21-2020/3/13

慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K10	16,000	2019/10/14 8:40	2019/11/19 16:40				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6				48,600	2019/11/1 13:25	2019/11/1 16:40	折水板連趕軸承查修
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K10	11,250	2019/10/14 09:00	2019/10/31 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	2019/10/28 09:00	2019/10/31 23:59				水輪發電機內檢
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	2019/11/14 00:00	2019/11/15 23:59	儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2019/11/21 00:00	2019/11/22 23:59	機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,500	2019/11/19 00:00	2019/11/20 23:59	儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6				5,000	2019/11/7 00:00	2019/11/8 23:59	儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6				5,000	2019/11/19 00:00	2019/11/21 23:59	綜研所儀表校正
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70000	2019/11/11 00:00	2019/11/15 23:59	翡翠廠區RTU協定升級
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70000	2019/11/4 00:00	2019/11/5 23:59	調速機檢查
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	K6				220	2019/11/5 00:00	2019/11/6 23:59	機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2019/10/23 9:00	2019/10/23 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2019/10/23 9:00	2019/10/23 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2019/10/22 10:58	2019/10/22 14:42				萬1、2機取水口攔汙柵檢查及水中攝影工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	KK	10,350	2019/10/22 10:58	2019/10/22 14:42				萬1、2機取水口攔汙柵檢查及水中攝影工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	20,840	2019/10/21 22:00	2019/10/22 10:50				萬4機取水口攔汙柵檢查及水中攝影工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6	18,700	2019/10/14 14:50	2019/10/18 9:30				松林1號機組定檢工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6	2,700	2019/10/28 10:00	2019/10/29 9:00				松林2號機組水車軸封更換
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9000	2019/11/4 8:00	2019/11/7 16:30	定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9000	2019/11/18 8:00	2019/11/21 16:30	定檢
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2019/9/26 15:02	2019/10/31 23:59				
風力	石門風力發電站	#2	KK	660	2019/10/14 10:39	2019/10/22 17:04				
風力	石門風力發電站	#3	KK	660	2019/10/16 8:21	2019/10/22 17:04				
風力	大潭風力發電站	#8	K7	2,000	2019/9/30 11:32	2019/10/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2019/10/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#5	KK	2,000	2019/10/5 15:01	2019/10/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#7	K7	2,000	2019/10/15 10:06	2019/10/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#10	KK	2,000	2019/9/25 13:22	2019/10/28 10:00				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2019/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/1/17 10:06	2019/10/12 14:58				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2019/9/25 2:53	2019/10/31 23:59				
風力	恆春風力發電站	#1	K7	1,500	2019/7/16 14:22	2019/10/31 23:59				
風力	恆春風力發電站	#3	K7	1,500	2019/9/18 23:03	2019/10/31 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	K7	900	2019/9/6 9:03	2019/10/24 12:20				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K6	258	2019/10/15 08:00	2019/10/18 11:00				Inverter#3故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	K6	249	2019/10/01 08:00	2019/10/31 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	2019/10/01 08:00	2019/10/31 17:00				Inverter#3故障
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	KK	528	2019/10/25 15:00	2019/10/28 11:00				配合區處停電
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K6	50,000	2019/10/23 08:00	2019/10/28 16:00				23kV檢測

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	28,716.00	-31.04	568,160.31	45.69	49,955.00	-13.19	593,504.48	8.95	1,536.90	-9.07	15,994.58	11.59
燃煤	林口電廠	#2	21,493.00	-44.00	356,559.64	-11.35	63,677.00	8.17	430,498.21	-25.10	1,953.84	16.02	12,524.71	-13.84
燃煤	林口電廠	#3	20,869.90	-	134,208.31	-	31,764.21	-	241,459.40	-	6,964.02	-	18,528.28	-
燃煤	大林電廠	#1	59,467.52	67.64	561,697.15	58.93	66,070.45	-4.33	619,660.71	39.69	1,084.73	-32.96	9,511.11	35.69
燃煤	大林電廠	#2	47,825.44	100.85	435,123.64	21.13	72,458.24	48.99	610,177.37	42.58	895.27	-26.25	11,070.40	117.37
燃煤	興達電廠	#1	17,223.10	-82.84	663,009.95	-35.09	8,360.68	-90.65	590,055.27	-27.79	1,097.18	-80.48	65,736.12	-12.76
燃煤	興達電廠	#2	45,671.94	-54.73	698,018.55	-51.20	34,959.95	-49.87	567,706.65	-51.90	4,084.35	-15.13	55,633.33	9.99
燃煤	興達電廠	#3	34,926.99	-69.29	472,840.79	-60.89	45,545.17	-46.83	585,187.85	-37.36	1,299.89	-67.91	16,977.43	-61.47
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	358,614.05	-77.32	0.00	-100.00	419,526.45	-67.09	0.00	-100.00	18,062.91	-39.67
燃煤	台中電廠	#1	58,589.74	-20.39	656,708.99	4.97	114,321.62	-26.28	985,870.63	-16.15	13,817.16	-5.03	151,732.86	33.76
燃煤	台中電廠	#2	35,534.03	-	424,961.41	-52.44	65,219.15	-	600,936.14	-60.68	7,662.87	-	100,952.34	-27.65
燃煤	台中電廠	#3	56,010.78	-45.62	162,788.48	-84.23	99,941.79	-45.94	361,184.97	-80.24	12,947.76	-22.06	44,058.73	-73.28
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	360,950.42	-65.32	0.00	-100.00	641,141.68	-61.42	0.00	-100.00	53,653.32	-62.06
燃煤	台中電廠	#5	51,078.72	-49.44	1,066,774.69	-4.23	64,222.39	-53.46	1,171,976.59	-21.93	5,348.00	-68.45	123,682.14	-26.82
燃煤	台中電廠	#6	48,850.20	-58.63	1,014,017.35	-14.17	55,020.03	-66.59	1,107,041.71	-29.95	4,738.97	-72.42	110,074.15	-33.76
燃煤	台中電廠	#7	45,309.80	-60.58	1,074,217.19	17.81	54,473.89	-64.93	1,148,035.51	-9.96	4,315.74	-75.29	114,689.22	-16.15
燃煤	台中電廠	#8	67,359.33	-2.60	1,223,958.57	12.61	79,634.42	-13.66	1,278,215.44	-18.60	6,872.02	-35.50	123,480.91	-23.80
燃煤	台中電廠	#9	93,737.37	-2.68	755,064.04	-24.93	92,429.32	-10.15	803,345.82	-24.23	7,160.45	-50.35	69,757.72	-49.36
燃煤	台中電廠	#10	96,244.64	0.32	843,638.07	-8.36	86,988.24	-12.27	837,083.51	-10.56	6,980.70	-49.22	76,991.46	-37.40
燃油	協和電廠	#1	2,173.21	-86.26	391,014.65	-72.51	1,614.41	-86.06	271,586.95	-73.61	175.26	-74.38	10,999.64	-80.24
燃油	協和電廠	#2	19,781.66	-33.63	417,471.37	-80.81	12,949.16	-45.20	312,209.32	-82.26	507.13	-58.67	13,103.48	-84.44
燃油	協和電廠	#3	140,001.20	6.88	1,294,283.04	21.12	71,171.90	-7.78	690,825.36	15.73	2,975.31	-43.93	42,664.61	4.70
燃油	協和電廠	#4	91,317.22	-30.37	1,083,405.87	-17.27	49,739.57	-35.43	577,684.82	-25.23	2,527.98	-47.49	43,161.04	-15.56
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,132.00	-68.59	25,141.00	-41.27	71,787.00	1.25	698,562.00	-10.27	1,906.00	76.32	16,001.00	45.28
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	58,161.32	49.01	559,741.10	7.52	112,352.06	24.61	1,163,016.66	7.20	1,361.46	8.64	15,863.90	3.07
燃油	塔山電廠	金門	16,932.01	-13.49	198,088.35	-19.60	292,743.47	26.26	3,078,462.63	13.00	4,234.57	66.98	39,164.51	29.03
燃油	台中電廠	台中GAS	0.39	135.08	31.94	-87.10	254.53	135.08	20,584.18	-87.10	4.33	125.32	428.27	-83.38
燃油	琉球電廠	#4	1.85	-9.28	18.19	7.63	445.87	-14.30	4,679.57	5.00	6.07	-2.22	80.43	23.83
燃油	綠島電廠	#1-#9	79.10	34.81	816.49	10.00	15,633.92	34.69	160,034.97	21.17	204.02	-31.09	1,805.28	-37.15
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	97.92	43.94	1,048.55	31.60	12,099.04	13.28	137,421.08	13.02	162.17	-40.31	1,967.21	-34.42
燃油	七美電廠	#1-#4	12.70	-28.30	170.27	-22.98	6,789.11	7.17	71,237.75	9.91	110.75	31.75	1,012.28	-24.15
燃油	望安電廠	#1-#4	12.18	-18.48	139.70	-21.72	7,894.77	10.11	77,110.78	6.64	95.75	28.34	863.43	6.05
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.58	0.40	5.63	-2.97	2,293.20	0.40	22,436.28	-2.97	161.53	0.40	1,580.42	-2.97
燃油	東引電廠	#1-#6	179.80	1.63	2,014.62	8.09	8,038.52	-26.45	101,879.60	-10.10	0.25	13.64	2.75	10.44

燃油	西莒電廠	#3-#7	38.77	-11.06	410.64	-0.29	5,026.29	-19.93	66,691.72	16.47	0.08	-11.11	0.89	-
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	0.00	-100.00	396,911.35	-47.86	0.00	-100.00	8,163.22	3.65
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	33,571.37	-53.67	423,347.52	-67.46	792.27	-1.06	6,092.18	-63.07
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	0.00	-	27,438.73	23.07	161,449.98	-67.04	673.76	21.43	3,912.26	-89.17
燃氣	通霄電廠	#5	0.00	-	0.00	-	22,405.39	329.30	158,464.16	-56.32	609.59	258.91	4,199.82	-86.59
燃氣	通霄電廠	#6	5.60	-94.28	388.69	-62.74	18,170.19	-30.98	193,041.52	-42.05	374.83	-37.61	3,559.90	-78.30
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	4,923.02	-89.33	171,422.28	-68.09	948.43	-79.49	37,718.66	-13.71
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518.31	-70.72	13,133.72	-62.47	250,331.51	105.90	2,478.42	195.36	15,846.56	443.59
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,954.78	146.60	26,741.67	80.53	243,527.24	228.81	5,815.13	98.13	39,675.81	707.66
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	15,016.01	-40.87	179,397.96	5.00	1,004.51	11.78	9,190.94	-32.07
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	16,165.14	-31.02	171,409.10	-27.32	649.27	0.91	4,663.97	-54.83
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	16,137.65	-65.52	121,041.38	-72.52	1,126.16	-11.70	7,552.02	-42.56
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,935.85	-63.27	131,509.28	-50.89	705.78	-12.11	4,665.97	-34.60
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	38,330.81	-32.83	529,095.86	-8.88	1,120.60	-32.37	14,139.96	-17.19
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	53,164.28	29.82	502,084.07	43.47	2,240.21	-1.92	23,387.60	22.65
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	50,106.12	5,678.45	479,288.41	-0.69	1,463.29	745.83	19,064.45	-26.36
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	85,645.42	43.02	518,872.08	-22.39	1,984.18	3.24	14,727.95	-25.43
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	71,680.52	3.94	684,600.90	-1.35	2,447.42	-35.22	25,523.68	-29.75
燃氣	大潭電廠	#1	805.56	-40.89	6,571.10	-66.85	32,103.86	-52.00	272,774.98	-71.84	2,308.49	37.55	21,686.17	-3.92
燃氣	大潭電廠	#2	904.08	-48.76	7,684.67	-44.98	29,246.40	-64.63	318,898.94	-57.37	1,893.21	-5.86	16,831.25	-11.61
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	88,370.00	21.65	739,032.75	19.75	2,126.15	-12.70	21,698.09	-0.41
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	88,233.04	0.85	584,774.65	-29.17	2,219.42	43.35	18,369.40	-25.73
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	95,772.44	-11.47	785,593.07	-25.96	2,044.20	-18.38	21,403.85	-22.56
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	82,914.99	-5.43	825,551.39	11.92	1,932.59	-10.43	21,248.00	7.83
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	5,832.88	328.86	78,100.40	-80.87	1,946.38	5,260.44	21,648.31	65.53

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)	33,572,182	7.62	37,067,066	0.03
月平均負載 (B) (瓩)	26,653,737	2.77	26,869,124	-0.38
月負載率 (B) / (A) (%)	79.39			
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	4,949,900	36,448,100	31,916,600	4,531,500	14.20	
2日	4,005,600	37,392,400	33,315,800	4,076,600	12.24	
3日	3,891,500	37,506,500	33,699,200	3,807,300	11.30	
4日	3,307,100	38,090,900	33,670,400	4,420,500	13.13	
5日	4,385,800	37,012,200	32,451,100	4,561,100	14.06	
6日	9,578,300	31,819,700	28,030,500	3,789,200	13.52	
7日	4,806,600	36,591,400	32,889,300	3,702,100	11.26	
8日	4,108,500	37,289,500	32,938,400	4,351,100	13.21	
9日	4,352,500	37,045,500	32,344,800	4,700,700	14.53	
10日	9,175,400	32,222,600	27,817,100	4,405,500	15.84	
11日	9,731,500	31,666,500	27,176,800	4,489,700	16.52	
12日	9,693,900	31,704,100	26,962,200	4,741,900	17.59	
13日	9,601,800	31,796,200	26,364,000	5,432,200	20.60	
14日	5,422,500	35,975,500	30,884,300	5,091,200	16.48	
15日	5,783,500	35,614,500	30,529,500	5,085,000	16.66	
16日	7,085,100	34,312,900	30,328,600	3,984,300	13.14	
17日	6,636,900	34,761,100	30,179,000	4,582,100	15.18	
18日	6,416,200	34,981,800	30,171,800	4,810,000	15.94	
19日	10,180,200	31,217,800	26,430,200	4,787,600	18.11	
20日	11,745,300	29,652,700	25,232,600	4,420,100	17.52	
21日	7,905,700	33,492,300	29,218,600	4,273,700	14.63	
22日	7,558,100	33,839,900	30,036,900	3,803,000	12.66	
23日	7,332,800	34,065,200	30,286,300	3,778,900	12.48	
24日	7,225,600	34,172,400	30,343,400	3,829,000	12.62	
25日	7,147,600	34,250,400	30,130,600	4,119,800	13.67	
26日	11,798,500	29,599,500	26,498,000	3,101,500	11.70	
27日	12,910,900	28,487,100	25,725,000	2,762,100	10.74	
28日	7,138,400	34,259,600	30,207,200	4,052,400	13.42	
29日	7,157,900	34,240,100	29,623,900	4,616,200	15.58	
30日	9,522,500	33,379,800	29,714,100	3,665,700	12.34	
31日	9,183,200	33,719,100	30,080,400	3,638,700	12.10	
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
11月上旬	6,905,000	35,373,488	31,744,000	3,629,488	11.43	
11月中旬	7,561,000	34,716,963	31,267,000	3,449,963	11.03	
11月下旬	7,883,000	34,395,030	30,791,000	3,604,030	11.70	
12月上旬	8,811,000	33,592,754	30,315,000	3,277,754	10.81	
12月中旬	8,811,000	33,592,754	30,315,000	3,277,754	10.81	
12月下旬	8,974,000	33,429,914	30,315,000	3,114,914	10.28	
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)	6.17	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.38	
4.電壓穩定度(%)	95.63	99.95
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	81.25
	移動12個月平均值	117.16
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	92,193,237	4,330,566,462	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。	0.47	2.20	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。
配電系統	-314,971,292	4,185,658,477	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。	-1.59	2.14	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。
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	1,648,298,879	
燃氣小計	4,626,855	1,557,848,000	
合計	7,723,955	3,206,146,879	
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	94,756	19,783,059	
風力小計	407,800	92,859,129	
慣常水力小計	289,064	99,397,720	
小水力小計	2,196	1,234,090	
合計	793,816	213,273,998	
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）	3,168,313	382,620,538	
風力（民營）	609	1,842,697	
生質能	2,485	609,143	
地熱	330	118,484	
合計	3,171,737	385,190,862	
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	470,540,681	
燃油小計	25,200	20,984	
廢棄物小計	613,910	204,042,422	
沼氣小計	8,166	762,400	
合計	5,615,551	675,366,487	

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)	19,658,202,947	1.59	183,534,737,894	-0.35
	1.電燈(a+b)	6,242,803,642	4.59	53,751,342,814	-0.23
	(1)非營業用(a)	4,635,126,513	5.08	39,155,636,802	-0.68
	(2)營業用(b)	1,607,677,129	3.18	14,595,706,012	1.02
	2.電力(c+d+e)	13,415,399,305	0.25	129,783,395,080	-0.40
	低壓電力(c)	1,853,753,883	1.74	17,251,504,960	0.00
	高壓電力(d)	5,626,308,232	0.67	54,110,488,916	-1.01
	特高壓電力(e)	5,935,337,190	-0.60	58,421,401,204	0.05
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	51,640,407,382	2.39	484,429,757,501	0.31
	1.電燈(a+b)	18,633,754,032	5.74	148,432,192,327	-0.63
	(1)非營業用(a)	12,735,215,931	7.44	97,218,607,146	-1.08
	(2)營業用(b)	5,898,538,101	2.26	51,213,585,181	0.24
	2.電力(c+d+e)	33,006,653,350	0.59	335,997,565,174	0.74
	低壓電力(c)	6,209,534,801	1.94	55,794,485,152	1.38
	高壓電力(d)	14,212,434,694	0.72	147,629,507,170	0.19
	特高壓電力(e)	12,584,683,855	-0.23	132,573,572,852	1.08
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.6269	0.79	2.6394	0.67
	1.電燈(a+b)	2.9848	1.10	2.7615	-0.40
	(1)非營業用(a)	2.7475	2.24	2.4829	-0.40
	(2)營業用(b)	3.6690	-0.89	3.5088	-0.77
	2.電力(c+d+e)	2.4604	0.33	2.5889	1.15
	低壓電力(c)	3.3497	0.20	3.2342	1.38
	高壓電力(d)	2.5261	0.05	2.7283	1.21
	特高壓電力(e)	2.1203	0.37	2.2693	1.04
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,352,478	1.31	142,845,587	1.30
	1.電燈(a+b)	14,030,164	1.32	139,628,098	1.32
	(1)非營業用(a)	13,010,042	1.33	129,481,555	1.31
	(2)營業用(b)	1,020,122	1.22	10,146,543	1.34
	2.電力(c+d+e)	322,314	0.54	3,217,489	0.57
	低壓電力(c)	297,285	0.55	2,967,583	0.58
	高壓電力(d)	24,382	0.40	243,466	0.52
	特高壓電力(e)	647	0.94	6,440	0.50
5.契約容量(瓩)		36,680,071	0.98	365,254,029	1.32
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,370	0.28	1,285	-1.63
	1.電燈(a+b)	445	3.22	385	-1.52
	(1)非營業用(a)	356	3.70	302	-1.97
	(2)營業用(b)	1,576	1.94	1,438	-0.32
	2.電力(c+d+e)	41,622	-0.29	40,337	-0.97
	低壓電力(c)	6,236	1.18	5,813	-0.57
	高壓電力(d)	230,757	0.27	222,251	-1.52
	特高壓電力(e)	9,173,628	-1.52	9,071,646	-0.45

備註:高壓:108/11/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/09/25-108/10/18。

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	15,145,747	16,352
畜牧業	919,844	559
農事及畜牧服務業	702,908	339
林業	392,098	370
漁撈業	38,396	44
水產養殖業	701,862	495
其他	0	0
石油及天然氣礦業	26,288	33
砂、石採取及其他礦業	354,075	164
肉類加工及保藏業	1,211,995	301
水產加工及保藏業	557,717	127
蔬果加工及保藏業	1,417,219	558
動植物油脂製造業	84,337	136
乳品製造業	238,997	123
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,014,798	902
動物飼品製造業	372,619	150
其他食品製造業	8,617,950	3,071
酒精飲料製造業	203,367	97
非酒精飲料製造業	675,870	296
菸草製造業	0	3
紡紗業	448,859	318
織布業	2,131,972	954
不織布業	230,399	95
染整業	633,836	266
紡織品製造業	1,694,027	1,207
成衣製造業	2,319,734	2,202
服飾品製造業	465,873	442
皮革、毛皮及其製品製造業	1,474,561	828
木竹製品製造業	4,749,185	3,473
紙漿、紙及紙板製造業	645,638	267
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,548,898	1,385
其他紙製品製造業	913,118	425
印刷及資料儲存媒體複製業	8,528,720	5,890
石油及煤製品製造業	178,694	97
化學原材料製造業	655,600	294
肥料及氮化合物製造業	205,999	91
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,707,250	422
人造纖維製造業	120,672	30
農藥及環境用藥製造業	82,233	72
塗料、染料及顏料製造業	863,389	371
清潔用品及化粧品製造業	1,350,190	724
未分類其他化學製品製造業	483,809	320
藥品及醫用化學製品製造業	923,246	530

橡膠製品製造業	2,616,540	994
塑膠製品製造業	16,903,171	7,345
玻璃及其製品製造業	840,938	369
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,130,746	468
水泥及其製品製造業	1,003,459	412
石材製品製造業	608,918	292
其他非金屬礦物製品製造業	787,740	225
鋼鐵製造業	4,615,429	1,903
鋁製造業	1,936,553	473
銅製造業	356,271	140
其他基本金屬製造業	705,675	297
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,086,383	6,480
金屬結構及建築組件製造業	4,504,239	2,892
金屬容器製造業	1,383,627	530
金屬加工處理業	16,256,497	7,056
其他金屬製品製造業	16,476,608	7,084
半導體製造業	1,416,967	627
被動電子元件製造業	803,684	481
印刷電路板製造業	1,243,770	463
光電材料及元件製造業	959,026	440
其他電子零組件製造業	4,293,857	1,960
電腦及其週邊設備製造業	2,933,475	1,314
通訊傳播設備製造業	1,254,068	843
視聽電子產品製造業	711,856	445
資料儲存媒體製造業	118,510	42
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,363,288	827
輻射及電子醫學設備製造業	178,154	81
光學儀器及設備製造業	482,140	267
發電、輸電及配電機械製造業	1,689,976	1,103
電池製造業	467,408	142
電線及配線器材製造業	1,607,185	818
照明設備及配備製造業	904,653	545
家用電器製造業	1,223,671	664
其他電力設備及配備製造業	1,221,649	609
金屬加工用機械設備製造業	7,576,568	3,033
其他專用機械設備製造業	7,411,558	3,532
通用機械設備製造業	10,695,227	5,271
汽車製造業	126,711	65
車體製造業	418,920	163
汽車零件製造業	5,631,360	2,035
船舶及浮動設施製造業	383,034	167
機車及其零件製造業	840,129	432
自行車及其零件製造業	1,932,480	818
未分類其他運輸工具及其零件製造業	341,227	171
非金屬家具製造業	2,279,340	1,262
金屬家具製造業	1,535,882	755
育樂用品製造業	2,180,487	1,065

醫療器材及用品製造業	1,422,809	867
未分類其他製造業	8,923,001	7,843
產業用機械設備維修及安裝業	2,691,782	2,213
電力供應業	186,766	106
氣體燃料供應業	509,504	367
蒸汽供應業	46,120	17
用水供應業	86,580	90
廢水及污水處理業	81,039	108
廢棄物清除業	636,724	340
廢棄物處理業	453,875	440
資源回收處理業	7,181,893	4,341
污染整治業	83,913	70
建築工程業	8,124,295	3,923
道路工程業	952,937	528
公用事業設施工程業	482,034	450
其他土木工程業	773,760	646
整地、基礎及結構工程業	897,648	528
庭園景觀工程業	327,340	307
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,000,158	8,176
建物完工裝修工程業	5,059,775	5,659
其他專門營造業	940,403	731
商品批發經紀業	1,973,073	1,474
綜合商品批發業	4,313,627	3,505
農產原料及活動物批發業	2,890,917	1,232
食品、飲料及菸草製品批發業	20,013,110	8,126
布疋及服飾品批發業	7,996,032	6,872
家用器具及用品批發業	9,996,538	8,094
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,188,443	3,880
文教育樂用品批發業	4,311,916	3,117
建材批發業	15,759,579	10,373
化學原材料及其製品批發業	4,530,384	3,778
燃料及相關產品批發業	1,259,791	644
機械器具批發業	25,858,793	23,430
汽機車及其零配件、用品批發業	4,969,939	3,972
其他專賣批發業	5,133,180	3,264
綜合商品零售業	150,133,945	24,986
食品、飲料及菸草製品零售業	61,783,439	42,984
布疋及服飾品零售業	28,785,137	32,908
家用器具及用品零售業	39,135,387	45,408
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,312,677	15,914
文教育樂用品零售業	9,295,324	10,204
建材零售業	5,221,739	6,752
燃料及相關產品零售業	6,026,970	3,175
資訊及通訊設備零售業	9,682,346	8,003
汽機車及其零配件、用品零售業	13,299,080	13,250
其他專賣零售業	13,322,926	14,451
零售攤販	9,949,860	14,279

其他非店面零售業	2,258,579	1,456
鐵路運輸業	25,262	39
大眾捷運系統運輸業	20,001	6
汽車客運業	1,903,954	1,198
汽車貨運業	3,860,498	1,932
其他陸上運輸業	73,249	70
海洋水運業	253,460	128
內河及湖泊水運業	15,082	7
航空運輸業	113,586	86
報關業	1,030,880	860
船務代理業	575,827	206
貨運承攬業	2,221,906	998
陸上運輸輔助業	9,992,631	8,946
水上運輸輔助業	270,192	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	545,463	283
倉儲業	22,734,551	7,043
郵政業	108,107	88
快遞業	1,851,242	529
短期住宿業	26,077,047	19,145
其他住宿業	181,832	148
餐食業	333,619,681	169,862
外燴及團膳承包業	1,883,814	406
飲料業	19,350,334	10,130
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,658,162	1,131
軟體出版業	374,488	210
影片及電視節目業	1,092,405	596
聲音錄製及音樂發行業	249,407	222
廣播業	480,030	96
電視節目編排及傳播業	1,708,229	915
電信業	72,377,440	39,285
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,897,099	2,913
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,506,164	765
其他資訊服務業	375,679	273
貨幣中介業	18,643,243	5,965
控股業	148,366	89
信託、基金及類似金融實體	106,578	84
其他金融服務業	2,720,480	2,503
人身保險業	5,282,515	2,029
財產保險業	1,672,769	625
再保險業	1,126	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,049,063	661
證券業	3,496,039	696
期貨業	242,451	22
基金管理業	201,472	57
其他金融輔助業	1,960,086	1,207

不動產開發業	9,583,844	7,583
不動產經營業	14,874,481	10,099
其他不動產業	1,064,500	457
法律服務業	1,127,869	949
會計服務業	673,162	629
企業總管理機構	6,222,586	2,234
管理顧問業	3,634,760	2,446
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,429,971	1,718
技術檢測及分析服務業	1,589,932	687
自然及工程科學研究發展服務業	191,694	123
社會及人文科學研究發展服務業	12,415	14
綜合研究發展服務業	14,257	30
廣告業	3,900,658	3,990
市場研究及民意調查業	81,162	90
專門設計業	3,374,463	3,567
獸醫業	445,264	362
其他專業、科學及技術服務業	3,516,756	3,317
機械設備租賃業	1,509,968	880
運輸工具租賃業	1,332,588	2,197
個人及家庭用品租賃業	746,437	792
智慧財產租賃業	29,034	33
人力仲介業	1,186,505	925
人力供應業	442,341	469
旅行及相關服務業	3,870,565	2,559
保全及偵探業	1,357,644	865
複合支援服務業	45,984	47
清潔服務業	2,728,879	1,544
綠化服務業	15,580	34
行政支援服務業	3,440,623	2,183
公共行政	1,152,338	1,019
國防事務	8,569	8
強制性社會安全事務	12,047	12
國際組織及外國機構	4,750	3
學前教育	1,948,992	910
小學教育	77,981	36
國民中學教育	19,965	15
高級中等教育	61,957	30
大專校院	45,095	48
特殊教育學校	1,202	1
教育輔助業	202,697	194
其他教育業	7,778,637	5,758
醫院	312,049	187
診所	4,144,606	2,992
其他醫療保健業	980,470	744
居住型照顧服務業	3,330,094	723
其他社會工作服務業	796,430	583
創作業	205,524	255

藝術表演業	303,530	145
創作及藝術表演輔助業	747,685	490
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	201,199	177
博弈業	3,588,358	3,583
運動服務業	5,076,479	1,193
娛樂及休閒服務業	24,889,478	9,707
宗教組織	1,929,872	1,786
職業團體	390,838	377
其他組織	2,170,900	1,649
汽車維修及美容業	13,087,595	15,819
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,506,790	2,006
其他個人及家庭用品維修業	5,719,366	12,094
洗衣業	5,457,122	6,577
美髮及美容美體業	29,596,757	37,325
殯葬及相關服務業	1,769,059	1,520
家事服務業	39,793	28
其他個人服務業	8,997,521	7,448
家庭(住宅用)	39,272,037	52,327
其他不能歸類	85,717,405	53,446
合計	1,607,677,129	1,020,122
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	2,818,314	21
煉油廠	128,160,900	188
發電廠	11,345,687	64
汽電共生廠	175,419	10
氣體燃料供應業	41,631,062	210
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	20,981,580	392
食品飲料及菸草業	364,267,716	7,128
紡織成衣及服飾業	460,086,292	6,077
皮革及毛皮業	12,951,587	702
木竹及家具業	26,269,516	2,353
紙漿、紙及紙製品業	166,979,965	1,307
印刷業	43,778,877	2,102
化學材料製造業	782,136,850	1,447
基本化學材料製造業	452,494,694	517
基本化學工業	438,688,679	437
石油化工原料製造業	-	-
肥料製造業	13,806,015	80
人造纖維製造業	126,746,969	73
樹脂塑膠及橡膠製造	202,895,187	857
其他化學材料製造業	90,056,972	526
化學製品製造業	202,344,603	1,958
橡膠製品製造業	84,129,441	1,291
塑膠製品製造業	450,884,830	9,724
非金屬礦物製品製造業	465,728,349	2,189
水泥及水泥製品業	139,271,712	610
其他(非金屬礦物製品製造業)	326,456,637	1,579
陶瓷製品製造業	33,614,921	502
玻璃及玻璃製品製造業	242,436,339	392
金屬基本工業	1,104,276,182	3,264
鋼鐵基本工業	910,700,433	1,975
非鐵金屬基本工業	193,575,749	1,289
鋁業	68,587,281	675
金屬製品製造業	507,509,096	18,789
機械設備製造業	208,232,559	8,045
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,405,829,334	7,749
電子零組件製造業	4,076,144,116	4,043
運輸工具製造業	231,994,948	3,453
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	83,909,359	660
其他工業製品製造業	88,659,986	2,135
用水供應業	134,946,961	4,019
營造業	64,625,338	984
其他(工業部門)	-	-
國內航空	-	-
公路	-	-
鐵路	-	-
管線運輸	-	-
國內水運	-	-
其他(運輸部門)	-	-
農牧及林業	174,984,408	75,910
漁業	90,752,045	39,775
批發及零售業	579,850,549	30,495
運輸及倉儲業	376,233,230	3,786
運輸輔助業	302,831,607	1,460
倉儲業	65,718,767	2,154

郵政及快遞業	7,682,856	172
住宿及餐飲業	309,682,271	13,057
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	206,341,030	2,547
電信業	124,609,599	1,581
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	81,731,431	966
金融及保險業	122,200,897	4,977
不動產業	72,934,117	2,775
專業、科學及技術服務業	74,081,743	2,096
支援服務業	41,660,490	1,460
公共行政及國防；強制性社會安全	193,308,811	4,626
教育業	313,617,026	3,216
醫療保健及社會工作服務業	292,040,333	3,290
藝術、娛樂及休閒服務業	92,870,560	2,180
其他服務業	64,138,316	3,964
住宅部門	229,815,732	35,646
其他不能歸類	86,232,996	6,253
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	159,387
畜牧業	200,553
農事及畜牧服務業	330,066
林業	983
漁撈業	536
水產養殖業	286,706
其他	0
石油及天然氣礦業	16,379
砂、石採取及其他礦業	137,330
肉類加工及保藏業	92,753
水產加工及保藏業	55,969
蔬果加工及保藏業	67,191
動植物油脂製造業	34,619
乳品製造業	50,809
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,246
動物飼品製造業	116,145
其他食品製造業	475,588
酒精飲料製造業	39,254
非酒精飲料製造業	90,628
菸草製造業	14,628
紡紗業	255,074
織布業	399,883
不織布業	69,599
染整業	193,090
紡織品製造業	94,721
成衣製造業	51,329
服飾品製造業	17,429
皮革、毛皮及其製品製造業	71,608
木竹製品製造業	65,861
紙漿、紙及紙板製造業	212,063
瓦楞紙板及紙容器製造業	104,736
其他紙製品製造業	89,121
印刷及資料儲存媒體複製業	196,180
石油及煤製品製造業	265,660
化學原材料製造業	779,772
肥料及氮化合物製造業	31,852
塑膠及合成橡膠原料製造業	418,536
人造纖維製造業	222,315
農藥及環境用藥製造業	18,946
塗料、染料及顏料製造業	76,003
清潔用品及化粧品製造業	52,403
未分類其他化學製品製造業	202,340
藥品及醫用化學製品製造業	195,639
橡膠製品製造業	290,855
塑膠製品製造業	1,363,036
玻璃及其製品製造業	447,118

耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,243
水泥及其製品製造業	356,380
石材製品製造業	60,008
其他非金屬礦物製品製造業	116,201
鋼鐵製造業	2,400,044
鋁製造業	224,678
銅製造業	196,058
其他基本金屬製造業	94,686
金屬刀具、手工具及模具製造業	414,723
金屬結構及建築組件製造業	222,749
金屬容器製造業	53,442
金屬加工處理業	658,532
其他金屬製品製造業	668,055
半導體製造業	3,519,931
被動電子元件製造業	260,754
印刷電路板製造業	530,616
光電材料及元件製造業	1,535,715
其他電子零組件製造業	584,602
電腦及其週邊設備製造業	143,280
通訊傳播設備製造業	75,978
視聽電子產品製造業	28,505
資料儲存媒體製造業	45,127
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,140
輻射及電子醫學設備製造業	4,215
光學儀器及設備製造業	123,175
發電、輸電及配電機械製造業	85,966
電池製造業	59,597
電線及配線器材製造業	135,926
照明設備及配備製造業	27,672
家用電器製造業	66,830
其他電力設備及配備製造業	191,328
金屬加工用機械設備製造業	205,890
其他專用機械設備製造業	194,707
通用機械設備製造業	397,999
汽車製造業	47,030
車體製造業	8,320
汽車零件製造業	433,073
船舶及浮動設施製造業	55,349
機車及其零件製造業	89,435
自行車及其零件製造業	132,330
未分類其他運輸工具及其零件製造業	87,045
非金屬家具製造業	35,152
金屬家具製造業	35,148
育樂用品製造業	98,220
醫療器材及用品製造業	117,238
未分類其他製造業	70,721
產業用機械設備維修及安裝業	61,723
電力供應業	53,061

氣體燃料供應業	74,355
蒸汽供應業	983
用水供應業	288,147
廢水及污水處理業	24,183
廢棄物清除業	9,568
廢棄物處理業	25,703
資源回收處理業	59,068
污染整治業	1,027
建築工程業	23,863
道路工程業	27,637
公用事業設施工程業	28,230
其他土木工程業	2,290
整地、基礎及結構工程業	6,630
庭園景觀工程業	645
機電、管道及其他建築設備安裝業	16,724
建物完工裝修工程業	4,955
其他專門營造業	5,284
商品批發經紀業	20,689
綜合商品批發業	34,175
農產原料及活動物批發業	43,781
食品、飲料及菸草製品批發業	152,050
布疋及服飾品批發業	28,774
家用器具及用品批發業	45,544
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,997
文教育樂用品批發業	13,442
建材批發業	98,866
化學原材料及其製品批發業	42,795
燃料及相關產品批發業	13,576
機械器具批發業	85,019
汽機車及其零配件、用品批發業	29,429
其他專賣批發業	38,322
綜合商品零售業	1,231,869
食品、飲料及菸草製品零售業	213,567
布疋及服飾品零售業	87,106
家用器具及用品零售業	67,028
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,591
文教育樂用品零售業	28,727
建材零售業	7,834
燃料及相關產品零售業	46,614
資訊及通訊設備零售業	50,912
汽機車及其零配件、用品零售業	65,409
其他專賣零售業	39,109
零售攤販	1,265
其他非店面零售業	7,438
鐵路運輸業	390,653
大眾捷運系統運輸業	197,154
汽車客運業	10,819
汽車貨運業	20,427

其他陸上運輸業	1,896
海洋水運業	5,143
內河及湖泊水運業	99
航空運輸業	21,982
報關業	8,359
船務代理業	1,138
貨運承攬業	10,239
陸上運輸輔助業	74,925
水上運輸輔助業	48,772
航空運輸輔助業	63,630
其他運輸輔助業	17,546
倉儲業	271,761
郵政業	13,849
快遞業	13,103
短期住宿業	552,943
其他住宿業	1,764
餐食業	959,454
外燴及團膳承包業	21,080
飲料業	55,314
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	19,712
軟體出版業	1,464
影片及電視節目業	30,296
聲音錄製及音樂發行業	1,126
廣播業	25,637
電視節目編排及傳播業	30,675
電信業	353,769
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,158
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	83,430
其他資訊服務業	1,947
貨幣中介業	322,192
控股業	6,015
信託、基金及類似金融實體	2,891
其他金融服務業	11,160
人身保險業	124,303
財產保險業	13,181
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,297
證券業	35,882
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	7,427
不動產開發業	139,777
不動產經營業	132,260
其他不動產業	18,401
法律服務業	14,521
會計服務業	5,341
企業總管理機構	80,657

管理顧問業	13,079
建築、工程服務及相關技術顧問業	20,232
技術檢測及分析服務業	29,581
自然及工程科學研究發展服務業	25,926
社會及人文科學研究發展服務業	832
綜合研究發展服務業	28,400
廣告業	5,454
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	3,022
獸醫業	1,786
其他專業、科學及技術服務業	16,537
機械設備租賃業	6,718
運輸工具租賃業	1,565
個人及家庭用品租賃業	20,587
智慧財產租賃業	195
人力仲介業	4,294
人力供應業	1,235
旅行及相關服務業	11,676
保全及偵探業	4,094
複合支援服務業	1,223
清潔服務業	91,161
綠化服務業	387
行政支援服務業	20,999
公共行政	567,991
國防事務	244,324
強制性社會安全事務	5,594
國際組織及外國機構	3,497
學前教育	21,314
小學教育	127,918
國民中學教育	166,563
高級中等教育	187,491
大專校院	581,852
特殊教育學校	570
教育輔助業	172
其他教育業	93,602
醫院	507,061
診所	75,327
其他醫療保健業	36,411
居住型照顧服務業	91,238
其他社會工作服務業	46,329
創作業	3,608
藝術表演業	4,676
創作及藝術表演輔助業	26,808
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	61,215
博弈業	1,085
運動服務業	112,187
娛樂及休閒服務業	164,785
宗教組織	30,628

職業團體	4,867
其他組織	112,300
汽車維修及美容業	37,482
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,830
其他個人及家庭用品維修業	1,642
洗衣業	20,601
美髮及美容美體業	53,149
殯葬及相關服務業	21,581
家事服務業	251
其他個人服務業	23,552
家庭(住宅用)	1,389,078
其他不能歸類	529,640
合計	36,680,071
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。

五、收支實績比較表

民國108年10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	52,281,863,293	50,933,387,569	1,348,475,724	496,923,725,166	493,915,939,233	3,007,785,933
電費收入	51,640,407,382	50,436,702,948	1,203,704,434	484,429,757,501	482,911,060,335	1,518,697,166
其他營業收入	641,455,911	496,684,621	144,771,290	12,493,967,665	11,004,878,898	1,489,088,767
2. 營業支出	48,991,507,330	46,849,788,864	2,141,718,466	491,860,865,163	483,014,080,385	8,846,784,778
營業成本	46,971,366,338	46,150,512,329	820,854,009	477,799,556,535	470,123,517,656	7,676,038,879
營業費用	2,020,140,992	699,276,535	1,320,864,457	14,061,308,628	12,890,562,729	1,170,745,899
3. 營業收益(損失)(1-2)	3,290,355,963	4,083,598,705	-793,242,742	5,062,860,003	10,901,858,848	-5,838,998,845
4. 稅前盈餘(虧)	135,973,841	2,948,782,908	-2,812,809,067	-8,297,109,295	-3,716,491	-8,293,392,804

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。