

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

109年9月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

# 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

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

## (二)業務狀況

### 1.發電業

(1)9 月份總裝置容量為 35,452,956 瓩(含試運轉中機組：塔山#9-10 火力機組、彰化永興風力發電站#1-4 風力機組，以及台南七股太陽光電發電站、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)。

(2)9 月份總毛發電量 16,949,683,111 度、淨發電量 16,323,324,139 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)9 月份發購電量較上年同月增加 6.64%，最大小時發電為 36,603.2MW、平均小時發電為 29,837.7 MW。

(2)9 月份備轉容量率全月高於 10%，供電無虞。自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

### 3.售電業

9 月總售電量 21,459,994,018 度，其中包括電燈 7,349,185,488 度，電力 14,110,808,530 度。每戶平均用電量為 1,478 度，其中電燈用戶平均用電量為 518 度，電力用戶平均用電量為 43,624 度。

## (三)財務狀況

截至 109 年 9 月止，資產總額為 2 兆 1,300.09 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,092.9 億元，占資產總額之 75.5%；負債為 1 兆 8,117.5 億元，占資產總額之 85.1%，其中長短期借款為 1 兆 1,019.83 億元，占資產總額之 51.7%；權益為 3,182.59 億元，占資產總額之 14.9%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.5%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月份大修完成機組：大潭 GT7-2。 (2)本月份大修中機組：通霄 GT1-1。 (3)本月份開始大修機組：通霄GT3-1、通霄GT3-2、通霄ST3、台中#8、夏興#4。
水力機組	本月份無大修及停機機組。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	本月份故障停機機組：觀園、大潭、香山、中港、中屯及湖西各1台風機。
太陽能機組	本月份停機檢修機組： (1)大潭生水池 Inverter 故障 1 台、澎湖七美 Inverter 故障 1 台、后里 E/S Inverter 故障 1 台、及興達生水池太陽光電發電站 Inverter 各故障 1 台。 (2)卓蘭會館太陽光電發電站 Inverter 故障 2 台。 (3)台南七股太陽光電站跳脫停電。

### 2.輸配電業

- (1)能源局於 9 月 7 日召開「研商中油公司 110 年天然氣供需數量會議」，邀集國營會、中油、本公司討論 110 年用氣量。中油表示可滿足台電公司 1,090 萬噸需求，惟因本公司預估 IPP 用量與中油預估存有落差，會議決議請本公司再確認 IPP 用氣量、中油公司再評估供氣可行性。本公司於會後重新盤點結果：110 年本公司為 1,090 萬噸、IPP 為 290 萬噸，合計 1380 萬噸，並送相關單位評估供氣可行性。
- (2)大甲系及濁水系調度及水文運用：9 月 30 日上午 8 時德基水庫水位 1,390.68 公尺、霧社水庫水位 998.18 公尺及日月潭水庫水位 748.14 公尺，其中德基水位已低於規線及低於前 5 年實績平均水位，霧社及日月潭合計電能(MW-旬)維持在規線之上，但低於 5 年實績平均電能曲線。
- (3)本公司於 9 月 10 日參加「再生能源發電系統併網技術規範委員會」第 3 次會議，由本公司報告「歷次工作小組會議討論綜整及最新增訂規範條文建議」及「加分項目建議案—虛擬慣量」，會中決議調整 5 項增訂條文編排方式，以增加可讀性。另因虛擬慣量功能、需求及加分方式尚未明確定義，本公司將研擬相關說明，以利於電業主管機關瞭解未來大量再生能源併網後虛擬慣量之重要性，並評估虛擬慣量透過電力市場取得之可行性，後續將視辦理進度報請電業主管機關安排納入電力可靠度審議會討論。

(4)本公司於9月17日召開「GEMS發電能源管理系統推動數位轉型研討」會議，以「GEMS發電能源管理系統」為先導行動方案，提出再生能源即時發電預測、再生能源發電穩定控制、再生能源資訊視覺化、動態電網分析應用4項具體作為，並彙整相關單位資料提報至數位轉型推動小組。

### 3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電燈增加主要係因7、8月均溫高於去年同月，空調用電需求較高，另受疫情影響，民眾多數居家減少出門，用電增加所致；電力增加主要係因新興科技運用擴增，遠距應用需求持續熱絡，加上陸廠集中拉貨，帶動電腦及電子零組件等相關產業生產強勁所致。

(註：全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表，9月電燈用電期間涵蓋109年7月至109年9月。)

## 二、發電業之業務報告

### (一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	24.51	#9、#10各11,150瓩試運轉中
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	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	109.5.26商轉
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	

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)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#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，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出2部機組至臺中港，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	彰工(#32~#35)109.7.14商轉
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	-	試運轉中
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	



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	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	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	109.3.12商轉
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	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	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	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	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	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1800	0.00	試運轉中(107.08.28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	109.3.12商轉
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	109.5.15商轉
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	-	試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	150,000	-	試運轉中(總裝置容量為150MW，109年9月底已併聯)
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	48	-	試運轉中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	-	試運轉中(109.2.25併聯)
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			312,360		
太陽光電小計			274,841		
總合計			35,452,956		含試運轉中機組

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	576,307,000	26.23	30,572,841	9.73	545,734,159	27.30
燃煤	林口電廠	#2	288,593,660	-49.95	22,775,548	-28.29	265,818,112	-51.21
燃煤	林口電廠	#3	577,114,600	95.19	30,423,064	93.15	546,691,536	95.31
燃煤	大林電廠	#1	575,521,485	6.13	30,864,630	5.86	544,656,855	6.14
燃煤	大林電廠	#2	574,110,596	-0.52	28,858,284	0.20	545,252,312	-0.56
燃煤	興達電廠	#1	325,927,800	57.23	18,520,700	41.73	307,407,100	58.27
燃煤	興達電廠	#2	342,117,600	6.05	18,547,200	-0.41	323,570,400	6.45
燃煤	興達電廠	#3	382,674,600	9.88	20,899,100	5.38	361,775,500	10.16
燃煤	興達電廠	#4	352,073,700	21.51	17,254,100	17.28	334,819,600	21.74
燃煤	台中電廠	#1	359,503,000	2.81	22,085,800	3.68	337,417,200	2.75
燃煤	台中電廠	#2	391,569,000	43.78	22,449,000	44.19	369,120,000	43.76
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	380,472,000	0.00	21,899,700	0.00	358,572,300	0.00
燃煤	台中電廠	#5	387,402,000	13	19,636,000	0	367,766,000	14
燃煤	台中電廠	#6	383,321,000	10.51	18,740,500	10.07	364,580,500	10.53
燃煤	台中電廠	#7	350,496,000	25,079.31	19,350,400	22,505.61	331,145,600	25,247.95
燃煤	台中電廠	#8	91,887,000	-74.46	4,654,100	-76.73	87,232,900	-74.32
燃煤	台中電廠	#9	376,965,000	11.81	18,273,800	5.32	358,691,200	12.16
燃煤	台中電廠	#10	384,956,000	29.95	19,700,500	26.54	365,255,500	30.14
燃油	協和電廠	#3	106,708,000	55.64	3,220,900	22.72	103,487,100	56.95
燃油	協和電廠	#4	119,261,000	27.87	3,991,400	19.63	115,269,600	28.18
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,091,429	4.09	685,145	-12.97	5,406,284	6.74
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	44,070,292	11.01	1,928,328	5.10	42,141,964	11.30
燃油	塔山電廠	金門	32,191,020	6.95	1,851,927	13.16	30,339,093	6.59
燃油	台中電廠	台中GAS	1,419,000	35,375.00	6,500	1,200.00	1,412,500	40,257.14
燃氣	大林電廠	#5	153,537,000	937.90	7,531,300	756.32	146,005,700	949.38
燃氣	大林電廠	#6	144,879,000	-0.72	4,406,100	-20.74	140,472,900	0.07
燃氣	通霄電廠	#4	249,603,000	31.61	3,296,160	-9.70	246,306,840	32.42
燃氣	通霄電廠	#5	251,302,000	30.18	4,320,000	12.40	246,982,000	30.54
燃氣	通霄電廠	#6	164,740,000	132.68	3,059,345	48.08	161,680,655	135.23
燃氣	通霄電廠	#1	267,024,000	0.00	8,086,458	0.00	258,937,542	0.00
燃氣	通霄電廠	#2	611,941,000	17.22	10,800,912	14.77	601,140,088	17.26
燃氣	通霄電廠	#3	28,945,000	-91.93	892,227	-90.23	28,052,773	-91.97
燃氣	南部電廠	#1	187,276,000	-6.62	3,281,300	-5.54	183,994,700	-6.64
燃氣	南部電廠	#2	174,932,000	-3.62	3,438,600	-3.52	171,493,400	-3.62
燃氣	南部電廠	#3	193,452,000	41.22	3,535,200	34.23	189,916,800	41.35
燃氣	南部電廠	#4	169,130,000	0.33	2,780,900	0.39	166,349,100	0.33
燃氣	興達電廠	#1	251,071,400	47.12	4,891,708	44.20	246,179,692	47.18
燃氣	興達電廠	#2	285,987,200	-1.34	4,891,416	-0.77	281,095,784	-1.34
燃氣	興達電廠	#3	248,761,700	6.05	4,880,530	4.52	243,881,170	6.08
燃氣	興達電廠	#4	251,996,700	0.85	4,724,673	4.46	247,272,027	0.79
燃氣	興達電廠	#5	261,838,300	12.80	4,748,562	2.33	257,089,738	13.01
燃氣	大潭電廠	#1	296,981,086	-35.90	7,076,683	-22.87	289,904,403	-36.16
燃氣	大潭電廠	#2	380,314,012	-20.83	8,356,946	-10.53	371,957,066	-21.03
燃氣	大潭電廠	#3	403,065,349	-13.11	8,901,578	-4.78	394,163,771	-13.28
燃氣	大潭電廠	#4	371,530,945	-24.19	7,362,240	-16.88	364,168,705	-24.32
燃氣	大潭電廠	#5	387,143,154	-9.08	8,371,010	-2.07	378,772,144	-9.22
燃氣	大潭電廠	#6	403,200,538	-5.80	8,223,703	-4.43	394,976,835	-5.83
燃氣	大潭電廠	#7	48,291,577	1,408.97	255,078	1,343.08	48,036,499	1,409.34
燃油	琉球電廠	#4	2,830	28.64	0	-	2,830	28.64
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,437,112	23.06	89,491	20.25	2,347,621	23.17

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	蘭嶼電廠	#1-#6	2,248,081	30.36	129,257	31.17	2,118,824	30.31
燃油	七美電廠	#1-#4	826,037	11.40	34,120	-0.40	791,917	11.98
燃油	望安電廠	#1-#4	807,430	9.87	35,216	0.02	772,214	10.36
燃油	虎井電廠	#1-#2	132,429	18.82	4,962	-0.04	127,467	19.70
燃油	東引電廠	#1-#6	1,490,770	7.75	70,180	-24.15	1,420,590	10.03
燃油	西莒電廠	#3-#7	686,654	4.67	56,459	-17.37	630,195	7.23
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0	0.00	0	0.00	0	0.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	94,621,000	17.70	397,790	8.93	94,223,210	17.74
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	187,755,000	8.03	687,648	4.00	187,067,352	8.04
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	6,478,016	-32.68	9,356	-25.82	6,468,660	-32.69
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	4,544,430	-43.91	23,589	-9.13	4,520,841	-44.02
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	422,910	-82.97	2,077	-70.53	420,833	-83.01
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	39,990	-54.87	1,949	-3.37	38,041	-56.07
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	6,549,436	-77.75	39,625	-73.51	6,509,811	-77.77
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	418,125	-35.30	6,730	17.39	411,395	-35.77
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,554,000	-65.05	40,707	-56.64	9,513,293	-65.08
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	13,072,464	-72.58	137,213	-26.99	12,935,251	-72.77
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	17,670,900	-64.24	79,558	-17.98	17,591,342	-64.33
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	18,794,000	-61.02	78,292	-41.14	18,715,708	-61.07
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	11,218,000	-74.89	96,926	-24.51	11,121,074	-75.04
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	196,200	482.89	5,794	299.59	190,406	491.14
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	7,089,973	-48.48	30,899	-25.42	7,059,074	-48.55
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	1,808,980	-63.07	26,029	-37.08	1,782,951	-63.29
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	20,206,000	-35.72	49,380	0.48	20,156,620	-35.78
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	377,594	-84.20	1,594	-68.12	376,000	-84.23
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	7,005,603	-48.83	31,189	-14.04	6,974,414	-48.92
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,270,600	-29.23	31,230	0.39	1,239,370	-29.75
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,158,650	5.09	5,901	9.83	3,152,749	5.08
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,723,666	-2.47	16,437	26.08	2,707,229	-2.61
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,514,795	2.67	28,682	-5.86	1,486,113	2.85
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	5,600,000	-64.35	21,272	-18.73	5,578,728	-64.43
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	784,200	-71.58	5,322	-24.49	778,878	-71.70
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	7,706,600	-53.40	684,078	-10.62	7,022,522	-55.47
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,845,900	-46.64	52,043	6.21	2,793,857	-47.13
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,686,100	-63.25	11,869	-20.71	1,674,231	-63.39
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,160,900	-55.53	8,226	1.73	1,152,674	-55.70
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,379,400	-37.03	21,414	7.78	7,357,986	-37.10
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	884,700	-44.88	4,060	3.84	880,640	-45.00
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	837,300	-40.76	6,192	-3.51	831,108	-40.93
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	503,400	-48.15	7,465	-2.12	495,935	-48.51
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	6,472,728	-76.37	117,162	14.35	6,355,566	-76.71
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	4,700,700	-45.29	2,100	-47.50	4,698,600	-45.29
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,391,900	-50.62	14,200	-	2,377,700	-50.84
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	10,416,000	-34.63	-	-	10,416,000	-34.63
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	9,558,600	-47.99	13,019	-33.63	9,545,581	-48.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5,192,000	-65.05	16,640	-59.93	5,175,360	-65.06
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	14,040,000	-37.60	30,300	-36.21	14,009,700	-37.60
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	36,510	-20.45	-	-	36,510	-20.45
核能	第二核能發電廠	#1	712,397,000	-1.85	22,707,000	-1.18	689,690,000	-1.88
核能	第二核能發電廠	#2	719,209,000	-1.17	23,014,000	1.33	696,195,000	-1.25

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	第三核能發電廠	#1	640,083,250	-8.94	25,572,070	-5.32	614,511,180	-9.08
核能	第三核能發電廠	#2	702,239,380	-0.52	24,858,160	-2.76	677,381,220	-0.43
風力	石門風力發電站	#1	69,206	-13.92	7,148	-43.88	253,436	-56.07
風力	石門風力發電站	#2	74,806	-59.80	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	72,129	-60.75	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	44,443	-68.11	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	212,340	-51.72	26,840	-46.06	542,319	-56.31
風力	林口風力發電站	#5	170,633	-52.73	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	186,186	-62.03	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	78,111	-30.04	39,714	16.95	616,332	-29.25
風力	蘆竹風力發電站	#2	79,816	-26.42	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	82,271	-24.35	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	83,934	-24.68	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	82,779	-28.21	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	81,911	-27.02	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	74,196	-36.76	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	93,028	-22.44	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	232,230	-48.75	65,040	-54.47	4,209,033	-54.21
風力	觀園風力發電站	#2	208,122	-54.10	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	204,122	-53.32	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	204,976	-52.45	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	204,247	-44.27	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	247,417	-51.51	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	253,187	-46.48	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	258,080	-48.89	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	243,213	-50.74	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	229,854	-52.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	253,806	-51.93	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	228,233	-51.38	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	184,003	-58.59	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	189,530	-55.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	229,101	-49.83	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	227,227	-53.09	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	236,442	-53.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	214,102	-57.05	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	226,181	-50.32	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	154,859	-61.25	59,526	5.84	1,700,946	-53.30
風力	大潭風力發電站	#2	168,309	-54.58	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	155,571	-51.60	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	218,324	-60.65	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	191,623	-60.28	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	284,016	-39.79	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	303,018	-47.32	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	284,752	-45.56	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	40,375	-87.98	17,282	-36.21	904,003	-49.45

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	#2	219,810	-36.70	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	172,937	-1.61	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	101,479	-74.27	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	209,890	7.32	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	176,794	-51.78	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	306,180	-30.35	152,666	-35.12	3,893,668	-22.04
風力	台中港區風力發電站	#6	342,772	-33.28	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	284,570	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	324,495	-33.02	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	377,249	-28.75	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	366,161	7.89	-	-	-	-
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	331,679	-1.91	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	311,753	-19.03	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	322,382	-34.46	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	293,166	-34.40	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	275,315	-38.04	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	261,676	-34.83	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	248,936	-37.98	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	281,360	-32.80	13,318	-37.82	268,042	-32.53
風力	彰工風力發電站	#1	352,476	1.99	329,079	-12.40	13,986,120	-17.91
風力	彰工風力發電站	#2	387,142	-13.46	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	346,634	2.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	413,449	563.99	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	426,058	-25.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	409,492	-29.12	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	392,555	-33.29	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	351,299	-40.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	311,101	-28.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	309,634	-28.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	406,247	-22.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	377,730	8.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	432,307	109.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	485,363	-20.82	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	504,313	-20.90	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	507,276	-15.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	463,758	-21.29	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	425,497	-17.31	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	479,378	-9.98	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	389,289	-35.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	347,397	-25.03	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	441,031	-24.21	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	494,064	-9.36	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	430,600	-29.67	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	448,898	-26.44	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	372,230	91.79	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	442,746	-30.03	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	425,524	-25.67	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	436,621	-23.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	430,378	-2.59	-	-	-	-

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	#31	442,910	16.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	389,692	-37.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	359,824	-35.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	343,071	-35.70	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	339,215	-35.96	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	409,448	-	153,517	16.84	3,663,665	-21.80
風力	彰化王功風力發電站	#2	429,422	-23.10	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	266,892	-51.72	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	319,573	-44.47	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	397,060	-24.25	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	456,311	-22.21	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	465,380	-21.58	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	408,910	-27.97	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	346,265	-27.54	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	317,921	-16.26	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	439,865	-	22,224	100.00	1,521,404	100.00
風力	彰化永興風力發電站	#2	401,834	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	365,533	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	336,396	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	268,247	-33.85	127,764	-28.77	6,272,887	-30.35
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	235,416	100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	253,081	-38.04	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	280,765	-34.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	285,692	-33.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	295,523	-13.66	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	295,700	-31.34	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	310,327	-34.18	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	292,387	-30.40	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	306,986	-29.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	315,676	-33.61	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	332,732	-27.95	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	350,436	-28.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	344,368	-31.77	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	347,479	-30.52	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	185,068	-45.50	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	229,108	-38.07	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	246,807	-36.20	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	246,399	-15.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	240,293	-35.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	245,390	-37.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	215,975	-46.61	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	276,796	-35.34	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	325,534	-25.17	139,827	-17.33	3,525,814	-26.70
風力	雲林四湖風力發電站	#2	261,373	-24.88	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	244,595	-28.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	278,357	-35.90	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	201,465	-36.73	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	277,696	21.28	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	312,788	-30.11	-	-	-	-

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	#8	259,214	-38.94	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	297,554	8.34	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	285,977	-30.73	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	209,130	-53.41	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	240,436	-10.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	270,010	-26.37	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	201,512	-10.75	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	203,593	-	8,754	-47.48	543,012	53.86
風力	恆春風力發電站	#2	194,329	-15.00	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	153,844	9.13	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	98,477	-53.94	43,763	-50.84	1,409,809	-48.00
風力	中屯風力發電站	#2	137,455	-29.83	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	29,168	-84.37	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	140,631	-33.26	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	101,914	-46.24	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	82,813	-59.98	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	122,509	-24.61	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	142,241	-36.81	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	118,394	-55.04	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	152,409	-39.22	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	145,697	-43.06	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	25,547	100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	156,317	-41.14	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	19,844	-95.75	1,491	-96.33	37,734	-95.62
風力	金沙風力發電站	#2	19,381	-95.54	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	63,303	75.70	5,274	75.68	58,029	75.70
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	76,765	-6.45	345	-82.51	76,420	-4.58
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	165,950	-14.78	5,193	-13.09	160,757	-14.83
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	71,037	-8.97	0	-	71,037	-8.97
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	193,084	48.97	0	-	193,084	48.97
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	198,933	6.89	0	-	198,933	6.89
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	301,749	-6.11	15,199	8.87	286,550	-6.79
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	580,692	7.32	10,859	-23.06	569,833	8.13
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	130,933	10.55	7,239	11.42	123,694	10.50
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	92,592	12.95	0	-	92,592	12.95
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	8,266	10.07	0	-	8,266	10.07
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	126,699	7.31	3,697	9.06	123,002	7.26
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	30,096	17.16	0	-	30,096	17.16
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,514	-6.72	1,700	-2.69	12,814	-7.23
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	28,007	-0.22	0	-	28,007	-0.22
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	49,742	678.92	1,331	682.94	48,411	678.81
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,657	-4.24	87	-1.14	3,570	-4.32
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,842	106.81	98	100.00	9,744	106.88
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,873	-2.34	77	-24.51	7,796	-2.06
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,312	2.35	91	-2.15	9,221	2.40
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,274	-20.24	179	-20.80	3,095	-20.21
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3,164	37.45	184	36.30	2,980	37.52
太陽能	路北E/S	路北E/S	7,151	2.92	144	5.11	7,007	2.88

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	澎湖尖山	澎湖尖山	7,978	0.72	133	-0.75	7,845	0.74
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	17,897	-2.38	285	-2.06	17,612	-2.39
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	26,004	2.05	259	2.37	25,745	2.05
太陽能	中科E/S	中科E/S	23,861	-4.57	957	-4.20	22,904	-4.58
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	34,305	-1.15	550	-0.54	33,755	-1.16
太陽能	台南七股	台南七股	261,827	3.33	3,372	-57.39	258,455	5.29
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	51,804	7.63	3,108	7.66	48,696	7.63
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	61,370	1.98	1,055	-64.94	60,315	5.50
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	98,661	-6.55	386	-80.39	98,275	-5.15
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14,269,934	-1.91	342,310	10.89	13,927,624	-2.18
太陽能	南投大彎	南投大彎	115,516	-	465	-	115,051	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	9,007,526	-	29,157	-	8,978,369	-
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	5,419	-	152	-	5,267	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	25,211	-	165	-	25,046	-
合計			16,949,683,111		626,358,972		16,323,324,139	
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	100.05	26.23	70.20	-26.56	100.00	2.53	70.34	-28.09	100.64	-0.19	101.11	-3.52	2,012.33	1.75	1,984.28	2.43	
燃煤	林口電廠	#2	50.10	-49.95	93.29	39.12	49.09	-50.91	93.01	37.83	61.92	-38.59	101.21	-3.65	2,116.98	8.55	1,978.97	2.11	
燃煤	林口電廠	#3	100.19	95.19	97.25	69.67	100.00	0.00	97.09	0.00	100.83	0.00	100.83	0.00	1,907.55	-0.55	1,868.40	-4.16	108/10商轉
燃煤	大林電廠	#1	99.92	6.13	80.32	-12.15	99.90	5.85	80.66	-12.03	100.28	-0.02	101.23	-3.71	1,949.79	0.82	1,946.86	1.44	
燃煤	大林電廠	#2	99.67	-0.52	65.80	-29.40	99.93	-0.07	66.79	0.00	100.01	-0.58	100.01	-0.58	1,933.98	0.32	1,951.70	1.61	108/10商轉
燃煤	興達電廠	#1	90.54	57.23	78.04	-5.37	96.25	9.21	97.55	0.79	100.32	-0.44	101.64	-1.28	2,180.90	0.17	2,192.02	1.00	
燃煤	興達電廠	#2	95.03	6.05	66.53	-23.55	98.68	-1.24	71.69	-26.17	101.20	-0.43	101.64	-2.53	2,192.33	0.41	2,191.36	0.16	
燃煤	興達電廠	#3	96.64	9.88	74.70	-11.59	99.53	1.82	83.34	-15.06	101.20	0.00	102.60	-0.77	2,124.95	0.33	2,141.41	0.09	
燃煤	興達電廠	#4	88.91	21.51	72.95	4.19	92.42	-7.38	97.78	29.15	102.00	-0.97	102.60	-0.77	2,137.55	0.95	2,139.74	1.06	
燃煤	台中電廠	#1	90.78	2.81	76.79	-12.53	100.00	0.00	91.97	-1.34	100.18	0.00	100.91	-2.97	2,207.28	1.67	2,208.10	1.33	
燃煤	台中電廠	#2	98.88	43.78	34.38	-44.63	100.00	3.45	100.00	48.24	101.82	1.08	101.82	0.54	2,194.51	1.09	2,209.66	2.19	109/6 調度併聯運轉
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	249.14	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#4	96.08	0.00	69.95	90.07	100.00	0.00	74.92	0.38	100.55	0.00	101.45	0.54	2,208.17	0.00	2,211.63	2.65	
燃煤	台中電廠	#5	97.83	13.42	86.10	-8.12	100.00	0.00	96.46	-0.76	100.18	-1.61	101.82	0.00	2,210.90	3.10	2,217.29	3.22	
燃煤	台中電廠	#6	96.80	10.51	62.84	-25.15	100.00	0.00	79.33	-9.33	100.36	1.85	100.36	-0.18	2,222.37	2.65	2,218.99	2.77	
燃煤	台中電廠	#7	88.51	25,079.31	81.56	-4.49	93.27	10,999.72	98.35	12.03	100.00	18.28	102.73	0.00	2,217.45	-6.37	2,217.54	3.05	
燃煤	台中電廠	#8	23.20	-74.46	70.91	-23.64	24.44	-75.56	88.41	-7.97	99.82	-0.54	101.82	0.36	2,253.90	4.69	2,221.66	3.06	
燃煤	台中電廠	#9	95.19	11.81	78.85	15.64	100.00	0.00	91.83	25.04	100.36	5.75	101.82	0.90	2,178.19	0.32	2,174.29	0.57	
燃煤	台中電廠	#10	97.21	29.95	84.74	14.40	100.00	0.00	99.51	25.96	100.36	1.85	101.09	-3.47	2,164.64	-0.44	2,163.20	0.27	
燃油	協和電廠	#3	29.64	55.64	20.68	-27.83	92.25	2.09	71.62	-26.43	94.27	34.67	94.27	-5.29	2,530.11	0.89	2,509.43	0.07	
燃油	協和電廠	#4	33.13	27.87	28.07	5.90	100.00	10.84	99.83	14.65	80.54	7.10	80.54	-17.39	2,531.59	-0.04	2,511.04	0.23	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28.07	4.09	24.85	4.14	99.66	3.18	91.21	3.01	44.09	10.38	50.78	5.63	2,378.77	-3.07	2,427.39	2.61	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	47.17	11.01	40.23	4.78	98.08	3.53	95.12	0.14	65.88	6.74	71.12	7.45	2,023.99	-2.25	2,032.14	-0.96	
燃油	塔山電廠	金門	39.46	-14.10	33.12	-17.95	98.13	18.63	92.22	6.73	53.50	2.83	56.08	-4.90	2,099.75	-1.88	2,131.48	-0.10	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.70	35,375.00	0.20	-19.21	100.00	0.00	94.23	9.46	20.71	5,700.00	38.21	-11.57	3,150.18	-45.35	3,085.65	-5.57	
燃氣	大林電廠	#5	42.65	937.90	40.06	-5.94	99.56	806.83	95.97	8.31	95.20	14.15	105.40	23.13	2,465.24	-2.20	2,454.84	3.40	
燃氣	大林電廠	#6	36.59	-0.72	49.50	52.47	62.22	-34.50	92.96	52.24	99.27	0.00	100.36	-2.47	2,213.89	-7.37	2,215.26	-1.38	
燃氣	通霄電廠	#4	89.81	31.61	72.64	169.85	100.00	0.56	95.76	28.15	100.00	1.05	104.15	2.81	1,830.18	-0.96	1,835.48	-2.24	
燃氣	通霄電廠	#5	90.42	30.18	63.68	105.75	100.00	0.00	94.48	-3.22	99.48	0.52	106.48	4.05	1,760.31	-1.34	1,773.60	-2.05	
燃氣	通霄電廠	#6	71.23	132.68	50.10	30.82	97.93	66.35	89.32	11.11	102.74	106.25	105.85	0.00	1,727.24	-2.09	1,730.32	-3.51	
燃氣	通霄電廠	#1	41.55	0.00	70.00	96.88	62.41	0.00	85.78	29.35	47.95	0.00	106.09	-34.31	1,500.25	0.00	1,462.09	-2.63	
燃氣	通霄電廠	#2	95.22	17.22	68.58	24.37	98.96	0.31	77.94	-20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1,414.58	-2.89	1,445.40	-2.85	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	4.50	-91.93	72.46	30.86	6.73	-93.27	76.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,505.87	3.51	1,387.89	-4.18	109/5商轉
燃氣	南部電廠	#1	90.06	-6.62	89.60	0.13	96.33	-3.67	95.10	-1.23	110.11	1.92	115.30	1.83	1,726.49	-0.75	1,735.48	-0.57	
燃氣	南部電廠	#2	84.13	-3.62	65.65	-24.00	99.89	0.28	83.89	-14.97	109.42	0.00	109.42	-3.66	1,771.68	2.15	1,784.89	3.75	
燃氣	南部電廠	#3	93.03	41.22	86.71	48.12	100.00	13.47	97.70	30.16	102.15	-5.45	103.88	-7.69	1,747.08	-2.80	1,757.68	-0.22	
燃氣	南部電廠	#4	93.44	0.33	86.81	51.41	100.00	0.00	93.34	52.17	101.43	-3.04	111.77	0.72	1,519.51	-0.66	1,523.10	-4.22	
燃氣	興達電廠	#1	78.33	47.12	78.43	4.60	99.95	13.29	98.26	1.07	97.08	2.88	99.34	0.72	1,744.08	-2.86	1,755.18	-1.81	
燃氣	興達電廠	#2	89.22	-1.34	84.24	-4.00	99.60	-0.40	95.02	-2.40	91.94	2.01	91.94	-8.70	1,736.71	0.54	1,723.30	0.78	
燃氣	興達電廠	#3	77.61	6.05	76.46	2.25	99.97	2.70	97.73	0.60	94.93	1.29	94.93	-5.94	1,755.58	-1.20	1,757.66	-1.67	
燃氣	興達電廠	#4	78.62	0.85	77.32	34.41	100.00	0.00	97.55	27.58	93.76	1.96	93.76	-2.42	1,802.70	2.15	1,790.24	1.33	
燃氣	興達電廠	#5	81.69	12.80	61.38	-14.61	99.91	6.88	76.46	-17.86	105.84	12.58	105.84	10.75	1,754.64	-0.62	1,761.81	0.63	
燃氣	大潭電廠	#1	55.54	-35.90	81.38	2.78	73.88	-24.50	94.91	3.33	99.97	-5.36	108.03	-0.51	1,653.46	3.33	1,626.48	1.28	
燃氣	大潭電廠	#2	71.12	-20.83	79.76	31.45	92.85	-7.15	96.04	24.38	102.12	0.25	108.31	-1.12	1,671.88	3.06	1,654.71	1.83	
燃氣	大潭電廠	#3	77.25	-13.11	82.99	7.81	99.24	0.12	99.00	7.10	94.65	-4.53	101.61	-2.40	1,577.41	1.10	1,562.84	0.30	
燃氣	大潭電廠	#4	71.20	-24.19	77.50	20.44	87.48	-12.52	92.13	7.35	98.15	-1.03	98.15	-4.09	1,572.54	2.52	1,562.66	0.88	
燃氣	大潭電廠	#5	74.20	-9.08	65.06	-13.76	97.93	-0.27	85.35	-9.23	97.85	0.57	105.28	4.88	1,570.75	1.00	1,555.38	-0.90	
燃氣	大潭電廠	#6	77.27	-5.80	56.35	-25.34	100.00	0.13	75.45	-18.76	97.64	-0.06	98.96	0.30	1,568.48	-0.44	1,565.59	-0.04	
燃氣	大潭電廠	#7	11.18	1,408.97	4.86	-36.92	88.34	-10.34	58.55	-33.93	86.55	68.97	86.55	-21.32	2,195.15	-7.39	2,303.20	3.16	
燃油	琉球電廠	#4	0.26	28.64	0.18	-4.26	100.00	0.00	100.00	0.00	80.00	123.90	92.67	85.82	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
燃油	綠島電廠	#1-#9	33.85	23.06	26.05	7.76	77.78	16.66	66.67	-3.57	49.90	9.36	56.19	3.16	2,210.00	-1.25	2,199.00	-0.54	

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	蘭嶼電廠	#1-#6	52.04	30.36	40.96	11.52	100.00	0.00	98.15	6.00	73.52	21.22	77.13	7.84	2,259.00	-0.62	2,247.00	0.04	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.68	11.40	25.24	8.62	28.68	-71.32	25.24	-73.65	100.00	173.60	94.47	133.37	2,303.00	-1.29	2,353.00	1.38	
燃油	望安電廠	#1-#4	28.04	9.87	24.25	3.17	28.04	-63.98	24.25	-74.37	82.15	139.85	94.69	143.42	2,196.00	-5.47	2,286.00	0.79	
燃油	虎井電廠	#1-#2	30.65	18.82	26.32	6.89	30.65	-64.32	26.32	-72.23	51.67	39.65	93.49	152.68	2,322.00	-5.15	2,464.00	-1.20	
燃油	東引電廠	#1-#6	27.50	-8.28	24.48	6.28	66.67	-19.34	79.26	-12.21	46.05	-10.08	56.91	-6.32	2,231.00	-7.85	2,513.00	4.20	
燃油	西莒電廠	#3-#7	13.33	4.67	11.90	7.25	98.00	25.64	96.79	25.12	27.57	5.07	27.57	5.07	2,988.00	-0.60	2,856.00	22.10	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.00	0.00	13.52	76.72	0.00	-100.00	47.50	42.51	0.00	-100.00	62.38	-35.19	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	13.14	17.70	11.93	5.12	100.00	16.14	96.26	24.74	73.60	72.77	73.60	26.24	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.28	8.03	14.89	-9.07	99.76	7.12	92.82	-0.74	72.78	46.85	72.78	12.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	39.99	-32.68	36.27	-27.80	100.00	0.00	100.00	0.00	102.71	-2.47	110.66	2.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	48.55	-43.91	50.51	-16.12	100.00	0.00	98.10	0.47	115.46	-1.32	117.17	0.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	11.75	-82.97	18.53	-68.37	100.00	0.00	100.00	7.22	101.20	-7.33	106.20	-11.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	25.25	-54.87	31.33	-31.39	100.00	0.32	100.00	0.00	64.55	-9.55	64.55	-22.40	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	11.37	-77.75	21.29	-52.43	100.00	23.32	78.02	0.41	100.00	-1.23	103.75	1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	61.13	-35.30	52.41	-9.72	100.00	0.00	96.02	-2.95	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	5.67	-65.05	5.60	-70.46	100.00	0.00	92.81	-3.20	27.35	-71.04	29.49	-70.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	4.93	-72.58	5.19	-75.86	97.03	-2.97	98.56	-0.37	32.71	-65.79	47.82	-54.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	11.27	-64.24	13.35	-63.02	99.54	-0.46	92.35	-1.40	15.20	-83.08	97.29	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	13.39	-61.02	15.32	-60.30	93.92	-4.10	95.92	-3.42	18.46	-80.75	100.00	-4.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	11.67	-74.89	16.97	-60.99	100.00	0.00	98.58	-0.72	17.98	-81.95	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	28.84	482.89	34.40	71.51	99.43	-0.57	98.86	-0.05	34.29	-55.00	55.24	-27.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	17.68	-48.48	20.49	-48.78	99.90	12.37	92.73	-5.38	88.45	-5.19	98.53	1.26	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	12.02	-63.07	17.06	-50.89	100.00	0.00	98.82	-0.05	90.10	0.27	98.52	-5.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	25.51	-35.72	22.98	-38.68	83.62	-4.25	87.03	-10.32	48.88	-27.45	56.56	-29.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	4.11	-84.20	13.75	-36.77	100.00	0.00	98.82	0.02	54.90	-41.67	101.96	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	22.37	-48.83	22.76	-38.32	99.36	-0.64	78.34	-21.13	70.57	-20.26	75.40	-25.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	48.92	-29.23	30.34	0.99	100.00	0.00	99.59	0.23	80.40	-9.37	94.26	6.25	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	101.55	5.09	71.83	9.53	100.00	0.00	99.56	0.83	105.56	4.13	109.21	2.65	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	84.06	-2.47	62.46	-3.63	100.00	0.00	99.56	0.16	93.36	-1.36	93.36	-1.48	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	78.80	2.67	54.13	-10.56	100.00	0.00	100.00	0.00	100.15	3.28	100.15	-1.55	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	24.31	-64.35	30.60	-41.04	77.82	-22.18	97.57	-0.53	46.88	-54.55	90.63	-14.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	23.17	-71.58	32.26	-54.62	100.00	0.00	98.46	-1.23	100.00	0.00	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11.01	-53.40	11.51	-58.84	100.00	0.00	97.61	-2.08	37.96	-62.58	100.82	-0.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	41.61	-46.64	50.10	-26.67	100.00	0.00	99.98	-0.02	87.37	-14.43	104.21	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	33.45	-63.25	29.16	-52.22	100.00	0.00	96.56	-1.93	40.00	-61.64	97.14	-8.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	38.39	-55.53	31.63	-51.97	100.00	0.00	99.04	1.13	69.05	-35.56	97.62	-8.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	48.81	-37.03	53.09	-26.50	100.00	0.00	99.08	0.48	104.29	2.34	111.43	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	45.51	-44.88	56.05	-24.17	86.07	-13.93	98.48	0.06	92.59	-3.85	96.30	-3.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	58.15	-40.76	63.59	-14.53	100.00	0.00	97.84	-2.03	110.00	-4.35	110.50	-3.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	25.90	-48.15	22.20	-54.45	100.00	0.00	98.86	5.79	81.48	-12.00	88.89	-4.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	14.69	-76.37	14.00	-59.53	100.00	0.00	98.24	-0.54	94.13	-4.82	102.84	2.39	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	36.27	-45.29	36.08	-41.35	100.00	0.00	98.20	4.34	98.33	-7.33	104.44	-4.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	39.67	-50.62	43.10	-39.58	100.00	0.00	97.86	0.63	94.33	-13.19	108.66	-2.15	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	20.67	-34.63	27.42	-23.81	100.00	0.00	93.98	-2.33	102.86	-5.88	110.36	0.65	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	33.19	-47.99	32.23	-42.04	100.00	0.00	98.44	0.04	100.00	3.90	105.25	7.12	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	8.01	-65.05	10.63	-54.78	100.00	0.00	98.33	-0.10	51.01	-16.42	53.24	-26.16	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	39.00	-37.60	42.72	-8.74	100.00	0.00	96.76	-3.24	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	46.10	-20.45	40.61	1.26	100.00	0.00	100.00	0.00	56.36	-7.46	71.82	3.95	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	100.50	-1.85	84.90	-16.96	100.00	0.00	84.54	-15.46	102.74	-0.59	104.26	0.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	101.40	-1.17	102.03	20.09	100.00	0.00	100.00	19.05	102.74	-0.78	104.57	0.68	-	-	-	-	

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	第三核能發電廠	#1	93.48	-8.93	102.00	0.03	92.18	-7.82	99.14	-0.41	103.60	0.10	104.00	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	102.56	-0.51	84.37	-14.89	100.00	0.00	82.25	-14.45	103.49	-0.17	104.43	-0.03	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	14.56	-13.92	10.20	-31.23	95.00	193.81	65.24	44.63	98.64	-1.81	100.00	-1.05	-	-	-	-	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	15.74	-59.80	21.78	-25.67	97.41	-2.39	99.23	-0.31	99.85	-0.45	100.61	-0.45	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	15.18	-60.75	20.84	-20.66	97.31	-2.43	98.40	4.33	99.55	-0.76	100.30	-1.05	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	9.35	-68.11	15.92	-26.69	96.05	-3.85	99.00	-0.28	81.21	-19.03	100.00	-0.75	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	14.75	-51.72	23.20	-18.68	99.95	7.15	98.57	0.90	98.55	-1.74	100.05	-1.38	-	-	-	-	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	11.85	-52.73	19.07	18.90	99.61	30.64	99.01	68.27	89.55	-10.45	100.00	-1.43	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	12.93	-62.03	22.76	-17.20	69.94	-27.63	94.46	4.33	94.10	-6.18	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	12.05	-30.04	16.10	-32.95	99.39	-0.53	92.13	-7.48	84.67	-17.62	103.11	-0.11	-	-	-	-	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	12.32	-26.42	11.71	-49.11	100.00	0.00	79.95	-16.99	84.89	-15.86	100.89	-0.33	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	12.70	-24.35	17.69	-26.84	100.00	0.16	97.88	-2.00	87.56	-14.99	103.00	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	12.95	-24.68	3.12	-87.15	100.00	0.17	89.97	-8.85	87.33	-13.53	87.33	-13.82	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	12.77	-28.21	18.52	-25.91	98.66	-1.34	95.52	-4.26	89.22	-13.38	103.33	0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	12.64	-27.02	16.64	-31.06	94.05	-5.82	96.15	-1.24	90.11	-12.13	100.78	-2.47	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	11.45	-36.76	16.31	-36.37	95.47	-3.90	88.37	-10.39	98.67	-4.52	103.11	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	14.36	-22.44	19.48	-25.53	100.00	0.19	96.23	-1.09	91.56	-10.04	103.44	0.11	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	21.50	-48.75	26.27	-26.00	99.57	7.41	92.05	-3.58	105.07	3.75	161.80	52.45	-	-	-	-	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	19.27	-54.10	28.23	-17.21	98.80	-1.17	99.28	3.34	104.53	4.12	116.07	11.53	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	18.90	-53.32	26.02	34.16	99.34	3.93	96.14	94.43	105.47	3.81	116.80	14.51	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	18.98	-52.45	26.42	-23.46	99.28	0.91	96.78	-1.69	105.07	2.80	111.07	7.41	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	18.91	-44.27	25.64	-21.27	98.12	2.11	93.11	-1.22	80.53	-21.10	101.33	-1.36	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	22.91	-51.51	31.18	2.64	99.37	1.26	98.34	1.12	104.40	3.71	104.40	3.16	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	17.47	-38.82	0.00	-100.00	47.79	-49.53	0.00	-100.00	101.20	-0.65	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	23.44	-46.48	29.82	-0.55	99.38	1.05	96.96	-2.05	106.40	5.21	106.40	5.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	23.90	-48.89	31.85	-14.55	98.19	2.07	97.22	1.21	101.93	0.59	101.93	0.07	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	22.52	-50.74	30.75	-16.33	97.56	-0.68	98.80	1.95	102.07	0.66	102.07	0.13	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	21.28	-52.13	30.58	-17.20	98.37	0.43	98.37	2.87	105.27	3.88	105.27	3.88	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	23.50	-51.93	31.59	-16.61	97.78	-1.38	98.19	1.72	105.13	4.44	105.13	4.23	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	21.13	-51.38	29.24	-13.38	98.53	0.37	97.92	6.10	105.53	4.14	284.60	180.12	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	17.04	-58.59	23.26	-28.72	95.41	-2.73	85.37	-7.50	101.60	0.13	101.60	-0.13	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	17.55	-55.37	27.16	9.72	96.73	-2.95	96.36	52.10	105.60	3.80	105.60	3.19	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	21.21	-49.83	28.78	-15.33	98.50	5.18	95.96	1.52	102.27	-0.97	104.60	1.29	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	21.04	-53.09	29.63	-17.15	99.21	2.04	98.04	0.92	104.60	3.50	104.60	2.68	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	21.89	-53.95	28.53	-21.53	99.00	-0.42	93.65	-1.83	105.40	3.94	105.40	3.40	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	19.82	-57.05	25.90	-22.31	98.90	0.31	92.69	3.46	100.20	-0.53	101.40	0.33	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	20.94	-50.32	27.58	-23.05	97.88	-0.06	93.73	-3.00	102.00	0.13	102.33	-0.39	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	14.34	-61.25	25.35	-17.95	84.17	-14.89	90.71	-2.62	92.07	-9.38	102.20	-29.52	-	-	-	-	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	15.58	-54.58	18.54	-43.92	99.31	1.80	95.00	-1.75	90.93	-9.37	99.73	-18.03	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	14.40	-51.60	20.16	-33.48	99.28	6.38	96.68	1.10	89.20	-11.80	100.60	-23.40	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	13.18	-60.65	21.54	-30.15	99.70	-0.30	93.06	-6.25	79.00	-23.11	102.65	-0.30	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	11.57	-60.28	21.58	-23.15	95.21	-3.47	96.77	1.11	75.65	-26.15	102.17	-0.72	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	19.72	-39.79	30.43	-14.82	98.90	2.32	97.51	-0.30	93.00	-7.19	100.00	-1.62	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	21.04	-47.32	31.47	-17.15	100.00	0.03	97.10	-0.39	97.00	-3.05	104.45	-9.72	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	19.77	-45.56	31.24	-23.27	86.38	-9.32	90.63	-7.77	93.70	-6.58	101.35	-12.40	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	2.80	-87.98	0.31	-98.59	35.99	-60.74	3.96	-95.27	67.15	-32.85	67.15	-33.08	-	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位

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	#2	15.26	-36.70	19.76	-22.87	92.22	-5.66	89.41	-4.03	90.10	-9.90	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	12.01	-1.61	17.71	19.16	94.19	66.87	95.70	22.59	85.40	-14.34	100.15	-0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	7.05	-74.27	17.21	-25.42	54.86	-45.05	83.72	-10.29	82.30	-17.74	100.25	-0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	14.58	7.32	19.32	71.38	86.43	162.23	91.02	122.62	93.95	-6.24	100.65	0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	12.28	-51.78	18.50	-2.45	75.95	17.40	85.05	14.37	91.35	-12.79	100.95	-3.63	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	21.26	-30.35	20.92	-16.19	98.77	5.11	99.16	2.71	97.45	-0.15	97.55	-0.10	-	-	-	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	23.80	-33.28	21.84	-2.41	99.40	1.89	98.08	0.50	97.45	-0.15	97.55	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	19.76	100.00	19.28	2.07	97.55	183.52	99.02	13.75	97.15	100.00	97.20	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	22.53	-33.02	21.75	-12.03	99.12	-0.81	98.38	2.25	97.65	0.26	97.70	0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	26.20	-28.75	23.49	-14.09	97.95	-0.59	98.93	1.80	97.30	-0.10	97.35	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	25.43	7.89	22.30	3.12	94.64	5.09	97.30	7.85	97.25	-0.10	97.30	-0.15	-	-	-	-	
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	23.03	-1.91	16.02	132.87	97.21	5.62	94.36	116.20	97.20	-0.10	97.20	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	21.65	-19.03	20.34	-9.77	98.84	7.73	98.36	2.01	97.55	-0.15	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	22.39	-34.46	19.30	-18.77	99.43	-0.40	82.80	-16.18	97.55	-0.15	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	20.36	-34.40	19.59	-4.56	99.06	0.79	99.21	3.62	97.30	-0.10	97.35	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	19.12	-38.04	18.53	-12.48	98.87	0.98	97.89	2.74	97.25	-0.21	97.35	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	18.17	-34.83	18.22	-11.71	99.74	9.36	99.20	3.82	96.35	-0.87	97.15	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	17.29	-37.98	17.80	-10.93	99.77	0.80	99.36	1.49	97.20	-0.15	97.25	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	19.54	-32.80	16.38	-21.08	99.75	0.49	98.62	1.31	97.05	-1.72	98.55	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	24.48	1.99	18.13	-7.68	95.47	-4.43	96.34	-1.23	99.80	99.40	99.80	-0.65	-	-	-	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	26.88	-13.46	24.46	-1.07	98.91	7.22	99.27	4.75	100.00	-0.30	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	24.07	2.72	19.78	0.74	93.86	-2.29	93.23	-2.43	100.00	99.80	100.25	-0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	28.71	563.99	25.15	196.49	98.82	924.50	98.09	537.42	100.00	0.00	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	29.59	-25.10	25.13	-10.27	100.00	0.19	98.64	0.71	100.00	-0.25	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	28.44	-29.12	25.83	-8.50	98.32	-1.40	99.05	1.15	100.00	-0.60	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	27.26	-33.29	26.19	-10.46	94.85	-5.10	99.05	1.73	100.00	-0.25	100.00	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	24.40	-40.22	25.76	-10.50	93.03	-6.50	98.47	2.28	100.00	-0.35	100.00	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	21.60	-28.96	22.76	-8.24	92.77	-1.67	98.52	0.39	99.40	-1.05	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	21.50	-28.72	21.81	-13.30	92.45	-6.65	96.22	-2.95	102.45	1.54	102.45	0.49	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	28.21	-22.74	20.51	-29.33	99.31	0.12	82.79	-16.18	100.00	-0.40	107.50	6.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	26.23	8.05	26.94	-9.33	94.19	19.87	97.46	1.06	100.00	-0.25	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	30.02	109.74	15.57	-37.54	97.24	-2.68	97.82	0.19	100.00	168.82	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	33.71	-20.82	28.97	-11.77	99.82	-0.06	99.22	0.81	100.00	-0.25	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	35.02	-20.90	30.49	-8.53	100.00	1.27	99.40	1.66	100.00	-0.55	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	35.23	-15.95	31.00	-2.49	99.88	64.23	99.49	13.52	100.00	-0.35	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	32.21	-21.29	27.87	-12.58	98.80	-1.04	97.23	-1.28	100.00	-0.35	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	29.55	-17.31	28.29	7.03	95.17	2.80	97.54	25.41	100.00	-0.15	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	33.29	-9.98	26.55	-15.33	99.30	-0.10	92.14	-6.94	100.00	-0.30	100.05	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	27.03	-35.47	29.13	-7.39	90.49	-9.08	98.53	1.20	100.00	-0.35	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	24.12	-25.03	27.49	16.45	88.49	-2.38	97.18	18.09	99.75	-0.55	99.95	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	30.63	-24.21	28.44	-11.85	85.46	-12.66	94.26	-2.67	100.00	-0.25	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	34.31	-9.36	30.07	-4.53	99.91	3.36	98.96	0.53	100.00	-0.25	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	29.90	-29.67	27.40	-15.13	98.61	-1.13	98.76	-0.02	100.00	-0.20	100.05	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	31.17	-26.44	27.51	-15.27	98.22	-1.57	98.74	-0.78	100.00	-0.40	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	25.85	91.79	14.79	-38.01	93.10	1.50	97.24	6.42	100.05	162.94	100.05	-1.09	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	30.75	-30.03	28.65	-13.65	97.27	-2.56	98.78	-0.43	100.00	-0.20	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	29.55	-25.67	25.68	-15.00	98.79	-0.59	97.52	-0.01	100.00	-0.35	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	30.32	-23.55	27.55	52.27	99.87	0.02	99.67	31.44	100.00	-0.40	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	29.89	-2.59	26.86	-12.05	100.00	8.78	99.15	3.56	100.00	-0.55	100.05	-1.09	-	-	-	-	

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	#31	30.76	16.02	28.71	-8.56	99.94	13.98	99.43	2.26	100.00	-0.20	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	23.53	-37.05	22.03	-13.51	99.53	-0.47	99.22	0.78	101.04	-0.26	101.91	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	21.73	-35.95	20.05	-17.82	97.82	-2.18	98.75	-1.23	100.61	-0.73	101.91	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	20.72	-35.70	19.44	-16.79	99.99	-0.01	99.19	0.96	101.13	-0.26	101.26	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	20.48	-35.96	20.74	-16.30	100.00	0.00	99.25	-0.64	101.09	-0.26	101.22	-0.81	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	24.73	-	5.13	-66.42	98.12	100.00	35.31	-18.12	101.78	100.00	101.78	-1.27	-	-	-	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	25.93	-23.10	24.27	-6.77	99.59	3.97	97.61	1.86	102.65	0.13	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	16.12	-51.72	22.38	-15.70	78.59	-20.37	93.43	-4.01	102.65	-0.08	102.70	-1.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	19.30	-44.47	23.99	-13.03	88.88	-11.09	97.93	-1.45	98.09	-0.92	102.70	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	23.98	-24.25	23.41	-7.03	96.18	-3.71	93.50	-4.85	102.65	34.84	102.70	-5.29	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	27.56	-22.21	25.45	-6.27	99.12	0.99	99.08	0.95	102.65	-0.04	102.70	-4.02	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	28.10	-21.58	25.59	-9.37	99.51	1.06	98.46	-0.42	102.70	-0.04	102.70	-4.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	24.69	-27.97	23.94	-7.25	96.22	-3.68	97.49	-0.66	102.65	-0.08	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	20.91	-27.54	21.30	-9.09	100.00	0.18	99.10	1.24	102.39	-0.38	102.70	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	19.20	-16.26	20.66	-0.72	97.41	9.06	98.27	3.54	100.78	-1.86	102.65	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	26.56	-	24.64	100.00	100.00	100.00	98.97	100.00	101.43	100.00	102.09	100.00	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	24.27	-	23.69	100.00	100.00	100.00	97.45	100.00	101.43	100.00	101.74	100.00	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	22.07	-	23.40	100.00	97.31	100.00	98.71	100.00	101.30	100.00	101.65	100.00	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	20.31	-	21.63	100.00	97.92	100.00	99.11	100.00	100.91	100.00	101.65	100.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	18.63	-33.85	14.37	-26.90	99.85	1.41	83.53	16.26	94.90	-5.38	99.95	-2.25	-	-	-	雲參#1~#23 廠用電量放於雲參#1欄位	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	16.35	100.00	15.58	328.80	93.24	3,037.15	98.31	1,433.34	97.90	100.00	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	17.58	-38.04	14.57	-34.70	99.47	-0.45	98.78	-0.82	93.90	-6.61	99.90	-2.54	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	19.50	-34.35	14.81	-26.60	99.95	0.72	95.93	3.47	97.55	-2.94	100.00	-1.86	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	19.84	-33.06	19.35	-16.03	99.97	1.08	99.81	2.09	98.35	-2.09	100.05	-1.77	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	20.52	-13.66	19.65	-15.71	99.97	24.44	99.17	2.37	97.35	-3.33	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	20.53	-31.34	19.74	-15.78	99.16	8.15	98.45	2.12	99.45	-1.00	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	21.55	-34.18	20.44	-16.29	99.55	1.46	98.97	0.21	99.75	-0.55	100.05	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	20.30	-30.40	20.29	-16.47	90.20	-4.15	96.94	-1.13	99.60	-0.80	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	21.32	-29.65	20.23	-13.74	100.00	3.48	99.42	1.82	98.55	-1.79	100.05	-1.67	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	21.92	-33.61	21.34	-16.84	100.00	0.16	98.98	0.47	99.40	-0.85	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	23.11	-27.95	22.50	-16.35	99.21	3.07	99.41	0.29	99.75	-0.40	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	24.34	-28.10	22.65	-19.15	99.94	6.08	96.01	-1.51	99.75	-0.60	100.05	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	23.91	-31.77	23.23	17.34	98.02	1.88	96.18	82.51	99.85	-0.45	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	24.13	-30.52	16.44	-7.91	97.87	-1.31	84.02	38.51	99.45	-0.90	110.30	9.21	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	12.85	-45.50	16.73	-16.16	95.97	-1.49	97.75	0.61	93.50	-6.69	99.95	-1.58	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	15.91	-38.07	17.13	-17.84	100.00	0.00	98.75	0.37	95.30	-5.13	100.00	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	17.14	-36.20	18.31	-18.38	97.38	-2.02	95.41	-3.20	98.30	-2.09	100.00	-1.04	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	17.11	-15.02	19.92	-10.98	98.10	12.44	98.63	6.29	98.75	-1.55	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	16.69	-35.76	18.81	-15.66	99.52	3.09	98.16	0.84	91.05	-9.54	100.00	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	17.04	-37.65	18.79	-19.10	99.41	0.60	96.76	-1.17	94.20	-6.03	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	15.00	-46.61	18.56	-18.25	82.31	-17.69	96.63	-2.67	97.25	-3.04	100.00	-2.01	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	19.22	-35.34	19.21	-21.30	99.94	0.08	97.03	-1.84	99.45	-1.09	100.05	-2.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	22.61	-25.17	23.74	24.49	100.00	4.02	99.44	63.22	99.65	-0.65	100.00	-1.19	-	-	-	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	18.15	-24.88	18.91	-18.73	99.95	7.78	92.17	-5.54	99.00	-1.30	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	16.99	-28.89	18.19	-9.25	99.97	2.18	99.57	1.13	99.50	-0.35	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	19.33	-35.90	20.17	-14.21	99.98	0.21	98.21	-1.19	99.60	-0.60	100.05	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	13.99	-36.73	16.36	-17.39	99.99	1.85	98.71	-0.23	92.05	-7.95	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	19.28	21.28	20.00	-8.91	99.61	17.21	99.51	2.84	99.35	-1.00	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	21.72	-30.11	23.39	-11.89	96.81	-1.84	98.45	-0.22	99.75	-0.40	100.05	-1.38	-	-	-	-	

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	#8	18.00	-38.94	21.47	-10.08	89.99	-9.55	98.83	0.26	99.35	-1.19	100.05	-0.79	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	20.66	8.34	21.05	-2.19	98.18	55.29	99.08	8.92	99.70	-0.35	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	19.86	-30.73	21.32	-10.68	99.96	0.25	99.56	0.97	99.65	-0.45	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	14.52	-53.41	21.61	-18.17	73.90	-25.97	95.48	-3.28	99.35	-1.29	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	16.70	-10.89	20.47	-9.60	96.34	8.08	99.35	1.35	99.70	-0.65	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	18.75	-26.37	21.13	-9.00	97.93	-0.26	99.07	-0.30	99.90	-0.25	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	13.99	-10.75	19.23	-5.93	98.75	12.73	99.62	2.87	89.00	-11.00	99.95	-0.99	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	18.85	100.00	25.74	15.00	99.84	-0.16	94.50	21.32	100.00	100.00	100.40	-0.79	-	-	-	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	17.99	-15.00	24.91	-16.11	94.59	7.92	95.02	0.42	100.40	-0.33	100.67	-1.05	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	14.24	9.13	25.20	-7.12	92.73	-7.26	97.76	0.52	100.33	1.69	101.40	-0.98	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	22.80	-53.94	29.75	-17.39	86.43	-13.19	93.43	-2.65	102.67	-0.96	104.33	0.00	-	-	-	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	31.82	-29.83	29.94	-0.62	99.30	0.02	95.38	13.63	102.67	-0.32	103.33	-57.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	6.75	-84.37	25.59	-19.93	9.98	-89.98	46.18	-38.63	103.33	-0.32	103.33	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	32.55	-33.26	32.17	-9.39	98.68	-1.15	91.38	-4.88	103.00	0.00	104.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	23.59	-46.24	19.84	-31.06	91.19	-8.30	75.12	-15.31	87.33	-0.57	88.17	-15.50	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	19.17	-59.98	20.54	-40.35	94.64	-4.43	84.31	-12.02	87.50	-15.46	105.00	0.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	28.36	-24.61	21.87	-11.97	99.38	8.24	94.51	11.82	101.17	0.66	103.17	-0.64	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	-100.00	21.12	-33.14	0.00	-100.00	69.57	-27.45	0.00	-100.00	103.33	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	21.95	-36.81	16.87	-45.78	96.33	-0.56	85.91	-12.58	88.89	-9.50	101.67	-2.24	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	18.27	-55.04	22.59	-29.49	53.04	-46.64	57.42	-42.29	101.67	-1.51	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	23.52	-39.22	24.01	-19.76	98.99	56.65	97.00	9.68	101.78	-1.29	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	22.48	-43.06	21.95	-30.21	100.00	0.73	71.19	-27.90	77.56	-24.87	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	3.94	100.00	21.58	-19.12	93.90	74.69	90.08	3.16	23.00	100.00	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	24.12	-41.14	24.28	-18.86	99.57	0.01	97.77	1.07	101.33	-1.41	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	1.38	-95.75	21.24	-17.32	100.00	0.67	98.43	-0.78	76.00	-24.04	100.00	-0.70	-	-	-	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	1.35	-95.54	20.55	-17.74	100.00	8.21	98.16	-0.70	73.50	-26.35	100.00	-1.28	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	13.50	81.56	10.77	-15.29	98.33	96.66	61.08	-33.92	60.79	62.30	47.55	-34.70	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	15.02	-3.33	17.34	-3.52	100.00	0.00	99.92	1.03	75.07	-26.58	79.95	-14.91	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.28	-11.94	16.61	-4.08	100.00	0.00	99.83	0.29	69.20	-8.42	73.61	-12.08	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	16.06	-5.93	17.30	-1.33	100.00	0.00	99.94	0.07	73.24	-13.96	73.35	-12.51	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	13.40	53.94	13.84	-8.70	100.00	15.38	94.57	-3.26	63.55	0.87	61.02	-12.90	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.66	10.45	16.77	-2.69	100.00	8.25	98.59	2.03	70.24	-4.40	71.50	-11.51	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.41	-2.98	17.27	-4.16	93.33	3.33	97.76	-0.97	72.49	-2.09	75.00	-10.56	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	17.39	10.89	19.24	-5.25	98.52	4.32	97.88	-1.07	64.94	-10.89	72.57	-14.13	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	19.08	14.23	19.25	-3.72	99.39	-0.61	99.43	0.46	75.01	-20.91	75.10	-15.90	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	20.93	16.72	21.04	-2.04	100.00	1.05	99.40	-0.29	79.10	0.62	82.32	-6.58	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	19.12	13.74	18.95	-5.78	100.00	0.00	100.00	0.00	74.93	0.00	73.45	-16.18	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	14.55	10.89	17.54	-6.06	100.00	0.00	100.00	0.07	72.67	-25.95	72.84	-17.38	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.81	21.06	19.39	-6.31	90.56	-9.44	98.90	-1.10	76.42	-18.45	80.80	-13.92	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13.04	-3.61	13.93	-8.87	100.00	0.00	99.34	-0.29	57.58	2.30	56.58	-18.75	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19.48	3.11	20.02	0.84	96.00	-4.00	98.58	-1.42	83.62	2.45	83.51	-7.60	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	13.08	100.00	16.71	27.72	91.11	100.00	96.83	20.80	65.34	6.48	76.41	-2.31	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	12.62	-1.05	12.40	-17.45	100.00	0.00	94.69	-5.31	67.08	-3.57	66.25	-22.42	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.00	113.70	15.12	113.52	100.00	0.00	96.99	0.59	69.13	21.15	67.55	69.81	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.91	0.91	12.24	-13.54	100.00	0.00	97.33	-2.31	58.82	-11.48	57.37	-21.83	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11.17	5.76	11.68	-9.18	100.00	0.00	93.01	-6.99	58.72	-4.23	56.52	-22.78	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	10.85	-17.59	14.21	-6.51	97.33	-2.67	98.90	-1.10	62.05	-3.70	66.83	-16.42	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	7.32	42.03	5.93	-17.45	100.00	0.00	100.00	0.00	33.33	-9.09	30.00	-25.39	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.54	6.35	17.29	-6.50	100.00	0.00	100.00	0.00	64.97	-2.50	66.45	-16.46	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)( LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)		較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計較上 年同期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值(千 卡/度)		一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.69	4.08	16.72	-1.67	86.67	-13.33	97.12	-2.88	65.15	-6.12	72.54	-11.30	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.34	0.87	16.49	-3.03	100.00	0.00	99.63	-0.37	77.78	-3.08	81.48	-9.36	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	15.84	5.45	17.42	-1.29	100.00	0.00	100.00	0.00	79.82	2.25	80.90	-7.89	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	16.74	-1.39	18.52	-3.94	100.00	0.00	100.00	0.00	73.23	-3.33	78.06	-10.21	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	18.47	2.15	19.69	-3.71	100.00	0.00	100.00	0.00	75.19	-3.96	79.29	-9.59	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	20.21	6.77	21.09	-0.64	100.00	0.00	99.63	0.78	78.91	-4.63	82.51	-10.91	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	18.94	11.22	19.85	-1.01	100.00	0.00	100.00	0.00	71.85	-8.39	76.62	-12.35	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	17.12	5.38	18.96	1.67	96.67	-3.33	99.63	3.81	69.89	-8.66	75.49	-11.03	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	15.10	-3.43	17.43	-0.60	100.00	0.00	100.00	1.11	42.53	-48.05	80.09	-12.70	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	19.82	1.36	20.91	21.27	100.00	0.00	98.89	-0.56	79.67	3.81	82.15	-2.29	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	16.05	-	9.26	-	100	-	100	-	73.23	-	74.49	-	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	因尚未全部併聯發電，故無 計算容量因數、可用率及最 大出力值。
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	15.78	-	15.78	-	100.00	-	100.00	-	73.38	-	73.38	-	-	-	-	-	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	16.21	-	16.21	-	100.00	-	100.00	-	79.17	-	79.17	-	-	-	-	-	-
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	7,101,012,041	385,505,267	6,715,506,774
火力(燃油)小計	318,372,084	12,103,885	306,268,199
火力(燃氣)小計	6,186,942,961	128,112,629	6,058,830,332
核能小計	2,773,928,630	96,151,230	2,677,777,400
水力小計	498,687,270	2,843,957	495,843,313
風力小計	44,556,177	1,207,953	43,348,224
太陽光電小計	26,183,948	434,051	25,749,897
合計	16,949,683,111	626,358,972	16,323,324,139

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	71.80	66.90	89.22	88.13
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.81	17.62	80.17	82.38
水力電廠合計	14.89	14.89	98.45	96.54
核能電廠合計	99.48	93.33	98.05	91.48
風力合計	20.13	21.48	94.34	93.94
太陽光電合計	19.11	20.16	98.42	97.51



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	1,319,119.426	1,622,970.417	344,306.000	1,967,276.417	0	6,307	(kcal/kg)	5,954	(kcal/kg)	1,553,200.969	0.000	1,388,888.874	344,306.000	1,733,194.874	除抵港未完卸量344,306公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。 除抵港未完卸量238,766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	637,773.059	1,201,708.464	238,766.000	1,440,474.464	0	5,120	(kcal/kg)	4,752	(kcal/kg)	1,184,266.043	0.000	655,215.480	238,766.000	893,981.480	
	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				1,195,235,644.000			8,703	(kcal/m3)	1,195,235,644.000					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	<p>1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1-加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。</p> <p>3.熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。</p> <p>4.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>5.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。</p>																

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	277,396.080	0.000	56,409.636	9,384	(kcal/liter)	77,633.179	256,172.537	盤點料帳調整共0公秉
柴油	41,525.386	0.000	4,413.527	8,630	(kcal/liter)	2,913.660	43,025.253	盤點料帳調整共0公秉
柴油	90.656	0.000	0.000	10,964	(kcal/liter)	1.190	89.466	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	513.119	0.000	542.000	9,170	(kcal/liter)	616.863	438.647	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0.391公秉)
柴油	523.917	0.000	504.000	9,171	(kcal/liter)	581.480	446.816	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0.379公秉)
柴油	584.444	0.000	210.000	9,176	(kcal/liter)	218.257	575.747	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.44公秉)
柴油	651.973	0.000	150.000	9,181	(kcal/liter)	203.316	598.147	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.51公秉)
柴油	87.826	0.000	40.000	9,175	(kcal/liter)	35.275	92.334	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.217公秉)
柴油	712.406	0.000	646.074	10,957	(kcal/liter)	404.140	957.609	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共3.269公秉)
柴油	259.751	0.000	242.400	10,937	(kcal/liter)	190.372	316.046	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共4.267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	2020/09/01 00:00	2020/09/02 10:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/09/01 00:00	2020/10/01 00:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/02 10:00	2020/09/02 18:46				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/02 18:46	2020/09/03 10:45				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/03 10:45	2020/09/03 17:45				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/03 17:45	2020/09/04 09:45				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/04 09:45	2020/09/04 16:49				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/09/04 16:49	2020/09/18 21:06				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2020/09/18 21:06	2020/09/21 05:15				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2020/09/21 05:15	2020/10/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	400,000	2020/09/01 00:00	2020/09/01 23:59	400,000	2020/10/01 00:00	2020/10/19 09:00	
燃煤	林口電廠	#1	K5	71,233	2020/09/04 20:00	2020/09/04 22:20				
燃煤	林口電廠	#2	K5	64,527	2020/09/05 18:00	2020/09/05 21:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,588	2020/09/06 13:00	2020/09/06 14:37				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2020/09/08 08:00	2020/09/08 17:42				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2020/09/11 08:30	2020/09/11 18:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	69,300	2020/09/11 19:49	2020/09/11 21:23				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,300	2020/09/18 20:24	2020/09/18 21:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	66,200	2020/09/25 19:55	2020/09/25 21:48				
燃煤	林口電廠	#2	K5	0	2020/09/26 19:36	2020/09/26 20:30				
燃煤	林口電廠	#3	K5	69,650	2020/09/27 08:00	2020/09/27 10:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2020/09/11 22:15	2020/09/18 12:01	153,500	2020/10/11 00:00	2020/10/24 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/09/01 07:21	2020/09/01 19:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2020/09/11 22:15	2020/09/18 12:01	153,500	2020/10/29 08:00	2020/11/01 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2020/09/26 15:17	2020/09/26 22:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K2	153,500	2020/09/26 22:00	2020/09/28 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2020/09/11 22:15	2020/09/24 22:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K21	0	2020/09/24 11:29	2020/09/24 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K21	0	2020/09/24 17:30	2020/09/24 17:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K2	153,500	2020/09/28 00:00	2020/10/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2020/09/11 22:15	2020/09/18 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2020/09/19 0:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2020/09/04 9:00					
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/09/19 0:00	2020/09/20 16:15	153,500	2020/10/06 0:00	2020/10/6 23:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/09/21 20:20	2020/09/23 9:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2020/09/19 0:00	2020/09/20 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2020/09/23 11:00	2020/09/25 8:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K2	153,500	2020/09/25 8:31	2020/09/29 17:07				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2020/09/19 0:00	2020/09/20 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2020/09/04 23:44	2020/09/05 16:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K2	233,900	2020/09/26 19:30	2020/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2020/09/01 0:00	2020/09/11 18:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2020/09/11 18:58	2020/09/11 19:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2020/09/11 19:40	2020/09/12 14:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6				233,900	2020/10/06 0:00	2020/10/11 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2020/09/12 14:08	2020/09/18 22:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2020/09/18 22:46	2020/09/19 17:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2020/09/19 17:26	2020/09/21 10:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2020/09/18 23:32	2020/09/19 19:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2020/09/25 18:37	2020/09/26 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K2	233,900	2020/09/26 20:00	2020/09/30 8:28				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2020/09/04 9:00	2020/09/04 20:00				

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	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2020/09/06 10:00	2020/09/06 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K2	233,900	2020/09/27 0:00	2020/09/30 16:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2020/09/06 10:00	2020/09/06 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K6	256,900	2020/09/06 10:00	2020/09/06 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/01 0:00	2020/09/03 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/07 0:00	2020/09/07 11:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/07 11:50	2020/09/07 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/07 16:10	2020/09/08 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 12:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/09 12:47	2020/09/09 15:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/09 15:17	2020/09/09 16:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/09 16:24	2020/09/09 19:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/09 19:42	2020/09/10 10:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/10 10:40	2020/09/10 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/10 12:01	2020/09/10 14:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/10 14:39	2020/09/10 19:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/10 19:08	2020/09/11 12:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/11 12:30	2020/09/11 16:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/11 16:07	2020/09/13 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/14 0:00	2020/09/14 9:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/09/14 9:30	2020/09/14 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/14 18:00	2020/09/21 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K2	300,000	2020/09/17 13:19	2020/09/17 14:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K2	300,000	2020/09/17 15:46	2020/09/17 16:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/09/23 0:00	2020/09/26 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K10	300,000	2020/09/01 0:00	2020/09/08 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2020/09/18 10:00	2020/09/18 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2020/09/25 8:00	2020/09/25 20:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00	290,100	2020/10/01 0:00	2020/10/17 21:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2020/09/01 0:00	2020/09/02 23:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2020/09/08 7:00	2020/09/08 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	290,100	2020/09/19 11:01	2020/09/20 3:11				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K6	312,400	2020/09/01 0:00	2020/09/02 23:50				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2020/09/08 7:00	2020/09/08 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	312,400	2020/09/19 11:01	2020/09/20 3:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2020/09/25 19:43	2020/09/26 18:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00	290,100	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/09/02 7:30	2020/09/02 15:07				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2020/09/03 23:49	2020/10/01 0:00	290,100	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/09/02 7:30	2020/09/02 15:07				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2020/09/03 23:21	2020/10/01 0:00	312,400	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2020/09/10 9:00	2020/09/10 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2020/09/12 7:20	2020/09/12 12:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/09/08 0:00	2020/09/09 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/09/10 9:00	2020/09/10 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/09/12 7:20	2020/09/12 12:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/09/24 3:16	2020/09/25 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/09/25 0:00	2020/09/25 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/09/25 19:31	2020/10/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2020/09/10 9:00	2020/09/10 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2020/09/12 7:20	2020/09/12 12:32				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K7	109,200	2020/09/12 14:00	2020/09/14 11:41				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/01 0:00	2020/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/07 6:37	2020/09/07 6:54				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/14 6:03	2020/09/14 6:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/21 5:58	2020/09/21 6:31				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/28 6:47	2020/09/28 7:12				
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/09/03 8:00	2020/09/03 18:45				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2020/09/05 1:50	2020/09/05 9:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 9:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/09/06 9:20	2020/09/06 10:26				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/09/06 10:26	2020/09/06 16:44				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/06 16:44	2020/09/06 17:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2020/09/07 6:08	2020/09/07 6:37				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/14 6:33	2020/09/14 6:57				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/21 6:31	2020/09/21 6:53				
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/09/23 9:06	2020/09/23 16:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/28 6:08	2020/09/28 6:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/30 6:31	2020/09/30 6:54				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/09/01 0:00	2020/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/01 5:46	2020/09/01 6:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/04 6:25	2020/09/04 7:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/09/05 1:50	2020/09/05 9:10				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 9:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/09/06 9:21	2020/09/06 10:33				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/06 10:33	2020/09/06 16:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/08 6:07	2020/09/08 6:29				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/08 16:35	2020/09/08 17:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/09 8:00	2020/09/09 11:19				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2020/09/11 11:58	2020/09/11 16:50				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/09/12 5:45	2020/09/12 6:20				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/14 9:16	2020/09/14 10:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/22 5:58	2020/09/22 6:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/09/28 19:41	2020/09/29 10:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/29 6:00	2020/09/29 6:38				
燃煤	台中電廠	#4	K2	550,000	2020/09/30 11:23	2020/09/30 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2020/09/17 17:54	2020/09/17 20:57				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2020/09/19 17:41	2020/09/19 22:47				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/09/17 17:56	2020/09/17 20:53				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/09/19 17:42	2020/09/19 22:46				
燃煤	台中電廠	#5	K5	16,000	2020/09/02 6:00	2020/09/02 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	KK	11,000	2020/09/02 8:30	2020/09/02 18:54				
燃煤	台中電廠	#5	K5	52,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	50,000	2020/09/08 8:05	2020/09/08 19:51				
燃煤	台中電廠	#5	K5	28,000	2020/09/13 17:00	2020/09/13 18:06				
燃煤	台中電廠	#5	KK	7,000	2020/09/15 8:00	2020/09/15 17:05				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/09/16 5:42	2020/09/16 6:17				
燃煤	台中電廠	#5	KK	8,000	2020/09/16 8:00	2020/09/16 15:40				
燃煤	台中電廠	#5	KK	8,000	2020/09/17 8:00	2020/09/17 15:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	14,000	2020/09/23 5:49	2020/09/23 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	26,000	2020/09/27 20:32	2020/09/27 21:29				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2020/09/30 6:02	2020/09/30 6:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	26,000	2020/09/02 6:25	2020/09/02 6:52				
燃煤	台中電廠	#6	K5	22,000	2020/09/03 11:30	2020/09/03 17:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	53,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	17,000	2020/09/07 13:33	2020/09/07 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	52,000	2020/09/09 6:26	2020/09/09 6:42				
燃煤	台中電廠	#6	K5	51,000	2020/09/09 6:42	2020/09/09 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	35,000	2020/09/11 0:05	2020/09/15 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	48,000	2020/09/15 8:00	2020/09/15 17:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2020/09/15 17:05	2020/09/16 6:17				
燃煤	台中電廠	#6	K5	15,000	2020/09/16 6:17	2020/09/16 6:42				
燃煤	台中電廠	#6	K5	27,000	2020/09/16 6:42	2020/09/21 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	22,000	2020/09/23 6:26	2020/09/23 7:02				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2020/09/23 9:11	2020/09/23 18:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#6	K5	25,000	2020/09/24 20:34	2020/09/25 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	39,000	2020/09/30 3:00	2020/09/30 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	20,000	2020/09/30 8:00	2020/09/30 18:33				
燃煤	台中電廠	#6	K5	80,000	2020/09/30 18:33	2020/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K7	550,000	2020/09/01 0:00	2020/09/03 0:28				
燃煤	台中電廠	#7	K5	52,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2020/09/10 6:05	2020/09/10 6:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/09/11 9:09	2020/09/17 6:13				
燃煤	台中電廠	#7	K5	31,000	2020/09/17 6:13	2020/09/17 6:41				
燃煤	台中電廠	#7	K5	24,000	2020/09/17 6:41	2020/09/24 6:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	18,000	2020/09/24 6:06	2020/09/24 6:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	21,000	2020/09/24 6:30	2020/09/28 11:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	15,000	2020/09/28 11:00	2020/09/28 19:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	16,000	2020/09/28 19:10	2020/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	5,000	2020/09/01 0:00	2020/09/01 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2020/09/03 6:08	2020/09/03 6:39				
燃煤	台中電廠	#8	K5	48,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2020/09/06 18:32	2020/09/06 19:52				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2020/09/08 7:56	2020/09/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2020/09/01 0:00	2020/09/04 5:44				
燃煤	台中電廠	#9	K5	74,000	2020/09/04 5:44	2020/09/04 6:24				
燃煤	台中電廠	#9	K5	9,000	2020/09/04 6:24	2020/09/04 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	33,000	2020/09/07 7:30	2020/09/10 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	49,000	2020/09/10 9:00	2020/09/10 16:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2020/09/10 16:27	2020/09/11 5:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2020/09/11 5:40	2020/09/11 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2020/09/11 6:27	2020/09/20 5:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	75,000	2020/09/20 5:40	2020/09/20 6:21				
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2020/09/20 6:21	2020/09/25 5:35				
燃煤	台中電廠	#9	K5	59,000	2020/09/25 5:35	2020/09/25 6:19				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2020/09/25 6:19	2020/09/30 23:59	44,101	2020/9/28 6:19	2020/9/29 6:19	
燃煤	台中電廠	#10	K5	7,000	2020/09/01 0:00	2020/09/02 8:40				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2020/09/02 8:40	2020/09/02 17:37				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2020/09/03 8:00	2020/09/03 16:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	36,000	2020/09/04 6:25	2020/09/04 7:02				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2020/09/04 8:54	2020/09/04 14:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	33,000	2020/09/04 21:06	2020/09/04 22:18				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	42,000	2020/09/11 6:28	2020/09/11 6:55				
燃煤	台中電廠	#10	KK	9,000	2020/09/12 6:08	2020/09/12 6:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	24,000	2020/09/18 5:00	2020/09/20 6:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	64,000	2020/09/20 6:21	2020/09/20 7:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	26,000	2020/09/20 7:00	2020/09/21 10:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	16,000	2020/09/23 15:25	2020/09/23 16:11				
燃煤	台中電廠	#10	K5	51,000	2020/09/25 6:20	2020/09/25 6:50				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2020/09/01 0:00	2020/09/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2020/09/06 0:00	2020/09/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2020/09/06 11:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2020/09/07 10:09	2020/09/07 12:12				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/09/08 0:00	2020/09/08 6:50				
燃煤	興達電廠	#1	KK	0	2020/09/08 7:00	2020/09/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	KK	0	2020/09/08 9:30	2020/09/08 11:35				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2020/09/08 11:00	2020/09/08 18:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/09/09 11:00	2020/09/09 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2020/09/14 13:25	2020/09/14 13:50				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2020/09/18 23:18	2020/09/18 23:18				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2020/09/19 0:00	2020/09/19 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2020/09/20 0:00	2020/09/20 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/09/21 0:00	2020/09/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	KK	40,000	2020/09/29 0:00	2020/09/29 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2020/09/29 0:00	2020/09/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	KK	60,000	2020/09/29 10:30	2020/09/29 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	KK	180,000	2020/09/29 17:00	2020/09/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	500,000	2020/09/30 0:00	2020/09/30 5:47				
燃煤	興達電廠	#1	K2	500,000	2020/09/30 5:48	2020/09/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2020/09/01 0:00	2020/09/01 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2020/09/01 10:30	2020/09/01 12:20				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2020/09/01 12:20	2020/09/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/02 0:00	2020/09/02 21:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2020/09/02 21:30	2020/09/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2020/09/03 0:00	2020/09/03 1:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/03 1:00	2020/09/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2020/09/04 8:19	2020/09/04 9:40				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/04 21:15	2020/09/04 21:15				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2020/09/05 0:00	2020/09/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2020/09/06 0:00	2020/09/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2020/09/06 11:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/07 6:00	2020/09/07 14:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/09/08 0:00	2020/09/08 6:50				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2020/09/08 7:00	2020/09/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2020/09/08 11:00	2020/09/08 18:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/09/09 11:00	2020/09/09 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2020/09/11 0:00	2020/09/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2020/09/12 0:00	2020/09/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/15 10:20	2020/09/15 12:10				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/18 13:00	2020/09/18 13:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2020/09/19 0:00	2020/09/19 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/09/28 18:00	2020/09/28 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	KK	50,000	2020/09/29 0:00	2020/09/29 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	KK	250,000	2020/09/29 10:30	2020/09/29 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	KK	120,000	2020/09/29 17:00	2020/09/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/09/30 0:00	2020/09/30 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	0	2020/09/30 11:00	2020/09/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/09/30 17:00	2020/09/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2020/09/01 0:00	2020/09/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/09/02 11:50	2020/09/02 12:34				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2020/09/06 11:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/08 0:00	2020/09/08 6:50				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/08 7:00	2020/09/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2020/09/08 11:00	2020/09/08 18:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/09 11:00	2020/09/09 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/09/09 11:40	2020/09/09 12:10				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/13 8:14	2020/09/13 11:05				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2020/09/13 12:15	2020/09/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/09/14 0:00	2020/09/14 10:32				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/09/16 11:40	2020/09/16 12:45				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/09/23 11:40	2020/09/23 12:07				
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/09/28 18:00	2020/09/28 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	KK	50,000	2020/09/29 0:00	2020/09/29 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	KK	0	2020/09/29 17:00	2020/09/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	0	2020/09/30 0:00	2020/09/30 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	0	2020/09/30 11:00	2020/09/30 16:30				

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	興達電廠	#3	K2	550,000	2020/09/30 20:07	2020/09/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2020/09/01 0:00	2020/09/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/09/03 11:50	2020/09/03 12:17				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2020/09/06 11:00	2020/09/06 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/08 0:00	2020/09/08 6:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/08 7:00	2020/09/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2020/09/08 11:00	2020/09/08 18:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/09 0:00	2020/09/09 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/09 11:00	2020/09/09 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/09/10 11:50	2020/09/10 12:10				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2020/09/11 9:00	2020/09/11 13:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2020/09/12 6:00	2020/09/12 18:15				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2020/09/17 11:48	2020/09/17 12:12				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2020/09/23 17:21	2020/09/24 21:32				
燃煤	興達電廠	#4	K5	550,000	2020/09/24 21:32	2020/09/26 18:34				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2020/09/26 18:34	2020/09/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/28 18:00	2020/09/28 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	KK	50,000	2020/09/29 0:00	2020/09/29 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	KK	270,000	2020/09/29 10:30	2020/09/29 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	KK	270,000	2020/09/29 17:00	2020/09/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2020/09/30 0:00	2020/09/30 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	0	2020/09/30 11:00	2020/09/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2020/09/30 17:00	2020/09/30 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2020/09/01 8:30	2020/09/01 10:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	90,830	2020/09/07 10:30	2020/09/07 11:43				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2020/09/12 8:06	2020/09/12 11:12				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K7	172,700	2020/09/26 7:20	2020/09/26 15:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	KK	89,400	2020/09/04 7:27	2020/09/04 9:52				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2020/09/08 6:30	2020/09/08 8:23				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K6	89,400	2020/09/24 23:19	2020/09/26 14:45				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2020/09/24 23:19	2020/09/26 14:45				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	110,000	2020/09/24 23:19	2020/09/26 14:45				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/01 9:20	2020/09/07 15:15				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/02 9:55	2020/09/02 10:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/13 9:20	2020/09/13 9:25				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/18 9:52	2020/09/18 9:59				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/20 9:38	2020/09/20 9:43				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/09/26 8:45	2020/09/26 11:04				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/28 9:00	2020/09/28 9:10				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/02 8:53	2020/09/02 8:58				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/02 9:00	2020/09/02 15:05				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/07 8:41	2020/09/07 9:42				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/13 9:25	2020/09/13 9:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/20 9:44	2020/09/20 9:49				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/09/27 9:00	2020/09/27 10:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/28 9:10	2020/09/28 9:20				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/03 14:54	2020/09/03 16:26				
燃氣	大林電廠	#5	K5	120,000	2020/09/04 9:22	2020/09/04 19:28				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/10 20:29	2020/09/10 21:01				
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/09/12 13:28	2020/09/12 16:53				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/18 19:53	2020/09/18 20:07				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/09/04 8:24	2020/09/04 8:40				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/09/18 10:12	2020/09/18 10:57				
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/09/19 7:20	2020/09/30 15:21				
#N/A	珠山分廠	珠山#4	K4	3,850	2020/09/02 1:27	2020/09/02 19:21				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/09/10 8:30	2020/09/11 10:57				



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	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/09/01 0:00	2020/09/07 14:32				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/09/12 8:30	2020/09/12 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/09/25 8:30	2020/09/25 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/09/07 8:30	2020/09/07 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#4	K10	3,488	2020/09/15 0:00	2020/10/01 0:00	3,488	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2020/09/26 0:00	2020/09/30 16:40				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2020/9/9 08:20	2020/9/19 16:00				壓油泵更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	94,500	2020/9/1 00:01	2020/9/4 13:30				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,500	2020/09/28 09:15	2020/9/28 15:20				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,500	2020/09/29 08:12	2020/9/29 15:20				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	2020/09/07 14:50	2020/9/10 13:00				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2020/09/15 09:10	2020/9/18 11:20				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2020/09/22 13:40	2020/9/25 16:20				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2020/09/26 09:47	2020/9/26 13:51				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735				2020/10/5 08:00	2020/10/7 16:30	高壓儲氣槽內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735				2020/10/8 08:00	2020/10/8 16:30	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000				2020/10/12 08:00	2020/11/25 16:30	調速機更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500				2020/10/12 08:00	2020/10/12 16:30	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475				2020/10/13 08:00	2020/10/13 16:30	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475				2020/10/14 08:00	2020/10/14 16:30	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500				2020/10/19 08:00	2020/10/23 16:30	內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500				2020/10/26 08:00	2020/10/30 16:30	內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10	66,735				2020/10/26 08:00	2021/1/5 16:30	大修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2020/9/1 0:00	2020/9/25 13:35				#3G調速機更新改善工作(預定08/03~09/23, 實際08/03~0925)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10				22,000	2020/10/5 8:00	2020/11/1 0:00	#5G大修, 含發電機定子線圈更換作業(預定109/10/05~110/01/30)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2020/10/5 11:00	2020/10/5 12:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入一廠進水口限制性水域內作業)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2020/10/5 11:00	2020/10/5 12:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入一廠進水口限制性水域內作業)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK				22,000	2020/10/5 11:00	2020/10/5 12:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入一廠進水口限制性水域內作業)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2020/10/5 11:00	2020/10/5 12:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入一廠進水口限制性水域內作業)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2020/10/5 11:00	2020/10/5 12:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入一廠進水口限制性水域內作業)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK				250,000	2020/10/5 12:00	2020/10/5 13:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入二廠進水口限制性水域內作業)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK				250,000	2020/10/5 12:00	2020/10/5 13:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入二廠進水口限制性水域內作業)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK				250,000	2020/10/5 12:00	2020/10/5 13:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入二廠進水口限制性水域內作業)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK				250,000	2020/10/5 12:00	2020/10/5 13:00	109年日月潭水庫、明湖下池水庫、霧社水庫淤積測量工作(須進入二廠進水口限制性水域內作業)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2020/9/3 09:23	2020/9/3 10:25				效率試驗(大修前)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2020/9/17 09:00	2020/9/17 10:30				振動試驗(大修前)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2020/9/29 11:15	2020/9/29 12:35				自動同步儀更新

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2020/9/30 8:30	2020/9/30 15:00				自動同步儀更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/9/9 10:03	2020/9/9 12:45				調速機線路修改及試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/9/14 9:30	2020/9/14 16:06				水輪機特別檢查及導軸承油槽檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K10				267,000	2020/10/12 8:00	2020/10/31 23:59	大修2020/10/12~2021/3/20
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K16	16,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:50				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	k7	16,000	2020/9/9 8:04	2020/9/22 15:25				開關場控制電纜塔損
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K13	4,700	2020/9/1 0:00	2020/9/3 15:23				龍溪線移入GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K16	4,700	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:42				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K16	48,600	2020/9/9 13:44	2020/9/9 16:23				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K13	9,500	2020/9/8 9:28	2020/9/9 16:46				配合龍澗GIS工作
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K13	2,500	2020/9/3 8:36	2020/9/3 17:02				溪鳳線流刺網防獼猴
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K16	4,200	2020/9/9 13:44	2020/9/9 15:38				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K16	7,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:35				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K16	2,700	2020/9/9 13:44	2020/9/9 15:36				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/9/21 8:07	2020/9/25 12:24				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K16	2,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 16:01				壽豐線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K13	2,700	2020/9/3 8:34	2020/9/3 17:07				溪鳳線流刺網防獼猴
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K10				48600	2020/10/5 0:00	2020/11/5 0:00	水輪機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2020/10/5 0:00	2020/10/5 23:59	水輪發電機外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2020/10/19 0:00	2020/10/19 23:59	水輪發電機外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2020/10/12 0:00	2020/10/16 23:59	水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6				5,000	2020/10/26 0:00	2020/10/26 23:59	水輪發電機外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2020/10/13 0:00	2020/10/15 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2020/10/21 0:00	2020/10/23 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6				11,250	2020/10/27 0:00	2020/10/29 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2020/10/19 6:00	2020/10/19 17:59	機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2020/9/5 0:00	2020/9/5 9:00				新進水口攔汙柵堵塞
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2020/9/5 0:00	2020/9/5 9:00				新進水口攔汙柵堵塞
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2020/9/20 19:00	2020/9/21 11:00				臨時壩施工
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2020/9/21 8:00	2020/9/21 11:00				振動試驗
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K10				10,350	2020/10/5 8:00	2020/10/31 16:30	機組大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10				2,125	2020/10/5 8:00	2020/10/31 16:30	大修
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00				
燃油	望安電廠	#4	K10	1,000	2020/9/1 0:00	2020/9/22 0:00				
燃油	虎井電廠	#1	K10	300	2020/9/1 0:00	2020/9/29 0:00				
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00	1,120	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2020/9/1 0:00	2020/10/1 0:00	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
風力	觀園風力發電站	#7	K7	2,000	2020/5/22 9:29	2020/9/30 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2020/9/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2020/9/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	K7	600	2020/7/28 19:17	2020/9/30 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	900	2020/5/22 14:36	2020/9/13 10:56				
風力	金沙風力發電站	#1	KK	2,000	2020/8/28 8:12	2020/9/29 14:35				
風力	金沙風力發電站	#2	KK	2,000	2020/8/28 8:12	2020/9/29 16:53				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	109	2020/9/6 16:37	2020/9/8 7:00				變流器故障1台
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	259	2020/9/1 8:00	2020/9/8 10:30				變流器故障1台
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	90	2020/9/7 13:16	2020/9/8 13:00				變流器故障1台
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K4	258	2020/9/1 7:00	2020/9/4 11:20				變流器跳脫
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	40	2020/9/1 7:00	2020/9/17 15:35				變流器故障1台
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2020/9/1 7:00	2020/9/18 16:00				變流器故障1台
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	K7	31	2020/9/1 7:00	2020/9/16 7:00				變流器故障1台
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K4	2,720	2020/09/28 10:50	2020/09/29 14:57				變流器跳脫
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	K7	10	2020/09/01 7:00	2020/09/04 7:00				變流器故障1台
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	K7	11	2020/9/3 7:00	2020/9/30 23:59				變流器故障1台
核能	第三核能發電廠	#1	K6	951	2020/09/12 03:41	2020/09/14 12:01				

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

表2-6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	37,443.44	2.38	302,034.10	-44.01	64,571.65	15.65	413,407.78	-23.94	2,817.22	122.21	15,990.24	10.60
燃煤	林口電廠	#2	18,258.72	-33.63	378,095.10	12.84	35,038.27	-45.05	536,285.86	46.20	2,090.98	19.42	32,829.73	210.57
燃煤	林口電廠	#3	51,798.93	243.77	386,296.09	240.17	66,293.29	248.81	527,410.46	151.08	3,510.16	167.60	29,563.23	155.64
燃煤	大林電廠	#1	50,064.61	-22.27	215,370.14	-57.12	65,401.18	3.59	458,040.33	-17.26	1,538.54	131.11	12,476.48	47.91
燃煤	大林電廠	#2	86,838.17	99.37	400,464.36	3.40	62,726.44	-10.64	375,321.30	-30.20	1,843.37	109.04	11,379.14	11.71
燃煤	興達電廠	#1	74,795.62	2.51	596,392.17	-7.65	67,671.94	17.29	517,737.10	-11.00	2,263.70	-55.45	29,593.44	-54.22
燃煤	興達電廠	#2	102,249.27	40.41	549,284.46	-15.80	65,498.12	8.03	428,291.79	-19.61	2,162.45	-63.17	17,079.08	-66.87
燃煤	興達電廠	#3	87,839.25	91.17	621,208.67	41.86	65,164.21	5.16	479,202.29	-11.20	2,674.71	51.19	16,250.26	3.65
燃煤	興達電廠	#4	72,870.56	57.68	552,718.90	54.13	52,944.55	14.79	412,985.06	-1.56	1,413.72	-34.17	12,164.96	-32.65
燃煤	台中電廠	#1	40,851.47	-41.74	261,604.71	-56.26	93,541.86	-5.32	785,035.19	-15.84	4,228.47	-67.55	49,889.32	-63.83
燃煤	台中電廠	#2	59,972.64	21.87	144,906.52	-62.79	106,695.36	46.01	349,105.89	-34.83	4,421.52	-56.51	15,118.30	-83.79
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	65,647.06	-	385,710.66	6.86	99,562.55	-	703,325.68	9.70	4,270.19	-	41,305.65	-23.01
燃煤	台中電廠	#5	129,437.39	36.70	920,284.43	-9.39	87,949.39	-18.36	829,710.76	-25.10	4,740.48	-52.02	32,873.92	-72.22
燃煤	台中電廠	#6	125,918.53	24.03	678,767.36	-29.67	124,957.30	10.21	840,866.93	-20.07	4,813.05	-52.71	25,306.52	-75.98
燃煤	台中電廠	#7	128,320.35	26,115.65	947,205.00	-7.94	103,117.34	16,341.95	1,100,582.83	0.64	4,359.33	11,023.01	31,756.53	-71.23
燃煤	台中電廠	#8	32,417.66	-68.53	813,713.57	-29.65	21,053.42	-82.72	746,133.67	-37.75	1,142.79	-88.99	27,188.35	-76.68
燃煤	台中電廠	#9	103,316.96	40.98	794,454.07	20.13	113,095.24	39.68	834,036.85	17.32	2,459.50	-64.82	19,913.85	-68.19
燃煤	台中電廠	#10	91,405.83	17.39	789,536.99	5.64	94,236.62	25.77	782,140.99	4.27	2,497.84	-59.05	18,755.03	-73.21
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	39,257.64	977.58	326,990.19	-17.62	768.93	744.51	6,802.45	-16.67
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	24,489.26	-22.39	315,058.95	-19.17	436.63	-37.86	6,621.39	24.93
燃氣	通霄電廠	#4	-	7.01	-	-	53,889.58	47.95	344,446.80	157.03	1,082.50	20.16	9,151.98	182.60
燃氣	通霄電廠	#5	0.57	-	0.57	-	41,939.55	29.79	287,384.49	111.22	1,048.27	18.40	7,661.12	113.39
燃氣	通霄電廠	#6	8.33	71.75	500.49	30.65	34,998.27	139.82	246,175.32	40.78	1,348.68	436.74	8,418.10	164.30
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	11,987.47	-	233,476.90	40.23	1,499.15	-	24,896.21	-32.29
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	41,123.83	42.67	238,392.70	0.50	2,935.11	32.70	19,132.15	43.12
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	1,580.00	-92.06	230,578.88	6.36	163.21	-95.63	24,318.19	-28.18
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,283.45	-3.93	149,199.04	-9.28	900.49	-18.93	8,987.51	9.74
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	16,177.72	7.98	103,288.56	-33.49	697.14	15.92	4,558.84	13.50
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	19,674.93	74.67	164,073.20	56.22	1,230.27	51.76	12,471.31	93.92
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,750.50	15.05	90,150.34	-25.23	440.18	-32.97	5,012.89	26.58
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	71,404.72	91.21	607,634.09	23.81	2,523.82	159.33	23,318.76	79.11
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	75,728.47	56.07	585,451.80	30.41	4,771.10	125.00	40,727.71	92.59
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	69,663.63	26.25	611,752.20	42.54	2,330.65	76.03	20,946.50	19.01
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	70,007.49	-11.72	711,600.90	64.26	1,939.46	3.86	17,258.82	35.43
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	14,664.94	-80.71	115,335.53	-81.18	2,108.59	-2.82	14,486.73	-37.22
燃氣	大潭電廠	#1	391.95	-41.67	4,758.12	-17.48	15,029.66	-47.96	246,414.37	2.39	1,208.71	-41.86	22,333.08	15.25
燃氣	大潭電廠	#2	327.54	-67.67	2,312.07	-65.90	20,552.95	-31.96	236,817.29	-18.24	1,565.10	-28.37	22,267.45	49.07
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	76,235.13	-10.20	734,145.40	12.83	2,011.88	-0.84	14,474.28	-26.05
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	58,441.83	-28.78	657,363.32	32.39	1,848.89	-12.25	13,285.28	-17.74
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	21,974.12	-73.42	163,060.13	-76.36	1,924.32	3.63	11,677.58	-39.68
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	22,196.42	-72.92	317,146.45	-57.29	2,001.28	5.83	10,511.94	-45.58
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	5,284.47	412.06	21,658.53	-70.03	344.92	53.30	1,726.22	-91.24
燃油	協和電廠	#3	138,469.14	53.37	900,324.33	-22.00	88,242.29	78.87	490,829.49	-20.79	3,239.96	71.57	20,608.95	-48.07
燃油	協和電廠	#4	138,282.08	20.10	1,074,264.55	8.28	72,609.63	25.22	529,346.64	0.27	2,548.21	-17.54	19,763.75	-51.36
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,078.73	12.73	26,081.56	8.63	64,809.54	-25.94	606,953.91	-3.16	1,545.54	-48.21	11,805.73	-16.24
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,483.32	2.40	536,842.40	7.03	139,116.37	-1.29	1,029,104.22	-2.05	1,714.93	10.52	13,486.70	-7.00
燃油	塔山電廠	金門	40,008.31	306.92	205,067.34	13.20	314,308.61	7.41	2,354,722.83	-15.47	5,530.63	-16.14	34,858.26	-0.21
燃油	台中電廠	台中GAS	9.45	7,719.25	24.17	-23.39	6,090.42	7,719.25	15,574.01	-23.39	33.30	2,414.73	123.12	-70.96
燃油	琉球電廠	#4	2.54	108.20	14.63	-10.52	459.91	56.50	2,890.57	-31.72	10.77	108.72	67.68	-8.98
燃油	綠島電廠	#1-#9	52.25	-50.77	360.02	-51.18	21,821.79	15.29	153,172.05	6.07	238.19	14.66	1,386.08	-13.44
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	165.33	42.45	1,172.32	23.32	21,277.18	45.73	151,421.44	20.83	147.15	-20.81	1,208.87	-33.03
燃油	七美電廠	#1-#4	13.63	44.59	97.46	37.66	8,630.15	8.77	68,988.72	8.73	119.86	-44.06	1,378.60	37.75
燃油	望安電廠	#1-#4	16.67	40.78	117.19	40.54	10,141.92	0.87	80,296.66	13.21	51.01	-60.43	1,018.80	4.00
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.64	12.15	5.32	5.13	2,536.76	12.15	21,176.08	5.13	196.82	12.15	1,642.95	5.13
燃油	東引電廠	#1-#6	211.69	-6.62	1,766.55	11.50	12,568.67	-1.46	107,155.85	27.45	0.30	11.11	2.43	11.98
燃油	西莒電廠	#3-#7	49.88	6.47	428.92	15.34	7,030.66	-12.31	63,141.79	2.39	0.11	0.00	0.92	13.58

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(貳)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (貳)	36,603,269	3.16	37,714,613	1.75
月平均負載 (B) (貳)	29,837,738	6.64	27,506,571	2.28
月負載率 (B) / (A) (%)	81.52			
備註：				

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	3,936,400	39,898,500	35,420,150	4,478,350	12.64	
2日	3,474,530	40,360,370	36,491,830	3,868,540	10.60	
3日	3,550,404	40,284,496	35,473,640	4,810,856	13.56	
4日	2,984,414	40,850,486	35,980,430	4,870,056	13.54	
5日	9,154,590	34,680,310	30,757,760	3,922,550	12.75	
6日	12,040,940	31,793,960	27,920,620	3,873,340	13.87	
7日	5,535,100	38,299,800	33,937,260	4,362,540	12.85	
8日	4,546,300	39,288,600	35,133,930	4,154,670	11.83	
9日	4,288,500	39,546,400	35,369,800	4,176,600	11.81	
10日	4,142,200	39,692,700	35,437,700	4,255,000	12.01	
11日	4,152,600	39,682,300	35,597,910	4,084,390	11.47	
12日	9,165,200	34,694,500	31,311,250	3,383,250	10.81	
13日	10,805,500	33,054,200	30,029,500	3,024,700	10.07	
14日	4,500,900	39,358,800	35,640,420	3,718,380	10.43	
15日	3,822,600	40,037,100	36,312,060	3,725,040	10.26	
16日	3,605,300	40,254,400	36,521,120	3,733,280	10.22	
17日	3,289,200	40,570,500	36,846,180	3,724,320	10.11	
18日	3,238,100	40,621,600	36,892,520	3,729,080	10.11	
19日	8,056,700	35,803,000	32,486,090	3,316,910	10.21	
20日	10,457,500	33,402,200	29,516,760	3,885,440	13.16	
21日	4,900,400	38,959,300	34,397,150	4,562,150	13.26	
22日	4,497,300	39,362,400	34,236,890	5,125,510	14.97	
23日	4,398,600	39,461,100	34,688,760	4,772,340	13.76	
24日	4,900,500	38,959,200	33,524,760	5,434,440	16.21	
25日	6,573,790	37,285,910	32,011,490	5,274,420	16.48	
26日	8,218,230	35,641,470	31,094,600	4,546,870	14.62	
27日	12,562,990	31,296,710	26,808,010	4,488,700	16.74	
28日	8,191,780	35,667,920	31,113,230	4,554,690	14.64	
29日	7,854,460	36,005,240	31,745,550	4,259,690	13.42	
30日	7,851,830	36,007,870	30,723,420	5,284,450	17.20	
備註						



表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
10月上旬	6,227,000	37,435,240	33,990,000	3,445,240	10.14	
10月中旬	7,360,000	36,302,410	32,904,333	3,398,077	10.33	
10月下旬	7,699,000	35,963,170	31,919,000	4,044,170	12.67	
11月上旬	8,309,000	34,288,678	30,733,000	3,555,678	11.57	
11月中旬	8,822,000	33,775,898	30,186,000	3,589,898	11.89	
11月下旬	9,814,000	32,783,548	29,639,000	3,144,548	10.61	
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)		12	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		10.39	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.63	
4.電壓穩定度(%)		97.06	99.84
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	113.5	NA
	移動12個月平均值	107.79	NA
備註			

表3-5線路損失率

項目	線路損失量(度)			線路損失率(%)		
	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計
輸電系統	13,224,944		4,418,503,035	0.06		2.44
配電系統	-411,259,942	詳備註1	4,813,900,755	-1.91	詳備註1	2.66
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	1,949,134,608	
燃氣小計	4,660,565	1,702,876,000	
合計	7,757,665	3,652,010,608	

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	260,852	30,432,624	
風力小計	469,426	50,694,197	
慣常水力小計	368,764	54,585,906	
小水力小計	2,196	-	
合計	1,101,238	135,712,727	

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）	4,046,715	483,200,446	
風力（民營）	609	6,504	
小水力	250	52,781	
生質能	7,145	2,486,415	
地熱	300	178,206	
合計	4,055,019	485,924,352	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,968,275	658,500,380	
燃油小計	25,200	45,960	
廢棄物小計	613,910	227,857,700	
沼氣小計	4,083	480,800	
合計	5,611,468	886,884,840	



表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減 (%)	實績值	較上年同期增減 (%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,459,994,018	5.14	168,187,377,837	2.63
	1.電燈(a+b)	7,349,185,488	3.03	49,854,166,311	4.94
	(1)非營業用(a)	5,416,021,740	2.87	36,639,178,823	6.14
	(2)營業用(b)	1,933,163,748	3.47	13,214,987,488	1.75
	2.電力(c+d+e)	14,110,808,530	6.27	118,333,211,526	1.69
	低壓電力(c)	2,143,189,154	7.66	15,674,231,041	1.80
	高壓電力(d)	5,860,391,970	5.66	48,384,060,422	-0.21
	特高壓電力(e)	6,107,227,406	6.39	54,274,920,063	3.41
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	59,112,787,511	-2.85	432,159,201,897	-0.15
	1.電燈(a+b)	22,340,140,590	-3.58	134,396,414,241	3.54
	(1)非營業用(a)	15,692,818,838	0.78	91,131,315,524	7.87
	(2)營業用(b)	6,647,321,752	-12.51	43,265,098,717	-4.52
	2.電力(c+d+e)	36,772,646,921	-2.40	297,762,787,656	-1.73
	低壓電力(c)	6,012,443,699	-10.74	47,518,049,661	-4.17
	高壓電力(d)	15,429,958,211	-6.85	127,110,948,350	-4.73
	特高壓電力(e)	15,330,245,011	6.63	123,133,789,645	2.62
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7546	-7.60	2.5695	-2.70
	1.電燈	3.0398	-6.41	2.6958	-1.33
	(1)非營業用	2.8975	-2.03	2.4873	1.63
	(2)營業用	3.4386	-15.45	3.2739	-6.16
	2.電力	2.6060	-8.16	2.5163	-3.36
	低壓電力	2.8054	-17.09	3.0316	-5.86
	高壓電力	2.6329	-11.84	2.6271	-4.53
	特高壓電力	2.5102	0.23	2.2687	-0.76
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,518,253	1.26	130,106,998	1.26
	1.電燈(a+b)	14,194,785	1.28	127,200,139	1.28
	(1)非營業用(a)	13,165,883	1.30	117,973,268	1.29
	(2)營業用(b)	1,028,902	0.98	9,226,871	1.10
	2.電力(c+d+e)	323,468	0.37	2,906,859	0.40
	低壓電力(c)	298,393	0.39	2,681,392	0.42
	高壓電力(d)	24,422	0.16	219,613	0.24
	特高壓電力(e)	653	1.08	5,854	1.05
5.契約容量(瓩)		36,884,262	0.57	329,988,594	0.43
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,478	3.83	1,293	1.36
	1.電燈	518	1.72	392	3.62
	(1)非營業用	411	1.54	311	4.79
	(2)營業用	1,879	2.47	1,432	0.64
	2.電力	43,624	5.88	40,708	1.28
	低壓電力	7,182	7.24	5,846	1.37
	高壓電力	239,964	5.50	220,315	-0.45
	特高壓電力	9,352,569	5.25	9,271,425	2.33
備註：	高壓:109/10/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：109/08/26-109/09/17。				

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	15,253,897	16,032
畜牧業	746,015	547
農事及畜牧服務業	882,481	331
林業	700,446	363
漁撈業	33,223	46
水產養殖業	586,677	466
其他	0	0
石油及天然氣礦業	76,518	36
砂、石採取及其他礦業	399,835	168
肉類加工及保藏業	1,308,895	290
水產加工及保藏業	397,956	133
蔬果加工及保藏業	1,642,496	535
動植物油脂製造業	214,821	135
乳品製造業	308,600	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,240,519	884
動物飼品製造業	293,540	157
其他食品製造業	9,164,350	2,987
酒精飲料製造業	202,080	94
非酒精飲料製造業	640,248	288
菸草製造業	4,611	3
紡紗業	686,508	303
織布業	2,110,460	895
不織布業	222,723	90
染整業	852,282	256
紡織品製造業	2,017,035	1,204
成衣製造業	3,529,986	2,126
服飾品製造業	457,975	428
皮革、毛皮及其製品製造業	1,470,272	811
木竹製品製造業	5,175,452	3,416
紙漿、紙及紙板製造業	520,349	262
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,751,656	1,349
其他紙製品製造業	934,301	411
印刷及資料儲存媒體複製業	8,927,484	5,742
石油及煤製品製造業	119,034	100
化學原材料製造業	557,031	287
肥料及氮化合物製造業	193,774	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,550,487	418
人造纖維製造業	35,809	30
農藥及環境用藥製造業	211,316	74
塗料、染料及顏料製造業	843,028	363
清潔用品及化粧品製造業	1,915,103	695
未分類其他化學製品製造業	531,642	308
藥品及醫用化學製品製造業	1,852,373	511
橡膠製品製造業	3,279,253	967
塑膠製品製造業	17,765,831	7,161
玻璃及其製品製造業	792,770	354
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	955,018	455
水泥及其製品製造業	1,424,164	396
石材製品製造業	474,949	290
其他非金屬礦物製品製造業	374,110	217
鋼鐵製造業	4,831,266	1,905
鋁製造業	1,656,580	467
銅製造業	303,079	137
其他基本金屬製造業	753,552	292

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	16,731,639	6,329
金屬結構及建築組件製造業	4,531,339	2,823
金屬容器製造業	1,236,050	521
金屬加工處理業	17,044,902	6,961
其他金屬製品製造業	14,493,806	6,938
半導體製造業	3,793,027	611
被動電子元件製造業	1,469,527	470
印刷電路板製造業	1,787,855	431
光電材料及元件製造業	1,352,802	407
其他電子零組件製造業	7,118,418	1,922
電腦及其週邊設備製造業	5,701,916	1,292
通訊傳播設備製造業	3,377,732	774
視聽電子產品製造業	1,043,200	424
資料儲存媒體製造業	147,479	42
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	2,176,320	799
輻射及電子醫學設備製造業	218,090	77
光學儀器及設備製造業	1,128,340	269
發電、輸電及配電機械製造業	2,613,849	1,088
電池製造業	253,470	120
電線及配線器材製造業	1,764,795	785
照明設備及配備製造業	1,038,721	528
家用電器製造業	1,664,895	644
其他電力設備及配備製造業	1,658,552	621
金屬加工用機械設備製造業	8,535,631	3,001
其他專用機械設備製造業	8,296,577	3,443
通用機械設備製造業	13,159,056	5,161
汽車製造業	188,011	65
車體製造業	318,586	162
汽車零件製造業	5,431,517	1,985
船舶及浮動設施製造業	192,959	160
機車及其零件製造業	1,010,340	427
自行車及其零件製造業	2,825,506	810
未分類其他運輸工具及其零件製造業	409,879	168
非金屬家具製造業	3,047,617	1,236
金屬家具製造業	2,015,963	742
育樂用品製造業	2,762,562	1,034
醫療器材及用品製造業	2,628,065	861
未分類其他製造業	9,486,488	7,643
產業用機械設備維修及安裝業	2,751,606	2,192
電力供應業	247,417	133
氣體燃料供應業	539,736	375
蒸汽供應業	81,778	18
用水供應業	116,386	98
廢水及污水處理業	171,400	108
廢棄物清除業	510,743	332
廢棄物處理業	559,197	293
資源回收處理業	10,099,939	5,536
污染整治業	129,250	70
建築工程業	9,793,407	3,605
道路工程業	912,804	492
公用事業設施工程業	682,431	434
其他土木工程業	876,401	634
整地、基礎及結構工程業	1,112,971	514
庭園景觀工程業	749,894	305
機電、管道及其他建築設備安裝業	8,295,680	7,964

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	5,704,160	5,547
其他專門營造業	787,997	748
商品批發經紀業	2,526,758	1,505
綜合商品批發業	5,883,324	3,420
農產原料及活動物批發業	3,550,881	1,259
食品、飲料及菸草製品批發業	25,012,959	8,178
布疋及服飾品批發業	10,765,238	6,680
家用器具及用品批發業	13,572,210	7,986
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,793,693	3,855
文教育樂用品批發業	5,643,330	3,049
建材批發業	17,577,370	10,212
化學原材料及其製品批發業	5,918,949	3,746
燃料及相關產品批發業	1,619,088	664
機械器具批發業	40,258,704	22,854
汽機車及其零配件、用品批發業	5,605,077	3,983
其他專賣批發業	6,631,033	3,279
綜合商品零售業	180,878,394	25,900
食品、飲料及菸草製品零售業	68,133,101	42,849
布疋及服飾品零售業	34,737,549	31,830
家用器具及用品零售業	46,401,315	44,490
藥品、醫療用品及化粧品零售業	16,582,703	15,852
文教育樂用品零售業	11,828,899	9,904
建材零售業	5,710,506	6,640
燃料及相關產品零售業	7,257,566	3,211
資訊及通訊設備零售業	11,915,351	7,825
汽機車及其零配件、用品零售業	15,178,469	13,292
其他專賣零售業	15,690,236	14,478
零售攤販	11,539,913	14,405
其他非店面零售業	2,848,619	1,471
鐵路運輸業	78,998	38
大眾捷運系統運輸業	8,337	7
汽車客運業	2,294,849	1,172
汽車貨運業	3,823,519	1,855
其他陸上運輸業	51,881	71
海洋水運業	201,295	127
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	165,643	82
報關業	668,509	859
船務代理業	305,828	205
貨運承攬業	1,935,866	977
陸上運輸輔助業	12,831,220	9,407
水上運輸輔助業	124,217	121
航空運輸輔助業	66,160	5
其他運輸輔助業	713,430	322
倉儲業	29,940,856	8,549
郵政業	116,502	89
快遞業	2,276,317	507
短期住宿業	35,068,199	19,718
其他住宿業	193,865	146
餐食業	396,920,968	171,644
外燴及團膳承包業	1,944,151	427
飲料業	25,572,879	11,340
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	2,222,969	1,093
軟體出版業	846,552	176
影片及電視節目業	1,610,135	601

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	520,441	216
廣播業	469,243	94
電視節目編排及傳播業	2,087,285	892
電信業	83,881,674	40,465
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	9,757,445	2,867
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,659,333	797
其他資訊服務業	1,525,543	411
貨幣中介業	23,625,680	5,869
控股業	238,574	85
信託、基金及類似金融實體	273,745	110
其他金融服務業	3,685,622	2,504
人身保險業	7,171,186	1,987
財產保險業	1,668,661	626
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,704,273	682
證券業	3,926,052	692
期貨業	87,514	22
基金管理業	195,401	63
其他金融輔助業	1,876,972	1,204
不動產開發業	11,858,340	7,298
不動產經營業	18,571,656	10,090
其他不動產業	989,462	462
法律服務業	1,238,054	912
會計服務業	763,570	614
企業總管理機構	5,825,037	2,084
管理顧問業	4,430,595	2,570
建築、工程服務及相關技術顧問業	3,460,706	1,693
技術檢測及分析服務業	2,420,201	670
自然及工程科學研究發展服務業	415,336	116
社會及人文科學研究發展服務業	16,753	16
綜合研究發展服務業	117,097	30
廣告業	5,462,294	3,940
市場研究及民意調查業	200,515	81
專門設計業	4,289,687	3,495
獸醫業	529,194	366
其他專業、科學及技術服務業	4,171,185	3,225
機械設備租賃業	3,280,971	1,241
運輸工具租賃業	1,858,985	2,357
個人及家庭用品租賃業	1,011,235	771
智慧財產租賃業	61,464	34
人力仲介業	1,438,993	920
人力供應業	548,346	449
旅行及相關服務業	3,313,547	2,542
保全及偵探業	1,543,047	850
複合支援服務業	80,050	46
清潔服務業	2,990,498	1,510
綠化服務業	31,085	38
行政支援服務業	5,358,380	2,300
公共行政	1,295,301	1,001
國防事務	6,287	8
強制性社會安全事務	3,786	12
國際組織及外國機構	1,529	3
學前教育	2,542,431	937
小學教育	26,365	36

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	42,926	14
高級中等教育	31,110	29
大專校院	36,073	49
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	316,055	191
其他教育業	9,426,853	5,801
醫院	402,280	180
診所	5,662,330	3,291
其他醫療保健業	1,570,567	745
居住型照顧服務業	3,789,906	760
其他社會工作服務業	1,230,048	584
創作業	212,649	259
藝術表演業	291,683	153
創作及藝術表演輔助業	782,339	471
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	236,345	173
博弈業	4,298,150	3,641
運動服務業	5,871,925	1,310
娛樂及休閒服務業	29,876,550	10,524
宗教組織	1,893,142	1,735
職業團體	510,196	369
其他組織	2,312,858	1,579
汽車維修及美容業	15,404,135	15,905
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,042,946	2,009
其他個人及家庭用品維修業	6,560,707	11,917
洗衣業	5,878,938	6,727
美髮及美容美體業	35,099,083	37,373
殯葬及相關服務業	2,090,781	1,510
家事服務業	47,642	35
其他個人服務業	10,598,151	7,724
家庭(住宅用)	41,475,368	50,085
其他不能歸類	107,668,468	61,507
合計	1,933,163,748	1,028,902
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,521,577	22
煉油廠	128,549,076	189
發電廠	10,583,607	81
汽電共生廠	144,567	11
氣體燃料供應業	34,622,089	205
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,674,400	411
食品飲料及菸草業	391,884,584	7,323
紡織成衣及服飾業	397,798,406	5,867
皮革及毛皮業	12,677,242	677
木竹及家具業	28,342,240	2,372
紙漿、紙及紙製品業	154,740,269	1,311
印刷業	47,009,361	2,103
化學材料製造業	799,495,520	1,475
基本化學材料製造業	479,979,598	536
基本化學工業	465,500,033	445
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,479,565	91
人造纖維製造業	118,777,193	75
樹脂塑膠及橡膠製造	200,738,729	864
其他化學材料製造業	100,944,879	546
化學製品製造業	218,755,738	1,999
橡膠製品製造業	95,711,766	1,279
塑膠製品製造業	478,661,421	9,770
非金屬礦物製品製造業	451,535,242	2,187
水泥及水泥製品業	127,475,727	594
其他(非金屬礦物製品製造業)	324,059,515	1,593
陶瓷製品製造業	33,584,024	500
玻璃及玻璃製品製造業	242,457,342	395
金屬基本工業	1,086,921,239	3,288
鋼鐵基本工業	890,092,017	1,988
非鐵金屬基本工業	196,829,222	1,300
鋁業	71,033,655	668
金屬製品製造業	553,663,565	18,906
機械設備製造業	232,278,174	8,126
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,711,396,032	7,770
電子零組件製造業	4,382,556,101	4,138
運輸工具製造業	238,815,019	3,536
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	92,257,888	648
其他工業製品製造業	95,350,319	2,146
用水供應業	140,423,626	4,321
營造業	75,371,884	757
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	203,436,456	75,897
漁業	103,049,528	39,588
批發及零售業	588,173,427	28,787
運輸及倉儲業	390,409,339	4,212

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	300,974,754	1,400
倉儲業	79,475,513	2,606
郵政及快遞業	9,959,072	206
住宿及餐飲業	339,838,172	13,041
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	217,482,021	2,520
電信業	126,987,871	1,523
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	90,494,150	997
金融及保險業	118,123,076	4,617
不動產業	48,930,720	1,172
專業、科學及技術服務業	65,655,099	1,469
支援服務業	46,949,868	1,680
公共行政及國防；強制性社會安全	241,727,278	5,163
教育業	332,712,194	3,276
醫療保健及社會工作服務業	316,279,259	3,291
藝術、娛樂及休閒服務業	108,415,908	2,302
其他服務業	75,886,027	4,038
住宅部門	298,146,321	38,473
其他不能歸類	114,408,986	7,162
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	162,454
畜牧業	211,685
農事及畜牧服務業	339,514
林業	1,180
漁撈業	455
水產養殖業	284,517
其他	0
石油及天然氣礦業	13,287
砂、石採取及其他礦業	147,733
肉類加工及保藏業	99,898
水產加工及保藏業	57,844
蔬果加工及保藏業	64,897
動植物油脂製造業	36,314
乳品製造業	50,229
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,131
動物飼品製造業	111,517
其他食品製造業	496,549
酒精飲料製造業	37,887
非酒精飲料製造業	91,229
菸草製造業	14,383
紡紗業	214,762
織布業	347,320
不織布業	77,723
染整業	169,983
紡織品製造業	96,938
成衣製造業	46,132
服飾品製造業	16,880
皮革、毛皮及其製品製造業	67,077
木竹製品製造業	68,047
紙漿、紙及紙板製造業	209,745
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,844
其他紙製品製造業	89,094
印刷及資料儲存媒體複製業	192,111
石油及煤製品製造業	267,390
化學原材料製造業	786,239
肥料及氮化合物製造業	33,250
塑膠及合成橡膠原料製造業	416,236
人造纖維製造業	204,154
農藥及環境用藥製造業	18,628
塗料、染料及顏料製造業	77,021
清潔用品及化粧品製造業	55,616
未分類其他化學製品製造業	221,787
藥品及醫用化學製品製造業	193,655
橡膠製品製造業	286,007
塑膠製品製造業	1,381,061
玻璃及其製品製造業	433,774
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	106,958
水泥及其製品製造業	358,139
石材製品製造業	56,440
其他非金屬礦物製品製造業	117,931

行業別	本月份契約容量(瓩)
鋼鐵製造業	2,320,685
鋁製造業	220,631
銅製造業	194,441
其他基本金屬製造業	94,515
金屬刀具、手工具及模具製造業	409,159
金屬結構及建築組件製造業	220,756
金屬容器製造業	52,537
金屬加工處理業	661,960
其他金屬製品製造業	678,774
半導體製造業	3,863,446
被動電子元件製造業	267,021
印刷電路板製造業	532,127
光電材料及元件製造業	1,521,161
其他電子零組件製造業	651,423
電腦及其週邊設備製造業	133,889
通訊傳播設備製造業	73,204
視聽電子產品製造業	28,434
資料儲存媒體製造業	40,206
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,847
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	128,572
發電、輸電及配電機械製造業	81,119
電池製造業	48,541
電線及配線器材製造業	130,172
照明設備及配備製造業	27,178
家用電器製造業	66,676
其他電力設備及配備製造業	189,809
金屬加工用機械設備製造業	212,742
其他專用機械設備製造業	191,877
通用機械設備製造業	399,125
汽車製造業	50,390
車體製造業	8,389
汽車零件製造業	423,938
船舶及浮動設施製造業	53,220
機車及其零件製造業	87,718
自行車及其零件製造業	129,869
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,074
非金屬家具製造業	34,862
金屬家具製造業	35,364
育樂用品製造業	98,440
醫療器材及用品製造業	118,416
未分類其他製造業	71,404
產業用機械設備維修及安裝業	61,159
電力供應業	54,135
氣體燃料供應業	63,642
蒸汽供應業	976
用水供應業	290,390
廢水及污水處理業	26,919
廢棄物清除業	10,351
廢棄物處理業	25,408
資源回收處理業	89,457

行業別	本月份契約容量(瓩)
污染整治業	2,990
建築工程業	13,722
道路工程業	34,257
公用事業設施工程業	26,931
其他土木工程業	2,468
整地、基礎及結構工程業	8,391
庭園景觀工程業	846
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,818
建物完工裝修工程業	4,541
其他專門營造業	5,220
商品批發經紀業	18,729
綜合商品批發業	34,606
農產原料及活動物批發業	40,418
食品、飲料及菸草製品批發業	136,202
布疋及服飾品批發業	24,885
家用器具及用品批發業	34,778
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,607
文教育樂用品批發業	11,717
建材批發業	72,443
化學原材料及其製品批發業	28,813
燃料及相關產品批發業	11,513
機械器具批發業	53,318
汽機車及其零配件、用品批發業	22,258
其他專賣批發業	25,623
綜合商品零售業	1,217,839
食品、飲料及菸草製品零售業	206,605
布疋及服飾品零售業	81,367
家用器具及用品零售業	63,570
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,730
文教育樂用品零售業	22,871
建材零售業	7,543
燃料及相關產品零售業	50,034
資訊及通訊設備零售業	53,382
汽機車及其零配件、用品零售業	60,690
其他專賣零售業	37,830
零售攤販	1,766
其他非店面零售業	5,838
鐵路運輸業	400,921
大眾捷運系統運輸業	194,105
汽車客運業	11,423
汽車貨運業	20,893
其他陸上運輸業	1,863
海洋水運業	4,721
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	17,740
報關業	8,718
船務代理業	1,288
貨運承攬業	9,771
陸上運輸輔助業	56,432
水上運輸輔助業	47,949
航空運輸輔助業	60,756

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他運輸輔助業	17,268
倉儲業	313,866
郵政業	18,654
快遞業	13,633
短期住宿業	539,250
其他住宿業	4,034
餐食業	951,431
外燴及團膳承包業	19,126
飲料業	62,344
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	19,865
軟體出版業	1,210
影片及電視節目業	30,580
聲音錄製及音樂發行業	1,156
廣播業	18,293
電視節目編排及傳播業	29,617
電信業	354,193
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,688
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	83,676
其他資訊服務業	3,552
貨幣中介業	284,443
控股業	5,923
信託、基金及類似金融實體	3,138
其他金融服務業	8,794
人身保險業	108,786
財產保險業	12,980
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,134
證券業	33,329
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,797
不動產開發業	76,852
不動產經營業	93,955
其他不動產業	6,248
法律服務業	9,222
會計服務業	3,134
企業總管理機構	35,645
管理顧問業	10,728
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,958
技術檢測及分析服務業	25,464
自然及工程科學研究發展服務業	41,938
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	32,367
廣告業	5,157
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,404
獸醫業	1,852
其他專業、科學及技術服務業	16,443
機械設備租賃業	10,849

行業別	本月份契約容量(瓩)
運輸工具租賃業	1,823
個人及家庭用品租賃業	18,175
智慧財產租賃業	175
人力仲介業	3,215
人力供應業	950
旅行及相關服務業	10,063
保全及偵探業	4,025
複合支援服務業	967
清潔服務業	87,857
綠化服務業	387
行政支援服務業	36,757
公共行政	645,221
國防事務	261,127
強制性社會安全事務	5,555
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	23,314
小學教育	155,558
國民中學教育	175,629
高級中等教育	189,296
大專校院	575,334
特殊教育學校	608
教育輔助業	317
其他教育業	51,676
醫院	500,050
診所	72,308
其他醫療保健業	36,903
居住型照顧服務業	93,206
其他社會工作服務業	36,991
創作業	3,744
藝術表演業	4,529
創作及藝術表演輔助業	27,791
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	65,626
博弈業	1,325
運動服務業	122,230
娛樂及休閒服務業	170,214
宗教組織	44,899
職業團體	4,867
其他組織	103,401
汽車維修及美容業	42,322
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,457
其他個人及家庭用品維修業	918
洗衣業	19,206
美髮及美容美體業	52,930
殯葬及相關服務業	20,973
家事服務業	395
其他個人服務業	26,403
家庭(住宅用)	1,550,889
其他不能歸類	596,441
合計	36,884,262
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109年9月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	59,899,619,668	61,445,932,972	-1,546,313,304	446,175,475,438	444,641,861,873	1,533,613,565
電費收入	59,112,787,511	60,845,899,168	-1,733,111,657	432,159,201,897	432,789,350,119	-630,148,222
其他營業收入(註2)	786,832,157	600,033,804	186,798,353	14,016,273,541	11,852,511,754	2,163,761,787
2.營業支出	66,501,984,262	48,775,241,571	17,726,742,691	423,375,464,100	442,869,357,833	-19,493,893,733
營業成本	65,152,595,455	47,489,412,551	17,663,182,904	412,939,298,147	430,828,190,197	-17,888,892,050
營業費用	1,349,388,807	1,285,829,020	63,559,787	10,436,165,953	12,041,167,636	-1,605,001,683
3.營業收益(損失)(1-2)	-6,602,364,594	12,670,691,401	-19,273,055,995	22,800,011,338	1,772,504,040	21,027,507,298
4.稅前盈餘(虧)	-7,498,719,883	11,766,621,514	-19,265,341,397	13,140,901,412	-8,433,083,136	21,573,984,548
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。					