

台灣電力公司

簡 明 月 報

110年10月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~34
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~14
表2-3發電設備運作情形	p.15~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~32
表2-6空氣污染排放量	p.33
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.34
三、輸配電業之業務報告	p.35~40
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.35
表3-1系統負載	p.36
表3-2每日備轉容量	p.37
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.38
表3-4系統穩定度	p.39
表3-5線路損失率	p.40
四、售電業之業務報告	p.41~62
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.40
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.41~45
表4-2公用售電業：售電情形	p.46~58
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.59
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.60
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.61~62
五、收支實績比較表	p.63

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電公司成立於 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，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 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 35,570,415 瓩(含試運轉中機組：台南鹽田、金門鵲山、金門塔山、馬祖珠山、蘭嶼電廠、蘭嶼貯存場、高雄保寧、台中電廠建物、台中電廠 GIS 廠房、高雄 E/S 停車棚、鳳山水庫太陽光電發電站。)

(2)10 月份總毛發電量 16,548,816,179 度，淨發電量 15,977,474,125 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)10 月份發購電量成長率(與去年同期比)為 9.74%，最大小時發電為 38,025.5MWH、平均小時發電為 29,586.3MWH。

(2)10 月份備轉容量率 10%以上共 21 天，10%~6%之間共 8 天，低於 6%共 2 天(10/7、10/8 備轉容量率偏低，係因氣溫持續偏高，實際負載高於預期所致。)

3.售電業

10 月份總售電量 21,843,266,709 度，其中包括電燈 6,998,575,263 度，電力 14,844,691,446 度。每戶平均用電量為 1,484 度，其中電燈用戶平均用電量為 486 度，電力用戶平均用電量為 45,479 度。

(三)財務狀況

截至 110 年 10 月止，資產總額為 2 兆 1,837.09 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,501.00 億元，占資產總額之 75.6%；負債為 1 兆 8,160.89 億元，占資產總額之 83.2%，其中長短期借款為 1 兆 691.66 億元，占資產總額之 49.0%；權益為 3,676.20 億元，占資產總額之 16.8%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.1%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：興復 GT31、興復 ST3。 (2)本月大修中機組：台中#6 機、興復 GT32、興復 GT33。 (3)本月開始大修機組：通復 GT31、通復 GT32、通復 ST3、台中#5 機、興達 #3 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：天埤#2 機、卓蘭#2 機、德基#1 機
核能機組	本月份停機機組：核二廠 1 號機自 7 月 2 日起依計畫執行停機維護工作，該機組運轉執照將於 12 月 27 日屆期。 本月份大修機組：核三廠 2 號機自 10 月 30 日 02:58 解聯進行第 26 次週期末機組大修，預訂工期 44 天。
風力機組	停機檢修機組： 石門、蘆竹、大潭、雲林四湖、澎湖湖西風力發電站各 1 台風機故障，彰工、彰化永興、雲林麥寮風力發電站各 2 台風機故障，中屯風力發電站 3 台風機，香山風力發電站 4 台風機，觀園風力發電站 7 台風機 配合台中電廠檢修停機機組：台中電廠風力發電站 1 台風機
太陽能機組	停機檢修機組： 設備故障：D.E 生水池變流器(1 台/100kW)、龍井 1-1 變流器(1 台/270kW)、永安鹽灘地變流器(1 台/250kW)、澎湖七美 1 期變流器(1 台/270kW)、核三車棚變流器(1 台/50kW)、台南七股變流器(1 台/500kW)、彰化彰濱變流器(2 台/1000kW)、南投大彎變流器(1 台/88kW)

2.輸配電業

- (1)10 月 7 日本公司參加曾次長主持「大修排程檢討會議」，討論 110 年下半年及 111 年上半年大修排程及供電情勢，會議部長指示請公司重新檢視環評承諾及空污季定義之合理性及妥善安排民營 IPP(嘉惠、和平)停機時間。
- (2)10 月 15 日辦理台電-友達交流會議，友達董事長來訪，本公司報告電力調度現況及未來規劃，楊董事長陪同友達彭董事長參訪中央調度中心。
- (3)10/10 20:30 至 10/12 8:30 中央氣象局於發布輕度圓規之海上颱風警報。10/12 本颱風為集水區帶來極大的挹注，兩大水庫已達滿水位；期間德基水庫最大流量達 319CMS、霧社最大達 184CMS；相關水力機組近滿載發電，並配合流量衰減及負載變化調整發電；10/11 至 10/21 水庫效益合計 6.01 億元。

3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電力增加主要係因全球經濟穩定復甦、終端需求續溫、加上消費電子新品接續推出、新興科技應用加速推展，廠商擴增產能，故半導體製造業、化學原料業、非鐵金屬及金屬製品製造業、鋼鐵業及其他電子零組件製造業等用電量增加所致。電燈減少主要係因 9~10 月均溫較去年同期高，氣溫炎熱致空調用電需求增加，另疫情趨緩下管制措施逐步鬆綁，人潮回流消費力道回升，故用電增加。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，10 月電燈用電期間涵蓋 110 年 8 月至 110 年 10 月。)

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同 期增減 (%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
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	#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	0.00	
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	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	8.26	
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	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	0.00	
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	
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	

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
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~#6	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，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	#1~#18	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌4部，因故障拆除1部，經調整後總機組數由18部減為13部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成台中港區風機損毀，從台中電廠移出2部機組至台中港區，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
風力	離岸一期	-	109,200	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651.420	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710.040	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,508.640	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614.400	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,001.600	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764.000	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720.340	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,636.800	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953.190	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614.400	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60.060	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,209.600	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	248.640	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	154.560	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	199.715	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528.000	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40.250	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91.125	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	91.800	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	115.800	0.00	

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
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	41.900	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60.000	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60.030	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	70.610	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162.000	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228.000	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198.000	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258.000	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,799.500	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	379.960	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	497.960	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	907.680	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999.100	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	999.600	0.00	試運轉，辦理電業查證中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999.080	-	試運轉，辦理電業查證中(109.12.26併聯)
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	47.700	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216.000	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74.400	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.7.23併聯)
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	28.800	-	試運轉，申請設備登記中(109.9.17併聯)
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32.400	-	試運轉，申請設備登記中(109.9.17併聯)
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709.125	0.00	試運轉(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,095.540	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	245.520	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車場	高雄E/S停車場	327.360	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.29併聯)
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	1,999.580	-	試運轉，辦理電業查證中(109.12.21併聯)
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	737.280	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167.360	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860.160	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307.200	-	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307.200	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	368.640	-	
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			421,560		
太陽光電小計			283,100		
總合計			35,570,415		含試運轉中機組

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量				淨發電量(度) (A-B)	
			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 (%)		較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	595,777,200	1.46	32,216,063	2.06	563,561,137	1.43
燃煤	林口電廠	#2	596,083,485	42.92	32,617,069	22.75	563,466,416	44.29
燃煤	林口電廠	#3	595,056,600	-0.23	30,972,734	0.05	564,083,866	-0.24
燃煤	大林電廠	#1	581,469,482	-2.29	31,665,509	-0.41	549,803,973	-2.40
燃煤	大林電廠	#2	588,428,284	-0.75	29,629,440	3.21	558,798,844	-0.95
燃煤	興達電廠	#1	180,312,000	-	12,720,200	-	167,591,800	-
燃煤	興達電廠	#2	54,694,200	-74.40	4,598,000	-73.30	50,096,200	-74.49
燃煤	興達電廠	#3	0	-	0	-	0	-
燃煤	興達電廠	#4	268,632,100	17.28	18,434,900	2.96	250,197,200	18.49
燃煤	台中電廠	#1	305,153,000	13.00	19,757,000	12.00	285,396,000	13.07
燃煤	台中電廠	#2	310,358,000	70.44	21,085,200	94.83	289,272,800	68.90
燃煤	台中電廠	#3	297,760,000	-	18,260,700	-	279,499,300	-
燃煤	台中電廠	#4	308,742,000	4.35	22,632,200	19.39	286,109,800	3.32
燃煤	台中電廠	#5	0	-100	0	-100	0	-100
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	176,020,000	765.73	11,899,000	841.23	164,121,000	760.72
燃煤	台中電廠	#8	250,400,000	-	13,220,900	-	237,179,100	-
燃煤	台中電廠	#9	162,283,000	-50.40	10,094,800	-40.61	152,188,200	-50.94
燃煤	台中電廠	#10	306,797,000	-3.78	16,794,700	-4.22	290,002,300	-3.76
燃油	協和電廠	#3	186,916,000	94.35	7,702,200	111.87	179,213,800	93.67
燃油	協和電廠	#4	222,151,000	223.18	6,609,100	176.46	215,541,900	224.86
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,555,732	8.74	700,153	10.04	4,855,579	8.56
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	39,449,704	15.73	1,784,248	6.24	37,665,456	16.22
燃油	塔山電廠	金門	28,173,570	17.93	1,700,609	2.62	26,472,961	19.07
燃油	台中電廠	台中GAS	16,317,000	233,000.00	62,500	62,400.00	16,254,500	235,472.46
燃油	琉球電廠	#4	1,730	-4.95	0	-	1,730	-4.95
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,835,088	-4.29	77,010	4.41	1,758,078	-4.63
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,683,297	2.20	93,858	0.82	1,589,439	2.28
燃油	七美電廠	#1-#4	781,205	19.17	33,760	-0.02	747,445	20.21
燃油	望安電廠	#1-#4	701,152	6.63	28,696	-0.99	672,456	6.98
燃油	虎井電廠	#1-#2	125,567	11.20	4,954	-0.48	120,613	11.74
燃油	東引電廠	#1-#6	1,321,500	7.72	56,230	-10.00	1,265,270	8.67
燃油	西莒電廠	#3-#7	616,632	13.03	45,795	4.16	570,837	13.80
燃氣	大林電廠	#5	259,075,000	79.15	8,732,400	19.88	250,342,600	82.30
燃氣	大林電廠	#6	304,305,000	43.01	7,810,500	17.58	296,494,500	43.83
燃氣	通霄電廠	#4	249,031,000	-1.69	3,414,240	-0.89	245,616,760	-1.71
燃氣	通霄電廠	#5	255,120,000	28.73	4,275,360	26.93	250,844,640	28.76
燃氣	通霄電廠	#6	224,440,000	10.79	3,462,048	1.47	220,977,952	10.95
燃氣	通霄電廠	#1	651,461,000	34.53	11,603,696	10.24	639,857,304	35.07
燃氣	通霄電廠	#2	632,499,000	-4.05	10,875,630	-1.11	621,623,370	-4.10
燃氣	通霄電廠	#3	220,562,000	-	4,693,114	-	215,868,886	-
燃氣	南部電廠	#1	206,676,000	-5.72	3,755,400	2.07	202,920,600	-5.85
燃氣	南部電廠	#2	172,159,000	-10.59	3,547,700	-2.17	168,611,300	-10.75
燃氣	南部電廠	#3	177,820,000	-12.03	3,579,100	-1.45	174,240,900	-12.22
燃氣	南部電廠	#4	128,407,000	-29.38	2,123,500	-26.18	126,283,500	-29.43
燃氣	興達電廠	#1	265,765,400	8.34	4,996,348	12.81	260,769,052	8.26
燃氣	興達電廠	#2	252,531,700	-1.68	4,911,059	11.59	247,620,641	-1.91
燃氣	興達電廠	#3	10,844,400	-94.16	345,540	-89.76	10,498,860	-94.25
燃氣	興達電廠	#4	254,970,200	-10.14	4,851,768	-1.35	250,118,432	-10.29
燃氣	興達電廠	#5	283,079,500	-9.53	4,913,331	-3.24	278,166,169	-9.64
燃氣	大潭電廠	#1	463,906,647	22.69	10,298,811	20.89	453,607,836	22.73
燃氣	大潭電廠	#2	149,240,385	-66.01	5,859,332	-37.12	143,381,053	-66.64

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量				淨發電量(度) (A-B)	
			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 (%)		較上年同期增減 (%)
燃氣	大潭電廠	#3	493,208,289	14.61	9,172,390	-0.88	484,035,899	14.95
燃氣	大潭電廠	#4	513,225,119	37.99	9,408,051	17.79	503,817,068	38.43
燃氣	大潭電廠	#5	478,998,488	13.77	9,210,707	5.08	469,787,781	13.96
燃氣	大潭電廠	#6	481,770,992	12.64	8,918,565	2.71	472,852,427	12.84
燃氣	大潭電廠	#7	237,919,352	1,010.58	1,182,193	760.35	236,737,159	1,012.20
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	0.00	-	0.00	-	0.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	100,573,000	8.56	355,263	-2.18	100,217,737	8.60
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	204,197,000	-0.40	589,800	-12.50	203,607,200	-0.36
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	13,072,192	7.43	12,483	5.76	13,059,709	7.44
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,452,692	0.46	30,109	66.19	8,422,583	0.32
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,529,768	10.92	5,891	17.75	2,523,877	10.91
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	75,589	279.67	1,923	119.52	73,666	287.04
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	17,435,946	293.51	106,602	254.32	17,329,344	293.78
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	627,925	86.00	6,756	-10.59	621,169	88.21
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	34,822,000	130.81	88,110	34.03	34,733,890	131.23
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	59,840,576	157.99	166,302	-9.33	59,674,274	159.33
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	46,322,300	74.63	88,699	15.19	46,233,601	74.81
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	48,101,309	83.36	135,096	60.64	47,966,213	83.43
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	35,254,000	175.21	110,100	30.96	35,143,900	176.16
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	22,860	-89.01	1,000	-82.91	21,860	-89.19
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	15,766,375	28.61	41,409	-3.40	15,724,966	28.72
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,444,760	10.67	28,004	-36.89	4,416,756	11.20
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	17,326,000	-6.11	54,370	15.56	17,271,630	-6.17
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2,175,218	-37.04	6,509	-15.47	2,168,709	-37.08
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	7,333,120	14.69	25,823	-14.59	7,307,297	14.83
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,654,200	96.15	28,520	30.41	1,625,680	97.90
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,215,029	15.28	5,366	-6.66	3,209,663	15.33
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,407,942	-52.33	15,094	-3.98	1,392,848	-52.59
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,496,852	-15.74	29,183	-3.38	1,467,669	-15.95
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	9,902,000	27.50	12,769	-44.38	9,889,231	27.72
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,325,000	119.67	7,306	20.38	2,317,694	120.24
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	23,715,500	134.68	507,537	-31.80	23,207,963	147.92
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,416,000	6.99	45,638	-21.23	4,370,362	7.39
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,689,500	10.32	12,838	2.83	3,676,662	10.34
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,982,000	3.57	7,680	-7.86	1,974,320	3.62
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	11,267,700	20.01	21,199	9.61	11,246,501	20.03
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,387,500	218.89	2,442	21.19	1,385,058	219.81
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	803,700	-27.50	4,185	-28.12	799,515	-27.50
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	787,000	10.18	4,961	-13.34	782,039	10.37
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	26,543,405	38.65	101,079	-10.78	26,442,326	38.95
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	1,846,700	-70.41	1,100	-59.26	1,845,600	-70.42
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,392,300	-38.91	14,000	0.72	2,378,300	-39.05
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	33,749,750	975.60	-	-	33,749,750	975.60
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	21,497,400	64.46	17,370	19.10	21,480,030	64.51
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	25,307,000	462.50	58,660	352.97	25,248,340	462.82
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	26,222,000	28.02	56,500	51.88	26,165,500	27.97
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	42,470	19.77	-	-	42,470	19.77
核能	第二核能發電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
核能	第二核能發電廠	#2	753,659,000	0.95	24,057,000	-0.03	729,602,000	0.98
核能	第三核能發電廠	#1	726,445,100	-0.19	26,874,090	-5.64	699,571,010	0.03
核能	第三核能發電廠	#2	668,088,740	-8.25	25,751,190	2.31	642,337,550	-8.63
風力	石門風力發電站	#1	125,635	-2.10	20,373	-1.24	801,173	-30.14
風力	石門風力發電站	#2	263,625	-34.14	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
			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 (%)			
風力	石門風力發電站	#3	239,535	-33.93	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	192,751	-30.22	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	731,994	-32.12	69,023	-29.35	2,061,072	-32.24	
風力	林口風力發電站	#5	712,441	-26.30	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	685,660	-37.35	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	248,475	-41.26	64,161	-40.56	1,908,113	-42.77	
風力	蘆竹風力發電站	#2	262,994	-40.03	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	256,211	-39.89	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	270,682	-36.37	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	253,840	-41.38	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	263,872	-44.61	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	137,347	-59.76	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	278,853	-41.70	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	665,271	-15.53	74,151	-44.44	11,014,452	-31.05	
風力	觀園風力發電站	#2	589,387	-33.85	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	590,584	-30.93	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	577,701	-30.14	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	648,672	32.92	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	436,851	-56.08	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	735,747	100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	396,423	-56.63	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	415,503	-57.23	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	602,919	-26.78	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	658,809	-16.62	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	738,045	-26.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	644,872	-31.47	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	589,150	-34.90	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	110,345	-88.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	705,018	-15.34	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	593,618	-7.55	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	307,998	-63.50	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	655,372	-29.60	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	426,318	-42.91	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	527,521	-38.67	63,409	-23.03	3,895,287	-39.95	
風力	大潭風力發電站	#2	453,110	-40.84	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	439,089	-44.93	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	643,769	-46.83	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	328,795	-69.10	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	799,667	-32.87	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	766,745	-	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-	26,261	-20.05	737,982	-78.33	
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	339,118	-54.43	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	425,125	14.71	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	411,885	-52.10	142,375	-39.80	5,025,042	-52.23	
風力	台中港區風力發電站	#6	437,838	-51.81	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	376,071	-52.87	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	397,288	-55.53	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
			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 (%)			
風力	台中港區風力發電站	#9	464,336	-48.92	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	465,590	-49.76	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	411,692	-53.51	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	349,714	-57.44	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	411,460	-52.50	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	370,900	-51.23	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	378,215	-50.27	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	337,936	-52.75	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	354,492	-45.55	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	16,119	-97.70	1,459	-93.38	14,660	-97.84	
風力	彰工風力發電站	#1	486,765	-50.67	393,139	-43.22	17,146,891	-50.85	
風力	彰工風力發電站	#2	515,210	757.97	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	545,368	-45.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	527,956	-50.02	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	444,234	-54.60	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	541,073	-46.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	559,896	-48.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	429,758	-60.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	453,360	-47.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	420,551	-56.63	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	522,052	-50.97	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	565,391	-48.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	436,606	-61.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	594,238	-46.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	451,346	-50.66	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	497,766	-33.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	555,703	-32.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	579,288	-48.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	566,321	-50.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	114,436	-87.49	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	589,058	-33.75	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	476,891	-58.58	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	554,455	-52.13	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	594,757	-47.62	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	517,857	-54.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	603,757	-43.03	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	282,562	-75.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	541,871	-51.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	534,769	-48.53	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	528,352	-51.82	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	542,309	-51.06	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	545,274	-49.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	433,615	-61.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	451,201	-58.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	535,984	-50.33	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	558,650	-50.00	140,941	-47.17	5,682,377	-46.63	
風力	彰化王功風力發電站	#2	598,609	-44.81	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	608,589	-34.61	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	584,434	-46.21	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	647,359	-45.53	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	636,340	-47.84	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	598,649	-50.64	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	517,969	-55.22	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
			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 (%)			
風力	彰化王功風力發電站	#9	553,219	-46.16	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	519,500	-41.57	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	616,575	-45.36	35,317	-58.53	1,600,419	-60.96	
風力	彰化永興風力發電站	#2	292,948	-72.61	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	494,758	-52.38	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	231,455	-75.58	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	304,196	-56.69	181,175	-36.15	7,732,111	-50.52	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	217,625	-62.17	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	270,846	-60.75	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	362,135	2.66	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	390,591	-47.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	407,675	-45.66	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	395,110	-48.75	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	393,076	-46.11	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	423,272	-48.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	316,068	-23.51	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	271,200	-67.86	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	327,133	-58.04	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	422,833	-48.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	480,863	-48.16	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	462,556	-48.18	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	261,267	-59.46	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	270,064	-55.65	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	352,835	-9.66	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	317,967	-54.68	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	365,577	-42.40	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	343,845	-54.91	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	163,684	-75.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	392,868	-44.03	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	379,755	-56.78	211,852	-35.80	4,687,789	-50.90	
風力	雲林四湖風力發電站	#2	371,711	-49.92	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	277,398	-11.67	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	394,962	-50.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	310,317	-45.91	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	368,677	-44.36	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	405,162	-51.06	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	366,377	-52.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	399,708	-47.12	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	296,750	-60.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	404,705	-44.51	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	345,723	-50.57	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	398,840	-44.33	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	179,556	-72.98	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	547,500	-12.96	12,584	8.66	1,494,629	-13.10	
風力	恆春風力發電站	#2	453,080	-13.70	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	506,633	-12.27	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量				淨發電量(度) (A-B)	
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用电量(度) (B)	較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)
風力	中屯風力發電站	#1	146,967	-	45,400	-18.21	2,275,537	-37.53
風力	中屯風力發電站	#2	174,151	-30.69	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	72,939	-47.96	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	156,428	-55.51	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	208,264	52.12	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	136,185	-62.95	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	149,562	100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	285,302	-30.61	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	52,248	-88.90	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	217,524	-52.22	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	128,530	-64.99	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	295,713	951.50	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	297,124	-32.70	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	674,638	-35.45	53,428	-21.49	1,436,935	-24.89
風力	金沙風力發電站	#2	815,725	-12.85	-	-	-	-
風力	離岸一期	-	21,464,547	-	2,569,347	-	18,895,200	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	62,978	12.10	3,777	-19.33	59,201	14.96
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	75,975	7.72	324	-9.75	75,651	7.81
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	161,119	-31.02	5,658	8.58	155,461	-5.16
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	64,532	-32.39	0	0.00	64,532	-6.03
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	71,335	-66.19	0	0	71,335	-66.19
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	64,022	-69.18	0	0	64,022	-69.18
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	98,692	-71.23	5,064	-70	93,628	-71.31
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	465,018	-9.99	8,474	-2.55	456,544	-10.12
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	111,670	4.08	4,295	-27.88	107,375	5.96
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	71,966	-6.32	0	0.00	71,966	-6.32
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,034	1.41	0	0	7,034	1.41
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	111,496	-20.38	4,730	19	106,766	-21.53
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	22,930	-18.56	0	0.00	22,930	-18.56
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10,379	-20.68	1,069	-28	9,310	-19.68
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	24,259	0.11	0	0.00	24,259	0.11
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	56,176	3.90	1,489	3	54,687	3.92
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,040	12.50	124	51.22	3,916	11.60
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,864	-8.81	124	18.10	9,740	-9.07
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,228	6.20	93	14.81	8,135	6.10
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,434	-9.49	88	-4.35	8,346	-9.54
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,420	24.09	184	22.67	3,236	24.17
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,948	-26.04	186	-8.82	1,762	-27.49
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,528	-9.64	155	29.17	5,373	-10.42
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	6,207	0.37	93	-7.00	6,114	0.49
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	17,802	-19.75	285	-19.49	17,517	-19.75
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	25,073	-5.78	246	-7.52	24,827	-5.76
太陽能	中科E/S	中科E/S	22,413	-7.70	557	-42.58	21,856	-6.25
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	29,946	-8.95	481	-8.56	29,465	-8.95
太陽能	台南七股	台南七股	203,166	-18.16	1,049	-69.16	202,117	-17.45
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	41,868	-0.88	62	-28.74	41,806	-0.82
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	53,459	3.25	62	0.00	53,397	3.25
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	94,189	6.77	372	-55.29	93,817	7.36
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,050,970	-1.32	190,742	-45.85	11,860,228	0.00
太陽能	南投大彎	南投大彎	100,597	-12.77	549	51.66	100,048	-12.98
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	20,413,847	100.00	70,079	-	20,343,768	100.00
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	5,368	-3.95	155	-23.65	5,213	-3.21

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量				淨發電量(度) (A-B)	
			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 (%)		較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	25,565	-7.22	155	-22.50	25,410	-7.10
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	6,410	-	217	-	6,193	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	2,979	-	93	-	2,886	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,510	-	93	-	3,417	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	73,834	-	242	-	73,592	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	131,826	-	734	-	131,092	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	9,781	-	118	-	9,663	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	36,382	-	553	-	35,829	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	214,253	-	240	-	214,013	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	81,338	-	1,381	-	87,185	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	118,244	-	1,922	-	109,094	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	86,524	-	1,413	-	85,111	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	30,116	-	511	-	29,605	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	29,688	-	502	-	29,186	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	38,299	-	652	-	37,647	-
合計			16,548,816,179		571,342,054		15,977,474,125	
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。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)		較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計較上 年同期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值(千 卡/度)		一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	15.91	-7.22	17.60	100.00	100.00	-	99.91	-	77.31	-	83.61	-	-	-	-	-	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	11.58	-	14.26	-	100.00	-	100.00	-	72.58	-	77.69	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	13.90	-	15.90	-	100.00	-	100.00	-	76.39	-	79.86	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	14.56	-	15.77	-	100.00	-	100.00	-	80.25	-	80.25	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	13.99	-	16.17	-	100.00	-	100.00	-	67.69	-	72.51	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	16.17	-	17.55	-	100.00	-	100.00	-	77.77	-	82.85	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	15.09	-	15.86	-	98.06	-	95.28	-	63.13	-	71.24	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	14.94	-	16.15	-	100.00	-	100.00	-	70.87	-	74.02	-	-	-	-	-	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	14.40	-	14.88	-	100.00	-	100.00	-	77.12	-	91.35	-	-	-	-	-	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	14.83	-	15.79	-	100.00	-	100.00	-	80.57	-	89.50	-	-	-	-	-	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	13.61	-	16.16	-	100.00	-	100.00	-	78.30	-	91.85	-	-	-	-	-	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	13.52	-	16.35	-	100.00	-	100.00	-	77.66	-	92.95	-	-	-	-	-	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	13.18	-	16.18	-	100.00	-	100.00	-	83.01	-	95.00	-	-	-	-	-	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	12.99	-	16.66	-	100.00	-	100.00	-	79.43	-	96.79	-	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	13.96	-	14.83	-	100.00	-	100.00	-	76.50	-	89.88	-	-	-	-	-	-
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	5,577,966,351	326,598,415	5,251,367,936
火力(燃油)小計	505,629,177	18,899,113	486,730,064
火力(燃氣)小計	7,367,015,472	141,940,783	7,225,074,689
核能小計	2,148,192,840	76,682,280	2,071,510,560
水力小計	824,023,578	2,807,676	821,215,902
風力小計	90,514,064	4,104,395	86,409,669
太陽光電小計	35,474,697	309,392	35,165,305
合計	16,548,816,179	571,342,054	15,977,474,125

表2-3發電設備運作情形之小計

能源別	容量因數(%)		可用率(%)	
	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山) 電廠合計	68.70	70.50	86.65	88.66
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	25.89	21.49	79.03	77.34
水力電廠合計	23.81	16.39	95.58	93.02
核能電廠合計	76.44	87.71	98.90	87.03
風力合計	30.55	21.95	92.17	92.66
太陽光電合計	16.81	17.13	76.26	75.47

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		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	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,007,786.412	1,614,752.973	286,560.000	1,901,312.973	0	6,078	(kcal/kg)	5,738	(kcal/kg)	1,369,190.391	0.000	1,253,348.995	286,560.000	1,539,908.995	除抵港未完卸量286,560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	615,162.451	869,574.917	133,518.000	1,003,092.917	0	5,035	(kcal/kg)	4,672	(kcal/kg)	788,502.270	0.000	696,235.097	133,518.000	829,753.097	除抵港未完卸量133,518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															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,411,746,157			8,725	(kcal/m3)	1,411,746,157					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	<p>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。</p> <p>2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.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。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	301,196.934	0.000	15,711.773	9,405		115,196.866	201,711.841	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	39,386.478	0.000	11,068.497	8,672		8,261.418	41,993.557	盤點料帳調整或移撥共200公秉
柴油	77.715	0.000	0.000	10,954		1.035	76.680	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	696.161	0.000	434.000	9,119		469.026	661.135	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	620.098	0.000	508.000	9,119		429.995	698.103	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	620.782	0.000	90.000	9,128		206.217	504.565	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	550.749	0.000	130.000	9,131		191.074	489.675	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	86.484	0.000	40.000	9,131		34.916	91.568	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	743.241	0.000	359.564	10,922		359.150	739.853	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	330.348	0.000	200.000	10,922		174.873	351.595	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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/01 00:00	2021/10/20 22:33							
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/10/01 00:00	2021/10/25 08:00							
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2021/10/20 22:33	2021/10/25 12:18							
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/10/25 08:00	2021/10/25 14:23							
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/25 12:18	2021/10/27 08:00							
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/10/25 14:23	2021/10/26 09:00							
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/10/26 09:00	2021/10/26 17:30							
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/10/26 17:30	2021/11/01 00:00							
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/27 08:00	2021/10/27 15:45							
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/27 15:45	2021/10/28 08:00							
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/28 08:00	2021/10/28 15:45							
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/10/28 15:45	2021/11/01 00:00							
燃煤	林口電廠	#1	K5	74,250	2021/10/01 22:05	2021/10/01 23:37							
燃煤	林口電廠	#1	K5	64,150	2021/10/08 22:06	2021/10/08 22:55							
燃煤	林口電廠	#2	K5	62,740	2021/10/09 20:56	2021/10/09 22:35							
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,800	2021/10/11 21:26	2021/10/11 22:00							
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2021/10/12 09:00	2021/10/12 16:19							
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2021/10/13 09:00	2021/10/13 20:28							
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 17:00							
燃煤	林口電廠	#1	K5	54,700	2021/10/15 20:30	2021/10/15 23:00							
燃煤	林口電廠	#2	K5	64,943	2021/10/16 20:00	2021/10/16 21:29							
燃煤	林口電廠	#3	K5	75,400	2021/10/17 20:10	2021/10/17 22:00							
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2021/10/20 09:00	2021/10/20 17:50							
燃煤	林口電廠	#3	K5	323,600	2021/10/20 17:45	2021/10/21 00:10							
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2021/10/21 09:00	2021/10/21 17:33							
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,750	2021/10/22 20:00	2021/10/22 21:26							
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/10/22 09:30	2021/10/22 17:30							
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,194	2021/10/23 20:00	2021/10/23 21:21							
燃煤	林口電廠	#3	K5	47,750	2021/10/24 15:40	2021/10/24 16:58							
燃煤	林口電廠	#1	K5	72,150	2021/10/29 20:00	2021/10/29 22:00							
燃煤	林口電廠	#3	K5	44,233	2021/10/31 21:30	2021/10/31 23:10							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 15:20							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/10/17 00:00	2021/10/17 16:17							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K7	153,500	2021/10/11 19:04	2021/10/12 09:56							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 15:20							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/10/17 00:00	2021/10/17 16:17							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 15:20							
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/10/17 00:00	2021/10/17 16:17							
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2021/10/01 00:00	2021/11/01 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2021/10/04 09:00	2021/10/04 17:50							
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2021/10/24 00:00	2021/10/26 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K7	153,500	2021/10/01 00:00	2021/11/01 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2021/10/04 09:00	2021/10/04 17:50							
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2021/10/04 09:00	2021/10/04 17:50							
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/10/09 20:00	2021/10/09 20:55							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2021/10/10 22:40	2021/10/11 07:05							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 16:30							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/10/15 08:00	2021/10/15 15:44							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/10/23 08:00	2021/10/23 15:44							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/10/26 08:00	2021/10/26 16:30							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/10/09 20:00	2021/10/09 20:55							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2021/10/10 22:40	2021/10/11 07:05							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 16:30							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/10/15 08:00	2021/10/15 15:44							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/10/23 08:00	2021/10/23 15:44							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2021/10/24 06:05	2021/10/24 16:23							
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/10/26 08:00	2021/10/26 16:30							
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2021/10/13 09:00	2021/10/13 15:40							
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2021/10/13 09:00	2021/10/13 15:40							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/10/01 00:00	2021/10/05 09:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/10/05 16:24	2021/10/17 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2021/10/05 09:00	2021/10/05 16:24							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/10/19 00:00	2021/10/23 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/10/23 00:00	2021/10/24 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/10/24 00:00	2021/10/25 21:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/10/26 00:00	2021/11/01 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/10/16 00:00	2021/10/17 00:00							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2021/10/05 09:00	2021/10/05 16:24							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/10/19 00:00	2021/10/22 15:46							
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K7	300,000	2021/10/24 00:00	2021/10/29 14:42							

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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/10/30 00:00	2021/10/31 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2021/10/14 09:00	2021/10/14 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/10/17 00:00	2021/10/17 16:17				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2021/10/04 09:00	2021/10/04 17:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2021/10/04 09:00	2021/10/04 17:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2021/10/09 20:00	2021/10/09 20:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2021/10/10 22:40	2021/10/11 07:05				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2021/10/15 08:00	2021/10/15 15:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2021/10/23 08:00	2021/10/23 15:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2021/10/26 08:00	2021/10/26 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2021/10/13 09:00	2021/10/13 15:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2021/10/31 09:16	2021/10/31 11:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/10/05 09:45	2021/10/05 14:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2021/10/10 21:33	2021/10/11 17:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/10/12 08:30	2021/10/12 09:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/10/22 08:00	2021/10/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/02 20:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/10/05 09:45	2021/10/05 14:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2021/10/08 22:46	2021/10/09 19:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/10/12 08:30	2021/10/12 09:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/10/22 08:00	2021/10/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2021/10/05 09:45	2021/10/05 14:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2021/10/12 08:30	2021/10/12 09:02				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2021/10/22 08:00	2021/10/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	55,000	2021/10/01 00:00	2021/10/09 07:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2021/10/09 07:24	2021/11/01 00:00	290,100	2021/11/01 0:00	2021/12/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2021/10/15 22:15	2021/11/01 00:00	290,100	2021/11/01 0:00	2021/12/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2021/10/15 21:39	2021/11/01 00:00	312,400	2021/11/01 0:00	2021/11/16 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/15 07:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2021/10/15 07:00	2021/10/15 12:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2021/10/15 12:12	2021/10/17 21:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2021/10/17 21:28	2021/10/23 10:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K21	0	2021/10/23 10:10	2021/10/25 16:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/18 19:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/02 06:35				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2021/10/02 06:35	2021/10/02 16:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2021/10/02 16:25	2021/10/18 19:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/18 19:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/05 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/10/29 09:00	2021/10/29 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/05 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2021/10/29 09:00	2021/10/29 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2021/10/01 00:00	2021/10/05 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2021/10/06 00:00	2021/10/07 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2021/10/29 09:00	2021/10/29 17:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/10/01 00:00	2021/10/04 06:47				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/10/04 06:47	2021/10/04 07:07				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/10/04 07:07	2021/10/07 08:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2021/10/07 08:30	2021/10/07 15:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/10/07 15:00	2021/10/09 00:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2021/10/09 00:03	2021/10/09 06:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2021/10/09 06:35	2021/10/10 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2021/10/10 23:59	2021/10/18 06:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2021/10/18 06:35	2021/10/18 06:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2021/10/18 06:55	2021/10/18 09:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2021/10/18 09:20	2021/10/18 17:06				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2021/10/18 17:06	2021/10/25 06:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2021/10/25 06:00	2021/10/25 06:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	230,000	2021/10/25 06:25	2021/10/28 09:13				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2021/10/28 09:13	2021/10/28 12:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2021/10/28 12:24	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2021/10/01 00:00	2021/10/04 06:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2021/10/04 06:20	2021/10/04 06:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2021/10/04 06:47	2021/10/10 18:29				
燃煤	台中電廠	#2	K5	140,000	2021/10/10 18:29	2021/10/18 06:06				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2021/10/18 06:06	2021/10/18 06:35				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2021/10/18 06:35	2021/10/19 08:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2021/10/19 08:00	2021/10/19 15:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	230,000	2021/10/19 15:33	2021/10/25 06:25				

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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2021/10/25 06:25	2021/10/25 06:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2021/10/25 06:50	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2021/10/01 00:00	2021/10/09 05:47				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2021/10/09 05:47	2021/10/10 18:04				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2021/10/10 18:04	2021/10/13 21:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	350,000	2021/10/13 21:10	2021/10/14 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2021/10/14 23:59	2021/10/19 06:34				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2021/10/19 06:34	2021/10/19 06:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2021/10/19 06:55	2021/10/21 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2021/10/21 08:00	2021/10/21 15:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2021/10/21 15:59	2021/10/22 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2021/10/22 08:00	2021/10/22 16:17				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2021/10/22 16:17	2021/10/25 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2021/10/25 08:00	2021/10/25 17:44				
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2021/10/25 17:44	2021/10/26 05:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2021/10/26 05:58	2021/10/26 06:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2021/10/26 06:23	2021/10/26 09:05				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2021/10/26 09:05	2021/10/26 17:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2021/10/26 17:30	2021/10/27 09:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/10/27 09:03	2021/10/27 17:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/10/27 17:00	2021/10/28 09:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2021/10/28 09:00	2021/10/28 16:51				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2021/10/28 16:51	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/10/01 00:00	2021/10/09 09:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2021/10/09 09:00	2021/10/09 15:41				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2021/10/09 15:41	2021/10/19 06:09				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2021/10/19 06:09	2021/10/19 06:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2021/10/19 06:34	2021/10/20 08:20				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2021/10/20 08:20	2021/10/20 16:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	210,000	2021/10/20 16:27	2021/10/21 08:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2021/10/21 08:00	2021/10/21 15:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2021/10/21 15:59	2021/10/26 06:23				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/10/26 06:23	2021/10/26 06:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/10/26 06:46	2021/10/29 08:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2021/10/29 08:00	2021/10/29 14:10				
燃煤	台中電廠	#4	K5	250,000	2021/10/29 14:10	2021/10/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2021/10/04 09:00	2021/10/04 10:24				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2021/10/01 00:00	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2021/10/01 00:00	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K2	550,000	2021/10/01 00:00	2021/10/09 06:47				
燃煤	台中電廠	#7	K5	28,000	2021/10/09 18:04	2021/10/09 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/10/10 00:00	2021/10/15 00:44				
燃煤	台中電廠	#7	K22	550,000	2021/10/15 00:44	2021/10/17 13:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2021/10/18 00:00	2021/10/27 08:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	250,000	2021/10/27 08:30	2021/10/27 16:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2021/10/27 16:00	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2021/10/01 00:00	2021/10/06 10:11				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2021/10/06 10:11	2021/10/06 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2021/10/07 00:00	2021/10/09 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/10/10 00:00	2021/10/18 09:24				
燃煤	台中電廠	#8	KK	95,000	2021/10/18 09:24	2021/10/18 16:31				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/10/18 16:31	2021/10/19 07:55				
燃煤	台中電廠	#8	KK	98,000	2021/10/19 07:55	2021/10/19 17:14				
燃煤	台中電廠	#8	K5	243,000	2021/10/19 17:14	2021/10/20 09:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	98,000	2021/10/20 09:30	2021/10/20 16:55				
燃煤	台中電廠	#8	K5	197,000	2021/10/20 16:55	2021/10/21 06:08				
燃煤	台中電廠	#8	K5	223,000	2021/10/21 06:08	2021/10/21 06:26				
燃煤	台中電廠	#8	K5	96,000	2021/10/21 06:26	2021/10/21 09:02				
燃煤	台中電廠	#8	KK	99,000	2021/10/21 09:02	2021/10/21 16:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	242,000	2021/10/21 16:52	2021/10/22 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	340,000	2021/10/23 00:00	2021/10/23 07:12				
燃煤	台中電廠	#8	K2	550,000	2021/10/23 07:12	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	94,000	2021/10/01 00:00	2021/10/01 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2021/10/01 08:00	2021/10/01 17:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2021/10/01 17:00	2021/10/06 10:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	35,000	2021/10/06 10:00	2021/10/06 17:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	42,000	2021/10/06 17:00	2021/10/08 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2021/10/08 08:00	2021/10/08 18:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2021/10/08 18:00	2021/10/09 05:42				
燃煤	台中電廠	#9	K6	550,000	2021/10/09 05:42	2021/10/23 07:38				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/23 07:38	2021/10/25 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2021/10/25 08:00	2021/10/25 16:55				

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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/25 16:55	2021/10/26 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2021/10/26 08:00	2021/10/26 18:05				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/26 18:05	2021/10/28 08:43				
燃煤	台中電廠	#9	KK	250,000	2021/10/28 08:43	2021/10/28 16:02				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/28 16:02	2021/10/29 05:51				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/29 05:51	2021/10/29 06:16				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/10/29 06:16	2021/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/10/01 00:00	2021/10/01 08:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2021/10/01 08:00	2021/10/01 17:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/10/01 17:00	2021/10/07 10:12				
燃煤	台中電廠	#10	KK	31,000	2021/10/07 10:12	2021/10/07 14:14				
燃煤	台中電廠	#10	K5	26,000	2021/10/07 14:14	2021/10/09 06:03				
燃煤	台中電廠	#10	K5	76,000	2021/10/09 06:03	2021/10/09 07:02				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/10/09 07:02	2021/10/12 09:15				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2021/10/12 09:15	2021/10/12 15:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/10/12 15:30	2021/10/13 09:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2021/10/13 09:00	2021/10/13 15:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2021/10/13 15:36	2021/10/13 20:16				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2021/10/13 20:16	2021/10/13 21:10				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/10/13 21:10	2021/10/15 06:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	99,000	2021/10/15 06:05	2021/10/15 06:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/10/15 06:32	2021/10/19 10:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2021/10/19 10:30	2021/10/19 17:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/10/19 17:15	2021/10/20 09:15				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2021/10/20 09:15	2021/10/20 18:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/10/20 18:00	2021/10/22 06:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	247,000	2021/10/22 06:20	2021/10/22 06:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	203,000	2021/10/22 06:42	2021/10/26 08:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	200,000	2021/10/26 08:00	2021/10/26 17:55				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/10/26 17:55	2021/10/27 08:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	250,000	2021/10/27 08:00	2021/10/27 17:55				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2021/10/27 17:55	2021/10/29 06:17				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2021/10/29 06:17	2021/10/29 06:48				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2021/10/29 06:48	2021/10/29 08:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	250,000	2021/10/29 08:00	2021/10/29 15:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2021/10/29 15:40	2021/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/10/01 00:00	2021/10/01 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/10/01 10:30	2021/10/01 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/01 11:00	2021/10/01 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/10/01 17:00	2021/10/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2021/10/02 00:00	2021/10/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/10/02 10:30	2021/10/02 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2021/10/02 11:00	2021/10/02 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/10/02 16:30	2021/10/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2021/10/02 17:00	2021/10/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2021/10/03 00:00	2021/10/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/10/03 10:30	2021/10/03 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/10/03 17:00	2021/10/04 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/10/04 00:00	2021/10/04 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/04 10:30	2021/10/04 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2021/10/04 17:00	2021/10/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/10/05 00:00	2021/10/05 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/05 10:30	2021/10/05 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2021/10/05 17:00	2021/10/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2021/10/06 00:00	2021/10/06 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/06 10:30	2021/10/07 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	90,000	2021/10/07 00:00	2021/10/07 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/07 10:30	2021/10/08 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	90,000	2021/10/08 00:00	2021/10/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/08 10:30	2021/10/09 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/10/09 00:00	2021/10/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	110,000	2021/10/09 10:30	2021/10/09 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2021/10/09 17:00	2021/10/10 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/10/10 00:00	2021/10/10 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/10/10 17:00	2021/10/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2021/10/11 00:00	2021/10/11 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/10/11 10:30	2021/10/11 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/10/11 11:00	2021/10/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/10/11 16:30	2021/10/11 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2021/10/11 17:00	2021/10/12 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2021/10/12 00:00	2021/10/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2021/10/14 00:00	2021/10/16 00:00				

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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2021/10/16 00:00	2021/10/16 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2021/10/16 17:00	2021/10/17 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/10/17 00:00	2021/10/17 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2021/10/17 17:00	2021/10/18 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/10/18 00:00	2021/10/18 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/10/18 17:00	2021/10/20 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2021/10/20 17:00	2021/10/21 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/10/21 00:00	2021/10/21 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/10/21 17:00	2021/10/22 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/10/22 00:00	2021/10/22 08:17				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2021/10/22 08:17	2021/11/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2021/10/01 00:00	2021/10/22 21:54				
燃煤	興達電廠	#2	K5	460,000	2021/10/22 21:54	2021/10/23 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	270,000	2021/10/23 00:00	2021/10/23 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2021/10/23 11:00	2021/10/25 09:33				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2021/10/25 09:33	2021/10/25 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2021/10/25 17:00	2021/10/26 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2021/10/26 10:30	2021/10/26 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2021/10/26 16:30	2021/10/26 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	220,000	2021/10/26 17:00	2021/10/27 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	230,000	2021/10/27 00:00	2021/10/27 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2021/10/27 11:00	2021/10/27 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2021/10/27 16:30	2021/10/27 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2021/10/27 17:00	2021/10/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2021/10/30 17:00	2021/10/31 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2021/10/31 00:00	2021/11/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2021/10/01 00:00	2021/11/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2021/10/01 00:00	2021/10/01 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2021/10/01 17:00	2021/10/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2021/10/02 00:00	2021/10/02 08:40				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2021/10/02 08:40	2021/10/02 11:40				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2021/10/02 11:40	2021/10/02 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2021/10/02 16:30	2021/10/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2021/10/02 17:00	2021/10/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2021/10/03 00:00	2021/10/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2021/10/03 10:30	2021/10/03 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2021/10/03 17:00	2021/10/04 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2021/10/04 00:00	2021/10/04 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2021/10/04 17:00	2021/10/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2021/10/05 00:00	2021/10/05 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2021/10/05 17:00	2021/10/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2021/10/06 00:00	2021/10/06 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2021/10/07 00:00	2021/10/07 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2021/10/08 00:00	2021/10/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2021/10/09 00:00	2021/10/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2021/10/09 10:30	2021/10/09 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2021/10/09 17:00	2021/10/10 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2021/10/10 00:00	2021/10/10 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2021/10/10 10:30	2021/10/10 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2021/10/10 17:00	2021/10/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2021/10/11 00:00	2021/10/11 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2021/10/11 10:30	2021/10/11 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2021/10/11 11:00	2021/10/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2021/10/11 17:00	2021/10/12 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2021/10/12 00:00	2021/10/13 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2021/10/13 00:00	2021/10/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2021/10/14 00:00	2021/10/15 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2021/10/15 00:00	2021/10/16 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2021/10/16 00:00	2021/10/16 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2021/10/16 17:00	2021/10/17 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2021/10/17 00:00	2021/10/17 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2021/10/17 17:00	2021/10/18 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2021/10/18 00:00	2021/10/19 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2021/10/19 00:00	2021/10/19 17:00				

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(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)				
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951	110/10/30	110/10/31	951	110/11/01	110/11/30				
	運轉情況	代碼	運轉情況										
	併聯	K13	線路工作										
	解聯	K14	指令試運轉										
	待機	K15	電力潮流限制										
	跳脫	K16	外因跳機										
	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機										
	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機										
	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機										
	竣工試運轉	K20	設備超載										
	乾燥運轉	K21	試運轉										
	大修	K22	爐管破										
	大修逾排程	K23	LNG用量限制										
	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修										
填報總說明： 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。 2.機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。 3.若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。 4.當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：													

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(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

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	本月份實績值	本月份較上年同 期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(瓩)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	38,025,461	14.51	38,606,512	2.36
月平均負載 (B) (瓩)	29,586,309	9.74	28,760,781	4.77
月負載率 (B) / (A) (%)	77.81			
備註：				

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	4,395,200	40,464,600	37,289,880	3,174,720	8.51	
2日	6,052,520	38,792,980	33,558,430	5,234,550	15.60	
3日	10,535,900	34,309,600	30,992,980	3,316,620	10.70	
4日	3,585,230	41,260,270	37,504,570	3,755,700	10.01	
5日	4,484,650	40,360,850	37,690,640	2,670,210	7.08	
6日	4,929,310	39,916,190	37,588,800	2,327,390	6.19	
7日	5,513,400	39,332,100	37,702,780	1,629,320	4.32	因氣溫持續偏高，致實際負載高於預期
8日	5,392,350	39,453,150	37,599,540	1,853,610	4.93	
9日	6,421,010	38,544,390	33,403,690	5,140,700	15.39	
10日	10,409,490	34,555,910	30,913,750	3,642,160	11.78	
11日	11,531,630	33,433,770	30,819,980	2,613,790	8.48	
12日	6,537,050	38,428,350	36,044,200	2,384,150	6.61	
13日	7,044,230	37,921,170	35,349,280	2,571,890	7.28	
14日	7,231,690	37,733,710	34,850,000	2,883,710	8.27	
15日	5,816,775	39,148,625	36,341,020	2,807,605	7.73	
16日	6,916,960	38,048,440	32,385,440	5,663,000	17.49	
17日	11,110,360	33,855,040	27,307,710	6,547,330	23.98	
18日	6,980,180	37,985,220	32,082,800	5,902,420	18.40	
19日	6,693,090	38,272,310	32,770,440	5,501,870	16.79	
20日	6,641,210	38,324,190	33,293,920	5,030,270	15.11	
21日	6,115,590	38,849,810	32,810,130	6,039,680	18.41	
22日	9,828,030	35,137,370	31,237,590	3,899,780	12.48	
23日	11,764,170	33,201,230	28,517,320	4,683,910	16.42	
24日	12,981,450	31,983,950	26,935,130	5,048,820	18.74	
25日	9,236,650	35,728,750	31,685,570	4,043,180	12.76	
26日	9,173,110	35,792,290	32,321,290	3,471,000	10.74	
27日	8,744,500	36,220,900	32,306,410	3,914,490	12.12	
28日	6,323,520	38,641,880	31,825,040	6,816,840	21.42	
29日	8,314,180	36,668,720	31,256,900	5,411,820	17.31	
30日	13,042,400	31,940,500	28,134,900	3,805,600	13.53	
31日	13,294,940	31,687,960	27,200,800	4,487,160	16.50	
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(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
11月上旬	8,700,313	34,503,688	32,011,000	2,492,688	7.79	
11月中旬	9,165,313	34,038,688	31,568,000	2,470,688	7.83	
11月下旬	9,369,300	33,834,700	31,326,000	2,508,700	8.01	
12月上旬	9,621,300	33,687,700	30,883,000	2,804,700	9.08	
12月中旬	10,058,300	33,250,700	30,783,000	2,467,700	8.02	
12月下旬	10,057,300	33,251,700	30,783,000	2,468,700	8.02	
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)		8.8	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		8.07	
4.電壓穩定度(%)		93.6	97.57
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	115.13	
	移動12個月平均值	102.9	
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	負值原因敘述	一至本月份止累計	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計
輸電系統	207,997,384		5,324,925,439	0.95		2.53
配電系統	-456,089,289		4,557,486,493	-2.07		2.17
備註	<p>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。</p> <p>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。</p>					

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
6. 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
7. 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
8. 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	1,873,972,656	
燃氣小計	5,200,565	2,513,968,000	
合計	8,297,665	4,387,940,656	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 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)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	1,173,486	171,974,207	
風力小計	651,950	128,008,943	
慣常水力小計	289,064	117,669,737	
小水力小計	3,196	1,086,159	
地熱小計	4,200	1,843,040	
合計	2,121,896	420,582,086	
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）	5,441,776	668,011,315	
風力（民營）	1,888	63,380	
小水力	1,470	30,469	
生質能	11,394	3,144,113	
地熱	300	0	
合計	5,456,828	671,249,277	
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	4,368,095	447,814,955	
燃油小計	25,200	309,564	
廢棄物小計	613,910	205,897,200	
沼氣小計	4,083	380,800	
合計	5,011,288	654,402,519	
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)	21,843,266,709	8.55	196,011,960,019	4.09
	1.電燈(a+b)	6,998,575,263	8.47	57,234,046,209	1.65
	(1)非營業用(a)	5,287,094,869	9.75	42,409,917,921	2.30
	(2)營業用(b)	1,711,480,394	4.71	14,824,128,288	-0.17
	2.電力(c+d+e)	14,844,691,446	8.58	138,777,913,810	5.13
	低壓電力(c)	2,072,399,018	12.90	17,991,750,952	2.75
	高壓電力(d)	5,914,444,395	6.41	56,266,320,198	4.31
	特高壓電力(e)	6,857,848,033	9.24	64,519,842,660	6.55
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	59,134,643,779	16.14	508,497,074,475	5.26
	1.電燈(a+b)	22,504,732,202	21.82	154,427,801,640	1.02
	(1)非營業用(a)	15,743,513,154	20.35	104,058,520,976	-0.15
	(2)營業用(b)	6,761,219,048	25.38	50,369,280,664	3.52
	2.電力(c+d+e)	36,629,911,577	12.91	354,069,272,835	7.23
	低壓電力(c)	7,141,788,368	29.54	57,424,718,728	8.28
	高壓電力(d)	15,164,104,904	11.34	150,771,580,115	7.13
	特高壓電力(e)	14,324,018,305	7.63	145,872,973,992	6.91
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7072	7.00	2.5942	1.13
	1.電燈	3.2156	12.31	2.6982	-0.62
	(1)非營業用	2.9777	9.66	2.4536	-2.39
	(2)營業用	3.9505	19.75	3.3978	3.70
	2.電力	2.4675	3.99	2.5513	1.99
	低壓電力	3.4461	14.75	3.1917	5.38
	高壓電力	2.5639	4.63	2.6796	2.71
	特高壓電力	2.0887	-1.47	2.2609	0.34
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,720,081	1.29	146,519,672	1.30
	1.電燈(a+b)	14,393,674	1.29	143,265,474	1.31
	(1)非營業用(a)	13,359,426	1.36	132,921,778	1.35
	(2)營業用(b)	1,034,248	0.42	10,343,696	0.85
	2.電力(c+d+e)	326,407	0.85	3,254,198	0.73
	低壓電力(c)	301,109	0.86	3,002,151	0.75
	高壓電力(d)	24,636	0.82	245,487	0.59
	特高壓電力(e)	662	1.53	6,560	0.83
5.契約容量(瓩)		38,354,019	3.67	377,728,705	2.93
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,484	7.17	1,338	2.75
	1.電燈	486	7.08	399	0.33
	(1)非營業用	396	8.27	319	0.94
	(2)營業用	1,655	4.27	1,433	-1.01
	2.電力	45,479	7.66	42,646	4.37
	低壓電力	6,883	11.94	5,993	1.99
	高壓電力	240,073	5.54	229,203	3.70
	特高壓電力	10,359,287	7.59	9,835,342	5.67
備註：	高壓:110/11/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：110/09/22-110/10/15				

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）

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	14,991,773	15,768
畜牧業	915,355	545
農事及畜牧服務業	741,495	332
林業	413,090	354
漁撈業	39,042	40
水產養殖業	571,617	453
其他	0	0
石油及天然氣礦業	53,627	35
砂、石採取及其他礦業	526,928	170
肉類加工及保藏業	1,145,093	293
水產加工及保藏業	572,076	136
蔬果加工及保藏業	1,347,331	529
動植物油脂製造業	90,525	134
乳品製造業	277,638	114
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	953,393	854
動物飼品製造業	377,389	154
其他食品製造業	8,382,611	2,963
酒精飲料製造業	207,621	93
非酒精飲料製造業	676,506	284
菸草製造業	0	1
紡紗業	462,415	310
織布業	1,672,014	849
不織布業	217,024	88
染整業	654,571	241
紡織品製造業	1,588,325	1,160
成衣製造業	2,101,158	2,000
服飾品製造業	398,888	420
皮革、毛皮及其製品製造業	1,331,495	774
木竹製品製造業	4,742,414	3,342
紙漿、紙及紙板製造業	633,697	263
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,382,755	1,312
其他紙製品製造業	852,394	391
印刷及資料儲存媒體複製業	8,236,787	5,581
石油及煤製品製造業	182,235	96
化學原材料製造業	662,927	285
肥料及氮化合物製造業	220,376	86
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,781,805	429
人造纖維製造業	129,265	30
農藥及環境用藥製造業	79,275	72
塗料、染料及顏料製造業	786,741	354
清潔用品及化粧品製造業	1,322,505	677
未分類其他化學製品製造業	522,921	304
藥品及醫用化學製品製造業	888,826	514
橡膠製品製造業	2,663,146	941
塑膠製品製造業	16,436,207	6,933
玻璃及其製品製造業	734,065	334
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,037,737	441
水泥及其製品製造業	964,727	375
石材製品製造業	671,472	289
其他非金屬礦物製品製造業	714,712	207
鋼鐵製造業	5,133,348	1,872

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)
鋁製造業	1,927,779	462
銅製造業	370,673	132
其他基本金屬製造業	698,513	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	16,360,061	6,183
金屬結構及建築組件製造業	4,672,370	2,745
金屬容器製造業	1,403,554	512
金屬加工處理業	17,462,449	6,799
其他金屬製品製造業	17,405,482	6,772
半導體製造業	1,465,327	589
被動電子元件製造業	911,580	459
印刷電路板製造業	1,254,050	401
光電材料及元件製造業	887,116	384
其他電子零組件製造業	4,038,677	1,866
電腦及其週邊設備製造業	2,134,213	1,281
通訊傳播設備製造業	1,208,857	714
視聽電子產品製造業	754,657	419
資料儲存媒體製造業	127,502	39
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,428,450	764
輻射及電子醫學設備製造業	200,187	78
光學儀器及設備製造業	485,395	254
發電、輸電及配電機械製造業	1,890,735	1,066
電池製造業	272,817	117
電線及配線器材製造業	1,742,140	758
照明設備及配備製造業	828,625	498
家用電器製造業	1,223,717	627
其他電力設備及配備製造業	1,162,917	601
金屬加工用機械設備製造業	8,408,163	2,958
其他專用機械設備製造業	7,939,579	3,342
通用機械設備製造業	11,161,044	5,035
汽車製造業	145,080	73
車體製造業	454,772	156
汽車零件製造業	5,633,958	1,925
船舶及浮動設施製造業	342,469	158
機車及其零件製造業	799,795	424
自行車及其零件製造業	2,248,642	802
未分類其他運輸工具及其零件製造業	320,449	165
非金屬家具製造業	2,101,522	1,199
金屬家具製造業	1,598,620	725
育樂用品製造業	2,039,588	993
醫療器材及用品製造業	1,452,519	854
未分類其他製造業	9,316,261	7,454
產業用機械設備維修及安裝業	2,551,017	2,145
電力供應業	352,860	157
氣體燃料供應業	543,437	385
蒸汽供應業	45,011	22
用水供應業	112,521	101
廢水及污水處理業	82,195	104
廢棄物清除業	729,113	328
廢棄物處理業	634,276	323
資源回收處理業	10,662,857	5,752
污染整治業	92,300	65
建築工程業	9,202,869	3,258

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)
道路工程業	871,991	472
公用事業設施工程業	470,376	421
其他土木工程業	686,158	613
整地、基礎及結構工程業	1,079,232	499
庭園景觀工程業	358,344	299
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,023,712	7,740
建物完工裝修工程業	5,011,621	5,428
其他專門營造業	1,093,294	734
商品批發經紀業	2,092,383	1,543
綜合商品批發業	4,202,389	3,362
農產原料及活動物批發業	3,256,146	1,297
食品、飲料及菸草製品批發業	21,416,288	8,210
布疋及服飾品批發業	7,304,667	6,409
家用器具及用品批發業	10,120,440	7,864
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,284,138	3,873
文教育樂用品批發業	4,385,677	2,946
建材批發業	15,905,265	9,969
化學原材料及其製品批發業	4,609,111	3,702
燃料及相關產品批發業	1,452,153	663
機械器具批發業	26,636,858	22,252
汽機車及其零配件、用品批發業	5,209,337	3,987
其他專賣批發業	6,001,849	3,346
綜合商品零售業	180,374,994	27,089
食品、飲料及菸草製品零售業	63,242,125	42,709
布疋及服飾品零售業	24,747,517	30,659
家用器具及用品零售業	38,807,836	43,379
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,774,790	15,763
文教育樂用品零售業	8,580,076	9,616
建材零售業	5,354,285	6,516
燃料及相關產品零售業	6,601,388	3,173
資訊及通訊設備零售業	9,756,040	7,756
汽機車及其零配件、用品零售業	13,753,011	13,280
其他專賣零售業	13,506,848	14,425
零售攤販	10,309,893	14,480
其他非店面零售業	2,454,103	1,524
鐵路運輸業	51,593	38
大眾捷運系統運輸業	19,400	6
汽車客運業	1,738,175	1,137
汽車貨運業	3,701,166	1,788
其他陸上運輸業	75,171	77
海洋水運業	238,189	126
內河及湖泊水運業	6,230	5
航空運輸業	108,885	81
報關業	1,056,974	832
船務代理業	564,519	213
貨運承攬業	2,241,078	972
陸上運輸輔助業	11,529,358	9,937
水上運輸輔助業	258,371	119
航空運輸輔助業	0	5
其他運輸輔助業	856,872	343
倉儲業	32,568,085	9,646
郵政業	149,063	94

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)
快遞業	1,943,455	493
短期住宿業	25,074,120	19,964
其他住宿業	298,857	164
餐食業	338,609,208	173,432
外燴及團膳承包業	1,915,906	448
飲料業	26,585,355	12,809
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,547,515	1,087
軟體出版業	313,773	168
影片及電視節目業	1,147,251	612
聲音錄製及音樂發行業	285,332	212
廣播業	536,870	96
電視節目編排及傳播業	1,706,978	880
電信業	93,566,441	41,698
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,811,602	2,751
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,519,409	805
其他資訊服務業	732,854	524
貨幣中介業	17,828,613	5,710
控股業	144,031	75
信託、基金及類似金融實體	159,163	115
其他金融服務業	2,823,823	2,476
人身保險業	4,837,244	1,962
財產保險業	1,733,971	619
再保險業	945	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,089,715	669
證券業	3,265,808	678
期貨業	266,514	22
基金管理業	182,431	63
其他金融輔助業	1,673,628	1,193
不動產開發業	8,996,597	7,008
不動產經營業	15,104,648	10,102
其他不動產業	1,027,543	483
法律服務業	1,075,210	895
會計服務業	666,616	612
企業總管理機構	4,496,629	1,983
管理顧問業	3,576,620	2,663
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,450,015	1,649
技術檢測及分析服務業	1,607,922	654
自然及工程科學研究發展服務業	220,645	120
社會及人文科學研究發展服務業	12,021	13
綜合研究發展服務業	24,950	37
廣告業	3,743,748	3,836
市場研究及民意調查業	91,147	76
專門設計業	3,421,402	3,482
獸醫業	467,309	373
其他專業、科學及技術服務業	3,270,128	3,095
機械設備租賃業	4,345,163	1,594
運輸工具租賃業	1,691,215	2,481
個人及家庭用品租賃業	826,540	744
智慧財產租賃業	42,265	39
人力仲介業	1,148,610	893
人力供應業	435,660	437

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)
旅行及相關服務業	2,521,464	2,311
保全及偵探業	1,434,153	824
複合支援服務業	73,838	69
清潔服務業	2,632,634	1,454
綠化服務業	19,920	40
行政支援服務業	4,517,848	2,443
公共行政	1,127,205	950
國防事務	9,659	8
強制性社會安全事務	18,911	12
國際組織及外國機構	5,607	3
學前教育	2,230,780	949
小學教育	87,425	36
國民中學教育	13,679	12
高級中等教育	44,493	26
大專校院	37,778	48
特殊教育學校	1,100	1
教育輔助業	164,811	192
其他教育業	7,250,790	5,896
醫院	288,198	172
診所	5,106,750	3,364
其他醫療保健業	1,058,419	748
居住型照顧服務業	3,973,621	805
其他社會工作服務業	952,012	597
創作業	168,871	266
藝術表演業	297,073	165
創作及藝術表演輔助業	615,124	475
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	172,892	174
博弈業	3,445,402	3,610
運動服務業	5,205,247	1,417
娛樂及休閒服務業	15,836,646	10,605
宗教組織	1,818,465	1,684
職業團體	384,557	368
其他組織	2,154,329	1,521
汽車維修及美容業	14,061,103	15,931
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,672,337	1,990
其他個人及家庭用品維修業	5,889,127	11,694
洗衣業	5,242,248	6,811
美髮及美容美體業	28,418,303	37,269
殯葬及相關服務業	1,862,931	1,488
家事服務業	38,373	37
其他個人服務業	8,788,575	7,848
家庭(住宅用)	38,231,379	48,630
其他不能歸類	114,587,341	68,949
合計	1,711,480,394	1,034,248
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）

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	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,797,123	22
煉油廠	140,435,389	188
發電廠	9,590,296	90
汽電共生廠	208,716	14
氣體燃料供應業	39,498,847	204
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	22,507,259	416
食品飲料及菸草業	385,692,638	7,452
紡織成衣及服飾業	432,898,718	5,776
皮革及毛皮業	12,633,744	657
木竹及家具業	26,541,598	2,338
紙漿、紙及紙製品業	177,265,849	1,312
印刷業	41,371,693	2,078
化學材料製造業	948,532,218	1,518
基本化學材料製造業	563,988,006	567
基本化學工業	549,563,615	473
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,424,391	94
人造纖維製造業	129,745,569	71
樹脂塑膠及橡膠製造	254,798,643	880
其他化學材料製造業	124,347,396	539
化學製品製造業	236,894,351	2,009
橡膠製品製造業	84,913,556	1,270
塑膠製品製造業	472,313,489	9,730
非金屬礦物製品製造業	471,683,954	2,171
水泥及水泥製品業	137,001,746	591
其他(非金屬礦物製品製造業)	334,682,208	1,580
陶瓷製品製造業	34,386,933	495
玻璃及玻璃製品製造業	251,770,044	391
金屬基本工業	1,251,886,419	3,295
鋼鐵基本工業	1,042,225,355	1,973
非鐵金屬基本工業	209,661,064	1,322
鋁業	79,295,706	672
金屬製品製造業	611,730,591	19,010
機械設備製造業	233,845,529	8,147
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,197,365,387	7,804
電子零組件製造業	4,858,390,766	4,181
運輸工具製造業	176,517,601	3,555
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	97,296,964	636
其他工業製品製造業	96,088,315	2,230
用水供應業	153,635,485	4,518
營造業	87,857,595	752
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

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)
農牧及林業	202,272,652	76,318
漁業	97,122,037	39,540
批發及零售業	556,640,909	28,425
運輸及倉儲業	380,927,747	4,540
運輸輔助業	285,732,602	1,471
倉儲業	85,769,572	2,857
郵政及快遞業	9,425,573	212
住宿及餐飲業	299,727,510	13,020
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	236,993,866	2,508
電信業	127,178,100	1,503
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	109,815,766	1,005
金融及保險業	106,026,152	4,717
不動產業	46,629,260	1,149
專業、科學及技術服務業	68,199,770	1,491
支援服務業	46,833,128	1,686
公共行政及國防；強制性社會安全	224,419,671	5,290
教育業	310,244,027	3,385
醫療保健及社會工作服務業	306,387,133	3,415
藝術、娛樂及休閒服務業	84,581,239	2,344
其他服務業	68,085,956	4,081
住宅部門	232,417,931	38,536
其他不能歸類	165,179,134	8,770
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)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	172,362
畜牧業	220,910
農事及畜牧服務業	340,824
林業	1,187
漁撈業	573
水產養殖業	284,355
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	146,698
肉類加工及保藏業	110,428
水產加工及保藏業	60,492
蔬果加工及保藏業	70,445
動植物油脂製造業	36,541
乳品製造業	50,958
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,590
動物飼品製造業	111,442
其他食品製造業	515,357
酒精飲料製造業	38,301
非酒精飲料製造業	89,453
菸草製造業	14,341
紡紗業	215,682
織布業	362,042
不織布業	80,224
染整業	171,551
紡織品製造業	101,603
成衣製造業	46,252
服飾品製造業	16,247
皮革、毛皮及其製品製造業	66,350
木竹製品製造業	67,012
紙漿、紙及紙板製造業	207,911
瓦楞紙板及紙容器製造業	120,822
其他紙製品製造業	89,381
印刷及資料儲存媒體複製業	189,953
石油及煤製品製造業	267,566
化學原材料製造業	875,029
肥料及氮化合物製造業	33,666
塑膠及合成橡膠原料製造業	450,694
人造纖維製造業	221,662
農藥及環境用藥製造業	17,712
塗料、染料及顏料製造業	78,414
清潔用品及化粧品製造業	58,098
未分類其他化學製品製造業	256,686
藥品及醫用化學製品製造業	195,789
橡膠製品製造業	283,882
塑膠製品製造業	1,409,777
玻璃及其製品製造業	442,939
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,366
水泥及其製品製造業	358,846
石材製品製造業	55,291
其他非金屬礦物製品製造業	120,182
鋼鐵製造業	2,427,270
鋁製造業	228,992

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	196,441
其他基本金屬製造業	91,760
金屬刀具、手工具及模具製造業	413,363
金屬結構及建築組件製造業	209,649
金屬容器製造業	53,741
金屬加工處理業	706,735
其他金屬製品製造業	727,354
半導體製造業	4,400,535
被動電子元件製造業	278,231
印刷電路板製造業	551,938
光電材料及元件製造業	1,528,380
其他電子零組件製造業	707,083
電腦及其週邊設備製造業	138,854
通訊傳播設備製造業	75,064
視聽電子產品製造業	32,972
資料儲存媒體製造業	45,034
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,519
輻射及電子醫學設備製造業	4,834
光學儀器及設備製造業	138,662
發電、輸電及配電機械製造業	82,955
電池製造業	48,114
電線及配線器材製造業	131,332
照明設備及配備製造業	25,996
家用電器製造業	69,632
其他電力設備及配備製造業	198,160
金屬加工用機械設備製造業	221,639
其他專用機械設備製造業	198,252
通用機械設備製造業	396,710
汽車製造業	47,904
車體製造業	8,276
汽車零件製造業	434,726
船舶及浮動設施製造業	-50,476
機車及其零件製造業	87,903
自行車及其零件製造業	137,091
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,866
非金屬家具製造業	36,311
金屬家具製造業	34,889
育樂用品製造業	101,984
醫療器材及用品製造業	123,510
未分類其他製造業	69,484
產業用機械設備維修及安裝業	61,382
電力供應業	60,140
氣體燃料供應業	64,969
蒸汽供應業	1,858
用水供應業	306,427
廢水及污水處理業	34,330
廢棄物清除業	10,219
廢棄物處理業	27,874
資源回收處理業	97,819
污染整治業	3,235
建築工程業	13,312
道路工程業	34,672
公用事業設施工程業	28,764

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	2,319
整地、基礎及結構工程業	9,010
庭園景觀工程業	865
機電、管道及其他建築設備安裝業	14,993
建物完工裝修工程業	4,227
其他專門營造業	5,457
商品批發經紀業	18,112
綜合商品批發業	34,381
農產原料及活動物批發業	40,321
食品、飲料及菸草製品批發業	137,258
布疋及服飾品批發業	22,793
家用器具及用品批發業	37,196
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,608
文教育樂用品批發業	11,361
建材批發業	70,245
化學原材料及其製品批發業	29,861
燃料及相關產品批發業	11,474
機械器具批發業	54,537
汽機車及其零配件、用品批發業	22,490
其他專賣批發業	26,949
綜合商品零售業	1,238,032
食品、飲料及菸草製品零售業	205,903
布疋及服飾品零售業	76,938
家用器具及用品零售業	62,772
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,747
文教育樂用品零售業	22,108
建材零售業	7,383
燃料及相關產品零售業	49,991
資訊及通訊設備零售業	50,076
汽機車及其零配件、用品零售業	61,794
其他專賣零售業	36,929
零售攤販	3,317
其他非店面零售業	5,306
鐵路運輸業	407,230
大眾捷運系統運輸業	197,451
汽車客運業	11,915
汽車貨運業	20,186
其他陸上運輸業	1,868
海洋水運業	4,337
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,691
報關業	8,199
船務代理業	1,798
貨運承攬業	10,510
陸上運輸輔助業	59,173
水上運輸輔助業	47,797
航空運輸輔助業	60,597
其他運輸輔助業	18,639
倉儲業	343,391
郵政業	18,683
快遞業	13,679
短期住宿業	541,780
其他住宿業	3,923

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	955,322
外燴及團膳承包業	18,802
飲料業	72,033
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,551
軟體出版業	1,160
影片及電視節目業	31,879
聲音錄製及音樂發行業	1,209
廣播業	18,165
電視節目編排及傳播業	29,412
電信業	368,044
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	28,403
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	106,371
其他資訊服務業	5,312
貨幣中介業	280,476
控股業	5,819
信託、基金及類似金融實體	3,091
其他金融服務業	9,032
人身保險業	112,603
財產保險業	13,079
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,353
證券業	33,354
期貨業	713
基金管理業	1,139
其他金融輔助業	5,894
不動產開發業	76,354
不動產經營業	90,422
其他不動產業	6,130
法律服務業	8,993
會計服務業	3,148
企業總管理機構	34,886
管理顧問業	10,213
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,822
技術檢測及分析服務業	27,553
自然及工程科學研究發展服務業	42,873
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	42,255
廣告業	5,077
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,328
獸醫業	1,904
其他專業、科學及技術服務業	17,169
機械設備租賃業	19,031
運輸工具租賃業	3,189
個人及家庭用品租賃業	17,370
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,899
人力供應業	1,110
旅行及相關服務業	9,880
保全及偵探業	3,974
複合支援服務業	1,020

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	87,249
綠化服務業	347
行政支援服務業	38,998
公共行政	658,564
國防事務	266,875
強制性社會安全事務	5,995
國際組織及外國機構	3,339
學前教育	25,492
小學教育	173,229
國民中學教育	182,994
高級中等教育	189,302
大專校院	571,889
特殊教育學校	608
教育輔助業	607
其他教育業	49,955
醫院	502,799
診所	73,925
其他醫療保健業	38,557
居住型照顧服務業	96,656
其他社會工作服務業	36,969
創作業	3,744
藝術表演業	4,271
創作及藝術表演輔助業	33,229
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	67,131
博弈業	1,344
運動服務業	123,818
娛樂及休閒服務業	160,935
宗教組織	48,634
職業團體	5,268
其他組織	104,408
汽車維修及美容業	47,000
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,849
其他個人及家庭用品維修業	920
洗衣業	19,542
美髮及美容美體業	51,067
殯葬及相關服務業	21,337
家事服務業	368
其他個人服務業	24,778
家庭(住宅用)	1,407,287
其他不能歸類	849,526
合計	38,354,019
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。

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

主要揭露再生能源售電業之購電及售電狀況，其中購電狀況依能源別及業者名稱填報購電相關資訊。售電情形則含售電量、用戶數、每戶本月平均用電量。

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依不同發電業者及能源別填報購電裝置容量	4-3
2. 購電量	依不同發電業者及能源別填報購電量	4-3
3. 售電情形	售電量（依行業別、用戶名、能源別）、用戶數（依行業別）、每戶本月平均用電量之填報	4-4

表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量				
能源別	業者名稱	購電裝置容量 (瓩)	購電量(度)	備註
	無			
合計				
備註：		再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	用戶名稱*	能源別	售電量	售電量		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累 計實績值(度)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)
	無					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。					

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量

項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
用戶數	XXXX業	無			
	XXXX業				
	XXXX業				
合計					
每戶平均用電量					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。				

五、收支實績比較表

民國110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	60,232,960,780	51,525,893,405	8,707,067,375	518,333,792,279	497,701,368,843	20,632,423,436
電費收入	59,134,643,779	50,915,495,531	8,219,148,248	508,497,074,475	483,074,697,428	25,422,377,047
其他營業收入(註2)	1,098,317,001	610,397,874	487,919,127	9,836,717,804	14,626,671,415	-4,789,953,611
2.營業支出	51,026,116,311	40,457,009,416	10,569,106,895	467,756,769,550	463,832,473,516	3,924,296,034
營業成本	50,660,466,419	39,541,977,261	11,118,489,158	457,290,544,278	452,481,275,408	4,809,268,870
營業費用	365,649,892	915,032,155	-549,382,263	10,466,225,272	11,351,198,108	-884,972,836
3.營業收益(損失)(1-2)	9,206,844,469	11,068,883,989	-1,862,039,520	50,577,022,729	33,868,895,327	16,708,127,402
4.稅前盈餘(虧)	7,978,827,375	10,027,909,389	-2,049,082,014	41,105,549,917	23,168,810,801	17,936,739,116
備註：	1.本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。 2.本項目係包含勞務收入及其他營業收入。					