

台灣電力公司

簡 明 月 報

110年8月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~35
(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
三、輸配電業之業務報告	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
四、售電業之業務報告	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
五、收支實績比較表	p.64

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

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

(二)業務狀況

1.發電業

- (1)8 月份總裝置容量為 35,461,215 瓩(含試運轉中機組：台南鹽田、金門鵲山、金門塔山、馬祖珠山、蘭嶼電廠、蘭嶼貯存場、高雄保寧、台中電廠建物、台中電廠 GIS 廠房、高雄 E/S 停車棚、鳳山水庫太陽光電發電站)。
- (2)8 月份總毛發電量 18,183,587,011 度、淨發電量 17,525,120,174 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)8 月份發購電量成長率(與去年同期比)為 1.3%，最大小時發電為 37,827.7MWH、平均小時發電為 30,976.4MWH。
- (2)8 月份備轉容量率 10%以上共 31 天。

3.售電業

8 月份總售電量 21,460,037,338 度，其中包括電燈 6,665,209,918 度，電力 14,794,827,420 度。每戶平均用電量為 1,461 度，其中電燈用戶平均用電量為 464 度，電力用戶平均用電量為 45,385 度。

(三)財務狀況

截至 110 年 8 月止，資產總額為 2 兆 1,815.82 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,410.19 億元，占資產總額之 75.2%；負債為 1 兆 8,291.68 億元，占資產總額之 83.8%，其中長短期借款為 1 兆 853.88 億元，占資產總額之 49.8%；權益為 3,524.14 億元，占資產總額之 16.2%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.2%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：台中#6機。 (3)本月開始大修機組：無。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：榕樹。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	(1)本月份停機機組：核二廠 2 號機 8 月 6 日 20:22 解聯進行控制室紅線區安全防護實體隔離工程，改善完成後於 8 月 8 日 15:23 併聯，並於 8 月 11 日 22:52 達滿載運轉。 (2)本月份大修機組：核二廠 1 號機自 7 月 2 日起依計畫執行 EOC-28 各項大修工作，該機組運轉執照將於 12 月 27 日屆期。
風力機組	故障檢修機組： 石門風力發電站 1 台風機，觀園風力發電站 3 台風機，大潭風力發電站 2 台風機，香山風力發電站 2 台風機，彰工風力發電站 1 台風機，麥寮風力發電站 2 台風機，雲林四湖風力發電站 1 台風機。
太陽能機組	停機檢修機組： 一、變流器故障：龍井 1-1 變流器(2 台/270kW)故障、永安鹽灘地變流器(3 台/250kW)故障、澎湖七美 1 期變流器(1 台/270kW)故障、台南七股變流器(1 台/500kW)故障、彰化彰濱變流器(2 台/1000kW)故障。 二、定期保養：核三廠光電站高低壓設備定檢。

2.輸配電業

- (1)2021 年本公司由相關同仁共組「時間管理大師」隊，參加「永續 2.0·韌性島嶼」總統盃黑客松，並以「智慧用電好幫手」提案順利通過民眾投票及初審會議評選，自 164 件提案中脫穎而出，進入 20 組入選提案名單。
- (2)中央氣象局發布盧碧颱風海上警報，本公司緊供中心依經濟部指示於 8 月 4 日成立防颱應變小組。本次颱風豪雨造成彰化、嘉義及高雄等地區停電，累計全台共 9 萬 3,080 戶停電。經本公司動員人力緊急搶修，至 8 月 8 日 23 時止，完成全面復電。
- (3)因應國內電動車推動政策及充電技術研究，本公司已在台北市區營業處設置「電動車 V2G 智慧充電示範場」，共有 2 具 50kW 直流雙槍充電樁(美規 CCS1 及日規 CHAdeMO)，除提供電動車主友善充電環境外，並可推廣外界參訪，讓民眾瞭解電能回輸電網(V2G)功效，在用電尖峰時，將電能回輸電網，成為可調控之備援電力。

3.售電業

- (1)本月售電量較去年同月增加，其中電力增加主要係因新興科技應用、遠距商機持續發展、加上全球經濟穩定復甦、市場需求增溫及廠商擴增國內產能，故半導體製造業、非鐵金屬及金屬製造業、化學原料業及鋼鐵業等用電量增加所致。電燈減少主要係因 6~8 月均溫低於去年同月，空調用電需求降低及疫情管制下抑制消費動能，故用電減少。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，8 月電燈用電期間涵蓋 110 年 6 月至 110 年 8 月。)

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同 期增減 (%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	24.51	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	8.26	
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	0.00	
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同 期增減 (%)	備註
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1~#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	離岸一期	#1~#21	109,200	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#18	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌4部，因故障拆除1部，經調整後總機組數由18部減為13部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成台中港區風機損毀，從台中電廠移出2部機組至台中港區，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651.420	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710.040	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,508.640	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614.400	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,001.600	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764.000	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720.340	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,636.800	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953.190	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614.400	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60.060	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,209.600	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	248.640	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	154.560	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	199.715	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528.000	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40.250	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91.125	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	91.800	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	115.800	0.00	

表2-1 裝置容量

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

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			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	596,047,500	0.08	33,023,320	1.85	563,024,180	-0.02
燃煤	林口電廠	#2	595,878,426	13.69	33,067,612	7.11	562,810,814	14.10
燃煤	林口電廠	#3	596,388,900	0.04	31,450,256	1.15	564,938,644	-0.02
燃煤	大林電廠	#1	581,596,924	0.70	32,050,318	3.24	549,546,606	0.56
燃煤	大林電廠	#2	586,161,133	22.60	29,461,967	16.99	556,699,166	22.91
燃煤	興達電廠	#1	296,848,200	-18.17	18,224,400	-8.70	278,623,800	-18.73
燃煤	興達電廠	#2	298,108,800	-17.82	16,578,800	-18.41	281,530,000	-17.79
燃煤	興達電廠	#3	370,018,000	-7.58	21,681,000	4.05	348,337,000	-8.22
燃煤	興達電廠	#4	373,974,700	-7.69	18,820,600	-7.53	355,154,100	-7.70
燃煤	台中電廠	#1	352,582,000	2.84	19,963,100	-9.09	332,618,900	3.66
燃煤	台中電廠	#2	358,864,000	-8.48	23,805,100	4.59	335,058,900	-9.29
燃煤	台中電廠	#3	349,260,000	0.00	19,598,400	0.00	329,661,600	0.00
燃煤	台中電廠	#4	354,168,000	-9.20	23,950,200	6.18	330,217,800	-10.15
燃煤	台中電廠	#5	356,588,000	10	17,067,800	5	339,520,200	11
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	348,070,000	-11.14	19,999,500	-1.01	328,070,500	-11.69
燃煤	台中電廠	#8	353,968,000	-12.10	18,391,200	-10.16	335,576,800	-12.21
燃煤	台中電廠	#9	348,261,000	30.00	19,826,700	46.87	328,434,300	29.11
燃煤	台中電廠	#10	346,952,000	-7.32	19,293,700	-2.04	327,658,300	-7.61
燃油	協和電廠	#3	90,364,000	36.77	5,492,300	163.51	84,871,700	32.64
燃油	協和電廠	#4	119,304,000	-0.59	4,533,400	12.50	114,770,600	-1.05
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,687,088	-5.75	763,418	-1.38	5,923,670	-6.28
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	43,826,068	-13.88	1,864,932	-9.48	41,961,136	-14.07
燃油	塔山電廠	金門	33,637,840	-5.25	1,759,031	-11.19	31,878,809	-4.90
燃油	台中電廠	台中GAS	776,000	-23.47	2,900	-27.50	773,100	-23.46
燃油	琉球電廠	#4	3,370	321.25	0	-	3,370	321.25
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,800,290	-36.00	84,477	-20.92	1,715,813	-36.59
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,971,844	-15.70	104,536	-22.46	1,867,308	-15.29
燃油	七美電廠	#1-#4	849,321	-6.59	34,760	-0.02	814,561	-6.86
燃油	望安電廠	#1-#4	788,460	-10.88	40,720	-1.22	747,740	-11.35
燃油	虎井電廠	#1-#2	129,483	-6.50	5,282	-0.26	124,201	-6.75
燃油	東引電廠	#1-#6	1,569,060	-8.24	65,230	-18.57	1,503,830	-7.74
燃油	西莒電廠	#3-#7	735,935	-6.56	50,410	-24.62	685,525	-4.88
燃氣	大林電廠	#5	166,642,000	31.59	7,519,000	0.32	159,123,000	33.55
燃氣	大林電廠	#6	241,689,000	28.21	6,915,200	11.74	234,773,800	28.77
燃氣	通霄電廠	#4	225,583,000	13.17	3,345,120	6.64	222,237,880	13.28
燃氣	通霄電廠	#5	243,437,000	5.99	4,340,160	4.76	239,096,840	6.01
燃氣	通霄電廠	#6	211,990,000	79.64	3,456,078	50.37	208,533,922	80.22
燃氣	通霄電廠	#1	624,618,000	46.72	11,705,071	49.60	612,912,929	46.67
燃氣	通霄電廠	#2	189,440,000	-70.54	4,348,525	-59.60	185,091,475	-70.72
燃氣	通霄電廠	#3	595,238,000	-7.42	10,686,871	-2.92	584,551,129	-7.50
燃氣	南部電廠	#1	204,921,000	0.23	3,723,200	4.97	201,197,800	0.15
燃氣	南部電廠	#2	149,269,000	-16.31	3,106,800	-13.05	146,162,200	-16.38
燃氣	南部電廠	#3	170,791,000	-12.05	3,564,000	-1.77	167,227,000	-12.25
燃氣	南部電廠	#4	171,294,000	10.33	2,890,200	12.01	168,403,800	10.30
燃氣	興達電廠	#1	279,802,100	13.30	5,263,106	7.65	274,538,994	13.42
燃氣	興達電廠	#2	284,236,400	-4.78	5,049,906	-2.12	279,186,494	-4.83
燃氣	興達電廠	#3	257,062,700	2.56	5,046,946	0.42	252,015,754	2.60
燃氣	興達電廠	#4	260,325,000	0.77	4,940,721	2.03	255,384,279	0.74
燃氣	興達電廠	#5	277,932,600	4.93	4,948,579	1.00	272,984,021	5.00
燃氣	大潭電廠	#1	485,536,284	2.81	10,477,432	3.46	475,058,852	2.80

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	大潭電廠	#2	327,955,773	-21.48	7,936,340	-13.19	320,019,433	-21.67
燃氣	大潭電廠	#3	480,263,078	3.48	9,224,474	-4.09	471,038,604	3.64
燃氣	大潭電廠	#4	500,574,513	49.84	9,390,756	34.61	491,183,757	50.17
燃氣	大潭電廠	#5	489,629,033	12.07	9,327,738	3.96	480,301,295	12.24
燃氣	大潭電廠	#6	459,606,853	4.80	8,799,435	-0.03	450,807,418	4.89
燃氣	大潭電廠	#7	113,046,511	824.13	600,871	609.90	112,445,640	825.62
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	19,576	-21.54	1,308	63.91	18,268	-24.36
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	82,825,000	-16.28	333,328	-25.75	82,491,672	-16.24
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	198,332,000	-6.08	609,317	-15.75	197,722,683	-6.04
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	15,973,816	202.74	14,733	36.16	15,959,083	203.08
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	10,647,792	168.65	36,509	47.52	10,611,283	169.42
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,439,128	612.17	8,535	222.68	3,430,593	614.31
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	106,804	57.99	2,382	13.32	104,422	59.42
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	48,014,931	281.91	235,113	207.77	47,779,818	282.36
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	465,945	-32.49	5,936	-13.38	460,009	-32.68
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	14,684,000	154.97	57,129	134.09	14,626,871	155.06
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	23,466,096	218.23	130,621	15.39	23,335,475	221.39
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	44,382,856	263.57	86,047	16.42	44,296,809	265.07
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	48,681,292	224.80	107,095	36.83	48,574,197	225.79
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	46,488,000	342.91	107,052	4.82	46,380,948	346.23
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	2,430	-98.46	110	-97.99	2,320	-98.48
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	25,328,835	200.11	64,854	99.50	25,263,981	200.50
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	8,734,200	233.75	35,995	-13.93	8,698,205	237.78
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	20,360,000	41.48	54,822	10.58	20,305,178	41.58
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	4,444,000	79.61	8,504	36.50	4,435,496	79.72
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	10,762,400	115.49	37,467	-5.06	10,724,933	116.45
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,189,680	-35.83	19,680	-40.69	1,170,000	-35.74
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,114,605	-35.20	3,663	-40.14	2,110,942	-35.19
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,390,930	-47.80	10,739	-32.97	1,380,191	-47.89
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	538,065	-65.15	12,612	-59.09	525,453	-65.27
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	11,647,000	91.72	20,911	-7.88	11,626,089	92.09
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,736,800	231.29	6,421	13.73	2,730,379	232.79
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15,922,000	94.04	727,606	-0.96	15,194,394	103.38
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,643,500	21.47	52,868	-9.02	3,590,632	22.07
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,840,600	105.12	16,210	3.58	3,824,390	105.97
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,265,000	88.59	8,366	-3.10	2,256,634	89.26
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	12,503,800	54.98	20,240	-2.93	12,483,560	55.13
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	62,485	-94.23	233	-95.77	62,252	-94.22
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,326,300	44.27	7,302	-5.16	1,318,998	44.69
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,261,200	139.40	8,260	-7.93	1,252,940	141.95
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	33,131,006	518.31	128,702	11.95	33,002,304	529.41
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	7,815,300	91.10	2,700	17.39	7,812,600	91.14
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,903,700	129.23	18,200	7.06	4,885,500	130.21
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	27,643,500	115.94	-	-	27,643,500	115.94
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	26,252,500	157.32	18,634	27.00	26,233,866	157.51
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	38,008,000	369.70	84,050	237.96	37,923,950	370.10
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	28,292,000	189.40	66,900	205.48	28,225,100	189.37
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	12,534	-71.31	-	-	12,534	-71.31
核能	第二核能發電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
核能	第二核能發電廠	#2	666,653,000	-8.78	21,668,000	-8.51	644,985,000	-8.78
核能	第三核能發電廠	#1	725,838,100	-0.09	26,199,860	-8.13	699,638,240	0.23
核能	第三核能發電廠	#2	725,776,570	-0.11	28,405,280	11.58	697,371,290	-0.53
風力	離岸一期	#1~#21	663,422	-	13,010	-	650,412	-
風力	石門風力發電站	#1	163	-99.79	8,589	-5.84	96,935	-68.94

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	石門風力發電站	#2	38,016	-54.90	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	35,548	-55.87	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	31,797	-59.63	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	106,182	-45.57	35,842	6.06	273,084	-45.29
風力	林口風力發電站	#5	83,351	-45.78	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	119,393	-35.18	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	24,794	-56.27	34,933	-9.31	218,091	-52.22
風力	蘆竹風力發電站	#2	31,223	-50.23	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	31,132	-51.61	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	32,487	-48.81	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	31,682	-40.13	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	32,983	-45.94	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	35,327	-41.09	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	33,396	-54.77	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	92,527	-47.69	46,886	-13.52	1,355,729	-57.64
風力	觀園風力發電站	#2	91,208	-49.57	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	79,365	10.50	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	91,405	-47.68	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	95,870	-46.57	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	98,240	-50.32	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	80,544	100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	97,516	-50.61	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	88,206	-55.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	89,263	-51.88	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	97	-99.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	86,428	-56.93	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	98,150	-44.47	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	46,680	-70.62	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	76,328	-50.02	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	80,522	-54.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	101,009	-34.01	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	9,257	-94.44	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	86,915	-50.67	55,355	-9.62	807,021	-51.20
風力	大潭風力發電站	#2	92,863	-38.81	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	122,011	-12.63	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	140,148	-40.75	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	187,829	-28.58	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	232,610	-5.21	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	100.00	10,431	-40.51	128,221	-82.09
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	64,802	-52.68	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	73,850	3.22	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	117,871	0.76	161,825	41.21	1,357,842	-0.70
風力	台中港區風力發電站	#6	129,136	10.86	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	138,555	13.25	-	-	-	-

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 (%)
風力	台中港區風力發電站	#8	147,476	7.73	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	121,772	1.71	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	105,219	4.58	-	-	-	-
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	114,851	4.39	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	116,543	8.33	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	116,815	2.18	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	108,364	-0.47	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	102,830	-5.41	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	114,238	3.91	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	85,997	-21.46	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	69,253	-22.31	8,801	6.41	60,452	-25.25
風力	彰工風力發電站	#1	136,542	13.15	181,678	-2.91	5,183,471	-3.89
風力	彰工風力發電站	#2	124,631	-7.65	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	137,517	6.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	5,966	-95.71	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	136,143	-8.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	123,282	-13.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	141,020	-9.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	128,895	-15.94	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	164,896	5.94	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	131,879	0.14	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	164,602	23.01	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	177,124	-3.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	184,993	3.51	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	187,776	2.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	196,824	5.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	199,559	5.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	202,852	14.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	201,070	13.45	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	151,312	-21.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	198,828	6.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	75,836	-59.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	185,477	104.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	167,547	-18.07	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	138,903	-15.85	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	131,033	-13.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	155,103	5.12	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	150,421	-0.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	145,503	-4.88	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	175,634	0.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	176,133	1.93	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	199,610	-0.78	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	139,313	-3.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	146,260	7.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	147,877	2.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	134,788	-11.83	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	177,955	13.20	152,873	4.26	1,643,955	10.08
風力	彰化王功風力發電站	#2	168,804	3.93	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	176,209	52.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	180,081	2.00	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	177,066	-3.00	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	180,468	1.48	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	186,197	19.59	-	-	-	-

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	彰化王功風力發電站	#8	179,725	3.30	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	185,222	10.63	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	185,101	8.54	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	226,872	13.72	13,413	20.60	813,702	12.82
風力	彰化永興風力發電站	#2	195,891	1.54	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	206,762	11.75	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	197,590	27.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	175,722	8.76	102,927	-6.23	3,057,784	0.81
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	176,027	11.92	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	143,565	5.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	152,991	8.68	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	79,022	-36.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	142,086	16.98	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	81,541	-33.24	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	29,473	-77.87	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	131,277	0.66	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	76,742	-38.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	118,972	0.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	99,697	-26.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	175,664	21.63	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	185,056	120.77	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	187,636	7.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	174,909	28.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	168,826	33.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	180,749	33.46	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	176,744	17.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	127,077	-8.64	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	183,456	20.36	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	180,662	27.18	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	12,817	-91.48	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	204,217	12.45	119,558	2.51	2,217,376	-4.65
風力	雲林四湖風力發電站	#2	190,244	11.03	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	178,520	8.94	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	146,095	-11.65	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	104,964	4.07	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	107,584	-37.46	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	199,769	12.94	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	179,864	2.03	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	157,550	-11.28	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	188,570	9.66	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	210,807	5.36	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	207,494	9.45	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	215,578	9.83	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	45,678	-76.97	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	201,942	-4.11	10,433	-19.78	571,768	-19.38
風力	恆春風力發電站	#2	210,480	-20.90	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	169,779	-30.86				
風力	中屯風力發電站	#1	45,734	-3.58	37,921	7.01	368,059	-1.92
風力	中屯風力發電站	#2	47,747	90.11	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	6,604	100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	2,232	-92.58	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	53,680	7,460.56	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	1,813	-91.75	-	-	-	-
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	62,918	9.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	1	100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	56,486	11.49	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	5,218	-89.69	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	63,955	267.52	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	59,592	2.07	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	183,335	-6.57	14,163	22.06	336,940	-3.38
風力	金沙風力發電站	#2	167,768	2.24	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	77,686	-12.54	4,124	-44.26	73,562	-9.66
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	94,057	-6.90	302	-87.58	93,755	-4.91
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	164,446	-2.52	5,885	10.16	158,561	-2.93
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	66,967	-10.89	0	0	66,967	-10.89
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	191,713	-5.55	0	0	191,713	-5.55
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	168,955	-18.53	0	0	168,955	-18.53
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	260,572	-18.92	15,369	-4.12	245,203	-19.70
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	363,025	-33.92	9,172	-35.85	353,853	-33.87
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	98,500	-13.84	4,708	-25.79	93,792	-13.13
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	63,480	-22.16	0	0	63,480	-22.16
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,214	-13.86	0	0	6,214	-13.86
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	63,659	-39.41	3,471	11.61	91,279	-10.47
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	51,492	91.54	0	0	20,401	-24.11
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10,688	-25.73	1,048	-39.14	9,640	-23.91
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	25,836	-9.77	0	0	25,836	-9.77
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	46,961	-20.76	1,252	-22.62	45,709	-20.71
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,141	-10.19	114	3.64	4,027	-10.53
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,108	-0.72	124	-32.97	8,984	-0.06
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,687	-2.44	93	6.90	8,594	-2.53
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,475	-10.27	85	-12.37	8,390	-10.25
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,320	-12.17	184	-11.11	3,136	-12.23
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,104	-26.54	186	-6.53	1,918	-28.03
太陽能	路北E/S	路北E/S	4,919	-17.74	155	26.02	4,764	-18.66
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	6,693	-18.79	93	-21.85	6,600	-18.75
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,224	-5.61	289	-7.37	17,935	-5.58
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	29,018	-4.28	290	-4.61	28,728	-4.28
太陽能	中科E/S	中科E/S	21,525	-14.74	430	-57.55	21,095	-12.95
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	30,347	-9.07	485	-29.09	29,862	-8.65
太陽能	台南七股	台南七股	193,165	-15.37	1,000	-85.97	192,165	-13.09
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	40,328	-6.84	62	-97.61	40,266	-1.04
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	49,566	-7.68	62	-97.69	49,504	-2.94
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	114,412	-11.77	344	-85.75	114,068	-10.37
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13,368,046	-10.50	236,860	-28.29	13,131,186	-10.10
太陽能	南投大彎	南投大彎	106,271	24.36	503	44.96	105,768	24.28
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	18,388,037	38.52	69,196	35.64	18,318,841	38.53

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	6,906	-	155	-	6,751	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	31,652	-	155	-	31,497	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	9,789	-	217	-	9,572	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,305	-	93	-	3,212	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,769	-	90	-	3,679	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	79,217	-	200	-	79,017	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	155,327	-	614	-	154,713	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	30,672	-	368	-	30,304	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	35,505	-	524	-	34,981	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	148,178	-	256	-	147,922	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	92,724	-	1,572	-	91,152	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	140,637	-	1,754	-	138,883	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	101,060	-	1,213	-	99,847	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	34,955	-	593	-	34,362	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	40,044	-	681	-	39,363	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	38,113	-	646	-	37,467	-
	合計		18,184,250,433		658,479,847		17,525,770,586	
	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	100.14	0.08	99.60	49.71	100.00	0.00	99.52	49.23	100.54	-0.30	103.41	2.27	1,959.68	0.74	1,944.80	-1.73	
燃煤	林口電廠	#2	100.11	13.69	84.19	-14.61	100.00	14.05	84.27	-14.36	100.59	-0.24	103.55	2.31	1,961.43	-0.43	1,956.20	-0.72	
燃煤	林口電廠	#3	100.20	0.04	68.78	-29.01	100.00	0.00	68.91	-28.76	100.78	0.12	100.84	0.04	1,950.82	5.81	1,946.78	4.47	
燃煤	大林電廠	#1	97.71	0.70	98.45	26.36	97.64	0.00	98.34	0.00	100.31	0.03	100.61	-0.61	1,962.17	-0.76	1,946.09	-0.02	
燃煤	大林電廠	#2	98.48	22.60	56.56	98.80	98.80	0.00	96.91	0.00	100.22	0.24	101.26	1.28	1,947.64	-1.45	1,950.79	-0.23	
燃煤	興達電廠	#1	79.80	-18.17	66.16	-13.52	90.48	-8.94	97.71	-0.01	100.32	-1.08	102.30	0.65	2,191.74	0.59	2,205.28	0.53	
燃煤	興達電廠	#2	80.14	-17.82	61.64	-2.20	84.76	-15.22	97.92	43.21	101.42	0.00	102.08	0.43	2,193.57	0.29	2,205.41	0.65	
燃煤	興達電廠	#3	90.42	-7.58	77.28	7.33	99.47	0.17	99.63	22.47	101.40	-0.39	103.40	0.78	2,128.52	-0.06	2,166.82	1.06	
燃煤	興達電廠	#4	91.39	-7.69	57.74	-18.67	99.58	0.35	61.51	-37.51	101.80	0.00	103.40	0.78	2,139.09	0.33	2,142.76	0.13	
燃煤	台中電廠	#1	86.16	2.84	68.05	-9.35	100.00	2.50	99.82	9.71	101.09	0.18	101.64	0.72	2,198.06	-1.55	2,212.93	0.21	
燃煤	台中電廠	#2	87.70	-8.48	69.28	161.97	100.00	0.00	99.68	-0.32	100.55	-1.25	102.36	0.54	2,172.12	-1.91	2,183.45	-1.50	
燃煤	台中電廠	#3	85.35	0.00	49.60	0.00	100.00	0.00	98.25	-1.75	99.45	0.00	100.73	0.00	2,198.65	0.00	2,212.60	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	86.55	-9.20	81.64	22.33	100.00	0.00	99.96	39.14	101.45	0.54	102.18	0.72	2,166.73	-2.45	2,182.94	-1.32	
燃煤	台中電廠	#5	87.14	10.47	70.12	-17.16	100.00	0.20	98.03	2.09	100.00	0.55	101.64	-0.18	2,197.53	-1.70	2,214.04	-0.19	
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	45.63	-22.21	0.00	-100.00	64.64	-15.83	0.00	-100.00	102.00	1.63	0.00	-100.00	2,208.54	-0.44	
燃煤	台中電廠	#7	85.06	-11.14	74.89	-7.20	100.00	2.75	94.10	-4.92	101.82	2.00	101.82	-0.88	2,180.12	-1.98	2,196.84	-0.93	
燃煤	台中電廠	#8	86.50	-12.10	74.42	-3.07	100.00	0.00	99.29	3.13	102.73	2.36	102.73	0.89	2,193.77	-1.73	2,207.21	-0.60	
燃煤	台中電廠	#9	85.11	30.00	45.45	-40.85	99.68	-0.32	60.92	-32.93	101.82	1.63	101.82	0.00	2,162.65	-1.05	2,164.78	-0.41	
燃煤	台中電廠	#10	84.79	-7.32	66.58	-19.99	99.34	2.09	80.20	-19.35	100.18	0.55	101.82	0.72	2,164.77	-0.29	2,164.21	0.06	
燃油	協和電廠	#3	24.29	36.77	34.88	78.13	100.00	10.43	99.92	44.63	85.68	-0.71	85.68	-8.98	2,489.86	-1.70	2,439.07	-2.65	
燃油	協和電廠	#4	32.07	-0.59	27.50	0.20	99.97	-0.03	85.50	-14.34	88.24	9.69	88.24	4.53	2,552.82	1.94	2,493.69	-0.57	
燃油	協和電廠	珠山分廠	29.82	-5.75	24.81	1.42	93.31	-5.60	86.15	-4.46	42.80	-9.90	47.20	-7.06	2,411.19	2.12	2,414.91	-0.79	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	45.39	-13.88	38.40	-2.48	99.95	0.17	94.57	-0.19	59.80	-13.00	63.19	-11.16	2,021.40	-1.61	2,035.40	0.10	
燃油	塔山電廠	金門	39.91	-5.25	32.00	-1.06	97.44	-0.93	88.60	-3.16	51.86	-4.07	59.50	6.14	2,075.04	-2.29	2,069.29	-3.13	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	0.37	-23.47	2.42	1,691.79	100.00	0.00	96.19	2.85	20.71	-45.79	24.29	-36.45	3,061.03	1.71	3,227.41	6.01	
燃油	琉球電廠	#4	0.30	321.25	0.22	27.14	100.00	0.00	100.00	0.00	45.33	28.30	74.00	-20.15	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系統2小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	24.20	-36.00	21.37	-14.85	88.89	0.00	77.78	19.15	33.02	-35.65	45.74	-18.60	2,204.00	-0.14	2,198.00	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	44.17	-15.70	37.48	-5.35	83.33	-16.67	91.67	-6.38	57.30	-19.77	69.23	-10.24	2,245.00	-1.14	2,224.00	-0.98	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.54	-6.59	24.83	0.08	100.00	0.00	94.61	0.87	38.38	-10.39	40.38	-9.62	2,293.00	-1.16	2,308.00	-2.20	
燃油	望安電廠	#1-#4	26.49	-10.88	22.66	-4.71	77.32	-17.35	94.42	-1.88	37.90	2.35	37.90	-5.25	2,315.00	2.48	2,271.00	-1.22	
燃油	虎井電廠	#1-#2	29.01	-6.50	25.01	-3.02	70.97	-20.48	92.25	-6.47	40.00	1.27	40.00	1.27	2,490.00	2.09	2,437.00	-1.93	
燃油	東引電廠	#1-#6	28.01	-21.90	24.12	0.02	66.67	0.00	58.33	-27.84	49.38	8.60	50.87	-10.31	2,488.00	-0.55	2,482.00	-1.34	
燃油	西莒電廠	#3-#7	13.82	-6.56	11.72	0.03	76.13	-21.33	74.40	-23.01	37.41	-1.14	35.49	-8.81	3,054.00	0.89	2,890.00	2.94	
燃氣	大林電廠	#5	44.80	31.59	43.61	9.73	90.58	-7.45	79.12	-17.18	94.20	-0.21	97.40	-7.59	2,455.06	-4.07	2,403.08	-2.05	
燃氣	大林電廠	#6	59.06	28.21	43.18	-15.48	98.85	-1.15	70.94	-26.67	99.45	0.18	99.45	-0.91	2,202.69	-3.60	2,177.54	-1.71	
燃氣	通霄電廠	#4	78.55	13.17	85.60	21.37	91.11	4.25	96.06	0.86	98.70	-0.26	102.85	-1.24	1,807.11	-1.51	1,810.91	-1.38	
燃氣	通霄電廠	#5	84.77	5.99	82.83	37.16	95.80	-0.45	96.05	2.40	100.00	1.05	103.89	-2.43	1,809.51	2.18	1,786.00	0.56	
燃氣	通霄電廠	#6	88.71	79.64	60.52	27.41	99.25	7.37	71.75	-18.71	102.74	0.00	108.97	2.94	1,731.35	0.29	1,729.27	-0.09	
燃氣	通霄電廠	#1	94.06	46.72	91.53	24.54	98.42	45.19	95.86	8.13	99.15	-34.33	107.55	-34.11	1,417.55	-2.45	1,416.55	-2.94	
燃氣	通霄電廠	#2	28.53	-70.54	88.36	35.30	37.36	-62.64	91.32	21.19	98.59	0.00	107.55	0.00	1,443.78	-0.21	1,409.33	-2.87	
燃氣	通霄電廠	#3	89.63	-7.42	91.70	13.47	96.74	-3.26	98.85	-0.76	98.70	0.00	106.65	0.00	1,423.38	4.78	1,420.43	2.40	
燃氣	南部電廠	#1	95.37	0.23	92.63	3.44	100.00	0.70	97.44	2.63	105.96	-3.77	114.61	-0.60	1,787.97	3.96	1,773.84	2.14	
燃氣	南部電廠	#2	69.47	-16.31	55.43	-12.54	95.33	-4.05	73.03	-10.85	99.03	-9.49	113.57	3.80	1,701.56	-4.26	1,740.69	-2.59	
燃氣	南部電廠	#3	79.49	-12.05	75.76	-11.83	99.68	-0.32	96.44	-1.00	92.11	-9.22	96.95	-6.67	1,833.86	4.17	1,816.03	3.24	
燃氣	南部電廠	#4	91.58	10.33	86.23	0.27	100.00	11.64	94.48	2.12	100.24	-3.45	102.63	-8.19	1,518.31	0.04	1,517.08	-0.43	
燃氣	興達電廠	#1	84.48	13.30	61.54	-21.55	99.87	3.52	78.06	-20.39	106.40	9.53	109.05	9.78	1,734.01	-0.96	1,747.91	-0.57	
燃氣	興達電廠	#2	85.81	-4.78	66.52	-20.46	99.39	-0.61	77.85	-17.58	104.94	14.93	108.56	18.89	1,725.80	1.26	1,722.89	0.08	
燃氣	興達電廠	#3	77.61	2.56	77.84	1.99	99.96	0.00	99.24	1.83	93.38	-0.79	102.27	8.14	1,790.96	1.38	1,773.04	0.86	
燃氣	興達電廠	#4	78.60	0.77	76.82	-0.44	100.00	1.81	96.56	-0.71	89.40	-3.75	97.87	5.37	1,784.73	-1.46	1,786.35	-0.13	
燃氣	興達電廠	#5	83.91	4.93	81.89	39.07	98.74	-0.64	96.52	31.18	107.41	3.04	108.07	2.36	1,717.64	-2.72	1,744.21	-1.07	
燃氣	大潭電廠	#1	87.87	2.81	84.44	-0.14	99.21	-0.04	98.59	1.12	95.38	-4.08	101.83	-5.75	1,618.38	-1.88	1,638.25	0.86	

表2-3發電設備運作情形																				
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註	
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		
燃氣	大潭電廠	#2	59.35	-21.48	72.81	-9.92	79.12	-15.95	89.67	-7.02	65.17	-36.18	103.51	-4.44	1,650.10	-1.30	1,657.04	0.25		
燃氣	大潭電廠	#3	89.07	3.48	60.94	-27.19	100.00	0.85	77.98	-21.21	97.04	3.12	102.63	1.01	1,564.89	-0.40	1,568.56	0.47		
燃氣	大潭電廠	#4	92.84	49.84	90.72	15.90	99.13	21.86	99.56	7.40	97.78	1.62	100.49	2.56	1,545.87	-3.05	1,542.47	-1.22		
燃氣	大潭電廠	#5	90.81	12.07	56.75	-11.24	100.00	0.00	78.74	-6.04	96.32	-1.03	97.87	-7.04	1,547.78	-1.27	1,560.82	0.49		
燃氣	大潭電廠	#6	85.24	4.80	56.30	4.69	96.74	-2.54	74.05	2.23	99.15	2.66	105.78	6.90	1,529.94	-2.27	1,554.54	-0.67		
燃氣	大潭電廠	#7	25.32	824.13	12.38	203.45	90.89	88.80	57.78	5.27	99.94	99.93	99.94	33.16	2,165.42	-5.48	2,200.36	-5.95		
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	12.50	3.29	-21.54	6.52	-57.04	50.00	-50.00	48.32	-49.14	17.13	-55.22	35.38	-43.28	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.13	-16.28	12.63	7.19	91.74	-8.26	96.46	0.69	56.60	-7.82	87.10	40.94	-	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.64	-6.08	15.09	2.52	87.77	-5.93	84.75	-7.85	62.11	-9.95	92.70	34.39	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	95.42	202.74	52.82	47.49	100.00	0.00	100.00	0.00	114.72	37.44	120.90	9.26	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	110.09	168.65	63.29	24.70	100.00	0.00	98.25	0.40	119.39	4.14	120.78	3.08	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	92.45	612.17	32.87	69.69	100.00	0.00	80.40	-19.60	108.80	11.36	108.80	2.45	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	65.25	57.99	18.96	-40.88	100.00	0.00	100.00	0.00	101.82	64.71	101.82	60.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80.67	281.91	34.65	53.94	98.25	1.94	96.36	27.93	102.50	6.49	102.50	-1.20	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	65.92	-32.49	20.25	-60.56	100.00	0.00	94.12	-1.48	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	8.43	154.97	1.73	-69.00	100.00	0.00	98.95	6.01	57.69	175.51	57.69	95.65	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	8.57	218.23	3.37	-35.49	100.00	3.68	99.18	0.44	72.98	288.54	72.98	52.62	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	27.39	263.57	9.87	-27.46	100.00	0.00	91.03	-0.47	94.58	509.47	94.58	-2.78	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	33.55	224.80	13.22	-15.04	100.00	0.00	90.46	-5.93	92.82	352.50	92.82	-7.18	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	46.81	342.91	14.13	-19.76	100.00	0.00	87.65	-10.93	99.65	241.03	99.65	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	0.35	-98.46	2.07	-94.09	100.00	0.00	93.00	-5.87	12.91	-57.64	23.28	-57.85	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	61.12	200.11	22.44	7.68	97.28	-1.73	95.36	3.81	95.49	5.74	95.76	-2.82	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	56.17	233.75	19.39	9.72	100.00	0.00	98.32	-0.36	93.16	7.75	98.09	-0.44	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	24.88	41.48	25.94	14.45	80.00	-1.86	79.88	-8.66	35.13	-14.96	51.38	-9.17	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	46.85	79.61	12.45	-16.64	100.00	0.00	99.55	0.88	94.12	0.00	101.96	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	33.25	115.49	25.53	11.95	100.00	0.00	76.30	0.73	50.80	0.45	67.43	-10.58	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	44.33	-35.83	18.33	-34.68	100.00	0.00	99.51	-0.03	83.17	-11.76	83.17	-11.76	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	65.79	-35.20	50.61	-25.76	89.11	-10.89	98.05	-1.47	104.88	-3.96	105.86	-3.07	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	41.55	-47.80	46.10	-22.92	100.00	0.00	99.76	0.26	91.58	-0.51	93.76	0.72	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	27.09	-65.15	35.09	-31.33	100.00	0.00	99.66	-0.34	96.29	-0.62	98.24	1.39	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	48.92	91.72	35.07	11.81	100.00	0.00	84.22	-15.78	75.86	73.40	106.25	17.24	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	78.27	231.29	35.94	7.67	100.00	0.00	100.00	1.76	102.13	33.33	102.13	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	22.02	94.04	13.72	18.53	99.53	-0.47	99.52	2.26	100.82	200.61	100.93	0.10	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	51.55	21.47	29.02	-43.25	100.00	0.00	100.00	0.03	101.05	57.38	101.05	-3.03	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	73.74	105.12	44.37	54.94	100.00	0.00	94.11	-2.10	104.29	65.91	104.29	7.35	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	72.48	88.59	52.03	68.93	100.00	0.00	98.59	-0.34	97.62	0.00	97.62	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	80.03	54.98	58.73	9.54	100.00	0.00	98.70	-0.27	103.81	5.83	110.95	-0.43	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	3.11	-94.23	8.40	-85.35	5.04	-94.96	32.03	-67.97	88.89	4.35	88.89	-7.69	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	89.13	44.27	63.86	-0.62	100.00	0.00	94.03	-3.63	105.00	0.00	105.00	-4.98	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	62.78	139.40	35.94	65.27	100.00	0.00	87.14	-11.73	88.89	9.09	92.59	4.17	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	72.76	518.31	31.89	129.19	100.00	0.00	98.95	0.95	98.77	11.73	100.15	-2.62	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	58.36	91.10	43.45	20.48	100.00	1.87	70.47	-28.08	103.33	108.99	105.56	1.06	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	78.70	129.23	57.81	32.83	100.00	0.00	87.24	-2.21	108.66	102.22	109.85	1.10	-	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	53.08	115.94	31.05	9.91	100.00	0.00	95.75	2.69	110.00	6.94	110.71	0.32	-	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	88.21	157.32	40.73	26.81	100.00	0.00	98.25	0.00	97.25	-7.60	97.25	-7.60	-	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	56.76	369.70	15.59	42.38	100.00	0.00	96.56	-1.60	61.07	19.71	70.97	33.28	-	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	76.05	189.40	19.38	-55.11	100.00	0.00	85.28	-11.14	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	15.32	-71.31	6.33	-84.14	100.00	0.00	100.00	0.00	54.55	-7.69	57.27	-20.25	-	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	0.00	-100.00	72.03	-13.21	0.00	-100.00	74.92	-9.34	0.00	-100.00	103.76	-0.48	-	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	90.97	-8.77	97.13	-4.88	94.22	-5.78	97.02	-2.98	103.35	0.69	104.47	-0.10	-	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.59	-0.09	84.24	-18.25	100.00	0.00	82.12	-17.88	103.97	0.35	104.13	0.12	-	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.58	-0.11	102.99	25.38	100.00	0.00	100.00	24.89	103.51	0.04	103.83	-0.57	-	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	0.03	-99.79	3.22	-66.72	8.48	-91.48	20.68	-66.42	5.61	-94.32	98.94	-1.06	-	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
風力	石門風力發電站	#2	7.74	-54.90	24.76	9.97	99.53	2.06	96.60	-2.86	84.09	-14.88	101.52	0.90	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	7.24	-55.87	23.56	9.37	99.84	4.21	98.70	0.16	85.91	-14.09	105.76	5.44	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	6.48	-59.63	17.58	5.09	96.96	-2.38	97.78	-1.59	89.55	-8.23	99.85	-0.15	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	7.14	-45.57	25.24	4.14	99.81	-0.11	98.10	-0.30	85.80	-9.11	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#5	5.60	-45.78	20.81	4.26	99.62	7.00	97.34	-1.62	94.35	3.85	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	8.02	-35.18	25.22	5.23	99.48	-0.37	96.43	-1.07	89.10	-3.83	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	3.70	-56.27	20.27	22.12	82.49	-11.45	97.64	7.02	54.33	-18.50	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#2	4.66	-50.23	18.25	56.83	98.68	-1.32	95.55	23.32	52.33	-22.02	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	4.65	-51.61	20.19	10.34	95.41	-4.59	99.32	1.73	55.11	-21.52	103.00	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	4.85	-48.81	5.36	180.64	99.49	6.52	72.62	-18.16	52.00	-26.88	87.11	10.73	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	4.73	-40.13	21.66	12.69	100.00	56.51	98.66	3.70	56.33	-20.53	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	4.93	-45.94	20.19	17.83	100.00	7.12	94.85	-1.62	58.44	-18.70	101.00	0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	5.28	-41.09	20.13	19.04	99.78	9.82	94.88	8.44	52.00	-30.25	102.44	-0.65	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	4.99	-54.77	19.03	-5.34	97.44	-2.51	96.17	0.42	51.11	-32.94	100.89	-2.47	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	8.29	-47.69	13.39	-50.15	99.02	0.14	98.22	7.79	81.27	-19.27	101.47	-37.29	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#2	8.17	-49.57	26.16	-10.80	98.95	0.17	96.27	-3.09	67.87	-32.22	101.67	-12.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	7.11	-10.50	25.91	-3.69	98.05	38.91	99.02	3.42	64.67	-35.85	194.20	66.27	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	8.19	-47.68	24.06	-12.00	99.02	-0.97	95.69	-0.81	69.40	-31.74	103.07	-7.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	8.59	-46.57	12.51	-52.75	92.00	-2.99	96.72	4.57	91.00	13.18	101.87	0.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	8.80	-50.32	28.16	-12.55	98.81	-0.83	97.03	-1.21	85.27	-15.07	102.07	0.72	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	7.22	-	1.05	-94.66	97.35	-	99.58	85.56	59.00	-	59.00	-41.70	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	8.74	-50.61	27.91	-8.79	99.60	2.14	96.23	-0.45	86.93	-13.76	102.27	1.12	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	7.90	-55.64	27.87	-15.11	97.79	2.19	95.36	-1.80	84.47	-16.48	103.00	1.64	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	8.00	-51.88	3.80	-88.03	90.96	-7.88	98.08	-0.88	56.53	-44.14	101.13	-0.26	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	0.01	-99.95	0.00	-100.00	92.00	-7.73	98.92	0.56	6.47	-93.59	6.47	-93.61	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	7.74	-56.93	29.99	-7.98	98.57	0.06	98.47	0.23	85.60	-14.85	102.80	1.51	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	8.79	-44.47	27.90	-7.72	99.18	-0.48	97.31	-0.54	84.40	-16.55	102.07	-64.14	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	4.18	-70.62	18.29	-23.86	98.10	2.72	97.24	15.57	75.07	-25.63	103.67	2.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	6.84	-50.02	22.28	-21.37	98.32	-0.79	89.51	-7.06	80.80	-18.60	101.80	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	7.22	-54.95	26.94	-9.30	89.81	-4.43	96.28	0.66	88.13	-11.81	104.67	0.06	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.07	99.94	2.10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	8.83	99.94	7.47	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	9.05	-34.01	26.60	-0.16	96.86	-1.65	97.27	5.82	78.93	-20.64	101.73	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.83	-94.44	0.11	-99.63	99.57	1.91	99.89	7.15	84.53	-16.80	84.53	-17.39	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	7.79	-50.67	27.84	4.24	94.95	-4.73	97.31	6.34	90.07	-10.53	101.00	-1.17	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#2	8.32	-38.81	26.10	38.07	98.99	18.78	97.24	2.93	68.67	-31.15	100.00	0.27	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	10.93	-12.63	25.65	22.92	99.80	5.10	96.58	0.23	91.53	-7.29	100.87	0.27	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	8.19	-40.75	26.25	16.30	99.99	0.41	99.67	8.06	86.39	-15.27	102.61	-0.04	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	0.00	-100.00	17.91	-21.51	2.68	-97.31	75.93	-21.69	0.00	-100.00	102.65	0.47	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	12.62	-28.58	29.97	-5.60	97.89	-1.60	98.16	0.84	98.35	0.98	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	0.00	-100.00	23.20	-29.19	0.00	-100.00	70.57	-27.06	0.00	-100.00	100.05	-4.21	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	15.63	-5.21	28.15	-13.76	96.16	23.17	82.94	-9.01	100.00	5.43	100.30	-1.04	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	9.31	52,641.96	0.00	100.00	0.00	100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	24.74	-72.22	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	4.35	-52.68	17.74	-3.64	99.93	20.34	93.57	-2.41	85.30	-2.74	99.85	-0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	4.96	3.22	23.72	28.52	95.73	34.97	94.87	8.72	90.45	-3.57	100.35	0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	21.37	7.33	100.00	24.58	94.74	3.45	0.00	-100.00	102.25	1.59	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	0.00	-100.00	22.58	17.21	100.00	10.01	95.46	10.79	0.00	-100.00	101.45	0.50	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	7.92	0.76	22.97	9.98	99.64	0.18	99.17	-0.04	94.35	-0.21	97.50	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#6	8.68	10.86	23.50	8.80	99.92	0.07	98.43	0.52	97.10	2.91	97.60	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	9.31	13.25	22.92	19.23	98.89	-0.87	98.26	-0.95	97.10	1.41	97.30	0.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形														備註		
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)		一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	台中港區風力發電站	#8	9.91	7.73	24.04	11.01	98.15	-1.45	97.99	-0.30	97.65	5.68	97.70	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	8.18	1.71	24.67	6.50	99.74	-0.16	98.64	-0.42	97.25	1.83	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	7.07	4.58	24.27	10.72	98.88	1.38	98.78	1.18	97.10	4.58	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	7.72	4.39	22.86	50.84	98.70	0.63	97.50	3.71	93.95	1.13	97.30	4.74	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	7.83	8.33	22.56	11.82	99.80	2.08	98.98	0.69	90.75	-2.68	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	7.85	2.18	23.28	23.05	99.07	3.11	98.53	22.02	90.85	-5.41	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	7.28	-0.47	21.33	9.38	99.85	0.72	98.07	-1.17	84.75	-10.03	97.40	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	6.91	-5.41	20.60	11.63	95.73	-3.21	97.01	-0.78	56.30	-38.87	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	7.68	3.91	19.85	8.85	99.30	-0.18	98.27	-0.87	75.70	-14.99	97.15	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	5.78	-21.46	16.71	-6.44	95.34	-2.84	90.16	-9.22	43.60	-53.22	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	4.65	-22.31	11.74	-26.56	99.36	-0.13	98.69	0.21	76.45	-9.63	96.75	-1.83	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	9.18	13.15	22.22	28.05	99.06	33.06	87.14	-9.66	83.50	-14.84	102.85	4.90	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#2	8.38	-7.65	20.84	-13.77	99.86	1.93	87.97	-11.42	92.60	-6.51	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	9.24	6.33	27.26	41.58	99.85	7.64	98.63	5.88	96.65	-3.16	102.45	2.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	0.40	-95.71	9.98	-59.62	9.79	-90.04	24.12	-75.39	24.15	-75.80	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	9.15	-8.73	26.48	7.68	99.66	-0.13	97.02	-1.47	95.40	-4.17	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	8.29	-13.49	27.72	8.65	94.79	-2.69	97.73	-1.42	95.90	-3.62	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	9.48	-9.77	24.93	-4.33	99.88	0.05	92.71	-6.89	96.60	-3.11	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	8.66	-15.94	28.25	8.95	96.93	-2.43	98.78	-0.36	89.70	-10.03	103.80	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	11.08	5.94	23.63	3.15	99.91	2.05	98.67	-0.56	99.90	12.25	100.10	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	8.86	0.14	24.15	10.56	88.55	-2.47	97.93	1.30	82.75	-12.76	105.30	5.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	11.06	23.01	28.03	43.25	96.18	12.24	96.59	19.60	100.00	1.57	103.55	-3.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	11.90	-3.96	27.25	0.85	90.76	-8.96	95.96	-1.95	100.00	1.11	103.25	3.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	12.43	3.51	30.63	122.06	99.74	0.34	97.38	-0.52	99.95	0.10	102.45	2.60	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	12.62	2.52	32.02	12.81	99.85	0.26	97.78	-1.38	100.00	0.05	102.55	2.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	13.23	5.83	32.89	9.87	99.34	-0.24	98.56	-0.77	100.05	0.05	102.25	2.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	13.41	5.30	31.87	4.54	99.94	0.14	98.14	-1.31	99.85	-0.10	102.75	2.75	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	13.63	14.86	28.84	5.53	99.77	1.05	94.78	-2.32	100.00	0.70	103.30	3.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	13.51	13.45	31.77	12.93	99.76	0.41	99.15	1.35	100.00	0.10	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	10.17	-21.15	30.75	19.53	88.83	-10.57	92.96	1.85	98.25	-1.70	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	13.36	6.41	30.40	3.47	97.48	-1.89	97.70	-1.83	100.00	7.70	103.70	3.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	5.10	-59.87	23.97	-14.13	79.44	-20.20	85.35	-13.13	70.35	-25.12	103.75	3.80	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	12.46	104.20	31.34	11.26	93.30	24.40	97.50	2.26	100.00	1.83	102.75	2.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	11.26	-18.07	29.12	-1.47	80.65	-19.08	92.43	-6.48	100.00	0.00	103.90	3.85	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	9.33	-15.85	29.42	8.60	99.65	0.10	99.39	0.62	99.05	-0.80	103.05	3.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	8.81	-13.42	29.36	8.51	89.54	-9.18	97.64	-1.18	100.00	8.93	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	10.42	5.12	30.93	130.21	99.44	0.05	97.89	0.14	99.45	6.19	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	10.11	-0.95	18.39	-35.21	99.92	1.09	84.87	-14.24	57.60	-41.70	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	9.78	-4.88	27.77	10.19	99.16	0.00	96.06	-1.33	86.45	-7.59	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	11.80	0.86	28.90	6.20	99.68	-0.26	98.30	-1.35	99.85	0.00	103.50	3.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	11.84	1.93	23.07	-12.89	99.85	1.73	79.59	-19.65	100.00	0.35	103.00	2.95	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	13.41	-0.78	30.28	6.40	99.80	0.01	98.02	-1.36	100.00	0.00	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	8.14	-3.53	24.45	11.95	-	0.65	99.35	0.18	98.61	0.22	101.57	-0.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	8.55	7.05	24.75	24.72	-	0.69	99.99	1.14	100.30	5.01	101.39	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	8.64	2.47	23.23	20.45	99.29	0.81	95.99	-3.13	74.96	-23.58	101.22	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	7.88	-11.83	23.45	12.91	93.20	-5.91	97.25	-1.93	86.00	-7.83	101.61	0.39	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	10.40	13.20	26.31	866.96	99.94	5.14	99.44	260.43	97.00	-0.76	102.70	5.07	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#2	9.86	3.93	26.74	11.13	95.74	0.90	97.04	-0.34	100.43	2.17	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	10.30	52.17	27.18	17.40	98.82	24.92	98.48	3.39	102.57	22.67	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	10.52	2.00	26.67	8.56	99.16	-0.64	97.64	-1.42	92.00	-0.70	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	10.35	-3.00	26.79	14.82	96.54	-3.45	96.76	3.86	102.00	3.21	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	10.55	1.48	28.68	13.83	96.97	-3.03	99.04	-0.04	96.78	-2.84	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	10.88	19.59	28.92	14.40	99.65	4.85	99.57	1.26	102.04	2.80	102.70	0.00	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
風力	彰化王功風力發電站	#8	10.50	3.30	26.85	12.59	99.19	1.45	97.48	-0.17	101.00	0.56	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	10.82	10.63	24.68	15.56	99.80	-0.19	98.75	-0.24	102.26	5.09	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	10.82	8.54	22.64	8.65	98.67	-0.77	90.43	-8.07	100.35	4.77	102.70	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	13.26	13.72	29.51	20.96	99.93	0.83	98.85	0.01	101.30	2.73	101.78	-0.30	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	11.45	1.54	28.12	19.06	97.85	-1.38	99.43	2.36	101.83	3.58	101.83	0.09	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	12.08	11.75	26.34	11.77	99.27	-0.73	97.23	-1.68	101.39	4.20	101.83	0.17	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	11.55	27.54	25.58	17.42	100.00	0.37	99.90	0.65	101.74	8.84	102.26	0.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	11.81	8.76	21.56	55.76	99.94	-0.04	91.70	12.49	98.45	7.07	102.75	2.80	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	11.83	11.92	23.59	52.38	99.95	1.20	98.22	-0.72	98.15	6.86	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	9.65	5.76	21.74	53.08	99.85	2.83	99.01	0.31	95.60	5.23	101.80	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	10.28	8.68	20.80	46.11	100.00	1.07	96.64	1.27	96.65	3.20	102.95	2.95	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	5.31	-36.70	22.42	16.24	72.87	-27.13	95.25	-4.56	88.00	-2.55	102.95	2.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	9.55	16.98	23.92	22.38	99.98	2.25	99.67	0.60	98.15	7.39	102.30	2.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	5.48	-33.24	11.90	-39.46	95.12	-1.73	47.16	-52.06	49.70	-46.56	99.95	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	1.98	-77.87	5.63	-72.25	59.11	-40.12	18.14	-81.66	36.15	-61.62	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	8.82	0.66	22.97	13.20	99.94	0.60	97.83	0.06	96.30	1.90	103.40	3.35	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	5.16	-38.91	21.61	7.54	84.65	-14.81	93.40	-5.99	87.30	-3.05	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	8.00	0.25	22.05	3.70	83.66	-16.23	90.83	-8.12	93.20	7.50	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	6.70	-26.54	25.20	12.36	83.78	-15.14	96.17	-3.29	98.20	4.58	103.20	3.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	11.81	21.63	27.01	20.31	99.76	-0.19	98.41	3.02	98.95	0.97	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	12.44	120.77	27.56	19.05	99.97	26.50	98.73	2.89	98.85	3.13	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	12.61	7.32	24.89	60.59	93.10	-6.89	95.59	16.12	98.25	-10.92	100.05	-9.29	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	11.75	28.32	19.29	12.14	99.98	0.09	96.50	-1.50	99.30	12.46	100.05	0.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	11.35	33.02	21.31	23.35	97.18	1.84	98.73	0.13	99.10	11.98	101.60	1.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	12.15	33.46	22.09	19.72	99.97	13.85	94.31	-0.90	98.40	23.00	102.60	2.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	11.88	17.97	23.21	14.50	95.42	-0.84	96.53	-2.19	99.50	15.70	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	8.54	-8.64	19.41	1.81	95.06	4.67	90.58	-7.56	98.25	18.37	99.95	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	12.33	20.36	20.74	9.13	100.00	0.06	93.41	-3.13	99.00	19.28	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	12.14	27.18	23.43	23.33	99.95	0.00	99.28	0.90	99.45	9.11	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	0.86	-91.48	16.43	-14.47	33.52	-65.52	67.71	-29.96	26.45	-71.79	103.80	3.75	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	13.72	12.45	26.45	10.77	99.77	0.37	99.68	0.30	99.90	11.43	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#2	12.79	11.03	23.04	21.26	99.86	-0.05	99.47	9.06	99.75	14.52	100.90	0.90	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	12.00	8.94	17.49	-4.64	95.56	-4.27	89.76	-9.80	99.10	18.40	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	9.82	-11.65	23.90	17.87	61.46	-37.79	94.27	-3.79	99.90	17.46	101.45	1.40	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	7.05	4.07	19.94	19.71	99.97	-4.92	98.75	0.20	86.05	11.10	99.90	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	7.23	-37.46	19.40	-3.39	95.47	-3.97	91.51	-8.02	70.50	-25.36	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	13.43	12.94	27.06	14.67	99.86	3.63	98.80	0.15	100.05	4.44	103.60	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	12.09	2.03	24.99	14.11	99.79	0.03	98.33	-1.59	100.00	9.71	104.05	4.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	10.59	-11.28	25.34	20.13	89.31	-10.53	98.25	-0.95	100.05	1.06	101.60	1.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	12.67	9.66	24.61	14.49	99.95	-0.01	98.63	-0.88	100.00	16.08	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	14.17	5.36	27.15	20.74	96.64	-3.12	98.21	0.08	100.05	1.06	106.25	6.20	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	13.94	9.45	21.97	4.96	99.68	-0.16	91.79	-7.95	100.00	2.46	103.60	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	14.49	9.83	25.11	17.18	96.17	-2.17	98.09	-1.13	100.05	1.42	101.15	1.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	3.07	-76.97	21.19	6.66	43.23	-56.60	90.99	-8.76	47.05	-50.86	104.15	4.20	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	18.10	-4.11	29.77	11.94	93.53	2.58	96.13	2.43	99.20	5.46	100.47	0.07	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#2	18.86	-20.90	27.69	7.50	98.22	-1.19	92.93	-2.25	99.67	0.47	100.87	0.20	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	15.21	-30.86	27.20	2.46	88.30	-8.85	95.72	-2.70	98.60	-1.60	101.67	0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	10.25	-3.58	32.25	5.37	95.53	5.39	94.91	0.66	74.67	-18.69	103.17	-1.12	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#2	10.70	90.11	35.31	18.82	96.42	-2.61	97.76	3.01	102.17	8.11	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	1.48	-	20.68	-25.88	87.75	-	78.54	55.12	58.67	-	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	0.00	-100.00	21.61	-32.74	16.18	-83.82	73.15	-19.16	0.00	-100.00	102.83	-1.59	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	0.50	-92.58	30.90	59.50	87.59	-10.44	90.90	24.27	16.33	-80.78	103.33	17.20	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	12.03	7,460.56	27.57	33.10	100.00	115.19	81.51	-1.84	103.17	985.96	103.33	-1.59	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	0.41	-91.75	25.93	23.03	74.81	-4.52	87.04	-7.32	26.00	-69.77	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	100.00	17.63	-25.67	88.81	81.37	88.08	12.75	0.00	100.00	103.17	-0.16	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	9.40	9.00	27.64	70.15	100.00	0.00	99.49	17.55	91.89	-4.94	104.11	2.40	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.00	-	26.47	14.51	90.78	-	87.20	50.43	0.11	-	104.22	1.08	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	8.44	11.49	24.49	1.78	98.21	-1.05	90.35	-6.62	92.22	-7.78	103.78	0.65	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.78	-89.69	25.91	18.36	92.63	2.41	93.23	37.81	28.44	-65.50	103.56	0.43	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	9.55	267.52	19.67	-17.20	-	8.79	94.41	5.35	94.56	39.05	104.11	0.97	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	8.90	2.07	29.04	19.50	99.67	-0.24	93.21	-4.45	80.89	-17.46	103.78	0.65	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	12.32	-6.57	25.53	7.83	90.04	-9.67	97.03	-1.23	97.75	-1.91	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#2	11.27	2.24	24.67	7.67	98.86	1.88	96.90	-1.05	76.05	-22.95	100.00	0.00	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	15.09	262.44	14.00	53.81	100.00	0.00	99.14	75.53	73.26	-4.35	73.47	0.28	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	17.48	37.32	15.64	1.00	100.00	0.00	99.59	-0.32	68.12	8.85	72.54	-0.44	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.18	8.13	13.46	-8.59	100.00	0.00	99.51	-0.30	67.97	-19.91	71.69	-11.87	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	15.17	4.37	13.60	-11.20	100.00	0.00	100.00	0.06	39.47	-20.78	47.88	-15.19	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.29	25.64	13.20	8.34	94.76	-5.24	83.69	-10.87	76.61	-3.77	79.61	-4.65	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.29	12.69	13.46	-9.25	100.00	0.00	83.30	-15.35	51.89	-33.50	68.54	-11.90	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.29	6.13	13.79	-10.23	100.00	0.00	84.36	-14.19	67.08	-6.90	68.94	4.23	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	17.81	4.55	13.90	-18.70	98.75	-0.17	94.01	-3.89	73.52	13.56	68.86	2.24	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	18.29	8.89	15.96	-5.51	100.00	0.00	99.40	-0.04	74.07	11.48	61.96	8.33	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	18.30	0.14	16.42	-11.04	100.00	0.00	99.94	0.61	58.72	-4.23	56.46	0.38	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	18.27	14.51	15.18	-8.51	100.00	0.00	96.23	-3.77	116.95	63.33	65.33	-3.10	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	18.43	7.39	13.94	-11.46	92.26	-7.74	96.80	-3.20	33.33	0.00	29.79	0.70	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.52	-11.33	16.51	-4.64	84.41	-15.13	85.80	-14.14	56.64	-17.07	59.97	-10.00	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13.11	11.89	10.51	-14.67	95.70	-4.30	94.31	-4.99	59.48	-17.65	61.43	-16.39	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	21.12	70.15	17.21	-2.32	100.00	5.44	100.00	1.11	80.86	-0.76	82.02	0.09	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	15.11	4.83	14.52	-3.86	100.00	14.81	100.00	2.53	79.82	-3.19	80.26	-0.95	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.56	85.65	13.18	21.54	100.00	0.00	100.00	0.00	73.74	-5.19	75.88	-3.53	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.11	21.32	13.92	4.95	100.00	0.00	99.91	3.41	77.13	-0.50	76.84	-3.70	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	13.71	44.00	11.81	9.66	100.00	0.00	99.01	2.07	76.08	-4.27	78.82	-4.99	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	13.30	48.41	10.72	4.06	100.00	0.00	99.49	7.97	76.59	-1.69	73.20	-5.20	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	12.71	7.11	11.67	-9.35	100.00	1.98	98.60	-0.46	70.49	-8.12	71.82	-5.73	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	6.36	79.02	5.23	4.03	100.00	0.00	99.73	8.92	81.09	-17.02	79.28	-6.50	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.03	5.45	13.57	-11.00	100.00	0.00	100.00	0.00	78.73	-1.17	75.12	-8.90	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.01	18.88	12.50	-15.41	100.00	14.21	100.00	1.62	73.23	-1.08	74.15	-25.65	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.16	39.39	15.45	5.85	100.00	0.00	100.00	0.41	77.19	-	78.26	-	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17.57	37.73	15.73	1.72	100.00	0.00	100.00	0.00	92.24	-	79.40	-	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.87	13.40	15.97	-2.94	100.00	0.00	100.00	0.00	80.09	-	83.74	-	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	19.07	11.88	16.95	-2.64	100.00	0.00	100.00	0.00	77.96	-	78.46	-	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	19.86	8.06	17.45	-6.15	95.16	-4.84	98.46	-1.13	83.33	-	79.86	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	20.31	12.18	16.38	-6.44	100.00	0.00	100.00	0.00	86.42	-	79.48	-	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	19.08	8.71	15.76	-6.44	100.00	0.00	100.00	0.00	76.15	-	72.66	-	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	17.88	35.50	15.40	-1.07	100.00	0.00	100.00	0.00	85.16	-	83.27	-	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	18.74	7.97	16.88	-8.61	99.94	-0.06	99.94	1.21	74.54	-	72.30	-	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	18.16	-	15.35	-	100.00	-	100.00	-	78.81	-	74.42	-	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	21.96	-	18.64	-	100.00	-	93.30	-	73.62	-	78.13	-	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	18.23	-	16.97	-	100.00	-	100.00	-	81.11	-	75.76	-	-	-	-	-	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	19.07	-	17.41	-	100.00	-	99.87	-	74.10	-	79.15	-	-	-	-	-	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	12.99	-	14.10	-	100.00	-	100.00	-	77.54	-	80.19	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	20.23	-	15.96	-	100.00	-	100.00	-	80.08	-	81.38	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	20.40	-	15.52	-	100.00	-	100.00	-	85.94	-	83.46	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	20.29	-	16.15	-	100.00	-	100.00	-	79.48	-	76.33	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	20.86	-	17.31	-	100.00	-	100.00	-	85.16	-	83.27	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	18.58	-	15.53	-	100.00	-	94.34	-	74.54	-	72.30	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	17.66	-	16.18	-	100.00	-	100.00	-	78.81	-	74.42	-	-	-	-	-	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	20.77	-	14.79	-	100.00	-	100.00	-	73.62	-	78.13	-	-	-	-	-	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	15.59	-	15.43	-	100.00	-	100.00	-	81.11	-	75.76	-	-	-	-	-	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	17.43	-	16.44	-	100.00	-	100.00	-	74.10	-	79.15	-	-	-	-	-	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	17.34	-	16.58	-	100.00	-	100.00	-	77.54	-	80.19	-	-	-	-	-	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	16.53	-	16.51	-	100.00	-	100.00	-	80.08	-	81.38	-	-	-	-	-	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	17.48	-	16.84	-	100.00	-	100.00	-	85.94	-	83.46	-	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	13.75	-	14.74	-	100.00	-	100.00	-	79.48	-	76.33	-	-	-	-	-	-
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	7,463,735,583	416,253,973	7,047,481,610
火力(燃油)小計	302,442,759	14,801,396	287,641,363
火力(燃氣)小計	7,410,882,845	146,606,529	7,264,276,316
核能小計	2,118,267,670	76,273,140	2,041,994,530
水力小計	833,659,606	3,171,154	830,488,452
風力小計	20,149,480	1,008,638	19,140,842
太陽光電小計	35,112,490	365,017	34,747,473
合計	18,184,250,433	658,479,847	17,525,770,586

表2-3發電設備運作情形之小計

能源別	容量因數(%)		可用率(%)	
	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山) 電廠合計	77.52	69.56	93.51	88.44
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	25.89	21.49	79.03	77.34
水力電廠合計	17.32	13.90	95.53	91.53
核能電廠合計	74.04	89.10	73.56	88.52
風力合計	8.40	22.92	91.81	92.68
太陽光電合計	16.99	14.91	99.23	98.01

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	1,104,824.915	2,686,876.437	597,933.000	3,284,809.437	0	6,108	(kcal/kg)	5,766	(kcal/kg)	2,246,663.715	0.000	1,545,037.636	597,933.000	2,142,970.636	除抵港未完卸量597,933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	524,089.869	710,528.618	136,077.000	846,605.618	0	5,069	(kcal/kg)	4,704	(kcal/kg)	668,209.137	14.117	566,423.468	136,077.000	702,500.468	除抵港未完卸量136,077公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,415,148,098			8,688	(kcal/m3)	1,415,148,098					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$(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))$推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	200,585.640	0.000	134,136.184	9,413		73,741.062	260,978.818	盤點料帳調整或移撥共1.944公秉
柴油	45,820.725	0.000	533.164	8,670		2,522.953	43,543.345	盤點料帳調整或移撥共287.951公秉
柴油	79.740	0.000	0.000	10,947		1.245	78.495	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	842.279	0.000	384.000	9,125		456.841	769.438	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	757.688	0.000	608.000	9,125		509.459	856.229	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	764.168	0.000	160.000	9,136		224.417	699.751	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	696.221	0.000	160.000	9,140		210.230	645.991	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	121.220	0.000	40.000	9,141		37.128	124.092	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	784.478	0.000	0.000	10,981		426.270	358.208	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	226.620	0.000	240.000	10,981		206.756	259.864	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K2	500,000	2021/08/01 00:00	2021/08/09 06:35				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/08/01 00:00	2021/08/21 00:00				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2021/08/09 06:35	2021/08/09 19:51				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2021/08/09 19:51	2021/08/09 22:28				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2021/08/09 22:28	2021/09/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K2	500,000	2021/08/21 00:00	2021/08/21 15:02				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/08/21 15:02	2021/09/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	68,367	2021/08/06 21:50	2021/08/06 22:17				
燃煤	林口電廠	#2	K5	46,259	2021/08/07 20:32	2021/08/07 22:13				
燃煤	林口電廠	#1	K5	59,950	2021/08/13 20:00	2021/08/13 21:23				
燃煤	林口電廠	#2	K5	66,018	2021/08/14 20:00	2021/08/14 21:30				
燃煤	林口電廠	#3	K5	53,300	2021/08/15 21:27	2021/08/15 22:37				
燃煤	林口電廠	#1	K5	76,400	2021/08/20 20:00	2021/08/20 21:41				
燃煤	林口電廠	#2	K5	78,170	2021/08/21 20:00	2021/08/21 21:39				
燃煤	林口電廠	#3	K5	70,250	2021/08/22 20:00	2021/08/22 21:33				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,428	2021/08/28 20:00	2021/08/28 21:28				
燃煤	林口電廠	#3	K5	74,750	2021/08/29 21:00	2021/08/29 22:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2021/08/01 10:10	2021/08/01 11:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/08/22 06:00	2021/08/22 14:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/08/24 21:11	2021/08/25 11:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2021/08/01 10:10	2021/08/01 11:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/08/22 06:00	2021/08/22 14:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/08/24 21:11	2021/08/25 11:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2021/08/01 10:10	2021/08/01 11:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/08/22 06:00	2021/08/22 14:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/08/24 21:11	2021/08/25 11:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K7	153,500	2021/08/01 00:00	2021/08/26 10:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2021/08/26 10:00	2021/08/26 11:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K7	153,500	2021/08/26 11:25	2021/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2021/08/11 20:18	2021/08/12 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2021/08/21 14:09	2021/08/21 15:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2021/08/21 14:09	2021/08/21 15:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2021/08/01 00:00	2021/08/02 06:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2021/08/02 06:30	2021/08/02 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2021/08/02 17:30	2021/08/06 18:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2021/08/06 18:59	2021/08/09 11:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2021/08/09 10:56	2021/08/09 11:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2021/08/01 14:21	2021/08/01 18:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2021/08/02 05:00	2021/08/02 07:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2021/08/03 06:01	2021/08/03 07:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/01 00:00	2021/08/02 10:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/08/02 10:30	2021/08/02 20:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/03 00:00	2021/08/03 09:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/08/03 09:24	2021/08/03 19:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/03 19:34	2021/08/04 21:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/08/04 11:28	2021/08/04 21:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/08/05 00:00	2021/08/09 09:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2021/08/09 09:00	2021/08/09 15:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/08/10 00:00	2021/08/13 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/13 00:00	2021/08/16 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/08/18 00:00	2021/08/20 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/21 06:00	2021/08/21 10:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2021/08/21 10:05	2021/08/21 18:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/08/23 13:00	2021/08/24 11:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/08/25 00:00	2021/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/08/02 00:00	2021/08/16 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/08/18 00:00	2021/08/20 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/08/24 13:00	2021/08/24 20:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/08/25 00:00	2021/08/28 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/08/28 13:30	2021/08/29 19:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2021/08/29 19:15	2021/09/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2021/08/01 10:10	2021/08/01 11:09				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/08/22 6:00	2021/08/22 14:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/08/24 21:11	2021/08/25 11:28				

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ST5	K5	128,450	2021/08/21 14:09	2021/08/21 15:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2021/08/12 9:00	2021/08/12 17:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2021/08/02 22:00	2021/08/04 20:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	96,000	2021/08/04 20:30	2021/08/04 23:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2021/08/12 9:00	2021/08/12 17:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2021/08/13 0:11	2021/08/14 11:37				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2021/08/12 9:00	2021/08/12 17:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K4	290,100	2021/08/03 18:59	2021/08/04 0:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/08/04 8:56	2021/08/04 12:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2021/08/05 23:53	2021/09/01 0:00	290,100	2021/09/01 0:00	2021/09/30 21:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/08/04 8:56	2021/08/04 12:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	33,000	2021/08/07 7:50	2021/08/08 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K10	290,100	2021/08/15 10:39	2021/09/01 0:00	290,100	2021/09/01 0:00	2021/10/01 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K4	312,400	2021/08/03 19:00	2021/08/03 21:22				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K10	312,400	2021/08/15 10:01	2021/09/01 0:00	312,400	2021/09/01 0:00	2021/09/16 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	36,000	2021/08/07 7:50	2021/08/08 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2021/08/20 20:03	2021/08/22 10:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	30,000	2021/08/29 16:26	2021/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2021/08/02 22:00	2021/08/04 20:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	81,000	2021/08/04 20:30	2021/08/04 23:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	19,000	2021/08/05 20:28	2021/08/05 21:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2021/08/27 20:49	2021/08/29 7:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2021/08/04 7:12	2021/08/04 11:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2021/08/21 0:19	2021/08/28 9:51				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	0	2021/08/28 9:51	2021/08/30 19:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2021/08/02 0:00	2021/08/06 14:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	4,000	2021/08/02 8:00	2021/08/06 14:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K7	128,000	2021/08/14 11:44	2021/08/14 15:26				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2021/08/01 0:00	2021/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K7	106,000	2021/08/09 0:00	2021/08/09 13:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2021/08/31 23:48	2021/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K7	109,200	2021/08/09 0:04	2021/08/09 3:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2021/08/01 0:00	2021/08/01 22:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2021/08/01 22:20	2021/08/02 6:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2021/08/02 6:03	2021/08/02 6:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/08/02 6:30	2021/08/04 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	170,000	2021/08/04 23:59	2021/08/09 6:07				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2021/08/09 6:07	2021/08/09 6:34				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/08/09 6:34	2021/08/12 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/08/12 8:00	2021/08/12 17:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2021/08/12 17:30	2021/08/16 5:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2021/08/16 5:59	2021/08/16 6:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/08/16 6:25	2021/08/23 6:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2021/08/23 6:32	2021/08/23 6:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2021/08/23 6:57	2021/08/25 0:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2021/08/25 0:10	2021/08/25 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	35,000	2021/08/25 14:00	2021/08/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2021/08/27 23:59	2021/08/30 6:42				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2021/08/30 6:42	2021/08/30 7:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	35,000	2021/08/30 7:02	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2021/08/01 0:00	2021/08/02 6:31				
燃煤	台中電廠	#2	K5	170,000	2021/08/02 6:31	2021/08/02 6:52				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2021/08/02 6:52	2021/08/04 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2021/08/04 8:00	2021/08/04 18:09				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2021/08/04 18:09	2021/08/09 6:34				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2021/08/09 6:34	2021/08/09 6:55				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2021/08/09 6:55	2021/08/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2021/08/10 8:00	2021/08/10 18:15				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2021/08/10 18:15	2021/08/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2021/08/11 8:00	2021/08/11 17:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2021/08/11 17:42	2021/08/16 6:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2021/08/16 6:25	2021/08/17 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2021/08/17 8:00	2021/08/17 16:24				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2021/08/17 16:24	2021/08/18 8:00				

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	#2	K5	50,000	2021/08/18 8:00	2021/08/18 16:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2021/08/18 16:47	2021/08/19 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2021/08/19 8:00	2021/08/19 18:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2021/08/19 18:33	2021/08/23 6:03				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2021/08/23 6:03	2021/08/23 6:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	25,000	2021/08/23 6:32	2021/08/25 20:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2021/08/25 20:00	2021/08/26 10:15				
燃煤	台中電廠	#2	K5	15,000	2021/08/26 10:15	2021/08/30 6:04				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2021/08/30 6:04	2021/08/30 6:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2021/08/30 6:42	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2021/08/01 0:00	2021/08/03 6:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2021/08/03 6:03	2021/08/03 6:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2021/08/03 6:23	2021/08/08 11:42				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/08 11:42	2021/08/08 19:26				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2021/08/08 19:26	2021/08/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2021/08/08 23:59	2021/08/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/09 8:30	2021/08/09 11:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2021/08/09 11:25	2021/08/10 6:04				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2021/08/10 6:04	2021/08/10 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2021/08/10 6:24	2021/08/12 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/12 23:59	2021/08/13 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2021/08/13 8:00	2021/08/13 16:26				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/13 16:26	2021/08/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2021/08/13 23:59	2021/08/15 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/15 23:59	2021/08/16 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/08/16 8:00	2021/08/16 18:07				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2021/08/16 18:07	2021/08/17 5:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2021/08/17 5:58	2021/08/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2021/08/17 6:22	2021/08/17 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/08/17 8:00	2021/08/17 16:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2021/08/17 16:25	2021/08/20 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2021/08/20 8:00	2021/08/20 16:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2021/08/20 16:02	2021/08/23 8:36				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2021/08/23 8:36	2021/08/23 16:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/08/23 16:28	2021/08/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2021/08/24 8:00	2021/08/24 17:41				
燃煤	台中電廠	#3	K5	35,000	2021/08/24 17:41	2021/08/27 13:42				
燃煤	台中電廠	#3	K5	55,000	2021/08/27 13:42	2021/08/27 15:06				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/08/27 15:06	2021/08/30 11:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/08/30 11:10	2021/08/30 14:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2021/08/30 14:23	2021/08/31 5:46				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2021/08/31 5:46	2021/08/31 6:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2021/08/31 6:22	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/08/01 0:00	2021/08/02 8:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	15,000	2021/08/02 8:00	2021/08/02 19:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2021/08/02 19:00	2021/08/03 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2021/08/03 6:24	2021/08/03 6:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2021/08/03 6:45	2021/08/03 8:25				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/08/03 8:25	2021/08/03 17:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2021/08/03 17:00	2021/08/07 15:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/08/07 15:30	2021/08/07 16:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	130,000	2021/08/07 16:59	2021/08/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/08/09 8:30	2021/08/09 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2021/08/09 23:59	2021/08/10 6:25				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/08/10 6:25	2021/08/10 6:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/08/10 6:34	2021/08/12 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2021/08/12 23:59	2021/08/15 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/08/15 23:59	2021/08/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2021/08/17 6:22	2021/08/17 6:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/08/17 6:45	2021/08/22 21:43				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2021/08/22 21:43	2021/08/22 22:22				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2021/08/22 22:22	2021/08/24 5:55				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2021/08/24 5:55	2021/08/24 6:38				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2021/08/24 6:38	2021/08/27 23:59				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#4	K5	40,000	2021/08/27 23:59	2021/08/29 16:48				
燃煤	台中電廠	#4	K5	15,000	2021/08/29 16:48	2021/08/29 17:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2021/08/29 17:34	2021/08/31 6:22				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2021/08/31 6:22	2021/08/31 6:49				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2021/08/31 6:49	2021/08/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2021/08/27 18:14	2021/08/27 18:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2021/08/30 18:13	2021/08/30 18:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2021/08/31 18:19	2021/08/31 18:25				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2021/08/16 9:31	2021/08/16 14:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2021/08/17 8:35	2021/08/17 16:38				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/01 0:00	2021/08/04 6:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/08/04 6:00	2021/08/04 6:24				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/08/04 6:24	2021/08/04 9:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	40,000	2021/08/04 9:00	2021/08/04 18:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/08/04 18:10	2021/08/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	7,000	2021/08/05 8:00	2021/08/05 16:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/08/05 16:26	2021/08/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	40,000	2021/08/06 8:00	2021/08/06 16:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/06 16:00	2021/08/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/08/09 8:30	2021/08/09 18:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/08/09 18:23	2021/08/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/08/10 8:00	2021/08/10 18:15				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/10 18:15	2021/08/11 6:03				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/11 6:03	2021/08/11 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/11 6:25	2021/08/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/08/11 8:00	2021/08/11 18:03				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/08/11 18:03	2021/08/18 6:05				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/08/18 6:05	2021/08/18 6:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/08/18 6:30	2021/08/19 9:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/08/19 9:00	2021/08/19 15:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/08/19 15:30	2021/08/20 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/08/20 8:30	2021/08/20 16:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2021/08/20 16:00	2021/08/25 6:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2021/08/25 6:00	2021/08/25 6:24				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2021/08/25 6:24	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2021/08/01 0:00	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	196,000	2021/08/01 0:00	2021/08/01 6:05				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2021/08/01 6:05	2021/08/01 6:31				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2021/08/01 6:31	2021/08/05 6:04				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2021/08/05 6:04	2021/08/05 6:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/08/05 6:26	2021/08/12 6:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	148,000	2021/08/12 6:15	2021/08/12 6:32				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/08/12 6:32	2021/08/16 7:32				
燃煤	台中電廠	#7	KK	52,000	2021/08/16 7:32	2021/08/16 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2021/08/16 16:30	2021/08/19 6:28				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2021/08/19 6:28	2021/08/19 6:51				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2021/08/19 6:51	2021/08/19 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	32,000	2021/08/19 8:00	2021/08/19 18:33				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2021/08/19 18:33	2021/08/26 6:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	37,000	2021/08/26 6:06	2021/08/26 6:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	79,000	2021/08/26 6:26	2021/08/31 8:10				
燃煤	台中電廠	#7	KK	13,000	2021/08/31 8:10	2021/08/31 15:13				
燃煤	台中電廠	#7	K5	11,000	2021/08/31 15:13	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/08/01 0:00	2021/08/02 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	50,000	2021/08/02 8:00	2021/08/02 19:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	198,000	2021/08/02 19:00	2021/08/03 8:26				
燃煤	台中電廠	#8	KK	98,000	2021/08/03 8:26	2021/08/03 18:13				
燃煤	台中電廠	#8	K5	142,000	2021/08/03 18:13	2021/08/05 6:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	144,000	2021/08/05 6:27	2021/08/05 6:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2021/08/05 6:45	2021/08/12 5:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	144,000	2021/08/12 5:52	2021/08/12 6:14				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/08/12 6:14	2021/08/17 7:54				
燃煤	台中電廠	#8	KK	31,000	2021/08/17 7:54	2021/08/17 15:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	80,000	2021/08/17 15:52	2021/08/19 6:08				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#8	K5	48,000	2021/08/19 6:08	2021/08/19 6:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2021/08/19 6:27	2021/08/23 11:07				
燃煤	台中電廠	#8	KK	6,000	2021/08/23 11:07	2021/08/23 16:01				
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2021/08/23 16:01	2021/08/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	6,000	2021/08/24 8:00	2021/08/24 17:19				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2021/08/24 17:19	2021/08/25 1:29				
燃煤	台中電廠	#8	K5	23,000	2021/08/25 1:29	2021/08/25 9:16				
燃煤	台中電廠	#8	KK	7,000	2021/08/25 9:16	2021/08/25 16:46				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2021/08/25 16:46	2021/08/26 6:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2021/08/26 6:27	2021/08/26 6:46				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2021/08/26 6:46	2021/08/26 8:55				
燃煤	台中電廠	#8	KK	10,000	2021/08/26 8:55	2021/08/26 17:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	31,000	2021/08/26 17:30	2021/08/26 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	80,000	2021/08/27 0:00	2021/08/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	90,000	2021/08/28 0:00	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	195,000	2021/08/01 0:00	2021/08/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	50,000	2021/08/05 8:00	2021/08/05 16:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2021/08/05 16:20	2021/08/06 5:53				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2021/08/06 5:53	2021/08/06 6:10				
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2021/08/06 6:10	2021/08/06 8:01				
燃煤	台中電廠	#9	KK	0	2021/08/06 8:01	2021/08/06 15:34				
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2021/08/06 15:34	2021/08/07 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	350,000	2021/08/07 6:00	2021/08/07 9:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/08/07 9:50	2021/08/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2021/08/09 8:30	2021/08/09 17:48				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2021/08/09 17:48	2021/08/12 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2021/08/12 8:00	2021/08/12 17:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2021/08/12 17:30	2021/08/13 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2021/08/13 5:50	2021/08/13 6:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/08/13 6:20	2021/08/13 13:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	20,000	2021/08/13 13:30	2021/08/13 15:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/08/13 15:20	2021/08/20 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	77,000	2021/08/20 5:50	2021/08/20 6:36				
燃煤	台中電廠	#9	K5	52,000	2021/08/20 6:36	2021/08/26 8:55				
燃煤	台中電廠	#9	KK	20,000	2021/08/26 8:55	2021/08/26 17:46				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2021/08/26 17:46	2021/08/27 5:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2021/08/27 5:30	2021/08/27 6:23				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2021/08/27 6:23	2021/08/27 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	29,000	2021/08/27 8:00	2021/08/27 10:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/08/27 10:00	2021/08/31 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	34,000	2021/08/31 9:00	2021/08/31 11:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2021/08/31 11:00	2021/08/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/01 0:00	2021/08/06 6:10				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/06 6:10	2021/08/06 6:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/06 6:37	2021/08/09 9:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/09 9:00	2021/08/13 6:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/13 6:20	2021/08/13 6:33				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/13 6:33	2021/08/13 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2021/08/13 8:00	2021/08/13 16:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/08/13 16:30	2021/08/16 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2021/08/16 8:00	2021/08/16 17:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/08/16 17:30	2021/08/18 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/08/19 0:00	2021/08/19 16:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2021/08/19 16:30	2021/08/19 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/20 0:00	2021/08/20 6:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	63,000	2021/08/20 6:36	2021/08/20 7:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2021/08/20 7:00	2021/08/20 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	73,000	2021/08/20 8:00	2021/08/20 17:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/20 17:20	2021/08/21 23:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/21 23:30	2021/08/22 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/23 0:00	2021/08/23 8:34				
燃煤	台中電廠	#10	KK	78,000	2021/08/23 8:34	2021/08/23 16:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2021/08/23 16:28	2021/08/23 19:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/23 19:24	2021/08/24 9:20				

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	#10	KK	20,000	2021/08/24 9:20	2021/08/24 17:41				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2021/08/24 17:41	2021/08/24 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2021/08/25 0:00	2021/08/26 17:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	26,000	2021/08/26 17:32	2021/08/27 6:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2021/08/27 6:24	2021/08/27 6:56				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/08/27 6:56	2021/08/30 10:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	10,000	2021/08/30 10:00	2021/08/30 18:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	19,000	2021/08/30 18:22	2021/08/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2021/08/01 0:00	2021/08/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	150,000	2021/08/02 0:00	2021/08/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/08/02 10:00	2021/08/02 12:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2021/08/03 0:00	2021/08/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2021/08/04 0:00	2021/08/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/08/10 0:00	2021/08/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/08/15 0:00	2021/08/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/08/16 0:00	2021/08/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2021/08/21 0:00	2021/08/21 21:37				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2021/08/21 21:37	2021/08/24 6:27				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2021/08/25 8:10	2021/08/25 17:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2021/08/26 0:00	2021/09/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2021/08/03 10:56	2021/08/03 15:37				
燃煤	興達電廠	#2	K6	500,000	2021/08/03 18:58	2021/08/08 10:29				
燃煤	興達電廠	#2	K1	200,000	2021/08/08 10:29	2021/08/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2021/08/18 20:40	2021/08/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2021/08/05 11:40	2021/08/05 11:55				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2021/08/14 6:06	2021/08/14 15:52				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2021/08/18 11:40	2021/08/18 12:31				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2021/08/21 0:21	2021/08/21 4:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2021/08/10 14:45	2021/08/10 21:35				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2021/08/12 11:27	2021/08/12 12:20				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2021/08/19 11:50	2021/08/19 12:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2021/08/05 9:01	2021/08/05 10:28				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2021/08/09 20:37	2021/08/10 11:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	15,830	2021/08/09 9:00	2021/08/09 14:55				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2021/08/14 3:44	2021/08/15 14:46				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K7	172,700	2021/08/17 0:44	2021/08/17 4:48				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K5	32,700	2021/08/18 22:57	2021/08/20 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2021/08/21 6:22	2021/08/22 13:58				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2021/08/21 6:43	2021/08/21 15:03				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K5	30,830	2021/08/22 8:30	2021/08/22 14:56				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K5	30,830	2021/08/22 8:30	2021/08/22 14:56				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K5	30,830	2021/08/22 8:30	2021/08/22 14:56				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K5	57,700	2021/08/22 8:30	2021/08/22 14:56				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K5	20,830	2021/08/23 11:41	2021/08/28 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K5	20,830	2021/08/23 11:41	2021/08/28 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K5	20,830	2021/08/23 11:41	2021/08/28 0:00				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K5	42,700	2021/08/23 11:41	2021/08/28 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2021/08/29 7:26	2021/08/29 11:56				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K2	90,830	2021/08/31 23:34	2021/09/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	29,400	2021/08/05 11:00	2021/08/06 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2021/08/13 0:00	2021/08/16 14:15				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2021/08/13 0:00	2021/08/16 14:15				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	110,000	2021/08/13 0:00	2021/08/16 14:15				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2021/08/14 8:00	2021/08/14 15:36				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K5	24,400	2021/08/17 0:00	2021/08/22 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	KK	0	2021/08/18 9:00	2021/08/18 15:48				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	KK	0	2021/08/18 9:00	2021/08/18 15:48				
燃氣	南部電廠	南複ST1	KK	0	2021/08/18 9:00	2021/08/18 15:48				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	KK	0	2021/08/19 8:41	2021/08/19 16:25				
燃氣	南部電廠	南複ST4	KK	0	2021/08/19 8:41	2021/08/19 16:25				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2021/08/22 0:00	2021/08/22 10:41				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	KK	0	2021/08/24 9:00	2021/08/24 16:20				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	KK	0	2021/08/24 9:00	2021/08/24 16:20				
燃氣	南部電廠	南複ST2	KK	0	2021/08/24 9:00	2021/08/24 16:20				

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	南部電廠	南複GT2-1	KK	0	2021/08/25 8:33	2021/08/25 14:53				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	KK	0	2021/08/25 8:33	2021/08/25 14:53				
燃氣	南部電廠	南複ST2	KK	0	2021/08/25 8:33	2021/08/25 14:53				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	KK	0	2021/08/27 9:07	2021/08/27 16:00				
燃氣	南部電廠	南複ST4	KK	0	2021/08/27 9:07	2021/08/27 16:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/01 7:36	2021/08/01 8:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/01 18:12	2021/08/01 18:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/08/01 11:09	2021/08/01 11:12				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/08/02 20:10	2021/08/02 20:32				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/08/03 21:13	2021/08/03 21:16				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/08/09 9:00	2021/08/09 16:56				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/08/11 9:00	2021/08/11 15:13				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/12 8:00	2021/08/12 10:44				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/14 16:20	2021/08/14 17:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/15 5:56	2021/08/15 6:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/15 9:58	2021/08/15 10:15				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/15 18:40	2021/08/15 19:11				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/15 23:43	2021/08/15 23:57				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/16 2:11	2021/08/16 2:23				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/16 6:03	2021/08/16 19:29				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2021/08/16 19:29	2021/08/17 5:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/08/19 8:14	2021/08/19 11:47				
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2021/08/23 20:48	2021/08/23 21:45				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2021/08/28 5:00	2021/08/28 16:41				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2021/08/01 18:30	2021/08/01 19:19				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/08/03 21:17	2021/08/03 21:20				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/08/12 10:00	2021/08/12 16:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2021/08/16 15:05	2021/08/16 15:29				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2021/08/21 5:00	2021/08/21 16:48				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2021/08/29 7:08	2021/08/29 7:45				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2021/08/29 15:27	2021/08/29 15:51				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/08/31 21:23	2021/08/31 21:44				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2021/08/01 0:00	2021/09/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2021/08/02 10:00	2021/08/02 17:20				
燃氣	大林電廠	#5	K5	120,000	2021/08/09 10:23	2021/08/09 20:09				
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2021/08/09 20:09	2021/08/10 8:06				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/08/10 8:06	2021/08/10 16:30				
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2021/08/13 18:06	2021/08/15 23:14				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/08/20 9:30	2021/08/20 11:30				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2021/08/20 7:37	2021/08/20 15:00				
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2021/08/04 21:15	2021/08/05 1:20				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2021/08/05 22:56	2021/08/07 2:45				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/06 12:22	2021/08/06 18:23				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/07 9:57	2021/08/07 10:15				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/13 10:00	2021/08/13 10:27				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/16 9:00	2021/08/16 15:05				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/20 11:38	2021/08/20 12:05				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/08/27 17:36	2021/08/27 17:51				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2021/08/01 0:00	2021/9/1 0:00				
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2021/08/01 0:00	2021/8/3 14:45				
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2021/08/25 15:41	2021/9/1 0:00				
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2021/07/28 18:58	2021/07/28 20:22				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2021/08/03 8:30	2021/08/03 10:30				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2021/08/19 8:30	2021/08/19 10:30				
燃油	塔山電廠	夏興#3	K6	3,512	2021/08/01 0:00	2021/09/01 0:00	3,512	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#6	K7	1,000	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00				
燃油	望安電廠	#2	K10	1,000	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00				
燃油	虎井電廠	#2	K10	300	2021/8/1 0:00	2021/8/12 0:00				
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00	1,540	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00	1,500	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2021/8/2 10:55	2021/8/14 16:30				機組內檢

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	2021/8/21 11:30	2021/9/1 0:00				機組內檢含調速機、激磁系統及3650 GIS更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2021/8/10 10:50	2021/8/13 19:50				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2021/9/2 8:00	2021/9/14 17:00	機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2021/9/1 0:00	2021/9/30 17:00	機組內檢含調速機、激磁系統及3650 GIS更新
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/8/1 0:00	2021/9/1 0:00				#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~110/12/31)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2021/8/16 10:34	2021/8/26 16:15				#4G/M內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2021/9/1 0:00	2021/10/1 0:00	#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~110/12/31)
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6				11,250	2021/9/10 0:00	2021/9/12 23:59	機組儀表校正

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2021/9/17 0:00	2021/9/19 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2021/8/5 15:16	2021/8/6 17:17				平衡管集水箱焊補
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2021/8/7 02:38	2021/8/10 14:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2021/8/7 2:38	2021/8/10 14:30				豪大雨含砂量過高進行排砂
			KK	10,350	2021/8/1 0:00	2021/8/2 16:30				萬四冷卻水改善工作
			KK	10,350	2021/8/1 0:00	2021/8/2 16:30				萬四冷卻水改善工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K3	2,250	2021/8/6 16:00	2021/8/9 10:00				颱風引進西南氣流連日強降雨造成本流水位超過安全值，為保護機組而停機並關閉制水門。
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K3	2,250	2021/8/6 16:00	2021/8/9 10:00				颱風引進西南氣流連日強降雨造成本流水位超過安全值，為保護機組而停機並關閉制水門。
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2021/8/29 23:00	2021/8/31 23:59				8/7洪災造成新進水口攔汙柵大量石塊卡住，取水量不足僅能單機運轉。
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2021/8/7 5:00	2021/8/24 18:00				8/7洪災導致竹門荖濃溪臨時壩多數沖毀，導致機組無法取水發電。
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K3	16,000	2021/8/1 0:00	2021/8/14 15:47				機組震動異常檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K3	16,000	2021/8/16 9:44	2021/8/16 10:21				機組震動異常檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K3	4,700	2021/8/18 11:51	2021/8/18 12:44				導翼臂連結螺絲斷裂檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	KK	48,600	2021/8/14 11:36	2021/8/14 18:32				IPBD圖面尺寸確認
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2021/8/26 8:39	2021/8/26 10:27				碳刷滑環擦拭
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K10A	2,700	2021/8/1 0:00	2021/8/30 15:41				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	KK	2,125	2021/8/14 8:06	2021/8/14 14:06				6.6kV屋外電纜接頭溫度異常檢修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2021/8/14 8:06	2021/8/14 14:00				6.6kV屋外電纜接頭溫度異常檢修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2021/8/14 8:00	2021/8/14 13:54				6.6kV屋外電纜接頭溫度異常檢修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K6	2,000	2021/8/14 8:00	2021/8/14 13:48				6.6kV屋外電纜接頭溫度異常檢修
核能	第二核能發電廠	#1	K10	985	2021/08/01	2021/08/31	985	2021/09/01	2021/09/30	
核能	第二核能發電廠	#2	K6	985	2021/08/06	2021/08/08				
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2021/2/9 22:43	2021/8/31 23:59				Yaw ring故障
風力	觀園風力發電站	#14	K7	1,500	2021/5/31 8:52	2021/8/13 14:58				輪轂與主軸螺絲固定座故障
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2020/10/22 7:46	2021/8/31 23:59				葉片受損
風力	觀園風力發電站	#18	K7	1,500	2020/10/22 14:47	2021/8/31 23:59				葉片受損
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2021/6/19 11:24	2021/8/31 23:59				齒輪箱受損
風力	大潭風力發電站	#7	K7	2,000	2021/7/1 9:36	2021/8/31 23:59				發電機受損
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2021/8/31 23:59				齒輪箱與發電機聯軸器斷裂
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2020/11/10 14:24	2021/8/31 23:59				齒輪箱故障
風力	新竹香山風力發電站	#3	K6	2,000	2021/8/13 8:49	2021/8/26 12:46				香風G/S 161KV GIS內檢工作
風力	新竹香山風力發電站	#4	K6	2,000	2021/8/13 8:49	2021/8/26 12:46				香風G/S 161KV GIS內檢工作
風力	新竹香山風力發電站	#5	K12	2,000	2021/7/24 15:27	2021/8/31 23:59				電纜掏空
風力	新竹香山風力發電站	#6	K12	2,000	2021/7/24 15:27	2021/8/31 23:59				電纜掏空
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2021/3/11 13:29	2021/8/29 10:33				齒輪箱故障及發電機故障
風力	雲林參寮風力發電站	#8	K7	2,000	2021/1/28 23:41	2021/8/13 14:24				齒輪箱損壞
風力	雲林參寮風力發電站	#23	K7	2,000	2021/6/20 16:18	2021/8/22 10:04				齒輪箱損壞
風力	雲林四湖風力發電站	#14	K7	2,000	2021/8/5 11:42	2021/8/31 23:59				B葉片損傷
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(D)第一標	K7	270	2021/8/3 6:00	2021/8/13 13:30				變流器故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(D)第一標	K7	270	2021/8/30 6:00	2021/8/31 23:59				變流器故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2021/8/1 6:00	2021/8/2 12:00				變流器故障2台
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2021/8/9 6:00	2021/8/11 11:30				變流器故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K6	1,210	2021/8/30 9:00	2021/8/31 12:00				高低壓設備定檢
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K6	248.64	2021/8/30 9:00	2021/8/31 12:00				高低壓設備定檢
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2021/8/12 7:00	2021/8/31 23:59				變流器故障
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2021/8/26 13:00	2021/8/31 23:59				變流器故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2021/8/7 6:00	2021/8/7 16:00				變流器故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2021/8/27 6:00	2021/8/27 16:00				變流器故障
	運轉情況	代碼	運轉情況							
	併聯	K13	線路工作							
	解聯	K14	指令試運轉							
	待機	K15	電力潮流限制							
	跳脫	K16	外因跳機							
	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	檢修,保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	竣工試運轉	K20	設備超載							
	乾燥運轉	K21	試運轉							
	大修	K22	爐管破							
	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							

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)	

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
- 2.機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
- 3.若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
- 4.當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	26,505.36	6.59	309,750.98	17.07	71,883.78	6.67	529,801.02	51.88	1,953.50	-32.16	13,165.08	-0.06
燃煤	林口電廠	#2	37,261.34	4.37	173,971.93	-51.65	64,997.90	7.28	432,164.59	-13.78	1,986.85	-45.67	10,564.47	-65.63
燃煤	林口電廠	#3	29,581.07	-18.90	174,737.40	-47.76	67,781.11	-0.60	370,727.64	-19.60	1,617.46	-54.10	6,825.05	-73.80
燃煤	大林電廠	#1	72,035.23	167.88	392,376.56	137.36	66,033.34	1.30	509,029.08	29.64	873.49	-42.11	6,307.97	-42.33
燃煤	大林電廠	#2	63,570.45	27.87	544,915.65	73.75	64,076.13	19.20	491,255.35	57.15	1,045.19	-31.54	7,045.12	-26.12
燃煤	興達電廠	#1	66,078.24	-21.62	369,327.22	-15.54	56,967.51	-31.64	306,347.14	-16.47	2,591.52	5.08	14,400.89	-44.28
燃煤	興達電廠	#2	66,478.46	-24.80	345,974.39	-3.53	54,093.26	-25.39	286,914.15	-1.16	935.02	-57.93	5,295.70	-60.22
燃煤	興達電廠	#3	88,763.52	-4.89	510,222.94	15.95	63,657.93	-9.21	375,925.64	9.31	1,844.95	-33.34	10,766.44	6.05
燃煤	興達電廠	#4	79,490.96	-7.15	319,219.78	-19.03	59,884.50	-3.82	243,640.28	-18.18	1,124.26	-29.59	4,493.82	-52.78
燃煤	台中電廠	#1	51,869.83	32.80	311,140.91	40.95	94,155.94	11.52	585,422.07	-15.34	2,913.54	-27.83	19,252.10	-57.84
燃煤	台中電廠	#2	50,433.05	3.13	305,792.12	260.04	89,284.15	-20.01	581,572.73	139.91	2,951.12	-35.04	19,195.93	79.46
燃煤	台中電廠	#3	56,435.10	-	236,290.69	-	78,679.71	-	365,510.27	-	2,907.12	-	13,843.42	-
燃煤	台中電廠	#4	64,738.10	-9.84	386,186.55	20.66	101,146.12	-7.57	724,066.06	19.93	2,878.00	-36.13	22,546.86	-39.12
燃煤	台中電廠	#5	96,322.62	-18.65	603,597.99	-23.68	98,825.30	17.48	602,058.32	-18.83	3,224.12	-18.80	20,345.53	-27.68
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	402,637.11	-27.17	0.00	-100.00	467,224.56	-34.74	0.00	-100.00	13,356.02	-34.83
燃煤	台中電廠	#7	103,325.63	-14.28	668,238.07	-18.40	108,891.44	-1.76	739,354.60	-25.88	3,146.22	-35.58	21,809.61	-20.39
燃煤	台中電廠	#8	110,738.99	-19.44	709,564.00	-9.18	97,580.20	4.64	652,016.06	-10.08	3,203.22	-35.89	21,744.29	-16.51
燃煤	台中電廠	#9	80,905.45	7.51	343,500.47	-50.30	84,603.92	0.92	363,995.11	-49.51	2,824.84	64.52	11,899.60	-21.21
燃煤	台中電廠	#10	76,029.22	-25.12	458,991.29	-34.25	77,491.24	-27.01	482,425.39	-29.87	2,804.22	17.58	17,141.26	5.44
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	46,330.29	63.88	372,571.79	29.49	511.80	-21.58	5,631.26	-6.67
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	40,609.11	21.73	223,886.03	-22.95	665.04	15.00	3,986.27	-35.55
燃氣	通霄電廠	#4	0.00	-	3.85	-45.08	55,613.81	47.92	492,372.37	69.46	508.91	-40.75	4,912.22	-39.13
燃氣	通霄電廠	#5	0.82	-	9.33	-	42,471.76	12.46	343,076.61	39.78	549.89	-42.43	4,619.81	-30.14
燃氣	通霄電廠	#6	197.59	9,005.53	853.97	73.51	35,430.09	37.64	205,181.65	-2.84	583.14	-34.39	4,622.50	-34.61
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	40,958.62	42.63	326,010.58	47.19	1,831.97	-20.57	20,729.13	-11.40
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	8,547.43	-80.93	246,654.97	25.03	660.40	-78.98	19,834.78	22.46
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	35,169.90	-11.14	275,373.76	20.25	1,168.75	-64.10	19,065.78	-21.07
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,045.26	4.06	148,937.02	12.05	591.77	-45.30	6,353.32	-24.22
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	12,681.58	-15.49	87,939.19	0.95	519.89	-11.35	3,344.70	-8.61
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	14,976.28	-19.89	130,673.95	-9.50	910.62	-41.07	7,313.76	-38.82
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,314.62	-4.84	77,631.75	-0.98	279.98	-59.27	2,532.58	-49.65
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	20,996.95	-69.69	119,319.15	-74.45	2,084.95	16.80	9,649.25	-47.34
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	27,558.89	-63.96	338,660.76	-21.83	2,951.15	-11.62	16,189.37	-47.96
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	64,502.29	-8.38	486,750.11	3.19	1,928.97	-10.55	15,287.93	-6.05
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	65,431.49	-10.69	464,687.02	-18.24	1,497.42	-11.08	10,903.55	-18.25
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	15,291.34	-3.52	111,317.29	31.24	820.59	-44.75	9,633.37	-6.01
燃氣	大潭電廠	#1	0.00	-100.00	515.07	-88.20	27,892.17	2.37	202,353.41	-12.55	2,209.43	1.18	14,838.34	-29.76
燃氣	大潭電廠	#2	0.00	-100.00	216.10	-89.11	19,588.80	-8.81	186,883.45	-13.59	1,521.61	-22.27	12,909.09	-37.64
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	34,855.34	-56.97	251,666.41	-61.75	2,025.15	3.38	12,424.99	-0.30
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	89,743.85	88.25	686,664.93	14.65	2,085.20	45.72	18,350.85	60.46
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	36,242.96	50.73	164,207.36	16.39	2,042.07	10.99	11,488.27	17.79
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	20,912.96	-17.38	160,350.36	-45.63	1,894.98	2.74	11,379.53	33.71
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	10,773.71	676.04	45,993.03	180.89	781.52	841.82	12,451.09	801.40
燃油	協和電廠	#3	109,133.00	0.10	1,217,685.69	59.83	63,160.46	5.37	794,576.44	97.37	3,568.77	72.97	38,594.49	122.20
燃油	協和電廠	#4	160,740.87	18.54	944,689.23	0.93	84,396.53	14.82	520,153.61	13.88	1,444.28	-43.24	9,523.41	-44.68
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,979.90	-4.02	15,565.30	-35.15	54,994.71	-12.80	436,335.21	-19.51	1,371.36	-6.65	10,244.04	-0.15
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	66,089.90	-17.85	429,498.25	-8.10	109,862.61	-32.02	750,945.36	-15.62	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	32,783.46	5.64	205,778.87	24.67	324,611.80	-0.05	2,027,396.96	-0.64	4,418.96	-13.42	28,400.48	-3.16
燃油	台中電廠	台中GAS	5.07	-21.64	269.17	1,728.60	3,268.88	-21.63	173,458.02	1,729.03	19.83	-13.06	1,052.25	1,071.51
燃油	琉球電廠	#4	2.61	63.13	15.11	57.07	473.21	49.64	3,012.12	184.84	11.08	49.73	70.52	53.87
燃油	綠島電廠	#1-#9	39.83	-34.08	279.45	-9.20	16,872.59	-32.09	115,776.06	-11.86	165.75	-25.28	1,208.59	5.29
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	115.41	-32.63	758.53	-24.67	16,553.55	-26.76	112,543.54	-13.52	106.46	-42.67	858.54	-19.14
燃油	七美電廠	#1-#4	30.36	124.56	126.30	50.66	7,432.23	-19.14	58,064.95	-3.80	22.04	-83.06	639.98	-49.16
燃油	望安電廠	#1-#4	29.71	58.75	137.87	37.15	8,601.68	-22.09	63,068.03	-10.10	24.79	-64.41	349.48	-63.89
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.67	-4.00	4.46	-4.75	2,686.54	-4.00	17,753.21	-4.75	208.44	-4.00	1,377.39	-4.75
燃油	東引電廠	#1-#6	273.80	11.18	1,674.89	7.72	14,899.65	8.51	97,947.19	3.55	0.34	0.00	2.16	1.41
燃油	西莒電廠	#3-#7	55.94	-5.17	385.09	1.60	8,222.84	0.04	54,706.03	-2.50	0.12	0.00	0.80	-1.23

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

三、輸配電業之業務報告

(一)輸配電業之每月輸配電報告

主要揭露系統輸配電情況，包含系統負載、備轉容量、電力供需預測、系統穩定度及線路損失等相關資訊。

項目	內容	表單編號
1. 系統負載	當月系統尖峰負載、系統平均負載及負載率	3-1
2. 每日備轉容量	系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率。另揭每月最高系統瞬時尖峰負載及每月最低備轉容量率（另說明備轉容量率低於6%之原因）	3-2
3. 未來兩個月電力供需預測	未來兩個月系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率	3-3
4. 系統穩定度	依照輸電系統、配電系統填報系統穩定度指標，包含暫態穩定度、穩態穩定度、小訊號穩定度等	3-4
5. 線路損失率	依輸電系統、配電系統填報線路損失量及損失率之單月實績值和累計值（另說明線路損失量及損失率為負值之原因）	3-5

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	37,827,678	2.41	38,603,776	2.36
月平均負載 (B) (瓩)	30,976,411	1.3	28,287,118	3.92
月負載率 (B) / (A) (%)	81.89			
備註：				

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	8,567,390	35,541,310	30,054,790	5,486,520	18.26	
2日	4,904,700	39,204,000	34,687,900	4,516,100	13.02	
3日	3,786,170	41,033,630	35,442,000	5,591,630	15.78	
4日	4,343,680	40,476,120	35,980,960	4,495,160	12.49	
5日	4,951,459	39,868,341	35,342,590	4,525,751	12.81	
6日	6,226,580	38,593,220	33,955,840	4,637,380	13.66	
7日	11,691,070	33,128,730	29,690,430	3,438,300	11.58	
8日	10,579,860	34,239,940	30,173,470	4,066,470	13.48	
9日	4,813,860	40,005,940	35,161,340	4,844,600	13.78	
10日	3,620,560	41,199,240	36,302,570	4,896,670	13.49	
11日	2,376,990	42,442,810	36,468,070	5,974,740	16.38	
12日	2,147,780	42,672,020	36,721,490	5,950,530	16.20	
13日	2,975,960	41,869,540	36,388,760	5,480,780	15.06	
14日	6,900,960	37,944,540	32,580,130	5,364,410	16.47	
15日	10,308,980	34,536,520	31,053,490	3,483,030	11.22	
16日	3,428,880	41,416,620	36,996,450	4,420,170	11.95	
17日	2,749,631	42,095,869	37,702,480	4,393,389	11.65	
18日	3,708,500	41,137,000	36,773,040	4,363,960	11.87	
19日	2,396,070	42,449,430	37,535,810	4,913,620	13.09	
20日	2,473,781	42,371,719	37,253,230	5,118,489	13.74	
21日	6,520,990	38,324,510	33,588,110	4,736,400	14.10	
22日	9,444,940	35,400,560	31,547,800	3,852,760	12.21	
23日	2,682,950	42,162,550	37,506,460	4,656,090	12.41	
24日	2,959,994	41,885,506	37,902,430	3,983,076	10.51	
25日	2,409,999	42,435,501	38,485,040	3,950,461	10.26	
26日	2,386,979	42,458,521	37,971,610	4,486,911	11.82	
27日	2,265,549	42,579,951	37,792,030	4,787,921	12.67	
28日	5,211,550	39,633,950	34,305,490	5,328,460	15.53	
29日	7,831,510	37,013,990	32,331,720	4,682,270	14.48	
30日	3,852,670	40,992,830	37,243,980	3,748,850	10.07	
31日	2,666,540	42,178,960	37,349,760	4,829,200	12.93	
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
9月上旬	4,818,889	41,524,112	37,239,000	4,285,112	11.51	
9月中旬	5,196,189	41,146,812	36,535,000	4,611,812	12.62	
9月下旬	5,748,189	40,594,812	36,000,000	4,594,812	12.76	
10月上旬	6,583,121	38,032,880	34,932,000	3,100,880	8.88	
10月中旬	7,180,721	37,435,280	33,832,000	3,603,280	10.65	
10月下旬	8,115,111	36,500,890	32,732,000	3,768,890	11.51	
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)	9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	19.54	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.56	
4.電壓穩定度(%)	94.11	99.96
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	127.69
	移動12個月平均值	102.68
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	646,448,407		3,952,993,031	2.80		2.39
配電系統	567,148,953		5,437,634,088	2.46		3.29
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	2,057,788,080	
燃氣小計	5,200,565	2,047,716,000	
合計	8,297,665	4,105,504,080	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	1,104,625	106,067,954	
風力小計	651,950	45,171,024	
慣常水力小計	289,064	130,764,745	
小水力小計	3,196	1,489,997	
地熱小計	4,200	0	
合計	2,053,035	283,493,720	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）

能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	5,287,081	524,950,169	
風力（民營）	1,888	87,509	電號08604118545重新核算度數致本月累計較上月減少，故調整本月統計值。
小水力	1,470	5,678	
生質能	8,926	-830,557	
地熱	300	0	
合計	5,299,665	524,212,799	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,368,095	473,085,929	
燃油小計	25,200	45,592	
廢棄物小計	613,910	236,659,142	
沼氣小計	4,083	420,000	
合計	5,011,288	710,210,663	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減 (%)	實績值	較上年同期增減 (%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,460,037,338	1.23	152,405,555,063	3.87
	1.電燈(a+b)	6,665,209,918	-5.41	43,093,559,264	1.38
	(1)非營業用(a)	5,151,629,081	-4.01	31,751,328,749	1.69
	(2)營業用(b)	1,513,580,837	-9.90	11,342,230,515	0.54
	2.電力(c+d+e)	14,794,827,420	4.54	109,311,995,799	4.88
	低壓電力(c)	1,923,137,312	0.40	13,879,008,320	2.57
	高壓電力(d)	6,121,935,658	3.12	44,350,052,462	4.29
	特高壓電力(e)	6,749,754,450	7.14	51,082,935,017	6.05
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	54,928,174,564	-4.14	386,014,422,850	3.48
	1.電燈(a+b)	16,096,473,308	-26.34	109,421,850,214	-2.35
	(1)非營業用(a)	11,709,139,700	-26.63	73,022,412,464	-3.20
	(2)營業用(b)	4,387,333,608	-25.55	36,399,437,750	-0.60
	2.電力(c+d+e)	38,831,701,256	9.55	276,592,572,636	5.98
	低壓電力(c)	5,405,760,572	-6.96	43,145,537,609	3.95
	高壓電力(d)	16,601,010,475	10.18	117,897,708,160	5.57
	特高壓電力(e)	16,824,930,209	15.48	115,549,326,867	7.19
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.5596	-0.0530	2.53	-0.0038
	1.電燈	2.4150	-0.2212	2.5392	-0.04
	(1)非營業用	2.2729	-0.2356	2.2998	-0.0481
	(2)營業用	2.8986	-0.1737	3.2092	-0.0113
	2.電力	2.6247	0.048	2.5303	0.0104
	低壓電力	2.8109	-0.0733	3.1087	0.0134
	高壓電力	2.7117	0.0684	2.6583	0.0122
	特高壓電力	2.4927	0.0779	2.2620	0.0107
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,689,510	1.31	117,096,224	1.30
	1.電燈(a+b)	14,363,525	1.32	114,494,597	1.32
	(1)非營業用(a)	13,327,733	1.36	106,220,008	1.35
	(2)營業用(b)	1,035,792	0.83	8,274,589	0.93
	2.電力(c+d+e)	325,985	0.85	2,601,627	0.71
	低壓電力(c)	300,724	0.86	2,400,166	0.72
	高壓電力(d)	24,603	0.79	196,224	0.53
	特高壓電力(e)	658	1.08	5,237	0.69
5.契約容量(瓩)		38,158,191	3.96	301,128,545	2.74
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,461	-0.07	1,302	2.53
	1.電燈	464	-6.64	376	0.07
	(1)非營業用	387	-5.29	299	0.34
	(2)營業用	1,461	-10.64	1,371	-0.40
	2.電力	45,385	3.66	42,017	4.15
	低壓電力	6,395	-0.46	5,783	1.84
	高壓電力	248,829	2.32	226,017	3.75
	特高壓電力	10,257,985	6.00	9,754,236	5.32
備註：	高壓:110/09/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：110/07/22-110/08/13				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	14,363,303	15,816
畜牧業	818,784	546
農事及畜牧服務業	653,845	328
林業	371,964	356
漁撈業	34,816	41
水產養殖業	499,786	459
其他	0	0
石油及天然氣礦業	52,796	34
砂、石採取及其他礦業	442,346	169
肉類加工及保藏業	1,107,336	292
水產加工及保藏業	508,517	137
蔬果加工及保藏業	1,256,948	532
動植物油脂製造業	80,208	134
乳品製造業	264,464	114
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,373,388	855
動物飼品製造業	352,321	154
其他食品製造業	7,648,494	2,968
酒精飲料製造業	187,672	93
非酒精飲料製造業	634,047	289
菸草製造業	0	3
紡紗業	443,940	312
織布業	1,629,723	860
不織布業	204,432	89
染整業	627,582	246
紡織品製造業	1,551,053	1,162
成衣製造業	1,970,035	2,021
服飾品製造業	375,948	419
皮革、毛皮及其製品製造業	1,288,685	781
木竹製品製造業	4,574,609	3,352
紙漿、紙及紙板製造業	598,526	264
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,353,281	1,323
其他紙製品製造業	844,797	398
印刷及資料儲存媒體複製業	7,819,736	5,626
石油及煤製品製造業	161,083	97
化學原材料製造業	660,557	283
肥料及氮化合物製造業	199,172	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,714,395	427
人造纖維製造業	105,981	29
農藥及環境用藥製造業	73,586	71
塗料、染料及顏料製造業	792,543	357
清潔用品及化粧品製造業	1,285,688	682
未分類其他化學製品製造業	512,002	306
藥品及醫用化學製品製造業	849,458	508
橡膠製品製造業	2,682,182	948
塑膠製品製造業	16,561,630	6,980
玻璃及其製品製造業	690,985	336
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,032,603	441
水泥及其製品製造業	873,241	379
石材製品製造業	658,233	290
其他非金屬礦物製品製造業	615,592	208
鋼鐵製造業	5,033,882	1,878

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
鋁製造業	1,918,016	463
銅製造業	380,193	132
其他基本金屬製造業	681,389	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	16,335,861	6,214
金屬結構及建築組件製造業	4,564,354	2,770
金屬容器製造業	1,357,797	514
金屬加工處理業	17,194,039	6,847
其他金屬製品製造業	17,298,835	6,809
半導體製造業	1,401,883	592
被動電子元件製造業	906,506	465
印刷電路板製造業	1,265,061	405
光電材料及元件製造業	871,072	389
其他電子零組件製造業	4,029,007	1,877
電腦及其週邊設備製造業	1,932,557	1,273
通訊傳播設備製造業	1,146,963	721
視聽電子產品製造業	715,168	421
資料儲存媒體製造業	93,788	38
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,377,991	777
輻射及電子醫學設備製造業	185,527	77
光學儀器及設備製造業	461,892	253
發電、輸電及配電機械製造業	1,816,235	1,077
電池製造業	264,356	117
電線及配線器材製造業	1,681,189	762
照明設備及配備製造業	785,548	505
家用電器製造業	1,182,418	633
其他電力設備及配備製造業	1,120,503	605
金屬加工用機械設備製造業	8,278,380	2,967
其他專用機械設備製造業	7,727,479	3,364
通用機械設備製造業	10,849,539	5,059
汽車製造業	112,512	69
車體製造業	434,886	159
汽車零件製造業	5,621,267	1,940
船舶及浮動設施製造業	326,434	158
機車及其零件製造業	753,893	424
自行車及其零件製造業	2,175,267	799
未分類其他運輸工具及其零件製造業	305,827	164
非金屬家具製造業	2,017,514	1,205
金屬家具製造業	1,553,667	730
育樂用品製造業	1,916,889	999
醫療器材及用品製造業	1,402,604	860
未分類其他製造業	9,032,139	7,489
產業用機械設備維修及安裝業	2,439,614	2,154
電力供應業	308,963	155
氣體燃料供應業	486,788	381
蒸汽供應業	41,538	21
用水供應業	102,108	98
廢水及污水處理業	76,321	105
廢棄物清除業	702,893	328
廢棄物處理業	582,368	314
資源回收處理業	9,893,152	5,737
污染整治業	86,963	65
建築工程業	8,414,433	3,304

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
道路工程業	831,399	475
公用事業設施工程業	445,051	416
其他土木工程業	640,827	617
整地、基礎及結構工程業	1,003,891	499
庭園景觀工程業	333,078	302
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,636,321	7,776
建物完工裝修工程業	4,704,327	5,444
其他專門營造業	1,031,896	731
商品批發經紀業	1,846,851	1,529
綜合商品批發業	3,804,973	3,365
農產原料及活動物批發業	3,274,186	1,297
食品、飲料及菸草製品批發業	19,664,837	8,192
布疋及服飾品批發業	6,690,917	6,460
家用器具及用品批發業	9,373,338	7,890
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,623,459	3,867
文教育樂用品批發業	3,853,161	2,974
建材批發業	15,306,343	10,033
化學原材料及其製品批發業	4,430,048	3,719
燃料及相關產品批發業	1,324,979	666
機械器具批發業	24,905,139	22,385
汽機車及其零配件、用品批發業	4,799,019	3,999
其他專賣批發業	5,335,260	3,334
綜合商品零售業	163,066,949	26,843
食品、飲料及菸草製品零售業	57,334,479	42,731
布疋及服飾品零售業	20,695,305	30,922
家用器具及用品零售業	35,459,406	43,567
藥品、醫療用品及化粧品零售業	13,511,859	15,773
文教育樂用品零售業	7,269,091	9,684
建材零售業	4,993,878	6,548
燃料及相關產品零售業	5,836,818	3,179
資訊及通訊設備零售業	8,993,678	7,774
汽機車及其零配件、用品零售業	12,731,136	13,313
其他專賣零售業	12,291,218	14,471
零售攤販	8,919,587	14,479
其他非店面零售業	2,064,658	1,519
鐵路運輸業	47,284	38
大眾捷運系統運輸業	14,680	7
汽車客運業	1,616,115	1,144
汽車貨運業	3,561,545	1,803
其他陸上運輸業	67,752	77
海洋水運業	230,301	127
內河及湖泊水運業	4,508	5
航空運輸業	99,737	84
報關業	1,002,901	830
船務代理業	530,550	207
貨運承攬業	2,124,697	971
陸上運輸輔助業	10,049,400	9,840
水上運輸輔助業	264,658	120
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	798,737	340
倉儲業	29,926,038	9,484
郵政業	136,398	91

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
快遞業	1,891,922	499
短期住宿業	18,041,358	20,210
其他住宿業	198,337	158
餐食業	271,414,153	173,904
外燴及團膳承包業	1,441,693	441
飲料業	23,071,918	12,613
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,357,489	1,093
軟體出版業	244,217	168
影片及電視節目業	880,494	610
聲音錄製及音樂發行業	249,696	212
廣播業	477,435	95
電視節目編排及傳播業	1,598,105	877
電信業	87,624,562	41,477
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,145,039	2,773
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	1,253,842	800
其他資訊服務業	564,613	489
貨幣中介業	16,964,984	5,747
控股業	131,261	76
信託、基金及類似金融實體	148,618	115
其他金融服務業	2,589,665	2,479
人身保險業	4,342,035	1,981
財產保險業	1,666,158	619
再保險業	992	2
退休基金	0	0
保險輔助業	982,964	670
證券業	3,170,005	685
期貨業	252,115	21
基金管理業	170,211	63
其他金融輔助業	1,475,879	1,200
不動產開發業	8,074,424	7,073
不動產經營業	13,575,809	10,109
其他不動產業	873,151	474
法律服務業	962,673	895
會計服務業	653,412	614
企業總管理機構	4,199,895	2,014
管理顧問業	3,095,850	2,661
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,283,055	1,651
技術檢測及分析服務業	1,517,414	655
自然及工程科學研究發展服務業	213,969	118
社會及人文科學研究發展服務業	11,251	13
綜合研究發展服務業	20,153	37
廣告業	3,341,884	3,855
市場研究及民意調查業	80,198	76
專門設計業	3,068,156	3,472
獸醫業	436,669	369
其他專業、科學及技術服務業	2,798,877	3,130
機械設備租賃業	3,366,190	1,566
運輸工具租賃業	1,424,423	2,476
個人及家庭用品租賃業	665,277	758
智慧財產租賃業	33,107	37
人力仲介業	1,095,943	899
人力供應業	399,229	438

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
旅行及相關服務業	2,207,919	2,328
保全及偵探業	1,315,648	827
複合支援服務業	67,125	59
清潔服務業	2,473,897	1,468
綠化服務業	19,404	39
行政支援服務業	4,113,899	2,429
公共行政	991,541	968
國防事務	7,295	8
強制性社會安全事務	17,653	12
國際組織及外國機構	1,435	3
學前教育	1,181,463	953
小學教育	83,383	36
國民中學教育	16,979	13
高級中等教育	41,426	26
大專校院	31,492	48
特殊教育學校	878	1
教育輔助業	129,775	194
其他教育業	4,838,865	5,922
醫院	269,446	173
診所	4,573,551	3,338
其他醫療保健業	926,131	742
居住型照顧服務業	3,640,008	785
其他社會工作服務業	641,256	593
創作業	139,003	262
藝術表演業	180,552	161
創作及藝術表演輔助業	537,359	476
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	143,056	174
博弈業	2,984,919	3,629
運動服務業	2,658,039	1,412
娛樂及休閒服務業	10,934,021	10,841
宗教組織	1,609,350	1,693
職業團體	332,112	370
其他組織	1,880,019	1,532
汽車維修及美容業	12,819,797	15,935
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,606,746	1,989
其他個人及家庭用品維修業	5,448,635	11,737
洗衣業	4,589,452	6,809
美髮及美容美體業	22,222,254	37,377
殯葬及相關服務業	1,709,884	1,497
家事服務業	26,646	37
其他個人服務業	5,543,205	7,905
家庭(住宅用)	35,578,266	49,101
其他不能歸類	101,955,840	67,913
合計	1,513,580,837	1,035,792
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	3,662,508	22
煉油廠	135,562,367	188
發電廠	13,637,556	86
汽電共生廠	211,768	13
氣體燃料供應業	38,619,439	204
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	20,707,800	414
食品飲料及菸草業	402,844,447	7,425
紡織成衣及服飾業	450,218,818	5,801
皮革及毛皮業	13,194,980	660
木竹及家具業	27,463,196	2,344
紙漿、紙及紙製品業	165,546,956	1,309
印刷業	42,341,815	2,083
化學材料製造業	899,007,447	1,515
基本化學材料製造業	534,524,714	562
基本化學工業	519,480,063	469
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	15,044,651	93
人造纖維製造業	133,722,183	71
樹脂塑膠及橡膠製造	230,760,550	882
其他化學材料製造業	113,432,400	539
化學製品製造業	233,252,494	2,001
橡膠製品製造業	89,994,355	1,269
塑膠製品製造業	490,193,553	9,747
非金屬礦物製品製造業	465,439,039	2,180
水泥及水泥製品業	132,667,387	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	332,771,652	1,588
陶瓷製品製造業	34,096,879	499
玻璃及玻璃製品製造業	251,226,076	394
金屬基本工業	1,212,223,812	3,305
鋼鐵基本工業	995,164,068	1,979
非鐵金屬基本工業	217,059,744	1,326
鋁業	81,792,453	674
金屬製品製造業	628,661,553	18,991
機械設備製造業	247,003,884	8,132
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,302,781,513	7,774
電子零組件製造業	4,941,491,200	4,161
運輸工具製造業	186,489,343	3,557
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	99,826,250	638
其他工業製品製造業	101,283,396	2,235
用水供應業	142,373,881	4,483
營造業	81,685,888	750
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農牧及林業	188,969,679	76,211
漁業	88,626,608	39,517
批發及零售業	543,077,722	28,540
運輸及倉儲業	388,445,113	4,510
運輸輔助業	290,993,188	1,457
倉儲業	87,268,175	2,841
郵政及快遞業	10,183,750	212
住宿及餐飲業	260,140,027	13,038
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	232,620,084	2,504
電信業	127,378,787	1,504
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	105,241,297	1,000
金融及保險業	111,639,546	4,699
不動產業	46,936,223	1,148
專業、科學及技術服務業	71,713,009	1,507
支援服務業	48,159,128	1,685
公共行政及國防；強制性社會安全	241,012,874	5,242
教育業	237,476,690	3,345
醫療保健及社會工作服務業	325,762,741	3,376
藝術、娛樂及休閒服務業	72,392,013	2,340
其他服務業	66,029,059	4,069
住宅部門	265,114,537	39,442
其他不能歸類	112,484,309	7,686
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	169,347
畜牧業	218,834
農事及畜牧服務業	342,110
林業	1,187
漁撈業	585
水產養殖業	284,345
其他	0
石油及天然氣礦業	12,989
砂、石採取及其他礦業	145,701
肉類加工及保藏業	109,294
水產加工及保藏業	60,423
蔬果加工及保藏業	69,542
動植物油脂製造業	36,541
乳品製造業	50,749
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,868
動物飼品製造業	111,238
其他食品製造業	511,841
酒精飲料製造業	37,846
非酒精飲料製造業	89,185
菸草製造業	14,343
紡紗業	218,032
織布業	363,721
不織布業	80,158
染整業	171,738
紡織品製造業	99,536
成衣製造業	46,411
服飾品製造業	16,547
皮革、毛皮及其製品製造業	66,772
木竹製品製造業	67,767
紙漿、紙及紙板製造業	208,187
瓦楞紙板及紙容器製造業	118,663
其他紙製品製造業	89,426
印刷及資料儲存媒體複製業	189,965
石油及煤製品製造業	266,845
化學原材料製造業	844,090
肥料及氮化合物製造業	33,551
塑膠及合成橡膠原料製造業	452,177
人造纖維製造業	226,938
農藥及環境用藥製造業	17,802
塗料、染料及顏料製造業	77,908
清潔用品及化粧品製造業	57,635
未分類其他化學製品製造業	240,301
藥品及醫用化學製品製造業	193,850
橡膠製品製造業	284,007
塑膠製品製造業	1,411,666
玻璃及其製品製造業	440,554
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,154
水泥及其製品製造業	358,353
石材製品製造業	55,781
其他非金屬礦物製品製造業	118,585
鋼鐵製造業	2,430,077
鋁製造業	228,953

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	196,614
其他基本金屬製造業	95,848
金屬刀具、手工具及模具製造業	412,920
金屬結構及建築組件製造業	208,990
金屬容器製造業	53,353
金屬加工處理業	698,683
其他金屬製品製造業	722,250
半導體製造業	4,341,354
被動電子元件製造業	276,876
印刷電路板製造業	541,467
光電材料及元件製造業	1,542,883
其他電子零組件製造業	699,867
電腦及其週邊設備製造業	138,463
通訊傳播設備製造業	75,509
視聽電子產品製造業	33,042
資料儲存媒體製造業	44,131
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,607
輻射及電子醫學設備製造業	4,799
光學儀器及設備製造業	134,038
發電、輸電及配電機械製造業	83,472
電池製造業	47,884
電線及配線器材製造業	131,033
照明設備及配備製造業	26,044
家用電器製造業	70,101
其他電力設備及配備製造業	198,285
金屬加工用機械設備製造業	218,598
其他專用機械設備製造業	198,222
通用機械設備製造業	397,491
汽車製造業	48,754
車體製造業	8,224
汽車零件製造業	433,351
船舶及浮動設施製造業	-50,409
機車及其零件製造業	88,175
自行車及其零件製造業	135,740
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,279
非金屬家具製造業	36,584
金屬家具製造業	34,553
育樂用品製造業	102,180
醫療器材及用品製造業	123,013
未分類其他製造業	69,955
產業用機械設備維修及安裝業	61,330
電力供應業	61,242
氣體燃料供應業	64,967
蒸汽供應業	1,033
用水供應業	308,809
廢水及污水處理業	34,191
廢棄物清除業	10,219
廢棄物處理業	27,931
資源回收處理業	96,585
污染整治業	3,335
建築工程業	13,346
道路工程業	34,672
公用事業設施工程業	28,481

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	2,319
整地、基礎及結構工程業	8,610
庭園景觀工程業	862
機電、管道及其他建築設備安裝業	15,053
建物完工裝修工程業	4,162
其他專門營造業	5,167
商品批發經紀業	17,979
綜合商品批發業	34,721
農產原料及活動物批發業	40,307
食品、飲料及菸草製品批發業	137,202
布疋及服飾品批發業	22,952
家用器具及用品批發業	37,704
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,465
文教育樂用品批發業	11,380
建材批發業	71,306
化學原材料及其製品批發業	29,910
燃料及相關產品批發業	11,717
機械器具批發業	53,659
汽機車及其零配件、用品批發業	22,507
其他專賣批發業	26,408
綜合商品零售業	1,238,238
食品、飲料及菸草製品零售業	206,062
布疋及服飾品零售業	78,224
家用器具及用品零售業	62,728
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,574
文教育樂用品零售業	21,815
建材零售業	7,426
燃料及相關產品零售業	49,977
資訊及通訊設備零售業	50,655
汽機車及其零配件、用品零售業	61,506
其他專賣零售業	37,394
零售攤販	3,331
其他非店面零售業	5,382
鐵路運輸業	407,230
大眾捷運系統運輸業	197,605
汽車客運業	11,788
汽車貨運業	20,509
其他陸上運輸業	1,868
海洋水運業	4,467
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,861
報關業	8,199
船務代理業	1,768
貨運承攬業	10,518
陸上運輸輔助業	55,878
水上運輸輔助業	47,418
航空運輸輔助業	60,597
其他運輸輔助業	18,069
倉儲業	341,078
郵政業	18,683
快遞業	13,729
短期住宿業	543,642
其他住宿業	3,919

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	957,312
外燴及團膳承包業	18,637
飲料業	70,263
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,482
軟體出版業	1,190
影片及電視節目業	32,561
聲音錄製及音樂發行業	1,209
廣播業	18,159
電視節目編排及傳播業	29,345
電信業	362,009
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	27,002
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	102,352
其他資訊服務業	5,312
貨幣中介業	280,002
控股業	5,819
信託、基金及類似金融實體	3,091
其他金融服務業	8,564
人身保險業	112,865
財產保險業	13,039
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,333
證券業	33,210
期貨業	713
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,982
不動產開發業	76,793
不動產經營業	90,567
其他不動產業	6,066
法律服務業	8,993
會計服務業	3,143
企業總管理機構	35,310
管理顧問業	10,605
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,908
技術檢測及分析服務業	27,176
自然及工程科學研究發展服務業	42,780
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	38,530
廣告業	5,146
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,308
獸醫業	1,865
其他專業、科學及技術服務業	17,329
機械設備租賃業	18,557
運輸工具租賃業	3,217
個人及家庭用品租賃業	17,470
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,899
人力供應業	980
旅行及相關服務業	9,843
保全及偵探業	3,983
複合支援服務業	910

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	87,257
綠化服務業	347
行政支援服務業	37,710
公共行政	649,295
國防事務	264,251
強制性社會安全事務	5,970
國際組織及外國機構	3,389
學前教育	25,160
小學教育	168,693
國民中學教育	181,486
高級中等教育	188,614
大專校院	571,393
特殊教育學校	608
教育輔助業	577
其他教育業	50,101
醫院	501,358
診所	73,629
其他醫療保健業	38,025
居住型照顧服務業	95,327
其他社會工作服務業	36,746
創作業	3,744
藝術表演業	4,089
創作及藝術表演輔助業	30,131
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	67,177
博弈業	1,332
運動服務業	121,782
娛樂及休閒服務業	163,106
宗教組織	46,325
職業團體	5,169
其他組織	104,916
汽車維修及美容業	47,246
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,693
其他個人及家庭用品維修業	894
洗衣業	19,687
美髮及美容美體業	51,322
殯葬及相關服務業	21,177
家事服務業	395
其他個人服務業	24,980
家庭(住宅用)	1,597,905
其他不能歸類	644,899
合計	38,158,191
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

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

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

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量

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

五、收支實績比較表

民國110年8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	55,991,125,556	58,124,914,699	-2,133,789,143	393,978,664,905	386,275,855,770	7,702,809,135
電費收入	54,928,174,564	57,297,695,156	-2,369,520,592	386,014,422,850	373,046,414,386	12,968,008,464
其他營業收入(註2)	1,062,950,992	827,219,543	235,731,449	7,964,242,055	13,229,441,384	-5,265,199,329
2.營業支出	54,929,424,427	44,077,709,750	10,851,714,677	360,517,055,972	356,873,479,838	3,643,576,134
營業成本	53,935,735,871	43,641,054,338	10,294,681,533	352,259,064,623	347,786,702,692	4,472,361,931
營業費用	993,688,556	436,655,412	557,033,144	8,257,991,349	9,086,777,146	-828,785,797
3.營業收益(損失)(1-2)	1,061,701,129	14,047,204,949	-12,985,503,820	33,461,608,933	29,402,375,932	4,059,233,001
4.稅前盈餘(虧)	182,807,189	12,688,589,035	-12,505,781,846	25,898,524,504	20,639,621,295	5,258,903,209
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。					