

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

110年5月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

# 目錄

<b>一、營運綜合摘要分析報告</b>	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
<b>二、發電業之業務報告</b>	p.4~35
(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.25~33
表2-6空氣污染排放量	p.34
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.35
<b>三、輸配電業之業務報告</b>	p.36~41
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.36
表3-1系統負載	p.37
表3-2每日備轉容量	p.38
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.39
表3-4系統穩定度	p.40
表3-5線路損失率	p.41
<b>四、售電業之業務報告</b>	p.42~63
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.42
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.43~46
表4-2公用售電業：售電情形	p.47~59
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.60
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.61
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.62~63
<b>五、收支實績比較表</b>	p.64

# 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) 5 月份總裝置容量為 35,461,215 瓩(含試運轉中機組:南投大彎太陽光電發電站、台南鹽田太陽光電發電站、金門鵲山太陽光電發電站、金門塔山太陽光電發電站、馬祖珠山太陽光電發電站、蘭嶼電廠太陽光電發電站、蘭嶼貯存場太陽光電發電站、高雄保寧太陽光電發電站、台中電廠建物太陽光電發電站、台中電廠 GIS 廠房太陽光電發電站、高雄 E/S 停車場太陽光電發電站、鳳山水庫太陽光電發電站)。

(2) 5 月份總毛發電量 17,730,611,768 度、淨發電量 17,095,422,618 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1) 5 月份發購電量成長率與去年同期比為 10.81%，最大小時發電為 37,968.7MWH、平均小時發電為 30,379.1MWH。

(2) 5 月份備轉容量率 10% 以上共 19 天、介於 6~10% 共 11 天、低於 6% 共 1 天(5/17)。5/17 備轉容量率為 3.84%，主要係興達電廠 1 號機下午故障跳機，而水情不佳，水力發電無法補位；且當日天氣炎熱用電攀升超乎預期，打破歷史 5 月用電紀錄，因此造成備轉容量低於 6%。

### 3.售電業

5 月總售電量 19,396,986,254 度，其中包括電燈 4,893,239,149 度，電力 14,503,747,105 度。每戶平均用電量為 1,324 度，其中電燈用戶平均用電量為 342 度，電力用戶平均用電量為 44,581 度。

## (三)財務狀況

截至 110 年 5 月止，資產總額為 2 兆 1,420.38 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,301.19 億元，占資產總額之 76.1%；負債為 1 兆 7,898.77 億元，占資產總額之 83.6%，其中長短期借款為 1 兆 783.90 億元，占資產總額之 50.3%；權益為 3,521.61 億元，占資產總額之 16.4%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.4%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：林口#3 機、台中#9 機、興復 GT21、興復 ST2。 (2)本月大修中機組：大林#6 機、興復 GT22、興復 GT23。 (3)本月開始大修機組：協和#4 機、潭復 ST6。
水力機組	(1)本月大修完成機組：圓山 #1、天輪 #3、溪口。 (2)本月大修中機組：榕樹、谷關 #3、鉅工 #1。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月大修完成機組： 核三廠 1 號機於 4 月 7 日 01:35 至 5 月 20 日 12:37 解聯，進行第 26 次週期末機組大修，預訂工期 48 天，實際工期 43.46 天。
風力機組	本月檢修機組： 石門、彰工風力發電站各 1 台風機，香山、麥寮風力發電站各 2 台風機，觀園風力發電站 6 台風機。
太陽能機組	本月停機機組： 大潭電廠#1.#2 生水池變流器(1 台/100kW)故障 大潭電廠 GIS 廠房變流器(1 台/100kW)故障 永安鹽灘地變流器(2 台/250W)故障 核三廠車棚區變流器(3 台/50kW)故障 中部儲運變流器(2 台/12kW)故障

### 2.輸配電業

- (1)5 月 13 日 14 時 37 分因路北超高壓變電所 345kV 一號匯流排事故，系統因短時間喪失大量電源，導致頻率驟降，為維持電網穩定，電力系統在第一時間自動啟動第 11 段低頻電驛卸載，本公司中央調度中心評估後續電源不足，必須執行緊急分區輪流停電方能確保系統正常運轉，故規劃於 15 時到 20 時執行。針對 513 停電事故，本公司全力整理資料製作「513 事故報告」，擬定及彙整本公司相關議題回應基調，並回復相關外界提問。
- (2)5 月 17 日興達一號機於 12 時 54 分故障跳機，本公司中央調度室隨即指令水力發電填補缺口。午後用電持續攀升，負載超乎預期，造成供電緊澀，故晚間 8 時系統自動保護設備動作，低頻卸載 53.3 萬瓩，受影響用戶約 42.2 萬戶。隨後於晚間 8 時 50 分實施緊急分區輪流供電機制，共實施一輪，卸載量約 100 萬瓩，影響用戶約 62.5 萬戶，於晚間 9 時 40 分恢復供電。
- (3)5 月 26 日上午 10 時進行氣候劇變下極地渦漩致大型電廠無法發電引發大規模停限電演練預演。
- (4)5 月 28 日最高瞬時負載 3,840.1 萬瓩(13:31)，較歷史最高瞬時負載 3,802.2 萬瓩

(110/5/27 13:52)增加 37.9 萬瓩，破歷年紀錄。

### 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產業景氣復甦，加上新興科技應用延續、終端需求增溫，廠商擴增國內產能，故半導體製造業、化學原材料業、金屬製品製造業與鋼鐵業等用電增加所致。電燈增加主要係因受 COVID-19 疫情影響，民眾無法出國帶動國內消費及宅經濟需求延續，故用電增加。

(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，5 月電燈用電期間涵蓋 110 年 3 月至 110 年 5 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	

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)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潤	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	10,400	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	



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
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	
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	110.5.28取得發電業執照
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	金門鵲山	金門鵲山	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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			322,760		
太陽光電小計			283,100		
總合計			35,471,615		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	595,829,500	0.00	33,380,013	0.00	562,449,487	0.00
燃煤	林口電廠	#2	595,606,312	-0.10	33,160,445	-0.26	562,445,867	-0.09
燃煤	林口電廠	#3	208,172,500	-64.90	11,761,460	-61.41	196,411,040	-65.09
燃煤	大林電廠	#1	582,129,336	-2.20	31,566,790	0.66	550,562,546	-2.36
燃煤	大林電廠	#2	585,226,562	56.94	29,543,051	55.73	555,683,511	57.01
燃煤	興達電廠	#1	351,351,000	-3.31	21,251,600	3.16	330,099,400	-3.70
燃煤	興達電廠	#2	356,406,600	1.35	19,654,200	1.96	336,752,400	1.31
燃煤	興達電廠	#3	402,869,500	0.36	21,238,300	6.02	381,631,200	0.06
燃煤	興達電廠	#4	397,497,100	-1.51	18,678,300	-13.02	378,818,800	-0.86
燃煤	台中電廠	#1	329,189,000	9.28	17,980,300	-10.11	311,208,700	10.66
燃煤	台中電廠	#2	372,817,000	0.00	24,091,700	0.00	348,725,300	0.00
燃煤	台中電廠	#3	357,052,000	0.00	19,896,500	0.00	337,155,500	0.00
燃煤	台中電廠	#4	371,052,000	-3.37	24,395,600	11.14	346,656,400	-4.25
燃煤	台中電廠	#5	367,053,000	-6	15,980,300	-23	351,072,700	-5
燃煤	台中電廠	#6	260,067,000	0.00	12,686,400	0.00	247,380,600	0.00
燃煤	台中電廠	#7	365,439,000	-7.34	19,650,700	-1.85	345,788,300	-7.64
燃煤	台中電廠	#8	367,129,000	-1.27	18,820,400	-1.76	348,308,600	-1.25
燃煤	台中電廠	#9	56,917,000	-82.52	3,793,300	-76.01	53,123,700	-82.85
燃煤	台中電廠	#10	367,833,000	-7.49	20,371,100	7.18	347,461,900	-8.23
燃油	協和電廠	#3	173,918,000	0.00	8,648,300	0.00	165,269,700	0.00
燃油	協和電廠	#4	28,019,000	-74.74	1,216,200	-68.49	26,802,800	-74.97
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,373,540	5.38	672,936	2.51	4,700,604	5.81
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	43,141,888	13.13	1,917,624	13.81	41,224,264	13.09
燃油	塔山電廠	金門	28,794,060	8.64	1,645,225	-2.61	27,148,835	9.41
燃油	台中電廠	台中GAS	34,435,000	5,620.10	140,200	4,734.48	34,294,800	5,624.39
燃氣	大林電廠	#5	236,690,000	77.05	8,950,600	12.72	227,739,400	81.11
燃氣	大林電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	通霄電廠	#4	236,321,000	-7.75	3,170,124	-12.18	233,150,876	-7.69
燃氣	通霄電廠	#5	251,098,000	40.37	4,363,200	39.92	246,734,800	40.37
燃氣	通霄電廠	#6	229,850,000	46.87	3,507,936	9.93	226,342,064	47.64
燃氣	通霄電廠	#1	654,159,000	14.76	11,729,700	10.59	642,429,300	14.84
燃氣	通霄電廠	#2	637,001,000	5.32	10,719,457	-0.42	626,281,543	5.43
燃氣	通霄電廠	#3	639,536,000	4.94	10,849,175	-1.60	628,686,825	5.06
燃氣	南部電廠	#1	211,319,000	3.46	3,756,400	2.52	207,562,600	3.48
燃氣	南部電廠	#2	178,446,000	19.88	3,484,000	6.19	174,962,000	20.19
燃氣	南部電廠	#3	179,473,000	-9.13	3,637,800	2.08	175,835,200	-9.33
燃氣	南部電廠	#4	113,350,000	-5.20	1,902,800	-7.39	111,447,200	-5.16
燃氣	興達電廠	#1	275,279,200	10.21	5,134,553	1.72	270,144,647	10.38
燃氣	興達電廠	#2	3,797,800	-98.61	37,384	-99.23	3,760,416	-98.60
燃氣	興達電廠	#3	265,771,200	3.12	5,080,498	0.69	260,690,702	3.17
燃氣	興達電廠	#4	271,020,600	14.97	4,972,060	5.00	266,048,540	15.17
燃氣	興達電廠	#5	287,396,800	2.32	4,947,160	0.83	282,449,640	2.35
燃氣	大潭電廠	#1	499,417,346	8.87	10,785,271	6.39	488,632,075	8.92
燃氣	大潭電廠	#2	502,270,237	15.60	9,759,191	9.23	492,511,046	15.73
燃氣	大潭電廠	#3	481,621,532	6.50	9,103,846	-2.88	472,517,686	6.70
燃氣	大潭電廠	#4	510,660,484	15.11	9,418,754	8.68	501,241,730	15.24
燃氣	大潭電廠	#5	425,694,666	-4.21	8,419,301	-6.60	417,275,365	-4.16
燃氣	大潭電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#7	117,962,035	69.61	623,568	54.20	117,338,467	69.70
燃油	琉球電廠	#4	3,010	-19.95	0	-	3,010	-19.95

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 (%)
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,073,141	19.96	91,126	26.94	1,982,015	19.65
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,204,800	18.24	112,939	3.33	2,091,861	19.17
燃油	七美電廠	#1-#4	843,882	14.62	33,072	-0.02	810,810	15.30
燃油	望安電廠	#1-#4	755,019	5.97	33,000	-0.19	722,019	6.27
燃油	虎井電廠	#1-#2	116,997	-1.74	4,781	1.04	112,216	-1.86
燃油	東引電廠	#1-#6	1,356,710	6.64	61,670	6.45	1,295,040	6.65
燃油	西莒電廠	#3-#7	613,989	3.90	57,070	5.52	556,919	3.74
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	100.00	-	100.00	-	100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	109,411,000	38.90	381,515	7.26	109,029,485	39.04
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	188,776,000	18.33	586,744	-4.64	188,189,256	18.41
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	3,608,592	-63.82	9,714	-16.65	3,598,878	-63.88
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	2,899,359	-58.04	25,008	3.59	2,874,351	-58.26
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	508,910	-77.78	2,224	-61.81	506,686	-77.82
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	8,078,611	-66.52	42,860	-66.53	8,035,751	-66.52
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	7,467,572	-31.33	116,211	-4.29	7,351,361	-31.63
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	7,975,200	-73.94	57,878	-29.04	7,917,322	-74.06
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	10,340,002	-69.33	81,124	-29.88	10,258,878	-69.47
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	5,235,000	-84.76	71,603	-32.19	5,163,397	-84.93
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	3,852,895	-51.13	23,551	-29.58	3,829,344	-51.22
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	699,890	-70.02	5,253	-77.95	694,637	-69.94
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	19,641,000	68.17	55,157	13.92	19,585,843	68.40
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	7,546,340	59.70	31,079	8.43	7,515,261	60.01
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	0.00	-	0.00	-	0.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	702,459	-63.03	5,092	1.27	697,367	-63.20
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	901,044	-51.20	14,969	17.49	886,075	-51.68
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	280,578	-68.46	12,077	-57.31	268,501	-68.83
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	5,826,000	-33.10	19,958	-9.23	5,806,042	-33.16
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	532,500	-69.42	6,476	7.99	526,024	-69.68
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	8,147,101	-47.51	629,346	-10.96	7,517,755	-49.26
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	1,998,600	-52.81	58,492	14.76	1,940,108	-53.63
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,257,600	-27.45	30,637	115.36	1,226,963	-28.63
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,051,200	5.84	8,353	12.20	1,042,847	5.79
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	6,986,100	-25.24	22,779	36.04	6,963,321	-25.35
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	781,600	-25.65	6,675	14.57	774,925	-25.88
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	342,406	-49.99	6,365	-7.95	336,041	-50.42
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	6,221,257	-28.19	98,606	1.52	6,122,651	-28.52
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	2,688,000	-43.97	2,900	3.57	2,685,100	-44.00
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	1,369,000	-51.20	10,100	-21.71	1,358,900	-51.33
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	14,715,500	-41.02	-	-	14,715,500	-41.02
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	4,703,900	-66.85	6,929	-48.70	4,696,971	-66.87
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	3,508,000	-30.99	15,340	-12.99	3,492,660	-31.05
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	5,539,000	-44.39	13,600	-39.01	5,525,400	-44.41
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	-	-100.00	-	-	-	-100.00
核能	第二核能發電廠	#1	667,759,000	-0.87	23,576,000	10.18	644,183,000	-1.23

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 (%)
核能	第二核能發電廠	#2	751,716,000	0.59	23,458,000	-2.02	728,258,000	0.68
核能	第三核能發電廠	#1	251,825,750	-65.33	9,417,260	-66.02	242,408,490	-65.30
核能	第三核能發電廠	#2	727,281,750	482.90	27,970,990	444.77	699,310,760	484.53
風力	離岸一期	#1~#21	1,219,054	-	23,901	-	1,195,153	-
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	4,039	-46.99	116,231	-39.77
風力	石門風力發電站	#2	42,872	-29.71	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	42,599	-21.73	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	34,799	-9.91	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	174,950	8.17	29,047	17.36	467,398	-3.31
風力	林口風力發電站	#5	114,877	-23.03	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	206,618	4.79	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	42,832	92.05	25,115	85.32	303,339	98.95
風力	蘆竹風力發電站	#2	34,954	59.99	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	43,985	93.67	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	68	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	45,805	93.44	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	49,912	111.95	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	52,390	110.38	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	58,508	116.46	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	218,092	22.59	57,211	-11.54	2,948,133	-21.05
風力	觀園風力發電站	#2	220,923	15.05	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	166,600	-10.77	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	211,349	9.71	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	213,955	7.91	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	226,910	14.03	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	223,281	12.52	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	240,061	7.06	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	217,266	3.50	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	187,935	10.28	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	205,833	16.86	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	191,814	5.92	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	230,970	14.17	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	250,355	64.21	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	185,136	53.08	57,559	-1.77	2,043,204	13.83
風力	大潭風力發電站	#2	173,955	0.61	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	205,864	4.22	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	281,906	5.65	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	258,234	14.05	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	335,781	0.17	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	270,336	-14.02	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	389,551	77.65	-	-	-	-

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	新竹香山風力發電站	#1	0	-	27,127	52.74	1,032,306	8.59
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	256,155	68.50	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	246,406	71.93	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	271,217	30.94	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	285,655	27.85	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	166,009	12.50	168,898	16.19	1,928,150	16.67
風力	台中港區風力發電站	#6	157,444	16.24	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	151,047	-2.34	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	170,306	-2.82	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	184,119	14.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	169,575	14.54	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	153,156	10.79	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	157,771	14.34	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	171,023	143.62	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	157,028	21.13	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	156,553	19.11	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	152,646	12.28	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	150,371	13.52	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	75,968	-17.24	9,581	-4.97	66,387	-18.76
風力	彰工風力發電站	#1	158,843	5.65	181,262	-0.29	5,999,310	-1.29
風力	彰工風力發電站	#2	138,871	-7.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	177,420	14.36	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	170,545	11.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	164,371	5.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	154,298	-5.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	174,491	9.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	169,102	21.26	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	171,065	6.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	182,264	1.78	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	201,946	3.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	206,004	51.91	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	205,847	0.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	209,198	-2.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	197,558	-9.46	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	214,703	2.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	216,688	3.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	97,483	-54.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	199,858	-6.97	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	201,162	-3.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	221,455	2.88	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	238,288	9.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	180,849	2.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	177,173	2.46	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	185,443	14.29	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	161,695	-20.58	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	198,868	5.68	-	-	-	-

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	彰工風力發電站	#29	205,047	3.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	156,313	-20.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	239,838	10.27	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	124,989	-6.70	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	130,871	-3.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	156,698	13.60	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	191,328	18.82	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	192,987	-	150,564	25.13	1,709,150	17.15
風力	彰化王功風力發電站	#2	158,035	-6.37	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	197,403	8.12	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	180,097	2.14	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	191,318	11.42	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	196,978	17.21	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	210,461	12.41	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	216,176	14.65	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	188,632	18.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	127,627	-27.64	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	223,883	16.13	7,265	11.96	828,684	19.18
風力	彰化永興風力發電站	#2	206,829	33.19	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	187,938	0.66	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	217,299	30.13	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	133,340	-7.40	87,491	13.65	3,404,344	15.91
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	173,225	22.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	138,430	26.50	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	146,779	38.27	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	145,351	25.64	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	152,087	33.62	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	136,230	19.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	145,879	25.43	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	120,701	-1.19	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	186,196	28.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	191,311	31.20	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	210,827	28.75	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	208,591	23.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	170,605	47.36	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	173,966	43.31	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	191,759	38.03	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	177,896	21.71	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	166,036	23.86	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	187,746	36.48	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	192,026	42.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	142,854	-3.37	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	197,135	27.83	118,547	32.63	2,679,156	40.84
風力	雲林四湖風力發電站	#2	179,415	77.38	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	155,868	31.15	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	176,782	44.06	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	183,002	45.98	-	-	-	-

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	雲林四湖風力發電站	#6	182,956	36.22	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	220,913	40.90	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	198,656	32.01	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	202,578	45.46	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	192,398	28.76	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	235,155	44.04	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	213,036	31.46	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	224,303	41.65	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	235,506	51.46	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	139,203	-39.10	12,810	24.81	415,723	-35.42
風力	恆春風力發電站	#2	150,066	-26.35	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	139,264	-37.17	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	56,548	-11.18	47,690	36.52	771,809	27.13
風力	中屯風力發電站	#2	64,760	179.73	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	65,644	710.42	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	44,336	-23.29	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	66,533	92.04	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	25,173	-58.57	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	32,889	-15.15	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	56,067	94.86	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	71,439	6.40	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	53,005	27.76	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	69,983	12.99	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	71,415	78.29	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	72,060	50.69	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	69,647	2.57	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	302,180	23.75	17,042	8.16	574,732	25.00
風力	金沙風力發電站	#2	289,594	25.17	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	73,147	259.59	4,742	180.26	68,405	266.78
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	92,327	13.57	288	-85.28	92,039	16.01
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	170,348	12.82	5,658	18.05	164,690	12.65
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	69,363	2.43	0	0	69,363	2.43
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	227,665	28.42	0	0	227,665	28.42
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	200,639	12.82	0	0	200,639	12.82
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	309,415	8.27	14,359	2.26	295,056	8.58
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	614,500	5.77	8,320	-44.97	606,180	7.13
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	129,731	14.51	4,988	-20.59	124,743	16.57
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	83,630	3.32	0	0	83,630	3.32
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	8,166	18.01	0	0	8,166	18.01
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	165,869	16.40	4,329	5.00	161,540	16.74
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	30,556	-5.75	0	0	30,556	-5.75
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	15,081	5.41	1,496	-10.85	13,585	7.57
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	31,387	13.70	0	0	31,387	13.70
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	59,368	6.24	1,558	4.49	57,810	6.29
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,359	35.20	93	22.37	4,266	35.51
太陽能	后里E/S	后里E/S	10,244	28.50	130	-20.73	10,114	29.53
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9,366	39.02	93	14.81	9,273	39.32
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11,460	37.79	115	38.55	11,345	37.78
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,961	5.51	214	4.39	3,747	5.58

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	嘉義民雄	嘉義民雄	2,841	26.77	191	17.18	2,650	27.53
太陽能	路北E/S	路北E/S	7,160	10.27	101	-21.09	7,059	10.90
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,884	3.94	124	-3.13	7,760	4.06
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	19,476	16.79	313	16.79	19,163	16.79
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	29,803	16.32	299	17.25	29,504	16.31
太陽能	中科E/S	中科E/S	26,326	13.98	1,052	13.98	25,274	13.98
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	36,598	11.68	588	12.00	36,010	11.67
太陽能	台南七股	台南七股	265,850	12.34	952	-87.12	264,898	15.55
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	57,418	16.41	62	-97.91	57,356	23.71
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	70,683	16.49	62	-97.95	70,621	22.50
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	120,749	15.27	326	-83.32	120,423	17.15
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13,941,134	-0.51	293,216	-16.36	13,647,918	-0.11
太陽能	南投大彎	南投大彎	135,033	74.41	473	23.18	134,560	74.66
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	24,506,058	332.24	66,874	151.02	24,439,184	333.10
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	6,470	-	129	-	6,341	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	30,652	-	126	-	30,526	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	7,192	-	217	-	6,975	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	4,335	-	93	-	4,242	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,917	-	51	-	4,866	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	107,048	-	186	-	106,862	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	170,006	-	620	-	169,386	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	33,943	-	361	-	33,582	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	43,021	-	450	-	42,571	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	308,931	-	251	-	308,680	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	85,511	-	1,453	-	84,058	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	151,353	-	1,570	-	149,783	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	110,974	-	1,172	-	109,802	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	37,780	-	642	-	37,138	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	39,957	-	679	-	39,278	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	37,717	-	641	-	37,076	-
	合計		17,731,830,822		635,213,051		17,096,617,771	
	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	0.00	100.08	81.83	100.00	0.00	100.00	80.86	103.41	0.00	103.41	2.27	1,947.22	0.00	1,937.36	-0.21	
燃煤	林口電廠	#2	100.07	-0.10	74.52	-25.59	99.96	-0.04	74.69	-25.28	103.55	2.66	103.55	2.31	1,950.43	0.26	1,955.20	-0.34	
燃煤	林口電廠	#3	34.98	-64.90	49.68	-47.66	35.58	-64.24	49.97	-47.27	100.64	-0.05	100.84	0.15	1,952.38	6.82	1,937.45	4.16	
燃煤	大林電廠	#1	97.80	-2.20	98.92	51.23	98.55	0.00	98.89	0.00	100.61	0.45	100.61	-0.61	1,955.32	1.64	1,935.49	-0.20	
燃煤	大林電廠	#2	98.32	56.94	96.87	126.82	98.57	0.00	97.32	0.00	101.26	1.28	101.26	1.28	1,958.38	-5.26	1,940.82	-1.21	
燃煤	興達電廠	#1	94.45	-3.31	51.23	-19.29	98.28	-1.30	99.63	3.10	102.30	0.65	102.30	0.65	2,174.22	0.21	2,221.54	0.72	
燃煤	興達電廠	#2	95.81	1.35	42.47	2.76	99.08	2.07	99.81	102.58	102.08	0.43	102.08	0.43	2,191.97	0.33	2,220.66	0.94	
燃煤	興達電廠	#3	98.45	0.36	66.18	18.22	99.93	-0.07	99.99	42.13	103.40	1.97	103.40	0.78	2,131.01	-0.04	2,197.92	1.86	
燃煤	興達電廠	#4	97.14	-1.51	35.19	-36.59	99.99	0.12	39.37	-60.36	103.40	0.98	103.40	0.78	2,143.89	1.08	2,152.76	0.15	
燃煤	台中電廠	#1	80.45	9.28	59.69	-26.02	100.00	0.00	99.71	0.04	101.64	17.19	101.64	1.27	2,228.42	1.14	2,215.20	0.79	
燃煤	台中電廠	#2	91.11	0.00	61.81	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	102.36	0.00	102.36	0.00	2,186.35	0.00	2,183.36	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	87.26	0.00	30.79	0.00	98.57	-1.43	99.71	-0.29	100.73	0.00	100.73	0.00	2,207.35	0.00	2,215.81	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	90.68	-3.37	81.30	67.99	100.00	0.13	99.93	82.38	102.18	0.90	102.18	0.90	2,183.76	-0.48	2,186.07	-0.98	
燃煤	台中電廠	#5	89.70	-6.40	64.49	-19.53	100.00	1.05	97.04	3.60	101.64	2.38	101.64	-0.18	2,221.38	0.71	2,218.33	0.15	
燃煤	台中電廠	#6	63.55	0.00	73.44	41.06	87.51	804.26	96.07	19.72	102.00	0.00	102.00	2.00	2,216.32	0.00	2,208.54	-0.29	
燃煤	台中電廠	#7	89.31	-7.34	72.68	1.32	100.00	1.19	90.77	-8.80	101.64	2.01	101.64	-1.06	2,200.12	-0.55	2,198.53	-0.56	
燃煤	台中電廠	#8	89.72	-1.27	71.34	8.82	100.00	7.17	99.89	4.69	101.82	1.63	101.82	0.00	2,205.10	-0.15	2,206.91	-0.50	
燃煤	台中電廠	#9	13.91	-82.52	21.67	-70.06	22.86	-73.41	37.21	-56.37	100.36	0.00	100.36	-0.72	2,153.53	-0.88	2,154.00	-0.83	
燃煤	台中電廠	#10	89.89	-7.49	57.99	-23.29	100.00	1.25	68.28	-31.55	101.45	1.09	101.45	0.90	2,152.68	-0.72	2,148.91	-0.52	
燃油	協和電廠	#3	46.75	0.00	34.17	59.07	100.00	0.00	99.86	41.58	93.36	0.00	93.36	-0.82	2,427.03	0.00	2,444.74	-1.34	
燃油	協和電廠	#4	7.53	-74.74	24.93	-2.44	24.02	-75.86	84.40	-15.35	58.36	-28.16	58.36	-30.86	2,647.76	6.70	2,513.84	1.59	
燃油	協和電廠	珠山分廠	23.96	5.38	22.42	6.93	85.93	-5.39	84.51	-1.13	39.50	3.55	43.15	8.41	2,440.79	-1.72	2,412.10	-2.81	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	44.68	13.13	34.09	6.80	92.73	1.58	92.15	-0.45	63.19	16.15	63.19	16.15	2,035.86	1.72	2,033.14	0.89	
燃油	塔山電廠	金門	34.16	8.64	27.88	1.78	83.62	-6.43	85.07	-5.43	46.68	7.21	48.72	11.89	2,037.27	-3.03	2,052.24	-4.40	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	16.53	5,620.10	3.54	5,441.97	100.00	79.78	94.99	6.01	21.79	-3.17	24.29	7.94	3,197.09	6.63	3,203.47	3.18	
燃氣	大林電廠	#5	63.63	77.05	41.79	-3.14	100.00	1.59	75.23	-19.58	95.80	1.70	97.40	-7.59	2,371.75	-5.61	2,386.96	-0.84	
燃氣	大林電廠	#6	0.00	-100.00	47.55	-12.59	0.00	-100.00	77.86	-19.28	0.00	-100.00	99.45	-0.91	0.00	-100.00	2,164.90	-0.74	
燃氣	通霄電廠	#4	82.29	-7.75	85.33	36.17	91.96	-7.43	95.52	0.62	101.81	0.51	102.85	-1.24	1,829.00	0.14	1,814.18	-1.52	
燃氣	通霄電廠	#5	87.43	40.37	85.99	76.44	100.00	39.99	97.41	4.51	98.45	-3.06	103.89	-2.43	1,792.35	1.57	1,779.17	-1.03	
燃氣	通霄電廠	#6	96.18	46.87	44.18	-18.84	99.90	1.25	55.47	-42.55	108.97	6.06	108.97	2.94	1,730.07	1.24	1,715.28	-0.85	
燃氣	通霄電廠	#1	98.50	14.76	90.29	20.70	100.00	5.83	94.45	-2.33	102.85	-33.70	107.55	-34.11	1,410.01	-2.26	1,415.16	-3.45	
燃氣	通霄電廠	#2	95.92	5.32	97.68	108.49	99.01	-0.99	99.06	63.90	102.17	0.00	107.55	0.00	1,408.98	-2.57	1,406.88	-3.40	
燃氣	通霄電廠	#3	96.30	4.94	91.17	26.37	100.00	0.00	99.15	0.00	99.04	0.00	106.65	0.00	1,414.92	2.51	1,420.91	0.91	
燃氣	南部電廠	#1	98.35	3.46	91.38	4.89	100.00	0.13	95.91	3.08	107.69	-1.89	114.61	-0.60	1,769.31	2.52	1,761.83	0.99	
燃氣	南部電廠	#2	83.05	19.88	43.32	-13.71	99.85	17.01	57.62	-19.13	103.53	-5.08	113.57	4.13	1,716.34	-2.95	1,746.43	-3.02	
燃氣	南部電廠	#3	83.53	-9.13	72.75	-12.53	100.00	0.00	94.34	-1.58	92.80	-8.84	96.95	-6.67	1,790.55	2.08	1,816.63	3.27	
燃氣	南部電廠	#4	60.60	-5.20	84.37	0.76	65.69	-7.92	92.96	3.14	100.24	-4.18	102.63	-8.19	1,509.03	-0.91	1,519.56	-0.51	
燃氣	興達電廠	#1	83.11	10.21	50.78	-35.79	98.00	1.74	66.71	-31.98	103.24	9.16	109.05	9.78	1,717.42	-1.32	1,758.84	0.09	
燃氣	興達電廠	#2	1.15	-98.61	57.73	-27.51	1.96	-97.92	66.97	-26.51	34.05	-62.15	97.53	8.41	2,495.07	45.38	1,719.50	-0.78	
燃氣	興達電廠	#3	80.24	3.12	78.39	3.36	98.85	0.44	98.97	3.11	93.91	0.27	102.27	8.14	1,753.17	-0.03	1,766.13	0.50	
燃氣	興達電廠	#4	81.82	14.97	75.70	-4.60	99.78	6.47	94.60	-4.17	91.04	3.27	97.87	5.55	1,789.03	-1.03	1,794.63	1.04	
燃氣	興達電廠	#5	86.77	2.32	80.93	80.90	99.90	-0.10	94.91	64.45	106.61	1.92	108.07	2.36	1,752.70	-0.06	1,752.71	-0.71	
燃氣	大潭電廠	#1	90.38	8.87	82.53	-3.04	100.00	1.32	97.51	1.43	101.83	-2.41	101.83	-5.75	1,609.08	-1.81	1,648.59	2.34	
燃氣	大潭電廠	#2	90.90	15.60	73.71	-12.47	100.00	3.35	90.36	-6.87	103.51	-1.98	103.51	-4.44	1,632.19	-1.31	1,663.04	1.35	
燃氣	大潭電廠	#3	89.33	6.50	46.90	-45.04	100.00	0.00	66.49	-32.66	95.74	-2.73	102.63	1.01	1,560.80	-0.30	1,569.32	1.04	
燃氣	大潭電廠	#4	94.71	15.11	89.06	0.72	100.00	0.00	99.23	0.34	99.05	3.43	100.49	2.56	1,538.20	-0.89	1,542.05	0.18	
燃氣	大潭電廠	#5	78.95	-4.21	36.66	-33.82	97.10	-2.63	65.75	-11.14	97.87	-0.60	97.87	-7.04	1,549.76	-0.35	1,579.21	2.64	
燃氣	大潭電廠	#6	0.00	-100.00	59.87	57.39	25.78	205.08	79.58	39.85	0.00	-100.00	105.78	6.90	0.00	-100.00	1,560.99	-0.19	
燃氣	大潭電廠	#7	26.43	69.61	8.10	53.80	77.00	-19.17	40.52	-33.65	91.57	22.00	91.57	22.00	2,179.76	-6.60	2,198.68	-6.46	
燃油	琉球電廠	#4	0.27	-19.95	0.22	9.07	100.00	0.00	100.00	0.00	62.00	63.16	74.00	-7.50	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

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 (%)
燃油	綠島電廠	#1-#9	27.86	19.96	19.93	13.32	88.89	59.99	75.56	25.93	43.23	25.60	45.74	26.28	2,190.00	-1.71	2,197.00	-0.36	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	49.39	18.24	33.23	10.24	100.00	0.00	93.33	-3.46	69.23	11.28	69.23	11.27	2,270.00	1.52	2,212.00	-1.43	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.36	14.62	22.17	5.25	83.47	6.34	96.00	0.41	38.85	15.28	38.85	15.28	2,332.00	-1.85	2,309.00	-3.11	
燃油	望安電廠	#1-#4	25.37	5.97	20.43	0.89	100.00	0.00	100.00	0.00	33.18	11.81	33.18	11.81	2,276.00	-1.17	2,241.00	-1.80	
燃油	虎井電廠	#1-#2	26.21	-1.74	23.19	3.34	100.00	0.00	100.00	0.00	38.67	5.95	38.07	4.30	2,396.00	-3.00	2,426.00	-3.19	
燃油	東引電廠	#1-#6	24.22	-9.23	22.02	4.91	50.00	-40.00	56.67	-31.53	47.68	-1.65	51.21	10.25	2,487.00	-2.57	2,476.97	-1.86	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.53	3.90	10.73	4.04	76.77	-19.60	74.83	-22.62	38.64	-16.29	33.76	-5.17	2,544.63	-2.89	2,242.33	2.04	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.00	-100.00	6.02	-59.07	0.00	-100.00	12.50	-79.17	0.00	-100.00	35.38	-43.28	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	14.71	38.90	13.13	17.05	100.00	10.14	98.04	5.13	87.10	106.40	87.10	50.95	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	15.84	18.33	14.31	8.79	84.41	-10.79	79.08	-11.37	92.70	52.31	92.70	38.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	21.56	-63.82	38.54	22.16	100.00	0.00	100.00	0.00	53.33	-50.63	114.65	6.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	29.98	-58.04	47.12	-3.42	93.17	3.13	97.19	0.64	115.77	-1.19	118.42	1.07	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	13.68	-77.78	9.18	-27.48	100.00	0.00	68.46	-31.54	108.00	1.69	108.40	2.07	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	13.57	-66.52	10.49	-33.27	100.00	0.00	94.50	55.05	101.25	-2.41	101.25	-2.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	0.00	-100.00	5.38	-82.78	86.27	-6.27	97.18	-1.22	0.00	-100.00	21.05	-78.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	0.00	-100.00	1.02	-84.68	100.00	19.57	99.01	7.69	0.00	-100.00	23.32	-20.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	2.73	-31.33	3.63	-42.99	100.00	6.08	98.68	-0.04	24.18	1.48	25.32	-47.05	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	4.92	-73.94	7.21	-51.08	100.00	0.00	99.24	-0.02	24.84	-74.47	24.84	-74.47	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	7.13	-69.33	8.96	-40.51	92.30	-7.23	94.69	-2.22	70.26	-29.74	70.26	-29.74	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	5.27	-84.76	3.58	-78.65	100.00	0.00	99.80	2.43	96.65	-3.01	96.65	-3.01	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	0.00	-100.00	0.00	-100.00	89.18	-10.82	88.73	-9.52	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	9.30	-51.13	8.97	-43.36	97.42	75.42	93.27	4.38	49.02	-42.94	81.83	-11.81	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4.50	-70.02	5.35	-54.05	100.00	0.00	97.29	-0.71	48.28	-46.36	87.61	-2.66	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	24.00	68.17	28.56	37.06	79.79	-19.84	79.80	-4.63	31.32	-31.58	51.38	12.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.00	-100.00	0.05	-97.81	96.48	-3.52	99.28	1.44	0.00	-100.00	23.53	-40.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	23.32	59.70	25.13	14.05	50.00	0.00	76.39	6.30	50.30	-2.76	67.43	-10.58	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	0.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	99.21	-0.05	0.00	0.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	21.86	-63.03	27.05	-43.30	100.00	0.00	99.09	-0.12	102.38	-2.71	102.38	-2.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	26.91	-51.20	32.15	-28.45	98.79	2.80	100.00	0.00	89.20	-3.14	89.20	-3.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	14.12	-68.46	23.14	-29.08	100.00	0.00	100.00	0.00	88.61	-6.04	88.61	-6.04	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	24.47	-33.10	29.12	-6.61	100.00	0.00	74.61	-25.39	90.63	0.00	90.63	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	15.23	-69.42	20.29	-30.60	100.00	15.78	100.00	2.86	97.87	-2.13	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11.27	-47.51	11.64	9.90	100.00	7.41	100.00	1.86	100.93	0.10	100.93	0.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	28.28	-52.81	15.13	-69.80	100.00	0.00	100.00	0.04	93.68	-10.10	93.68	-10.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	24.15	-27.45	36.54	35.35	100.00	0.00	90.53	-3.48	37.14	-61.76	98.57	1.47	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	33.64	5.84	47.66	76.11	99.70	-0.30	97.79	-0.50	54.76	-43.90	95.24	-2.44	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	44.71	-25.24	50.58	1.98	99.98	8.67	98.77	0.43	110.48	0.00	110.48	-0.85	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	0.00	-100.00	12.88	-76.79	0.00	-100.00	50.51	-49.49	0.00	-100.00	29.63	-69.23	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	52.53	-25.65	52.79	-14.43	100.00	0.00	90.54	-5.92	100.00	-9.50	105.00	-4.98	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	17.05	-49.99	25.50	29.27	75.31	-21.23	79.31	-18.28	59.26	-33.33	92.59	4.17	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	13.66	-28.19	21.34	52.08	100.00	0.00	98.31	0.37	94.39	7.80	95.58	-2.68	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	20.07	-43.97	35.36	1.87	62.06	-27.81	52.48	-45.97	96.11	-7.98	96.11	-7.98	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	21.97	-51.20	47.47	11.23	84.86	6.38	79.46	-3.88	82.39	-23.33	106.27	-1.11	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	28.26	-41.02	28.15	6.93	100.00	0.00	93.16	4.49	104.29	1.39	110.71	0.32	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	15.81	-66.85	18.61	-27.90	100.00	0.00	97.19	0.00	95.25	-1.30	95.25	-1.30	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5.24	-30.99	7.69	-18.06	83.88	-2.58	94.46	-2.68	38.78	-22.29	53.23	-0.02	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	14.89	-44.39	9.94	-78.51	100.00	1.30	76.32	-18.40	86.00	-14.00	94.00	-6.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	0.00	-100.00	4.37	-86.73	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	33.64	-32.73	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	91.12	-0.87	98.61	36.14	100.00	9.04	100.00	38.64	95.33	-8.12	103.76	-0.49	-	-	-	-	

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 (%)
核能	第二核能發電廠	#2	102.58	0.60	98.46	-3.98	100.00	0.00	97.45	-2.55	103.65	-0.29	104.47	-0.10	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	35.59	-65.33	72.85	-29.44	37.01	-62.99	71.22	-28.78	104.13	0.56	104.13	0.12	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.79	483.04	103.20	48.06	100.00	395.29	100.00	47.06	103.69	0.41	103.83	-0.57	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.31	-96.21	0.00	-100.00	8.86	-77.63	0.00	-100.00	98.48	-1.52	-	-	-	石門#1~#4 廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	8.73	-29.71	30.00	6.34	98.86	-1.05	98.96	-1.01	98.33	-1.67	101.52	0.90	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	8.68	-21.73	27.67	3.27	98.96	-0.42	98.48	-0.80	98.33	-1.07	103.64	3.32	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	7.09	-9.91	19.90	0.25	98.40	-1.48	98.80	-0.36	96.06	10.07	99.85	-0.15	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	11.76	8.17	29.89	3.38	97.69	9.01	98.80	1.17	100.00	1.06	100.05	0.00	-	-	-	林口#4~#6 廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	7.72	-23.03	27.08	2.44	99.60	-0.15	99.67	-0.28	95.05	-3.40	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	13.89	4.79	29.33	2.70	99.93	-0.02	95.36	-3.36	99.90	0.40	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	6.40	92.05	24.27	3.62	99.95	0.50	99.99	0.26	75.67	-2.99	103.11	0.00	-	-	-	蘆竹#1~#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	5.22	59.99	21.34	56.46	93.01	-6.94	93.60	36.91	72.78	-4.80	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	6.57	93.67	23.95	-1.96	99.94	-0.01	99.97	0.87	77.44	-1.13	103.00	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.01	100.00	0.00	100.00	77.04	-22.96	56.55	-43.45	2.11	100.00	2.11	100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	6.84	93.44	26.15	3.32	94.34	-5.03	98.38	-1.42	80.22	1.12	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	7.45	111.95	23.42	6.98	99.96	0.01	92.09	-5.11	83.00	1.49	101.00	0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	7.82	110.38	23.57	2.00	99.94	0.01	92.54	-0.42	82.67	-2.49	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	8.74	116.46	21.58	-19.47	99.43	-0.50	94.71	-5.12	84.89	-1.80	100.89	-2.47	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	19.54	22.59	7.25	-75.21	98.65	6.05	98.58	13.92	100.73	0.00	100.73	-37.74	-	-	-	觀園#1~#20 廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	19.80	15.05	29.68	-9.95	99.35	0.16	96.38	-3.05	100.33	-0.07	101.67	-12.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	14.93	-10.77	27.98	-11.11	99.93	1.92	99.18	-0.23	194.20	92.28	194.20	66.27	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	18.94	9.71	24.77	-16.66	98.40	-1.36	93.82	-0.68	101.87	-0.07	103.07	-7.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	19.17	7.91	4.39	-84.64	88.03	-10.24	97.33	7.72	101.87	26.59	101.87	0.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	20.33	14.03	29.96	-17.65	98.67	1.83	95.63	-3.18	100.60	-0.13	102.07	0.72	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	56.11	100.00	16.08	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	20.01	12.52	29.68	-10.73	99.69	5.71	94.71	-0.56	101.00	-0.07	102.27	1.12	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	21.51	7.06	28.97	-21.42	95.81	-3.38	94.10	-3.94	101.20	-0.13	103.00	1.64	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.19	100.00	1.29	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.22	100.00	2.53	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	19.47	3.50	32.93	-11.62	99.29	2.39	97.90	-0.24	100.67	-0.07	102.80	1.51	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	16.84	10.28	29.97	-12.04	99.45	5.46	96.43	-0.49	101.40	0.00	102.07	0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	18.44	16.86	28.57	-6.05	97.19	2.03	97.07	3.33	101.47	0.33	103.67	2.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	17.19	5.92	22.79	-29.02	98.99	1.80	86.23	-9.75	101.33	-0.39	101.80	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	20.70	14.17	28.18	-13.32	99.28	0.42	96.99	2.25	103.33	3.26	104.67	0.06	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.53	100.00	1.93	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	2.95	100.00	9.97	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	22.43	64.21	28.86	-9.21	96.62	4.16	97.00	5.38	100.53	4.22	101.73	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.50	100.00	10.95	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	16.59	53.08	31.22	12.92	96.36	53.03	97.28	7.65	100.60	0.13	101.00	-1.17	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	15.59	0.61	29.47	110.67	97.69	-1.81	96.21	1.27	99.13	-0.47	100.00	0.40	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	18.45	4.22	26.69	4.89	96.88	-0.95	95.55	-0.68	98.87	-1.72	100.67	0.07	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	16.47	5.65	28.63	14.80	99.72	2.23	99.60	7.60	102.39	-0.25	102.61	-0.04	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	15.09	14.05	23.55	8.05	99.96	3.47	99.55	4.55	102.61	4.29	102.61	0.43	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	22.57	0.17	34.46	5.66	99.96	0.17	99.69	-0.22	100.00	0.05	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	18.17	-14.02	34.45	6.80	83.66	-13.49	96.07	0.39	100.00	-0.05	100.00	-4.26	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	26.18	77.65	26.35	-17.99	99.97	42.82	73.33	-19.45	100.00	0.00	100.05	-1.28	-	-	-	-	

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	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-	0.00	-	11.75	-	14.98	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	52.06	-46.47	39.81	-58.15	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	17.21	68.50	19.19	14.22	99.92	13.12	91.44	-5.75	99.10	5.31	99.85	-0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	16.56	71.93	26.63	42.78	86.23	13.78	93.59	2.08	100.00	2.20	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	18.23	30.94	25.26	39.70	85.53	-10.96	91.55	0.72	100.05	0.10	100.95	0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	19.20	27.85	25.88	51.01	89.54	-2.30	93.86	12.69	100.00	0.05	100.55	-0.40	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	11.16	12.50	29.94	9.99	99.54	0.88	99.07	0.12	97.10	5.83	97.50	-0.05	-	-	-	-	台中港#5~#18 廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	10.58	16.24	30.42	7.70	96.69	4.54	97.76	0.32	97.30	13.21	97.60	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	10.15	-2.34	29.22	24.23	94.71	-3.74	98.20	-0.66	97.10	4.75	97.30	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	11.45	-2.82	30.35	12.83	97.61	-1.11	98.15	-0.56	97.60	2.57	97.70	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	12.37	14.21	32.77	6.72	99.71	0.17	98.50	-0.27	97.20	0.78	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	11.40	14.54	32.73	10.54	99.77	0.72	98.69	1.46	97.15	4.29	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.69	100.00	9.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	10.29	10.79	30.43	61.83	98.82	0.40	97.70	6.20	96.95	101.56	97.30	22.62	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	10.60	14.34	29.32	10.36	99.26	0.03	98.98	0.46	97.35	19.45	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	11.49	143.62	30.29	16.00	99.27	139.71	98.34	14.27	97.55	0.88	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	10.55	21.13	27.98	9.06	99.84	1.35	97.72	-1.44	97.00	1.04	97.40	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	10.52	19.11	26.81	10.59	98.60	-0.61	96.85	-1.58	96.70	1.63	97.30	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	10.26	12.28	25.13	7.07	99.89	1.72	98.00	-1.10	92.25	-4.75	97.15	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	10.11	13.52	20.77	-9.44	99.85	0.15	85.65	-13.85	71.75	-21.50	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	5.11	-17.24	14.33	-36.37	97.61	-1.76	98.18	0.15	83.40	-4.25	96.75	-1.83	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	10.67	5.65	29.28	30.86	96.60	-3.08	82.19	-17.65	87.00	-1.42	102.85	16.54	-	-	-	-	彰工#1~#35 廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	9.33	-7.05	28.59	-13.69	89.48	-10.23	89.66	-9.89	50.00	-42.89	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	11.92	14.36	37.10	46.07	99.80	0.04	98.06	7.96	100.00	9.77	102.45	2.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	15.97	-52.98	0.00	-100.00	36.81	-62.17	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	11.46	11.40	35.91	6.82	99.75	-0.12	96.92	-1.58	100.00	8.40	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	11.05	5.02	37.24	5.62	97.69	-1.92	98.02	-1.22	100.00	6.38	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	10.37	-5.75	32.32	-10.13	95.44	-4.26	88.50	-11.34	100.00	4.28	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	11.73	9.83	38.56	7.17	99.70	-0.08	99.30	0.10	100.00	3.15	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	11.36	21.26	29.67	-0.28	99.67	2.08	98.02	-1.42	98.45	27.11	100.10	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	11.50	6.53	31.83	11.33	99.17	-0.32	99.50	1.96	95.45	17.04	105.30	5.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	12.25	1.78	37.20	37.87	96.20	-0.86	97.03	12.68	99.95	8.94	103.55	-3.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	13.57	3.75	35.28	-1.07	99.76	0.16	95.72	-1.05	100.00	2.25	103.25	3.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	13.84	51.91	41.63	183.64	99.70	4.44	98.35	1.30	100.00	69.78	102.45	59.08	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	13.83	0.83	41.63	9.50	99.81	0.25	96.51	-2.35	100.00	1.88	102.55	2.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	14.06	-2.84	43.26	7.72	95.79	-3.84	98.54	-0.56	100.00	0.70	102.25	2.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	13.28	-9.46	42.05	3.63	96.62	-3.07	97.13	-2.24	100.00	2.62	102.75	2.75	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	14.43	2.69	36.54	2.30	98.78	-0.97	91.77	-4.15	100.00	2.41	103.30	3.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	14.56	3.40	42.41	14.22	99.69	-0.14	98.91	2.28	100.00	3.52	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	6.55	-54.55	40.02	21.32	66.94	-32.96	92.03	6.02	82.95	-13.82	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	13.43	-6.97	39.06	0.54	96.15	-3.63	97.17	-2.24	100.00	3.09	103.70	3.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	13.52	-3.47	32.26	-12.49	97.58	-0.42	86.46	-12.43	100.00	3.31	103.75	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	14.88	2.88	41.80	8.79	99.85	0.76	98.18	0.06	100.00	3.57	102.75	2.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	16.01	9.42	38.01	-0.63	99.70	4.52	93.43	-4.89	100.00	3.09	103.90	3.85	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	12.15	2.10	40.64	9.29	99.44	-0.31	99.23	0.86	100.10	1.42	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	11.91	2.46	40.58	8.25	99.82	0.00	98.41	-1.19	100.00	1.37	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	12.46	14.29	41.84	173.00	99.79	1.81	99.45	-0.03	100.00	13.70	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	10.87	-20.58	22.64	-40.81	86.83	-12.98	75.74	-23.29	50.00	-49.29	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	13.36	5.68	37.97	13.89	99.75	0.00	94.70	-1.31	100.00	2.25	100.00	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	彰工風力發電站	#29	13.78	3.55	38.70	7.50	99.74	-0.12	98.42	-1.45	100.00	1.88	103.50	3.45	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	10.50	-20.53	29.26	-16.02	80.82	-19.02	67.30	-32.15	88.80	-9.62	103.00	2.95	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	16.12	10.27	40.32	10.36	99.71	3.98	96.97	-2.09	100.00	1.78	102.50	2.45	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	7.30	-6.70	33.14	10.06	99.80	0.63	99.25	0.34	53.65	-36.52	101.57	-0.34	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	7.65	-3.40	33.22	23.85	99.91	0.60	99.98	1.24	68.78	-13.22	101.39	-0.51	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	9.16	13.60	31.57	24.37	99.79	0.34	99.58	0.54	100.96	30.52	101.22	-0.04	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	11.18	18.82	30.97	15.47	99.86	-0.14	97.64	-1.49	100.74	31.20	101.61	0.39	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	11.28	-	34.29	-	99.22	-	99.30	-	99.57	-	102.70	-	-	-	-	-	王功#1~#10 廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	9.24	-6.37	35.24	7.43	95.19	-1.36	97.40	-1.53	98.13	19.48	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	11.54	8.12	35.52	11.09	98.81	-0.66	98.22	1.53	102.70	23.92	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	10.52	2.14	35.16	5.80	99.18	0.97	97.85	-0.79	98.57	19.13	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	11.18	11.42	36.77	18.20	99.20	2.79	98.47	10.58	102.70	23.02	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	11.51	17.21	38.18	11.47	99.78	2.77	99.62	0.96	99.39	20.32	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	12.30	12.41	38.22	11.47	100.00	0.52	99.57	1.26	102.65	25.99	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	12.63	14.65	34.93	9.70	100.00	0.00	96.41	-2.13	102.70	28.51	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	11.02	18.17	31.38	13.26	98.86	2.20	98.11	-0.38	78.70	0.50	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	7.46	-27.64	28.29	6.36	72.07	-26.96	85.77	-12.04	76.13	-4.11	102.70	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	13.08	16.13	37.68	17.71	97.71	3.17	98.30	-0.43	101.30	21.54	101.78	-0.30	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	12.09	33.19	36.02	15.10	98.09	-0.53	99.58	0.00	101.22	22.59	101.78	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	10.98	0.66	33.32	7.90	97.00	1.83	96.67	-2.24	93.96	10.03	101.83	0.17	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	12.70	30.13	32.38	14.17	100.00	3.56	99.90	0.98	101.13	19.77	102.26	0.60	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	8.96	-7.40	26.42	66.33	83.31	-16.67	87.25	22.33	96.00	31.60	102.75	2.80	-	-	-	-	雲麥#1~#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	11.64	22.97	29.49	57.30	99.89	0.02	98.13	-0.42	96.85	30.09	102.50	2.50	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	9.30	26.50	27.67	53.99	99.94	7.24	98.48	-0.06	94.55	70.67	101.80	1.90	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	9.86	38.27	26.60	49.21	99.95	8.18	94.90	2.09	98.75	44.69	102.95	2.95	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	9.77	25.64	29.70	12.89	99.94	1.07	97.93	-1.85	98.65	59.50	102.95	2.90	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	10.22	33.62	31.15	16.28	99.93	2.89	99.50	0.53	98.80	56.08	102.30	2.30	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	0.00	-100.00	17.54	-34.79	0.00	-100.00	53.37	-45.60	0.00	-100.00	99.95	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	8.66	-69.00	0.00	-100.00	17.06	-82.70	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	9.16	19.91	30.74	9.06	99.00	-0.07	97.24	-1.06	98.40	50.92	103.40	3.35	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	9.80	25.43	29.32	5.54	96.64	-2.87	93.92	-5.27	98.95	63.01	101.90	1.85	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	8.11	-1.19	29.38	0.07	90.41	-3.13	89.40	-9.26	49.80	-23.03	101.95	1.90	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	12.51	28.45	34.42	13.12	98.84	-0.80	98.53	-0.84	99.40	43.33	103.20	3.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	12.86	31.20	35.39	17.80	98.39	15.75	99.31	6.70	99.60	39.50	101.90	1.85	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	14.17	28.75	36.07	14.29	99.73	2.05	99.12	1.35	99.90	40.90	101.95	1.90	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	14.02	23.02	31.33	71.09	98.38	-1.62	97.86	34.62	99.90	30.76	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	11.47	47.36	22.80	5.78	99.76	11.17	94.95	-1.96	95.75	24.92	99.80	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	11.69	43.31	26.23	20.17	99.78	1.82	98.78	0.06	95.40	71.89	101.60	1.60	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	12.89	38.03	27.00	14.76	97.11	-2.86	92.17	-6.01	96.70	32.10	102.60	2.60	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	11.96	21.71	29.33	13.91	99.24	-0.68	96.89	-2.28	97.30	14.07	103.55	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	11.16	23.86	23.39	-4.48	97.02	-2.98	86.01	-12.81	91.90	21.08	99.95	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	12.62	36.48	24.46	1.26	99.95	0.07	89.42	-5.46	92.80	19.51	101.50	1.50	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	12.90	42.25	29.00	19.59	99.85	1.40	99.06	1.06	99.35	29.36	102.25	2.25	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	9.60	-3.37	25.49	5.03	88.20	-11.72	92.73	-2.85	50.00	-34.17	103.80	3.75	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	13.25	27.83	33.39	4.70	99.76	-0.20	99.88	0.60	98.80	39.94	100.05	0.05	-	-	-	-	四湖#1~#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	12.06	77.38	28.80	14.85	99.49	28.59	99.29	5.94	93.20	40.26	100.90	0.90	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	10.48	31.15	20.66	-14.51	99.16	2.22	88.90	-10.54	83.70	34.24	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	11.88	44.06	30.53	13.30	99.86	2.52	99.30	2.01	96.10	45.61	101.45	1.40	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	12.30	45.98	25.21	16.08	99.95	2.04	99.79	1.86	79.80	23.05	99.90	-0.10	-	-	-	-	-

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	雲林四湖風力發電站	#6	12.30	36.22	23.61	-10.71	99.39	-0.54	88.97	-10.50	90.75	17.63	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	14.85	40.90	34.13	9.11	99.91	2.03	98.86	-0.29	99.55	14.43	103.60	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	13.35	32.01	32.12	10.09	99.65	-0.34	98.60	-1.33	96.50	12.73	104.05	4.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	13.61	45.46	31.64	13.37	99.94	5.75	99.59	0.82	98.95	20.08	101.60	1.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	12.93	28.76	30.74	7.89	97.17	-2.30	98.13	-1.10	89.35	19.61	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	15.80	44.04	33.93	17.22	99.11	0.53	99.32	2.29	99.40	14.12	106.25	6.20	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	14.32	31.46	25.44	-5.58	99.79	-0.14	87.17	-12.48	91.45	9.59	103.60	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	15.07	41.65	30.11	8.44	99.87	0.15	98.25	-1.66	97.50	25.64	101.15	1.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	15.83	51.46	26.75	8.73	99.73	-0.11	99.86	-0.01	97.60	9.48	104.15	4.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	12.47	-39.10	32.81	3.62	94.28	-2.00	95.61	1.85	94.73	-5.14	100.47	0.07	-	-	-	-	恆春#1~#3 廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	13.45	-26.35	29.24	0.32	93.39	-3.40	89.58	-3.49	96.13	-3.16	100.87	0.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	12.48	-37.17	29.85	-4.14	96.42	-3.55	96.54	-2.22	91.00	-6.89	101.67	0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	12.67	-11.18	46.95	8.67	96.67	-3.28	98.97	6.41	103.00	5.28	103.17	-1.12	-	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	14.51	179.73	48.70	10.40	99.01	28.16	97.80	4.05	103.33	5.26	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	14.71	710.42	26.74	-40.26	96.11	300.94	68.93	-14.83	103.17	114.93	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	9.93	-23.29	30.12	-35.10	90.10	-5.16	79.61	-15.59	69.83	-25.04	102.83	-1.59	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	14.90	92.04	46.41	78.63	95.04	106.12	97.76	60.73	103.33	18.10	103.33	17.20	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	5.64	-58.57	37.38	27.89	51.96	-48.04	73.24	-12.68	62.50	-36.33	103.33	-1.59	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	7.37	-15.15	36.60	23.68	80.79	2.44	87.29	-8.51	67.33	-26.01	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	12.56	94.86	24.54	-30.50	100.00	79.99	86.74	8.52	103.17	11.53	103.17	-0.16	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	10.67	6.40	38.11	77.88	99.47	-0.25	99.46	31.98	101.67	58.03	104.11	2.40	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	7.92	27.76	41.93	12.99	84.51	21.24	96.64	3.87	72.56	19.82	104.22	1.08	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	10.45	12.99	33.77	-1.64	97.46	-2.54	87.53	-8.29	101.22	76.55	103.78	0.65	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	10.67	78.29	39.01	16.35	98.55	41.87	99.56	11.70	101.56	68.95	103.56	0.43	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	10.76	50.69	25.20	-28.92	81.48	1.71	95.02	2.98	101.00	58.92	104.11	0.97	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	10.40	2.57	42.25	23.64	94.05	-4.15	98.23	2.23	100.56	58.77	103.78	0.65	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	20.31	23.75	30.29	18.41	98.92	-1.06	97.47	-1.97	99.95	1.11	100.00	0.00	-	-	-	-	金沙#1~#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	19.46	25.17	29.88	22.60	99.81	0.97	99.00	1.76	99.95	1.94	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	15.09	262.44	12.38	171.72	98.39	195.20	98.73	160.78	66.32	144.07	73.07	136.82	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	17.48	37.32	13.52	6.42	96.77	-3.23	99.34	-0.51	76.62	-4.23	75.83	-4.64	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.18	8.13	12.69	-10.18	100.00	0.00	99.21	-0.57	65.82	-18.00	64.55	-18.11	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	15.17	4.37	12.92	-9.01	100.00	0.40	100.00	0.10	65.92	-15.80	66.76	-10.59	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.29	25.64	12.96	17.53	100.00	0.00	74.83	-18.89	62.95	-10.76	61.14	1.78	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.29	12.69	13.43	-2.84	100.00	0.00	73.32	-25.34	62.93	-19.97	63.95	-12.68	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.29	6.13	14.02	-3.43	100.00	3.34	74.83	-23.60	62.93	-23.09	65.76	-14.90	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	17.81	4.55	14.70	-13.31	96.59	-2.53	90.84	-6.05	67.87	-12.24	68.16	-10.31	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	18.29	8.89	16.84	1.07	100.00	1.49	99.04	-0.48	71.86	-8.30	74.07	-2.94	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2生水池	18.30	0.14	17.57	-3.51	100.00	0.00	99.90	0.99	71.94	-15.97	75.81	-10.73	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	18.27	14.51	15.58	-3.95	100.00	0.00	93.93	-6.07	71.60	-4.44	74.93	3.21	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	18.43	7.39	15.50	-3.99	100.00	0.00	96.45	-3.55	68.95	-12.21	76.70	0.00	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.52	-11.33	14.87	-11.08	79.03	-20.97	86.98	-13.02	63.55	-22.55	74.40	-7.96	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13.11	11.89	10.38	-14.19	100.00	2.20	91.72	-7.87	50.47	-20.41	51.11	-16.14	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	21.12	70.15	16.60	3.44	100.00	0.87	100.00	0.57	81.61	-2.40	81.71	-5.77	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	15.11	4.83	15.29	8.94	100.00	0.00	100.00	0.89	68.56	-18.47	74.89	-6.48	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.56	85.65	12.01	34.02	100.00	0.00	100.00	7.09	67.08	8.00	70.06	7.63	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.11	21.32	13.80	8.35	100.00	4.89	99.85	3.11	68.03	-6.06	67.16	-5.56	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	13.71	44.00	10.79	10.87	92.26	-3.71	98.41	1.30	64.27	9.26	56.64	3.59	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	13.30	48.41	10.89	16.98	100.00	9.09	100.00	11.10	60.45	4.48	54.58	2.93	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	12.71	7.11	12.00	-4.89	100.00	0.00	97.75	-2.25	52.51	-29.03	59.67	-10.07	-	-	-	-	-

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	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			備註
				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	嘉義民雄	嘉義民雄	6.36	79.02	5.64	38.45	100.00	7.15	100.00	15.71	25.00	-25.00	32.67	19.51	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.03	5.45	14.63	-5.05	100.00	0.00	100.00	0.00	59.97	-12.20	60.97	-9.41	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.01	18.88	12.03	-8.92	100.00	0.00	100.00	0.00	58.07	-24.07	63.45	-14.83	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.16	39.39	14.72	16.73	100.00	3.34	100.00	0.66	77.78	-8.03	82.22	-0.75	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17.57	37.73	14.17	10.00	100.00	0.00	100.00	0.00	79.39	-7.18	79.65	-0.98	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.87	13.40	16.36	4.23	100.00	0.00	100.00	0.00	76.26	-9.58	77.17	-2.92	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	19.07	11.88	17.15	2.29	100.00	0.00	100.00	0.00	78.29	-9.01	77.13	-4.69	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	19.86	8.06	18.94	0.83	100.00	0.00	99.91	-0.09	78.52	-12.89	80.62	-5.69	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	20.31	12.18	17.25	-0.02	100.00	0.00	100.00	0.00	76.85	-5.50	71.95	-5.85	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	19.08	8.71	16.83	-0.64	100.00	0.00	100.00	0.00	75.91	-6.67	71.81	-6.14	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	17.88	35.50	13.36	5.07	100.00	0.00	100.00	0.00	78.55	-8.24	79.50	-4.25	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	18.74	7.97	15.58	-7.34	100.00	0.00	99.97	-0.03	75.95	-15.00	73.88	-10.74	-	-	-	-	
太陽能	南投大壩	南投大壩	18.16	-	15.4	-	100	100	100	100	76.63	-	73.87	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	21.96	-	19.32	-	100.00	-	100.00	-	80.33	-	79.09	-	-	-	-	-	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	18.23	-	15.31	-	100.00	-	100.00	-	81.76	-	75.89	-	-	-	-	-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	19.07	-	16.64	-	100.00	-	100.00	-	82.87	-	80.28	-	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	12.99	-	12.23	-	100.00	-	100.00	-	84.68	-	77.96	-	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	20.23	-	15.06	-	100.00	-	100.00	-	79.86	-	77.08	-	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	20.4	-	14.34	-	100.00	-	100.00	-	83.33	-	75.31	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	20.29	-	16.23	-	100.00	-	100.00	-	76.29	-	69.89	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	20.86	-	15.8	-	100.00	-	100.00	-	85.8	-	81.97	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	18.58	-	14.1	-	100.00	-	100.00	-	73.72	-	71.36	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	17.66	-	16.53	-	100.00	-	100.00	-	78.51	-	72.64	-	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	20.77	-	18	-	100.00	-	100.00	-	82.17	-	78.42	-	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	15.59	-	16.29	-	100.00	-	100.00	-	66.05	-	75.62	-	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	17.43	-	15.8	-	100.00	-	100.00	-	77.7	-	80.01	-	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	17.34	-	16.01	-	100.00	-	100.00	-	78.36	-	80.92	-	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	16.53	-	15.66	-	100.00	-	100.00	-	79.75	-	81.05	-	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	17.48	-	15.07	-	100.00	-	100.00	-	82.03	-	80.89	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	13.75	-	12.98	-	100.00	-	100.00	-	65.92	-	69.31	-	-	-	-	-	
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	7,289,636,410	397,900,459	6,891,735,951
火力(燃油)小計	321,649,036	14,634,143	307,014,893
火力(燃氣)小計	7,208,134,900	134,352,778	7,073,782,122
核能小計	2,398,582,500	84,422,250	2,314,160,250
水力小計	443,592,216	2,458,615	441,133,601
風力小計	27,508,358	1,025,149	26,483,209
太陽光電小計	42,727,402	419,657	42,307,745
合計	17,731,830,822	635,213,051	17,096,617,771

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	75.69	64.82	87.42	85.56
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	17.80	23.30	85.10	79.28
水力電廠合計	12.82	12.73	92.04	91.03
核能電廠合計	83.02	93.28	84.25	92.17
風力合計	11.44	28.56	93.67	92.89
太陽光電合計	20.29	16.14	99.28	97.55



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	1,186,098.068	1,908,046.567	358,794.000	2,266,840.567	0	6,165	(kcal/kg)	5,820	(kcal/kg)	1,702,438.253	1,978.893	1,393,685.275	358,794.000	1,752,479.275	除抵港未完卸量358,794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	598,432.142	1,021,118.227	280,667.000	1,301,785.227	0	5,167	(kcal/kg)	4,795	(kcal/kg)	1,107,600.274	0.000	511,950.095	280,667.000	792,617.095	除抵港未完卸量280,667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				1,351,926,552			8,695	(kcal/m3)	1,351,926,552					台電公司無天然氣儲槽設備
	3.其他																
備註：	<p>1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式<math>(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))</math>推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	197,858.990	0.000	55,969.849	9,450		68,576.351	185,252.488	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	41,934.858	0.000	23,649.530	8,574		16,077.829	49,386.559	盤點料帳調整或移撥共120公秉
柴油	82.646	0.000	0.000	10,947		1.420	81.226	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	989.741	0.000	588.000	9,140		521.804	1055.937	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	805.043	0.000	700.000	9,140		574.819	930.224	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	550.743	0.000	270.000	5,735		226.290	594.453	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	491.096	0.000	280.000	4,975		197.397	573.699	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	101.754	0.000	40.000	7,414		32.241	109.513	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	562.809	0.000	663.221	10,974		368.420	857.610	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	341.700	0.000	120.000	10,974		170.539	291.161	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	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/05/01 00:00	2021/05/08 10:42				
燃油	協和電廠	#4	K10	500,000	2021/05/08 10:42	2021/06/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#3	K10	800,000	2021/05/01 00:00	2021/05/20 09:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	54,516	2021/05/01 20:30	2021/05/01 21:58				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,350	2021/05/08 21:08	2021/05/08 22:45				
燃煤	林口電廠	#2	K5	61,028	2021/05/08 19:30	2021/05/08 20:53				
燃煤	林口電廠	#3	K1	531,371	2021/05/20 09:01	2021/05/20 23:20				
燃煤	林口電廠	#3	K2	794,925	2021/05/20 23:21	2021/05/20 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	K5	113,547	2021/05/21 10:21	2021/05/21 11:57				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2021/05/24 10:00	2021/05/24 19:00				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2021/05/25 08:30	2021/05/25 14:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	60,867	2021/05/28 20:00	2021/05/28 21:40				
燃煤	林口電廠	#2	K5	60,753	2021/05/29 19:56	2021/05/29 21:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2021/05/05 08:42	2021/05/05 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2021/05/05 08:42	2021/05/05 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2021/05/05 08:42	2021/05/05 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2021/05/01 00:00	2021/05/10 15:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2021/05/03 15:03	2021/05/03 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2021/05/04 18:31	2021/05/06 23:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2021/05/10 08:52	2021/05/10 15:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2021/05/12 06:16	2021/05/12 10:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2021/05/17 09:00	2021/05/17 15:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2021/05/17 09:00	2021/05/17 15:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/05/01 00:00	2021/05/15 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/05/13 11:57	2021/05/13 17:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/05/16 00:00	2021/05/22 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2021/05/17 10:00	2021/05/17 16:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/05/22 00:00	2021/05/23 15:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/05/23 15:32	2021/05/23 15:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/05/24 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/05/03 16:28	2021/05/04 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2021/05/05 14:38	2021/05/05 16:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2021/05/06 08:32	2021/05/06 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/05/08 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2021/05/25 09:30	2021/05/25 16:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2021/05/30 09:25	2021/05/30 09:43				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2021/05/05 08:42	2021/05/05 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2021/05/04 08:39	2021/05/04 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2021/05/17 09:00	2021/05/17 15:08				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K2	256,900	2021/05/01 00:00	2021/05/03 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K6	256,900	2021/05/03 00:00	2021/05/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K10	256,900	2021/05/24 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2021/05/19 09:00	2021/05/19 16:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2021/05/24 10:26	2021/05/26 11:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2021/05/19 09:00	2021/05/19 16:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2021/05/24 10:26	2021/05/26 11:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2021/05/19 09:00	2021/05/19 16:50				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2021/05/24 10:26	2021/05/26 11:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/05/03 08:12	2021/05/03 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/05/05 09:40	2021/05/05 14:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	40,000	2021/05/06 08:33	2021/05/07 21:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2021/05/07 21:06	2021/05/08 19:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	25,000	2021/05/30 18:13	2021/05/31 08:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	25,000	2021/05/31 13:02	2021/06/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2021/05/21 09:00	2021/05/21 16:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	24,000	2021/05/31 14:10	2021/06/01 00:00				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2021/05/21 09:00	2021/05/21 16:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	35,000	2021/05/30 18:42	2021/05/31 08:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	40,000	2021/05/31 13:30	2021/06/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2021/05/21 09:00	2021/05/21 16:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2021/05/28 21:51	2021/05/31 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2021/05/28 21:24	2021/05/31 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2021/05/26 19:47	2021/05/27 11:29				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2021/05/29 16:00	2021/05/31 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2021/05/29 16:00	2021/05/31 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	10,000	2021/05/01 09:49	2021/06/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2021/05/05 07:30	2021/05/05 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2021/05/05 07:30	2021/05/05 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2021/05/05 07:30	2021/05/05 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2021/05/13 14:39	2021/05/13 16:46				
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2021/05/01 00:00	2021/05/03 10:07				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2021/05/03 10:07	2021/05/03 13:58				
燃煤	台中電廠	#1	K4	550,000	2021/05/03 13:58	2021/05/03 18:17				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2021/05/03 18:17	2021/05/04 02:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/05/04 02:05	2021/05/04 10:19				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2021/05/04 10:19	2021/05/08 10:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2021/05/08 10:00	2021/05/08 11:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/08 11:55	2021/05/10 04:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2021/05/10 04:05	2021/05/10 06:45				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/05/10 06:45	2021/05/10 07:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/10 07:24	2021/05/11 07:37				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/11 07:37	2021/05/11 08:30				
燃煤	台中電廠	#1	KK	80,000	2021/05/11 08:30	2021/05/11 16:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2021/05/11 16:00	2021/05/16 18:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/05/16 18:00	2021/05/16 19:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/16 19:55	2021/05/17 06:36				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/05/17 06:36	2021/05/17 07:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/17 07:00	2021/05/18 09:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	0	2021/05/18 09:00	2021/05/18 15:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2021/05/18 15:29	2021/05/19 22:16				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2021/05/19 22:16	2021/05/20 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2021/05/20 00:00	2021/05/21 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/05/21 00:00	2021/05/23 20:37				
燃煤	台中電廠	#1	K5	25,000	2021/05/23 20:37	2021/05/23 21:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2021/05/23 21:20	2021/05/24 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2021/05/24 00:00	2021/05/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2021/05/31 00:00	2021/05/31 06:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2021/05/31 06:00	2021/05/31 06:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/05/31 06:30	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2021/05/01 00:00	2021/05/03 06:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/05/03 06:10	2021/05/03 06:41				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2021/05/03 06:41	2021/05/10 06:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/05/10 06:00	2021/05/10 06:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2021/05/10 06:45	2021/05/10 08:40				
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2021/05/10 08:40	2021/05/10 16:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/05/17 06:08	2021/05/17 06:35				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 06:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2021/05/01 00:00	2021/05/05 08:50				
燃煤	台中電廠	#3	KK	60,000	2021/05/05 08:50	2021/05/05 16:27				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2021/05/05 16:27	2021/05/08 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/05/08 00:00	2021/05/10 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	30,000	2021/05/10 08:00	2021/05/10 18:27				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/05/10 18:27	2021/05/11 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	35,000	2021/05/11 08:00	2021/05/11 16:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/05/11 16:30	2021/05/12 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	35,000	2021/05/12 08:00	2021/05/12 18:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/05/12 18:00	2021/05/13 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	35,000	2021/05/13 08:00	2021/05/13 14:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/05/13 14:37	2021/05/14 08:30				

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)	
燃煤	台中電廠	#3	KK	35,000	2021/05/14 08:30	2021/05/14 16:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2021/05/14 16:24	2021/05/17 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	35,000	2021/05/17 08:00	2021/05/17 18:13				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2021/05/17 18:13	2021/05/18 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	30,000	2021/05/18 08:00	2021/05/18 17:06				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/05/18 17:06	2021/05/21 01:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	15,000	2021/05/21 01:20	2021/05/21 01:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2021/05/21 01:30	2021/05/25 08:50				
燃煤	台中電廠	#3	KK	25,000	2021/05/25 08:50	2021/05/25 14:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	10,000	2021/05/25 14:30	2021/05/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/05/01 00:00	2021/05/03 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2021/05/03 00:00	2021/05/04 06:07				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2021/05/04 06:07	2021/05/04 06:39				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/05/04 06:39	2021/05/06 17:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2021/05/06 17:40	2021/05/06 18:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2021/05/06 18:00	2021/05/11 03:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2021/05/11 03:15	2021/05/11 08:47				
燃煤	台中電廠	#4	KK	25,000	2021/05/27 09:00	2021/05/27 16:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2021/05/28 00:00	2021/05/28 09:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	25,000	2021/05/28 09:00	2021/05/28 16:12				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	30,000	2021/05/04 09:33	2021/05/04 17:30				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	30,000	2021/05/05 09:04	2021/05/05 14:30				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2021/05/06 08:00	2021/05/06 10:30				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2021/05/22 07:08	2021/05/22 09:36				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2021/05/22 07:08	2021/05/22 09:36				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2021/05/22 04:00	2021/05/22 06:36				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/05/01 00:00	2021/05/05 06:01				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/05/05 06:01	2021/05/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/05/05 06:30	2021/05/10 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K5	14,000	2021/05/12 06:16	2021/05/12 06:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	30,000	2021/05/23 19:43	2021/05/23 20:39				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/05/28 00:00	2021/05/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2021/05/01 00:00	2021/05/03 11:10				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2021/05/03 11:10	2021/05/03 17:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2021/05/03 17:00	2021/05/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	146,000	2021/05/05 06:30	2021/05/05 06:52				
燃煤	台中電廠	#6	K5	142,000	2021/05/05 06:52	2021/05/05 08:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	48,000	2021/05/05 08:00	2021/05/05 16:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	165,000	2021/05/05 16:30	2021/05/06 08:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	45,000	2021/05/06 08:00	2021/05/06 15:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2021/05/06 15:20	2021/05/07 08:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2021/05/07 08:00	2021/05/07 13:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2021/05/07 13:15	2021/05/10 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	8,000	2021/05/12 05:44	2021/05/12 06:16				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2021/05/18 09:00	2021/05/18 11:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2021/05/21 00:00	2021/05/21 07:30				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2021/05/22 05:48	2021/05/24 13:54				
燃煤	台中電廠	#6	K22	550,000	2021/05/25 03:03	2021/05/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2021/05/29 00:00	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/05/01 00:00	2021/05/06 05:54				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2021/05/06 05:54	2021/05/06 06:16				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2021/05/06 06:16	2021/05/06 08:42				
燃煤	台中電廠	#7	KK	199,000	2021/05/06 08:42	2021/05/06 16:17				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2021/05/06 16:17	2021/05/10 08:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	10,000	2021/05/10 08:00	2021/05/10 18:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	11,000	2021/05/10 18:26	2021/05/10 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	KK	13,000	2021/05/11 08:30	2021/05/11 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	13,000	2021/05/12 08:14	2021/05/12 18:45				
燃煤	台中電廠	#7	K5	14,000	2021/05/13 06:29	2021/05/13 06:53				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2021/05/13 08:00	2021/05/13 14:37				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2021/05/14 08:30	2021/05/14 16:25				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2021/05/17 08:30	2021/05/17 18:14				

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	#7	KK	0	2021/05/19 08:50	2021/05/19 15:47				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2021/05/20 08:00	2021/05/20 16:17				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	198,000	2021/05/01 00:00	2021/05/06 06:17				
燃煤	台中電廠	#8	K5	198,000	2021/05/06 06:17	2021/05/06 06:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	145,000	2021/05/06 06:45	2021/05/07 08:28				
燃煤	台中電廠	#8	KK	146,000	2021/05/07 08:28	2021/05/07 15:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	143,000	2021/05/07 15:52	2021/05/10 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2021/05/13 06:00	2021/05/13 06:29				
燃煤	台中電廠	#8	K5	99,000	2021/05/27 06:23	2021/05/27 06:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	192,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2021/05/01 00:00	2021/05/22 09:17				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2021/05/23 08:59	2021/05/23 09:36				
燃煤	台中電廠	#9	K22	550,000	2021/05/24 03:54	2021/05/26 15:56				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2021/05/27 00:00	2021/05/27 22:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	194,000	2021/05/28 00:00	2021/05/31 03:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/05/31 03:40	2021/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/05/01 00:00	2021/05/07 06:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2021/05/07 06:05	2021/05/07 06:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2021/05/07 06:37	2021/05/10 19:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	37,000	2021/05/10 19:40	2021/05/11 02:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/05/12 23:00	2021/05/13 12:04				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2021/05/13 12:04	2021/05/13 16:20				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2021/05/14 09:00	2021/05/14 16:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	55,000	2021/05/15 05:49	2021/05/15 06:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	79,000	2021/05/21 05:57	2021/05/21 06:40				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2021/05/27 09:00	2021/05/27 16:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	49,000	2021/05/28 00:00	2021/05/28 06:02				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/05/28 06:02	2021/05/28 06:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/05/28 06:23	2021/05/29 07:34				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/05/29 07:34	2021/05/29 16:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/05/29 16:30	2021/05/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2021/05/01 00:00	2021/05/01 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2021/05/01 10:30	2021/05/01 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/05/01 17:00	2021/05/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	2021/05/02 00:00	2021/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	150,000	2021/05/02 10:30	2021/05/02 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2021/05/02 16:30	2021/05/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/05/02 17:00	2021/05/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2021/05/03 11:00	2021/05/03 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/05/04 00:00	2021/05/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2021/05/05 13:30	2021/05/05 17:56				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/05/07 00:00	2021/05/07 09:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2021/05/10 10:30	2021/05/10 12:20				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2021/05/13 14:37	2021/05/13 22:00				
燃煤	興達電廠	#1	K4	500,000	2021/05/17 12:54	2021/05/17 17:38				
燃煤	興達電廠	#1	K1	200,000	2021/05/17 17:38	2021/05/18 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2021/05/22 00:00	2021/05/22 21:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2021/05/29 07:00	2021/05/29 12:36				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2021/05/01 00:00	2021/05/01 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2021/05/01 10:30	2021/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2021/05/01 16:30	2021/05/01 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2021/05/01 17:00	2021/05/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2021/05/02 00:00	2021/05/02 06:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2021/05/02 06:00	2021/05/02 19:05				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2021/05/02 19:05	2021/05/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2021/05/03 00:00	2021/05/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	KK	100,000	2021/05/03 10:30	2021/05/03 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2021/05/03 11:00	2021/05/03 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2021/05/04 00:00	2021/05/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2021/05/07 20:00	2021/05/08 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2021/05/08 00:00	2021/05/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2021/05/08 18:00	2021/05/08 21:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2021/05/12 21:42	2021/05/12 23:16				

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)	
				燃煤	興達電廠	#2	K4	500,000	2021/05/13 14:37	
燃煤	興達電廠	#2	K1	320,000	2021/05/13 19:55	2021/05/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2021/05/20 06:30	2021/05/20 07:20				
燃煤	興達電廠	#2	K5	230,000	2021/05/30 07:00	2021/05/30 10:10				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2021/05/01 10:30	2021/05/01 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2021/05/01 11:00	2021/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	130,000	2021/05/02 00:00	2021/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	150,000	2021/05/02 10:30	2021/05/02 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	140,000	2021/05/02 11:00	2021/05/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2021/05/02 17:00	2021/05/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	40,000	2021/05/03 00:00	2021/05/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2021/05/04 00:00	2021/05/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2021/05/05 11:50	2021/05/05 12:15				
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2021/05/05 12:15	2021/05/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2021/05/15 11:50	2021/05/15 16:40				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2021/05/20 21:00	2021/05/20 23:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2021/05/01 10:30	2021/05/01 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2021/05/01 11:00	2021/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2021/05/01 17:00	2021/05/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2021/05/02 00:00	2021/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	150,000	2021/05/02 10:30	2021/05/02 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2021/05/02 11:00	2021/05/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2021/05/02 17:00	2021/05/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2021/05/03 00:00	2021/05/03 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2021/05/04 00:00	2021/05/05 13:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2021/05/05 13:30	2021/05/05 17:56				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2021/05/05 17:56	2021/05/06 11:37				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2021/05/06 11:37	2021/05/06 12:20				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2021/05/06 12:20	2021/05/06 17:10				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2021/05/08 07:15	2021/05/09 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2021/05/10 18:12	2021/05/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2021/05/11 00:00	2021/05/12 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2021/05/12 00:00	2021/05/12 14:30				
燃煤	興達電廠	#4	K4	550,000	2021/05/13 14:37	2021/05/13 19:05				
燃煤	興達電廠	#4	K1	300,000	2021/05/13 19:05	2021/05/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2021/05/28 12:40	2021/05/28 15:09				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K10	90,830	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	90,830	2021/6/1	2021/6/6	
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K21	0	2021/05/27 12:11	2021/05/28 02:59				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K21	0	2021/05/28 09:57	2021/05/29 18:32				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K21	0	2021/05/30 10:51	2021/05/30 18:30				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K10	90,830	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	90,830	2021/6/1	2021/6/14	
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K10	90,830	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	90,830	2021/6/1	2021/6/22	
燃氣	興達電廠	興複ST2	K10	172,700	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	90,830	2021/05/06 07:54	2021/05/06 11:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K4	90,830	2021/05/13 14:37	2021/05/13 15:23				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K4	90,830	2021/05/13 14:37	2021/05/13 15:23				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K4	90,830	2021/05/13 14:37	2021/05/13 15:23				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K4	172,700	2021/05/13 14:37	2021/05/13 15:23				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K4	172,700	2021/05/13 14:37	2021/05/13 18:14				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K4	90,830	2021/05/13 15:47	2021/05/13 16:12				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K4	90,830	2021/05/13 15:47	2021/05/13 16:12				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K4	90,830	2021/05/13 15:47	2021/05/13 16:12				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K5	55,000	2021/05/19 20:00	2021/05/20 02:15				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2021/05/20 02:15	2021/05/20 10:12				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2021/05/29 00:00	2021/06/01 00:00	90,830	2021/6/1	2021/6/6	

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	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2021/05/29 00:00	2021/05/30 15:42				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K14	55,000	2021/05/29 05:10	2021/05/29 09:36				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K5	119,000	2021/05/21 05:00	2021/05/21 08:00				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K5	92,400	2021/05/21 05:00	2021/05/21 08:00				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K4	159,000	2021/05/21 08:00	2021/05/22 00:00				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K4	92,400	2021/05/21 08:00	2021/05/22 00:00				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2021/05/22 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2021/05/22 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	KK	0	2021/05/25 10:39	2021/05/25 19:22				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	KK	0	2021/05/25 10:39	2021/05/25 19:22				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	KK	89,400	2021/05/31 08:00	2021/05/31 11:28				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2021/05/02 08:13	2021/05/02 09:02				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/05/04 08:50	2021/05/04 09:18				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2021/05/09 07:00	2021/05/09 14:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/05/10 20:04	2021/05/10 20:28				
燃煤	大林電廠	#1	K5	30,000	2021/05/11 10:30	2021/05/11 14:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/05/11 09:10	2021/05/11 16:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	15,000	2021/05/16 15:26	2021/05/16 22:38				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2021/05/23 08:10	2021/05/23 10:10				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/05/23 15:18	2021/05/23 16:03				
燃煤	大林電廠	#1	K4	800,000	2021/05/23 17:01	2021/05/23 23:36				
燃煤	大林電廠	#1	K5	20,000	2021/05/25 09:11	2021/05/25 10:47				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/05/31 15:35	2021/05/31 15:51				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/05/31 16:45	2021/05/31 17:03				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/05/04 08:50	2021/05/04 09:18				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/05/12 09:00	2021/05/12 16:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2021/05/22 09:00	2021/05/22 10:42				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2021/05/28 14:57	2021/06/01 00:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/05/31 16:39	2021/05/31 16:44				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/05/05 09:30	2021/05/05 16:10				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	550,000	2021/6/1	2021/7/1	
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2021/05/01 00:00	2021/05/19 11:30				
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00				
燃油	協和電廠	珠山#2	K10	3,850	2021/05/01 00:00	2021/05/04 18:50				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2021/05/24 08:30	2021/05/24 10:30				
燃油	尖山電廠	#2	K10	10,443	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	10,443	2021/6/1	2021/6/5	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2021/05/26 08:30	2021/05/26 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2021/05/18 08:30	2021/05/18 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#1	K6	3,488	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	3,488	2021/6/1	2021/6/12	
燃油	塔山電廠	塔山#7	K10	8,250	2021/05/01 00:00	2021/06/01 00:00	8,250	2021/6/1	2021/7/1	
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2021/05/01 00:00	2021/05/25 10:02				
燃油	塔山電廠	麒麟#6	K6	1,540	2021/05/01 00:00	2021/05/20 15:18				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K7	267,000	2021/5/1 0:00	2021/5/6 18:10				#1、#4BUS跳脫事故造成跳機故障
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K7	267,000	2021/5/1 18:20	2021/5/2 15:48				#2BUS跳脫事故(3612DS故障)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2021/5/12 8:18	2021/5/12 11:00				調速機過濾器及油壓表更換
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K7	267,000	2021/5/1 18:20	2021/5/2 15:48				#2BUS跳脫事故(3612DS故障)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K7	267,000	2021/5/1 0:00	2021/5/8 17:55				#1、#4BUS跳脫事故造成跳機故障
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2021/5/1 0:00	2021/5/14 14:00				激磁系統、主變中性點避雷器及附屬設備改善更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2021/5/17 9:59	2021/5/18 12:12				機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K10	21,750	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00				機組大修含調速機及激磁系統更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2021/6/8 8:00	2021/6/11 17:00	機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2021/6/1 8:00	2021/6/5 17:00	機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K10				21,750	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	大修含定子線圈更換、調速機、制壓機及壓油系統更新
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2021/5/26 8:38	2021/5/26 16:19				#4G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/5/1 0:00	2021/6/1 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)#5	KK				22,000	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~110/12/31)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6				250,000	2021/6/1 8:30	2021/6/1 16:30	#4G/M調速機壓油槽油位計更換



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)	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2021/5/10 8:18	2021/5/14 14:00				水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6				5,000	2021/6/11 0:00	2021/6/13 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K10	54,450	2021/3/22 8:22	2021/6/15 16:30				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K10	22,500	2021/3/8 9:20	2021/6/1 16:32				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2021/4/19 8:30	2021/5/5 14:00				檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2021/5/11 8:00	2021/5/14 16:30				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2021/5/14 8:00	2021/5/21 16:30				檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2021/5/17 10:25	2021/5/21 16:24				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2021/5/24 9:45	2021/5/25 16:11				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2021/5/24 10:35	2021/5/27 10:30				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K10				54,450	2021/3/22 8:22	2021/6/15 16:30	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K10				22,500	2021/3/8 9:20	2021/6/1 16:32	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6				66,735	2021/6/9 8:00	2021/6/9 16:30	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6				66,735	2021/6/10 8:00	2021/6/10 16:30	外檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	k6	15,300	2021/5/19 8:00	2021/5/22 10:30				G3外檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K6	2,250	2021/5/12 10:00	2021/5/12 17:00				水輪機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K6	2,250	2021/5/5 8:00	2021/5/5 17:00				水輪機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2021/5/4 23:00	2021/5/23 17:00				老濃溪嚴重枯水期本流不足停機解聯
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K4	4,200	2021/5/30 0:49	2021/5/30 3:04				銅閘87B動作
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K4	7,000	2021/5/30 2:31	2021/5/30 3:03				銅閘87B動作
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K10	2,700	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K3	2,000	2021/5/21 8:19	2021/5/21 14:13				線路工作
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K10	2,700	2021/5/1 0:00	2021/5/11 14:02				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潤#2	K6				48,600	2021/5/31 0:00	2021/6/4 0:00	#2G及其附屬設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K10				2,700	2021/6/1 0:00	2021/6/30 0:00	水輪機大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK	9,000	2021/5/1 0:00	2021/5/22 16:48				壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2021/5/11 6:24	2021/5/12 16:42				輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2021/5/17 6:42	2021/5/17 16:06				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2021/5/10 8:00	2021/5/14 13:42				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2021/5/17 6:00	2021/5/17 17:00				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2021/5/10 8:06	2021/5/14 13:42				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2021/5/17 6:00	2021/5/17 17:06				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2021/5/10 8:00	2021/5/14 13:42				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2021/5/17 7:00	2021/5/17 17:00				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K6	2,000	2021/5/10 8:00	2021/5/14 13:42				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K6	2,000	2021/5/17 6:00	2021/5/17 17:54				定檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	45,000	2021/5/3 9:00	2021/5/10 16:42				定檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2021/5/1 0:00	2021/5/3 16:12				定檢
核能	第二核能發電廠	#1	K10				985,000	2021/6/23	2021/6/30	
核能	第三核能發電廠	#1	K10	951,000	2021/5/1	2021/5/20				1EOC-26大修
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2021/2/9 22:43	2021/5/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#4	K7	900	2020/12/6 12:05	2021/5/27 16:01				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2020/5/22 9:29	2021/5/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#10	K7	1,500	2020/10/27 13:55	2021/5/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#11	K7	1,500	2020/10/26 17:05	2021/5/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2020/10/22 7:46	2021/5/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#18	K7	1,500	2020/10/22 14:47	2021/5/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#20	K7	1,500	2020/10/26 17:11	2021/5/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2021/5/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2020/11/10 14:24	2021/5/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2021/3/11 13:29	2021/5/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2021/5/24 8:49	2021/5/31 23:59				
風力	彰化王功風力發電站	#10	K7	2,300	2021/4/16 7:11	2021/5/8 7:40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	K7	2,000	2021/4/8 0:54	2021/5/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2021/1/28 23:41	2021/5/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	K7	600	2021/4/10 07:51	2021/5/8 12:51				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	100	2021/5/2 8:00	2021/5/3 15:00				變流器故障1台
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	K4	710	2021/13 16:00	2021/5/14 11:00				外線跳脫
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K4	4,250	2021/5/13 16:00	2021/5/14 11:00				外線跳脫

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)	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發电站	永安鹽灘地	K7	500	2021/5/3 8:00	2021/5/4 9:00				變流器故障2台
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	K7	50	2021/5/1 7:00	2021/5/31 23:59				變流器故障1台
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	K7	50	2021/5/4 9:00	2021/5/4 14:00				變流器故障1台
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	K7	50	2021/5/20 9:00	2021/5/25 14:00				變流器故障1台
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	20	2021/5/1 9:00	2021/5/12 15:00				變流器故障2台
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00	1,500	2021/6/1 0:00	2021/7/1 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	#4	K7	500	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00				
燃油	七美電廠	#2	K10	1,000	2021/5/1 0:00	2021/5/21 0:00				
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00	1,540	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00	1,120	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00	1,500	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2021/5/1 0:00	2021/6/1 0:00	1,500	2021/6/1 0:00	2021/7/1 0:00	
	<b>運轉情況</b>	<b>代碼</b>	<b>運轉情況</b>							
	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							

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	62,329.35	-	210,102.67	31.12	67,401.52	-	324,486.61	82.81	1,617.99	-	7,754.81	27.32
燃煤	林口電廠	#2	22,579.88	-17.53	84,185.16	-56.49	70,209.49	3.62	242,321.52	-21.73	1,448.79	-63.09	5,212.72	-72.84
燃煤	林口電廠	#3	3,087.20	-91.61	83,860.96	-51.66	25,953.43	-61.23	162,595.58	-37.43	379.25	-88.70	2,555.48	-83.78
燃煤	大林電廠	#1	49,646.22	92.84	155,067.56	63.76	63,045.37	-5.26	311,054.77	61.99	703.35	-66.49	3,868.86	-33.95
燃煤	大林電廠	#2	66,413.13	19.58	335,374.47	142.21	65,592.52	74.60	304,316.85	144.47	1,059.77	-10.84	3,974.48	-10.86
燃煤	興達電廠	#1	78,537.31	-14.12	208,047.88	-20.50	65,264.73	-10.31	167,101.96	-21.64	3,025.17	-12.96	8,129.22	-57.36
燃煤	興達電廠	#2	85,302.33	-0.04	172,896.67	-1.57	67,445.28	-1.91	145,917.54	1.71	1,111.84	-59.72	2,982.13	-61.26
燃煤	興達電廠	#3	96,105.36	6.32	321,402.72	26.28	72,076.51	2.60	242,015.44	21.59	2,015.62	-4.52	6,734.68	11.88
燃煤	興達電廠	#4	87,918.78	3.75	149,538.62	-35.89	67,443.07	6.57	113,042.53	-36.41	1,201.24	-39.46	2,112.84	-63.46
燃煤	台中電廠	#1	49,820.10	241.62	163,294.78	-2.01	92,136.19	2.63	319,201.43	-34.04	2,945.10	-54.17	10,790.14	-67.96
燃煤	台中電廠	#2	49,873.33	-	170,326.66	-	98,851.79	-	331,597.22	-	3,216.65	-	10,855.76	-
燃煤	台中電廠	#3	51,764.35	-	86,934.94	-	82,112.60	-	142,901.67	-	3,165.67	-	5,470.90	-
燃煤	台中電廠	#4	64,586.51	23.79	211,537.51	58.87	111,159.12	4.43	435,154.05	57.09	3,199.75	-59.21	14,155.64	-27.35
燃煤	台中電廠	#5	104,197.79	-13.40	345,298.53	-28.29	99,550.69	-16.30	338,979.88	-29.23	3,293.42	-11.93	11,606.03	-25.07
燃煤	台中電廠	#6	75,636.28	-	402,637.11	36.62	85,745.62	-	467,151.60	15.52	2,351.95	-	13,356.02	31.00
燃煤	台中電廠	#7	106,201.10	-15.33	382,558.97	-22.66	119,727.01	-28.40	433,139.32	-32.25	3,290.25	-13.45	13,186.01	-5.25
燃煤	台中電廠	#8	111,970.67	-19.45	411,633.82	-6.49	102,049.50	-20.26	389,972.33	-8.92	3,279.76	-8.14	12,991.09	1.73
燃煤	台中電廠	#9	14,466.90	-85.12	103,199.15	-75.62	15,557.58	-83.20	117,912.22	-71.68	456.04	-76.08	3,557.02	-59.23
燃煤	台中電廠	#10	80,767.62	-35.68	241,415.43	-42.65	91,605.95	-17.95	257,347.68	-27.88	2,959.38	26.83	9,171.34	1.87
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	73,931.54	143.07	226,791.70	11.15	1,138.10	58.44	3,671.26	-9.52
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	0.00	-100.00	150,528.83	-21.67	0.00	-100.00	2,781.52	-35.20
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-100.00	3.78	-38.44	60,895.17	34.10	312,289.34	92.47	535.16	-60.91	3,262.80	-27.05
燃氣	通霄電廠	#5	0.07	-	7.94	-	41,961.58	22.81	229,121.70	74.43	557.22	-39.67	3,137.13	-6.76
燃氣	通霄電廠	#6	137.39	62.07	220.82	-51.50	40,460.78	4.95	100,120.14	-32.41	626.60	-46.61	2,912.79	-43.23
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	46,551.47	26.93	207,596.40	61.95	3,443.09	-5.27	15,289.35	-3.27
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	30,543.53	-17.64	176,885.57	141.75	3,036.43	10.54	14,886.66	113.48
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	37,951.65	15.22	164,627.84	42.12	3,377.85	-9.16	15,475.68	5.67
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	20,393.01	11.48	93,918.01	11.41	598.54	-46.92	3,830.13	-25.40
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	15,324.21	31.84	44,101.19	6.09	621.18	22.89	1,662.24	-9.29
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	20,247.73	3.92	82,875.09	-5.88	1,166.07	-28.25	5,036.76	-30.53
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	7,302.47	-17.12	49,246.76	13.88	182.73	-60.85	1,735.31	-42.36
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	24,812.49	-62.22	76,859.70	-76.40	1,962.59	-21.46	5,981.34	-54.65
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	163.98	-99.75	288,459.77	-3.92	62.53	-98.61	10,630.19	-50.57
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	71,136.65	-1.15	360,335.39	5.08	2,380.60	-1.05	11,159.55	-3.25
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	72,775.62	-2.27	336,127.75	-26.45	1,703.12	-6.13	7,851.96	-19.55
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	14,929.18	-29.67	79,889.80	45.00	1,608.51	-28.66	7,332.45	24.80
燃氣	大潭電廠	#1	0.00	-100.00	515.07	-83.13	30,958.05	17.53	117,337.85	-24.38	1,973.14	-33.87	9,013.62	-39.05
燃氣	大潭電廠	#2	0.00	-100.00	216.10	-85.28	31,625.44	18.34	118,116.03	-21.41	2,012.91	-29.43	8,120.96	-45.52
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	33,167.94	-61.47	155,609.63	-62.83	3,625.41	158.04	7,365.02	5.60
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	90,966.70	26.82	426,585.03	2.35	2,479.74	81.49	11,414.18	59.32
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	30,594.90	49.13	58,573.86	-26.09	2,083.47	51.91	4,810.85	7.35
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	0.00	-100.00	106,141.98	-49.64	0.00	-100.00	7,773.65	147.78
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	13,211.72	58.66	19,791.94	46.44	7,453.13	966.27	11,253.51	845.23
燃油	協和電廠	#3	191,835.76	-	755,002.51	50.05	188,233.70	-	526,035.51	101.17	6,553.83	-	23,475.30	101.30
燃油	協和電廠	#4	32,845.94	-73.96	500,774.72	-8.58	30,783.53	-51.43	276,836.77	11.19	350.84	-85.50	5,324.11	-46.46
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,249.94	68.55	12,491.21	-13.59	58,673.31	-14.05	268,945.41	-13.18	1,387.51	10.75	6,099.97	6.97
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	61,398.26	3.50	232,018.64	0.58	105,911.45	0.49	426,366.42	-1.83	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	29,116.23	75.92	109,927.95	50.22	249,986.04	2.05	1,118,251.02	2.27	3,632.76	7.91	15,644.14	3.39
燃油	台中電廠	台中GAS	231.22	5,921.35	242.29	5,190.17	149,004.57	5,915.89	156,134.27	5,188.69	903.91	2,825.28	947.16	2,382.08
燃油	琉球電廠	#4	2.73	11.43	9.64	20.20	539.73	11.11	1,972.66	20.19	12.64	11.17	46.19	20.19
燃油	綠島電廠	#1-#9	47.90	9.34	164.17	2.77	19,106.93	13.34	66,518.34	7.32	213.16	43.29	704.71	29.63
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	161.61	8.69	515.66	-1.76	20,364.62	20.64	66,178.86	9.34	159.57	32.92	568.07	23.87
燃油	七美電廠	#1-#4	11.00	77.52	48.66	33.44	9,037.81	83.95	33,603.91	14.87	131.58	0.15	475.19	-39.86
燃油	望安電廠	#1-#4	16.10	163.87	60.56	51.50	9,347.18	52.81	36,896.65	5.41	67.97	-46.73	224.37	-65.09
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.59	52.65	2.56	9.65	2,332.93	52.65	10,181.35	9.65	181.00	52.65	789.92	9.65
燃油	東引電廠	#1-#6	214.21	11.99	933.35	9.85	12,546.15	3.43	57,265.30	4.24	0.27	3.85	1.22	4.27
燃油	西莒電廠	#3-#7	50.61	5.00	225.24	10.09	7,278.21	3.97	31,471.29	0.67	0.10	-9.09	0.46	2.22

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)	37,968,746	13.58	37,968,746	13.58
月平均負載 (B) (瓩)	30,379,059	10.81	26,536,143	5.72
月負載率 (B) / (A) (%)	80.01			
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	13,864,422	30,173,578	27,289,790	2,883,788	10.57	
2日	13,854,950	30,183,050	27,208,410	2,974,640	10.93	
3日	9,037,900	35,000,100	31,765,940	3,234,160	10.18	
4日	7,636,162	36,401,838	33,042,120	3,359,718	10.17	
5日	7,783,832	36,254,168	32,675,460	3,578,708	10.95	
6日	7,496,670	36,541,330	33,076,340	3,464,990	10.48	
7日	6,334,470	37,703,530	34,185,920	3,517,610	10.29	
8日	10,394,420	33,643,580	30,338,610	3,304,970	10.89	
9日	11,845,700	32,192,300	29,216,690	2,975,610	10.18	
10日	5,431,840	38,606,160	35,086,800	3,519,360	10.03	
11日	4,434,170	39,603,830	35,992,680	3,611,150	10.03	
12日	3,733,800	40,329,300	36,660,290	3,669,010	10.01	
13日	3,676,380	40,386,720	36,704,800	3,681,920	10.03	
14日	3,666,340	40,396,760	37,053,000	3,343,760	9.02	
15日	6,599,430	37,463,670	33,957,320	3,506,350	10.33	
16日	8,321,222	35,741,878	32,435,710	3,306,168	10.19	
17日	5,184,292	38,878,808	37,442,250	1,436,558	3.84	
18日	3,680,382	40,382,718	37,288,070	3,094,648	8.30	
19日	3,609,542	40,453,558	37,573,600	2,879,958	7.66	
20日	4,045,942	40,017,158	37,446,820	2,570,338	6.86	
21日	3,501,490	40,561,610	37,679,300	2,882,310	7.65	
22日	6,538,040	37,525,060	33,872,600	3,652,460	10.78	
23日	9,705,100	34,358,000	32,113,850	2,244,150	6.99	
24日	3,885,110	40,177,990	37,892,950	2,285,040	6.03	
25日	3,973,058	40,090,042	37,292,660	2,797,382	7.50	
26日	4,552,538	39,510,562	37,122,530	2,388,032	6.43	
27日	3,517,808	40,545,292	38,021,930	2,523,362	6.64	
28日	3,336,670	40,726,430	38,401,100	2,325,330	6.06	
29日	7,585,331	36,477,769	31,488,050	4,989,719	15.85	
30日	11,893,530	32,169,570	28,565,710	3,603,860	12.62	
31日	6,346,820	37,716,280	33,638,800	4,077,480	12.12	
備註	5/17備轉容量為3.84%，主係因興達電廠1號機下午故障跳機，而水情不佳，水力發電無法補位。且當日天氣炎熱用電攀升超乎預期，打破歷史5月用電紀錄，因此造成備轉容量低於6%。					

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
6月上旬	5,358,108	40,726,892	37,000,000	3,726,892	10.07	
6月中旬	5,294,908	40,790,092	37,500,000	3,290,092	8.77	
6月下旬	4,952,308	41,132,692	37,710,000	3,422,692	9.08	
7月上旬	4,516,531	41,833,469	38,411,000	3,422,469	8.91	
7月中旬	3,980,531	42,369,469	39,000,000	3,369,469	8.64	
7月下旬	3,626,506	42,723,494	39,000,000	3,723,494	9.55	
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)	15.61	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.69	
4.電壓穩定度(%)	98.02	95.08
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	
	移動12個月平均值	
備註	因5月份電源緊澀、機組跳機及分區輪流限電之故，頻率實績計算較為複雜，故5月份頻率實績擬下月再一併提供。	

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	1,772,214,692		1,953,309,550	7.82		2.02
配電系統	970,343,828		2,370,944,448	4.29		2.46
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

## 四、售電業之業務報告

### (一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,819,260,961	
燃氣小計	5,170,565	2,088,600,000	
合計	8,267,665	3,907,860,961	
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	699,781	122,301,414	
風力小計	623,150	118,810,543	
慣常水力小計	289,064	30,754,678	
小水力小計	3,196	828,834	
地熱小計	4,200	0	
合計	1,619,391	272,695,469	
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）	5,044,095	596,913,832	
風力（民營）	1,915	-86,262	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	730	0	
生質能	8,780	3,290,088	
地熱	300	0	
合計	5,055,820	600,117,658	
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	4,368,275	569,591,222	
燃油小計	25,200	61,664	
廢棄物小計	613,910	214,626,900	
沼氣小計	4,083	379,200	
合計	5,011,468	784,658,986	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	19,396,986,254	7.54	89,828,057,425	5.26
	1.電燈(a+b)	4,893,239,149	0.89	24,137,886,862	4.78
	(1)非營業用(a)	3,411,719,450	-1.98	17,365,623,983	3.92
	(2)營業用(b)	1,481,519,699	8.19	6,772,262,879	7.05
	2.電力(c+d+e)	14,503,747,105	9.99	65,690,170,563	5.44
	低壓電力(c)	1,777,587,347	10.86	8,291,351,232	7.41
	高壓電力(d)	5,968,472,488	9.41	26,303,213,696	5.60
	特高壓電力(e)	6,757,687,270	10.27	31,095,605,635	4.78
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	46,322,265,029	10.21	215,933,853,885	6.17
	1.電燈(a+b)	12,053,223,875	3.89	59,508,364,921	5.83
	(1)非營業用(a)	7,310,681,907	-1.82	38,211,631,647	5.02
	(2)營業用(b)	4,742,541,968	14.11	21,296,733,274	7.31
	2.電力(c+d+e)	34,269,041,154	12.62	156,425,488,964	6.30
	低壓電力(c)	5,483,700,167	22.26	25,535,886,035	8.06
	高壓電力(d)	14,766,838,349	11.62	65,711,252,285	6.52
	特高壓電力(e)	14,018,502,638	10.26	65,178,350,644	5.41
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.3881	0.0248	2.4039	0.0086
	1.電燈	2.4632	0.0297	2.4654	0.01
	(1)非營業用	2.1428	0.0016	2.2004	0.0105
	(2)營業用	3.2011	0.0547	3.1447	0.0025
	2.電力	2.3628	0.024	2.3813	0.0082
	低壓電力	3.0849	0.1028	3.0798	0.0061
	高壓電力	2.4741	0.0202	2.4982	0.0087
	特高壓電力	2.0745	-0.0001	2.0961	0.006
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,644,893	1.32	73,072,772	1.30
	1.電燈(a+b)	14,319,560	1.33	71,448,480	1.31
	(1)非營業用(a)	13,284,728	1.36	66,281,123	1.34
	(2)營業用(b)	1,034,832	1.00	5,167,357	0.95
	2.電力(c+d+e)	325,333	0.76	1,624,292	0.63
	低壓電力(c)	300,130	0.76	1,498,536	0.65
	高壓電力(d)	24,546	0.66	122,493	0.41
	特高壓電力(e)	657	1.08	3,263	0.43
5.契約容量(瓩)		37,711,790	3.64	187,069,886	2.07
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,324	6.14	1,229	3.91
	1.電燈	342	-0.43	338	3.42
	(1)非營業用	257	-3.29	262	2.55
	(2)營業用	1,432	7.11	1,311	6.04
	2.電力	44,581	9.16	40,442	4.77
	低壓電力	5,923	10.02	5,533	6.72
	高壓電力	243,155	8.69	214,732	5.18
	特高壓電力	10,285,673	9.09	9,529,760	4.33
備註：	高壓:110/06/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：110/04/26-110/05/19。				



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	12,331,964	15,882
畜牧業	664,372	546
農事及畜牧服務業	657,537	326
林業	629,423	355
漁撈業	21,624	45
水產養殖業	497,292	465
其他	0	0
石油及天然氣礦業	54,625	34
砂、石採取及其他礦業	373,494	170
肉類加工及保藏業	975,833	291
水產加工及保藏業	319,223	136
蔬果加工及保藏業	1,358,224	532
動植物油脂製造業	162,697	135
乳品製造業	270,719	118
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	786,423	864
動物飼品製造業	206,126	154
其他食品製造業	6,866,627	2,967
酒精飲料製造業	157,640	93
非酒精飲料製造業	476,298	289
菸草製造業	2,629	3
紡紗業	546,514	313
織布業	1,831,150	875
不織布業	158,487	87
染整業	857,391	247
紡織品製造業	1,533,450	1,167
成衣製造業	2,059,795	2,048
服飾品製造業	323,949	417
皮革、毛皮及其製品製造業	1,133,796	793
木竹製品製造業	4,605,237	3,363
紙漿、紙及紙板製造業	472,921	263
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,244,518	1,330
其他紙製品製造業	761,834	401
印刷及資料儲存媒體複製業	6,191,635	5,660
石油及煤製品製造業	100,422	97
化學原材料製造業	465,355	284
肥料及氮化合物製造業	173,946	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,474,449	425
人造纖維製造業	23,751	29
農藥及環境用藥製造業	147,888	71
塗料、染料及顏料製造業	612,927	357
清潔用品及化粧品製造業	1,272,526	688
未分類其他化學製品製造業	438,588	306
藥品及醫用化學製品製造業	1,387,998	506
橡膠製品製造業	3,042,502	952
塑膠製品製造業	15,480,274	7,027
玻璃及其製品製造業	723,310	343
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	708,715	445
水泥及其製品製造業	1,169,157	383
石材製品製造業	383,438	291
其他非金屬礦物製品製造業	308,119	210
鋼鐵製造業	4,390,654	1,890
鋁製造業	1,753,472	466
銅製造業	280,547	132
其他基本金屬製造業	645,661	295

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)
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,010,026	6,235
金屬結構及建築組件製造業	3,683,706	2,784
金屬容器製造業	990,369	515
金屬加工處理業	16,489,124	6,899
其他金屬製品製造業	12,971,510	6,849
半導體製造業	2,744,869	604
被動電子元件製造業	1,132,159	463
印刷電路板製造業	1,403,997	416
光電材料及元件製造業	936,074	389
其他電子零組件製造業	5,082,488	1,875
電腦及其週邊設備製造業	4,171,621	1,279
通訊傳播設備製造業	2,004,610	747
視聽電子產品製造業	647,383	421
資料儲存媒體製造業	102,910	39
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,366,490	786
輻射及電子醫學設備製造業	135,922	77
光學儀器及設備製造業	763,491	264
發電、輸電及配電機械製造業	1,907,442	1,079
電池製造業	183,842	119
電線及配線器材製造業	1,311,116	770
照明設備及配備製造業	695,378	508
家用電器製造業	1,230,435	633
其他電力設備及配備製造業	1,158,997	609
金屬加工用機械設備製造業	7,887,691	2,978
其他專用機械設備製造業	6,648,128	3,381
通用機械設備製造業	10,799,535	5,086
汽車製造業	147,132	68
車體製造業	237,829	159
汽車零件製造業	4,848,702	1,959
船舶及浮動設施製造業	159,940	159
機車及其零件製造業	853,753	422
自行車及其零件製造業	2,620,793	804
未分類其他運輸工具及其零件製造業	329,624	165
非金屬家具製造業	2,337,841	1,221
金屬家具製造業	1,585,212	729
育樂用品製造業	2,122,183	1,008
醫療器材及用品製造業	1,897,261	855
未分類其他製造業	8,104,169	7,533
產業用機械設備維修及安裝業	2,010,612	2,164
電力供應業	258,713	150
氣體燃料供應業	386,467	381
蒸汽供應業	47,569	18
用水供應業	85,083	100
廢水及污水處理業	105,932	105
廢棄物清除業	413,965	330
廢棄物處理業	513,774	306
資源回收處理業	9,371,462	5,699
污染整治業	94,960	67
建築工程業	6,871,504	3,373
道路工程業	638,067	481
公用事業設施工程業	430,701	426
其他土木工程業	569,441	626
整地、基礎及結構工程業	911,567	506
庭園景觀工程業	513,349	308
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,412,370	7,832

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)
建物完工裝修工程業	3,906,802	5,476
其他專門營造業	576,210	733
商品批發經紀業	1,664,572	1,523
綜合商品批發業	3,908,104	3,375
農產原料及活動物批發業	2,856,154	1,291
食品、飲料及菸草製品批發業	18,220,814	8,176
布疋及服飾品批發業	6,454,782	6,512
家用器具及用品批發業	9,048,132	7,917
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,959,841	3,872
文教育樂用品批發業	3,543,024	3,005
建材批發業	13,116,685	10,084
化學原材料及其製品批發業	4,461,095	3,722
燃料及相關產品批發業	1,195,564	670
機械器具批發業	27,503,802	22,490
汽機車及其零配件、用品批發業	3,869,573	4,015
其他專賣批發業	5,258,140	3,311
綜合商品零售業	151,775,269	26,685
食品、飲料及菸草製品零售業	50,920,201	42,731
布疋及服飾品零售業	21,582,588	31,236
家用器具及用品零售業	31,022,960	43,885
藥品、醫療用品及化粧品零售業	10,840,513	15,789
文教育樂用品零售業	7,452,840	9,741
建材零售業	4,220,655	6,571
燃料及相關產品零售業	6,216,237	3,184
資訊及通訊設備零售業	7,975,253	7,812
汽機車及其零配件、用品零售業	10,548,278	13,322
其他專賣零售業	11,236,992	14,496
零售攤販	8,930,065	14,449
其他非店面零售業	1,958,316	1,510
鐵路運輸業	68,547	38
大眾捷運系統運輸業	5,693	7
汽車客運業	1,375,650	1,155
汽車貨運業	2,715,927	1,811
其他陸上運輸業	26,932	74
海洋水運業	123,506	128
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	99,618	81
報關業	375,600	836
船務代理業	166,019	208
貨運承攬業	1,357,971	977
陸上運輸輔助業	10,767,777	9,706
水上運輸輔助業	78,124	122
航空運輸輔助業	38,899	4
其他運輸輔助業	664,371	339
倉儲業	27,005,456	9,208
郵政業	77,190	90
快遞業	1,582,813	499
短期住宿業	21,117,146	20,065
其他住宿業	172,129	155
餐食業	296,989,249	173,918
外燴及團膳承包業	1,499,926	438
飲料業	21,385,337	12,275
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,410,269	1,095
軟體出版業	557,082	169
影片及電視節目業	1,118,604	612

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)
聲音錄製及音樂發行業	343,030	212
廣播業	427,127	93
電視節目編排及傳播業	1,648,734	881
電信業	84,524,676	41,219
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,767,351	2,806
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,061,510	805
其他資訊服務業	1,261,217	481
貨幣中介業	14,906,538	5,774
控股業	154,941	75
信託、基金及類似金融實體	142,852	112
其他金融服務業	2,518,552	2,477
人身保險業	4,693,910	1,971
財產保險業	1,067,331	622
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	993,325	680
證券業	2,850,881	684
期貨業	68,481	21
基金管理業	212,117	65
其他金融輔助業	1,290,349	1,216
不動產開發業	7,779,557	7,157
不動產經營業	12,110,301	10,073
其他不動產業	737,809	469
法律服務業	700,062	887
會計服務業	506,060	609
企業總管理機構	4,152,657	2,038
管理顧問業	3,162,156	2,641
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,251,074	1,664
技術檢測及分析服務業	1,675,466	658
自然及工程科學研究發展服務業	328,045	120
社會及人文科學研究發展服務業	9,389	15
綜合研究發展服務業	91,327	33
廣告業	3,532,713	3,899
市場研究及民意調查業	141,381	77
專門設計業	2,675,785	3,480
獸醫業	372,324	369
其他專業、科學及技術服務業	2,663,308	3,164
機械設備租賃業	4,035,367	1,498
運輸工具租賃業	1,516,104	2,453
個人及家庭用品租賃業	629,792	768
智慧財產租賃業	40,687	37
人力仲介業	832,754	905
人力供應業	346,055	438
旅行及相關服務業	1,838,501	2,402
保全及偵探業	956,401	834
複合支援服務業	53,624	53
清潔服務業	2,424,661	1,484
綠化服務業	23,101	41
行政支援服務業	4,016,967	2,407
公共行政	893,169	981
國防事務	4,326	8
強制性社會安全事務	2,214	12
國際組織及外國機構	1,147	3
學前教育	1,298,949	940
小學教育	22,192	35

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)
國民中學教育	28,574	13
高級中等教育	19,728	26
大專校院	20,736	48
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	275,157	198
其他教育業	5,899,129	5,901
醫院	251,685	176
診所	3,887,558	3,326
其他醫療保健業	1,076,643	743
居住型照顧服務業	2,314,842	784
其他社會工作服務業	684,715	593
創作業	162,161	262
藝術表演業	173,253	159
創作及藝術表演輔助業	545,463	475
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	152,275	174
博弈業	2,851,085	3,622
運動服務業	4,115,172	1,376
娛樂及休閒服務業	22,990,863	10,968
宗教組織	1,417,834	1,697
職業團體	308,875	370
其他組織	1,597,618	1,547
汽車維修及美容業	11,450,131	15,948
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,469,167	1,994
其他個人及家庭用品維修業	4,797,127	11,786
洗衣業	5,057,752	6,808
美髮及美容美體業	23,587,601	37,493
殯葬及相關服務業	1,408,965	1,509
家事服務業	35,403	36
其他個人服務業	7,567,697	7,908
家庭(住宅用)	30,161,874	49,057
其他不能歸類	93,592,539	65,975
<b>合計</b>	<b>1,481,519,699</b>	<b>1,034,832</b>
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	3,948,773	22
煉油廠	157,170,263	188
發電廠	8,825,691	86
汽電共生廠	142,369	13
氣體燃料供應業	37,828,843	206
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	22,627,650	413
食品飲料及菸草業	386,082,870	7,398
紡織成衣及服飾業	447,720,534	5,812
皮革及毛皮業	13,059,174	669
木竹及家具業	26,001,717	2,358
紙漿、紙及紙製品業	183,988,618	1,308
印刷業	40,575,859	2,076
化學材料製造業	916,368,428	1,493
基本化學材料製造業	544,902,322	545
基本化學工業	530,985,227	451
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,917,095	94
人造纖維製造業	138,079,564	72
樹脂塑膠及橡膠製造	233,386,542	876
其他化學材料製造業	132,614,440	540
化學製品製造業	247,772,950	2,006
橡膠製品製造業	90,735,036	1,271
塑膠製品製造業	488,769,692	9,754
非金屬礦物製品製造業	484,897,325	2,174
水泥及水泥製品業	149,550,860	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	335,346,465	1,582
陶瓷製品製造業	34,325,407	496
玻璃及玻璃製品製造業	250,481,585	392
金屬基本工業	1,251,664,926	3,294
鋼鐵基本工業	1,041,366,959	1,977
非鐵金屬基本工業	210,297,967	1,317
鋁業	78,451,090	674
金屬製品製造業	607,687,850	18,973
機械設備製造業	229,942,879	8,120
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,073,847,081	7,733
電子零組件製造業	4,739,008,486	4,138
運輸工具製造業	181,096,338	3,549
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	93,547,203	642
其他工業製品製造業	96,179,512	2,151
用水供應業	155,841,557	4,419
營造業	71,494,165	762
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
農牧及林業	180,844,519	76,062
漁業	82,291,497	39,506
批發及零售業	499,307,774	28,629
運輸及倉儲業	372,605,808	4,409

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)
運輸輔助業	283,701,728	1,445
倉儲業	79,684,391	2,757
郵政及快遞業	9,219,689	207
住宿及餐飲業	265,690,858	13,073
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	219,073,661	2,512
電信業	124,086,399	1,513
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	94,987,262	999
金融及保險業	99,709,623	4,690
不動產業	42,603,050	1,236
專業、科學及技術服務業	65,661,976	1,506
支援服務業	43,608,472	1,680
公共行政及國防；強制性社會安全	220,151,571	5,233
教育業	291,148,697	3,323
醫療保健及社會工作服務業	302,748,038	3,350
藝術、娛樂及休閒服務業	84,437,844	2,332
其他服務業	63,637,880	4,066
住宅部門	246,926,068	39,226
其他不能歸類	105,482,466	7,187
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	165,599
畜牧業	216,191
農事及畜牧服務業	341,841
林業	1,191
漁撈業	485
水產養殖業	284,455
其他	0
石油及天然氣礦業	13,289
砂、石採取及其他礦業	145,031
肉類加工及保藏業	108,019
水產加工及保藏業	58,141
蔬果加工及保藏業	71,045
動植物油脂製造業	36,239
乳品製造業	50,659
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,450
動物飼品製造業	110,722
其他食品製造業	507,217
酒精飲料製造業	37,655
非酒精飲料製造業	89,807
菸草製造業	14,343
紡紗業	220,351
織布業	367,858
不織布業	80,370
染整業	170,179
紡織品製造業	99,650
成衣製造業	46,009
服飾品製造業	16,830
皮革、毛皮及其製品製造業	66,923
木竹製品製造業	67,752
紙漿、紙及紙板製造業	205,196
瓦楞紙板及紙容器製造業	118,348
其他紙製品製造業	89,481
印刷及資料儲存媒體複製業	189,970
石油及煤製品製造業	266,925
化學原材料製造業	840,056
肥料及氮化合物製造業	33,186
塑膠及合成橡膠原料製造業	449,590
人造纖維製造業	227,348
農藥及環境用藥製造業	17,750
塗料、染料及顏料製造業	77,492
清潔用品及化粧品製造業	56,256
未分類其他化學製品製造業	239,884
藥品及醫用化學製品製造業	193,627
橡膠製品製造業	285,705
塑膠製品製造業	1,397,180
玻璃及其製品製造業	432,706
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	107,893
水泥及其製品製造業	358,749
石材製品製造業	55,765
其他非金屬礦物製品製造業	118,455



行業別	本月份契約容量(瓩)
鋼鐵製造業	2,371,920
鋁製造業	224,915
銅製造業	193,086
其他基本金屬製造業	94,467
金屬刀具、手工具及模具製造業	409,797
金屬結構及建築組件製造業	208,666
金屬容器製造業	52,988
金屬加工處理業	684,909
其他金屬製品製造業	712,213
半導體製造業	4,202,141
被動電子元件製造業	270,004
印刷電路板製造業	531,182
光電材料及元件製造業	1,522,112
其他電子零組件製造業	676,528
電腦及其週邊設備製造業	137,283
通訊傳播設備製造業	74,038
視聽電子產品製造業	30,054
資料儲存媒體製造業	42,514
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,363
輻射及電子醫學設備製造業	4,748
光學儀器及設備製造業	132,062
發電、輸電及配電機械製造業	82,097
電池製造業	48,512
電線及配線器材製造業	132,908
照明設備及配備製造業	26,674
家用電器製造業	68,523
其他電力設備及配備製造業	190,494
金屬加工用機械設備製造業	216,616
其他專用機械設備製造業	196,416
通用機械設備製造業	388,705
汽車製造業	49,880
車體製造業	8,315
汽車零件製造業	431,988
船舶及浮動設施製造業	-50,634
機車及其零件製造業	87,878
自行車及其零件製造業	133,111
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,617
非金屬家具製造業	36,113
金屬家具製造業	34,859
育樂用品製造業	101,338
醫療器材及用品製造業	119,940
未分類其他製造業	69,999
產業用機械設備維修及安裝業	59,097
電力供應業	61,212
氣體燃料供應業	65,009
蒸汽供應業	1,033
用水供應業	302,669
廢水及污水處理業	29,600
廢棄物清除業	10,349
廢棄物處理業	26,944
資源回收處理業	94,907

行業別	本月份契約容量(瓩)
污染整治業	3,335
建築工程業	13,480
道路工程業	34,149
公用事業設施工程業	28,206
其他土木工程業	2,351
整地、基礎及結構工程業	8,467
庭園景觀工程業	862
機電、管道及其他建築設備安裝業	15,149
建物完工裝修工程業	4,130
其他專門營造業	5,205
商品批發經紀業	17,966
綜合商品批發業	34,799
農產原料及活動物批發業	39,931
食品、飲料及菸草製品批發業	136,833
布疋及服飾品批發業	23,436
家用器具及用品批發業	37,794
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,521
文教育樂用品批發業	11,441
建材批發業	71,615
化學原材料及其製品批發業	29,677
燃料及相關產品批發業	11,687
機械器具批發業	52,914
汽機車及其零配件、用品批發業	22,565
其他專賣批發業	25,961
綜合商品零售業	1,219,308
食品、飲料及菸草製品零售業	206,088
布疋及服飾品零售業	79,271
家用器具及用品零售業	62,959
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,962
文教育樂用品零售業	22,525
建材零售業	7,401
燃料及相關產品零售業	49,848
資訊及通訊設備零售業	52,763
汽機車及其零配件、用品零售業	61,340
其他專賣零售業	37,485
零售攤販	3,317
其他非店面零售業	5,492
鐵路運輸業	406,694
大眾捷運系統運輸業	196,754
汽車客運業	11,731
汽車貨運業	20,717
其他陸上運輸業	1,868
海洋水運業	4,546
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,811
報關業	8,199
船務代理業	1,608
貨運承攬業	10,571
陸上運輸輔助業	56,732
水上運輸輔助業	47,282
航空運輸輔助業	60,113

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他運輸輔助業	17,964
倉儲業	332,512
郵政業	18,580
快遞業	13,794
短期住宿業	545,590
其他住宿業	4,014
餐食業	970,330
外燴及團膳承包業	18,738
飲料業	67,578
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,282
軟體出版業	1,190
影片及電視節目業	31,641
聲音錄製及音樂發行業	1,159
廣播業	18,188
電視節目編排及傳播業	29,386
電信業	357,034
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,443
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	93,268
其他資訊服務業	5,242
貨幣中介業	283,407
控股業	5,819
信託、基金及類似金融實體	3,074
其他金融服務業	8,272
人身保險業	109,528
財產保險業	13,039
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,262
證券業	33,457
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,916
不動產開發業	80,601
不動產經營業	86,775
其他不動產業	6,186
法律服務業	8,868
會計服務業	3,116
企業總管理機構	35,308
管理顧問業	10,820
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,519
技術檢測及分析服務業	26,862
自然及工程科學研究發展服務業	42,719
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	38,460
廣告業	5,100
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,253
獸醫業	1,865
其他專業、科學及技術服務業	17,431
機械設備租賃業	16,898

行業別	本月份契約容量(瓩)
運輸工具租賃業	3,332
個人及家庭用品租賃業	17,554
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	3,046
人力供應業	950
旅行及相關服務業	9,797
保全及偵探業	3,966
複合支援服務業	969
清潔服務業	87,754
綠化服務業	392
行政支援服務業	38,095
公共行政	652,080
國防事務	266,199
強制性社會安全事務	5,980
國際組織及外國機構	3,389
學前教育	24,298
小學教育	167,146
國民中學教育	180,682
高級中等教育	188,628
大專校院	572,478
特殊教育學校	608
教育輔助業	347
其他教育業	50,682
醫院	500,024
診所	72,796
其他醫療保健業	37,718
居住型照顧服務業	94,285
其他社會工作服務業	36,497
創作業	3,744
藝術表演業	4,089
創作及藝術表演輔助業	29,633
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	67,023
博弈業	1,338
運動服務業	126,283
娛樂及休閒服務業	167,791
宗教組織	45,873
職業團體	4,942
其他組織	105,321
汽車維修及美容業	45,845
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,560
其他個人及家庭用品維修業	892
洗衣業	19,265
美髮及美容美體業	51,992
殯葬及相關服務業	21,092
家事服務業	395
其他個人服務業	25,734
家庭(住宅用)	1,581,255
其他不能歸類	635,316
合計	37,711,790
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5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	47,452,702,762	42,688,522,014	4,764,180,748	220,756,049,139	207,770,559,820	12,985,489,319
電費收入	46,322,265,029	42,030,354,732	4,291,910,297	215,933,853,885	203,384,943,179	12,548,910,706
其他營業收入(註2)	1,130,437,733	658,167,282	472,270,451	4,822,195,254	4,385,616,641	436,578,613
2.營業支出	47,107,990,616	45,166,298,136	1,941,692,480	202,100,780,757	216,684,540,856	-14,583,760,099
營業成本	46,227,635,540	44,224,738,738	2,002,896,802	197,256,279,846	210,772,353,308	-13,516,073,462
營業費用	880,355,076	941,559,398	-61,204,322	4,844,500,911	5,912,187,548	-1,067,686,637
3.營業收益(損失)(1-2)	344,712,146	-2,477,776,122	2,822,488,268	18,655,268,382	-8,913,981,036	27,569,249,418
4.稅前盈餘(虧)	-591,330,697	-3,543,663,654	2,952,332,957	14,084,652,127	-14,326,144,966	28,410,797,093
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。					