台 灣 電 力 公 司

簡　　明　　月　　報

110年9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.4~33
(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.25~31
表2-6空氣污染排放量	p.32
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.33
三、輸配電業之業務報告	p.34~39
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.34
表3-1系統負載	p.35
表3-2每日備轉容量	p.36
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.37
表3-4系統穩定度	p.38
表3-5線路損失率	p.39
四、售電業之業務報告	p.40~61
(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.41~44
表4-2公用售電業：售電情形	p.45~57
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.58
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.59
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.60~61
五、收支實績比較表	p.62

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) 9 月份總裝置容量為 35,461,215 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) 9 月份總毛發電量 17,938,764,320 度、淨發電量 17,282,981,295 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)9 月份發購電量成長率(與去年同期比)為 6.33%，最大小時發電為 38,248.9MWH、平均小時發電為 31,726.6MWH。

(2)9 月份備轉容量率 10%以上共 28 天，10%~6%之間共 2 天。

3.售電業

9 月份總售電量 21,763,138,247 度，其中包括電燈 7,141,911,682 度，電力 14,621,226,565 度。每戶平均用電量為 1,480 度，其中電燈用戶平均用電量為 497 度，電力用戶平均用電量為 44,828 度。

(三)財務狀況

截至 110 年 9 月止，資產總額為 2 兆 1,806.19 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,419.77 億元，占資產總額之 75.3％；負債為 1 兆 8,209.77 億元，占資產總額之 83.5％，其中長短期借款為 1 兆 763.36 億元，占資產總額之 49.4%；權益為 3,596.42 億元，占資產總額之 16.5%，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 (火營)	(1)本月大修完成機組：通霄 GT21、通霄 ST2。 (2)本月大修中機組：台中#6 機、通霄 GT22。 (3)本月開始大修機組：興複 GT31、興複 GT32、興複 GT33、興複 ST3。
水力 機組 (水營)	(1)本月大修完成機組：榕樹。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：無。
核能 機組 (核發)	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。
風力 機組 (再生)	故障檢修機組： 石門風力發電站 1 台風機，觀園風力發電站 5 台風機，大潭風力發電站 2 台風機，香山風力發電站 4 台風機，雲林四湖風力發電站 1 台風機，中屯風力發電站 2 台風機
太陽能 機組 (再生)	停機檢修機組： D.E 生水池變流器(1 台/100kW)故障 龍井 1-1 變流器(1 台/270kW)故障 永安鹽灘地變流器(1 台/250kW)故障 澎湖七美 1 期變流器(1 台/270kW)故障 核三車棚變流器(1 台/50kW)故障 台南七股變流器(1 台/500kW)故障 彰化彰濱變流器(2 台/1000kW)故障 南投大彎變流器(1 台/88kW)故障

2.輸配電業

(1)9 月 6 日何美玥前部長來訪董事長，以瞭解本公司儲能系統建置及規劃情形，包含本公司規劃及電力交易中心外購輔助服務規劃，會中本公司長官親自針對儲能設備參與電力交易平台之規劃進行簡報。

(2)9 月 10 日本公司召開大修協調會，討論 111 年上半年機組大修排程調整可行方案，會議中主要針對大潭#3 機、通霄#5 機的大修排程延後，及相關機組大修工期精進、改善等作為進行研議。

(3)9 月 24 日本公司長官及台綜院團隊以線上直播方式舉行電力交易平台第 4 次公開說明會，向線上參與者說明電力交易平台近期發展及未來規劃(說明內容包括：

平台推動進程、基準頻率調整規格要求及增強型動態調頻備轉 E-dReg 規劃草案等)，希藉此會議進行意見交流以精進平台運作。

(4)9 月 30 日長官參加年度例行「台德視訊交流會議」，接待德國經濟辦事處之臺灣太陽能產業商務代表團。本公司主辦德國 Fichtner 工程顧問公司之視訊會議，研討再生能源發展、臺灣能源轉型與淨零碳排之合作機會，鞏固我國與德國之邦誼，並嘗試促成兩公司之合作。

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消費性電子新品備貨效應、新興科技應用穩定擴展、加上國際景氣穩健向上及終端需求持續成長，故半導體製造業、化學原料業、鋼鐵業、非金屬及金屬製品製造業、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 7~8 月均溫較去年同期低，空調用電需求降低及疫情管制下抑制消費動能，故用電減少。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，9 月電燈用電期間涵蓋 110 年 7 月至 110 年 9 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	離岸一期	#1~#21	109,200	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	
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停車棚	高雄E/S停車棚	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					
			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 (%)
燃煤	林口電廠	#1	576,659,800	0.06	31,923,594	4.42	544,736,206	-0.18
燃煤	林口電廠	#2	576,622,406	99.80	32,654,067	43.37	543,968,339	104.64
燃煤	林口電廠	#3	576,907,900	-0.04	30,824,535	1.32	546,083,365	-0.11
燃煤	大林電廠	#1	574,593,018	-0.16	31,350,980	1.58	543,242,038	-0.26
燃煤	大林電廠	#2	566,281,311	-1.36	28,690,949	-0.58	537,590,362	-1.41
燃煤	興達電廠	#1	313,288,800	-3.88	19,046,900	2.84	294,241,900	-4.28
燃煤	興達電廠	#2	337,273,200	-1.42	18,183,500	-1.96	319,089,700	-1.38
燃煤	興達電廠	#3	391,471,300	2.30	20,884,200	-0.07	370,587,100	2.44
燃煤	興達電廠	#4	396,904,200	12.73	19,133,600	10.89	377,770,600	12.83
燃煤	台中電廠	#1	382,908,000	6.51	21,908,900	-0.80	360,999,100	6.99
燃煤	台中電廠	#2	390,042,000	-0.39	24,351,800	8.48	365,690,200	-0.93
燃煤	台中電廠	#3	363,773,000	0.00	19,902,600	0.00	343,870,400	0.00
燃煤	台中電廠	#4	387,703,000	1.90	23,944,300	9.34	363,758,700	1.45
燃煤	台中電廠	#5	389,476,000	1	18,287,200	-7	371,188,800	1
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	346,444,000	-1.16	18,148,800	-6.21	328,295,200	-0.86
燃煤	台中電廠	#8	382,514,000	316.29	19,039,600	309.09	363,474,400	316.67
燃煤	台中電廠	#9	384,511,000	2.00	20,081,100	9.89	364,429,900	1.60
燃煤	台中電廠	#10	383,509,000	-0.38	20,312,000	3.10	363,197,000	-0.56
燃油	協和電廠	#3	159,564,000	49.53	7,207,400	123.77	152,356,600	47.22
燃油	協和電廠	#4	162,872,000	36.57	6,068,100	52.03	156,803,900	36.03
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,515,790	6.97	753,879	10.03	5,761,911	6.58
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	46,168,944	4.76	1,961,712	1.73	44,207,232	4.90
燃油	塔山電廠	金門	34,253,040	6.41	1,718,903	-7.18	32,534,137	7.24
燃油	台中電廠	台中GAS	12,279,000	765.33	57,100	778.46	12,221,900	765.27
燃油	琉球電廠	#4	1,470	-48.06	0	-	1,470	-48.06
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,080,105	-14.65	87,409	-2.33	1,992,696	-15.12
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,073,521	-7.76	103,015	-20.30	1,970,506	-7.00
燃油	七美電廠	#1-#4	878,007	6.29	34,112	-0.02	843,895	6.56
燃油	望安電廠	#1-#4	810,842	0.42	35,232	0.05	775,610	0.44
燃油	虎井電廠	#1-#2	126,074	-4.80	4,903	-1.19	121,171	-4.94
燃油	東引電廠	#1-#6	1,565,490	5.01	68,320	-2.65	1,497,170	5.39
燃油	西莒電廠	#3-#7	740,640	7.86	51,247	-9.23	689,393	9.39
燃氣	大林電廠	#5	211,585,000	37.81	8,156,500	8.30	203,428,500	39.33
燃氣	大林電廠	#6	287,914,000	98.73	7,578,100	71.99	280,335,900	99.57
燃氣	通霄電廠	#4	253,252,000	1.46	3,412,800	3.54	249,839,200	1.43
燃氣	通霄電廠	#5	241,412,000	-3.94	4,233,600	-2.00	237,178,400	-3.97
燃氣	通霄電廠	#6	171,920,000	4.36	3,069,872	0.34	168,850,128	4.43
燃氣	通霄電廠	#1	619,251,000	131.91	11,369,744	40.60	607,881,256	134.76
燃氣	通霄電廠	#2	80,476,000	-86.85	2,563,840	-76.26	77,912,160	-87.04
燃氣	通霄電廠	#3	562,069,000	1,841.85	10,331,924	1,057.99	551,737,076	1,866.78
燃氣	南部電廠	#1	199,276,000	6.41	3,550,400	8.20	195,725,600	6.38
燃氣	南部電廠	#2	165,584,000	-5.34	3,428,500	-0.29	162,155,500	-5.45
燃氣	南部電廠	#3	171,164,000	-11.52	3,487,800	-1.34	167,676,200	-11.71
燃氣	南部電廠	#4	167,946,000	-0.70	2,803,900	0.83	165,142,100	-0.73
燃氣	興達電廠	#1	259,327,500	3.29	4,980,300	1.81	254,347,200	3.32
燃氣	興達電廠	#2	264,596,900	-7.48	4,893,240	0.04	259,703,660	-7.61
燃氣	興達電廠	#3	77,361,500	-68.90	2,093,567	-57.10	75,267,933	-69.14
燃氣	興達電廠	#4	254,059,100	0.82	4,872,560	3.13	249,186,540	0.77
燃氣	興達電廠	#5	263,659,800	0.70	4,836,790	1.86	258,823,010	0.67
燃氣	大潭電廠	#1	461,786,406	55.49	10,212,072	44.31	451,574,334	55.77
燃氣	大潭電廠	#2	248,944,038	-34.54	7,373,717	-11.77	241,570,321	-35.05

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
燃氣	大潭電廠	#3	462,432,749	14.73	8,896,198	-0.06	453,536,551	15.06
燃氣	大潭電廠	#4	486,738,669	31.01	9,199,690	24.96	477,538,979	31.13
燃氣	大潭電廠	#5	448,607,334	15.88	8,939,228	6.79	439,668,106	16.08
燃氣	大潭電廠	#6	451,033,034	11.86	8,682,367	5.58	442,350,667	11.99
燃氣	大潭電廠	#7	183,134,925	279.23	927,230	263.51	182,207,695	279.31
慣常水力（自有）	東興電廠	#1-#2	0	0.00	0	0.00	0	0.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	82,791,000	-12.50	316,615	-20.41	82,474,385	-12.47
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	169,176,000	-9.90	543,507	-20.96	168,632,493	-9.85
慣常水力（自有）	桂山電廠	烏來	9,776,992	50.93	12,500	33.60	9,764,492	50.95
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山	6,938,422	52.68	34,393	45.80	6,904,029	52.72
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	1,597,160	277.66	5,192	149.98	1,591,968	278.29
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	115,678	189.27	2,140	9.80	113,538	198.46
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	32,302,390	393.21	177,168	347.11	32,125,222	393.49
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里	616,250	47.38	6,860	1.93	609,390	48.13
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基	10,325,000	8.07	27,914	-31.43	10,297,086	8.24
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山	18,596,736	42.26	65,315	-52.40	18,531,421	43.26
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關	22,512,100	27.40	53,628	-32.59	22,458,472	27.67
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪	28,729,942	52.87	100,324	28.14	28,629,618	52.97
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍	24,297,000	116.59	103,900	7.20	24,193,100	117.54
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大	9,914,858	39.84	36,977	19.67	9,877,881	39.93
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林	2,715,850	50.13	15,979	-38.61	2,699,871	51.43
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)	20,529,000	1.60	54,195	9.75	20,474,805	1.58
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	1,854,000	391.00	5,105	220.26	1,848,895	391.73
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工	7,981,150	13.93	27,177	-12.86	7,953,973	14.05
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	1,600,320	25.95	27,160	-13.03	1,573,160	26.93
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	2,893,731	-8.39	5,139	-12.91	2,888,592	-8.38
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1-#2	1,357,876	-50.15	15,181	-7.64	1,342,695	-50.40
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	1,287,679	-14.99	27,757	-3.23	1,259,922	-15.22
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧	8,941,000	59.66	25,143	18.20	8,915,857	59.82
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	1,658,500	111.49	6,461	21.40	1,652,039	112.10
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗	11,722,800	52.11	623,696	-8.83	11,099,104	58.05
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	1,863,600	-34.52	27,104	-47.92	1,836,496	-34.27
慣常水力（自有）	東部電廠	清水	3,937,600	133.53	13,761	15.94	3,923,839	134.37
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	2,010,800	73.21	7,762	-5.64	2,003,038	73.77
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門	9,034,700	22.43	20,773	-2.99	9,013,927	22.51
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	1,230,000	39.03	3,155	-22.29	1,226,845	39.31
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	848,000	1.28	5,856	-5.43	842,144	1.33
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	1,324,200	163.05	7,679	2.87	1,316,521	165.46
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	18,711,124	189.08	122,846	4.85	18,588,278	192.47
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山	8,772,000	86.61	4,800	128.57	8,767,200	86.59
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤	5,172,700	116.26	18,600	30.99	5,154,100	116.77
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	13,842,500	32.90	-	-	13,842,500	32.90
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	24,900,500	160.50	18,746	43.99	24,881,754	160.66
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	20,617,000	297.09	58,730	252.94	20,558,270	297.23
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	23,154,000	64.91	53,600	76.90	23,100,400	64.89
慣常水力（承攬）	大甲溪電廠	后里示範	49,561	35.75	-	-	49,561	35.75
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	717,506,000	-0.24	22,835,000	-0.78	694,671,000	-0.22
核能	第三核能發電廠	#1	701,756,680	9.64	25,210,880	-1.41	676,545,800	10.09
核能	第三核能發電廠	#2	699,080,520	-0.45	27,170,520	9.30	671,910,000	-0.81

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
風力	離岸一期	#1~#21	3,067,277	-	60,145	-	3,007,132	-
風力	石門風力發電站	#1	68,076	-1.63	12,545	75.50	285,316	12.58
風力	石門風力發電站	#2	85,335	14.08				
風力	石門風力發電站	#3	74,839	3.76				
風力	石門風力發電站	#4	69,611	56.63				
風力	林口風力發電站	#4	201,729	-5.00	41,019	52.83	610,043	12.49
風力	林口風力發電站	#5	224,084	31.33				
風力	林口風力發電站	#6	225,249	20.98				
風力	蘆竹風力發電站	#1	63,291	-18.97	42,105	6.02	607,091	-1.50
風力	蘆竹風力發電站	#2	67,320	-15.66				
風力	蘆竹風力發電站	#3	82,110	-0.20				
風力	蘆竹風力發電站	#4	79,661	-5.09				
風力	蘆竹風力發電站	#5	85,836	3.69				
風力	蘆竹風力發電站	#6	84,302	2.92				
風力	蘆竹風力發電站	#7	90,362	21.79				
風力	蘆竹風力發電站	#8	96,314	3.53				
風力	觀園風力發電站	#1	97,093	-58.19	45,968	-29.32	3,056,094	-27.39
風力	觀園風力發電站	#2	218,920	5.19				
風力	觀園風力發電站	#3	191,338	-6.26				
風力	觀園風力發電站	#4	191,906	-6.38				
風力	觀園風力發電站	#5	198,337	-2.89				
風力	觀園風力發電站	#6	176,491	-28.67				
風力	觀園風力發電站	#7	218,977	100.00				
風力	觀園風力發電站	#8	184,045	-27.31				
風力	觀園風力發電站	#9	217,996	-15.53				
風力	觀園風力發電站	#10	162,770	-33.08				
風力	觀園風力發電站	#11	196,224	-14.63				
風力	觀園風力發電站	#12	235,851	-7.07				
風力	觀園風力發電站	#13	195,342	-14.41				
風力	觀園風力發電站	#14	40,093	-78.21				
風力	觀園風力發電站	#15	214,599	13.23				
風力	觀園風力發電站	#16	10,868	-95.26				
風力	觀園風力發電站	#17	16,283	-92.83				
風力	觀園風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#19	202,945	-5.21				
風力	觀園風力發電站	#20	131,984	-41.65				
風力	大潭風力發電站	#1	181,877	17.45	56,759	-4.65	1,321,011	-22.34
風力	大潭風力發電站	#2	168,588	0.17				
風力	大潭風力發電站	#3	173,992	11.84				
風力	大潭風力發電站	#6	260,503	19.32				
風力	大潭風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#4	279,844	-1.47				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	312,966	9.91				
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	16,254	-5.95	197,288	-78.18
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	87,173	-49.59				
風力	新竹香山風力發電站	#4	126,369	24.53				
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	97,963	-68.00	97,585	-36.08	1,193,881	-69.34
風力	台中港區風力發電站	#6	102,758	-70.02				
風力	台中港區風力發電站	#7	98,988	-65.21				
風力	台中港區風力發電站	#8	103,689	-68.05				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
風力	台中港區風力發電站	#9	113,191	-70.00				
風力	台中港區風力發電站	#10	103,511	-71.73				
風力	台中港區風力發電站	#11						
風力	台中港區風力發電站	#12	105,631	-68.15				
風力	台中港區風力發電站	#13	94,186	-69.79				
風力	台中港區風力發電站	#14	105,775	-67.19				
風力	台中港區風力發電站	#15	91,117	-68.92				
風力	台中港區風力發電站	#16	98,954	-64.06				
風力	台中港區風力發電站	#17	90,392	-65.46				
風力	台中港區風力發電站	#18	85,311	-65.73				
風力	台中電廠風力發電站	#4	77,074	-72.61	7,160	-46.24	69,914	-73.92
風力	彰工風力發電站	#1	95,009	-73.05	143,152	-56.50	4,213,894	-69.87
風力	彰工風力發電站	#2	117,402	-69.67				
風力	彰工風力發電站	#3	125,760	-63.72				
風力	彰工風力發電站	#4	100,485	-75.70				
風力	彰工風力發電站	#5	126,248	-70.37				
風力	彰工風力發電站	#6	128,893	-68.52				
風力	彰工風力發電站	#7	127,325	-67.57				
風力	彰工風力發電站	#8	78,697	-77.60				
風力	彰工風力發電站	#9	106,034	-65.92				
風力	彰工風力發電站	#10	96,495	-68.84				
風力	彰工風力發電站	#11	126,898	-68.76				
風力	彰工風力發電站	#12	133,048	-64.78				
風力	彰工風力發電站	#13	112,168	-74.05				
風力	彰工風力發電站	#14	147,289	-69.65				
風力	彰工風力發電站	#15	130,383	-74.15				
風力	彰工風力發電站	#16	124,908	-75.38				
風力	彰工風力發電站	#17	147,859	-68.12				
風力	彰工風力發電站	#18	144,947	-65.93				
風力	彰工風力發電站	#19	108,687	-77.33				
風力	彰工風力發電站	#20	130,153	-66.57				
風力	彰工風力發電站	#21	142,268	-59.05				
風力	彰工風力發電站	#22	146,383	-66.81				
風力	彰工風力發電站	#23	149,920	-69.66				
風力	彰工風力發電站	#24	130,939	-69.59				
風力	彰工風力發電站	#25	137,005	-69.48				
風力	彰工風力發電站	#26	142,271	-61.78				
風力	彰工風力發電站	#27	113,004	-74.48				
風力	彰工風力發電站	#28	137,511	-67.68				
風力	彰工風力發電站	#29	139,786	-67.98				
風力	彰工風力發電站	#30	140,494	-67.36				
風力	彰工風力發電站	#31	147,426	-66.71				
風力	彰工風力發電站	#32	116,345	-70.14				
風力	彰工風力發電站	#33	112,187	-68.82				
風力	彰工風力發電站	#34	96,986	-71.73				
風力	彰工風力發電站	#35	95,833	-71.75				
風力	彰化王功風力發電站	#1	127,288	-68.91	120,501	-21.51	1,162,146	-68.28
風力	彰化王功風力發電站	#2	129,288	-69.89				
風力	彰化王功風力發電站	#3	131,515	-50.72				
風力	彰化王功風力發電站	#4	132,728	-58.47				
風力	彰化王功風力發電站	#5	139,043	-64.98				
風力	彰化王功風力發電站	#6	137,220	-69.93				
風力	彰化王功風力發電站	#7	139,203	-70.09				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	129,046	-68.44				
風力	彰化王功風力發電站	#9	108,778	-68.59				
風力	彰化王功風力發電站	#10	108,538	-65.86				
風力	彰化永興風力發電站	#1	133,190	-69.72	6,190	-72.15	474,739	-68.80
風力	彰化永興風力發電站	#2	124,579	-69.00				
風力	彰化永興風力發電站	#3	116,755	-68.06				
風力	彰化永興風力發電站	#4	106,405	-68.37				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	80,206	-70.10	60,596	-52.57	1,871,460	-70.17
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	93,659	-60.22				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	79,638	-68.53				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	88,085	-68.63				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	89,305	-68.74				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	93,715	-68.29				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	78,914	-73.31				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	80,765	-73.97				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	84,859	-70.98				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	87,748	-71.42				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	77,788	-75.36				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	89,854	-73.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	109,949	-68.63				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	114,657	-66.71				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	87,267	-74.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	70,634	-61.83				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	73,208	-68.05				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	79,590	-67.75				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	82,241	-66.62				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	71,919	-70.07				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	75,218	-69.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	73,564	-65.94				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	69,273	-74.97				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	112,519	-65.44	75,753	-45.82	1,333,695	-62.17
風力	雲林四湖風力發電站	#2	102,719	-60.70				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	99,393	-59.36				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	105,313	-62.17				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	97,525	-51.59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	110,662	-60.15				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	115,123	-63.19				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	102,770	-60.35				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	112,075	-62.33				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	97,474	-65.92				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	117,555	-43.79				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	112,212	-53.33				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	112,799	-58.22				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	11,309	-94.39				
風力	恆春風力發電站	#1	172,586	-15.23	10,740	22.69	457,579	-15.73
風力	恆春風力發電站	#2	147,086	-24.31				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	148,647	-3.38				
風力	中屯風力發電站	#1	28,151	-71.41	23,043	-47.35	364,915	-74.12
風力	中屯風力發電站	#2	5,203	-96.21				
風力	中屯風力發電站	#3	307	-98.95				
風力	中屯風力發電站	#4	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#5	19,764	-80.61				
風力	中屯風力發電站	#6	31,128	-62.41				
風力	中屯風力發電站	#7	21,281	-82.63				
風力	中屯風力發電站	#8	10	100.00				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	52,663	-62.98				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	51,718	-56.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	52,051	-65.85				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	563	-99.61				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	65,704	157.19				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	59,415	-61.99				
風力	金沙風力發電站	#1	188,555	850.19	7,512	403.82	224,335	494.52
風力	金沙風力發電站	#2	43,292	123.37				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	86,836	37.18	3,731	-29.26	83,105	43.21
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	104,899	36.65	310	-10.14	104,589	36.86
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	188,295	13.46	6,009	15.71	182,286	13.39
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	76,675	7.94	0	0	76,675	7.94
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	207,253	7.34	0	0	207,253	7.34
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	206,355	3.73	0	0	206,355	3.73
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	320,152	6.10	15,940	4.88	304,212	6.16
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	504,297	-13.16	8,283	-23.72	496,014	-12.95
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	128,919	-1.54	4,841	-33.13	124,078	0.31
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	83,107	-10.24	0	0	83,107	-10.24
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	8,125	-1.71	0	0	8,125	-1.71
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	131,644	3.90	4,978	34.65	126,666	2.98
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	27,065	-10.07	0	0	27,065	-10.07
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	12,234	-15.71	955	-43.82	11,279	-11.98
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	30,793	9.95	0	0	30,793	9.95
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	63,106	26.87	1,685	26.60	61,421	26.87
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,503	23.13	120	37.93	4,383	22.77
太陽能	后里E/S	后里E/S	11,305	14.86	120	22.45	11,185	14.79
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9,849	25.10	90	16.88	9,759	25.18
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,253	-0.63	94	3.30	9,159	-0.67
太陽能	卑蘭會館	卑蘭會館	3,791	15.79	209	16.76	3,582	15.74
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,125	-32.84	180	-2.17	1,945	-34.73
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,200	-13.30	150	4.17	6,050	-13.66
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,695	-3.55	90	-32.33	7,605	-3.06
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	19,280	7.73	308	8.07	18,972	7.72
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	31,682	21.84	313	20.85	31,369	21.85
太陽能	中科E/S	中科E/S	25,252	5.83	619	-35.32	24,633	7.55
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	34,824	1.51	559	1.64	34,265	1.51
太陽能	台南七股	台南七股	260,204	-0.62	996	-70.46	259,208	0.29
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	47,602	-8.11	60	-98.07	47,542	-2.37
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	58,301	-5.00	60	-94.31	58,241	-3.44
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	132,743	34.54	353	-8.55	132,390	34.71
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14,897,948	4.40	270,854	-20.87	14,627,094	5.02
太陽能	南投大彎	南投大彎	115,176	-0.29	491	5.59	114,685	-0.32
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	23,203,182	100.00	71,250	100.00	23,131,932	100.00

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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 (%)
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	6,968	28.58	150	-1.32	6,818	29.45
太陽能	金門塔山	金門塔山	32,644	29.48	150	100.00	32,494	29.74
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	10,053	100.00	210	100.00	9,843	100.00
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,712	100.00	90	100.00	3,622	100.00
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,530	100.00	90	100.00	4,440	100.00
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	95,091	100.00	207	100.00	94,884	100.00
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	165,609	100.00	571	100.00	165,038	100.00
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	32,986	100.00	329	100.00	32,657	100.00
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	40,781	100.00	496	100.00	40,285	100.00
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	227,546	100.00	273	100.00	227,273	100.00
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	100,385	100.00	1,708	100.00	98,677	100.00
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	147,809	100.00	1,756	100.00	146,053	100.00
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	113,396	100.00	1,172	100.00	112,224	100.00
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	39,633	100.00	672	100.00	38,961	100.00
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	43,862	100.00	746	100.00	43,116	100.00
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	43,630	100.00	741	100.00	42,889	100.00
合計			17,941,831,597		655,843,170		17,285,988,427	
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(%)	
燃煤	林口電廠	#1	100.11	0.06	99.66	41.96	100.00	0.00	99.52	49.23	100.56	-0.07	103.41	2.27	1,964.95	0.66	1,947.02	-1.41	
燃煤	林口電廠	#2	100.11	99.80	85.94	-7.88	100.00	14.05	84.27	-14.36	100.56	62.40	103.55	2.31	1,959.31	-7.45	1,956.60	-1.13	
燃煤	林口電廠	#3	100.16	-0.04	72.23	-25.73	100.00	0.00	68.91	-28.76	100.70	-0.12	100.84	0.01	1,933.13	1.34	1,944.70	4.08	
燃煤	大林電廠	#1	99.76	-0.16	98.59	22.75	97.64	0.00	98.34	0.00	100.16	-0.12	100.61	-0.61	1,958.96	0.47	1,947.52	0.03	
燃煤	大林電廠	#2	98.31	-1.36	96.69	46.96	98.80	0.00	96.91	0.00	99.99	-0.02	101.26	1.25	1,964.85	1.60	1,952.36	0.03	
燃煤	興達電廠	#1	87.02	-3.88	68.45	-12.28	90.48	-8.94	97.71	-0.01	100.76	0.44	102.30	0.65	2,189.56	0.40	2,203.09	0.51	
燃煤	興達電廠	#2	93.69	-1.42	65.16	-2.05	84.76	-15.22	97.92	43.21	101.64	0.43	102.08	0.43	2,197.52	0.24	2,204.16	0.58	
燃煤	興達電廠	#3	98.86	2.30	79.65	6.63	99.47	0.17	99.63	22.47	101.80	0.59	103.40	0.78	2,132.29	0.35	2,162.11	0.97	
燃煤	興達電廠	#4	100.23	12.73	62.40	-14.46	99.58	0.35	61.51	-37.51	102.20	0.20	103.40	0.78	2,136.63	-0.04	2,141.68	0.09	
燃煤	台中電廠	#1	96.69	6.51	71.19	-7.28	100.00	2.50	99.82	9.71	101.09	0.91	101.64	0.72	2,176.67	-1.39	2,207.52	-0.03	
燃煤	台中電廠	#2	98.50	-0.39	72.49	110.87	100.00	0.00	99.68	-0.32	101.82	0.00	102.36	0.54	2,164.30	-1.38	2,180.59	-1.32	
燃煤	台中電廠	#3	91.86	0.00	54.24	0.00	100.00	0.00	98.25	-1.75	101.82	0.00	101.82	0.00	2,187.41	0.00	2,207.91	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	97.90	1.90	83.43	19.27	100.00	0.00	99.96	39.14	101.45	0.90	102.18	0.72	2,164.42	-1.98	2,180.55	-1.40	
燃煤	台中電廠	#5	98.35	0.54	73.23	-14.95	100.00	0.20	98.03	2.09	100.18	0.00	101.64	-0.18	2,178.96	-1.44	2,208.87	-0.38	
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	40.62	-35.36	0.00	-100.00	64.64	-15.83	0.00	-100.00	102.00	1.63	0.00	-100.00	2,208.54	-0.47	
燃煤	台中電廠	#7	87.49	-1.16	76.28	-6.47	100.00	2.75	94.10	-4.92	99.45	-0.55	101.82	-0.88	2,166.06	-2.32	2,192.96	-1.11	
燃煤	台中電廠	#8	96.59	316.29	76.86	8.39	100.00	0.00	99.29	3.13	100.55	0.73	102.73	0.89	2,160.75	-4.13	2,200.80	-0.94	
燃煤	台中電廠	#9	97.10	2.00	51.13	-35.16	99.68	-0.32	60.92	-32.93	105.82	5.43	105.82	3.93	2,134.53	-2.00	2,158.47	-0.73	
燃煤	台中電廠	#10	96.85	-0.38	69.90	-17.51	99.34	2.09	80.20	-19.35	105.82	5.43	105.82	4.68	2,137.85	-1.24	2,160.19	-0.14	
燃油	協和電廠	#3	44.32	49.53	35.92	73.66	100.00	10.43	99.92	44.63	92.30	-2.09	92.30	-2.09	2,393.58	-5.40	2,432.90	-3.05	
燃油	協和電廠	#4	45.24	36.57	29.45	4.92	99.97	-0.03	85.50	-14.34	89.38	10.97	89.38	5.88	2,414.57	-4.62	2,480.33	-1.22	
燃油	協和電廠	珠山分廠	30.03	6.97	25.38	2.11	93.31	-5.60	86.15	-4.46	43.86	-0.53	47.20	-7.06	2,407.30	1.20	2,413.92	-0.55	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	49.41	4.76	39.61	-1.54	99.95	0.17	94.57	-0.19	63.34	-3.86	63.34	-10.94	2,125.83	5.03	2,047.79	0.77	
燃油	塔山電廠	金門	41.99	6.41	33.10	-0.08	97.44	-0.93	88.60	-3.16	55.48	3.71	62.26	11.02	2,107.36	0.36	2,074.60	-2.67	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	6.09	765.33	2.83	1,331.07	100.00	0.00	96.19	2.85	26.07	25.86	26.07	-31.78	3,302.39	4.83	3,245.17	5.17	
燃油	琉球電廠	#4	0.30	321.25	0.22	27.14	100.00	0.00	100.00	0.00	45.33	28.30	74.00	-20.15	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系統2小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	24.20	-36.00	21.37	-14.85	88.89	0.00	77.78	19.15	33.02	-35.65	45.74	-18.60	2,204.00	-0.14	2,198.00	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	44.17	-15.70	37.48	-5.35	83.33	-16.67	91.67	-6.38	57.30	-19.77	69.23	-10.24	2,245.00	-1.14	2,224.00	-0.98	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.54	-6.59	24.83	0.08	100.00	0.00	94.61	0.87	38.38	-10.39	40.38	-9.62	2,293.00	-1.16	2,308.00	-2.20	
燃油	望安電廠	#1-#4	26.49	-10.88	22.66	-4.71	77.32	-17.35	94.42	-1.88	37.90	2.35	37.90	-5.25	2,315.00	2.48	2,271.00	-1.22	
燃油	虎井電廠	#1-#2	29.01	-6.50	25.01	-3.02	70.97	-20.48	92.25	-6.47	40.00	1.27	40.00	1.27	2,490.00	2.09	2,437.00	-1.93	
燃油	東引電廠	#1-#6	28.01	-21.90	24.12	0.02	66.67	0.00	58.33	-27.84	49.38	8.60	50.87	-10.31	2,488.00	-0.55	2,482.00	-1.34	
燃油	西莒電廠	#3-#7	13.82	-6.56	11.72	0.03	76.13	-21.33	74.40	-23.01	37.41	-1.14	35.49	-8.81	3,054.00	0.89	2,890.00	2.94	
燃氣	大林電廠	#5	58.77	37.81	45.27	13.02	90.58	-7.45	79.12	-17.18	94.60	-0.63	97.40	-7.59	2,396.98	-2.77	2,402.21	-2.14	
燃氣	大林電廠	#6	72.71	98.73	46.43	-6.22	98.85	-1.15	70.94	-26.67	99.45	0.18	99.45	-0.91	2,154.21	-2.70	2,173.52	-1.88	
燃氣	通霄電廠	#4	91.12	1.46	86.21	18.68	91.11	4.25	96.06	0.86	98.70	-1.30	102.85	-1.24	1,808.65	-1.18	1,810.65	-1.35	
燃氣	通霄電廠	#5	86.86	-3.94	83.28	30.78	95.80	-0.45	96.05	2.40	98.96	-0.52	103.89	-2.43	1,819.13	3.34	1,789.80	0.91	
燃氣	通霄電廠	#6	74.34	4.36	62.04	23.83	99.25	7.37	71.75	-18.71	102.74	0.00	108.97	2.94	1,724.49	-0.16	1,728.64	-0.10	
燃氣	通霄電廠	#1	96.36	131.91	92.06	31.52	98.42	45.19	95.86	8.13	99.04	34.25	107.55	-34.11	1,415.39	-5.66	1,416.42	-3.12	
燃氣	通霄電廠	#2	12.52	-86.85	80.02	16.69	37.36	-62.64	91.32	21.19	90.07	0.00	107.55	0.00	1,517.82	7.30	1,411.19	-2.37	
燃氣	通霄電廠	#3	87.46	1,841.85	91.24	25.91	96.74	-3.26	98.85	-0.76	92.87	0.00	106.65	0.00	1,435.11	-4.70	1,421.98	2.46	
燃氣	南部電廠	#1	95.84	6.41	92.98	3.77	100.00	0.70	97.44	2.63	106.30	-3.46	114.61	-0.60	1,762.49	2.09	1,772.55	2.14	
燃氣	南部電廠	#2	79.63	-5.34	58.09	-11.52	95.33	-4.05	73.03	-10.85	99.03	-9.49	113.57	3.80	1,754.12	-0.99	1,742.71	-2.36	
燃氣	南部電廠	#3	82.32	-11.52	76.48	-11.79	99.68	-0.32	96.44	-1.00	92.45	-9.49	96.95	-6.67	1,820.63	4.21	1,816.58	3.35	
燃氣	南部電廠	#4	92.78	-0.70	86.95	0.16	100.00	11.64	94.48	2.12	100.24	-1.18	102.63	-8.19	1,522.54	0.20	1,517.72	-0.35	
燃氣	興達電廠	#1	80.90	3.29	63.67	-18.82	99.87	3.52	78.06	-20.39	105.89	9.07	109.05	9.78	1,752.92	0.51	1,748.61	-0.52	
燃氣	興達電廠	#2	82.55	-7.48	68.28	-18.94	99.39	-0.61	77.85	-17.58	103.17	12.22	108.56	18.08	1,743.77	0.41	1,725.67	0.14	
燃氣	興達電廠	#3	24.13	-68.90	71.94	-5.91	99.96	0.00	99.24	1.83	61.52	-35.19	102.27	7.74	1,832.70	4.39	1,775.24	1.00	
燃氣	興達電廠	#4	79.26	0.82	77.09	-0.30	100.00	1.81	96.56	-0.71	90.03	-3.98	97.87	4.38	1,760.31	-2.35	1,783.41	-0.38	
燃氣	興達電廠	#5	82.26	0.70	81.93	33.48	98.74	-0.64	96.52	31.18	106.56	0.68	108.07	2.10	1,733.31	-1.22	1,743.01	-1.07	
燃氣	大潭電廠	#1	86.36	55.49	84.65	4.02	99.21	-0.04	98.59	1.12	94.71	-5.26	101.83	-5.75	1,630.29	-1.40	1,637.36	0.67	
燃氣	大潭電廠	#2	46.55	-34.54	69.92	-12.34	79.12	-15.95	89.67	-7.02	65.19	-36.16	103.51	-4.44	1,669.17	-0.16	1,657.93	0.19	

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(%)	
燃氣	大潭電廠	#3	88.63	14.73	63.98	-22.91	100.00	0.85	77.98	-21.21	97.02	2.51	102.63	1.01	1,570.14	-0.46	1,568.80	0.38	
燃氣	大潭電廠	#4	93.28	31.01	91.01	17.42	99.13	21.86	99.56	7.40	96.76	-1.41	100.49	2.38	1,549.61	-1.46	1,543.27	-1.24	
燃氣	大潭電廠	#5	85.98	15.88	59.96	-7.84	100.00	0.00	78.74	-6.04	96.33	-1.55	97.87	-7.04	1,563.30	-0.47	1,561.21	0.37	
燃氣	大潭電廠	#6	86.44	11.86	59.61	5.78	96.74	-2.54	74.05	2.23	96.90	-0.75	105.78	6.90	1,535.41	-2.11	1,551.49	-0.90	
燃氣	大潭電廠	#7	42.39	279.23	15.68	222.79	90.89	88.80	57.78	5.27	99.88	15.41	99.94	15.48	2,138.30	-2.59	2,181.92	-5.27	
慣常水力（自有）	東興電廠	#1-#2	12.50	3.29	-21.54	6.52	-57.04	50.00	-50.00	48.32	-49.14	17.13	-55.22	35.38	-43.28	0.00	-	0.00	-
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.50	-12.50	12.51	4.81	100.00	0.00	96.85	0.61	60.30	-18.07	87.10	18.34	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.67	-9.90	15.04	1.03	78.38	-21.43	84.05	-9.45	54.49	-25.13	92.70	27.36	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	烏來	60.35	50.93	53.65	47.91	100.00	0.00	100.00	0.00	109.31	6.43	120.90	9.26	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山	74.13	52.68	64.48	27.66	100.00	0.00	98.45	0.35	116.93	1.27	120.78	3.08	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	44.37	277.66	34.13	84.15	100.00	0.00	82.55	-17.45	107.84	6.56	108.80	2.45	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	73.03	189.27	24.90	-20.50	100.00	0.00	100.00	0.00	89.09	38.03	101.82	57.75	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	56.08	393.21	37.01	73.82	97.99	-2.01	96.54	23.74	101.25	1.25	102.50	-1.20	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里	90.10	47.38	27.92	-46.72	100.00	0.00	94.77	-1.31	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基	6.13	8.07	2.21	-60.42	100.00	12.95	99.06	6.73	67.95	148.44	67.95	130.43	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山	7.02	42.26	3.77	-27.38	100.00	3.06	99.27	0.72	82.49	152.15	82.49	72.50	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關	14.36	27.40	10.36	-22.37	100.00	0.46	92.02	-0.36	83.84	451.66	94.58	-2.78	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪	20.46	52.87	14.02	-8.52	100.00	6.48	91.51	-4.60	97.44	427.78	97.44	-2.56	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍	25.28	116.59	15.36	-9.46	100.00	0.00	89.00	-9.71	98.90	450.00	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	0.00	-100.00	1.84	-94.64	100.00	0.57	93.77	-5.15	0.00	-100.00	23.28	-57.85	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大	24.72	39.84	22.69	10.73	100.00	0.10	95.91	3.43	94.02	6.30	95.76	-2.82	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林	18.05	50.13	19.25	12.83	100.00	0.00	98.50	-0.32	92.39	2.55	98.09	-0.44	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)	25.92	1.60	25.94	12.88	80.00	-4.33	79.89	-8.20	52.77	7.96	52.77	-6.71	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	20.20	391.00	13.30	-3.27	100.00	0.00	99.60	0.79	101.96	85.71	101.96	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工	25.48	13.93	25.52	12.16	99.24	-0.12	78.82	0.61	81.15	14.98	81.15	7.62	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	61.62	25.95	23.08	-23.92	100.00	0.00	99.56	-0.03	79.84	-0.69	83.17	-11.76	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	93.03	-8.39	55.27	-23.04	100.00	0.00	98.26	-1.31	102.85	-2.57	105.86	-3.07	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1-#2	41.91	-50.15	45.64	-26.94	100.00	0.00	99.87	0.31	47.09	-49.56	93.76	0.43	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	66.98	-14.99	38.59	-28.70	100.00	0.00	100.00	0.00	96.37	-3.78	98.24	-1.91	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧	38.81	59.66	35.48	15.98	100.00	28.50	85.96	-11.91	62.50	33.33	106.25	17.24	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	49.01	111.49	37.38	15.85	100.00	0.00	100.00	1.57	102.13	2.13	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗	16.75	52.11	14.05	22.06	100.00	0.00	99.57	2.01	80.76	112.74	100.93	0.10	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	27.25	-34.52	28.83	-42.46	100.00	0.00	100.00	0.02	101.05	15.66	101.05	-3.03	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	清水	78.13	133.53	48.08	64.86	100.00	0.00	94.76	-1.86	104.29	160.71	104.29	7.35	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	66.49	73.21	53.62	69.52	100.00	0.00	98.75	-0.30	100.00	44.83	100.00	2.44	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門	59.75	22.43	58.84	10.84	100.00	0.00	98.84	-0.24	101.43	-2.74	110.95	-0.43	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	63.27	39.03	14.43	-74.25	99.59	15.71	39.45	-59.94	96.30	4.00	96.30	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	58.89	1.28	63.31	-0.43	100.00	0.00	94.69	-3.22	95.00	-13.64	105.00	-4.98	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	68.12	163.05	39.47	77.81	100.00	0.00	88.56	-10.43	92.59	13.64	92.59	4.17	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	42.46	189.08	33.05	136.10	100.00	0.00	99.07	0.85	99.22	5.40	100.15	-2.62	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山	67.69	86.61	46.11	27.78	100.00	0.00	73.71	-24.94	102.78	4.52	105.56	1.06	-	-	-	-	
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤	85.78	116.26	60.89	41.26	100.00	0.00	88.64	-1.94	106.27	12.66	109.85	1.10	-	-	-	-	
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	27.47	32.90	30.66	11.80	100.00	0.00	96.21	2.38	110.00	6.94	110.71	0.32	-	-	-	-	
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	86.46	160.50	45.75	41.94	100.00	0.00	98.44	0.00	98.00	-2.00	98.00	-6.89	-	-	-	-	
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	31.82	297.09	17.37	63.47	100.00	0.00	96.94	-1.41	61.01	19.60	70.97	33.28	-	-	-	-	
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	64.32	64.91	24.32	-43.07	99.86	-0.14	86.88	-10.21	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力（承攬）	大甲溪電廠	后里示範	62.58	35.75	12.51	-69.19	100.00	0.00	100.00	0.00	90.00	59.68	90.00	25.32	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	0.00	-100.00	64.11	-24.49	0.00	-100.00	66.69	-21.12	0.00	-100.00	103.76	-0.48	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	101.17	-0.24	97.58	-4.36	100.00	0.00	97.35	-2.65	102.74	0.00	104.47	-0.10	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.49	9.64	86.25	-15.44	100.00	8.48	84.08	-15.19	103.30	-0.28	104.13	0.12	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.10	-0.45	102.90	21.96	100.00	0.00	100.00	21.58	102.93	-0.55	103.83	-0.57	-	-	-	-	

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(%)	
風力	離岸一期	#1~#21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	14.33	-1.63	4.44	-56.50	87.53	-7.86	28.03	-57.04	100.00	1.38	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#2	17.96	14.08	24.02	10.29	97.20	-0.22	96.67	-2.58	100.00	0.15	101.52	0.90	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	15.75	3.76	22.70	8.91	98.96	1.70	98.73	0.33	98.33	-1.22	105.76	5.44	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	14.65	56.63	17.26	8.39	98.10	2.14	97.82	-1.19	90.91	11.94	99.85	-0.15	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	14.01	-5.00	24.00	3.49	97.25	-2.70	98.01	-0.57	100.00	1.47	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#5	15.56	31.33	20.23	6.09	99.97	0.36	97.63	-1.40	100.00	11.67	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	15.64	20.98	24.16	6.19	99.94	42.88	96.81	2.50	99.95	6.22	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	9.77	-18.97	19.11	18.72	92.68	-6.75	97.09	5.39	70.22	-17.06	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#2	10.39	-15.66	17.39	48.45	97.80	-2.20	95.80	19.82	89.89	5.89	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	12.67	-0.20	19.37	9.50	99.97	-0.03	99.39	1.54	93.11	6.35	103.00	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	12.29	-5.09	6.12	96.30	99.34	-0.66	75.56	-16.02	87.44	0.13	87.44	0.13	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	13.25	3.69	20.74	11.99	98.77	0.11	98.67	3.30	91.89	2.99	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	13.01	2.92	19.40	16.57	99.93	6.25	95.41	-0.78	101.11	12.21	101.11	0.33	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	13.94	21.79	19.45	19.24	98.37	3.03	95.26	7.80	100.78	2.14	102.44	-0.65	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	14.86	3.53	18.57	-4.63	99.58	-0.42	96.54	0.32	103.00	12.50	103.00	-0.43	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	8.99	-58.19	12.91	-50.88	50.81	-48.97	93.01	1.05	100.73	-4.12	101.47	-37.29	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#2	20.27	5.19	25.52	-9.62	99.36	0.57	96.61	-2.69	100.27	-4.08	101.67	-12.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	17.72	-6.26	25.01	-3.91	99.88	0.54	99.12	3.10	102.93	-2.40	194.20	66.27	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	17.77	-6.38	23.37	-11.57	98.26	-1.03	95.97	-0.83	101.87	-3.05	103.07	-7.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	18.36	-2.89	13.15	-48.71	95.93	-2.23	96.63	3.79	104.73	30.05	104.73	3.36	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	16.34	-28.67	26.86	-13.86	91.20	-8.22	96.39	-1.99	103.27	-1.09	103.27	-1.09	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	20.28	100.00	3.16	-81.91	92.58	100.00	98.81	106.77	102.53	100.00	102.53	1.32	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	17.04	-27.31	26.72	-10.40	95.49	-3.92	96.14	-0.84	103.67	-2.57	103.67	-2.57	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	20.18	-15.53	27.02	-15.15	91.51	-6.81	94.93	-2.36	102.27	0.33	103.00	1.05	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	15.07	-33.08	5.04	-83.61	95.03	-2.60	97.75	-1.07	83.80	-17.90	101.13	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	18.17	-14.63	2.00	-93.47	96.09	-2.31	98.61	0.25	104.07	-1.14	104.07	-1.14	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	21.84	-7.07	29.09	-7.92	98.58	0.82	98.48	0.30	103.13	-1.90	103.13	-1.90	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	18.09	-14.41	26.83	-8.26	96.81	-1.74	97.26	-0.67	103.87	-1.58	103.87	-63.50	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	3.71	-78.21	16.69	-28.24	40.94	-57.09	91.06	6.65	77.60	-23.62	103.67	2.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	19.87	13.23	22.02	-18.92	92.99	-3.86	89.90	-6.71	103.00	-2.46	103.00	-2.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	1.01	-95.26	24.09	-16.27	88.78	-9.87	95.45	-0.53	42.87	-58.08	104.67	0.06	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	1.51	-92.83	0.17	-99.44	96.47	-2.76	99.56	1.56	39.60	-62.14	39.60	-62.14	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	1.01	99.95	6.72	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	18.79	-5.21	25.75	-0.60	95.39	-3.55	97.06	4.72	94.73	-5.46	101.73	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	12.22	-41.65	1.44	-94.79	91.32	-6.70	98.95	5.56	103.20	1.18	103.20	0.85	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	16.84	17.45	26.63	5.04	98.44	16.95	97.44	7.42	94.73	2.90	101.00	-1.17	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#2	15.61	0.17	24.95	34.56	99.91	0.60	97.53	2.67	79.13	-12.98	100.00	0.27	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	16.11	11.84	24.60	22.04	99.82	0.55	96.93	0.26	99.87	11.96	100.87	0.27	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	15.73	19.32	25.09	16.48	100.00	0.30	99.71	7.15	102.09	29.22	102.61	-0.04	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	0.00	-100.00	15.94	-26.15	35.19	-63.04	71.45	-26.16	0.00	-100.00	102.65	0.47	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	19.43	-1.47	28.82	-5.32	98.51	-0.40	98.20	0.70	99.25	6.72	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	0.00	-100.00	20.65	-34.40	0.00	-100.00	62.81	-35.31	0.00	-100.00	100.05	-4.21	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	21.73	9.91	27.45	-12.13	99.80	15.54	84.79	-6.44	100.05	6.78	100.30	-1.04	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	8.28	109.40	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	22.02	-75.37	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	6.05	-49.59	16.46	-7.08	92.92	-1.35	93.50	-2.30	87.15	2.05	99.85	-0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	8.78	24.53	22.08	28.31	99.95	82.20	95.43	13.99	96.85	17.68	100.35	0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	19.02	-1.58	100.00	15.70	95.31	4.72	0.00	-100.00	102.25	1.59	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	0.00	-100.00	20.10	8.64	100.00	31.67	95.96	12.83	0.00	-100.00	101.45	0.50	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	6.80	-68.00	21.19	1.27	99.77	1.02	99.23	0.07	95.50	-2.00	97.50	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#6	7.14	-70.02	21.70	-0.64	99.85	0.45	98.58	0.51	95.85	-1.64	97.60	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	6.87	-65.21	21.15	9.72	99.84	2.34	98.43	-0.59	96.20	-0.98	97.30	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	7.20	-68.05	22.19	2.01	95.34	-3.82	97.70	-0.69	96.80	-0.87	97.70	0.00	-	-	-	-	

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(%)	
風力	台中港區風力發電站	#9	7.86	-70.00	22.82	-2.87	99.92	2.02	98.78	-0.16	96.90	-0.41	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	7.19	-71.73	22.39	0.39	99.93	5.59	98.90	1.65	96.20	-1.08	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11													-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	7.34	-68.15	21.15	32.07	99.36	2.20	97.70	3.54	95.95	-1.29	97.30	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	6.54	-69.79	20.80	2.27	99.68	0.85	99.06	0.71	96.10	-1.49	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	7.35	-67.19	21.53	11.55	99.98	0.55	98.69	19.20	96.85	-0.72	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	6.33	-68.92	19.68	0.44	99.84	0.78	98.26	-0.95	95.55	-1.80	97.40	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	6.87	-64.06	19.09	3.05	99.93	1.07	97.33	-0.57	96.95	-0.31	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	6.28	-65.46	18.35	0.71	99.87	0.13	98.44	-0.76	94.30	-2.13	97.15	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	5.92	-65.73	15.52	-12.77	95.86	-3.92	90.78	-8.63	94.80	-2.47	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	5.35	-72.61	11.04	-32.59	99.97	0.22	98.83	0.21	75.50	-22.21	96.75	-1.83	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	6.60	-73.05	20.50	13.07	94.63	-0.88	87.96	-8.70	81.55	-18.29	102.85	3.06	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#2	8.15	-69.67	19.44	-20.52	99.77	0.87	89.27	-10.08	99.65	-0.35	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	8.73	-63.72	25.22	27.51	99.84	6.38	98.76	5.93	100.00	0.00	102.45	2.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	6.98	-75.70	9.65	-61.64	96.40	-2.45	32.06	-67.31	96.80	-3.20	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	8.77	-70.37	24.53	-2.41	99.75	-0.24	97.32	-1.34	99.70	-0.30	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	8.95	-68.52	25.66	-0.68	98.32	0.00	97.80	-1.27	99.80	-0.20	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	8.84	-67.57	23.16	-11.56	98.69	4.05	93.37	-5.74	99.50	-0.50	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	5.47	-77.60	25.75	-0.06	87.61	-5.83	97.55	-0.93	94.60	-5.40	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	7.36	-65.92	21.84	-4.06	99.86	7.64	98.80	0.29	99.75	0.35	100.10	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	6.70	-68.84	22.24	1.96	98.56	6.61	98.00	1.85	91.60	-10.59	105.30	2.78	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	8.81	-68.76	25.92	26.34	99.80	0.49	96.94	17.09	99.95	-0.05	103.55	-3.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	9.24	-64.78	25.27	-6.18	99.64	5.79	96.36	-1.13	99.95	-0.05	103.25	3.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	7.79	-74.05	28.12	80.61	90.84	-6.58	96.66	-1.19	100.00	0.00	102.45	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	10.23	-69.65	29.63	2.28	99.82	0.00	98.01	-1.22	100.00	0.00	102.55	2.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	9.05	-74.15	30.27	-0.73	96.24	-3.76	98.30	-1.10	99.95	-0.05	102.25	2.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	8.67	-75.38	29.32	-5.43	96.45	-3.43	97.95	-1.54	85.95	-14.05	102.75	2.75	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	10.27	-68.12	26.80	-3.82	99.71	0.92	95.33	-1.96	100.00	0.00	103.30	3.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	10.07	-65.93	29.39	3.88	99.75	4.81	99.22	1.72	99.95	-0.05	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	7.55	-77.33	28.20	6.20	95.43	-3.90	93.23	1.18	100.00	0.00	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	9.04	-66.57	28.06	-3.68	96.41	6.54	97.56	-0.99	94.20	-5.80	103.70	3.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	9.88	-59.05	22.42	-18.47	99.37	12.29	86.89	-10.59	100.05	0.30	103.75	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	10.17	-66.81	29.01	2.03	99.73	16.70	97.74	3.69	100.05	0.05	102.75	2.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	10.41	-69.66	27.06	-10.01	97.09	-2.83	92.94	-6.08	100.00	0.00	103.90	3.85	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	9.09	-69.59	27.19	-0.78	77.31	-21.60	96.97	-1.82	100.00	0.00	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	9.51	-69.48	27.18	-1.19	99.61	1.41	97.86	-0.90	99.95	-0.05	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	9.88	-61.78	28.61	93.43	99.86	7.25	98.10	0.89	99.90	-0.15	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	7.85	-74.48	17.23	-39.84	99.66	2.46	86.50	-12.44	50.00	-50.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	9.55	-67.68	25.77	0.35	97.95	-0.86	96.27	-1.28	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	9.71	-67.98	26.79	-2.77	99.62	-0.25	98.45	-1.22	100.00	0.00	103.50	3.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	9.76	-67.36	21.61	-19.55	99.79	-0.21	81.81	-17.49	100.00	0.00	103.00	2.95	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	10.24	-66.71	28.08	-2.20	99.79	-0.15	98.22	-1.22	100.00	0.00	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	7.03	-70.14	22.54	2.32	100.00	0.47	99.42	0.21	95.91	-5.08	101.57	-0.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	6.77	-68.82	22.78	13.59	99.83	2.05	99.97	1.24	96.17	-4.41	101.39	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	5.86	-71.73	21.32	9.66	98.81	-1.18	96.30	-2.91	74.74	-26.10	101.22	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	5.79	-71.75	21.51	3.72	99.88	-0.12	97.53	-1.73	96.30	-4.73	101.61	0.39	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	7.69	-68.91	24.26	372.92	100.00	1.92	99.50	181.78	94.91	-6.75	102.70	0.90	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#2	7.81	-69.89	24.66	1.62	99.99	0.40	97.36	-0.26	98.48	-4.07	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	7.94	-50.72	25.07	11.99	98.51	25.35	98.49	5.41	101.74	-0.89	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	8.01	-58.47	24.62	2.62	100.00	12.51	97.90	-0.03	87.00	-11.30	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	8.40	-64.98	24.77	5.84	100.00	3.97	97.12	3.87	99.57	-3.01	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	8.29	-69.93	26.44	3.87	100.00	0.89	99.14	0.07	93.39	-9.02	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	8.41	-70.09	26.66	4.21	100.00	0.49	99.62	1.18	101.17	-1.48	102.70	0.00	-	-	-	-	

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(%)	
風力	彰化王功風力發電站	#8	7.79	-68.44	24.76	3.41	100.00	3.93	97.76	0.27	86.57	-15.67	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	6.57	-68.59	22.69	6.48	100.00	0.00	98.89	-0.21	102.17	-0.21	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	6.55	-65.86	20.87	1.04	99.58	2.23	91.44	-6.95	100.87	0.09	102.70	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	8.04	-69.72	27.15	10.22	100.00	0.00	98.98	0.01	100.61	-0.81	101.78	-0.30	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	7.52	-69.00	25.86	9.15	100.00	0.00	99.49	2.10	100.61	-0.81	101.83	0.09	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	7.05	-68.06	24.22	3.49	100.00	2.76	97.53	-1.20	99.91	-1.37	101.83	0.17	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	6.43	-68.37	23.48	8.56	98.58	0.67	99.76	0.65	98.57	-2.33	102.26	0.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	5.57	-70.10	19.81	37.85	95.04	-4.81	92.07	10.23	94.40	-0.53	102.75	2.80	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	6.50	-60.22	21.72	39.40	99.93	7.17	98.41	0.10	97.75	-0.15	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	5.53	-68.53	19.96	36.97	95.84	-3.65	98.66	-0.13	95.25	1.44	101.80	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	6.12	-68.63	19.19	29.54	92.63	-7.32	96.20	0.29	94.80	-2.82	102.95	2.95	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	6.20	-68.74	20.64	6.67	97.59	-2.37	95.51	-4.32	96.85	-1.53	102.95	2.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	6.51	-68.29	22.00	11.98	96.96	-3.01	99.37	0.20	98.60	1.28	102.30	2.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	5.48	-73.31	11.19	-43.32	94.72	-4.48	52.38	-46.79	50.00	-49.72	99.95	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	5.61	-73.97	5.63	-72.45	95.76	-3.80	26.67	-73.05	95.45	-4.31	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	5.89	-70.98	21.09	3.95	95.42	5.79	97.57	0.64	96.75	-2.86	103.40	3.35	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	6.09	-71.42	19.90	-1.60	98.40	-1.60	93.95	-5.50	95.10	-3.50	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	5.40	-75.36	20.22	-5.22	98.40	-1.60	91.66	-7.39	50.00	-49.70	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	6.24	-73.00	23.12	2.73	94.93	-4.31	96.04	-3.40	96.55	-3.21	103.20	3.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	7.64	-68.63	24.88	9.81	98.45	-1.49	98.41	2.51	98.70	-1.05	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	7.96	-66.71	25.40	9.35	98.66	0.65	98.72	2.64	97.20	-2.65	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	6.06	-74.89	22.82	38.78	80.83	-17.42	93.97	11.84	78.55	-21.02	100.05	-9.29	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	4.91	-61.83	17.71	5.88	99.98	4.18	96.88	-0.89	91.75	-1.87	100.05	0.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	5.08	-68.05	19.52	14.01	98.71	-1.29	98.73	-0.02	96.00	0.73	101.60	1.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	5.53	-67.75	20.27	10.71	99.79	2.47	94.91	-0.52	88.15	-10.33	102.60	2.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	5.71	-66.62	21.28	6.84	99.10	1.02	96.81	-1.84	88.50	-10.38	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	4.99	-70.07	17.83	-5.20	98.17	-1.36	91.41	-6.87	89.85	-1.32	99.95	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	5.22	-69.35	19.03	1.30	98.68	-0.74	93.99	-2.86	95.75	1.65	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	5.11	-65.94	21.41	15.39	98.58	19.77	99.20	2.66	92.85	-4.52	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	4.81	-74.97	15.15	-21.12	93.30	-6.64	70.52	-27.32	50.00	-49.72	103.80	3.75	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	7.81	-65.44	24.40	2.79	99.99	-0.01	99.71	0.27	99.10	-0.55	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#2	7.13	-60.70	21.29	12.62	99.99	0.04	99.53	7.99	99.50	0.51	100.90	0.90	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	6.90	-59.36	16.33	-10.26	98.57	-1.41	90.73	-8.88	99.95	0.45	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	7.31	-62.17	22.08	9.44	99.99	0.01	94.90	-3.37	99.90	0.30	101.45	1.40	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	6.77	-51.59	18.49	13.01	100.00	0.00	98.89	0.18	97.60	6.03	99.90	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	7.68	-60.15	18.12	-9.41	99.98	0.37	92.44	-7.10	100.00	0.65	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	7.99	-63.19	24.96	6.72	99.82	3.10	98.91	0.47	97.45	-2.31	103.60	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	7.14	-60.35	23.03	7.24	99.22	10.26	98.43	-0.41	99.70	0.35	104.05	4.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	7.78	-62.33	23.41	11.23	99.82	1.67	98.42	-0.67	99.95	0.25	101.60	1.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	6.77	-65.92	22.65	6.26	99.87	-0.09	98.77	-0.79	99.80	0.15	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	8.16	-43.79	25.06	15.96	99.81	35.06	98.39	3.04	99.95	0.60	106.25	6.20	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	7.79	-53.33	20.42	-0.27	99.94	3.74	92.68	-6.71	99.85	0.15	103.60	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	7.83	-58.22	23.21	9.82	95.66	-2.32	97.82	-1.26	99.80	-0.10	101.15	1.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	0.79	-94.39	18.95	-1.44	31.04	-68.57	84.40	-15.28	30.75	-65.45	104.15	4.20	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	15.98	-15.23	28.25	9.74	99.49	-0.35	96.50	2.11	100.20	0.20	100.47	0.07	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#2	13.62	-24.31	26.14	4.96	88.42	-6.52	92.43	-2.72	100.73	0.33	100.87	0.20	-	-	-	-	

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(%)	
風力	恆春風力發電站	#3	13.76	-3.38	25.73	2.07	91.75	-1.06	95.28	-2.53	101.33	1.00	101.67	0.26	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	6.52	-71.41	29.42	-1.10	90.31	4.49	94.41	1.04	75.67	-26.30	103.17	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#2	1.20	-96.21	31.56	5.39	85.50	-13.89	96.41	1.08	63.33	-38.31	103.33	0.00	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.07	-98.95	18.41	-28.03	79.32	694.71	78.63	70.25	11.33	-89	103.33	0.00	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	0.00	-100.00	19.23	-40.22	0.44	-99.55	65.16	-28.70	0.00	-100.00	102.83	-1.59	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	4.58	-80.61	28.01	41.20	97.07	6.45	91.57	21.91	16.50	-81.11	103.33	17.20	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	7.21	-62.41	25.33	23.30	93.05	-1.68	82.78	-1.81	82.67	-5.52	103.33	-1.59	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	4.93	-82.63	23.62	7.99	97.42	-1.98	88.18	-6.70	16.33	-83.86	103.17	0.00	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	100.00	15.69	-25.70	93.54	100.00	88.68	27.48	0.67	100.00	103.17	-0.16	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	8.13	-62.98	25.49	51.13	99.99	3.80	99.54	15.86	67.33	-24.25	104.11	2.40	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	7.98	-56.32	24.44	8.20	97.08	83.04	88.28	53.74	81.56	-19.78	104.22	1.08	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	8.03	-65.85	22.68	-5.51	89.50	-9.58	90.26	-6.95	82.00	-19.43	103.78	0.65	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.09	-99.61	23.07	5.09	13.39	-86.61	84.45	18.63	7.00	-90.97	103.56	0.43	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	10.14	157.19	18.62	-13.73	99.75	6.23	95.00	5.45	100.44	336.71	104.11	0.97	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	9.17	-61.99	26.86	10.60	98.84	-0.73	93.83	-4.04	78.78	-22.26	103.78	0.65	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	13.09	850.19	24.16	13.79	99.93	-0.07	97.35	-1.10	96.60	27.11	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#2	3.01	123.37	22.29	8.46	69.28	-30.72	93.87	-4.37	40.05	-45.51	100.00	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	15.60	262.44	14.41	50.33	100.00	1.70	99.24	62.48	68.62	12.88	70.56	48.39	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	18.06	37.32	16.17	4.77	100.00	0.00	99.63	-0.29	75.77	0.94	76.76	-3.99	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.68	8.13	13.82	-6.50	99.33	-0.67	99.49	-0.34	68.60	-0.86	65.95	-10.41	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	15.68	4.37	14.01	-9.01	100.00	0.00	100.00	0.06	68.68	-6.22	67.18	-8.41	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.80	25.64	13.35	8.39	93.33	-6.67	84.75	-10.38	63.35	-0.31	61.30	0.45	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.80	12.69	13.82	-7.44	100.00	0.00	85.14	-13.64	65.65	-6.54	63.11	-11.74	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.80	6.13	14.01	-8.82	100.00	7.15	86.08	-11.95	67.16	-7.35	64.29	-14.28	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	18.41	4.55	14.01	-18.24	98.52	0.00	94.51	-3.44	65.07	0.20	65.20	-10.17	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	18.90	8.89	16.19	-5.47	100.00	0.61	99.47	0.04	74.91	-0.14	73.10	-2.67	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	18.91	0.14	16.68	-10.95	100.00	0.00	99.94	0.54	75.03	-5.14	74.09	-10.00	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	18.88	14.51	15.58	-7.66	100.00	0.00	96.64	-3.36	74.93	0.00	73.63	0.25	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	19.05	7.39	14.01	-10.29	100.00	0.00	97.16	-2.84	67.96	-6.48	72.03	-1.11	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	17.07	-11.33	16.35	-5.22	99.44	9.81	87.30	-11.73	67.97	-11.05	71.28	-11.78	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13.55	11.89	10.47	-15.55	93.56	-6.44	94.22	-5.15	38.82	-32.58	46.87	-17.15	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	21.83	70.15	17.67	-0.85	100.00	4.17	100.00	1.44	77.61	-7.19	79.39	-4.93	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	15.62	4.83	14.70	-1.21	100.00	9.76	100.00	3.27	69.70	6.67	68.67	-10.13	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	15.04	85.65	13.39	21.33	100.00	0.00	100.00	5.61	62.11	-7.41	68.18	2.92	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.61	21.32	14.26	6.01	100.00	0.00	99.92	3.02	72.42	4.76	69.25	2.53	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	14.17	44.00	12.13	11.38	100.00	0.00	99.12	1.84	68.63	16.67	62.70	9.28	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	13.74	48.41	10.75	3.38	100.00	0.00	99.54	7.02	53.54	-8.82	56.13	-0.68	-	-	-	-	
太陽能	卑蘭會館	卑蘭會館	13.13	7.11	11.69	-7.58	100.00	2.74	98.75	-0.15	64.44	3.85	58.07	-13.10	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	6.58	79.02	5.15	-2.45	100.00	0.00	99.76	-0.24	30.00	-10.00	29.81	-0.62	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.57	5.45	13.61	-11.52	100.00	0.00	100.00	0.00	56.64	-12.82	59.60	-10.31	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.51	18.88	12.77	-14.17	100.00	15.38	100.00	2.97	60.90	-6.52	61.37	-15.40	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.70	39.39	15.54	5.86	100.00	0.00	100.00	0.37	83.33	7.14	82.17	0.84	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	18.15	37.73	16.10	3.85	100.00	0.00	100.00	0.00	78.07	-2.20	80.02	-1.08	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	18.47	13.40	16.11	-2.25	100.00	0.00	100.00	0.00	73.23	0.00	75.59	-3.16	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	19.70	11.88	17.12	-2.35	100.00	0.00	100.00	0.00	75.58	0.52	76.70	-3.26	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	20.52	8.06	17.73	-5.54	97.50	-2.50	98.90	-0.73	77.85	-1.34	78.71	-4.60	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	20.99	12.18	16.49	-6.65	100.00	0.00	100.00	0.00	74.48	3.66	73.34	-4.27	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	19.71	8.71	15.81	-6.29	100.00	3.44	100.00	0.37	71.49	2.30	71.78	-4.91	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.48	35.50	15.93	2.70	100.00	0.00	100.00	0.00	77.78	82.90	79.12	-1.22	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	19.36	7.97	17.25	-7.31	99.80	-0.20	99.92	1.04	73.93	-7.20	74.99	-8.72	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	18.76	100.00	15.42	100.00	94.33	100.00	97.99	100.00	72.73	-0.68	74.00	-40.40	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	22.69	100.00	18.96	100.00	100.00	100.00	94.04	100.00	78.81	100.00	78.32	100.00	-	-	-	-	

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	金門鵝山	金門鵝山	18.84	100.00	17.28	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.53	34.29	81.53	100.00	-	-	-	-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	19.71	100.00	17.79	100.00	100.00	100.00	99.90	100.00	88.89	12.28	84.31	100.00	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	13.43	100.00	14.57	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	76.61	100.00	78.26	100.00	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	20.91	100.00	16.13	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	83.33	100.00	80.25	100.00	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	21.08	100.00	15.91	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	86.42	100.00	80.25	100.00	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	20.97	100.00	16.41	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	76.15	100.00	73.05	100.00	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	21.55	100.00	17.71	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.62	100.00	83.42	100.00	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	19.20	100.00	15.90	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	70.87	100.00	72.14	100.00	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	18.25	100.00	16.28	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	73.92	100.00	74.37	100.00	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	21.46	100.00	14.96	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	80.37	100.00	94.20	100.00	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	16.11	100.00	15.95	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	77.58	100.00	91.28	100.00	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	18.01	100.00	16.59	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	77.01	100.00	94.56	100.00	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	17.92	100.00	16.83	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	79.06	100.00	96.01	100.00	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	17.08	100.00	16.69	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	80.08	100.00	97.40	100.00	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	18.07	100.00	17.28	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	83.98	100.00	100.26	100.00	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	14.21	100.00	14.97	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	81.11	100.00	92.56	100.00	-	-	-	-	
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	7,720,881,935	418,668,625	7,302,213,310
火力(燃油)小計	429,928,923	18,151,332	411,777,591
火力(燃氣)小計	6,993,530,955	139,893,939	6,853,637,016
核能小計	2,118,343,200	75,216,400	2,043,126,800
水力小計	615,699,719	2,682,838	613,016,881
風力小計	21,277,560	827,027	20,450,533
太陽光電小計	42,169,305	403,009	41,766,296
合計	17,941,831,597	655,843,170	17,285,988,427

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	77.52	69.56	93.51	88.44
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	18.38	15.55	98.90	92.90
核能電廠合計	76.44	87.71	98.90	87.03
風力合計	8.16	20.98	93.02	92.72
太陽光電合計	17.55	15.15	99.53	98.26

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	1,545,037.636	1,557,943.135	263,776.818	1,821,719.953	0	6,271	(kcal/kg)	5,919	(kcal/kg)	2,095,194.359	0.000	1,007,786.412	263,776.818	1,271,563.230	除抵港未完卸量263,777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	566,423.468	910,981.617	113,084.000	1,024,065.617	0	5,139	(kcal/kg)	4,769	(kcal/kg)	862,242.634	0.000	615,162.451	113,084.000	728,246.451	除抵港未完卸量113,084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				1,347,309,014			8,708	(kcal/m3)	1,347,309,014					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.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。 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)]																

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	260,978.818	0.000	140,123.789	9,509		99,905.673	301,196.934	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	43,543.345	0.000	3,079.657	8,654		6,956.524	39,386.478	盤點料帳調整或移撥共280公秉
柴油	79.740	0.000	0.000	10,947		1.245	78.495	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	842.279	0.000	384.000	9,125		456.841	769.438	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	757.688	0.000	608.000	9,125		509.459	856.229	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	764.168	0.000	160.000	9,136		224.417	699.751	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	696.221	0.000	160.000	9,140		210.230	645.991	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	121.220	0.000	40.000	9,141		37.128	124.092	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	784.478	0.000	0.000	10,981		426.270	358.208	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	226.620	0.000	240.000	10,981		206.756	259.864	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	2021/09/01 00:00	2021/09/13 10:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/09/01 00:00	2021/09/17 09:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/13 10:00	2021/09/13 13:20				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/13 13:20	2021/09/14 09:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/14 09:00	2021/09/14 18:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/14 18:00	2021/09/15 09:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/15 09:00	2021/09/15 18:10				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/09/15 18:10	2021/10/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/09/17 09:00	2021/09/17 18:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/09/17 18:00	2021/10/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	71,200	2021/09/03 20:00	2021/09/03 21:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/09/08 08:00	2021/09/10 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	94,550	2021/09/10 11:20	2021/09/10 11:43				
燃煤	林口電廠	#2	K5	62,680	2021/09/11 20:00	2021/09/11 21:40				
燃煤	林口電廠	#2	K5	84,449	2021/09/18 21:00	2021/09/18 22:50				
燃煤	林口電廠	#3	K5	84,200	2021/09/19 20:00	2021/09/19 21:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	46,567	2021/09/20 08:40	2021/09/20 10:53				
燃煤	林口電廠	#2	K5	42,853	2021/09/25 21:33	2021/09/25 22:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/09/13 00:00	2021/09/13 13:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/09/13 00:00	2021/09/13 13:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/09/13 00:00	2021/09/13 13:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2021/09/19 02:25	2021/10/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2021/09/05 00:05	2021/09/05 11:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K7	153,500	2021/09/01 00:00	2021/10/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2021/09/03 08:52	2021/09/03 15:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2021/09/12 06:00	2021/09/12 14:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2021/09/03 08:52	2021/09/03 15:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2021/09/12 06:00	2021/09/12 14:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2021/09/26 06:00	2021/09/26 16:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2021/09/17 21:22	2021/09/19 10:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K7	233,900	2021/09/23 01:30	2021/09/23 14:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/09/01 00:00	2021/09/04 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/09/06 00:00	2021/09/22 22:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K7	300,000	2021/09/22 22:04	2021/09/23 17:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/09/23 17:55	2021/09/28 20:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/09/28 20:19	2021/09/30 13:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/09/30 13:38	2021/10/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/09/01 00:00	2021/09/04 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/09/04 00:00	2021/09/05 13:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/09/06 00:00	2021/09/29 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/09/29 06:00	2021/09/29 07:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/09/30 00:00	2021/10/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/09/13 00:00	2021/09/13 13:37				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2021/09/03 08:52	2021/09/03 15:31				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2021/09/12 06:00	2021/09/12 14:09				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2021/09/01 00:00	2021/09/21 16:46				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/09/21 16:46	2021/09/21 21:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2021/09/21 21:11	2021/09/22 07:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/09/22 07:04	2021/09/22 14:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2021/09/22 14:21	2021/09/25 14:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/09/28 08:40	2021/09/28 15:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K10	290,100	2021/09/01 00:00	2021/09/30 08:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K21	0	2021/09/30 08:33	2021/10/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K10	290,100	2021/09/01 00:00	2021/09/16 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	30,000	2021/09/01 00:00	2021/09/03 20:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2021/09/03 20:45	2021/09/05 11:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2021/09/05 08:51	2021/09/05 11:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	40,000	2021/09/05 11:15	2021/10/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2021/09/29 00:00	2021/10/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2021/09/29 00:00	2021/10/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	0	2021/09/28 06:39	2021/09/29 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2021/09/29 00:00	2021/10/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2021/09/29 0:00	2021/10/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2021/09/01 0:00	2021/09/22 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2021/09/20 7:31	2021/09/20 11:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2021/09/01 0:00	2021/09/10 15:16				

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	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/09/10 15:16	2021/09/13 11:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/09/24 9:00	2021/10/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2021/09/04 0:00	2021/09/04 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2021/09/24 9:00	2021/10/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2021/09/04 0:00	2021/09/04 21:12				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2021/09/24 9:00	2021/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/01 0:00	2021/09/06 6:01				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/09/06 6:01	2021/09/06 6:27				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/06 6:27	2021/09/10 2:38				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2021/09/10 2:38	2021/09/10 11:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/10 11:30	2021/09/13 6:36				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/09/13 6:36	2021/09/13 7:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/13 7:02	2021/09/18 4:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/09/18 4:00	2021/09/18 15:14				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2021/09/18 15:14	2021/09/19 1:48				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/19 1:48	2021/09/20 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/09/20 6:00	2021/09/20 6:34				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/20 6:34	2021/09/22 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/23 11:30	2021/09/23 12:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/09/24 0:00	2021/09/24 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/09/27 6:00	2021/09/27 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2021/09/29 0:00	2021/09/29 8:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/01 0:00	2021/09/04 16:27				
燃煤	台中電廠	#2	K5	15,000	2021/09/04 16:27	2021/09/04 16:51				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/04 16:51	2021/09/06 6:28				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/09/06 6:28	2021/09/06 6:48				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/06 6:48	2021/09/08 8:40				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/08 8:40	2021/09/08 15:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/08 15:30	2021/09/09 9:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/09 9:00	2021/09/09 16:01				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/09 16:01	2021/09/11 18:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2021/09/11 18:30	2021/09/11 19:15				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/11 19:15	2021/09/12 5:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	300,000	2021/09/12 5:00	2021/09/12 18:22				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/09/12 18:22	2021/09/13 5:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/09/13 5:59	2021/09/13 6:35				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/09/20 6:35	2021/09/20 7:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/09/27 6:36	2021/09/27 6:53				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/09/01 0:00	2021/09/04 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/09/04 23:59	2021/09/05 5:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	330,000	2021/09/05 5:00	2021/09/05 20:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2021/09/05 20:30	2021/09/05 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2021/09/05 23:59	2021/09/06 9:08				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2021/09/06 9:08	2021/09/06 15:46				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/09/06 15:46	2021/09/07 5:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/09/07 5:56	2021/09/07 6:27				
燃煤	台中電廠	#3	K5	15,000	2021/09/07 6:27	2021/09/07 8:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/09/07 8:40	2021/09/07 16:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/09/07 16:37	2021/09/10 11:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	430,000	2021/09/10 11:10	2021/09/10 17:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/09/10 17:58	2021/09/12 14:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/09/12 14:55	2021/09/12 15:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/09/12 15:28	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2021/09/13 23:59	2021/09/14 6:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/09/14 6:02	2021/09/14 6:32				
燃煤	台中電廠	#3	K5	35,000	2021/09/14 6:32	2021/09/21 5:57				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/09/21 5:57	2021/09/21 6:19				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/09/21 6:19	2021/09/25 1:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/09/25 1:00	2021/09/25 1:35				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/09/25 1:35	2021/09/28 5:50				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/09/28 5:50	2021/09/28 6:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/09/28 6:20	2021/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/09/01 0:00	2021/09/04 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2021/09/04 23:59	2021/09/06 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	5,000	2021/09/06 23:59	2021/09/07 6:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/09/07 6:27	2021/09/07 6:54				

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	#4	K5	20,000	2021/09/07 6:54	2021/09/10 8:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2021/09/10 8:36	2021/09/11 22:04				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2021/09/11 22:04	2021/09/12 0:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2021/09/12 0:15	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2021/09/13 23:59	2021/09/14 6:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/09/14 6:32	2021/09/14 6:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/09/14 6:59	2021/09/21 6:19				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/09/21 6:19	2021/09/21 6:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/09/21 6:46	2021/09/23 9:43				
燃煤	台中電廠	#4	K5	35,000	2021/09/23 9:43	2021/09/23 13:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/09/23 13:00	2021/09/28 6:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/09/28 6:21	2021/09/28 6:44				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/09/28 6:44	2021/09/30 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K5	54,000	2021/09/30 9:00	2021/09/30 16:37				
燃煤	台中電廠	#5	K5	11,000	2021/09/01 0:00	2021/09/01 6:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	17,000	2021/09/01 6:10	2021/09/01 6:32				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2021/09/01 6:32	2021/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2021/09/08 20:50	2021/09/08 21:37				
燃煤	台中電廠	#5	K5	9,000	2021/09/09 0:00	2021/09/12 14:51				
燃煤	台中電廠	#5	K5	2,000	2021/09/12 14:51	2021/09/12 15:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	6,000	2021/09/12 15:45	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2021/09/15 6:08	2021/09/15 6:29				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2021/09/17 9:00	2021/09/17 11:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2021/09/22 5:55	2021/09/22 6:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	61,000	2021/09/22 14:05	2021/09/22 14:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	16,000	2021/09/28 20:50	2021/09/28 21:37				
燃煤	台中電廠	#5	K5	12,000	2021/09/29 5:58	2021/09/29 6:27				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2021/09/30 21:14	2021/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2021/09/01 0:00	2021/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	13,000	2021/09/01 0:00	2021/09/01 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	18,000	2021/09/01 8:30	2021/09/01 16:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	42,000	2021/09/01 16:06	2021/09/02 5:50				
燃煤	台中電廠	#7	K5	38,000	2021/09/02 5:50	2021/09/02 6:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	33,000	2021/09/02 6:23	2021/09/03 23:17				
燃煤	台中電廠	#7	K5	350,000	2021/09/03 23:17	2021/09/04 15:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2021/09/04 15:30	2021/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	33,000	2021/09/08 0:00	2021/09/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	31,000	2021/09/09 0:00	2021/09/09 6:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2021/09/09 6:24	2021/09/09 6:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	28,000	2021/09/09 6:43	2021/09/13 19:57				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2021/09/13 19:57	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	31,000	2021/09/14 0:00	2021/09/16 5:48				
燃煤	台中電廠	#7	K5	28,000	2021/09/16 5:48	2021/09/16 6:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	29,000	2021/09/16 6:15	2021/09/16 8:16				
燃煤	台中電廠	#7	KK	28,000	2021/09/16 8:16	2021/09/16 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	28,000	2021/09/16 16:30	2021/09/17 8:11				
燃煤	台中電廠	#7	KK	21,000	2021/09/17 8:11	2021/09/17 18:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	5,000	2021/09/17 18:20	2021/09/18 9:55				
燃煤	台中電廠	#7	K5	22,000	2021/09/18 9:55	2021/09/18 22:02				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2021/09/18 22:02	2021/09/19 1:38				
燃煤	台中電廠	#7	K7	550,000	2021/09/19 1:38	2021/09/20 23:55				
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2021/09/21 0:00	2021/09/30 23:40				
燃煤	台中電廠	#7	K2	550,000	2021/09/30 23:40	2021/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2021/09/01 0:00	2021/09/02 6:23				
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2021/09/02 6:23	2021/09/02 6:42				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2021/09/02 6:42	2021/09/04 20:13				
燃煤	台中電廠	#8	K5	42,000	2021/09/04 20:13	2021/09/04 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	26,000	2021/09/05 0:00	2021/09/07 10:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	38,000	2021/09/07 10:00	2021/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	5,000	2021/09/08 0:00	2021/09/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2021/09/09 0:00	2021/09/09 6:03				
燃煤	台中電廠	#8	K5	17,000	2021/09/09 6:03	2021/09/09 6:24				
燃煤	台中電廠	#8	K5	13,000	2021/09/09 6:24	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	KK	9,000	2021/09/15 8:45	2021/09/15 16:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2021/09/16 6:15	2021/09/16 6:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	24,000	2021/09/18 0:55	2021/09/22 23:59				

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	#8	K5	14,000	2021/09/23 6:00	2021/09/23 6:15				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2021/09/23 6:15	2021/09/23 6:44				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2021/09/23 6:44	2021/09/23 7:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2021/09/24 0:00	2021/09/24 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	350,000	2021/09/25 23:00	2021/09/26 14:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2021/09/26 14:00	2021/09/29 8:50				
燃煤	台中電廠	#8	KK	24,000	2021/09/29 8:50	2021/09/29 16:08				
燃煤	台中電廠	#8	K5	6,000	2021/09/29 16:08	2021/09/29 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2021/09/30 5:53	2021/09/30 6:29				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2021/09/01 0:00	2021/09/03 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2021/09/03 5:50	2021/09/03 6:35				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2021/09/03 6:35	2021/09/06 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	15,000	2021/09/06 8:30	2021/09/06 18:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	14,000	2021/09/06 18:25	2021/09/07 10:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2021/09/07 10:25	2021/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2021/09/08 0:00	2021/09/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	15,000	2021/09/09 0:00	2021/09/10 5:36				
燃煤	台中電廠	#9	K5	53,000	2021/09/10 5:36	2021/09/10 6:12				
燃煤	台中電廠	#9	K5	15,000	2021/09/10 6:12	2021/09/13 8:26				
燃煤	台中電廠	#9	KK	10,000	2021/09/13 8:26	2021/09/13 16:32				
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2021/09/13 16:32	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2021/09/14 0:00	2021/09/17 5:45				
燃煤	台中電廠	#9	K5	64,000	2021/09/17 5:45	2021/09/17 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2021/09/17 6:27	2021/09/23 9:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	20,000	2021/09/23 9:30	2021/09/23 18:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2021/09/23 18:00	2021/09/24 5:52				
燃煤	台中電廠	#9	K5	73,000	2021/09/24 5:52	2021/09/24 6:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2021/09/24 6:25	2021/09/24 9:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	16,000	2021/09/24 9:30	2021/09/24 16:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2021/09/24 16:20	2021/09/26 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	15,000	2021/09/27 0:00	2021/09/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2021/09/29 0:00	2021/09/30 8:45				
燃煤	台中電廠	#9	KK	15,000	2021/09/30 8:45	2021/09/30 17:48				
燃煤	台中電廠	#9	K5	11,000	2021/09/30 17:48	2021/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	17,000	2021/09/01 0:00	2021/09/03 6:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2021/09/03 6:36	2021/09/03 7:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2021/09/03 7:20	2021/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2021/09/08 0:00	2021/09/08 14:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	0	2021/09/08 14:37	2021/09/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2021/09/09 0:00	2021/09/10 6:12				
燃煤	台中電廠	#10	K5	61,000	2021/09/10 6:12	2021/09/10 6:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2021/09/10 6:45	2021/09/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	24,000	2021/09/14 0:00	2021/09/17 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/09/17 6:27	2021/09/17 6:57				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2021/09/17 6:57	2021/09/18 21:19				
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2021/09/23 0:00	2021/09/23 9:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	19,000	2021/09/23 9:30	2021/09/23 18:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2021/09/23 18:00	2021/09/24 6:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	55,000	2021/09/24 6:26	2021/09/24 6:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2021/09/24 6:59	2021/09/24 9:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2021/09/24 9:30	2021/09/24 16:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2021/09/24 16:20	2021/09/28 14:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	33,000	2021/09/28 14:37	2021/09/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2021/09/29 0:00	2021/09/30 8:45				
燃煤	台中電廠	#10	KK	9,000	2021/09/30 8:45	2021/09/30 17:48				
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2021/09/30 17:48	2021/09/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/09/01 0:00	2021/09/07 12:10				
燃煤	興達電廠	#1	K5	90,000	2021/09/01 19:20	2021/09/01 21:20				
燃煤	興達電廠	#1	K5	150,000	2021/09/07 12:10	2021/09/07 18:10				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/09/07 18:10	2021/09/07 19:06				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	2021/09/07 20:15	2021/09/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2021/09/08 0:00	2021/09/08 6:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/09/08 6:00	2021/09/08 23:06				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/09/08 23:06	2021/09/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/09/09 0:00	2021/09/09 6:09				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/09/09 6:09	2021/09/09 9:00				

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	10,000	2021/09/09 9:00	2021/09/09 18:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/09/09 18:00	2021/09/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2021/09/11 0:00	2021/09/11 20:25				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2021/09/11 11:00	2021/09/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2021/09/11 20:25	2021/09/12 23:29				
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2021/09/13 0:00	2021/09/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/09/14 0:00	2021/09/15 23:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2021/09/15 23:00	2021/09/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/09/16 0:00	2021/09/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2021/09/18 0:00	2021/09/18 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/09/18 16:30	2021/09/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/09/19 0:00	2021/09/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/09/20 0:00	2021/09/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/09/22 0:00	2021/09/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2021/09/27 0:00	2021/09/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/09/30 16:30	2021/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2021/09/02 9:22	2021/09/02 9:44				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2021/09/02 22:48	2021/09/02 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2021/09/11 11:00	2021/09/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2021/09/15 23:00	2021/09/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2021/09/16 0:00	2021/09/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2021/09/17 0:00	2021/09/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2021/09/18 0:00	2021/09/18 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2021/09/19 0:00	2021/09/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2021/09/20 0:00	2021/09/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2021/09/22 0:00	2021/09/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2021/09/27 0:00	2021/09/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2021/09/30 0:00	2021/09/30 23:15				
燃煤	興達電廠	#2	K5	500,000	2021/09/30 23:15	2021/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2021/09/15 0:00	2021/09/15 2:22				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2021/09/30 23:29	2021/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2021/09/25 9:16	2021/09/25 10:10				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2021/09/30 12:00	2021/09/30 12:26				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K10	90,830	2021/09/01 0:00	2021/10/01 0:00	90,830	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K10	90,830	2021/09/11 0:00	2021/10/01 0:00	90,830	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K10	90,830	2021/09/17 0:00	2021/10/01 0:00	90,830	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST3	K10	172,700	2021/09/17 0:00	2021/10/01 0:00	172,700	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST2	K5	42,700	2021/09/10 1:58	2021/10/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2021/09/13 9:00	2021/09/15 9:27				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K5	24,830	2021/09/15 14:00	2021/09/16 23:55				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2021/09/17 10:06	2021/09/17 11:48				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2021/09/17 10:06	2021/09/17 11:48				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2021/09/17 10:06	2021/09/17 11:48				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2021/09/17 10:06	2021/09/17 11:48				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2021/09/18 11:18	2021/09/20 9:18				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	KK	89,400	2021/09/13 1:09	2021/09/13 10:55				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2021/09/05 7:00	2021/09/05 7:46				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2021/09/05 12:41	2021/09/05 15:01				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/09/12 8:03	2021/09/12 11:34				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/09/20 10:20	2021/09/20 10:38				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2021/09/25 9:00	2021/09/25 9:44				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2021/09/05 7:47	2021/09/05 11:28				
燃煤	大林電廠	#2	K5	10,000	2021/09/14 14:16	2021/09/14 16:27				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/09/14 20:50	2021/09/14 21:17				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2021/09/19 3:56	2021/09/19 10:50				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2021/09/21 6:00	2021/09/21 12:34				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2021/09/01 0:00	2021/10/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/09/02 21:22	2021/09/02 21:38				
燃氣	大林電廠	#5	K5	140,000	2021/09/03 0:00	2021/09/03 7:40				
燃氣	大林電廠	#5	K5	140,000	2021/09/03 15:15	2021/09/08 18:18				
燃氣	大林電廠	#5	K5	220,000	2021/09/19 6:00	2021/09/19 14:10				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/09/24 8:55	2021/09/24 9:12				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/09/27 10:00	2021/10/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2021/09/05 7:00	2021/09/05 14:10				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2021/09/12 8:00	2021/09/12 15:53				
燃氣	大林電廠	#6	K5	120,000	2021/09/14 13:47	2021/09/14 14:30				

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	大林電廠	#6	K5	200,000	2021/09/15 23:00	2021/09/16 6:56				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2021/09/20 7:00	2021/09/20 11:15				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/09/24 22:00	2021/09/24 22:15				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2021/09/26 8:00	2021/09/26 10:15				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2021/09/01 0:00	2021/10/01 0:00				
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2021/09/03 16:31	2021/09/15 10:35				
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2021/09/15 11:07	2021/09/28 10:05				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2021/09/23 8:30	2021/09/23 10:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2021/09/08 8:30	2021/09/08 10:30				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2021/09/03 8:30	2021/09/03 10:30				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2021/09/15 8:30	2021/09/15 10:30				
燃油	尖山電廠	#6	K10	11,000	2021/09/23 1:36	2021/10/01 0:00		2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃油	塔山電廠	夏興#3	K6	3,512	2021/09/01 0:00	2021/10/01 0:00	1909/8/12 0:00	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃油	瑄球電廠	#4	KK	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	1,500	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K 3	500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K 7	500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#6	K 7	1,000	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00				
燃油	望安電廠	#2	K10	1,000	2021/9/1 0:00	2021/9/13 0:00				
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	1,540	2021/10/1 0:00	2021/10/7 0:00	
燃油	東引電廠	#6	K 7	1,120	2021/9/25 0:00	2021/10/1 0:00	1,120	2021/10/1 0:00	2021/10/5 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K 7	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	1,500	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	1,500	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	

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)	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2021/9/2 8:55	2021/9/14 14:55				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2021/9/1 0:00	2021/9/27 16:00				機組內檢含調速機、激磁系統及3650 GIS更新
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2021/9/11 8:36	2021/9/11 11:33				振動試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2021/9/13 15:24	2021/9/13 16:57				振動試驗及調速機集油槽液位AO卡檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/7/23 8:30	2021/7/23 11:15				碳刷更換
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/9/15 11:12	2021/9/15 14:30				全黑啟動能力測試
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/9/18 9:12	2021/9/18 12:21				水輪機特別檢查及主閥壓油系控制檢修
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00				#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~110/12/31)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6				22,000	2021/10/28 8:00	2021/10/30 16:30	#2G內檢、上閥室控制系統改善
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	K6				22,000	2021/10/14 8:00	2021/10/16 16:30	#3G內檢、上閥室控制系統改善
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2021/10/1 0:00	2021/11/1 0:00	#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~110/12/31)
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2021/10/4 8:00	2021/10/4 16:00	水輪發電機外檢
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2021/10/18 8:00	2021/10/18 16:00	水輪發電機外檢
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	K6				220	2021/10/25 0:00	2021/10/29 23:59	水輪發電機內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6				66735	2021/10/4 8:00	2021/10/8 16:30	內檢工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#2	K6				22500	2021/10/4 8:00	2021/12/29 16:30	調速機及主閥壓油系統更新工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#1	K10				78000	2021/10/6 8:00	2021/12/4 17:00	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2021/10/12 8:00	2021/11/25 17:00	AVR勵磁系統更新工作
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2021/9/3 10:10	2021/9/3 11:45				#2主變低壓側匯流排雨遮量測及電纜溝濕度改善
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2021/9/3 13:15	2021/9/3 16:15				#1主變低壓側匯流排雨遮量測及電纜溝濕度改善
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2021/9/4 8:26	2021/9/4 15:06				#2G平衡管集水箱龜裂處焊補工作
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2021/9/7 9:00	2021/9/7 15:40				#1 MTR至#1G間匯流排檢測
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2021/9/29 12:05	2021/9/29 16:47				#1主變低壓側匯流排雨遮改善工作
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2021/9/30 8:53	2021/9/30 15:25				#1主變低壓側匯流排雨遮改善工作
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				因新進水口攔汙柵大量石塊卡住，取水量不足僅能單機運轉。
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2021/9/24 10:00	2021/9/27 11:00				因龜山下游地區需要用水制水門必須關小，導致機組取水量不夠維持最低發電量。
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	K3	16,000	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00				欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	K3	16,000	2021/9/8 10:44	2021/9/16 16:58				欠水輪停
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	K3	4,700	2021/9/6 10:29	2021/9/10 14:42				龍溪線移入新開關場
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	K3	4,700	2021/9/11 11:46	2021/9/12 15:53				璨樹颱風防颱操作
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	K3	9,500	2021/9/15 9:32	2021/9/28 18:16				前池排砂門檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2021/9/11 17:52	2021/9/12 12:35				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2021/9/12 13:21	2021/9/12 13:46				線路跳脫:璨樹颱風復電時猴害
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2021/9/9 6:45	2021/9/11 14:43				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2021/9/11 17:49	2021/9/12 12:24				欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2021/9/12 13:21	2021/9/12 13:50				線路跳脫:璨樹颱風復電時猴害
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#3	K3	2,000	2021/9/11 17:48	2021/9/12 13:55				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#3	K3	2,000	2021/9/12 13:21	2021/9/12 13:55				線路跳脫:璨樹颱風復電時猴害
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	K3	2,700	2021/9/11 18:25	2021/9/12 12:21				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2021/9/1 6:30	2021/9/29 15:16				前池排砂及欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2021/9/8 9:28	2021/9/30 16:26				欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#3	K3	7,000	2021/9/11 18:23	2021/9/23 10:37				欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K10A	2,700	2021/9/2 10:46	2021/9/2 13:43				水輪發電機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K3	2,700	2021/9/7 14:36	2021/9/7 14:42				欠水停機
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K3	2,000	2021/9/11 17:15	2021/9/13 14:40				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K3	2,700	2021/9/11 15:44	2021/9/12 17:02				璨樹颱風
慣常水力（自有）	東部電廠	龍潤#2	K6				48,600	2021/10/1 0:00	2021/10/4 0:00	龍潤#2-1折水板檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K6				2,000	2021/10/4 0:00	2021/10/8 0:00	初英機組水車軸承更換及導翼開度測試調整
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	K6				2,700	2021/10/4 0:00	2021/10/8 0:00	清流: Gen.、#52、MTr.、#710及其附屬設備定檢工作
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	K10				2,125	2021/10/1 8:00	2021/10/31 23:59	大修
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山#2	KK				9,000	2021/10/8 8:00	2021/10/31 23:59	主、旁閥更新
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2021/9/23 9:00	2021/9/23 10:00				調速機試驗
核能	第二核能發電廠	#1	KK(停機維護)	985	110/09/01	110/09/30	985	110/10/01	110/10/31	
核能	第三核能發電廠	#2	K10	NA	NA	NA	951	110/10/30	110/10/31	
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2021/9/1 0:00	2021/9/1 18:14				Yaw ring故障
風力	觀園風力發電站	#1	K7	1,500	2021/9/14 14:41	2021/9/29 13:14				葉片檢修
風力	觀園風力發電站	#14	K7	1,500	2021/9/15 9:41	2021/9/30 23:59				故障檢修
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2021/9/14 8:00	2021/9/30 23:59				葉片檢修
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2021/9/1 0:00	2021/9/23 11:23				葉片檢修
風力	觀園風力發電站	#18	K7	1,500	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				葉片檢修
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				齒輪箱受損
風力	大潭風力發電站	#7	K7	2,300	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				發電機受損
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				齒輪箱與發電機聯軸器斷裂
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				齒輪箱故障
風力	新竹香山風力發電站	#5	K12	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				線路故障
風力	新竹香山風力發電站	#6	K12	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				線路故障

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)	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/20 13:20				B葉片損傷
風力	中屯風力發電站	#3	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				發電機故障
風力	中屯風力發電站	#4	K7	2,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 23:59				變壓器整流器故障
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2021/9/21 8:00	2021/9/23 10:00				變流器1台故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2021/9/1 6:00	2021/9/16 15:00				變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2021/9/1 6:00	2021/9/8 14:18				變流器1台故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2021/9/1 6:00	2021/9/1 15:00				變流器1台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2021/9/1 6:00	2021/9/30 23:59				變流器1台故障
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2021/9/1 6:00	2021/9/3 14:00				變流器1台故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	2,000	2021/9/20 6:00	2021/9/24 12:00				變流器2台故障
太陽能	南投大彎	南投大彎	K7	88	2021/9/14 6:00	2021/9/30 23:59				變流器1台故障
	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2-6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)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	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(kg)	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(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	36,099.92	-3.59	345,850.90	14.51	67,912.75	5.17	597,713.77	44.58	1,909.31	-32.23	15,074.39	-5.73
燃煤	林口電廠	#2	36,850.00	101.82	210,821.93	-44.24	62,358.20	77.97	494,522.79	-7.79	1,908.32	-8.74	12,472.79	-62.01
燃煤	林口電廠	#3	22,552.03	-56.46	197,289.43	-48.93	65,951.89	-0.51	436,679.53	-17.20	1,541.48	-56.09	8,366.53	-71.70
燃煤	大林電廠	#1	25,388.03	-49.29	417,764.59	93.98	66,535.99	1.74	575,565.07	25.66	867.91	-43.59	7,175.88	-42.48
燃煤	大林電廠	#2	23,962.56	-72.41	568,878.21	42.05	63,263.87	0.86	554,519.22	47.75	1,034.85	-43.86	8,079.97	-28.99
燃煤	興達電廠	#1	69,242.98	-7.42	504,648.44	-15.38	62,036.79	-8.33	425,351.44	-17.84	2,730.58	20.62	19,722.99	-9.92
燃煤	興達電廠	#2	70,969.08	-30.59	483,421.93	-12.11	56,745.91	-13.36	397,753.32	-8.85	1,049.87	-51.45	7,280.60	-52.89
燃煤	興達電廠	#3	93,314.39	6.23	692,300.85	11.44	68,727.46	5.47	508,311.03	6.07	1,963.81	-26.58	14,575.19	-11.03
燃煤	興達電廠	#4	82,900.56	13.76	481,611.30	-12.87	63,949.91	20.79	367,474.69	-11.02	1,196.68	-15.35	6,814.76	-43.39
燃煤	台中電廠	#1	61,646.28	50.90	372,787.19	42.50	105,401.90	12.68	690,823.97	-12.00	3,069.52	-27.41	22,321.62	-55.26
燃煤	台中電廠	#2	53,077.50	-11.50	358,869.62	147.66	99,521.79	-6.72	681,094.52	95.10	3,086.58	-30.19	22,282.51	47.39
燃煤	台中電廠	#3	56,504.01	-	292,794.70	-	84,681.86	-	450,192.13	-	2,909.90	-	16,753.32	-
燃煤	台中電廠	#4	75,596.96	15.16	461,783.51	19.72	112,346.01	12.84	836,412.07	18.92	3,064.48	-28.24	25,611.34	-38.00
燃煤	台中電廠	#5	109,210.96	-29.73	712,808.95	-24.67	119,722.69	38.07	721,781.01	-12.88	3,372.18	-28.86	23,717.72	-27.85
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	402,637.11	-43.15	0.00	-100.00	467,224.56	-43.91	0.00	-100.00	13,356.02	-47.22
燃煤	台中電廠	#7	90,437.38	-33.84	758,675.45	-20.61	104,222.41	-7.59	843,577.01	-24.02	3,008.48	-30.99	24,818.09	-21.85
燃煤	台中電廠	#8	116,581.05	259.62	826,145.05	1.53	107,076.27	408.59	759,092.33	1.74	3,312.17	189.83	25,056.46	-7.84
燃煤	台中電廠	#9	99,371.03	-3.82	442,871.50	-44.25	106,856.42	-5.52	470,851.53	-43.55	4,629.57	88.23	19,804.86	12.77
燃煤	台中電廠	#10	90,911.02	-0.54	549,902.31	-30.35	95,153.72	0.97	577,579.11	-26.15	4,630.41	85.38	24,861.18	32.56
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	60,650.80	54.49	433,222.59	32.49	633.23	-17.65	6,264.49	-7.91
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	49,332.37	101.44	273,218.40	-13.28	774.71	77.43	4,760.98	-28.10
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	3.85	-45.08	64,326.08	19.37	556,698.45	61.62	571.61	-47.20	5,483.83	-40.08
燃氣	通霄電廠	#5	0.91	59.65	10.24	-	42,993.73	2.51	386,070.34	34.34	548.05	-47.72	5,167.86	-32.54
燃氣	通霄電廠	#6	135.45	1,526.05	989.42	97.69	28,599.74	-18.28	233,781.39	-5.03	470.91	-65.08	5,093.41	-39.49
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	43,833.81	265.66	369,844.39	58.41	1,789.11	19.34	22,518.24	-9.55
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	4,913.84	-88.05	251,568.81	5.53	291.82	-90.06	20,126.60	5.20
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	26,139.78	1,554.42	301,513.54	30.76	1,097.76	572.60	20,163.54	-17.08
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	17,894.45	9.89	166,831.47	11.82	605.02	-32.81	7,037.46	-21.70
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	14,181.70	-12.34	102,120.89	-1.13	437.70	-37.21	3,491.71	-23.41
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	15,903.55	-19.17	146,577.50	-10.66	368.98	-70.01	6,602.66	-47.06
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,266.46	-12.63	89,565.93	-0.65	275.24	-37.47	2,807.82	-43.99
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	21,686.90	-69.63	162,003.00	-73.49	1,953.26	7.16	13,687.46	-40.93
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	27,803.63	-63.29	394,023.28	-32.70	2,775.57	-15.55	21,916.09	-46.19
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	30,063.71	-56.84	581,316.11	-4.98	593.98	-72.30	17,810.87	-14.97
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	66,319.89	-5.27	596,438.40	-16.08	1,441.24	-12.57	13,842.21	-19.80
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	15,705.69	7.10	142,314.32	23.41	785.47	-46.61	11,239.43	-22.42
燃氣	大潭電廠	#1	0.00	-100.00	515.07	-89.17	24,974.17	66.17	227,327.58	-7.75	1,674.40	38.53	16,052.44	-28.12
燃氣	大潭電廠	#2	0.00	-100.00	216.10	-90.65	16,602.27	-19.22	203,485.72	-14.07	924.21	-40.95	13,516.30	-39.30
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	33,346.59	-56.26	285,013.00	-61.18	1,784.87	-11.28	14,562.06	0.61
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	90,401.64	54.69	777,066.57	18.21	1,854.12	0.28	20,567.62	54.82
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	33,564.09	52.74	197,771.45	21.29	1,724.07	-10.41	13,567.48	16.18
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	7,218.79	-67.48	167,569.15	-47.16	1,702.36	-14.94	13,411.45	27.58
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	17,500.75	231.17	63,493.78	193.16	504.97	46.40	12,490.64	623.58
燃油	協和電廠	#3	179,096.77	29.34	1,396,782.46	55.14	123,429.27	39.88	918,005.71	87.03	5,922.96	82.81	44,517.45	116.01
燃油	協和電廠	#4	149,491.83	8.11	1,093,936.66	1.83	102,898.90	41.72	622,946.62	17.68	1,830.05	-28.18	11,353.46	-42.55
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,967.27	-5.36	17,532.57	-32.78	52,342.36	-19.24	488,677.57	-19.48	1,295.73	-16.16	11,539.77	-2.25
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,462.37	-0.03	498,960.62	-7.06	115,967.99	-16.64	866,913.35	-15.76		-	2,761.00	-7.29
燃油	塔山電廠	金門	33,435.90	-16.43	239,214.77	16.65	329,079.41	4.70	2,356,476.37	0.07	4,536.97	-17.97	32,937.45	-5.51
燃油	台中電廠	台中GAS	85.97	809.74	355.14	1,369.34	55,400.08	809.63	228,858.10	1,369.49	312.41	838.17	1,360.04	1,004.65
燃油	琉球電廠	#4	2.61	63.13	15.11	57.07	473.21	49.64	3,012.12	184.84	11.08	49.73	70.52	53.87
燃油	綠島電廠	#1-#9	39.83	-34.08	279.45	-9.20	16,872.59	-32.09	115,776.06	-11.86	165.75	-25.28	1,208.59	5.29
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	115.41	-32.63	758.53	-24.67	16,553.55	-26.76	112,543.54	-13.52	106.46	-42.67	858.54	-19.14
燃油	七美電廠	#1-#4	30.36	124.56	126.30	50.66	7,432.23	-19.14	58,064.95	-3.80	22.04	-83.06	639.98	-49.16
燃油	望安電廠	#1-#4	29.71	58.75	137.87	37.15	8,601.68	-22.09	63,068.03	-10.10	24.79	-64.41	349.48	-63.89
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.67	-4.00	4.46	-4.75	2,686.54	-4.00	17,753.21	-4.75	208.44	-4.00	1,377.39	-4.75
燃油	東引電廠	#1-#6	273.80	11.18	1,674.89	7.72	14,899.65	8.51	97,947.19	3.55	0.34	0.00	2.16	1.41
燃油	西莒電廠	#3-#7	55.94	-5.17	385.09	1.60	8,222.84	0.04	54,706.03	-2.50	0.12	0.00	0.80	-1.23
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(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)	38,248,888	4.50	38,603,776	2.36
月平均負載（B）(瓩)	31,726,568	6.33	28,665,079	4.21
月負載率（B）/（A）(%)	82.95			
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(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	3,260,310	41,585,190	37,735,760	3,849,430	10.20	
2日	2,778,070	42,067,430	37,800,600	4,266,830	11.29	
3日	3,018,054	41,827,446	37,858,030	3,969,416	10.49	
4日	6,639,424	38,206,076	33,066,090	5,139,986	15.54	
5日	8,743,714	36,101,786	31,539,500	4,562,286	14.47	
6日	3,204,274	41,641,226	37,758,190	3,883,036	10.28	
7日	2,727,400	42,118,100	38,275,000	3,843,100	10.04	
8日	2,495,320	42,350,180	38,490,430	3,859,750	10.03	
9日	2,784,454	42,075,346	38,172,530	3,902,816	10.22	
10日	2,820,350	42,039,450	38,736,520	3,302,930	8.53	
11日	4,414,010	40,445,790	36,725,520	3,720,270	10.13	
12日	10,935,990	33,923,810	29,915,700	4,008,110	13.40	
13日	4,341,944	40,517,856	36,672,160	3,845,696	10.49	
14日	2,840,740	42,019,060.	38,060,900	3,958,160	10.40	
15日	2,642,890	42,216,910	38,318,210	3,898,700	10.17	
16日	2,506,300	42,353,500	37,513,020	4,840,480	12.90	
17日	2,752,554	42,107,246	37,460,360	4,646,886	12.40	
18日	6,567,534	38,292,266	33,683,200	4,609,066	13.68	
19日	10,417,804	34,441,996	31,288,870	3,153,126	10.08	
20日	6,729,994	38,129,806	31,219,030	6,910,776	22.14	
21日	6,843,570	38,016,230	31,460,430	6,555,800	20.84	
22日	3,134,580	41,725,220	37,908,520	3,816,700	10.07	
23日	3,665,740	41,194,060	38,060,820	3,133,240	8.23	
24日	2,665,180	42,194,620	37,738,170	4,456,450	11.81	
25日	5,869,104	38,990,696	33,642,800	5,347,896	15.90	
26日	10,267,780	34,592,020	31,382,560	3,209,460	10.23	
27日	3,286,590	41,573,210	37,177,820	4,395,390	11.82	
28日	2,629,540	42,230,260	36,961,680	5,268,580	14.25	
29日	2,854,574	42,005,226	37,162,410	4,842,816	13.03	
30日	2,415,230	42,444,570	37,232,740	5,211,830	14.00	
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
10月上旬	6,583,121	38,032,880	35,432,000	2,600,880	7.34	
10月中旬	7,420,751	37,195,250	34,632,000	2,563,250	7.40	
10月下旬	7,768,251	36,847,750	33,532,000	3,315,750	9.89	
11月上旬	8,700,313	34,503,688	32,211,000	2,292,688	7.12	
11月中旬	9,165,313	34,038,688	31,768,000	2,270,688	7.15	
11月下旬	9,272,713	33,931,288	31,326,000	2,605,288	8.32	
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**)**		19.53	
3.小訊號穩定度**(**阻尼比**)(%)**		5.69	
4.電壓穩定度**(%)**		93.87	98.57
5.頻率穩定度**(**控制效能標準**)(%)**	平均值	121.94	
	移動**12**個月平均值	103.39	
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	1,151,088,601		5,104,081,632	5.03		2.71
配電系統	-424,058,305		5,013,575,783	-1.85		2.66
備註	1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。 2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

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

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電裝置容量	
	再生能源：依能源別填報購電裝置容量	
2. 購電量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電量	
	再生能源：依能源別填報購電量	
3. 售電情形	依電壓等級、營業用電燈、非營業用電燈分別填報售電量、售電收入、每度平均售價、用戶數、每戶本月平均用電量，以及契約容量；另售電量、用戶數、契約容量須另填附表1至附表3，按行業別揭露每月實績值	4-2
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	1,836,276,182	
燃氣小計	5,200,565	2,170,044,000	
合計	8,297,665	4,006,320,182	
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	1,158,670	140,314,153	
風力小計	651,950	42,267,247	
慣常水力小計	289,064	98,530,104	
小水力小計	3,196	1,255,174	
地熱小計	4,200	3,584,486	
合計	2,107,080	285,951,164	
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）	5,366,255	604,254,222	
風力（民營）	1,888	7,144	電號08604118545重新核算度數致本月累計較上月減少，故調整本月統計值。
小水力	1,470	48,223	
生質能	8,532	3,108,840	
地熱	300	0	
合計	5,378,445	607,418,429	
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	503,391,094	
燃油小計	174,157	360,184	
廢棄物小計	613,910	229,732,100	
沼氣小計	4,083	415,200	
合計	5,160,245	733,898,578	
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)	21,763,138,247	1.41	174,168,693,310	3.56
	1.電燈(a+b)	7,141,911,682	-2.82	50,235,470,946	0.76
	(1)非營業用(a)	5,371,494,303	-0.82	37,122,823,052	1.32
	(2)營業用(b)	1,770,417,379	-8.42	13,112,647,894	-0.77
	2.電力(c+d+e)	14,621,226,565	3.62	123,933,222,364	4.73
	低壓電力(c)	2,040,343,614	-4.80	15,919,351,934	1.56
	高壓電力(d)	6,001,823,341	2.41	50,351,875,803	4.07
	特高壓電力(e)	6,579,059,610	7.73	57,661,994,627	6.24
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	63,348,007,846	7.16	449,362,430,696	3.98
	1.電燈(a+b)	22,501,219,224	0.72	131,923,069,438	-1.84
	(1)非營業用(a)	15,292,595,358	-2.55	88,315,007,822	-3.09
	(2)營業用(b)	7,208,623,866	8.44	43,608,061,616	0.79
	2.電力(c+d+e)	40,846,788,622	11.08	317,439,361,258	6.61
	低壓電力(c)	7,137,392,751	18.71	50,282,930,360	5.82
	高壓電力(d)	17,709,767,051	14.78	135,607,475,211	6.68
	特高壓電力(e)	15,999,628,820	4.37	131,548,955,687	6.83
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.9108	0.0567	2.58	0.0041
	1.電燈	3.1506	0.0364	2.6261	-0.0259
	(1)非營業用	2.8470	-0.0174	2.3790	-0.0435
	(2)營業用	4.0717	0.1841	3.3256	0.0158
	2.電力	2.7937	0.072	2.5614	0.0179
	低壓電力	3.4981	0.2469	3.1586	0.0419
	高壓電力	2.9507	0.1207	2.6932	0.0251
	特高壓電力	2.4319	-0.0312	2.2814	0.0056
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,703,367	1.28	131,799,591	1.30
	1.電燈(a+b)	14,377,203	1.29	128,871,800	1.31
	(1)非營業用(a)	13,342,344	1.34	119,562,352	1.35
	(2)營業用(b)	1,034,859	0.58	9,309,448	0.89
	2.電力(c+d+e)	326,164	0.83	2,927,791	0.72
	低壓電力(c)	300,876	0.83	2,701,042	0.73
	高壓電力(d)	24,627	0.84	220,851	0.56
	特高壓電力(e)	661	1.23	5,898	0.75
5.契約容量(瓩)		38,246,141	3.69	339,374,686	2.84
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,480	0.14	1,321	2.23
	1.電燈	497	-4.05	390	-0.54
	(1)非營業用	403	-2.13	310	-0.03
	(2)營業用	1,711	-8.95	1,409	-1.65
	2.電力	44,828	2.76	42,330	3.98
	低壓電力	6,781	-5.58	5,894	0.82
	高壓電力	243,709	1.56	227,990	3.48
	特高壓電力	9,953,192	6.42	9,776,534	5.45
備註：	高壓:110/10/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：110/08/23-110/09/13				

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	14,531,421	15,791
畜牧業	789,109	545
農事及畜牧服務業	817,266	331
林業	751,112	355
漁撈業	26,535	41
水產養殖業	515,073	460
其他	0	0
石油及天然氣礦業	63,167	34
砂、石採取及其他礦業	372,379	170
肉類加工及保藏業	1,177,876	292
水產加工及保藏業	361,333	135
蔬果加工及保藏業	1,518,721	531
動植物油脂製造業	207,330	134
乳品製造業	323,615	114
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,171,910	854
動物飼品製造業	243,582	154
其他食品製造業	8,408,133	2,966
酒精飲料製造業	201,624	93
非酒精飲料製造業	645,126	287
菸草製造業	4,616	3
紡紗業	718,069	310
織布業	2,062,105	854
不織布業	262,414	88
染整業	845,634	244
紡織品製造業	1,954,661	1,160
成衣製造業	2,988,169	2,010
服飾品製造業	417,679	419
皮革、毛皮及其製品製造業	1,394,603	781
木竹製品製造業	5,261,848	3,348
紙漿、紙及紙板製造業	583,770	263
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,616,824	1,316
其他紙製品製造業	851,282	394
印刷及資料儲存媒體複製業	8,145,139	5,604
石油及煤製品製造業	111,742	96
化學原材料製造業	625,946	285
肥料及氮化合物製造業	173,349	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,572,206	426
人造纖維製造業	30,678	29
農藥及環境用藥製造業	195,632	72
塗料、染料及顏料製造業	791,283	356
清潔用品及化粧品製造業	1,727,849	682
未分類其他化學製品製造業	538,574	306
藥品及醫用化學製品製造業	1,946,974	514
橡膠製品製造業	3,492,397	946
塑膠製品製造業	17,427,349	6,953
玻璃及其製品製造業	779,278	337
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	930,448	441
水泥及其製品製造業	1,356,613	379
石材製品製造業	471,821	289
其他非金屬礦物製品製造業	381,629	208
鋼鐵製造業	5,046,090	1,875

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	1,921,715	463
銅製造業	339,945	132
其他基本金屬製造業	731,788	299
金屬刀具、手工具及模具製造業	18,072,665	6,198
金屬結構及建築組件製造業	4,483,980	2,761
金屬容器製造業	1,313,712	514
金屬加工處理業	18,394,817	6,826
其他金屬製品製造業	15,548,943	6,785
半導體製造業	3,353,624	592
被動電子元件製造業	1,481,941	461
印刷電路板製造業	1,775,415	401
光電材料及元件製造業	1,304,146	385
其他電子零組件製造業	6,940,650	1,874
電腦及其週邊設備製造業	5,439,686	1,279
通訊傳播設備製造業	2,689,494	716
視聽電子產品製造業	950,329	418
資料儲存媒體製造業	146,712	39
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	2,127,493	769
輻射及電子醫學設備製造業	180,597	77
光學儀器及設備製造業	1,028,185	254
發電、輸電及配電機械製造業	2,655,478	1,070
電池製造業	252,739	116
電線及配線器材製造業	1,754,292	761
照明設備及配備製造業	949,731	500
家用電器製造業	1,572,994	631
其他電力設備及配備製造業	1,616,495	600
金屬加工用機械設備製造業	9,861,702	2,966
其他專用機械設備製造業	8,791,928	3,351
通用機械設備製造業	13,758,601	5,047
汽車製造業	191,555	68
車體製造業	296,708	158
汽車零件製造業	5,785,687	1,930
船舶及浮動設施製造業	208,579	158
機車及其零件製造業	1,070,877	426
自行車及其零件製造業	2,955,967	800
未分類其他運輸工具及其零件製造業	432,792	164
非金屬家具製造業	2,803,140	1,201
金屬家具製造業	1,902,820	727
育樂用品製造業	2,597,755	994
醫療器材及用品製造業	2,546,431	854
未分類其他製造業	9,798,045	7,471
產業用機械設備維修及安裝業	2,651,896	2,150
電力供應業	282,378	158
氣體燃料供應業	523,959	385
蒸汽供應業	79,414	22
用水供應業	112,176	100
廢水及污水處理業	149,738	105
廢棄物清除業	521,219	327
廢棄物處理業	628,179	320
資源回收處理業	10,699,333	5,760
污染整治業	179,876	65
建築工程業	9,061,138	3,269

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	878,476	472
公用事業設施工程業	569,922	416
其他土木工程業	829,707	615
整地、基礎及結構工程業	1,212,202	500
庭園景觀工程業	468,183	297
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,737,325	7,760
建物完工裝修工程業	5,346,265	5,439
其他專門營造業	808,144	733
商品批發經紀業	2,299,459	1,538
綜合商品批發業	5,354,830	3,361
農產原料及活動物批發業	3,545,092	1,300
食品、飲料及菸草製品批發業	23,248,835	8,198
布疋及服飾品批發業	9,394,006	6,435
家用器具及用品批發業	12,717,987	7,876
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,115,670	3,880
文教育樂用品批發業	5,032,635	2,973
建材批發業	16,929,943	9,995
化學原材料及其製品批發業	5,886,087	3,709
燃料及相關產品批發業	1,528,800	665
機械器具批發業	38,082,803	22,325
汽機車及其零配件、用品批發業	5,410,006	3,995
其他專賣批發業	6,575,271	3,344
綜合商品零售業	173,292,888	26,958
食品、飲料及菸草製品零售業	62,467,617	42,731
布疋及服飾品零售業	27,394,250	30,799
家用器具及用品零售業	41,412,842	43,449
藥品、醫療用品及化粧品零售業	15,063,256	15,773
文教育樂用品零售業	9,703,227	9,645
建材零售業	5,569,333	6,528
燃料及相關產品零售業	6,651,771	3,175
資訊及通訊設備零售業	10,755,714	7,762
汽機車及其零配件、用品零售業	13,941,976	13,299
其他專賣零售業	14,125,118	14,452
零售攤販	10,654,794	14,485
其他非店面零售業	2,472,333	1,512
鐵路運輸業	85,991	38
大眾捷運系統運輸業	9,069	6
汽車客運業	1,885,712	1,139
汽車貨運業	3,628,784	1,801
其他陸上運輸業	41,697	76
海洋水運業	154,650	127
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	113,564	82
報關業	642,637	830
船務代理業	262,180	206
貨運承攬業	1,855,014	968
陸上運輸輔助業	12,156,741	9,875
水上運輸輔助業	138,015	122
航空運輸輔助業	54,547	6
其他運輸輔助業	752,632	340
倉儲業	32,911,454	9,586
郵政業	105,757	91

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	2,243,514	497
短期住宿業	22,795,069	20,064
其他住宿業	186,097	159
餐食業	324,775,347	173,646
外燴及團膳承包業	1,713,269	446
飲料業	25,906,372	12,702
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	2,014,656	1,094
軟體出版業	524,342	167
影片及電視節目業	1,383,751	614
聲音錄製及音樂發行業	451,023	212
廣播業	495,647	95
電視節目編排及傳播業	1,941,820	876
電信業	92,351,481	41,594
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	8,210,804	2,770
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	2,592,986	804
其他資訊服務業	1,665,981	507
貨幣中介業	21,137,912	5,724
控股業	213,574	76
信託、基金及類似金融實體	226,810	115
其他金融服務業	3,459,841	2,488
人身保險業	6,112,232	1,976
財產保險業	1,580,024	618
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,445,332	669
證券業	3,659,759	681
期貨業	81,331	21
基金管理業	244,387	64
其他金融輔助業	1,662,327	1,191
不動產開發業	10,351,233	7,038
不動產經營業	16,556,065	10,095
其他不動產業	929,297	467
法律服務業	1,012,348	896
會計服務業	702,312	613
企業總管理機構	5,096,330	1,990
管理顧問業	4,336,356	2,658
建築、工程服務及相關技術顧問業	3,192,306	1,647
技術檢測及分析服務業	2,222,836	657
自然及工程科學研究發展服務業	438,087	120
社會及人文科學研究發展服務業	7,657	13
綜合研究發展服務業	141,653	37
廣告業	4,618,982	3,847
市場研究及民意調查業	191,360	76
專門設計業	3,949,042	3,482
獸醫業	521,705	366
其他專業、科學及技術服務業	3,466,237	3,112
機械設備租賃業	4,038,010	1,585
運輸工具租賃業	1,672,721	2,477
個人及家庭用品租賃業	689,461	749
智慧財產租賃業	54,224	37
人力仲介業	1,201,252	894
人力供應業	453,994	439

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	2,331,410	2,319
保全及偵探業	1,436,876	824
複合支援服務業	83,340	64
清潔服務業	2,763,839	1,457
綠化服務業	31,029	40
行政支援服務業	5,061,627	2,434
公共行政	1,000,825	951
國防事務	6,660	8
強制性社會安全事務	4,325	12
國際組織及外國機構	1,664	3
學前教育	2,029,624	951
小學教育	26,448	35
國民中學教育	43,165	13
高級中等教育	26,687	26
大專校院	27,819	48
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	297,505	193
其他教育業	6,654,509	5,916
醫院	319,107	174
診所	5,382,507	3,353
其他醫療保健業	1,504,825	742
居住型照顧服務業	3,560,031	794
其他社會工作服務業	1,020,295	595
創作業	181,705	261
藝術表演業	193,328	160
創作及藝術表演輔助業	704,731	475
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	189,730	174
博弈業	3,617,098	3,615
運動服務業	4,392,623	1,417
娛樂及休閒服務業	13,278,467	10,685
宗教組織	1,612,767	1,684
職業團體	436,615	368
其他組織	1,963,662	1,528
汽車維修及美容業	14,555,563	15,935
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,118,428	1,991
其他個人及家庭用品維修業	6,134,896	11,718
洗衣業	5,132,306	6,806
美髮及美容美體業	28,971,275	37,298
殯葬及相關服務業	1,865,903	1,490
家事服務業	38,940	37
其他個人服務業	8,187,553	7,855
家庭(住宅用)	37,833,570	48,854
其他不能歸類	118,448,293	68,437
合計	1,770,417,379	1,034,859
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	3,481,937	22
煉油廠	125,993,938	188
發電廠	8,935,271	90
汽電共生廠	212,064	14
氣體燃料供應業	37,637,922	204
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,796,460	417
食品飲料及菸草業	389,503,956	7,439
紡織成衣及服飾業	432,356,948	5,790
皮革及毛皮業	13,054,731	657
木竹及家具業	27,098,922	2,341
紙漿、紙及紙製品業	161,941,611	1,310
印刷業	42,358,489	2,082
化學材料製造業	881,540,184	1,517
基本化學材料製造業	522,430,888	563
基本化學工業	507,462,399	470
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,968,489	93
人造纖維製造業	129,488,804	71
樹脂塑膠及橡膠製造	229,620,492	883
其他化學材料製造業	113,882,858	539
化學製品製造業	229,604,853	2,007
橡膠製品製造業	86,386,394	1,265
塑膠製品製造業	469,386,818	9,743
非金屬礦物製品製造業	458,280,469	2,179
水泥及水泥製品業	125,532,982	591
其他(非金屬礦物製品製造業)	332,747,487	1,588
陶瓷製品製造業	34,534,528	500
玻璃及玻璃製品製造業	249,992,417	393
金屬基本工業	1,174,897,436	3,299
鋼鐵基本工業	966,653,149	1,975
非鐵金屬基本工業	208,244,287	1,324
鋁業	77,579,120	674
金屬製品製造業	613,238,408	18,989
機械設備製造業	243,761,859	8,140
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,153,503,775	7,779
電子零組件製造業	4,806,682,393	4,167
運輸工具製造業	186,579,483	3,556
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	98,649,640	638
其他工業製品製造工業	98,476,947	2,231
用水供應業	142,083,453	4,513
營造業	85,713,603	753
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	193,213,262	76,242
漁業	93,248,472	39,531
批發及零售業	553,410,865	28,484
運輸及倉儲業	386,506,912	4,517
運輸輔助業	288,618,817	1,464
倉儲業	87,702,000	2,841
郵政及快遞業	10,186,095	212
住宿及餐飲業	287,149,609	13,014
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	233,192,554	2,512
電信業	126,748,844	1,505
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	106,443,710	1,007
金融及保險業	112,475,000	4,718
不動產業	48,170,623	1,147
專業、科學及技術服務業	68,909,031	1,501
支援服務業	47,034,275	1,685
公共行政及國防；強制性社會安全	240,830,435	5,281
教育業	304,430,829	3,364
醫療保健及社會工作服務業	322,345,868	3,396
藝術、娛樂及休閒服務業	80,405,276	2,347
其他服務業	69,325,303	4,083
住宅部門	231,674,112	38,838
其他不能歸類	162,428,568	8,341
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	170,110
畜牧業	219,840
農事及畜牧服務業	341,064
林業	1,187
漁撈業	585
水產養殖業	284,372
其他	0
石油及天然氣礦業	12,989
砂、石採取及其他礦業	145,707
肉類加工及保藏業	109,862
水產加工及保藏業	60,508
蔬果加工及保藏業	69,619
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	87,340
動物飼品製造業	111,542
其他食品製造業	513,680
酒精飲料製造業	38,271
非酒精飲料製造業	88,978
菸草製造業	14,343
紡紗業	217,180
織布業	363,429
不織布業	80,294
染整業	171,859
紡織品製造業	101,164
成衣製造業	46,188
服飾品製造業	16,222
皮革、毛皮及其製品製造業	66,334
木竹製品製造業	67,557
紙漿、紙及紙板製造業	208,101
瓦楞紙板及紙容器製造業	119,343
其他紙製品製造業	89,581
印刷及資料儲存媒體複製業	189,943
石油及煤製品製造業	266,825
化學原材料製造業	845,900
肥料及氮化合物製造業	33,546
塑膠及合成橡膠原料製造業	452,267
人造纖維製造業	226,938
農藥及環境用藥製造業	17,712
塗料、染料及顏料製造業	78,205
清潔用品及化粧品製造業	57,652
未分類其他化學製品製造業	240,256
藥品及醫用化學製品製造業	195,235
橡膠製品製造業	283,280
塑膠製品製造業	1,412,703
玻璃及其製品製造業	446,813
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,402
水泥及其製品製造業	358,686
石材製品製造業	55,576
其他非金屬礦物製品製造業	119,279
鋼鐵製造業	2,429,209
鋁製造業	228,711

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	196,374
其他基本金屬製造業	96,328
金屬刀具、手工具及模具製造業	413,538
金屬結構及建築組件製造業	208,878
金屬容器製造業	53,501
金屬加工處理業	700,313
其他金屬製品製造業	725,503
半導體製造業	4,391,012
被動電子元件製造業	278,032
印刷電路板製造業	541,181
光電材料及元件製造業	1,537,210
其他電子零組件製造業	703,187
電腦及其週邊設備製造業	138,277
通訊傳播設備製造業	75,022
視聽電子產品製造業	32,922
資料儲存媒體製造業	44,074
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,597
輻射及電子醫學設備製造業	4,884
光學儀器及設備製造業	135,091
發電、輸電及配電機械製造業	82,913
電池製造業	48,114
電線及配線器材製造業	131,617
照明設備及配備製造業	26,046
家用電器製造業	70,040
其他電力設備及配備製造業	198,505
金屬加工用機械設備製造業	219,285
其他專用機械設備製造業	198,606
通用機械設備製造業	398,728
汽車製造業	48,254
車體製造業	8,224
汽車零件製造業	433,874
船舶及浮動設施製造業	-50,214
機車及其零件製造業	87,818
自行車及其零件製造業	135,987
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,342
非金屬家具製造業	36,164
金屬家具製造業	34,653
育樂用品製造業	101,933
醫療器材及用品製造業	123,699
未分類其他製造業	70,071
產業用機械設備維修及安裝業	61,388
電力供應業	61,407
氣體燃料供應業	64,967
蒸汽供應業	1,823
用水供應業	307,441
廢水及污水處理業	33,651
廢棄物清除業	10,219
廢棄物處理業	28,405
資源回收處理業	96,691
污染整治業	3,235
建築工程業	13,334
道路工程業	34,672
公用事業設施工程業	28,675

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	8,610
庭園景觀工程業	858
機電、管道及其他建築設備安裝業	15,005
建物完工裝修工程業	4,173
其他專門營造業	5,457
商品批發經紀業	18,071
綜合商品批發業	34,379
農產原料及活動物批發業	40,313
食品、飲料及菸草製品批發業	136,690
布疋及服飾品批發業	22,783
家用器具及用品批發業	37,495
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,632
文教育樂用品批發業	11,422
建材批發業	71,248
化學原材料及其製品批發業	29,945
燃料及相關產品批發業	11,721
機械器具批發業	53,747
汽機車及其零配件、用品批發業	22,633
其他專賣批發業	26,599
綜合商品零售業	1,236,775
食品、飲料及菸草製品零售業	205,640
布疋及服飾品零售業	77,361
家用器具及用品零售業	62,699
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,625
文教育樂用品零售業	22,133
建材零售業	7,388
燃料及相關產品零售業	49,960
資訊及通訊設備零售業	50,090
汽機車及其零配件、用品零售業	61,577
其他專賣零售業	37,058
零售攤販	3,276
其他非店面零售業	5,284
鐵路運輸業	407,230
大眾捷運系統運輸業	197,590
汽車客運業	11,848
汽車貨運業	20,510
其他陸上運輸業	1,868
海洋水運業	4,432
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,861
報關業	8,199
船務代理業	1,768
貨運承攬業	10,510
陸上運輸輔助業	57,836
水上運輸輔助業	47,473
航空運輸輔助業	60,597
其他運輸輔助業	18,139
倉儲業	342,190
郵政業	18,683
快遞業	13,729
短期住宿業	542,831
其他住宿業	3,900

行業別	本月份契約容量(瓩)
餐食業	955,201
外燴及團膳承包業	18,705
飲料業	71,340
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,572
軟體出版業	1,190
影片及電視節目業	31,856
聲音錄製及音樂發行業	1,209
廣播業	18,159
電視節目編排及傳播業	29,412
電信業	363,042
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	27,183
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	104,366
其他資訊服務業	5,327
貨幣中介業	280,665
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	8,880
人身保險業	113,871
財產保險業	13,079
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,343
證券業	33,300
期貨業	713
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,933
不動產開發業	77,192
不動產經營業	90,626
其他不動產業	6,112
法律服務業	8,993
會計服務業	3,148
企業總管理機構	34,991
管理顧問業	10,691
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,908
技術檢測及分析服務業	27,153
自然及工程科學研究發展服務業	42,901
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	42,320
廣告業	5,148
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,308
獸醫業	1,869
其他專業、科學及技術服務業	17,240
機械設備租賃業	19,113
運輸工具租賃業	3,146
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	9,796
保全及偵探業	3,953
複合支援服務業	910

行業別	本月份契約容量(瓩)
清潔服務業	87,257
綠化服務業	347
行政支援服務業	38,769
公共行政	651,610
國防事務	265,672
強制性社會安全事務	5,995
國際組織及外國機構	3,389
學前教育	25,354
小學教育	169,884
國民中學教育	182,529
高級中等教育	188,874
大專校院	572,329
特殊教育學校	608
教育輔助業	547
其他教育業	50,198
醫院	501,669
診所	73,701
其他醫療保健業	38,123
居住型照顧服務業	96,410
其他社會工作服務業	37,101
創作業	3,744
藝術表演業	4,121
創作及藝術表演輔助業	30,131
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	67,277
博弈業	1,338
運動服務業	122,970
娛樂及休閒服務業	162,230
宗教組織	47,970
職業團體	5,268
其他組織	101,115
汽車維修及美容業	47,155
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,808
其他個人及家庭用品維修業	920
洗衣業	19,612
美髮及美容美體業	51,226
殯葬及相關服務業	21,290
家事服務業	395
其他個人服務業	24,924
家庭(住宅用)	1,426,770
其他不能歸類	816,374
合計	38,246,141
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9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	64,122,166,594	59,899,619,668	4,222,546,926	458,100,831,499	446,175,475,438	11,925,356,061
電費收入	63,348,007,846	59,112,787,511	4,235,220,335	449,362,430,696	432,159,201,897	17,203,228,799
其他營業收入(註2)	774,158,748	786,832,157	-12,673,409	8,738,400,803	14,016,273,541	-5,277,872,738
2.營業支出	56,213,597,267	66,501,984,262	-10,288,386,995	416,730,653,239	423,375,464,100	-6,644,810,861
營業成本	54,371,013,236	65,152,595,455	-10,781,582,219	406,630,077,859	412,939,298,147	-6,309,220,288
營業費用	1,842,584,031	1,349,388,807	493,195,224	10,100,575,380	10,436,165,953	-335,590,573
3.營業收益(損失)(1-2)	7,908,569,327	-6,602,364,594	14,510,933,921	41,370,178,260	22,800,011,338	18,570,166,922
4.稅前盈餘(虧)	7,228,198,038	-7,498,719,883	14,726,917,921	33,126,722,542	13,140,901,412	19,985,821,130
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。					