

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

113年7月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

# 目錄

<b>一、營運綜合摘要分析報告</b>	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
<b>二、發電業之業務報告</b>	p.4~42
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~8
表2-2發電量	p.9~16
表2-3發電設備運作情形	p.17~25
表2-4燃料耗用量	p.26~27
表2-5機組停機容量	p.28~40
表2-6空氣污染排放量	p.41
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.42
<b>三、輸配電業之業務報告</b>	p.43~48
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.43
表3-1系統負載	p.44
表3-2每日備轉容量	p.45
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.46
表3-4系統穩定度	p.47
表3-5線路損失率	p.48
<b>四、售電業之業務報告</b>	p.49~71
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.49
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.50~53
表4-2公用售電業：售電情形	p.54~67
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.68
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.69
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.70~71
<b>五、收支實績比較表</b>	p.72

# 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，額定資本額 6,000 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)7 月份總裝置容量為 33,449,895 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、澎湖龍門、彰工#36~#40 風力發電站、嘉義分所、東勢新伯公 2 期、核三廠南灣宿舍及仁澤地熱發電站)。

(2)7 月份總毛發電量 17,481,696,351 度，淨發電量 16,866,550,129 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)7 月份發購電量(含轉直供)成長率為 2.47%(與去年同期比)，月尖峰負載為 40,881.62MW、月平均負載為 32,936.89MW。

(2)7 月份備轉容量率 10%以上共 29 天，10%~6%共 2 天。

### 3.售電業

(1)公用售電業：7 月份總購電量為 7,486,514,079 度，其中包括傳統火力發電 4,755,096,549 度、再生能源發電業 810,004,803 度、再生能源自用發電設備 1,086,449,360 度、汽電共生自用發電設備 834,963,367 度；7 月份總售電量 21,730,067,073 度，其中包括電燈 6,581,422,100 度，電力 15,148,644,973 度。每戶平均用電量為 1,423 度，其中電燈用戶平均用電量為 441 度，電力用戶平均用電量為 44,997 度。

(2)再生能源售電業：7 月份總購電量為 128,890 度；7 月份總售電量為 128,890 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 1,102 度。

## (三)財務狀況

截至 113 年 7 月止，資產總額為 2 兆 6,814.52 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 8,240.60 億元，占資產總額之 68.0%；負債為 2 兆 4,978.77 億元，占資產總額之 93.2%，其中長短期借款為 1 兆 6,063.38 億元，占資產總額之 59.9%；權益為 1,835.75 億元，占資產總額之 6.8%，其中資本為 5,825.46 億元，占資產總額之 21.7%。

## (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：台中#1 機、麒麟#8 機。 (2)大修中機組：大潭 GT71、大潭 GT72。 (3)本月開始大修機組：台中#9 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：立霧#2。 (3)本月開始大修機組：六龜#1、六龜#2。
核能機組	本月份停機機組： 核三廠 1 號機運轉執照於 113 年 7 月 27 日屆期，並自 113 年 7 月 28 日起進入除役階段。
風力機組	停機機組： (1)林口、大潭、新竹香山及彰化王功風力發電站各 1 臺風機，彰工及雲林四湖風力發電站各 3 臺風機，雲林麥寮風力發電站 8 臺風機。 (2)計畫停機：中屯風力發電站 8 部風機。 (3)運轉效能較不佳：離岸一期風力發電站 1 臺風機。
太陽能機組	故障：核三生水池、澎湖七美 2 期、台南七股高雄保寧各 1 臺變流器，DE 生水池 2 臺變流器，金門金沙、彰化彰濱、南投大彎及台南鹽田各 3 臺變流器，永安鹽灘地 7 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

### 2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A. 「冬山超高壓變電所裝設工程(儲能設備)」於 113.7.8 完成儲能系統併網及加入系統。
- B. 「161kV 頭份~營盤線擴建工程(單導體擴建複導體)」於 113.7.10 加入系統。
- C. 「161kV 嘉峰~岡工(南線、北線)架空線更換超耐熱導線工程」分別於 113.7.9、113.7.23 加入系統。
- D. 「161kV 台西~四湖二回線新建工程、台西一次配電變電所裝設工程(既設終端設備)、四湖一次配電變電所裝設工程(終端設備)」於 113.7.30 加入系統。

(2)7 月 23 日因天氣炎熱用電大增，於 13:38:40 瞬時尖峰負載達 41421.4MW，較 113 年 7 月 19 日瞬時尖峰負載(41320.3MW)高出 101.1MW，為歷年最高瞬時尖峰負載，當日備轉容量率 12.9%，供電燈號為綠燈。

### 3.售電業

7月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電燈增加主因6至7月均溫皆較去年同期為高，推升體感溫度，空調用電需求上升致售電量增加。
- (2)電力增加主因景氣穩定回溫，受惠半導體供應鏈及伺服器需求熱絡，加上傳產外銷回穩，帶動半導體等用電增加。

## 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	0	-100.00	112.09.30除役
燃煤	興達電廠	#2	0	-100.00	112.12.31除役
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	0.00	
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	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	0	0.00	111.12.31除役並轉為緊急備用電力設施。
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	通霄電廠	#9	180,852	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	
燃氣	大潭電廠	#8	1,123,600	-	113.07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	-	-	113.06併聯試運轉
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	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
慣常水力(自有)	桂山電廠	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)	卓蘭電廠	景山	4,013	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	0.00	112.06.27商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	3,177	-	113.01.13商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸九號跌水	1,692	-	113.06.19商轉
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(自有)	石門電廠	石圳聯通管	4,538	-	113.03.07商轉
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
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~#3、#5~#10、#12~#18	35,000	0.00	#1~#3試運轉中(112.5.31併聯)
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#40	86,200	0.00	#36~#40試運轉中(112.1.18併聯)
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	112.10.19起安全性停機。
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	



表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
風力	澎湖龍門風力發電站	#2,#5,#6	9,000	0.00	試運轉中(111.6.1併聯)
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	109,200	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	710	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	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎太陽光電發電站	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	48	0.00	
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	216	0.00	
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	74	0.00	
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	745	0.00	
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	709	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	1,096	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	246	0.00	
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車棚	327	0.00	
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	2,000	0.00	
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	737	0.00	
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	1,167	0.00	
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	860	0.00	
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	307	0.00	
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	307	0.00	
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	369	0.00	
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	3,300	0.00	113.05.03商轉
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	300	0.00	
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	98	0.00	
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	258	0.00	試運轉中(112.5.12併聯)
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	463	-	試運轉中(112.12.21併聯)
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	175	-	113.02.26商轉
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	1,364	-	113.05.08商轉

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	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	569	-	試運轉中(112.12.28併聯)
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓實習大樓	112	-	113.06.14商轉
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓教學綜合大樓	100	-	113.06.14商轉
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓活動中心	158	-	113.06.14商轉
地熱	仁澤地熱發電站	#1	840	-	試運轉中(112.5.24併聯)
火力(燃煤)小計			10,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,953,402		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,671,182		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			290,743		
地熱小計			840		
總合計			33,449,895		

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	497,415,900	-14.86	29,388,050	-8.48	468,027,850	-15.24
燃煤	林口電廠	#2	594,919,010	2.07	30,124,816	-9.58	564,794,194	2.78
燃煤	林口電廠	#3	596,651,500	1.28	33,032,312	6.25	563,619,188	1.00
燃煤	大林電廠	#1	587,820,313	-0.10	31,298,097	-4.28	556,522,216	0.15
燃煤	大林電廠	#2	582,609,375	-1.75	30,892,651	-1.03	551,716,724	-1.79
燃煤	興達電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#3	314,563,700	-19.65	17,411,800	-13.87	297,151,900	-19.96
燃煤	興達電廠	#4	318,871,300	-17.17	19,400,100	-6.15	299,471,200	-17.80
燃煤	台中電廠	#1	199,445,000	-45.89	12,957,600	-44.99	186,487,400	-45.95
燃煤	台中電廠	#2	346,084,000	-6.36	22,729,600	0.98	323,354,400	-6.84
燃煤	台中電廠	#3	351,678,000	-2.77	23,103,900	1.54	328,574,100	-3.06
燃煤	台中電廠	#4	353,319,000	-4.73	22,492,300	-3.96	330,826,700	-4.78
燃煤	台中電廠	#5	385,638,000	4.71	24,186,200	21.76	361,451,800	3.74
燃煤	台中電廠	#6	377,288,000	2.49	21,112,500	14.89	356,175,500	1.84
燃煤	台中電廠	#7	343,297,000	-7.90	21,671,200	6.50	321,625,800	-8.73
燃煤	台中電廠	#8	350,245,000	108.97	21,331,400	139.65	328,913,600	107.25
燃煤	台中電廠	#9	132,358,000	-23.73	6,809,500	-32.30	125,548,500	-23.21
燃煤	台中電廠	#10	329,101,000	3.38	19,570,900	14.50	309,530,100	2.75
燃油	協和電廠	#3	160,620,000	1.85	5,837,500	2.01	154,782,500	1.84
燃油	協和電廠	#4	154,951,000	8.26	4,691,400	7.35	150,259,600	8.29
燃油	協和電廠	珠山分廠	7,178,243	-0.27	783,630	6.87	6,394,613	-1.08
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	36,088,044	12.92	1,709,220	6.61	34,378,824	13.25
燃油	塔山電廠	金門	36,439,920	7.58	1,922,378	2.03	34,517,542	7.91
燃油	台中電廠	台中GAS	7,000	-96.92	100	-93.33	6,900	-96.94
燃油	琉球電廠	#4	13,060	979.34	0	-	13,060	979.34
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,880,137	0.39	102,010	-1.22	2,778,127	0.45
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,710,246	3.69	368,118	256.41	2,342,128	-6.71
燃油	七美電廠	#1-#4	1,079,817	7.38	45,040	29.51	1,034,777	6.58
燃油	望安電廠	#1-#4	932,401	0.69	41,624	-0.12	890,777	0.73
燃油	虎井電廠	#1-#2	157,106	5.23	5,594	0.07	151,512	5.43
燃油	東引電廠	#1-#6	1,798,890	7.41	80,810	8.73	1,718,080	7.35
燃油	莒光電廠	#3-#7	796,609	2.17	37,321	-20.01	759,288	3.58
燃氣	大林電廠	#5	18,050,000	-	811,400	-	17,238,600	-
燃氣	大林電廠	#6	252,601,000	15.35	7,081,500	-0.08	245,519,500	15.87
燃氣	通霄電廠	#4	239,563,000	-1.27	4,476,960	2.71	235,086,040	-1.34
燃氣	通霄電廠	#5	244,511,000	-3.16	4,256,640	-1.76	240,254,360	-3.18
燃氣	通霄電廠	#6	219,461,000	41.59	3,514,968	6.87	215,946,032	42.34
燃氣	通霄電廠	#1	616,589,000	1.25	11,592,525	0.25	604,996,475	1.27
燃氣	通霄電廠	#2	635,651,000	-0.37	10,890,155	0.28	624,760,845	-0.38
燃氣	通霄電廠	#3	629,167,000	2.22	11,109,605	2.52	618,057,395	2.21
燃氣	通霄電廠	#9	28,972,000	293.32	279,861	259.69	28,692,139	293.68
燃氣	南部電廠	#1	183,458,000	-8.37	3,353,600	-8.95	180,104,400	-8.36
燃氣	南部電廠	#2	183,881,000	2.26	3,675,400	0.14	180,205,600	2.30

表2-2發電量								
能源別	電廠名稱	機組別	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	南部電廠	#3	195,316,000	13.61	3,537,100	2.22	191,778,900	13.85
燃氣	南部電廠	#4	173,584,000	4.18	2,940,600	2.29	170,643,400	4.21
燃氣	興達電廠	#1	283,787,900	-0.02	5,150,718	0.60	278,637,182	-0.04
燃氣	興達電廠	#2	305,613,900	-0.37	4,968,230	2.54	300,645,670	-0.42
燃氣	興達電廠	#3	304,792,700	0.75	5,012,556	-1.24	299,780,144	0.78
燃氣	興達電廠	#4	291,496,600	2.64	4,827,830	1.42	286,668,770	2.66
燃氣	興達電廠	#5	327,206,200	6.11	5,012,310	-0.91	322,193,890	6.23
燃氣	大潭電廠	#1	473,769,229	8.16	9,958,850	5.58	463,810,379	8.21
燃氣	大潭電廠	#2	514,402,141	1.63	9,884,251	-1.61	504,517,890	1.69
燃氣	大潭電廠	#3	477,582,950	0.11	9,533,147	-2.88	468,049,803	0.17
燃氣	大潭電廠	#4	486,282,071	-3.60	9,185,096	-0.51	477,096,975	-3.66
燃氣	大潭電廠	#5	384,930,859	-19.24	8,302,930	-8.01	376,627,929	-19.45
燃氣	大潭電廠	#6	483,013,958	-0.08	9,098,267	-2.47	473,915,691	-0.03
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	461,168,465	934.42	8,844,726	1,146.31	452,323,739	930.99
燃氣	大潭電廠	#9	11,108,163	-	138,239	-	10,969,924	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	29,953	-62.73	6,584	-11.58	23,369	-67.95
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	94,612,000	6.77	319,615	-1.17	94,292,385	6.80
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	164,214,228	-8.51	507,426	-10.08	163,706,802	-8.51
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,454,208	-17.81	11,069	-15.38	7,443,139	-17.81
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,066,731	-23.23	27,679	-3.05	5,039,052	-23.32
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	1,086,200	-23.78	6,035	-31.03	1,080,165	-23.73
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	62,149	-29.59	1,966	-27.37	60,183	-29.66
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	20,001,577	-8.28	113,894	-3.15	19,887,683	-8.31
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	2,244,000	105.25	6,712	27.51	2,237,288	105.63
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	385,640	3.00	5,569	-24.90	380,071	3.57
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	54,644,000	228.61	123,772	100.44	54,520,228	229.08
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	94,862,244	268.52	167,887	-2.11	94,694,357	270.33
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	45,077,800	84.59	84,304	4.33	44,993,496	84.86
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	41,409,000	68.85	119,956	16.55	41,289,044	69.07
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	29,608,000	66.66	99,737	4.33	29,508,263	67.00
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	94,500	-40.38	3,197	-47.64	91,303	-40.09
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	14,263,227	13.58	37,746	-7.40	14,225,481	13.64
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3,963,260	59.29	15,703	65.21	3,947,557	59.27
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	19,313,000	18.91	50,388	-3.82	19,262,612	18.98
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,549,000	18.50	6,178	-25.29	3,542,822	18.62
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	10,220,980	91.02	25,012	2.82	10,195,968	91.43
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	605,700	-	17,173	-	588,527	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,490,902	-17.85	6,060	-2.21	2,484,842	-17.88
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,229,050	6.28	9,846	-4.34	1,219,204	6.37
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	1,586,399	-6.91	18,290	-20.23	1,568,109	-6.72
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	558,200	-	13,002	-	545,198	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸九號跌水	111,451	-	9,155	-	102,296	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,620,030	-23.84	11,086	-14.39	1,608,944	-23.90
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,528,324	-	28,769	-	1,499,555	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,227,100	-22.68	4,912	-8.72	1,222,188	-22.73
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞	14,743,900	-21.94	614,489	-2.59	14,129,411	-22.61
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	1,425,700	-65.36	51,635	-2.13	1,374,065	-66.18
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,076,200	-32.38	11,337	-20.36	1,064,863	-32.49
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,054,500	-3.92	4,979	-0.70	1,049,521	-3.93

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 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	5,883,500	-43.19	39,214	-2.62	5,844,286	-43.35
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	666,700	-51.30	4,393	23.92	662,307	-51.49
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	352,500	-60.62	3,427	-42.30	349,073	-60.75
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	608,700	2.01	8,141	3.46	600,559	1.99
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	7,552,473	-56.61	95,361	-18.58	7,457,112	-56.87
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,471,000	-18.14	4,300	-24.56	5,466,700	-18.13
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,989,800	-27.69	15,100	-28.10	2,974,700	-27.69
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	14,207,863	24.93	0	-	14,207,863	24.93
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	14,519,000	-22.33	37,830	-31.14	14,481,170	-22.30
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	21,133,000	275.70	52,200	283.82	21,080,800	275.68
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	29,608	51.50	0	-	29,608	51.50
核能	第三核能發電廠	#1	472,166,990	-35.02	23,894,840	-16.93	448,272,150	-35.77
核能	第三核能發電廠	#2	726,810,010	-0.19	25,506,080	0.89	701,303,930	-0.23
風力	離岸一期風力發電站	#1-#21	11,408,343	12.07	988,959	7.99	10,419,384	12.48
風力	石門風力發電站	#1	23,574	-68.05	7,769	-30.66	86,625	-61.34
風力	石門風力發電站	#2	28,822	-62.59				
風力	石門風力發電站	#3	7,946	-5.40				
風力	石門風力發電站	#4	34,052	-55.20				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	22,739	-22.38	218,968	-39.63
風力	林口風力發電站	#5	107,038	-34.94				
風力	林口風力發電站	#6	134,669	-40.72				
風力	蘆竹風力發電站	#1	63,144	-34.08	47,654	-16.37	450,717	-37.51
風力	蘆竹風力發電站	#2	61,071	-30.25				
風力	蘆竹風力發電站	#3	51,404	-45.02				
風力	蘆竹風力發電站	#4	63,726	-35.01				
風力	蘆竹風力發電站	#5	62,700	-35.16				
風力	蘆竹風力發電站	#6	58,126	-39.47				
風力	蘆竹風力發電站	#7	66,658	-34.57				
風力	蘆竹風力發電站	#8	71,542	-34.21				
風力	觀園風力發電站	#1	121,794	-43.56	44,748	-68.39	2,193,742	-43.45
風力	觀園風力發電站	#2	121,291	-52.78				
風力	觀園風力發電站	#3	116,761	-38.13				
風力	觀園風力發電站	#4	93,395	155.75				
風力	觀園風力發電站	#5	112,936	-45.83				
風力	觀園風力發電站	#6	69,001	-71.98				
風力	觀園風力發電站	#7	92,159	-63.81				
風力	觀園風力發電站	#8	120,287	26.41				
風力	觀園風力發電站	#9	119,794	-51.83				
風力	觀園風力發電站	#10	113,696	-54.89				
風力	觀園風力發電站	#11	132,597	-43.35				

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	觀園風力發電站	#12	108,631	-54.69				
風力	觀園風力發電站	#13	112,962	-49.05				
風力	觀園風力發電站	#14	121,180	-47.81				
風力	觀園風力發電站	#15	108,912	33.04				
風力	觀園風力發電站	#16	103,847	-48.54				
風力	觀園風力發電站	#17	114,406	-45.30				
風力	觀園風力發電站	#18	100,897	-56.85				
風力	觀園風力發電站	#19	105,462	-49.18				
風力	觀園風力發電站	#20	148,482	-4.55				
風力	大潭風力發電站	#1	117,178	-50.80	63,255	11.73	1,068,156	-51.62
風力	大潭風力發電站	#2	123,201	-50.15				
風力	大潭風力發電站	#3	123,652	-52.43				
風力	大潭風力發電站	#6	188,985	-30.63				
風力	大潭風力發電站	#7	195,037	-41.03				
風力	大潭風力發電站	#4	178,296	-46.64				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	205,062	-7.84				
風力	新竹香山風力發電站	#1	145,373	-35.66	29,634	24.27	502,605	-33.12
風力	新竹香山風力發電站	#2	187,811	-				
風力	新竹香山風力發電站	#3	45,493	-78.45				
風力	新竹香山風力發電站	#4	51,019	-53.06				
風力	新竹香山風力發電站	#5	9,369	-93.34				
風力	新竹香山風力發電站	#6	93,174	4.77				
風力	台中港區風力發電站	#5	83,488	56.54	130,097	1.65	1,112,396	21.77
風力	台中港區風力發電站	#6	74,720	3.23				
風力	台中港區風力發電站	#7	98,203	-11.93				
風力	台中港區風力發電站	#8	128,236	63.80				
風力	台中港區風力發電站	#9	9,094	-76.19				
風力	台中港區風力發電站	#10	106,908	14.12				
風力	台中港區風力發電站	#12	99,087	-5.20				
風力	台中港區風力發電站	#13	112,435	66.45				
風力	台中港區風力發電站	#14	104,502	30.74				
風力	台中港區風力發電站	#15	103,575	42.19				
風力	台中港區風力發電站	#16	108,524	41.10				
風力	台中港區風力發電站	#17	105,420	6.17				
風力	台中港區風力發電站	#18	108,301	16.36				
風力	台中港區風力發電站	#1	123,084	3.18	11,443	101	316,670	86
風力	台中港區風力發電站	#2	104,817	228.78				
風力	台中港區風力發電站	#3	100,212	303.61				
風力	台中電廠風力發電站	#4	89,835	89.73	8,068	23.70	81,767	100.27
風力	彰工風力發電站	#1	137,454	-0.55	211,883	-25.07	6,104,753	21.28
風力	彰工風力發電站	#2	125,411	-1.34				
風力	彰工風力發電站	#3	48,740	1.40				
風力	彰工風力發電站	#4	114,476	6.57				
風力	彰工風力發電站	#5	163,247	-				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#6	164,896	94.74				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	176,183	62.48				
風力	彰工風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#10	141,481	1.14				
風力	彰工風力發電站	#11	4,760	-96.76				
風力	彰工風力發電站	#12	89,307	-47.34				
風力	彰工風力發電站	#13	136,035	0.11				
風力	彰工風力發電站	#14	175,274	38.16				
風力	彰工風力發電站	#15	170,106	14.22				
風力	彰工風力發電站	#16	100,358	-46.32				
風力	彰工風力發電站	#17	216,246	144.00				
風力	彰工風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#19	202,382	70.20				
風力	彰工風力發電站	#20	147,029	-9.48				
風力	彰工風力發電站	#21	179,854	1,489.38				
風力	彰工風力發電站	#22	160,245	-11.52				
風力	彰工風力發電站	#23	159,040	-19.90				
風力	彰工風力發電站	#24	167,075	27.55				
風力	彰工風力發電站	#25	167,261	37.66				
風力	彰工風力發電站	#26	109,215	-31.82				
風力	彰工風力發電站	#27	191,237	27.05				
風力	彰工風力發電站	#28	178,086	130.71				
風力	彰工風力發電站	#29	93,639	-41.81				
風力	彰工風力發電站	#30	163,348	-4.82				
風力	彰工風力發電站	#31	158,121	-19.81				
風力	彰工風力發電站	#32	154,680	31.79				
風力	彰工風力發電站	#33	254,882	100.05				
風力	彰工風力發電站	#34	266,297	89.03				
風力	彰工風力發電站	#35	268,051	243.09				
風力	彰工風力發電站	#36	215,043	7.14				
風力	彰工風力發電站	#37	174,441	-12.79				
風力	彰工風力發電站	#38	260,529	38.54				
風力	彰工風力發電站	#39	345,888	95.76				
風力	彰工風力發電站	#40	336,319	46.02				
風力	彰化王功風力發電站	#1	197,824	22.15	134,964	-6.75	2,009,862	37.96
風力	彰化王功風力發電站	#2	248,811	54.58				
風力	彰化王功風力發電站	#3	188,971	30.47				
風力	彰化王功風力發電站	#4	224,605	34.05				
風力	彰化王功風力發電站	#5	207,433	31.96				
風力	彰化王功風力發電站	#6	231,344	33.22				
風力	彰化王功風力發電站	#7	207,515	51.95				
風力	彰化王功風力發電站	#8	215,017	57.81				
風力	彰化王功風力發電站	#9	225,294	27.15				

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	#10	198,012	6.76				
風力	彰化永興風力發電站	#1	197,093	-0.58	23,757	204.85	938,687	25.64
風力	彰化永興風力發電站	#2	237,509	25.59				
風力	彰化永興風力發電站	#3	315,725	67.91				
風力	彰化永興風力發電站	#4	212,117	18.14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	184,466	98.69	62,215	-21.70	1,583,891	32.37
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	110,223	552.48				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	133,568	25.18				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	158,352	143.02				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	91,794	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	89,979	585.14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	65,027	147.58				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	173,815	93.14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	116,217	228.19				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	104,509	1,239.86				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	151,128	104.82				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	83,803	-30.40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	52,882	305.44				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	92,096	-19.05				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	104	-99.22				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	38,143	-26.76				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	111,923	45.28	90,792	53.39	1,205,132	40.58
風力	雲林四湖風力發電站	#2	149,325	125.31				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	95,252	13.60				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	12,574	-89.83				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	126,700	12.16				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	10,854	3,345.71				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	150,788	101.07				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	171,699	13,230.67				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	180,291	13,985.23				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	155,978	203.84				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	127,460	82.86				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	3,080	-96.61				



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	#1	130,815	-57.16	17,011	11.72	478,039	-44.73
風力	恆春風力發電站	#2	158,134	-44.41				
風力	恆春風力發電站	#3	206,101	-29.00				
風力	中屯風力發電站	#1	0	-				
風力	中屯風力發電站	#2	0	-				
風力	中屯風力發電站	#3	0	-				
風力	中屯風力發電站	#4	0	-				
風力	中屯風力發電站	#5	0	-				
風力	中屯風力發電站	#6	0	-				
風力	中屯風力發電站	#7	0	-				
風力	中屯風力發電站	#8	0	-				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	114,194	1,790.32	25,566	211.21	357,156.00	214.94
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	104,459	347.59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	41,294	89.47				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	16,335	-31.20				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	27,752	18.79				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	78,688	237.11				
風力	金沙風力發電站	#1	167,863	-32.10	10,403	-26.58	284,235	-47.35
風力	金沙風力發電站	#2	126,775	-58.69				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	227,584	10.12	30,641	7.54	460,409	0.39
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	228,137	1.17				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	35,329	-35.72				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	78,107	-2.81	4,117	46.62	73,990	-4.60
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	105,511	0.84	281	-5.39	105,230	0.86
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	184,846	-0.09	8,205	24.79	176,641	-1.00
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	75,272	-0.09	0	-	75,272	-0.09
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	223,984	-2.32	0	-	223,984	-2.32
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	197,395	-2.32	0	-	197,395	-2.32
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	304,415	-2.32	14,615	2.48	289,800	-2.55
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	451,660	29.27	9,147	-12.54	442,513	30.56
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	120,924	5.06	4,097	-15.23	116,827	5.95
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	77,949	5.07	0	-	77,949	5.07
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	7,607	4.91	0	-	7,607	4.91
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	100,518	4.82	3,659	-25.16	96,859	6.43
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	20,657	4.75	0	-	20,657	4.75
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	12,058	40.45	830	-31.01	11,228	52.10
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	28,857	7.06	331	-7.54	28,526	7.26
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	45,218	21.01	1,141	-6.01	44,077	21.92
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	3,739	-9.95	123	-0.81	3,616	-10.23
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	8,165	-10.10	102	-17.74	8,063	-9.99
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	10,264	-0.66	93	0.00	10,171	-0.66
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,372	-15.89	93	-7.00	8,279	-15.98
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,392	-12.64	155	-26.54	3,237	-11.85
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	4,888	1.81	180	-3.23	4,708	2.02

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	路北E/S太陽光電發电站	路北E/S	4,892	-6.98	178	9.88	4,714	-7.51
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山	6,374	-27.60	93	0.00	6,281	-27.90
太陽能	龍潭E/S太陽光電發电站	龍潭E/S	18,619	-6.66	31	-90.28	18,588	-5.30
太陽能	竹工E/S太陽光電發电站	竹工E/S	30,854	55.59	31	-84.18	30,823	56.99
太陽能	中科E/S太陽光電發电站	中科E/S	24,716	-3.65	31	-92.49	24,685	-2.20
太陽能	彰林E/S太陽光電發电站	彰林E/S	34,239	-0.81	31	-94.39	34,208	0.72
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股	237,643	9.43	1,418	29.50	236,225	9.32
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S	49,372	2.36	66	6.45	49,306	2.36
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發电站	燕巢倉庫	53,080	-8.96	169	172.58	52,911	-9.15
太陽能	北部儲運中心太陽光電發电站	北部儲運中心	136,487	1.03	336	-2.33	136,151	1.04
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	15,342,444	9.52	68,426	-74.39	15,274,018	11.15
太陽能	南投大營太陽光電發电站	南投大營	94,049	-9.13	325	-34.21	93,724	-9.01
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	22,498,619	4.43	140,519	-32.20	22,358,100	4.79
太陽能	金門鵝山太陽光電發电站	金門鵝山	7,843	4.09	155	0.00	7,688	4.17
太陽能	金門塔山太陽光電發电站	金門塔山	35,542	3.07	155	0.00	35,387	3.08
太陽能	馬祖珠山太陽光電發电站	馬祖珠山	11,164	3.06	217	0.00	10,947	3.13
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發电站	蘭嶼電廠	3,489	1.69	90	-3.23	3,399	1.83
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	4,332	-2.26	93	0.00	4,239	-2.30
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山小再	101,441	-6.69	206	202.94	101,235	-6.82
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	92,352	3.45	251	13.57	92,101	3.42
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	144,787	-4.07	473	-3.07	144,314	-4.07
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	30,375	-8.88	295	-15.71	30,080	-8.81
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	42,523	71.37	476	40.83	42,047	71.79
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	254,416	14.96	614	19.69	253,802	14.95
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	100,177	2.25	1,209	16.47	98,968	2.10
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	140,542	-4.23	1,660	3.11	138,882	-4.31
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	107,232	-0.81	1,162	1.84	106,070	-0.84
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	38,383	-1.10	637	-3.04	37,746	-1.07
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	42,975	7.72	718	5.90	42,257	7.75
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	41,046	-5.49	689	-6.64	40,357	-5.47
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	497,226	28.36	715	14.77	496,511	28.38
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	43,057	-0.14	84	31.25	42,973	-0.19
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	15,749	5.06	38	18.75	15,711	5.03
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	34,749	1.78	132	20.00	34,617	1.72
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	59,233	-	258	-	58,975	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公通信處倉庫	22,746	-	33	-	22,713	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	82,502	-	461	-	82,041	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	201,020	-	568	-	200,452	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓實習大樓	15,360	-	62	-	15,298	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓教學綜合大樓	12,965	-	62	-	12,903	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓活動中心	20,415	-	63	-	20,352	-
地熱	仁澤地熱發电站	#1	326,728	-	137,042	-	189,686	-
<b>合計</b>			17,481,696,351	-	615,146,222	-	16,866,550,129	-
<b>備註：</b>			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。					

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(%)		
																				較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	83.57	-14.86	97.33	49.60	85.09	-13.66	97.54	48.90	100.46	-0.05	100.70	0.09	1,954.55	-1.25	1,976.65	0.47		
燃煤	林口電廠	#2	99.95	2.07	88.72	-5.53	100.00	2.02	88.99	-5.24	100.64	-0.03	100.68	0.01	1,988.62	2.04	1,991.88	1.59		
燃煤	林口電廠	#3	100.24	1.28	99.78	18.24	100.00	1.15	99.33	17.72	100.96	0.12	101.08	0.12	1,968.62	2.70	1,963.36	2.27		
燃煤	大林電廠	#1	98.76	-0.10	66.36	-29.11	100.00	0.95	67.30	-28.53	100.22	0.06	100.28	0.12	1,977.81	1.01	1,950.61	-0.02		
燃煤	大林電廠	#2	97.88	-1.75	95.06	37.31	100.00	0.00	96.01	37.50	100.16	0.17	100.16	0.17	1,972.45	-0.86	1,947.44	-2.04		
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.08	100.00	1.87	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00		
燃煤	興達電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.38	100.00	0.60	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00		
燃煤	興達電廠	#3	76.87	-19.65	34.40	-48.24	99.32	-0.39	64.22	-32.49	101.20	0.00	101.20	-0.59	2,188.80	1.86	2,231.28	2.23		
燃煤	興達電廠	#4	77.93	-17.17	35.85	-51.71	98.16	0.63	99.38	0.92	101.20	-0.20	101.20	-0.98	2,176.97	1.41	2,217.28	1.41		
燃煤	台中電廠	#1	48.74	-45.89	55.95	-20.71	61.13	-38.39	76.68	-21.94	100.18	-1.61	100.73	-1.07	2,245.67	0.41	2,222.38	-0.85		
燃煤	台中電廠	#2	84.58	-6.36	73.79	3.53	98.13	-1.19	97.88	-1.48	100.73	0.18	101.82	0.18	2,211.57	-0.56	2,198.13	-0.02		
燃煤	台中電廠	#3	85.94	-2.77	73.65	41.66	100.00	0.00	99.88	50.87	100.36	0.55	100.55	0.00	2,214.89	-0.86	2,210.01	-0.74		
燃煤	台中電廠	#4	86.34	-4.73	48.80	-34.20	100.00	0.15	61.21	-38.67	103.64	0.00	103.64	0.00	2,224.00	-0.34	2,218.55	-0.59		
燃煤	台中電廠	#5	94.24	4.71	46.56	-33.40	100.00	0.03	52.64	-47.19	103.09	3.09	103.09	1.25	2,202.07	-1.27	2,213.74	-1.89		
燃煤	台中電廠	#6	92.20	2.49	23.79	-66.52	100.00	0.00	30.51	-68.73	101.82	2.38	101.82	1.63	2,203.74	-1.73	2,202.85	-1.63		
燃煤	台中電廠	#7	83.89	-7.90	73.07	57.32	100.00	0.00	99.91	79.40	100.36	-0.36	100.55	-1.43	2,216.53	-0.65	2,207.06	-1.91		
燃煤	台中電廠	#8	85.59	108.97	68.25	437.11	100.00	15.89	95.18	375.37	101.27	-1.07	103.09	0.71	2,193.86	-0.81	2,206.36	-0.90		
燃煤	台中電廠	#9	32.35	-23.73	67.16	8.66	38.71	-43.69	90.27	4.40	93.82	1.38	98.00	-1.64	2,182.68	0.17	2,188.79	0.17		
燃煤	台中電廠	#10	80.43	3.38	69.59	-2.63	99.29	-0.71	99.87	-0.13	91.82	-6.83	96.18	-3.82	2,199.78	-0.02	2,198.27	-0.18		
燃油	協和電廠	#3	43.18	1.85	30.03	10.50	99.63	-0.37	96.44	14.27	90.44	1.89	90.44	-0.88	2,403.87	2.83	2,466.09	2.30		
燃油	協和電廠	#4	41.65	8.26	31.55	38.74	99.86	-0.04	96.47	31.22	84.10	1.91	84.10	-2.21	2,474.66	0.44	2,504.08	-0.49		
燃油	協和電廠	珠山分廠	32.01	-0.27	24.04	-6.63	90.02	2.33	83.71	2.85	48.71	11.04	56.14	0.65	2,390.11	1.44	2,441.92	2.94	南竿緊供租賃機組：毛發電量：388,597度，廠用電量26,516度，淨發電量362,081度。	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	37.38	12.92	25.13	15.27	99.61	0.50	88.89	-3.75	75.09	0.74	75.09	-1.28	2,079.42	0.69	2,057.35	-0.48		
燃油	塔山電廠	金門	43.23	7.58	32.15	1.95	97.55	0.63	89.46	0.93	56.06	12.13	58.40	0.06	2,115.66	2.01	2,109.12	-1.35		
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-96.92	0.29	396.10	100.00	0.00	95.70	13.87	0.71	-94.29	20.71	-18.31	3,981.24	19.85	3,176.10	-1.86		
燃油	琉球電廠	#4	1.17	979.34	0.18	60.90	100.00	0.00	100.00	0.00	86.33	112.27	86.33	112.27	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，除併聯發電至系統試運轉外，皆為停機備載狀態。	
燃油	綠島電廠	#1-#9	38.71	0.39	25.93	2.44	66.67	-14.28	71.43	-6.25	55.37	-5.90	55.37	-5.90	2,362.00	0.30	2,240.00	-2.23		
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	60.71	3.69	43.08	5.07	100.00	100.00	90.48	62.85	101.18	27.27	101.18	27.27	2,397.00	-0.58	2,309.00	-2.37		
燃油	七美電廠	#1-#4	36.28	7.38	27.10	5.65	96.44	-3.56	95.86	-0.45	37.64	-17.60	37.64	-17.60	2,363.00	1.90	2,264.00	-1.61		
燃油	望安電廠	#1-#4	31.33	0.69	23.05	-0.67	93.18	-3.34	96.11	0.17	42.65	8.66	42.65	8.66	2,298.00	0.13	2,269.00	-2.45		
燃油	虎井電廠	#1-#2	35.19	5.23	27.45	3.67	100.00	0.00	100.00	0.00	50.17	13.17	50.17	13.17	2,636.00	2.81	2,471.00	-1.20		
燃油	東引電廠	#1-#6	32.12	7.41	24.72	0.79	83.33	24.99	72.87	-3.52	63.24	23.20	60.17	11.63	2,498.00	0.96	2,517.00	1.59		
燃油	莒光電廠	#3-#7	14.96	2.17	11.98	0.82	78.06	0.00	77.56	0.14	20.85	-24.15	20.85	-24.15	3,029.00	-3.06	3,068.00	1.17	原西莒電廠。	
燃氣	大林電廠	#5	4.85	-	1.13	1,689.88	100.00	0.00	100.00	52.12	75.40	-	76.60	-3.04	2,530.24	-	2,550.54	-4.62		
燃氣	大林電廠	#6	61.73	15.35	33.82	-39.71	100.00	0.00	68.60	-31.09	100.91	1.46	100.91	0.91	2,201.00	-1.91	2,262.04	2.44		
燃氣	通霄電廠	#4	83.42	-1.27	80.13	-6.44	95.46	-0.90	88.00	-7.30	96.63	-0.27	102.33	-0.25	1,860.39	2.06	1,850.03	2.53		
燃氣	通霄電廠	#5	85.14	-3.16	74.59	-10.51	93.14	-6.86	84.57	-9.79	89.90	-8.68	102.07	-1.75	1,778.50	-1.65	1,786.14	-1.08		
燃氣	通霄電廠	#6	91.84	41.59	80.45	-1.98	100.00	0.00	91.20	-6.84	99.63	0.00	112.08	2.86	1,747.87	0.51	1,754.07	0.11		
燃氣	通霄電廠	#1	92.85	1.25	82.41	27.45	99.24	0.19	99.87	48.00	96.91	-3.03	108.90	-0.21	1,438.35	-0.09	1,437.48	1.57		
燃氣	通霄電廠	#2	95.72	-0.37	69.10	-3.36	100.00	0.03	72.05	-4.36	99.04	-0.11	107.44	2.02	1,420.22	0.39	1,418.48	0.41		
燃氣	通霄電廠	#3	94.74	2.22	88.61	17.66	99.42	1.89	99.22	28.47	99.15	-0.45	108.11	0.00	1,419.34	0.04	1,414.02	0.21		
燃氣	通霄電廠	#9	21.53	293.32	9.76	-19.59	95.42	-0.90	94.97	1.02	16.59	-46.43	21.01	-32.14	2,479.47	-1.60	2,476.16	0.78		
燃氣	南部電廠	#1	85.38	-8.37	84.91	-2.87	98.79	-0.94	95.00	-1.77	107.34	-0.64	108.38	0.00	1,758.36	-0.55	1,775.24	0.78		
燃氣	南部電廠	#2	85.58	2.26	78.73	-0.75	100.00	0.00	94.64	-4.27	103.53	-0.33	104.22	0.33	1,751.71	-1.49	1,789.49	0.34		

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(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃氣	南部電廠	#3	90.90	13.61	80.74	54.80	99.86	1.29	95.42	42.60	108.73	0.00	108.73	-1.88	1,767.89	1.87	1,745.47	-1.32	
燃氣	南部電廠	#4	92.81	4.18	89.28	16.87	100.00	0.00	98.44	16.08	101.03	-0.39	107.40	3.05	1,464.76	-3.64	1,494.09	-1.61	
燃氣	興達電廠	#1	85.68	-0.02	81.93	2.20	99.94	-0.06	96.59	-0.02	106.27	-0.32	108.67	1.19	1,714.00	-0.22	1,713.59	-0.48	
燃氣	興達電廠	#2	92.27	-0.37	91.55	1.51	100.00	0.00	99.67	0.15	95.02	0.00	95.82	-3.48	1,679.12	-0.03	1,683.05	0.01	
燃氣	興達電廠	#3	92.02	0.75	90.22	2.29	99.73	-0.14	98.77	-0.47	102.90	0.11	103.24	-1.92	1,709.64	-0.44	1,714.00	-0.46	
燃氣	興達電廠	#4	88.01	2.64	82.27	1.98	99.79	-0.21	97.45	-2.30	106.65	1.13	107.24	-1.81	1,692.14	-1.02	1,707.85	-0.92	
燃氣	興達電廠	#5	98.79	6.11	58.27	-33.31	100.00	0.00	63.62	-35.00	101.73	-2.18	109.64	2.78	1,656.12	-1.38	1,681.09	0.01	
燃氣	大潭電廠	#1	85.74	8.16	66.12	-11.47	99.51	-0.08	85.69	-12.22	88.77	8.87	88.87	8.77	1,632.64	-3.40	1,659.57	-2.49	
燃氣	大潭電廠	#2	93.09	1.63	84.46	17.10	100.00	0.32	96.37	10.36	96.53	0.05	104.49	-1.03	1,624.68	0.42	1,616.83	-1.09	
燃氣	大潭電廠	#3	88.58	0.11	85.92	-1.08	100.00	0.00	98.78	0.91	93.11	-1.60	105.07	4.87	1,578.69	0.07	1,563.95	-0.67	
燃氣	大潭電廠	#4	90.19	-3.60	78.17	3.65	100.00	0.00	96.71	9.84	95.86	1.31	103.82	1.25	1,557.95	0.62	1,556.23	-0.44	
燃氣	大潭電廠	#5	71.39	-19.24	82.27	-3.08	89.18	-10.75	95.88	-0.60	97.60	0.22	98.10	-2.70	1,563.51	1.66	1,530.24	-0.30	
燃氣	大潭電廠	#6	89.58	-0.08	67.55	-20.86	98.77	-1.23	78.82	-19.47	97.28	0.42	101.87	3.44	1,546.35	1.49	1,532.66	0.38	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大潭電廠	#8	55.17	574.61	62.25	1,388.99	0.00	-	0.00	-	95.98	90.38	102.94	104.19	1,396.76	-51.68	1,425.56	-50.55	113/07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	2.04	-	2.26	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	2,810.23	-	2,831.37	-	113/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	5.03	-62.73	6.21	-38.08	50.00	0.00	42.86	-24.99	26.75	3.36	35.13	-29.57					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.72	6.77	12.71	7.63	100.00	0.18	91.41	2.96	78.30	20.09	94.70	45.25					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.78	-8.51	13.55	-4.05	100.00	0.00	90.26	-5.67	72.22	13.65	77.28	10.83					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	44.53	-17.81	28.71	-38.54	99.53	-0.47	99.73	-0.11	113.33	-3.43	113.33	-4.17					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	52.39	-23.23	36.94	-30.01	100.00	0.00	84.58	0.60	110.75	-6.82	110.75	-7.31					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	29.20	-23.78	7.59	-78.17	100.00	0.00	86.53	-11.70	106.56	-7.37	110.24	-4.17					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	37.97	-29.59	27.96	-11.55	100.00	0.00	99.93	-0.07	68.64	-7.36	68.64	-9.58					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	33.60	-8.28	30.91	39.61	99.70	-0.06	94.35	4.52	101.25	0.00	103.75	0.00					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	75.16	105.25	24.29	77.62	100.00	0.00	98.54	-1.46	104.16	62.02	104.86	19.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	54.56	3.00	39.46	11.55	100.00	0.00	98.38	-0.15	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	31.39	228.61	11.50	62.16	100.00	0.00	97.09	-1.05	100.00	44.44	100.00	44.44					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	34.65	268.52	11.66	61.67	100.00	16.68	99.71	25.85	100.00	8.56	100.00	8.56					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	27.82	84.59	18.70	51.45	99.73	-0.27	98.18	-0.34	99.40	14.92	99.40	14.92					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	28.54	68.85	19.67	46.48	100.00	0.00	98.28	3.99	99.49	0.00	99.49	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	29.82	66.66	21.03	69.90	100.00	0.00	90.22	-9.72	99.65	0.76	99.65	0.76					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	13.44	-40.38	19.04	8.75	100.00	0.00	99.85	-0.06	81.48	19.94	81.48	19.94					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	34.42	13.58	22.22	0.38	100.00	2.04	96.14	-2.20	70.81	-13.00	73.25	-17.63					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	25.49	59.29	20.30	41.45	100.00	0.00	100.00	11.42	84.40	-0.56	84.83	-8.75					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	23.60	18.91	23.08	11.37	100.00	0.25	76.80	-23.07	47.86	-3.65	65.47	-27.14					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	37.41	18.50	16.21	33.18	100.00	0.00	98.59	-0.91	94.12	9.09	101.96	18.18					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	31.58	91.02	25.96	33.00	100.00	0.65	98.66	2.35	92.69	5.44	92.69	-4.70					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	22.57	-	3.46	-	99.42	-0.58	99.27	26.54	73.19	-	73.19	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	77.50	-17.85	55.97	4.66	100.00	0.24	96.06	-2.62	103.45	-0.53	103.94	-0.18					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	85.37	6.28	46.32	30.93	100.00	0.00	100.00	0.00	98.71	-4.98	99.07	-4.63					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	60.75	-6.91	36.54	269.46	100.00	0.00	100.00	0.00	90.51	0.57	90.51	0.57					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	23.62	-	16.42	-	100.00	-	100.00	-	87.82	-	92.19	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸九號跌水	8.85	-	2.73	-	100.00	-	100.00	-	58.98	-	58.98	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	48.39	-23.84	53.87	13.42	61.83	-38.17	94.44	-5.29	98.71	12.60	98.71	10.66					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	76.94	-	69.39	127.74	100.00	-	100.00	30.72	100.86	-	102.47	8.19					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	0.00	-100.00	19.09	-48.04	100.00	0.00	93.68	14.94	0.00	-100.00	93.75	-9.09					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	35.09	-22.68	46.08	66.39	100.00	0.00	98.02	24.59	97.87	-2.13	108.51	8.51					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潭	20.39	-21.94	13.95	15.50	99.89	-0.11	87.67	-9.48	100.10	0.21	100.10	-0.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	20.17	-65.36	29.64	-40.30	100.00	0.00	98.88	-1.12	85.26	-10.99	96.84	-3.16					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	20.66	-32.38	24.62	-29.85	100.00	0.00	99.32	-0.03	101.43	0.00	101.43	-2.74					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	33.75	-3.92	38.38	-8.19	100.00	0.00	99.85	0.96	102.38	0.00	102.38	-2.27					

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(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	37.66	-43.19	44.06	-23.72	100.00	17.39	77.46	4.01	107.14	-0.88	107.14	-1.32					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	33.19	-51.30	42.68	-29.74	100.00	0.00	99.73	-0.27	92.59	0.00	96.30	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	23.69	-60.62	25.84	-58.79	99.21	2.60	64.51	-33.38	105.00	23.53	105.00	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	30.30	2.01	25.83	-36.87	100.00	0.00	68.16	-31.75	81.48	-8.33	88.89	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	16.59	-56.61	24.93	-23.08	100.00	0.00	98.91	1.53	98.53	-0.36	99.31	-0.22					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	40.85	-18.14	40.99	-3.77	100.00	0.00	86.13	0.76	101.67	0.00	105.00	2.16					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	47.98	-27.69	47.55	-6.63	100.00	0.00	88.19	5.19	105.07	-3.30	105.07	-4.35					
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	0.00	-	0.00	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	27.28	24.93	16.80	-36.15	100.00	0.00	67.89	-28.69	102.41	0.09	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	1.80	-95.69	100.00	0.00	64.64	-34.03	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	21.68	-22.33	10.10	-31.41	100.00	0.00	94.21	20.52	61.02	-3.41	61.02	-3.41					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	56.81	275.70	44.98	325.99	100.00	0.00	97.24	-1.29	100.00	8.70	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	36.18	51.50	28.38	37.58	100.00	0.00	100.00	0.00	76.36	78.72	76.36	-5.62					
核能	第三核能發電廠	#1	76.62	-25.39	99.20	-1.94	99.70	-0.30	99.96	0.84	78.84	-24.04	103.71	-0.32					
核能	第三核能發電廠	#2	102.72	-0.19	102.94	24.23	100.00	0.00	99.84	23.43	103.71	-0.09	104.10	0.04					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	14.04	12.07	31.99	6.66	92.12	6.33	90.25	4.79	101.25	0.00	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	4.80	-68.05	9.57	-66.80	99.85	3.98	70.31	-28.48	93.79	-5.50	100.00	-3.79				石門#1~#4廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	5.87	-62.59	17.30	-37.11	99.96	2.13	99.94	0.60	95.91	-4.09	102.42	-1.46					
風力	石門風力發電站	#3	1.62	-5.40	12.72	-40.79	94.80	15.61	96.56	-0.48	60.76	-30.14	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	6.93	-55.20	15.68	-13.84	99.92	1.27	97.68	15.61	99.24	0.77	100.61	0.15					
風力	林口風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00				林口#4~#6廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	7.19	-34.94	21.94	2.16	99.88	11.37	99.41	16.55	97.70	-1.86	100.40	0.35					
風力	林口風力發電站	#6	9.05	-40.72	24.38	2.78	99.90	0.89	99.56	2.75	93.45	-1.68	102.20	2.15					
風力	蘆竹風力發電站	#1	9.43	-34.08	20.26	-21.49	99.93	0.66	99.89	0.01	100.89	6.20	103.11	0.00				蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	9.12	-30.25	21.43	-16.85	99.95	1.74	99.85	0.13	102.22	7.10	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	7.68	-45.02	21.58	-17.85	99.93	0.83	99.61	0.00	66.44	-31.42	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	9.52	-35.01	21.86	-17.70	99.96	2.20	98.85	-0.63	103.00	10.10	103.00	-0.11					
風力	蘆竹風力發電站	#5	9.36	-35.16	22.87	-7.38	99.96	0.63	99.98	1.05	95.33	-0.69	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	8.68	-39.47	23.49	-10.78	99.93	-0.07	99.58	0.70	99.78	-0.44	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	9.95	-34.57	24.59	-7.99	100.00	0.00	99.80	0.09	100.89	3.89	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	10.68	-34.21	24.66	-13.65	99.90	0.16	99.67	0.28	99.44	1.13	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	10.91	-43.56	31.88	-7.90	99.90	4.80	99.60	0.85	100.80	-0.13	101.07	-0.33				觀園#1~#20廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	10.87	-52.78	29.56	-8.03	99.95	0.26	98.89	1.21	100.67	0.33	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	10.46	-38.13	30.00	43.05	99.92	14.49	99.31	3.26	101.33	0.80	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	8.37	155.75	28.59	21.19	99.94	14.14	99.30	2.27	102.27	0.99	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	10.12	-45.83	31.49	-5.23	99.86	5.80	99.56	4.15	102.13	1.52	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	6.18	-71.98	33.21	-8.28	99.93	0.88	98.97	-0.62	100.47	-0.07	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	8.26	-63.81	34.34	-11.03	99.93	5.56	99.63	1.41	99.20	-0.13	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	10.78	26.41	31.05	460.90	99.89	-0.11	99.10	0.81	101.33	2.01	101.80	-0.52					
風力	觀園風力發電站	#9	10.73	-51.83	35.07	-3.96	99.85	1.65	98.98	0.77	101.33	0.07	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	10.19	-54.89	32.06	-13.78	99.91	-0.07	99.51	0.34	101.07	-0.20	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	11.88	-43.35	29.71	-23.69	99.90	2.46	97.41	-1.57	101.13	-0.20	102.27	0.20					

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(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	觀園風力發電站	#12	9.73	-54.69	34.37	-13.31	99.81	1.31	99.39	0.91	100.60	-0.33	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	10.12	-49.05	32.09	39.57	99.84	1.35	98.83	1.63	101.33	0.13	101.67	0.13					
風力	觀園風力發電站	#14	10.86	-47.81	30.07	-9.61	99.90	0.93	98.54	0.54	100.93	-0.13	103.93	1.43					
風力	觀園風力發電站	#15	9.76	33.04	30.89	309.05	99.90	4.19	99.75	1.84	99.60	0.13	100.80	-0.59					
風力	觀園風力發電站	#16	9.31	-48.54	31.96	626.77	99.92	16.61	99.44	305.78	100.07	0.13	100.73	0.80					
風力	觀園風力發電站	#17	10.25	-45.30	33.36	756.36	99.97	1.30	99.44	402.55	101.00	0.13	101.33	0.46					
風力	觀園風力發電站	#18	9.04	-56.85	33.30	-15.25	99.81	0.98	99.52	0.19	101.33	0.07	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	9.45	-49.18	33.92	-9.90	99.89	4.23	99.95	1.59	101.13	0.93	101.67	0.33					
風力	觀園風力發電站	#20	13.30	-4.55	34.95	284.89	99.96	18.38	99.58	9.00	101.53	0.13	102.07	-0.46					
風力	大潭風力發電站	#1	10.50	-50.80	26.40	-9.14	99.96	1.58	99.66	6.70	101.27	0.46	101.27	0.00				大潭、大潭II、大潭III廠用電量放於大潭#1	
風力	大潭風力發電站	#2	11.04	-50.15	17.80	9.88	99.96	1.90	99.14	36.82	101.60	1.46	101.60	1.46					
風力	大潭風力發電站	#3	11.08	-52.43	24.02	-3.01	99.94	3.29	99.42	4.66	99.47	-1.45	100.93	-0.26					
風力	大潭風力發電站	#6	11.04	-30.63	20.26	-16.86	99.97	1.26	99.54	0.63	93.83	-4.60	102.04	-0.25					
風力	大潭風力發電站	#7	11.40	-41.03	23.80	-11.67	100.00	0.02	99.44	0.25	89.13	-1.35	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	11.98	-46.64	21.79	232.45	99.87	3.77	99.34	14.09	92.70	-3.54	101.75	1.75					
風力	大潭風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	大潭風力發電站	#8	13.78	-7.84	31.97	23.53	99.91	34.24	99.56	9.34	97.40	-2.21	100.50	-0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#1	9.77	-35.66	17.73	-20.23	99.75	56.35	98.86	12.70	93.30	-7.94	101.20	-0.15				香山#1~#6廠用電量放於香山#1欄位	
風力	新竹香山風力發電站	#2	12.62	-	17.39	399.81	99.98	-	98.66	506.44	99.75	-	100.00	0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#3	3.06	-78.45	14.94	-9.04	99.92	17.26	99.13	12.55	70.15	-24.45	99.55	-0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#4	3.43	-53.06	12.53	-17.95	99.37	0.30	97.73	6.20	79.80	-19.48	100.15	0.15					
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.63	-93.34	9.76	-43.87	27.60	-42.91	86.30	-2.10	48.30	-51.70	100.35	0.35					
風力	新竹香山風力發電站	#6	6.26	4.77	0.91	-92.01	99.88	42.29	16.60	-81.38	99.05	-0.95	99.05	-0.95					
風力	台中港區風力發電站	#5	5.61	56.54	22.25	-1.93	99.78	1.57	99.06	1.90	94.65	46.06	95.05	-2.51				台中港區廠用電量放於台中港#5欄位	
風力	台中港區風力發電站	#6	5.02	3.23	19.18	34.92	99.68	6.17	96.39	5.58	87.75	53.41	95.10	66.26					
風力	台中港區風力發電站	#7	6.60	-11.93	21.82	-7.23	99.79	1.65	98.17	0.26	94.55	27.86	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	8.62	63.80	20.77	-10.26	99.92	1.08	99.10	3.65	92.35	28.44	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	0.61	-76.19	20.23	-22.83	94.77	-4.87	98.12	-0.44	34.95	-48.18	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	7.18	14.12	25.24	-1.20	99.87	1.83	99.74	1.76	74.80	2.68	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	6.66	-5.20	23.70	-2.63	99.93	0.88	99.72	1.05	94.50	36.07	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	7.56	66.45	21.32	-9.57	99.85	3.49	99.42	1.78	92.35	32.69	95.05	-2.56					
風力	台中港區風力發電站	#14	7.02	30.74	22.20	-10.15	99.85	2.15	99.56	0.61	95.00	26.58	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	6.96	42.19	21.07	-10.31	99.84	3.19	99.62	0.72	94.60	33.33	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	7.29	41.10	20.78	-3.91	99.85	1.09	99.64	1.54	94.30	46.66	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	7.08	6.17	19.27	-11.14	99.74	1.91	99.51	0.47	87.20	28.52	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	7.28	16.36	17.65	-13.39	99.83	1.70	98.66	-0.04	91.75	43.81	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	5.51	3.18	18.24	241.37	99.85	14.99	99.39	14.46	89.90	94.73	100.23	117.11					
風力	台中港區風力發電站	#2	4.70	228.78	16.86	1,080.57	99.91	10.13	99.77	9.96	80.10	46.97	90.57	66.18					
風力	台中港區風力發電站	#3	4.49	303.61	20.90	1,778.82	99.88	8.76	99.55	8.40	93.13	133.42	102.60	157.14					
風力	台中電廠風力發電站	#4	6.04	89.73	16.68	-11.35	99.87	4.44	98.14	-0.03	84.10	138.24	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	9.24	-0.55	18.78	-6.14	99.62	3.67	95.35	10.94	100.00	45.14	100.20	0.20				彰工#1~#40廠用電量放於彰工#1欄位	
風力	彰工風力發電站	#2	8.43	-1.34	25.57	32.03	99.91	0.35	99.76	18.82	100.00	36.52	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	3.28	1.40	25.44	-9.31	99.02	80.80	99.07	16.96	56.90	-14.05	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	7.69	6.57	24.05	7.11	99.88	9.97	99.63	6.69	80.45	12.20	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	10.97	-	14.92	280.82	99.85	1,158.47	94.56	52.91	97.35	-	100.00	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	彰工風力發電站	#6	11.08	94.74	27.04	9.76	99.78	33.80	98.83	7.33	77.10	-3.99	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#7	0.00	-100.00	1.19	-95.01	0.00	-100.00	13.81	-83.57	0.00	-100.00	99.85	-3.01					
風力	彰工風力發電站	#8	11.84	62.48	27.65	-6.72	99.85	-0.04	99.00	3.52	100.00	35.87	101.00	0.95					
風力	彰工風力發電站	#9	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	彰工風力發電站	#10	9.51	1.14	8.13	-49.44	99.77	0.46	70.22	-23.38	50.00	-42.79	100.00	-0.35					
風力	彰工風力發電站	#11	0.32	-96.76	19.61	89.58	94.78	3.05	95.94	39.40	22.90	-74.28	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	6.00	-47.34	25.39	-1.30	99.76	-0.03	99.06	3.06	88.05	-0.34	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	9.14	0.11	26.29	21.53	99.96	17.92	98.40	22.74	100.00	35.23	100.00	25.00					
風力	彰工風力發電站	#14	11.78	38.16	28.22	-23.75	99.75	8.85	99.75	2.63	100.00	20.92	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	11.43	14.22	14.40	-61.99	99.54	10.63	94.46	-2.80	65.00	-25.29	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	6.74	-46.32	29.06	-17.17	99.43	-0.47	98.13	-0.30	95.05	0.58	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	14.53	144.00	31.06	61.56	99.77	47.34	97.28	33.65	100.00	17.79	101.20	1.20					
風力	彰工風力發電站	#18	0.00	-100.00	23.76	9.13	0.00	-100.00	66.78	-27.04	0.00	-100.00	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	13.60	70.20	11.64	-60.26	99.95	4.26	58.75	-36.85	100.00	19.05	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	9.88	-9.48	26.24	36.96	99.70	5.40	98.36	11.32	51.45	-46.07	96.50	-3.50					
風力	彰工風力發電站	#21	12.09	1,489.38	28.31	23,593.21	99.89	244.90	98.63	940.43	90.00	31.68	99.75	45.94					
風力	彰工風力發電站	#22	10.77	-11.52	18.36	71.58	99.87	2.09	75.42	-17.08	100.00	1.27	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#23	10.69	-19.90	4.38	-79.04	99.70	-0.08	29.81	-60.50	77.30	-19.48	99.30	-0.75					
風力	彰工風力發電站	#24	11.23	27.55	29.35	31.25	99.92	0.80	99.83	12.63	100.00	26.34	100.05	0.00					
風力	彰工風力發電站	#25	11.24	37.66	30.04	-9.90	99.89	18.66	99.56	3.63	100.00	14.16	103.10	3.10					
風力	彰工風力發電站	#26	7.34	-31.82	12.31	-48.60	99.88	-0.12	63.62	-32.14	90.00	-6.25	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#27	12.85	27.05	26.45	-9.41	99.85	2.73	99.74	3.30	100.00	0.20	101.00	1.00					
風力	彰工風力發電站	#28	11.97	130.71	17.40	-23.86	99.67	29.67	65.82	-15.99	90.00	37.30	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	6.29	-41.81	7.98	-77.75	99.93	0.28	81.52	-17.42	88.35	-2.48	90.00	-10.04					
風力	彰工風力發電站	#30	10.98	-4.82	27.82	14.87	99.96	0.07	99.50	3.11	99.80	3.58	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	10.63	-19.81	29.29	-6.01	99.91	1.07	99.23	2.10	90.00	-9.64	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#32	9.04	31.79	26.60	-14.99	99.96	2.10	99.90	0.38	84.00	22.20	102.39	-0.59					
風力	彰工風力發電站	#33	14.89	100.05	25.47	-17.15	99.96	-0.03	99.91	0.24	93.00	24.07	102.00	-0.85					
風力	彰工風力發電站	#34	15.56	89.03	25.55	-12.67	99.82	0.81	99.82	0.27	93.04	0.05	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#35	15.66	243.09	26.19	-12.52	99.94	0.55	99.90	0.03	96.26	9.39	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	9.63	7.14	23.18	126.78	99.72	2.93	99.49	4.78	80.80	17.67	102.40	4.53					
風力	彰工風力發電站	#37	7.82	-12.79	22.97	137.88	99.96	0.17	98.60	0.74	100.73	47.63	101.97	1.09					
風力	彰工風力發電站	#38	11.67	38.54	24.39	121.59	99.98	0.43	99.14	3.49	102.93	57.47	103.00	0.23					
風力	彰工風力發電站	#39	15.50	95.76	16.14	66.10	99.84	5.51	99.01	3.73	98.57	56.95	98.57	-3.52					
風力	彰工風力發電站	#40	15.07	46.02	26.55	123.66	99.96	0.77	99.27	2.55	102.70	27.42	102.73	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#1	11.56	22.15	22.47	-25.46	46.66	-53.34	85.41	-14.43	98.70	4.61	102.74	-0.08					王功#1-#10廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	14.54	54.58	26.52	-16.57	99.89	-0.10	99.55	0.41	103.22	3.71	103.22	0.42					
風力	彰化王功風力發電站	#3	11.04	30.47	22.18	-34.47	99.90	0.29	99.20	-0.64	103.61	38.06	103.61	0.76					
風力	彰化王功風力發電站	#4	13.13	34.05	29.56	-13.28	99.88	-0.12	99.85	0.21	103.52	1.62	103.52	0.68					
風力	彰化王功風力發電站	#5	12.12	31.96	29.01	-11.97	99.88	-0.12	99.66	0.53	100.22	15.54	102.70	-0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#6	13.52	33.22	28.04	-13.13	99.92	-0.08	99.48	1.26	93.96	-7.05	102.74	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#7	12.13	51.95	28.87	-12.90	99.83	11.36	99.44	2.32	102.91	10.40	102.91	-0.17					
風力	彰化王功風力發電站	#8	12.57	57.81	21.40	-29.95	99.95	2.80	93.04	-6.48	95.09	-1.62	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	13.17	27.15	24.97	-15.36	99.96	-0.04	99.73	0.19	87.09	-11.92	102.65	-0.13					

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	#10	11.57	6.76	25.07	-13.98	99.97	-0.02	99.81	0.26	92.30	-5.81	102.70	-0.08					
風力	彰化永興風力發電站	#1	11.52	-0.58	30.90	-8.83	99.94	-0.06	99.85	-0.07	98.17	-3.79	102.52	0.04				永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位	
風力	彰化永興風力發電站	#2	13.88	25.59	28.51	-6.97	99.93	-0.04	99.84	0.94	100.70	-0.98	102.13	-0.34					
風力	彰化永興風力發電站	#3	18.45	67.91	28.89	10.14	99.88	-0.09	99.94	0.23	102.00	0.34	102.17	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#4	12.40	18.14	26.02	-12.40	99.93	-0.05	99.97	0.25	101.74	1.21	102.13	-0.42					
風力	雲林參寮風力發電站	#1	12.40	98.69	15.45	69.08	99.81	23.75	91.27	10.87	89.90	-0.88	99.95	-0.05				雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位	
風力	雲林參寮風力發電站	#2	7.41	552.48	16.81	-34.50	99.81	52.77	97.85	5.97	97.85	-0.15	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#3	8.98	25.18	18.85	-10.82	99.90	0.01	98.13	2.14	50.00	-44.87	99.90	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#4	10.64	143.02	20.03	31.26	99.94	2.72	90.67	13.98	65.00	-31.11	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#5	0.00	-100.00	8.29	-21.10	0.00	-100.00	52.01	-18.56	0.00	-100.00	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#6	6.17	-	18.43	4,551.72	99.90	2,903.10	97.66	684.21	51.50	-	100.00	0.65					
風力	雲林參寮風力發電站	#7	6.05	585.14	22.64	-5.23	99.93	91.28	99.39	8.72	99.85	145.33	100.15	0.15					
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#10	4.37	147.58	1.41	-91.61	99.96	-0.01	24.90	-73.69	68.60	-9.86	68.70	-31.33					
風力	雲林參寮風力發電站	#11	11.68	93.14	10.65	-25.06	99.94	6.50	93.21	1.45	99.95	11.36	99.95	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	13.34	1,074.73	0.00	-100.00	42.22	-13.65	0.00	-100.00	100.00	0.40					
風力	雲林參寮風力發電站	#13	7.81	228.19	23.92	26.80	99.89	-0.11	97.57	4.07	75.00	-18.03	100.25	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#14	7.02	1,239.86	7.57	998.86	99.79	330.44	80.81	358.03	75.00	-16.90	102.15	2.41					
風力	雲林參寮風力發電站	#15	0.00	-100.00	11.21	39.45	0.00	-100.00	71.29	33.44	0.00	-100.00	100.05	0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#16	10.16	104.82	19.35	-16.22	99.91	2.96	99.43	0.62	74.95	-27.23	83.45	-18.98					
風力	雲林參寮風力發電站	#17	5.63	-30.40	14.69	-35.21	99.73	1.10	96.09	0.69	99.55	-0.60	100.35	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#18	3.55	305.44	0.63	-97.03	99.27	-0.73	15.50	-82.46	41.25	-43.30	59.60	-40.40					
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#21	6.19	-19.05	10.56	-53.35	99.76	0.60	94.63	-4.29	74.35	-25.43	99.45	-0.55					
風力	雲林參寮風力發電站	#22	0.01	-99.22	0.00	-99.91	0.58	-99.37	0.09	-99.76	5.20	-92.88	5.20	-94.78					
風力	雲林參寮風力發電站	#23	2.56	-26.76	20.67	76.73	99.96	21.97	94.18	18.33	65.60	-27.31	99.95	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	7.52	45.28	19.99	7.94	99.93	5.59	93.73	5.01	99.80	0.30	100.05	0.05				四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位	
風力	雲林四湖風力發電站	#2	10.04	125.31	15.55	-22.25	99.43	12.09	99.20	4.94	75.00	-24.43	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	6.40	13.60	18.97	-16.51	99.95	8.53	99.79	4.51	50.00	-49.37	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	0.85	-89.83	17.33	-11.40	99.53	0.11	99.28	12.37	73.75	-21.67	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	8.51	12.16	15.86	-7.22	99.94	6.22	99.87	5.49	75.00	-16.25	82.75	-16.96					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.73	3,345.71	0.11	724.66	3.68	-66.33	0.54	-88.16	46.90	197.78	46.90	-5.73					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	6.23	-67.92	0.00	-100.00	26.93	-65.83	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	10.13	101.07	20.36	52.27	99.74	-0.21	98.04	-1.22	100.05	0.60	100.05	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	11.54	13,230.67	8.49	-37.78	99.81	199.38	80.39	59.70	99.70	54.81	99.70	-0.25					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	12.12	13,985.23	5.36	70.08	99.59	613.17	60.79	226.50	100.00	56.25	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	10.48	203.84	7.69	-61.11	99.93	31.46	71.27	-19.99	50.00	-46.06	52.55	-47.48					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	8.57	82.86	22.20	21.24	99.66	1.12	98.79	-0.28	100.00	-0.55	100.00	-0.55					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	0.21	-96.61	13.35	-46.51	99.96	3.04	99.08	0.66	25.55	-74.33	99.85	-0.60					



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(%)	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	#1	11.72	-57.16	30.04	-10.46	99.90	0.76	99.72	1.95	100.53	0.13	100.60	0.00				恆春#1-#3廠用電量放於恆春#1欄位				
風力	恆春風力發電站	#2	14.17	-44.41	28.44	-12.40	99.87	13.80	98.06	2.07	101.53	0.26	101.60	0.33								
風力	恆春風力發電站	#3	18.47	-29.00	29.09	-9.35	99.95	0.44	98.83	-0.26	101.60	-0.07	101.67	-0.33								
風力	中屯風力發電站	#1	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#2	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#3	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#4	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#5	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#7	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-								
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	17.05	1,790.32	27.37	-15.76	99.99	10.87	98.53	2.06	102.22	561.87	102.22	-0.97				湖西廠用電量放於湖西#1欄位				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	15.60	347.59	30.58	72.76	99.96	0.00	99.65	49.18	90.78	94.52	103.56	0.54								
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	6.17	89.47	12.61	-4.83	99.91	-0.06	88.52	-9.51	67.67	110.73	96.44	31.91								
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	2.44	-31.20	13.80	-52.57	99.91	-0.07	98.66	-1.13	92.56	92.38	103.11	-0.11								
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.14	18.79	25.63	137.90	98.67	-1.32	99.14	3.07	86.11	84.52	103.11	37.89								
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	11.75	237.11	25.41	325.74	99.96	3.05	99.81	8.75	98.00	110.00	104.00	91.80								
風力	金沙風力發電站	#1	11.28	-32.10	26.71	-0.06	99.20	-0.70	99.46	-0.17	98.25	3.97	100.00	0.00				金沙#1-#2廠用電量放於金沙#1欄位				
風力	金沙風力發電站	#2	8.52	-58.69	24.98	11.45	80.64	-19.34	96.73	3.58	98.10	3.05	100.25	0.25								
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	10.20	10.12	14.99	-49.85	99.90	2.32	99.54	1.87	83.80	-10.31	94.80	1.46				澎湖龍門#2、#5、#6廠用電量放於澎湖龍門#2				
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	10.22	1.17	10.60	-49.17	99.88	1.99	99.06	7.61	76.80	-25.05	102.57	0.10								
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	1.58	-35.72	5.46	-54.04	99.94	4.74	99.00	6.72	39.03	-61.74	102.40	0.23								
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.2生水池	16.12	-2.81	11.27	-8.77	100.00	0.00	100.00	0.24	59.26	-8.53	65.13	-5.50								
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	19.97	0.84	13.59	6.21	100.00	0.00	100.00	0.00	73.38	-0.38	76.41	-0.26								
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	16.47	-0.09	13.85	2.72	99.57	-0.43	97.28	-2.72	66.56	1.22	70.03	4.06								
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	16.47	-0.09	13.87	2.90	100.00	2.06	99.72	0.01	66.56	1.22	70.03	4.00								
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一樓	15.04	-2.32	10.87	-17.58	100.00	6.89	97.82	-0.18	60.62	-3.47	62.98	-1.56								
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二樓	15.04	-2.32	12.74	-3.37	100.00	0.00	99.66	2.00	60.62	-3.48	63.19	-1.24								
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	15.04	-2.32	12.74	-3.37	100.00	0.00	100.00	0.00	60.62	-3.50	63.18	-1.26								
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	13.09	29.27	11.96	5.39	94.98	-4.68	97.21	5.00	53.66	23.29	53.05	6.81								
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	17.05	5.06	15.89	0.61	100.00	0.59	97.40	1.04	68.38	-0.79	69.25	0.01								
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2生水池	17.05	5.07	15.88	0.62	100.00	0.10	99.62	-0.29	68.38	-0.68	69.22	-0.47								
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	17.02	4.91	15.89	-0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	68.38	0.17	69.16	-0.09								
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	11.17	4.82	12.26	-9.69	98.06	-1.94	99.06	-0.94	47.59	3.35	55.56	-13.19								
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	11.17	4.75	12.25	-9.71	100.00	0.00	98.51	-1.49	47.59	2.90	55.56	-13.28								
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10.49	40.45	4.29	-40.74	100.00	0.00	91.46	-2.31	57.86	6.47	49.69	12.70								
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19.42	7.06	13.94	-12.74	98.71	-1.07	95.62	-4.35	57.86	7.01	49.74	-35.85								
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	11.51	21.01	10.36	-12.66	98.21	-1.79	91.91	-7.90	55.30	29.78	60.63	-6.23								
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	12.49	-9.95	9.53	-14.35	100.00	0.00	100.00	0.00	52.17	-8.70	56.08	-11.73								
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	12.04	-10.10	11.07	-24.52	100.00	0.00	100.00	0.00	69.13	0.00	66.62	-8.80								
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	15.03	-0.66	12.17	-5.18	100.00	0.00	100.00	0.00	66.45	0.00	61.00	-5.54								
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	9.72	-15.89	9.53	-5.10	100.00	0.00	100.00	0.00	45.77	-17.19	52.43	0.24								
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	10.88	-12.64	11.36	-6.07	100.00	0.00	100.00	0.00	52.51	-8.33	75.69	9.90								
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	10.95	1.81	9.96	-10.46	100.00	0.00	100.00	0.00	48.33	0.00	54.29	-2.98								

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(%)	一至本月份止累計增減(%)	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	路北E/S太陽光電發电站	路北E/S	10.95	-6.98	11.03	-8.45	100.00	0.00	100.00	0.00	44.98	-12.90	46.88	-5.74					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山	12.13	-27.60	11.32	-19.23	100.00	0.00	100.00	0.00	52.40	-24.49	62.11	-23.44					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發电站	龍潭E/S	15.45	-6.66	12.77	-7.50	100.00	0.00	100.00	1.68	76.54	-6.77	77.34	-4.05					
太陽能	竹工E/S太陽光電發电站	竹工E/S	18.19	55.59	13.27	-0.36	100.00	0.00	99.06	-0.94	78.07	1.71	78.26	-1.03					
太陽能	中科E/S太陽光電發电站	中科E/S	16.78	-3.65	14.66	-6.28	100.00	0.00	100.00	0.00	71.72	-4.70	73.23	-0.20					
太陽能	彰林E/S太陽光電發电站	彰林E/S	17.84	-0.81	15.65	-3.68	100.00	0.00	100.00	0.08	72.09	-2.11	73.20	1.46					
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股	17.75	9.43	17.00	-1.39	98.39	-1.61	99.65	-0.35	73.58	1.69	76.34	0.09					
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S	17.47	2.36	16.43	0.03	100.00	0.00	100.00	0.00	73.17	0.00	70.65	0.11					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發电站	燕巢倉庫	14.33	-8.96	14.48	-7.00	100.00	0.00	100.00	0.00	80.13	12.39	71.58	1.63					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發电站	北部儲運中心	20.21	1.03	13.34	-6.55	100.00	0.00	100.00	0.00	75.03	-2.71	78.80	-1.11					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	20.62	9.52	15.04	0.95	99.71	-0.26	99.76	-0.17	74.65	7.31	70.54	2.75					
太陽能	南投大壩太陽光電發电站	南投大壩	12.65	-9.13	12.26	-12.34	86.45	-5.30	98.03	-0.66	63.93	-5.89	65.81	-6.15					
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	20.16	4.43	18.01	0.13	99.84	-0.16	99.96	0.89	74.91	-0.79	76.95	2.45					
太陽能	金門鵝山太陽光電發电站	金門鵝山	22.10	4.09	14.79	-10.03	100.00	0.00	100.00	0.00	79.66	0.00	76.37	-4.14					
太陽能	金門塔山太陽光電發电站	金門塔山	22.12	3.07	15.24	-8.59	100.00	0.00	100.00	0.00	92.13	8.74	83.99	0.79					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發电站	馬祖珠山	20.17	3.06	12.82	-8.11	100.00	0.00	100.00	0.00	79.30	-15.71	75.27	-6.89					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發电站	蘭嶼電廠	16.28	1.69	15.35	8.55	100.00	0.00	100.00	0.00	79.86	0.00	75.89	0.00					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	17.97	-2.26	16.14	5.54	100.00	0.00	100.00	0.00	80.25	-7.14	81.57	-3.14					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山小再	18.30	-6.69	15.10	-2.12	100.00	0.00	100.00	0.40	73.54	-5.19	76.01	1.02					
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	17.50	3.45	14.93	0.61	97.51	-2.49	99.64	-0.36	74.60	7.09	67.08	2.49					
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	17.76	-4.07	13.91	3.02	100.00	0.00	99.32	-0.68	69.74	-5.33	69.70	6.88					
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	16.63	-8.88	13.40	-1.61	100.00	0.00	100.00	0.00	65.17	-7.51	66.86	2.04					
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	17.46	71.37	15.88	4.56	100.00	0.00	100.00	0.00	71.79	-5.24	69.56	-1.73					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	17.10	14.96	15.35	3.58	100.00	0.00	99.87	-0.13	71.11	-1.25	70.67	2.31					
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	18.26	2.25	14.01	-1.39	100.00	0.00	100.00	0.00	75.68	1.27	75.72	0.33					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	16.18	-4.23	12.29	-8.24	100.00	0.00	100.00	0.00	76.58	5.67	75.05	-0.71					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	16.76	-0.81	12.67	-6.39	100.00	0.00	100.00	0.00	83.24	10.15	77.33	-0.58					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	16.79	-1.10	12.62	-6.38	100.00	0.00	100.00	0.00	77.80	-8.08	80.08	-0.12					
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	18.80	7.72	13.33	-2.50	100.00	9.16	100.00	1.25	89.19	13.69	79.29	1.85					
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	14.97	-5.49	12.14	-7.94	100.00	0.00	100.00	0.00	75.95	1.45	78.94	1.24					
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	20.25	28.36	17.75	5.29	100.00	0.00	100.00	0.00	77.37	-2.37	80.10	2.20					
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	19.26	-0.14	16.96	-8.90	100.00	0.00	100.00	0.00	81.21	-2.01	85.11	4.80					
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	21.67	5.06	17.54	-16.05	100.00	0.00	100.00	0.00	83.95	1.23	83.22	-0.87					
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	18.14	1.78	15.38	-13.72	100.00	0.00	100.00	0.00	83.10	3.38	73.67	-8.35					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	17.19	-	14.49	-	100.00	-	100.00	-	78.15	-	74.32	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公通信處倉庫	17.51	-	15.20	-	100.00	-	100.00	-	84.75	-	79.76	-					
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	19.48	-	19.04	-	100.00	-	100.00	-	79.75	-	80.06	-					
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	19.80	-	19.27	-	100.00	-	100.00	-	82.61	-	82.39	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓實習大樓	18.35	-	18.09	-	100.00	-	100.00	-	83.57	-	82.68	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓教學綜合大樓	17.44	-	17.17	-	100.00	-	100.00	-	84.08	-	86.09	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓活動中心	17.33	-	17.42	-	100.00	-	100.00	-	92.83	-	85.56	-					
地熱	仁澤地熱發电站	#1	52.28	-	74.28	-	92.02	-	95.44	-	82.98	-	112.38	-					
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	6,661,304,098	387,512,926	6,273,791,172
火力(燃油)小計	405,652,473	15,624,745	390,027,728
火力(燃氣)小計	8,425,959,136	157,437,464	8,268,521,672
核能小計	1,198,977,000	49,400,920	1,149,576,080
水力小計	714,833,297	2,801,128	712,032,169
風力小計	31,834,792	1,961,598	29,873,194
太陽光電小計	42,808,827	270,399	42,538,428
地熱小計	326,728	137,042	189,686
合計	17,481,696,351	615,146,222	16,866,550,129

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	73.43	62.42	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、莒光)合計	33.61	24.33	82.41	80.65
水力電廠合計	20.60	15.72	99.13	93.01
核能電廠合計	89.67	101.07	99.85	99.90
風力合計	9.85	22.96	89.88	87.60
太陽光電合計	19.79	16.43	99.55	99.34
地熱合計	52.28	74.28	92.02	95.44

表2-4燃料耗用量(I)

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(固濕基)	公噸	1,543,353.442	1,435,739.340	797,114.000	2,232,853.340	0.000	6,264	(kcal/kg)	5,913	(kcal/kg)	1,606,380.395	-41,461.659	1,331,250.728	797,114.000	2,128,364.728	含抵港未完卸量797,114公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	770,562.407	1,057,307.091	177,404.000	1,234,711.091	0.000	5,147	(kcal/kg)	4,776	(kcal/kg)	1,013,306.629	0.000	814,562.870	177,404.000	991,966.870	含抵港未完卸量177,404公噸。
	3. 燃料油	公秉															
	4. 柴油	公秉															
	5. 其他																
2. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺															
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺					1,558,239,174			8,708	(kcal/m3)	1,558,239,174					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3. 其他																
備註：	<p>1. 台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1+加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2. 盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3. 經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	279,775.166	0.000	87,612.276	(kcal/liter)	9,517.24	97,486.215	268,384.151	盤點料帳調整或移撥共1,517.076公秉
柴油	29,594.148	0.000	1,512.399	(kcal/liter)	8,690.013	3,331.822	27,510.448	盤點料帳調整或移撥共264.277公秉
柴油	46.051	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,385	6.100	39.951	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	593.339	0.000	596.000	(kcal/liter)	8,727	742.133	447.206	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	664.390	0.000	814.000	(kcal/liter)	8,726	735.611	742.779	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	470.734	0.000	380.000	(kcal/liter)	8,766	289.170	561.564	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	443.327	0.000	260.000	(kcal/liter)	8,767	242.669	460.658	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	72.477	0.000	40.000	(kcal/liter)	8,760	47.106	65.371	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	455.910	0.000	555.433	(kcal/liter)	10,390	490.730	520.613	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	299.692	0.000	200.000	(kcal/liter)	10,390	223.389	276.303	莒光電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	49,600	2024/07/06 9:28	2024/07/06 11:01				
燃煤	林口電廠	#2	K5	24,322	2024/07/07 10:33	2024/07/07 10:53				
燃煤	林口電廠	#3	K5	55,950	2024/07/07 11:01	2024/07/07 12:22				
燃煤	林口電廠	#3	K5	50,900	2024/07/14 8:33	2024/07/14 10:21				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2024/07/17 9:25	2024/07/17 14:47				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2024/07/18 8:00	2024/07/18 14:15				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2024/07/19 9:30	2024/07/19 14:30				
燃煤	林口電廠	#2	K5	50,230	2024/07/20 9:07	2024/07/20 10:41				
燃煤	林口電廠	#1	K5	69,233	2024/07/20 11:00	2024/07/20 13:01				
燃煤	林口電廠	#3	K5	58,950	2024/07/21 8:30	2024/07/21 9:38				
燃煤	林口電廠	#1	K2	425,086	2024/07/21 9:56	2024/07/21 15:54				
燃煤	林口電廠	#1	K2	800,000	2024/07/21 15:54	2024/07/26 6:51				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2024/07/22 9:30	2024/07/22 18:00				
燃煤	林口電廠	#1	K1	485,000	2024/07/26 6:51	2024/07/26 17:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	52,359	2024/07/28 8:35	2024/07/28 10:11				
燃煤	林口電廠	#3	K5	64,150	2024/07/28 10:12	2024/07/28 11:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2024/07/21 0:17	2024/07/21 17:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/07/04 8:00	2024/07/04 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/07/05 9:00	2024/07/05 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/07/09 9:06	2024/07/09 14:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/07/31 11:00	2024/07/31 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/07/04 8:00	2024/07/04 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/07/05 9:00	2024/07/05 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/07/10 9:00	2024/07/09 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/07/31 11:00	2024/07/31 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/07/12 6:01	2024/07/13 1:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2024/07/13 1:05	2024/07/13 21:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/07/13 21:07	2024/07/23 15:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2024/07/23 15:06	2024/07/23 15:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/07/23 15:11	2024/07/23 20:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2024/07/03 22:03	2024/07/04 9:54				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/07/14 6:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/07/01 20:00	2024/07/02 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/07/01 20:00	2024/07/02 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2024/07/19 11:10	2024/07/19 13:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2024/07/23 21:15	2024/07/23 23:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/07/04 0:29	2024/07/05 20:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/07/05 20:08	2024/07/08 12:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K7	366,395	2024/07/08 15:25	2024/07/08 16:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/07/08 18:32	2024/07/08 23:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/07/08 23:53	2024/07/12 10:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/07/15 20:49	2024/07/27 11:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K7	366,395	2024/07/30 10:04	2024/07/31 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K7	366,395	2024/07/31 16:43	2024/07/31 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/07/04 0:29	2024/07/05 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K21	0	2024/07/11 16:48	2024/07/11 18:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K6	366,395	2024/07/24 0:02	2024/07/27 11:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K7	366,395	2024/07/30 10:04	2024/07/30 16:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/09 12:04	2024/07/09 12:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/09 16:43	2024/07/09 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/10 10:14	2024/07/10 10:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/12 11:18	2024/07/12 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/17 9:37	2024/07/18 14:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/20 10:34	2024/07/20 14:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/21 10:24	2024/07/21 15:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/22 17:09	2024/07/23 1:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/23 13:06	2024/07/23 14:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/07/23 17:22	2024/07/24 18:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2024/07/21 6:00	2024/07/21 17:43				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/07/02 9:00	2024/07/02 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/07/04 8:00	2024/07/04 12:01				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/07/05 9:00	2024/07/05 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/07/31 11:00	2024/07/31 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/07/01 20:00	2024/07/02 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/07/04 0:29	2024/07/05 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K4	390,839	2024/07/11 16:46	2024/07/11 18:54				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/07/14 6:00	2024/07/14 9:55				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K6	390,839	2024/07/24 0:00	
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K7	390,839	2024/07/30 10:03	2024/07/30 18:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	6,100	2024/07/29 9:00	2024/07/29 16:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2024/07/26 20:14	2024/07/27 13:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	6,100	2024/07/29 9:00	2024/07/29 16:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	30,400	2024/07/29 9:00	2024/07/29 16:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2024/07/01 8:00	2024/07/02 9:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	2,100	2024/07/30 9:00	2024/07/30 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2024/07/02 9:30	2024/07/03 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2024/07/27 13:00	2024/07/27 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	7,100	2024/07/30 9:00	2024/07/30 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	28,400	2024/07/30 9:00	2024/07/30 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2024/07/06 22:16	2024/07/07 13:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K3	86,000	2024/07/26 1:06	2024/07/26 5:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	36,000	2024/07/26 17:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/07/29 8:00	2024/07/29 12:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K3	86,000	2024/07/26 1:09	2024/07/26 2:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2024/07/26 17:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2024/07/29 23:28	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K3	86,000	2024/07/26 1:05	2024/07/26 6:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2024/07/26 17:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K4	128,000	2024/07/25 22:49	2024/07/26 3:11				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	54,000	2024/07/26 17:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	11,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	43,000	2024/07/10 5:00	2024/07/10 8:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	26,000	2024/07/22 0:00	2024/07/22 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/07/31 4:50	2024/07/31 8:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	43,000	2024/07/10 5:00	2024/07/10 8:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2024/07/21 23:45	2024/07/22 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2024/07/22 0:00	2024/07/22 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	36,000	2024/07/31 4:50	2024/07/31 8:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	11,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	23,000	2024/07/09 9:55	2024/07/10 8:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	43,000	2024/07/10 5:00	2024/07/10 8:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	26,000	2024/07/22 0:00	2024/07/22 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	36,000	2024/07/31 4:50	2024/07/31 8:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	40,000	2024/07/10 5:00	2024/07/10 8:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	60,000	2024/07/22 0:00	2024/07/22 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	32,000	2024/07/31 4:50	2024/07/31 8:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	26,000	2024/07/04 8:00	2024/07/08 15:36				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	36,000	2024/07/01 9:50	2024/07/03 11:23				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K7	30,142	2024/07/01 0:00	2024/07/02 0:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K7	30,142	2024/07/02 0:00	2024/07/09 12:40				
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2024/07/01 0:00	2024/07/13 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	440,000	2024/07/13 6:10	2024/07/13 6:39				
燃煤	台中電廠	#1	K5	470,000	2024/07/13 13:09	2024/07/13 16:51				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2024/07/14 0:00	2024/07/15 5:58				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/07/15 5:58	2024/07/15 6:28				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2024/07/15 6:28	2024/07/19 9:00				



表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2024/07/19 9:00	2024/07/20 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2024/07/20 0:00	2024/07/21 7:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/07/21 7:00	2024/07/21 10:53				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2024/07/21 10:53	2024/07/22 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	10,000	2024/07/22 14:00	2024/07/22 22:07				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2024/07/22 22:07	2024/07/23 13:41				
燃煤	台中電廠	#1	KK	20,000	2024/07/23 13:41	2024/07/23 22:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/07/23 22:05	2024/07/27 8:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2024/07/27 8:05	2024/07/27 11:14				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/07/27 11:14	2024/07/31 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2024/07/01 0:00	2024/07/01 6:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	220,000	2024/07/01 6:00	2024/07/01 6:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2024/07/01 6:25	2024/07/04 20:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/07/04 20:00	2024/07/04 21:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2024/07/04 21:00	2024/07/05 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/07/05 0:00	2024/07/05 2:11				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2024/07/05 2:11	2024/07/08 6:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/07/08 6:00	2024/07/08 6:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2024/07/08 6:33	2024/07/15 5:58				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/07/15 5:58	2024/07/15 6:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/07/15 6:30	2024/07/15 14:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/07/15 14:00	2024/07/15 23:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2024/07/15 23:00	2024/07/18 14:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/07/18 14:00	2024/07/18 21:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2024/07/18 21:45	2024/07/19 14:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/07/19 14:00	2024/07/19 18:44				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2024/07/19 18:44	2024/07/25 22:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	330,000	2024/07/25 22:33	2024/07/26 15:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2024/07/26 15:00	2024/07/29 6:15				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2024/07/29 6:15	2024/07/29 6:38				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2024/07/29 6:38	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/07/01 0:00	2024/07/02 6:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/07/02 6:02	2024/07/02 6:26				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2024/07/02 6:26	2024/07/08 13:42				
燃煤	台中電廠	#3	KK	10,000	2024/07/08 13:42	2024/07/08 18:34				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2024/07/08 18:34	2024/07/09 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2024/07/09 6:00	2024/07/09 6:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/07/09 6:22	2024/07/16 6:29				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2024/07/16 6:29	2024/07/16 6:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2024/07/16 6:45	2024/07/23 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2024/07/23 6:24	2024/07/23 6:49				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/07/23 6:49	2024/07/26 14:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2024/07/26 14:58	2024/07/26 18:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2024/07/26 18:00	2024/07/30 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	280,000	2024/07/30 5:59	2024/07/30 6:17				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2024/07/30 6:17	2024/07/31 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 9:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	20,000	2024/07/31 9:00	2024/07/31 16:08				

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	#3	K5	130,000	2024/07/31 16:08	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/07/01 0:00	2024/07/02 6:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2024/07/02 6:27	2024/07/02 6:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/07/02 6:45	2024/07/09 6:23				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/07/09 6:23	2024/07/09 6:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2024/07/09 6:46	2024/07/09 13:37				
燃煤	台中電廠	#4	KK	10,000	2024/07/09 13:37	2024/07/09 19:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/07/09 19:00	2024/07/16 6:05				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2024/07/16 6:05	2024/07/16 6:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2024/07/16 6:26	2024/07/23 6:02				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2024/07/23 6:02	2024/07/23 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	170,000	2024/07/23 6:24	2024/07/30 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/07/30 6:18	2024/07/30 6:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2024/07/30 6:36	2024/07/30 8:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	20,000	2024/07/30 8:00	2024/07/30 17:07				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2024/07/30 17:07	2024/07/31 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/07/26 17:46	2024/07/26 17:52				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2024/07/29 17:13	2024/07/29 17:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2024/07/30 17:13	2024/07/30 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/07/31 17:13	2024/07/31 17:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/01 0:00	2024/07/01 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/01 8:00	2024/07/01 20:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/01 20:00	2024/07/02 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/02 8:00	2024/07/02 20:05				
燃煤	台中電廠	#5	K5	2,000	2024/07/02 20:05	2024/07/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/05 0:00	2024/07/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/07/05 8:00	2024/07/05 20:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/05 20:00	2024/07/06 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/06 0:00	2024/07/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/06 8:00	2024/07/06 15:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	351,000	2024/07/06 15:00	2024/07/07 5:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	351,000	2024/07/07 5:30	2024/07/07 12:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/07 12:00	2024/07/08 10:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/08 10:00	2024/07/08 14:33				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/08 14:33	2024/07/09 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/09 8:00	2024/07/09 14:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	1,000	2024/07/09 14:35	2024/07/10 6:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2024/07/10 6:00	2024/07/10 6:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/10 6:20	2024/07/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/10 8:00	2024/07/10 14:42				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/10 14:42	2024/07/14 21:06				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/14 21:06	2024/07/14 21:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	2,000	2024/07/14 21:40	2024/07/16 8:25				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/07/16 8:25	2024/07/16 16:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2024/07/16 16:00	2024/07/17 6:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2024/07/17 6:26	2024/07/17 6:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	3,000	2024/07/17 6:50	2024/07/17 8:40				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/07/17 8:40	2024/07/17 17:15				

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	#5	K5	16,000	2024/07/17 17:15	2024/07/24 6:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	16,000	2024/07/24 6:10	2024/07/24 6:46				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/07/24 6:46	2024/07/25 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	6,000	2024/07/25 0:00	2024/07/26 8:40				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/07/26 8:40	2024/07/26 18:54				
燃煤	台中電廠	#5	K5	212,000	2024/07/26 18:54	2024/07/28 15:11				
燃煤	台中電廠	#5	KK	4,000	2024/07/28 15:11	2024/07/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	7,000	2024/07/29 0:00	2024/07/29 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/07/29 8:30	2024/07/29 17:29				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/07/29 17:29	2024/07/31 5:58				
燃煤	台中電廠	#5	K5	11,000	2024/07/31 5:58	2024/07/31 6:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	1,000	2024/07/31 6:26	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	55,000	2024/07/01 0:00	2024/07/01 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/01 14:00	2024/07/01 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	4,000	2024/07/01 21:00	2024/07/02 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	10,000	2024/07/02 14:00	2024/07/02 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	172,000	2024/07/02 21:00	2024/07/03 5:54				
燃煤	台中電廠	#6	K5	202,000	2024/07/03 5:54	2024/07/03 6:28				
燃煤	台中電廠	#6	K5	3,000	2024/07/03 6:28	2024/07/03 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/03 14:00	2024/07/03 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	3,000	2024/07/03 21:00	2024/07/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	2,000	2024/07/05 0:00	2024/07/05 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/05 14:00	2024/07/05 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	1,000	2024/07/05 21:00	2024/07/08 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	72,000	2024/07/08 14:00	2024/07/08 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2024/07/08 21:00	2024/07/09 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	2,000	2024/07/09 14:00	2024/07/09 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	90,000	2024/07/09 21:00	2024/07/10 6:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	90,000	2024/07/10 6:20	2024/07/10 6:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	29,000	2024/07/10 6:40	2024/07/10 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/10 14:00	2024/07/10 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	8,000	2024/07/10 21:00	2024/07/11 13:20				
燃煤	台中電廠	#6	KK	4,000	2024/07/11 13:20	2024/07/11 17:04				
燃煤	台中電廠	#6	K5	31,000	2024/07/11 17:04	2024/07/12 13:54				
燃煤	台中電廠	#6	KK	4,000	2024/07/12 13:54	2024/07/12 20:27				
燃煤	台中電廠	#6	K5	99,000	2024/07/12 20:27	2024/07/15 9:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	4,000	2024/07/15 9:00	2024/07/15 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	2,000	2024/07/15 21:00	2024/07/16 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/16 14:00	2024/07/16 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	2,000	2024/07/16 21:00	2024/07/17 5:58				
燃煤	台中電廠	#6	K5	22,000	2024/07/17 5:58	2024/07/17 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	1,000	2024/07/17 6:26	2024/07/18 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	1,000	2024/07/18 14:00	2024/07/18 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	4,000	2024/07/18 21:00	2024/07/19 15:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/19 15:00	2024/07/19 17:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2024/07/19 17:00	2024/07/22 10:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	1,000	2024/07/22 10:00	2024/07/22 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/22 14:00	2024/07/22 21:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	2,000	2024/07/22 21:00	2024/07/23 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#6	K5	1,000	2024/07/23 0:00	2024/07/23 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/07/23 14:00	2024/07/23 18:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	2,000	2024/07/23 18:15	2024/07/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	2,000	2024/07/23 14:00	2024/07/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	1,000	2024/07/24 0:00	2024/07/27 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	2,000	2024/07/27 0:00	2024/07/28 8:50				
燃煤	台中電廠	#6	K5	198,000	2024/07/28 8:50	2024/07/31 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	198,000	2024/07/31 6:26	2024/07/31 6:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	4,000	2024/07/31 6:40	2024/07/31 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	2,000	2024/07/31 8:30	2024/07/31 16:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	232,000	2024/07/31 16:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	4,000	2024/07/01 0:00	2024/07/04 5:50				
燃煤	台中電廠	#7	K5	31,000	2024/07/04 5:50	2024/07/04 6:12				
燃煤	台中電廠	#7	K5	6,000	2024/07/04 6:12	2024/07/07 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	9,000	2024/07/07 0:00	2024/07/10 14:28				
燃煤	台中電廠	#7	KK	5,000	2024/07/10 14:28	2024/07/10 18:57				
燃煤	台中電廠	#7	K5	53,000	2024/07/10 18:57	2024/07/11 5:58				
燃煤	台中電廠	#7	K5	79,000	2024/07/11 5:58	2024/07/11 6:19				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2024/07/11 6:19	2024/07/17 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2024/07/17 14:00	2024/07/17 21:07				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2024/07/17 21:07	2024/07/18 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2024/07/18 14:00	2024/07/18 21:46				
燃煤	台中電廠	#7	K5	2,000	2024/07/18 21:46	2024/07/19 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2024/07/19 14:00	2024/07/19 21:45				
燃煤	台中電廠	#7	K5	242,000	2024/07/19 21:45	2024/07/25 5:53				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2024/07/25 5:53	2024/07/25 6:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	466,000	2024/07/25 6:20	2024/07/25 19:13				
燃煤	台中電廠	#7	K7	550,000	2024/07/25 19:13	2024/07/26 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K7	502,000	2024/07/26 0:00	2024/07/26 5:17				
燃煤	台中電廠	#7	K5	234,000	2024/07/26 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	33,000	2024/07/01 0:00	2024/07/04 6:12				
燃煤	台中電廠	#8	K5	33,000	2024/07/04 6:12	2024/07/04 6:28				
燃煤	台中電廠	#8	K5	89,000	2024/07/04 6:28	2024/07/11 6:19				
燃煤	台中電廠	#8	K5	89,000	2024/07/11 6:19	2024/07/11 6:33				
燃煤	台中電廠	#8	K5	3,000	2024/07/11 6:33	2024/07/15 8:23				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2024/07/15 8:23	2024/07/15 17:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	0	2024/07/15 17:25	2024/07/16 14:01				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2024/07/16 14:01	2024/07/16 22:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	244,000	2024/07/16 22:45	2024/07/25 6:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	244,000	2024/07/25 6:21	2024/07/25 6:49				
燃煤	台中電廠	#8	K5	180,000	2024/07/25 6:49	2024/07/25 19:14				
燃煤	台中電廠	#8	K5	180,000	2024/07/25 19:14	2024/07/26 1:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	234,000	2024/07/26 1:30	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	198,000	2024/07/01 0:00	2024/07/01 9:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	199,000	2024/07/01 9:30	2024/07/01 12:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	99,000	2024/07/01 12:00	2024/07/05 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	99,000	2024/07/05 6:00	2024/07/05 6:17				
燃煤	台中電廠	#9	K5	52,000	2024/07/05 6:17	2024/07/08 13:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	60,000	2024/07/08 13:30	2024/07/08 19:25				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	K5	46,000	2024/07/08 19:25	2024/07/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	44,000	2024/07/11 8:00	2024/07/11 10:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	548,000	2024/07/11 10:00	2024/07/12 21:03				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2024/07/12 21:03	2024/07/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2024/07/01 0:00	2024/07/05 6:19				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2024/07/05 6:19	2024/07/05 6:39				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2024/07/05 6:39	2024/07/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	52,000	2024/07/09 8:30	2024/07/09 18:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	92,000	2024/07/09 18:30	2024/07/12 6:07				
燃煤	台中電廠	#10	K5	92,000	2024/07/12 6:07	2024/07/12 6:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/07/12 6:24	2024/07/17 10:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	103,000	2024/07/17 10:50	2024/07/17 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	71,000	2024/07/17 23:59	2024/07/19 5:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	93,000	2024/07/19 5:50	2024/07/19 6:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	187,000	2024/07/19 6:20	2024/07/25 19:48				
燃煤	台中電廠	#10	K5	145,000	2024/07/25 19:48	2024/07/26 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	237,000	2024/07/26 0:00	2024/07/26 6:01				
燃煤	台中電廠	#10	K5	237,000	2024/07/26 6:01	2024/07/26 6:34				
燃煤	台中電廠	#10	K5	81,000	2024/07/26 6:34	2024/07/31 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	231,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/07/01 0:00	2024/07/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	130,000	2024/07/02 0:00	2024/07/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2024/07/03 0:00	2024/07/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2024/07/04 0:00	2024/07/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	90,000	2024/07/05 0:00	2024/07/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2024/07/06 0:00	2024/07/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2024/07/07 0:00	2024/07/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/07/08 0:00	2024/07/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/07/09 0:00	2024/07/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/07/10 0:00	2024/07/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/07/11 0:00	2024/07/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	160,000	2024/07/12 0:00	2024/07/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2024/07/13 0:00	2024/07/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	140,000	2024/07/14 0:00	2024/07/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	90,000	2024/07/15 0:00	2024/07/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2024/07/16 0:00	2024/07/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	90,000	2024/07/17 0:00	2024/07/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2024/07/18 0:00	2024/07/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2024/07/19 0:00	2024/07/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2024/07/20 0:00	2024/07/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2024/07/21 0:00	2024/07/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2024/07/22 0:00	2024/07/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2024/07/23 0:00	2024/07/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2024/07/24 0:00	2024/07/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/07/25 0:00	2024/07/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/07/26 0:00	2024/07/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/07/27 10:32	2024/07/28 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/07/28 10:32	2024/07/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2024/07/29 0:00	2024/07/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	160,000	2024/07/30 0:00	2024/07/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/07/01 0:00	2024/07/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2024/07/02 0:00	2024/07/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2024/07/03 0:00	2024/07/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2024/07/04 0:00	2024/07/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2024/07/05 0:00	2024/07/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2024/07/06 0:00	2024/07/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2024/07/07 0:00	2024/07/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2024/07/08 0:00	2024/07/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2024/07/09 0:00	2024/07/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2024/07/10 0:00	2024/07/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2024/07/11 0:00	2024/07/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	150,000	2024/07/12 0:00	2024/07/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2024/07/13 0:00	2024/07/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	150,000	2024/07/14 0:00	2024/07/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2024/07/15 0:00	2024/07/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2024/07/16 0:00	2024/07/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2024/07/17 0:00	2024/07/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2024/07/18 0:00	2024/07/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2024/07/19 0:00	2024/07/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2024/07/20 0:00	2024/07/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2024/07/21 0:00	2024/07/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2024/07/22 0:00	2024/07/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2024/07/23 0:00	2024/07/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2024/07/24 0:00	2024/07/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/07/25 0:00	2024/07/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/07/26 0:00	2024/07/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/07/27 0:00	2024/07/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/07/28 0:00	2024/07/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2024/07/29 0:00	2024/07/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2024/07/30 0:00	2024/07/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2024/07/31 0:00	2024/07/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2024/07/04 8:46	2024/07/04 11:05				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2024/07/12 5:43	2024/07/12 15:22				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2024/07/26 20:40	2024/07/27 0:46				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	86,500	2024/07/08 7:07	2024/07/08 11:18				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	KK	86,500	2024/07/09 8:00	2024/07/09 10:54				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	86,500	2024/07/20 20:44	2024/07/21 22:07				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	100,000	2024/07/25 14:21	2024/07/26 22:12				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/07/01 9:12	2024/07/01 9:35				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/07/09 9:02	2024/07/09 9:18				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/07/09 13:21	2024/07/09 13:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/07/14 6:30	2024/07/14 13:46				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/07/23 9:10	2024/07/23 17:06				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/07/25 6:03	2024/07/25 6:34				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/07/25 11:13	2024/07/25 11:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/07/26 8:45	2024/07/26 11:42				
燃煤	大林電廠	#1	KK	400,000	2024/07/27 7:00	2024/07/27 11:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/07/29 9:00	2024/07/29 16:37				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/07/30 5:50	2024/07/30 12:50				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/07/31 9:15	2024/07/31 14:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2024/07/07 6:00	2024/07/07 11:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	270,000	2024/07/25 13:12	2024/07/26 13:54				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/07/27 19:31	2024/07/28 1:14				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/07/28 5:01	2024/07/28 12:10				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/07/30 9:00	2024/07/30 16:09				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/07/01 0:00	2024/07/16 8:39				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/07/17 23:41	2024/07/18 16:03				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/07/19 0:20	2024/07/22 14:00				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/07/23 16:38	2024/07/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	K5	320,000	2024/07/02 22:00	2024/07/03 1:59				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/07/02 14:00	2024/07/02 16:03				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2024/07/04 0:00	2024/07/05 23:16				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/07/05 8:33	2024/07/05 9:11				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/07/20 8:00	2024/07/20 8:22				
燃氣	大林電廠	#6	K5	250,000	2024/07/24 15:21	2024/07/26 13:12				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2024/07/27 0:09	2024/07/27 17:10				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/07/27 17:35	2024/07/27 17:46				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2024/07/31 15:15	2024/07/31 20:40				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/07/28 18:15	2024/07/30 10:41				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2024/07/01 0:00	2024/07/08 17:26				
燃油	塔山電廠	麒麟#8	K10	1,000	2024/07/01 0:00	2024/07/08 18:35				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K4	7,900	2024/07/09 11:51	2024/07/09 12:29				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K4	7,900	2024/07/09 11:51	2024/07/09 19:42				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K4	7,900	2024/07/09 11:51	2024/07/09 12:24				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K4	7,900	2024/07/09 11:50	2024/07/09 17:58				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K4	8,250	2024/07/09 11:50	2024/07/09 12:33				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K4	8,250	2024/07/09 11:50	2024/07/09 12:34				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K4	11,150	2024/07/09 11:55	2024/07/10 10:48				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K4	11,150	2024/07/09 11:55	2024/07/09 12:49				
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2024/07/22 13:00	2024/07/31 23:59				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	1,500.000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	除併聯發電至系統試運轉外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	500.000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	500.000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#9	K7	1,500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	1,500.000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	
燃油	七美電廠	#3	K10	1,000	2024/07/01 0:00	2024/07/05 23:59				
燃油	望安電廠	#4	K10	1,000	2024/07/01 0:00	2024/07/10 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	288	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	
燃油	莒光電廠	#3	K7	1,500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	1,500	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	原西莒電廠。
燃油	莒光電廠	#4	K7	1,500	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59	1,500	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	原西莒電廠。
核能	第三核能發電廠	#1	K2	951,000	2024/07/27 22:04	2024/07/31 23:59	NA	NA	NA	運轉執照屆期
風力	離岸一期風力發電站	21-D1	K7	5,200	2024/07/19 7:23	2024/07/23 9:40				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2024/07/09 13:03	2024/07/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#18	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2024/07/01 0:00	2024/07/17 12:13				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 19:24				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/30 20:25				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/07/18 12:00	2024/07/19 11:54				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/07/22 7:00	2024/07/23 11:50				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K4	2,002	2024/07/01 0:00	2024/07/01 11:45				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	K4	2,720	2024/07/01 0:00	2024/07/01 11:45				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/01 0:00	2024/07/04 15:30				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/01 0:00	2024/07/03 14:40				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/24 11:25	2024/07/30 11:35				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/29 7:00	2024/07/30 14:30				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/25 11:52	2024/07/30 11:20				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/14 7:00	2024/07/16 14:20				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/07/11 9:57	2024/07/18 15:22				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K7	250	2024/07/29 7:00	2024/07/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/07/26 7:00	2024/07/31 23:59				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/07/01 0:00	2024/07/02 15:00				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/07/01 0:00	2024/07/01 17:40				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/07/01 0:00	2024/07/02 15:00				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K4	528	2024/07/09 13:13	2024/07/13 11:13				
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	K7	500	2024/07/09 7:00	2024/07/11 13:30				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/07/08 13:36	2024/07/09 13:11				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/07/28 15:20	2024/07/31 17:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/07/25 14:50	2024/07/29 12:19				
太陽能	南投大彎太陽光電發電站	南投大彎	K7	88	2024/07/05 7:00	2024/07/19 14:00				
太陽能	南投大彎太陽光電發電站	南投大彎	K7	88	2024/07/05 7:00	2024/07/19 14:00				



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)	
太陽能	南投大學太陽光電發电站	南投大學	K7	88	2024/07/05 7:00	2024/07/19 14:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/07/01 0:00	2024/07/01 12:39				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/07/07 6:30	2024/07/08 15:10				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/07/27 7:00	2024/07/31 23:59				
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	K7	30	2024/07/01 7:00	2024/07/18 13:30				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	K4	2,000	2024/07/24 17:00	2024/07/26 16:00				
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	K4	1,167	2024/07/01 0:00	2024/07/01 10:30				
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K16	21,750	2024/07/11 16:08	2024/07/11 16:59				雷擊造成前池水位計異常停機
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K16	21,750	2024/07/11 16:08	2024/07/11 17:11				雷擊造成前池水位計異常停機
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2024/07/09 10:00	2024/07/09 14:18				調速機試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6				12,750	2024/8/14 8:00	2024/8/15 17:00	調速機試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750	2024/8/16 8:00	2024/8/21 17:00	高壓分段開關112DS汰換更新
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2024/8/1 8:00	2024/8/1 16:30	振動試驗
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK				250,000	2024/8/3 8:00	2024/8/3 11:00	明湖下池水庫漂流物打撈工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK				250,000	2024/8/3 8:00	2024/8/3 11:00	明湖下池水庫漂流物打撈工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK				250,000	2024/8/3 8:00	2024/8/3 11:00	明湖下池水庫漂流物打撈工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK				250,000	2024/8/3 8:00	2024/8/3 11:00	明湖下池水庫漂流物打撈工作
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6	11,250	2024/07/12 8:00	2024/07/12 15:00				MTR檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2024/07/12 8:06	2024/07/12 16:06				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2024/07/12 16:07	2024/07/13 15:49				空氣冷卻冷卻水閥更換、壓油槽進出口閥檢修
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2024/07/10 9:50	2024/07/10 14:23				#1MTR檢修前廠商會勘作業
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2024/07/24 17:30	2024/07/29 15:54				凱米颱風豪大雨，士林堰執行空庫排砂作業
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/07/24 17:30	2024/07/29 15:54				凱米颱風豪大雨，士林堰執行空庫排砂作業
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/07/24 15:00	2024/07/31 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K10	2,250	2024/07/23 15:00	2024/07/31 12:00				大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K10	2,250	2024/07/16 0:00	2024/07/31 12:00				大修
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK	16,000	2024/07/01 0:00	2024/07/31 23:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/07/02 9:04	2024/07/02 10:46				0702 SCR風扇更換
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	KK	2,000	2024/07/17 8:46	2024/07/17 14:37				新同步併聯儀更換

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK				16,000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK				16,000	2024/8/1 0:00	2024/8/31 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
代碼										
K1	併聯	K13	線路工作							
K2	解聯	K14	指令試運轉							
K3	待機	K15	電力潮流限制							
K4	跳脫	K16	外因跳機							
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K8	竣工試運轉	K20	設備超載							
K9	乾燥運轉	K21	試運轉							
K10	大修	K22	爐管破							
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							
K12	線路故障	KK	其他							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量				氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粗狀污染物排放量(kg)	粗狀污染物排放量		
				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)	較上年同期增減(%)	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	24,544	-23.33	260,059	31.12	54,625	-14.66	437,775.52	51.00	603.47	10.18	4,821.44	11.12	
燃煤	林口電廠	#2	20,763	-63.20	126,082	-51.84	65,441	0.29	398,175.64	-5.33	551.35	-38.38	3,313.78	-43.39	
燃煤	林口電廠	#3	26,439	38.01	208,878	59.35	64,969	1.83	450,888.01	19.31	731.51	-19.56	4,901.39	-20.11	
燃煤	大林電廠	#1	52,283	2.38	213,284	6.00	68,137	-1.59	309,435.76	-29.12	536.04	51.78	2,301.50	-29.65	
燃煤	大林電廠	#2	87,509	64.29	490,429	116.08	63,570	-5.12	416,039.56	36.03	1,750.34	36.64	10,004.81	77.84	
燃煤	興達電廠	#1	35	-99.96	53	-99.98	54	-99.91	77.31	-99.96	0.00	-100.00	0.81	-99.98	
燃煤	興達電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	1.84	-99.99	
燃煤	興達電廠	#3	73,034	-25.11	223,388	-49.74	44,447	-32.48	138,652.47	-55.90	2,276.82	-39.24	6,901.66	-62.16	
燃煤	興達電廠	#4	64,228	-27.52	189,695	-57.08	43,998	-23.36	128,596.45	-56.07	2,514.33	10.07	7,221.90	-40.50	
燃煤	台中電廠	#1	18,910	-53.96	158,124	-26.61	56,818	-44.46	427,568.98	-16.19	1,467.46	-55.58	11,246.30	-38.99	
燃煤	台中電廠	#2	32,335	-17.18	197,652	4.33	96,608	-7.12	557,166.63	4.14	2,522.61	-22.70	14,722.94	-19.20	
燃煤	台中電廠	#3	32,551	0.46	193,524	47.37	100,640	0.95	552,200.20	39.29	2,567.27	-20.03	14,770.94	9.80	
燃煤	台中電廠	#4	31,324	-18.83	118,443	-41.74	101,486	-8.68	386,183.39	-33.84	2,593.62	-21.31	9,938.64	-48.61	
燃煤	台中電廠	#5	10,176	-89.66	74,102	-84.70	38,340	-64.65	137,688.81	-75.68	3,833.47	79.66	13,150.90	1.16	
燃煤	台中電廠	#6	19,898	-78.64	44,562	-90.82	41,571	-59.67	75,029.38	-86.27	2,187.96	1.85	3,879.50	-70.53	
燃煤	台中電廠	#7	28,426	-24.97	171,273	-9.85	42,656	-37.29	234,040.16	-16.74	3,017.76	78.43	18,051.81	123.56	
燃煤	台中電廠	#8	27,947	23.06	135,681	184.11	41,760	2.52	206,094.52	135.86	3,043.45	303.49	16,666.27	726.02	
燃煤	台中電廠	#9	26,294	-26.64	351,690	-0.58	33,112	11.43	380,483.32	31.83	1,699.10	11.98	24,876.06	51.33	
燃煤	台中電廠	#10	62,082	-20.84	405,012	-9.55	72,391	-24.85	440,736.40	-11.93	4,346.18	58.02	25,744.42	36.06	
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	5,573	14,501.00	9,650.49	1,188.14	261.30	15,453.57	437.25	1,235.52	
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	40,461	14.75	164,365.90	-33.66	690.22	23.47	2,677.11	-31.70	
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	44,202	-2.90	329,085.18	7.89	1,510.97	-22.04	11,799.08	-9.87	
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	17,112	-66.36	153,097.48	-51.28	1,474.22	-26.31	10,717.29	-16.00	
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	36,800	27.38	222,755.22	-9.73	2,780.13	68.77	15,522.62	52.82	
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	48,131	4.50	229,466.80	3.30	1,400.25	27.81	7,777.90	21.02	
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	34,066	-30.87	183,134.57	-7.72	1,628.86	22.22	7,137.71	-6.10	
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	29,409	-5.49	194,950.03	15.00	1,712.06	115.72	8,773.46	66.50	
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	3,058	285.02	9,607.77	587.43	220.13	216.28	551.65	692.60	
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,914	-5.31	125,815.68	-0.14	1,691.63	34.23	11,402.52	42.32	
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	21,524	13.61	142,419.31	3.30	1,068.49	93.61	6,243.34	74.92	
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	20,416	18.75	135,144.73	60.03	1,552.00	20.53	9,745.02	67.33	
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,599	7.07	81,381.66	25.38	489.73	49.38	2,824.08	47.82	
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	24,562	4.45	159,337.24	-4.98	1,245.37	-34.03	9,153.49	-23.92	
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	23,112	-8.09	165,073.31	-8.50	766.42	-34.13	5,781.83	-25.11	
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	28,434	-6.79	195,356.82	-11.14	1,612.09	51.87	10,375.23	48.45	
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	25,162	0.42	174,110.53	-0.65	2,157.43	87.82	7,993.24	7.86	
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	34,386	48.67	136,047.68	10.44	635.90	63.13	2,118.75	-14.90	
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	28,986	30.20	139,703.07	-0.34	3,172.42	13.80	16,574.64	1.13	
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	42,463	-1.42	249,345.43	31.87	3,427.65	11.16	20,574.76	31.88	
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	5,828	-82.10	43,694.50	-78.83	1,855.33	-19.42	12,493.62	-20.13	
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	18,862	-32.18	150,033.26	-3.67	1,864.32	-21.98	11,317.35	-15.75	
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,531	-4.22	79,861.67	9.16	1,481.22	-33.95	11,706.07	-21.29	
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,884	7.31	39,059.97	-7.67	1,837.99	-18.44	9,265.43	-37.80	
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	-	-	13,832	-	112,522.00	-	-	-	13,363.00	-	
燃油	協和電廠	#3	188,291	11.74	911,108	14.95	139,703	15.97	581,578.38	14.33	2,436.14	8.20	13,027.33	30.69	
燃油	協和電廠	#4	187,680	27.74	1,025,163	77.63	130,627	29.58	597,082.48	69.98	4,424.14	-6.67	24,802.97	136.94	
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,471	-7.91	19,274	25.59	64,107	18.67	304,257.85	9.76	2,414.17	53.06	9,633.66	18.87	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,448	14.22	305,887	18.69	110,099	16.10	510,385.76	5.47	-	-	-	-	
燃油	塔山電廠	金門	39,578	17.21	188,387	0.42	322,856	10.20	1,720,091.80	-5.80	3,594.20	0.11	20,473.47	-15.69	
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-86.06	28	365.30	151	-85.83	18,318.76	365.40	0.54	-95.57	68.11	48.71	
燃油	琉球電廠	#4	12	1,059.41	15	109.01	2,319	1,061.88	2,896.27	105.45	54.28	1,062.31	67.81	105.42	
燃油	綠島電廠	#1-#9	64	2.73	286	2.01	26,877	-3.92	124,727.70	4.70	232.29	-32.46	1,076.18	-8.11	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	117	-26.04	467	-37.46	33,922	58.24	180,096.19	76.31	1,312.97	1,598.98	8,366.24	2,125.48	
燃油	七美電廠	#1-#4	27	-19.80	150	-13.92	7,858	-2.14	43,320.31	1.99	46.76	26.21	270.38	42.12	
燃油	望安電廠	#1-#4	34	0.44	150	-14.35	7,218	-23.90	37,788.40	-23.15	39.75	1.12	155.97	-23.98	
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	7.50	4	2.61	3,409	7.18	17,264.13	2.68	264.45	7.18	1,339.44	2.68	
燃油	東引電廠	#1-#6	296	20.74	1,524	8.35	16,921	58.38	86,465.25	21.94	389.49	15.24	1,971.80	2.97	
燃油	莒光電廠	#3-#7	32	1.36	184	4.21	8,723	1.56	47,857.77	-1.25	130.00	-7.14	820.00	2.50	

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)	40,881,618.70	3.53	40,881,618.70	3.53
月平均負載 (B) (瓩)	32,936,885.20	2.47	28,384,420.26	2.44
月負載率 (B) / (A) (%)	80.57			
備註：	上表統計含轉直供量。			

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(% (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	-3,909,309	48,536,009	40,279,000	8,257,009	20.50	
2日	-3,183,379	47,810,079	41,180,900	6,629,179	16.10	
3日	-61,140	44,687,840	40,876,200	3,811,640	9.32	
4日	-1,842,997	46,469,697	41,046,000	5,423,697	13.21	
5日	-866,105	45,492,805	41,091,700	4,401,105	10.71	
6日	2,554,358	42,072,342	36,645,800	5,426,542	14.81	
7日	4,261,958	40,364,742	33,861,000	6,503,742	19.21	
8日	-919,732	45,546,432	40,053,100	5,493,332	13.72	
9日	-1,290,630	45,917,330	39,277,200	6,640,130	16.91	
10日	-2,979,960	47,606,660	39,681,100	7,925,560	19.97	
11日	-2,766,299	47,392,999	39,917,000	7,475,999	18.73	
12日	-3,253,205	47,879,905	40,541,000	7,338,905	18.10	
13日	-1,056,550	45,683,250	36,124,300	9,558,950	26.46	
14日	7,239,980	37,386,720	34,195,900	3,190,820	9.33	
15日	-1,899,220	46,525,920	41,032,700	5,493,220	13.39	
16日	-2,211,450	46,838,150	41,067,000	5,771,150	14.05	
17日	-895,600	45,522,300	41,057,200	4,465,100	10.88	
18日	-1,347,040	45,973,740	40,999,400	4,974,340	12.13	
19日	-1,456,071	46,082,771	41,320,300	4,762,471	11.53	
20日	638,664	43,988,036	36,768,000	7,220,036	19.64	
21日	393,359	44,233,341	34,566,000	9,667,341	27.97	
22日	-2,305,670	46,932,370	41,190,900	5,741,470	13.94	
23日	-2,139,053	46,765,753	41,421,400	5,344,353	12.90	
24日	6,340,114	38,286,586	31,593,400	6,693,186	21.19	
25日	8,194,727	36,431,973	28,537,200	7,894,773	27.66	
26日	5,090,980	39,535,720	34,156,100	5,379,620	15.75	
27日	2,632,627	41,994,073	32,556,600	9,437,473	28.99	
28日	8,204,470	36,422,230	32,290,000	4,132,230	12.80	
29日	799,900	43,826,800	37,782,000	6,044,800	16.00	
30日	185,646	44,441,054	38,538,700	5,902,354	15.32	
31日	-833,259	45,460,959	38,801,400	6,659,559	17.16	
備註	[計畫大修、水文限制容量]係由[淨尖峰供電能力規劃值]扣除[淨尖峰供電能力實績值]得出，但可能因試運轉機組、設備限制、IPP未排程、汽電共生機組假日減載或大修、水力機組排砂、再生能源不確定性或天然災害影響等，導致實績值大於規劃值，使[計畫大修、水文限制容量]為負值。					

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
8月上旬	3,151,566	45,954,434	41,450,000	4,504,434	10.87	
8月中旬	3,151,566	45,954,434	40,381,000	5,573,434	13.80	
8月下旬	3,315,116	45,790,884	40,080,000	5,710,884	14.25	
9月上旬	3,777,404	45,333,597	39,761,000	5,572,597	14.02	
9月中旬	3,235,234	45,875,767	39,446,000	6,429,767	16.30	
9月下旬	3,700,234	45,410,767	39,007,000	6,403,767	16.42	
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)		29.31	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.5	
4.電壓穩定度(%)		96.9	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	132	
	移動12個月平均值	127.32	
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	821,054,717	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增加數較發購電量高。	2,112,454,385	3.35	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增加數較發購電量高。	1.46
配電系統	1,338,050,956	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增加數較發購電量高。	4,877,919,909	5.46	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增加數較發購電量高。	3.36
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.購自再生能源發電業、3.購自再生能源自用發電設備（非發電業）、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、汽電共生：依能源別填報購電裝置容量	
	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、汽電共生：依能源別填報購電量	
	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
4.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
5.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
6.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	3,108,550	1,801,833,873	
燃氣小計	6,389,665	2,953,262,676	
合計	9,498,215	4,755,096,549	

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	3,961,235	406,231,341	
風力小計	3,019,293	352,887,257	
慣常水力小計	252,090	49,504,977	
小水力小計	5,037	738,884	
地熱	4,200	642,344	
合計	7,241,855	810,004,803	

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）	8,790,311	1,070,230,373	
風力（民營）	1,824	112,459	
小水力	1,729	259,652	
生質能	17,151	3,978,066	
地熱	2,249	752,213	
廢棄物	32,772	11,116,597	
合計	8,846,036	1,086,449,360	
備註：			

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	4,228,495	603,741,583	
燃油小計	25,200	1,084	
燃氣小計	70,288	17,651,200	
廢棄物小計	627,310	213,255,900	
沼氣小計	4,083	313,600	
合計	4,955,376	834,963,367	

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)	21,730,067,073	2.50	133,723,250,869	3.09
	1.電燈(a+b)	6,581,422,100	4.29	37,932,588,694	4.55
	(1)非營業用(a)	4,750,323,182	4.50	27,487,446,736	4.23
	(2)營業用(b)	1,831,098,918	3.74	10,445,141,958	5.40
	2.電力(c+d+e)	15,148,644,973	1.74	95,790,662,175	2.53
	低壓電力(c)	2,104,885,222	4.76	12,285,901,838	4.69
	高壓電力(d)	5,944,101,479	1.66	36,738,093,738	2.11
	特高壓電力(e)	7,099,658,272	0.95	46,766,666,599	2.30
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	84,452,548,271	18.08	437,728,007,385	15.17
	1.電燈(a+b)	20,834,709,652	14.94	103,583,741,589	10.46
	(1)非營業用(a)	13,295,399,668	14.90	66,780,135,504	9.32
	(2)營業用(b)	7,539,309,984	15.02	36,803,606,085	12.59
	2.電力(c+d+e)	63,617,838,619	19.15	334,144,265,796	16.72
	低壓電力(c)	8,608,957,949	14.87	44,809,388,647	13.76
	高壓電力(d)	26,684,042,934	16.95	138,324,025,613	15.28
	特高壓電力(e)	28,324,837,736	22.71	151,010,851,536	19.00
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.8864	15.20	3.2734	11.72
	1.電燈	3.1657	10.21	2.7307	5.65
	(1)非營業用	2.7988	9.94	2.4295	4.88
	(2)營業用	4.1174	10.87	3.5235	6.81
	2.電力	4.1996	17.11	3.4883	13.84
	低壓電力	4.0900	9.65	3.6472	8.66
	高壓電力	4.4892	15.04	3.7651	12.90
	特高壓電力	3.9896	21.56	3.2290	16.32
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,268,865	1.46	106,528,996	1.45
	1.電燈(a+b)	14,932,204	1.47	104,177,854	1.47
	(1)非營業用(a)	13,886,597	1.56	96,854,346	1.55
	(2)營業用(b)	1,045,607	0.26	7,323,508	0.44
	2.電力(c+d+e)	336,661	0.90	2,351,142	0.82
	低壓電力(c)	310,959	0.92	2,171,535	0.85
	高壓電力(d)	24,990	0.59	174,651	0.38
	特高壓電力(e)	712	3.94	4,956	4.29
5.契約容量(瓩)		40,021,024	0.09	278,728,800	0.12
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,423	1.03	1,255	1.62
	1.電燈	441	2.78	364	3.04
	(1)非營業用	342	2.89	284	2.65
	(2)營業用	1,751	3.48	1,426	4.94
	2.電力	44,997	0.84	40,742	1.69
	低壓電力	6,769	3.81	5,658	3.81
	高壓電力	237,859	1.06	210,351	1.72
	特高壓電力	9,971,430	-2.87	9,436,373	-1.91
備註：	高壓:113/07/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/06/25-113/07/18。				



附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	12,944,350	14,926
畜牧業	715,737	519
農事及畜牧服務業	759,524	317
林業	517,075	334
漁撈業	39,516	40
水產養殖業	443,006	399
其他	0	0
石油及天然氣礦業	49,849	30
砂、石採取及其他礦業	328,475	169
肉類加工及保藏業	1,103,246	287
水產加工及保藏業	357,687	142
蔬果加工及保藏業	1,414,963	512
動植物油脂製造業	165,442	135
乳品製造業	254,502	102
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,265,996	803
動物飼品製造業	234,216	146
其他食品製造業	7,373,398	2,888
酒精飲料製造業	167,900	89
非酒精飲料製造業	543,054	256
菸草製造業	92	2
紡紗業	469,546	284
織布業	1,459,298	763
不織布業	192,036	89
染整業	536,471	215
紡織品製造業	1,418,973	1,120
成衣製造業	2,141,220	1,775
服飾品製造業	327,784	394
皮革、毛皮及其製品製造業	968,980	695
木竹製品製造業	4,369,976	3,153
紙漿、紙及紙板製造業	404,340	250
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,062,938	1,233
其他紙製品製造業	569,932	364
印刷及資料儲存媒體複製業	6,251,588	5,168
石油及煤製品製造業	127,185	90
化學原材料製造業	457,421	277
肥料及氮化合物製造業	186,728	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,109,425	385
人造纖維製造業	36,162	34
農藥及環境用藥製造業	174,899	73
塗料、染料及顏料製造業	547,056	326
清潔用品及化粧品製造業	1,457,117	639
未分類其他化學製品製造業	506,760	288
藥品及醫用化學製品製造業	1,197,383	496
橡膠製品製造業	2,240,422	876
塑膠製品製造業	12,921,051	6,431
玻璃及其製品製造業	607,113	300
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	735,737	399
水泥及其製品製造業	1,152,038	358
石材製品製造業	406,836	278
其他非金屬礦物製品製造業	233,321	194
鋼鐵製造業	3,766,665	1,775
鋁製造業	1,311,350	445

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)
銅製造業	191,721	129
其他基本金屬製造業	537,900	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,564,168	5,761
金屬結構及建築組件製造業	3,644,922	2,584
金屬容器製造業	969,074	473
金屬加工處理業	13,474,795	6,455
其他金屬製品製造業	11,173,191	6,487
半導體製造業	2,463,231	554
被動電子元件製造業	1,048,239	407
印刷電路板製造業	1,035,413	324
光電材料及元件製造業	770,218	299
其他電子零組件製造業	5,257,938	1,830
電腦及其週邊設備製造業	4,267,212	1,220
通訊傳播設備製造業	2,042,662	641
視聽電子產品製造業	587,114	376
資料儲存媒體製造業	115,932	26
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,559,427	687
輻射及電子醫學設備製造業	131,833	68
光學儀器及設備製造業	738,437	232
發電、輸電及配電機械製造業	2,137,643	1,023
電池製造業	188,551	100
電線及配線器材製造業	1,255,529	715
照明設備及配備製造業	729,081	450
家用電器製造業	1,125,285	568
其他電力設備及配備製造業	1,165,344	559
金屬加工用機械設備製造業	6,930,022	2,838
其他專用機械設備製造業	6,161,859	3,108
通用機械設備製造業	9,429,271	4,795
汽車製造業	110,514	67
車體製造業	236,432	151
汽車零件製造業	4,089,058	1,828
船舶及浮動設施製造業	205,052	150
機車及其零件製造業	729,126	423
自行車及其零件製造業	1,723,984	756
未分類其他運輸工具及其零件製造業	301,667	151
非金屬家具製造業	2,266,863	1,153
金屬家具製造業	1,517,585	702
育樂用品製造業	1,869,366	902
醫療器材及用品製造業	2,143,316	839
未分類其他製造業	7,404,315	6,948
產業用機械設備維修及安裝業	2,307,541	2,087
電力供應業	332,932	212
氣體燃料供應業	435,287	394
蒸汽供應業	86,111	32
用水供應業	85,526	120
廢水及污水處理業	178,659	107
廢棄物清除業	458,468	306
廢棄物處理業	819,655	418
資源回收處理業	10,470,037	6,125
污染整治業	124,741	67
建築工程業	8,946,405	2,585
道路工程業	730,571	422
公用事業設施工程業	496,441	397

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)
其他土木工程業	766,388	617
整地、基礎及結構工程業	818,687	496
庭園景觀工程業	428,508	287
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,452,952	7,390
建物完工裝修工程業	4,620,677	5,311
其他專門營造業	777,224	777
商品批發經紀業	2,169,684	1,608
綜合商品批發業	4,866,787	3,216
農產原料及活動物批發業	3,646,559	1,436
食品、飲料及菸草製品批發業	23,822,727	8,670
布疋及服飾品批發業	7,754,696	6,116
家用器具及用品批發業	11,120,912	7,887
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,212,162	4,154
文教育樂用品批發業	4,116,684	2,844
建材批發業	13,711,035	9,620
化學原材料及其製品批發業	4,689,685	3,581
燃料及相關產品批發業	1,482,862	634
機械器具批發業	32,830,149	21,705
汽機車及其零配件、用品批發業	4,886,960	4,033
其他專賣批發業	6,302,032	3,502
綜合商品零售業	219,880,231	29,853
食品、飲料及菸草製品零售業	63,391,614	42,837
布疋及服飾品零售業	25,546,429	28,849
家用器具及用品零售業	35,778,119	40,968
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,782,321	15,735
文教育樂用品零售業	8,980,686	9,165
建材零售業	4,616,153	6,222
燃料及相關產品零售業	8,422,426	3,567
資訊及通訊設備零售業	9,484,756	7,570
汽機車及其零配件、用品零售業	13,056,181	13,532
其他專賣零售業	14,299,587	14,778
零售攤販	11,451,234	14,808
其他非店面零售業	3,055,160	2,265
鐵路運輸業	87,356	30
大眾捷運系統運輸業	6,386	5
汽車客運業	1,546,398	1,059
汽車貨運業	3,073,756	1,683
其他陸上運輸業	72,754	74
海洋水運業	99,489	106
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	130,546	80
報關業	492,266	792
船務代理業	212,106	206
貨運承攬業	1,542,474	965
陸上運輸輔助業	13,890,560	11,285
水上運輸輔助業	90,080	127
航空運輸輔助業	55,404	6
其他運輸輔助業	743,042	351
倉儲業	39,197,723	12,032
郵政業	124,230	95
快遞業	1,755,146	490
短期住宿業	29,789,325	22,037
其他住宿業	462,834	243

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)
餐食業	394,327,555	177,983
外燴及團膳承包業	1,766,933	457
飲料業	34,583,072	15,737
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,786,682	1,064
軟體出版業	378,901	148
影片及電視節目業	1,266,742	600
聲音錄製及音樂發行業	402,139	198
廣播業	434,009	96
電視節目編排及傳播業	1,729,528	786
電信業	86,428,819	38,675
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	7,000,434	2,583
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	2,601,827	893
其他資訊服務業	2,125,136	847
貨幣中介業	17,281,147	5,712
控股業	170,611	74
信託、基金及類似金融實體	197,109	124
其他金融服務業	3,286,599	2,569
人身保險業	5,628,997	1,895
財產保險業	1,099,997	572
再保險業	1,079	5
退休基金	0	0
保險輔助業	1,338,536	671
證券業	2,574,016	601
期貨業	89,818	26
基金管理業	180,591	74
其他金融輔助業	1,536,228	1,217
不動產開發業	8,668,440	6,608
不動產經營業	15,675,461	10,921
其他不動產業	813,803	570
法律服務業	834,629	851
會計服務業	603,696	599
企業總管理機構	3,817,304	1,650
管理顧問業	4,206,175	2,678
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,490,616	1,692
技術檢測及分析服務業	2,069,253	657
自然及工程科學研究發展服務業	247,896	96
社會及人文科學研究發展服務業	16,668	14
綜合研究發展服務業	299,047	50
廣告業	4,074,077	3,752
市場研究及民意調查業	153,061	76
專門設計業	3,382,900	3,494
獸醫業	649,155	436
其他專業、科學及技術服務業	3,417,123	3,021
機械設備租賃業	6,047,574	1,903
運輸工具租賃業	2,012,684	2,123
個人及家庭用品租賃業	659,525	660
智慧財產租賃業	68,286	49
人力仲介業	904,535	907
人力供應業	373,995	427
旅行及相關服務業	2,609,325	2,213
保全及偵探業	1,258,922	814
複合支援服務業	84,306	76
清潔服務業	2,363,466	1,340

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)
綠化服務業	73,463	50
行政支援服務業	5,708,429	3,645
公共行政	909,801	1,149
國防事務	5,923	8
強制性社會安全事務	2,841	9
國際組織及外國機構	1,681	3
學前教育	1,903,729	711
小學教育	12,220	30
國民中學教育	29,648	10
高級中等教育	14,169	17
大專校院	19,529	31
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	348,143	210
其他教育業	7,999,310	6,389
醫院	315,266	195
診所	6,565,977	3,878
其他醫療保健業	1,563,512	840
居住型照顧服務業	3,910,051	983
其他社會工作服務業	1,191,135	747
創作業	165,220	287
藝術表演業	308,759	176
創作及藝術表演輔助業	732,807	492
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	219,781	175
博弈業	4,247,650	3,856
運動服務業	6,291,125	1,859
娛樂及休閒服務業	29,316,031	12,138
宗教組織	1,611,322	1,596
職業團體	446,403	359
其他組織	1,773,177	1,360
汽車維修及美容業	13,860,871	16,180
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,798,410	2,009
其他個人及家庭用品維修業	5,323,303	11,109
洗衣業	5,770,850	7,188
美髮及美容美體業	29,227,086	37,993
殯葬及相關服務業	1,790,931	1,489
家事服務業	43,983	35
其他個人服務業	10,160,039	8,561
家庭(住宅用)	25,498,694	37,101
其他不能歸類	138,533,637	84,050
<b>合計</b>	<b>1,831,098,918</b>	<b>1,045,607</b>
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,464,424	23
煉油廠	141,785,302	187
發電廠	8,568,921	343
汽電共生廠	395,788	18
氣體燃料供應業	45,167,176	211
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,387,329	416
食品飲料及菸草業	474,425,428	7,833
紡織成衣及服飾業	360,040,120	5,473
皮革及毛皮業	9,801,135	616
木竹及家具業	24,725,596	2,295
紙漿、紙及紙製品業	144,723,402	1,308
印刷業	41,233,425	2,021
化學材料製造業	871,665,964	1,517
基本化學材料製造業	502,348,581	582
基本化學工業	488,099,569	474
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,249,012	108
人造纖維製造業	139,986,648	78
樹脂塑膠及橡膠製造	229,330,735	857
其他化學材料製造業	54,189,268	515
化學製品製造業	182,297,679	2,016
橡膠製品製造業	72,275,856	1,244
塑膠製品製造業	377,162,189	9,623
非金屬礦物製品製造業	461,463,245	2,169
水泥及水泥製品業	138,484,713	606
其他(非金屬礦物製品製造業)	322,978,532	1,563
陶瓷製品製造業	34,927,108	488
玻璃及玻璃製品製造業	242,627,367	394
金屬基本工業	1,126,652,153	3,296
鋼鐵基本工業	860,164,300	1,914
非鐵金屬基本工業	266,487,853	1,382
鋁業	72,325,848	698
金屬製品製造業	529,207,044	19,330
機械設備製造業	213,888,509	8,195
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,616,486,391	7,839
電子零組件製造業	5,361,495,943	4,336
運輸工具製造業	209,929,610	3,539
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	105,976,755	618
其他工業製品製造業	89,545,121	2,118
用水供應業	173,172,945	4,858
營造業	79,761,018	687
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	219,382,203	77,855
漁業	92,180,026	39,496
批發及零售業	613,365,188	28,113
運輸及倉儲業	442,048,357	5,213
運輸輔助業	338,306,376	1,712
倉儲業	93,281,051	3,295
郵政及快遞業	10,460,930	206
住宿及餐飲業	345,682,809	12,922
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	247,261,901	2,435
電信業	111,555,248	1,470
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	135,706,653	965
金融及保險業	99,433,306	4,714
不動產業	61,611,246	1,186
專業、科學及技術服務業	74,723,109	1,414
支援服務業	29,173,867	1,667
公共行政及國防；強制性社會安全	293,930,367	5,777
教育業	288,343,458	5,862
醫療保健及社會工作服務業	346,405,751	3,689
藝術、娛樂及休閒服務業	115,449,685	2,497
其他服務業	80,664,424	4,143
住宅部門	236,015,213	40,432
其他不能歸類	178,771,538	11,453
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類，上述行業別包含中類與小類，且中類含小類用電。	

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	206,585
畜牧業	255,690
農事及畜牧服務業	330,011
林業	1,408
漁撈業	990
水產養殖業	285,216
其他	0
石油及天然氣礦業	13,055
砂、石採取及其他礦業	158,005
肉類加工及保藏業	142,522
水產加工及保藏業	79,495
蔬果加工及保藏業	87,795
動植物油脂製造業	39,639
乳品製造業	69,720
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,736
動物飼品製造業	122,273
其他食品製造業	573,244
酒精飲料製造業	40,004
非酒精飲料製造業	63,781
菸草製造業	13,728
紡紗業	204,377
織布業	314,398
不織布業	72,577
染整業	150,428
紡織品製造業	95,198
成衣製造業	35,538
服飾品製造業	16,233
皮革、毛皮及其製品製造業	55,453
木竹製品製造業	67,061
紙漿、紙及紙板製造業	201,716
瓦楞紙板及紙容器製造業	118,304
其他紙製品製造業	86,648
印刷及資料儲存媒體複製業	182,330
石油及煤製品製造業	254,210
化學原材料製造業	857,484
肥料及氮化合物製造業	39,074
塑膠及合成橡膠原料製造業	484,064
人造纖維製造業	227,970
農藥及環境用藥製造業	16,656
塗料、染料及顏料製造業	82,661
清潔用品及化粧品製造業	58,592
未分類其他化學製品製造業	149,300
藥品及醫用化學製品製造業	208,163
橡膠製品製造業	262,423
塑膠製品製造業	1,334,264
玻璃及其製品製造業	415,414
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	110,325



行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	361,407
石材製品製造業	47,221
其他非金屬礦物製品製造業	126,022
鋼鐵製造業	2,275,135
鋁製造業	243,692
銅製造業	301,721
其他基本金屬製造業	95,387
金屬刀具、手工具及模具製造業	423,618
金屬結構及建築組件製造業	125,587
金屬容器製造業	53,431
金屬加工處理業	827,079
其他金屬製品製造業	703,725
半導體製造業	5,350,282
被動電子元件製造業	292,508
印刷電路板製造業	529,107
光電材料及元件製造業	1,518,324
其他電子零組件製造業	688,961
電腦及其週邊設備製造業	170,237
通訊傳播設備製造業	85,114
視聽電子產品製造業	28,133
資料儲存媒體製造業	27,295
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	37,248
輻射及電子醫學設備製造業	5,194
光學儀器及設備製造業	162,301
發電、輸電及配電機械製造業	74,636
電池製造業	63,241
電線及配線器材製造業	131,616
照明設備及配備製造業	19,853
家用電器製造業	61,815
其他電力設備及配備製造業	69,679
金屬加工用機械設備製造業	214,686
其他專用機械設備製造業	189,135
通用機械設備製造業	409,027
汽車製造業	45,462
車體製造業	8,274
汽車零件製造業	389,683
船舶及浮動設施製造業	45,278
機車及其零件製造業	81,831
自行車及其零件製造業	140,646
未分類其他運輸工具及其零件製造業	71,115
非金屬家具製造業	35,176
金屬家具製造業	34,400
育樂用品製造業	96,108
醫療器材及用品製造業	124,965
未分類其他製造業	61,066
產業用機械設備維修及安裝業	53,658
電力供應業	63,255
氣體燃料供應業	80,953

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,304
用水供應業	293,443
廢水及污水處理業	66,493
廢棄物清除業	14,439
廢棄物處理業	40,272
資源回收處理業	109,761
污染整治業	3,468
建築工程業	4,581
道路工程業	30,390
公用事業設施工程業	13,505
其他土木工程業	7,126
整地、基礎及結構工程業	3,916
庭園景觀工程業	858
機電、管道及其他建築設備安裝業	11,275
建物完工裝修工程業	2,937
其他專門營造業	3,243
商品批發經紀業	9,941
綜合商品批發業	21,676
農產原料及活動物批發業	31,658
食品、飲料及菸草製品批發業	128,398
布疋及服飾品批發業	19,667
家用器具及用品批發業	30,999
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,931
文教育樂用品批發業	11,534
建材批發業	69,466
化學原材料及其製品批發業	37,372
燃料及相關產品批發業	9,450
機械器具批發業	61,332
汽機車及其零配件、用品批發業	23,095
其他專賣批發業	30,615
綜合商品零售業	1,401,724
食品、飲料及菸草製品零售業	190,213
布疋及服飾品零售業	67,235
家用器具及用品零售業	55,611
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,318
文教育樂用品零售業	20,697
建材零售業	3,799
燃料及相關產品零售業	157,022
資訊及通訊設備零售業	48,035
汽機車及其零配件、用品零售業	70,291
其他專賣零售業	31,635
零售攤販	5,240
其他非店面零售業	7,227
鐵路運輸業	409,122
大眾捷運系統運輸業	214,621
汽車客運業	37,322
汽車貨運業	20,472
其他陸上運輸業	691

行業別	本月份契約容量(瓩)
海洋水運業	5,027
內河及湖泊水運業	0
航空運輸業	15,371
報關業	853
船務代理業	2,686
貨運承攬業	9,633
陸上運輸輔助業	91,693
水上運輸輔助業	70,028
航空運輸輔助業	62,883
其他運輸輔助業	31,787
倉儲業	374,422
郵政業	21,304
快遞業	13,723
短期住宿業	554,481
其他住宿業	3,490
餐食業	1,014,969
外燴及團膳承包業	13,980
飲料業	87,556
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	14,091
軟體出版業	1,143
影片及電視節目業	36,554
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	14,815
電視節目編排及傳播業	19,211
電信業	356,292
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	24,129
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	163,635
其他資訊服務業	8,339
貨幣中介業	267,160
控股業	1,460
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,374
人身保險業	121,957
財產保險業	8,840
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,590
證券業	32,634
期貨業	729
基金管理業	351
其他金融輔助業	4,733
不動產開發業	62,780
不動產經營業	136,260
其他不動產業	3,722
法律服務業	6,839
會計服務業	1,126
企業總管理機構	22,333

行業別	本月份契約容量(瓩)
管理顧問業	9,110
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,910
技術檢測及分析服務業	28,549
自然及工程科學研究發展服務業	51,905
社會及人文科學研究發展服務業	336
綜合研究發展服務業	38,089
廣告業	4,805
市場研究及民意調查業	297
專門設計業	3,506
獸醫業	1,573
其他專業、科學及技術服務業	24,604
機械設備租賃業	27,887
運輸工具租賃業	5,557
個人及家庭用品租賃業	2,623
智慧財產租賃業	218
人力仲介業	3,328
人力供應業	2,327
旅行及相關服務業	8,719
保全及偵探業	3,548
複合支援服務業	966
清潔服務業	59,288
綠化服務業	673
行政支援服務業	37,958
公共行政	716,330
國防事務	285,387
強制性社會安全事務	7,323
國際組織及外國機構	2,137
學前教育	30,435
小學教育	387,084
國民中學教育	242,666
高級中等教育	184,447
大專校院	561,598
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	35,951
醫院	539,033
診所	59,023
其他醫療保健業	25,064
居住型照顧服務業	104,587
其他社會工作服務業	32,013
創作業	2,094
藝術表演業	5,486
創作及藝術表演輔助業	26,477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	76,886
博弈業	1,689
運動服務業	147,581
娛樂及休閒服務業	142,210
宗教組織	61,236

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,856
其他組織	106,112
汽車維修及美容業	49,519
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,817
其他個人及家庭用品維修業	930
洗衣業	19,928
美髮及美容美體業	47,700
殯葬及相關服務業	29,843
家事服務業	357
其他個人服務業	19,767
家庭(住宅用)	1,457,657
其他不能歸類	957,123
合計	40,021,024
備註:	依主計總處第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	依能源別填報購電裝置容量	4-3
2. 購電量	依能源別填報購電量	4-3
3. 售電情形	售電量（依行業別、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
太陽能(台電自有)	台灣電力股份有限公司	249,998	128,890	1.太陽光電第三期計畫(彰化彰濱太陽光電新建工程) 2.台南鹽田太陽光電發電站
合計		249,998	128,890	
備註：		購自第三型自用發電設備之電量總額為0度；簽約容量總額為0瓩」		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	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
菸草製造業	-	-	100,000	-
紡紗業	-	-	20,000	-
織布業	-	-	10,000	-
印刷及資料儲存媒體複製業	-	-	200,000	-
化學原材料製造業	-	-	110,000	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	-	-	50,000	-
人造纖維製造業	-	-	100,000	-
塗料、染料及顏料製造業	-	-	70,000	-
未分類其他化學製品製造業	-	-	60,000	-
橡膠製品製造業	-	-	100,000	-
塑膠製品製造業	-	-	560,000	-
鋼鐵製造業	-	-	120,000	-
銅製造業	-	-	200,000	-
其他金屬製品製造業	-	-	400,000	-
半導體製造業	-	-	510,000	-
被動電子元件製造業	-	-	100,000	-
印刷電路板製造業	-	-	10,000	-
光電材料及元件製造業	-	-	350,000	-
其他電子零組件製造業	7,914	-	307,977	-
通訊傳播設備製造業	-	-	160,000	-
電線及配線器材製造業	-	-	310,000	-
照明設備及配備製造業	-	-	50,000	-
其他電力設備及配備製造業	33,488	-	235,493	-
金屬加工用機械設備製造業	10,395	-	50,000	-
通用機械設備製造業	-	-	310,000	-
汽車零件製造業	-	-	100,000	-
機車及其零件製造業	-	-	100,000	-
自行車及其零件製造業	-	-	50,000	-
未分類其他製造業	-	-	10,000	-
產業用機械設備維修及安裝業	-	-	100,000	-
資源回收處理業	-	-	10,000	-
道路工程業	3,376	-	15,567	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	-	-	10,000	-
食品、飲料及菸草製品批發業	1,539	-	7,887	-
家用器具及用品批發業	-	-	10,000	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,632	-	50,000	-
文教教育樂用品批發業	-	-	10,000	-
機械器具批發業	2,951	-	33,898	-
汽機車及其零配件、用品批發業	-	-	20,000	-
綜合商品零售業	-	-	10,000	-
倉儲業	-	-	20,000	-
電信業	-	-	10,000	-
貨幣中介業	4,728	-	127,086	-
控股業	10,455	-	61,827	-
人身保險業	12,469	-	58,326	-
其他金融輔助業	6,661	-	36,007	-
管理顧問業	-	-	10,000	-
技術檢測及分析服務業	-	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	1,451	-	18,386	-
其他不能歸類	27,831	-	349,805	-
合計	128,890	-	5,872,259	-



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(戶)	較上年同期增減(%)	實績值(戶)	較上年同期增減(%)
菸草製造業	1	-	1	-
紡紗業	2	-	2	-
織布業	1	-	1	-
印刷及資料儲存媒體複製業	3	-	3	-
化學原材料製造業	2	-	2	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	1	-	1	-
人造纖維製造業	1	-	1	-
塗料、染料及顏料製造業	3	-	3	-
未分類其他化學製品製造業	2	-	2	-
橡膠製品製造業	1	-	1	-
塑膠製品製造業	7	-	7	-
鋼鐵製造業	3	-	3	-
銅製造業	2	-	2	-
其他金屬製品製造業	5	-	5	-
半導體製造業	8	-	8	-
被動電子元件製造業	2	-	2	-
印刷電路板製造業	1	-	1	-
光電材料及元件製造業	4	-	4	-
其他電子零組件製造業	6	-	6	-
通訊傳播設備製造業	3	-	3	-
電線及配線器材製造業	5	-	5	-
照明設備及配備製造業	1	-	1	-
其他電力設備及配備製造業	4	-	4	-
金屬加工用機械設備製造業	1	-	1	-
通用機械設備製造業	4	-	4	-
汽車零件製造業	1	-	1	-
機車及其零件製造業	1	-	1	-
自行車及其零件製造業	1	-	1	-
未分類其他製造業	1	-	1	-
產業用機械設備維修及安裝業	1	-	1	-
資源回收處理業	1	-	1	-
道路工程業	1	-	1	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	1	-	1	-
食品、飲料及菸草製品批發業	1	-	1	-
家用器具及用品批發業	1	-	1	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	1	-	1	-
文教育樂用品批發業	1	-	1	-
機械器具批發業	4	-	4	-
汽機車及其零配件、用品批發業	2	-	2	-
綜合商品零售業	1	-	1	-
倉儲業	2	-	2	-
電信業	1	-	1	-
貨幣中介業	2	-	2	-
控股業	1	-	1	-
人身保險業	2	-	2	-
其他金融輔助業	1	-	1	-
管理顧問業	1	-	1	-
技術檢測及分析服務業	2	-	2	-
其他專業、科學及技術服務業	2	-	2	-
其他不能歸類	11	-	11	-
合計	117		117	
每戶平均用電量	1,102		50,190	
備註：				

五、收支實績比較表

民國113年7月份

單位：元

項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數		累計實績數		
		去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	86,013,512,897	72,431,375,918	13,582,136,979	447,096,339,210	438,263,096,737	8,833,242,473
電費收入	84,452,550,538	71,520,681,905	12,931,868,633	437,756,966,835	380,054,861,218	57,702,105,617
其他營業收入(註2)	1,560,962,359	910,694,013	650,268,346	9,339,372,375	58,208,235,519	-48,868,863,144
2. 營業支出	77,151,002,511	85,865,159,061	-8,714,156,550	487,584,818,034	564,806,083,412	-77,221,265,378
營業成本	76,107,823,422	84,947,336,394	-8,839,512,972	479,624,578,019	557,012,289,938	-77,387,711,919
營業費用	1,043,179,089	917,822,667	125,356,422	7,960,240,015	7,793,793,474	166,446,541
3. 營業收益(損失-)(1-2)	8,862,510,386	-13,433,783,143	22,296,293,529	-40,488,478,824	-126,542,986,675	86,054,507,851
4. 稅前盈餘(虧損-)	7,270,335,873	-15,355,362,380	22,625,698,253	-52,929,241,631	-138,326,994,926	85,397,753,295
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。					