

台灣電力公司

簡 明 月 報

113年5月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~42
(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
三、輸配電業之業務報告	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
四、售電業之業務報告	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
五、收支實績比較表	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，實收資本額 4,799 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1)5 月份總裝置容量為 32,324,232 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)5 月份總毛發電量 15,577,889,803 度，淨發電量 15,002,858,272 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)5 月份發購電量(含轉直供)成長率為 1.48%(與去年同期比)，月尖峰負載為 35,484.29MW、月平均負載為 28,823.55MW。

(2)5 月份每日備轉容量率均達 10%以上。

3.售電業

5 月份總售電量 20,261,915,344 度，其中包括電燈 5,607,321,285 度，電力 14,654,594,059 度。每戶平均用電量為 1,330 度，其中電燈用戶平均用電量為 376 度，電力用戶平均用電量為 43,614 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 5 月止，資產總額為 2 兆 6,275.74 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 8,092.80 億元，占資產總額之 68.9%；負債為 2 兆 4,529.78 億元，占資產總額之 93.4%，其中長短期借款為 1 兆 5,650.76 億元，占資產總額之 59.6%；權益為 1,745.96 億元，占資產總額之 6.6%，其中資本為 5,825.46 億元，占資產總額之 22.2%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：台中#6機、大林#6機、尖山#5機。 (2)大修中機組：通霄GT21、通霄GT22、通霄ST2。 (3)本月開始大修機組：珠山#3機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：銅門#2、觀一#4、天埤#4、初英。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： (1)石門風力、林口風力、大潭風力、香山風力發電站各1臺風機，雲林四湖風力發電站3臺風機，彰工風力發電站7臺風機，雲林麥寮風力發電站10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2臺風機。
太陽能機組	故障：核三廠生水池、核三車棚區、澎湖七美2期、台南七股、鳳山水庫及台中建物各1臺變流器，龍井1-1、永安鹽灘地、興達1.2生水池、澎湖七美1期及金門金沙各2臺變流器，彰化彰濱6臺變流器，龍井1-1ACB開關。
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. 「161kV板橋~新民、景星線」於113.5.2加入系統。
- B. 「彰濱超高壓變電所345kV NO.3、NO.4自耦變壓器裝設工程」於113.5.4加入系統。
- C. 「冬山超高壓變電所裝設工程(儲能設備)所屬併網設備(161kV開關設備、#1配電變壓器及23kV氣體絕緣開關設備等)於113.5.7加入系統。
- D. 「金門古寧儲能系統工程(長效儲能)」於113.5.16加入系統。
- E. 「峨眉超高壓變電所開關設備改建工程(竹園北線CB#3540)及345kV竹園~峨眉北線更換耐熱導線工程」於113.5.18加入系統。

- (2)本月新增5家合格交易者，新增交易量為調頻備轉12.6MW、電能移轉複合動態調節備轉54.7MW、即時備轉2.9MW、補充備轉29.4MW，累積交易量為調頻備轉769.5MW、電能移轉複合動態調節備轉268.5MW、即時備轉136.5MW及補充備轉343.6MW。

3.售電業

5月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電燈增加主因 113 年 4 月均溫高於去年同期，且為歷年同期最高，增加空調用電需求所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，5 月電燈用電期間主要涵蓋 113 年 3 月至 5 月)。
- (2)電力增加主因景氣穩定回溫，受惠人工智慧等應用需求持續擴增，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	-	112.05.04商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	112.06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	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
慣常水力(自有)	桂山電廠	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	-	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)	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	34.62	#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	21.07	#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	
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	

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	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		- 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
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)
地熱	仁澤地熱發電站	#1	840		- 試運轉中(112.5.24併聯)

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
火力(燃煤)小計			10,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			12,829,802		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,669,490		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			290,372		
地熱小計			840		
總合計			32,324,232		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	596,681,700	0.20	34,281,396	5.10	562,400,304	-0.08
燃煤	林口電廠	#2	596,663,722	0.16	31,645,553	-4.02	565,018,169	0.40
燃煤	林口電廠	#3	598,832,000	1.22	31,946,565	2.00	566,885,435	1.18
燃煤	大林電廠	#1	564,498,535	8.59	30,737,276	7.34	533,761,259	8.66
燃煤	大林電廠	#2	587,905,762	-0.75	30,729,451	2.32	557,176,311	-0.92
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	194,253,400	-47.46	15,526,400	-23.13	178,727,000	-48.87
燃煤	興達電廠	#4	185,009,000	-49.73	14,522,200	-25.79	170,486,800	-51.07
燃煤	台中電廠	#1	304,817,000	8.21	19,414,500	-1.50	285,402,500	8.95
燃煤	台中電廠	#2	283,759,000	-0.38	20,293,300	-1.99	263,465,700	-0.25
燃煤	台中電廠	#3	305,827,000	5.76	20,914,800	3.75	284,912,200	5.91
燃煤	台中電廠	#4	304,828,000	6.18	20,178,400	-0.66	284,649,600	6.70
燃煤	台中電廠	#5	333,373,000	17.30	21,760,700	28.00	311,612,300	16.62
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	303,059,000	45.56	21,831,500	72.32	281,227,500	43.82
燃煤	台中電廠	#8	306,519,000	-	19,686,200	-	286,832,800	-
燃煤	台中電廠	#9	307,343,000	-2.74	18,087,900	1.97	289,255,100	-3.02
燃煤	台中電廠	#10	307,038,000	1.70	16,868,900	0.94	290,169,100	1.75
燃油	協和電廠	#3	80,469,000	80.93	2,955,700	75.26	77,513,300	81.15
燃油	協和電廠	#4	75,829,000	-4.21	3,209,600	16.10	72,619,400	-4.95
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,956,891	-10.59	510,276	-13.65	4,446,615	-10.23
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	22,240,084	8.06	1,295,856	7.85	20,944,228	8.08
燃油	塔山電廠	金門	25,363,310	-2.73	1,678,292	8.40	23,685,018	-3.43
燃油	台中電廠	台中GAS	542,000	-7.35	2,600	-10.34	539,400	-7.34
燃油	琉球電廠	#4	560	-52.14	0	-	560	-52.14
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,145,963	8.92	65,593	-18.49	2,080,370	10.09
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,193,389	8.35	309,841	211.87	1,883,548	-2.16
燃油	七美電廠	#1-#4	792,536	0.61	33,880	2.49	758,656	0.52
燃油	望安電廠	#1-#4	678,124	-4.76	33,024	-0.02	645,100	-4.99
燃油	虎井電廠	#1-#2	121,644	-0.25	4,778	0.34	116,866	-0.28
燃油	東引電廠	#1-#6	1,282,400	-4.11	49,850	-4.45	1,232,550	-4.10
燃油	西莒電廠	#3-#7	604,321	-1.30	27,293	-11.05	577,028	-0.78
燃氣	大林電廠	#5	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	21,930,000	-88.32	1,090,100	-83.34	20,839,900	-88.50
燃氣	通霄電廠	#4	228,561,000	-9.66	4,148,640	-6.34	224,412,360	-9.72
燃氣	通霄電廠	#5	224,122,000	10.93	3,961,440	2.88	220,160,560	11.08
燃氣	通霄電廠	#6	170,070,000	-17.71	3,194,997	-7.95	166,875,003	-17.87
燃氣	通霄電廠	#1	380,977,000	-	9,944,480	-	371,032,520	-
燃氣	通霄電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	通霄電廠	#3	640,481,000	-2.28	10,449,956	-5.98	630,031,044	-2.22
燃氣	通霄電廠	#9	5,714,000	878.42	66,692	741.86	5,647,308	880.30
燃氣	南部電廠	#1	185,336,000	-7.20	3,530,200	-3.87	181,805,800	-7.26
燃氣	南部電廠	#2	187,659,000	8.45	3,694,600	3.51	183,964,400	8.55

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#3	138,163,000	1,366.70	2,678,000	1,447.08	135,485,000	1,365.19
燃氣	南部電廠	#4	154,868,000	-6.14	2,755,000	-1.69	152,113,000	-6.22
燃氣	興達電廠	#1	261,889,400	-2.06	4,987,929	-0.14	256,901,471	-2.09
燃氣	興達電廠	#2	305,857,400	3.26	4,927,010	-0.39	300,930,390	3.32
燃氣	興達電廠	#3	303,618,500	1.79	4,982,257	0.19	298,636,243	1.81
燃氣	興達電廠	#4	264,391,400	0.32	4,711,054	1.38	259,680,346	0.30
燃氣	興達電廠	#5	308,690,300	17.45	4,958,050	2.84	303,732,250	17.72
燃氣	大潭電廠	#1	443,308,401	3.00	9,496,857	2.23	433,811,544	3.01
燃氣	大潭電廠	#2	486,013,759	-2.19	9,693,574	-2.47	476,320,185	-2.18
燃氣	大潭電廠	#3	481,517,759	3.75	9,402,537	-1.10	472,115,222	3.85
燃氣	大潭電廠	#4	337,284,870	-15.66	8,665,753	4.52	328,619,117	-16.09
燃氣	大潭電廠	#5	478,846,931	-0.66	9,046,323	1.49	469,800,608	-0.70
燃氣	大潭電廠	#6	449,217,134	5.51	8,391,981	-0.49	440,825,153	5.63
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	780,802,796	-	12,262,410	-	768,540,386	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	46,504	-55.36	4,180	-26.21	42,324	-57.04
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	91,821,000	3.70	316,146	-4.70	91,504,854	3.73
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	162,561,000	5.32	471,819	-7.49	162,089,181	5.36
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	3,402,688	-4.43	10,996	-9.55	3,391,692	-4.41
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	2,788,890	3.74	21,461	1.79	2,767,429	3.76
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	16,528	-96.37	285	-91.01	16,243	-96.40
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	74,804	22.29	2,101	-8.89	72,703	23.51
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	32,636,093	20.58	174,093	59.61	32,462,000	20.42
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	254,000	-	1,231	-	252,769	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	292,050	19.82	5,119	-23.32	286,931	21.04
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	8,223,000	56.39	42,003	100.03	8,180,997	56.22
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	11,190,842	31.02	105,967	30.40	11,084,875	31.03
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	25,461,900	108.06	82,758	67.95	25,379,142	108.22
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	24,809,000	72.73	138,972	51.83	24,670,028	72.86
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	18,859,000	81.86	101,319	23.52	18,757,681	82.33
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	235,746	73.96	5,416	-0.06	230,330	77.04
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	8,286,877	-39.37	19,463	-51.00	8,267,414	-39.34
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3,230,120	-8.18	15,589	-8.36	3,214,531	-8.17
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	12,258,000	-14.55	50,070	0.14	12,207,930	-14.60
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2,648,000	5,303.97	6,855	2,506.46	2,641,145	5,319.07
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	3,622,070	-18.10	20,860	-10.12	3,601,210	-18.15
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,005,275	4.67	6,013	-1.94	1,999,262	4.69
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	742,645	675.31	9,733	713.12	732,912	674.83
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	873,404	-	4,368	-	869,036	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	604,292	-	15,680	-	588,612	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,382,394	21.97	14,498	2.52	2,367,896	22.11
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,836,220	41.11	34,326	3.85	1,801,894	42.08
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	72,000	-99.16	593	-97.39	71,407	-99.16
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,339,000	286.16	8,136	461.88	2,330,864	285.74
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	10,854,903	4.47	709,410	3.78	10,145,493	4.52
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	1,289,300	-65.04	57,285	-0.80	1,232,015	-66.06
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	683,600	-34.19	12,377	-25.81	671,223	-34.33
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,085,300	31.79	5,637	5.92	1,079,663	31.96

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	4,836,400	-47.92	36,772	8.10	4,799,628	-48.12
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	506,100	-59.63	4,129	69.29	501,971	-59.88
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	96,400	-90.17	1,331	-76.47	95,069	-90.25
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	729,800	28.26	7,850	23.76	721,950	28.31
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	14,299,504	88.33	116,112	0.45	14,183,392	89.69
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,063,100	54.87	3,200	-3.03	5,059,900	54.93
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,526,100	73.07	13,300	-4.32	2,512,800	73.81
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	8,151,770	-43.18	0	-	8,151,770	-43.18
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	2,859,000	-36.61	11,920	-42.91	2,847,080	-36.58
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	12,516,000	-	24,300	-	12,491,700	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	25,770	-1.06	0	-	25,770	-1.06
核能	第三核能發電廠	#1	725,811,330	-0.58	28,453,430	0.08	697,357,900	-0.61
核能	第三核能發電廠	#2	729,091,610	58.30	25,128,590	54.22	703,963,020	58.45
風力	離岸一期風力發電站	#1-#21	23,679,364	30.27	1,561,234	28.58	22,118,130	30.39
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	10,707	4.84	234,153	-39.60
風力	石門風力發電站	#2	105,450	-3.51				
風力	石門風力發電站	#3	66,688	-21.68				
風力	石門風力發電站	#4	72,722	-10.52				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	25,448	-4.56	445,720	-3.62
風力	林口風力發電站	#5	258,843	30.72				
風力	林口風力發電站	#6	212,325	-27.00				
風力	蘆竹風力發電站	#1	113,342	-9.56	50,544	-1.80	927,931	-3.76
風力	蘆竹風力發電站	#2	118,159	-1.32				
風力	蘆竹風力發電站	#3	105,018	-17.82				
風力	蘆竹風力發電站	#4	121,145	-6.77				
風力	蘆竹風力發電站	#5	121,211	16.77				
風力	蘆竹風力發電站	#6	131,140	-2.03				
風力	蘆竹風力發電站	#7	137,839	4.55				
風力	蘆竹風力發電站	#8	130,621	-8.87				
風力	觀園風力發電站	#1	316,131	81.15	61,982	23.18	6,101,815	29.93
風力	觀園風力發電站	#2	306,331	0.32				
風力	觀園風力發電站	#3	297,104	78.90				
風力	觀園風力發電站	#4	282,533	56.25				
風力	觀園風力發電站	#5	298,731	-7.12				
風力	觀園風力發電站	#6	346,731	85.23				
風力	觀園風力發電站	#7	380,838	3.18				
風力	觀園風力發電站	#8	327,243	414,131.65				
風力	觀園風力發電站	#9	355,757	-6.62				
風力	觀園風力發電站	#10	231,610	16.97				
風力	觀園風力發電站	#11	67,448	-80.52				

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	385,623	6.26				
風力	觀園風力發電站	#13	331,264	-4.39				
風力	觀園風力發電站	#14	306,800	14.70				
風力	觀園風力發電站	#15	296,182	61.59				
風力	觀園風力發電站	#16	299,052	-				
風力	觀園風力發電站	#17	320,190	-				
風力	觀園風力發電站	#18	347,469	-4.48				
風力	觀園風力發電站	#19	318,421	-9.99				
風力	觀園風力發電站	#20	348,339	45.71				
風力	大潭風力發電站	#1	248,523	78.34	52,497	7.08	1,593,811	3.18
風力	大潭風力發電站	#2	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#3	205,363	14.11				
風力	大潭風力發電站	#6	272,372	-18.07				
風力	大潭風力發電站	#7	247,611	-33.90				
風力	大潭風力發電站	#4	271,714	120.98				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	400,725	76.94				
風力	新竹香山風力發電站	#1	159,281	-6.56	26,990	-1.19	573,903	-16.65
風力	新竹香山風力發電站	#2	128,159	-				
風力	新竹香山風力發電站	#3	157,900	-8.86				
風力	新竹香山風力發電站	#4	135,047	49.86				
風力	新竹香山風力發電站	#5	20,506	-88.21				
風力	新竹香山風力發電站	#6	0	-100.00				
風力	台中港區風力發電站	#5	274,022	12.31	150,793	7.74	2,803,227	-5.02
風力	台中港區風力發電站	#6	212,126	40.62				
風力	台中港區風力發電站	#7	263,405	12.03				
風力	台中港區風力發電站	#8	217,888	-13.07				
風力	台中港區風力發電站	#9	43,622	-84.98				
風力	台中港區風力發電站	#10	308,417	6.45				
風力	台中港區風力發電站	#12	295,757	30.94				
風力	台中港區風力發電站	#13	251,020	-0.23				
風力	台中港區風力發電站	#14	241,367	-10.97				
風力	台中港區風力發電站	#15	242,718	-1.87				
風力	台中港區風力發電站	#16	235,126	18.35				
風力	台中港區風力發電站	#17	207,072	-3.58				
風力	台中港區風力發電站	#18	161,480	-26.98				
風力	台中港區風力發電站	#1	357,116	-	12,810	-	1,009,584	-
風力	台中港區風力發電站	#2	257,441	-				
風力	台中港區風力發電站	#3	407,837	-				
風力	台中電廠風力發電站	#4	179,007	0.71	9,221	0.17	169,786	0.74
風力	彰工風力發電站	#1	322,343	-3.37	285,322	6.04	10,805,496	8.71
風力	彰工風力發電站	#2	280,992	12.21				
風力	彰工風力發電站	#3	300,397	472.30				
風力	彰工風力發電站	#4	96,212	939.57				
風力	彰工風力發電站	#5	312,991	137.18				

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	302,457	123.03				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	343,703	48.57				
風力	彰工風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#10	216,912	24.73				
風力	彰工風力發電站	#11	232,640	20,024.57				
風力	彰工風力發電站	#12	224,290	-33.18				
風力	彰工風力發電站	#13	358,954	291.17				
風力	彰工風力發電站	#14	279,908	-32.51				
風力	彰工風力發電站	#15	310,537	-28.20				
風力	彰工風力發電站	#16	344,669	-20.31				
風力	彰工風力發電站	#17	383,776	935.39				
風力	彰工風力發電站	#18	33,356	-92.20				
風力	彰工風力發電站	#19	13,196	-96.61				
風力	彰工風力發電站	#20	55,461	-86.05				
風力	彰工風力發電站	#21	344,661	-				
風力	彰工風力發電站	#22	414,624	41.49				
風力	彰工風力發電站	#23	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#24	400,712	7.59				
風力	彰工風力發電站	#25	417,954	6.92				
風力	彰工風力發電站	#26	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#27	327,376	-21.43				
風力	彰工風力發電站	#28	74,772	-75.92				
風力	彰工風力發電站	#29	322,594	27.41				
風力	彰工風力發電站	#30	323,782	179.67				
風力	彰工風力發電站	#31	370,235	146.88				
風力	彰工風力發電站	#32	391,934	18.83				
風力	彰工風力發電站	#33	319,713	-9.43				
風力	彰工風力發電站	#34	338,527	-0.36				
風力	彰工風力發電站	#35	343,037	-3.59				
風力	彰工風力發電站	#36	432,381	51.20				
風力	彰工風力發電站	#37	447,817	65.51				
風力	彰工風力發電站	#38	480,342	56.32				
風力	彰工風力發電站	#39	404,843	203.01				
風力	彰工風力發電站	#40	522,720	48.30				
風力	彰化王功風力發電站	#1	346,823	-5.19	109,990	-13.42	3,489,308	1.23
風力	彰化王功風力發電站	#2	387,531	20.14				
風力	彰化王功風力發電站	#3	356,476	-11.21				
風力	彰化王功風力發電站	#4	390,843	2.06				
風力	彰化王功風力發電站	#5	397,231	12.84				
風力	彰化王功風力發電站	#6	416,287	2.23				
風力	彰化王功風力發電站	#7	412,366	30.71				
風力	彰化王功風力發電站	#8	227,259	-23.06				
風力	彰化王功風力發電站	#9	342,690	-9.85				

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	321,792	-8.30				
風力	彰化永興風力發電站	#1	424,420	32.25	26,224	-3.71	1,488,152	3.90
風力	彰化永興風力發電站	#2	387,015	-1.46				
風力	彰化永興風力發電站	#3	373,295	-1.92				
風力	彰化永興風力發電站	#4	329,646	-9.75				
風力	雲林參寮風力發電站	#1	190,563	305.44	105,319	-1.40	2,419,301	-22.11
風力	雲林參寮風力發電站	#2	176,330	-30.24				
風力	雲林參寮風力發電站	#3	180,361	-21.86				
風力	雲林參寮風力發電站	#4	215,887	-17.59				
風力	雲林參寮風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#6	196,078	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#7	280,873	19.01				
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#11	67,323	-47.55				
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#13	260,577	627.58				
風力	雲林參寮風力發電站	#14	1,265	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#15	78,127	-68.40				
風力	雲林參寮風力發電站	#16	188,422	-26.62				
風力	雲林參寮風力發電站	#17	194,185	-25.27				
風力	雲林參寮風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#21	254,059	33.25				
風力	雲林參寮風力發電站	#22	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#23	240,570	261.80				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	269,761	39.17	114,888	3.81	2,129,907	-10.25
風力	雲林四湖風力發電站	#2	211,054	-10.51				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	197,711	-28.16				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	85,925	-34.40				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	209,642	-5.01				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-				
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	162,587	-47.09				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	244,624	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	235,768	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	216,766	-14.59				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	255,639	29.42				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	155,318	-43.66				

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	330,884	5.55	15,258	18.59	900,859	0.80
風力	恆春風力發電站	#2	287,824	-5.61				
風力	恆春風力發電站	#3	297,409	3.22				
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	173,252	42.51	15,122	23.40	763,117.00	41.68
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	173,828	1,580,154.55				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	144,992	40.28				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	87,191	-39.47				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	174,937	31.90				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	24,039	-51.18				
風力	金沙風力發電站	#1	361,893	-3.35	22,565	-4.16	683,155	-3.81
風力	金沙風力發電站	#2	343,827	-4.31				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	350,036	-39.52	42,484	-2.17	1,139,426	-7.73
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	433,646	-9.82				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	398,228	82.13				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	59,684	-6.68	2,704	19.22	56,980	-7.63
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	79,393	-3.61	268	-5.30	79,125	-3.61
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	146,559	-10.04	4,497	-21.28	142,062	-9.63
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	59,681	-10.06	0	-	59,681	-10.06
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	124,792	-38.81	0	-	124,792	-38.81
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	154,341	-14.13	0	-	154,341	-14.13
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	238,012	-14.13	11,955	-10.87	226,057	-14.30
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	406,157	-0.32	7,915	-21.91	398,242	0.23
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3.#6生水池	103,489	-5.22	3,724	-12.79	99,765	-4.91
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	66,697	-5.23	0	-	66,697	-5.23
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	6,512	-9.87	0	-	6,512	-9.87
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	110,214	-6.54	3,468	-20.84	106,746	-5.99
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	22,652	-6.55	0	-	22,652	-6.55
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	3,904	-55.51	180	-78.23	3,724	-53.15
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19,490	-25.99	339	-21.53	19,151	-26.07
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	37,205	-24.27	1,229	-6.18	35,976	-24.77
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	3,123	-16.32	106	0.00	3,017	-16.80
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	8,240	-21.53	124	0.00	8,116	-21.79
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	8,741	-9.28	93	0.00	8,648	-9.37
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,082	-3.46	93	12.05	7,989	-3.62
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,496	-6.07	155	-22.89	3,341	-5.11
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	4,137	-5.89	186	0.00	3,951	-6.15

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 (%)
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	4,384	-18.30	125	-0.79	4,259	-18.72
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	5,016	-39.62	93	0.00	4,923	-40.07
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	17,399	-5.52	31	-89.53	17,368	-4.15
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	25,996	-4.64	39	-85.66	25,957	-3.82
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	22,229	-7.13	32	-91.60	22,197	-5.77
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	29,458	-11.71	31	-94.21	29,427	-10.36
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	206,436	-11.53	1,327	21.97	205,109	-11.69
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	45,081	-9.67	62	0.00	45,019	-9.68
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	49,172	-13.05	125	101.61	49,047	-13.17
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	100,433	-7.29	338	-0.88	100,095	-7.31
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	11,188,660	-12.72	109,893	-29.49	11,078,767	-12.52
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	99,279	-3.90	336	-30.43	98,943	-3.78
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	18,750,754	-12.82	115,439	-39.90	18,635,315	-12.57
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	5,409	-16.11	155	0.00	5,254	-16.51
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	25,105	-15.21	155	0.00	24,950	-15.29
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	8,298	-1.24	217	6.90	8,081	-1.44
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	3,384	3.71	93	0.00	3,291	3.82
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	3,901	5.98	93	0.00	3,808	6.13
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	84,329	-11.20	62	-3.13	84,267	-11.20
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	83,086	-9.38	226	21.51	82,860	-9.44
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	116,737	-7.26	554	-9.18	116,183	-7.25
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	23,044	-18.06	327	-24.65	22,717	-17.96
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車棚	37,879	-13.13	483	0.00	37,396	-13.27
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	228,118	-1.53	758	3.98	227,360	-1.55
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	83,675	-8.40	1,319	9.73	82,356	-8.64
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	119,960	-7.73	1,866	5.42	118,094	-7.91
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	91,008	-8.01	1,316	3.13	89,692	-8.16
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	32,550	-6.91	542	-8.45	32,008	-6.88
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	33,513	-3.90	550	-7.41	32,963	-3.84
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	38,009	-6.21	625	-9.16	37,384	-6.16
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	416,550	-3.08	690	1.92	415,860	-3.09
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	37,238	-12.99	62	0.00	37,176	-13.01
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	12,941	-13.57	32	-5.88	12,909	-13.59
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	23,002	-	120	-	22,882	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	50,943	-	254	-	50,689	-
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	19,808	-	31	-	19,777	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	80,570	-	452	-	80,118	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	193,378	-	561	-	192,817	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	376,971	-	138,526	-	238,445	-
合計			15,577,889,803		575,031,531		15,002,858,272	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形														備註		
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)		一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.25	0.20	99.86	94.63	100.00	0.00	99.75	92.33	100.70	0.09	100.70	0.09	2,014.11	2.85	1,971.24	0.48	
燃煤	林口電廠	#2	100.25	0.16	84.17	-8.43	99.98	-0.02	84.57	-8.00	100.64	0.05	100.68	0.08	1,985.54	1.16	1,987.96	1.23	
燃煤	林口電廠	#3	100.61	1.22	99.56	27.28	100.00	1.02	99.05	26.51	101.00	0.05	101.08	0.12	1,963.93	2.44	1,956.32	1.93	
燃煤	大林電廠	#1	94.84	8.59	53.45	-43.17	95.31	8.42	54.49	-42.37	100.28	0.12	100.28	0.12	1,933.84	-1.04	1,937.94	-0.54	
燃煤	大林電廠	#2	98.77	-0.75	95.24	67.21	98.41	-1.59	95.86	66.32	100.16	-0.06	100.16	-0.06	1,934.87	-2.75	1,939.80	-2.41	
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.16	100.00	2.59	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	0.47	100.00	0.77	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#3	47.47	-47.46	20.45	-63.32	88.46	-10.60	50.06	-46.60	96.80	-4.54	101.20	-0.20	2,274.32	5.96	2,256.74	2.27	
燃煤	興達電廠	#4	45.21	-49.73	22.00	-67.44	99.46	1.20	99.71	0.45	99.00	-3.13	101.20	-0.98	2,271.74	5.67	2,241.22	1.56	
燃煤	台中電廠	#1	74.49	8.21	67.67	8.80	100.00	2.09	93.68	-4.10	100.18	0.00	100.73	-0.54	2,211.09	-0.16	2,219.13	-1.00	
燃煤	台中電廠	#2	69.34	-0.38	70.30	11.38	90.27	-8.41	97.42	-1.87	101.82	1.27	101.82	0.18	2,187.93	-0.07	2,194.86	0.63	
燃煤	台中電廠	#3	74.74	5.76	70.01	91.22	100.00	0.00	99.84	89.95	100.36	-0.18	100.55	0.00	2,181.74	-0.70	2,211.11	-0.56	
燃煤	台中電廠	#4	74.49	6.18	35.07	-47.82	100.00	0.00	45.65	-54.24	103.64	0.00	103.64	0.00	2,193.07	-0.76	2,219.08	-0.66	
燃煤	台中電廠	#5	81.47	17.30	27.80	-55.20	100.00	0.00	33.64	-66.36	101.82	1.45	101.82	1.45	2,193.02	-2.00	2,226.49	-1.52	
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	0.00	-100.00	12.90	-87.10	2.63	-97.28	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#7	74.06	45.56	69.87	149.78	100.00	29.62	100.00	164.64	100.36	0.36	100.36	-0.18	2,175.97	-2.06	2,201.06	-2.22	
燃煤	台中電廠	#8	74.91	-	62.92	-	100.00	-	93.69	-	101.27	-	103.09	-	2,185.46	-	2,208.40	-	
燃煤	台中電廠	#9	75.11	-2.74	72.11	-1.06	100.00	0.00	98.87	-1.13	95.27	-2.78	98.00	-1.64	2,171.75	-0.63	2,190.27	0.29	
燃煤	台中電廠	#10	75.03	1.70	65.89	-1.04	99.82	-0.18	99.96	-0.04	95.45	-3.67	96.18	-3.82	2,181.53	-0.51	2,196.65	-0.32	
燃油	協和電廠	#3	21.63	80.93	29.55	16.70	91.01	48.49	95.10	10.09	86.26	184.50	86.26	-5.46	2,520.12	2.12	2,486.64	2.08	
燃油	協和電廠	#4	20.38	-4.21	29.11	71.10	91.20	13.75	95.18	49.78	81.94	-4.72	81.94	-4.72	2,539.46	-0.99	2,509.02	-1.62	
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.11	-10.59	21.95	-7.11	81.79	0.34	83.07	4.65	35.27	-16.17	50.83	-6.13	2,429.15	1.85	2,463.35	3.73	南竿緊供租賃機組：毛發電量：449224度，廠用電量26454度，淨發電量422770度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	23.03	8.06	21.52	17.68	94.18	-4.66	84.58	-5.64	70.69	1.30	70.69	1.30	2,073.22	1.15	2,048.30	-1.27	
燃油	塔山電廠	金門	30.09	-2.73	28.87	2.69	92.83	0.42	87.25	-1.39	47.01	6.35	51.53	7.99	2,127.79	-0.71	2,108.39	-2.39	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.26	-7.35	0.40	583.49	100.00	0.00	93.97	21.11	20.00	-21.13	20.71	-18.31	3,038.32	-1.52	3,172.63	0.01	
燃油	琉球電廠	#4	0.05	-52.14	0.01	-90.22	100.00	0.00	100.00	0.00	37.00	-9.02	40.00	-1.65	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，本月份僅試運轉無併聯發電
燃油	綠島電廠	#1-#9	28.84	8.92	21.12	2.97	55.56	-28.57	64.44	-14.72	39.89	-4.11	40.16	-8.77	2,252.00	-2.43	2,217.00	-3.19	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	49.14	8.35	35.77	4.10	100.00	100.00	86.67	48.59	58.23	-30.33	58.23	-30.33	2,217.00	-8.27	2,322.00	-2.07	
燃油	七美電廠	#1-#4	26.63	0.61	23.68	3.69	96.61	18.18	99.31	3.18	39.23	2.83	39.23	2.83	2,265.00	-1.61	2,293.00	0.00	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.79	-4.76	20.42	0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	29.78	-6.44	31.28	-1.73	2,286.00	-1.80	2,257.00	-3.30	
燃油	虎井電廠	#1-#2	27.25	-0.25	25.04	3.20	100.00	0.00	100.00	0.00	38.33	0.00	38.33	0.00	2,424.00	-1.98	2,413.00	-2.51	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.90	-4.11	22.77	0.16	82.83	24.24	65.58	-11.38	62.30	16.04	59.52	8.53	2,523.00	1.60	2,520.00	1.77	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.35	-1.30	11.19	2.10	77.42	-0.82	77.52	0.39	17.33	-54.12	17.33	-50.63	3,176.00	3.32	3,126.00	11.22	
燃氣	大林電廠	#5	0.00	-	0.60	572.06	100.00	0.00	100.00	92.69	0.00	-	76.60	-3.04	0.00	-	2,584.20	-3.36	
燃氣	大林電廠	#6	5.36	-88.32	25.11	-56.63	9.33	-90.67	57.72	-42.17	58.00	-41.58	99.64	-0.36	2,495.41	9.60	2,287.28	4.36	
燃氣	通霄電廠	#4	79.59	-9.66	78.35	-8.97	89.68	-8.88	84.11	-12.79	97.67	-2.58	102.33	-0.25	1,868.27	4.24	1,848.30	2.90	
燃氣	通霄電廠	#5	78.04	10.93	72.34	-10.79	88.86	3.21	83.07	-9.03	93.52	-5.00	102.07	-1.75	1,775.51	-2.09	1,780.21	-1.41	
燃氣	通霄電廠	#6	71.17	-17.71	83.26	-1.79	87.89	-12.11	93.39	-3.78	102.74	-2.94	112.08	2.86	1,769.83	0.67	1,753.83	-0.19	
燃氣	通霄電廠	#1	57.37	-	80.16	12.28	100.00	-	99.97	42.08	100.16	-	108.90	-0.21	1,473.99	-	1,435.56	2.06	
燃氣	通霄電廠	#2	0.00	-100.00	66.06	6.63	0.00	-100.00	66.92	1.86	0.00	-100.00	107.44	2.02	0.00	-100.00	1,410.66	-0.02	
燃氣	通霄電廠	#3	96.44	-2.28	86.50	28.54	97.29	-2.71	99.35	44.97	103.07	0.00	108.11	0.00	1,408.34	-0.15	1,412.48	0.28	
燃氣	通霄電廠	#9	4.25	878.42	6.87	-54.59	87.45	-	94.99	-	16.04	-7.88	17.69	-42.86	2,565.41	2.93	2,476.65	1.01	
燃氣	南部電廠	#1	86.26	-7.20	83.50	-2.18	100.00	0.00	93.24	-2.30	108.38	0.00	108.38	0.00	1,789.68	0.92	1,782.79	1.42	
燃氣	南部電廠	#2	87.34	8.45	83.03	6.44	100.00	0.06	98.94	0.55	104.22	0.67	104.22	0.67	1,805.74	1.18	1,798.65	0.79	

表2-3發電設備運作情形																備註			
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		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃氣	南部電廠	#3	64.30	1,366.70	79.06	91.45	79.62	566.60	95.62	76.94	108.73	9.03	108.73	1.95	1,707.57	-14.13	1,734.82	-3.09	
燃氣	南部電廠	#4	82.80	-6.14	89.01	24.54	94.17	-5.83	97.81	24.34	101.83	-1.16	107.40	3.05	1,515.50	-0.27	1,500.92	-1.11	
燃氣	興達電廠	#1	79.07	-2.06	80.24	3.87	93.02	-6.92	95.24	-0.02	107.17	2.12	108.67	1.19	1,704.77	-2.00	1,714.81	-0.49	
燃氣	興達電廠	#2	92.34	3.26	91.24	2.04	100.00	2.48	99.53	0.03	95.13	1.05	95.82	-3.48	1,676.90	-0.16	1,685.11	0.02	
燃氣	興達電廠	#3	91.67	1.79	89.43	2.73	99.91	-0.09	98.34	-0.62	102.85	2.99	103.24	-1.92	1,709.98	-0.76	1,716.33	-0.41	
燃氣	興達電廠	#4	79.82	0.32	81.02	1.55	98.76	-1.24	96.47	-3.19	105.44	-0.28	107.24	-1.81	1,718.46	-0.49	1,710.34	-0.92	
燃氣	興達電廠	#5	93.20	17.45	42.51	-51.39	100.00	8.92	49.02	-50.13	106.70	2.99	109.64	2.78	1,671.29	-0.79	1,700.78	1.19	
燃氣	大潭電廠	#1	80.23	3.00	58.11	-20.79	97.01	-2.18	80.05	-17.71	88.87	9.28	88.87	8.81	1,649.85	-2.66	1,675.82	-1.81	
燃氣	大潭電廠	#2	87.96	-2.19	80.91	25.78	97.58	-2.42	94.92	15.12	96.29	0.08	104.49	-1.03	1,623.55	-0.44	1,614.80	-1.71	
燃氣	大潭電廠	#3	89.31	3.75	84.89	-5.22	99.99	0.63	98.54	-0.90	95.86	0.58	105.07	4.87	1,572.72	-0.36	1,558.30	-0.76	
燃氣	大潭電廠	#4	62.56	-15.66	76.68	12.42	100.00	15.37	95.38	14.41	96.48	1.33	103.82	1.25	1,589.90	1.74	1,553.29	-1.04	
燃氣	大潭電廠	#5	88.81	-0.66	83.38	0.24	99.29	-0.71	96.54	1.58	97.58	0.34	98.10	-2.70	1,542.12	0.64	1,521.33	-0.81	
燃氣	大潭電廠	#6	83.32	5.51	58.43	-30.10	92.01	-0.81	70.57	-27.26	101.87	4.21	101.87	3.44	1,545.34	0.71	1,524.33	-0.22	
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	93.40	-	58.69	-	100.00	-	100.00	-	99.95	-	102.94	-	1,359.93	-	1,448.12	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	7.81	-55.36	3.23	-69.44	50.00	0.00	40.00	-29.42	35.13	-29.57	13.50	-72.94					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.34	3.70	12.90	8.90	95.69	6.32	88.97	5.27	62.60	38.80	94.70	56.27					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.64	5.32	13.39	-3.70	90.16	-3.73	87.85	-11.43	55.56	-5.62	67.35	-3.40					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	20.33	-4.43	24.19	-32.07	100.00	0.00	100.00	0.23	56.95	-48.78	95.97	-18.85					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	28.83	3.74	31.67	-18.30	93.14	45.75	78.39	0.97	109.69	-4.98	109.69	-7.65					
慣常水力(自有)	桂山電廠	紐坑	0.44	-96.37	0.25	-98.96	100.00	0.00	81.12	-16.52	62.88	-37.62	86.72	-23.34					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	45.70	22.29	22.67	10.30	100.00	0.00	100.00	0.00	60.45	-13.64	60.45	-13.64					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	54.83	20.58	21.82	49.02	100.00	0.00	92.15	5.51	103.75	1.22	103.75	1.22					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	8.51	-	9.64	8.53	100.00	0.00	97.96	-2.04	36.58	-	99.68	13.12					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	41.32	19.82	30.83	21.48	88.90	-11.10	97.73	-0.22	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	4.72	56.39	7.27	-2.24	94.98	-0.61	95.93	-2.40	34.62	15.71	62.39	50.52					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	4.09	31.02	6.82	-11.91	100.00	33.33	99.60	24.27	41.24	-4.44	77.32	46.15					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	15.71	108.06	14.31	9.99	96.16	-0.46	97.50	-0.42	73.88	79.18	73.88	79.18					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	17.10	72.73	14.26	5.24	100.00	0.00	97.60	5.74	91.79	98.89	91.79	98.89					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	18.99	81.86	13.85	16.13	100.00	0.50	86.29	-13.62	99.65	95.59	99.65	95.59					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	33.53	73.96	19.20	23.42	98.95	-0.40	99.79	-0.08	69.31	13.91	73.33	20.52					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	20.00	-39.37	13.66	-26.82	92.37	-5.55	94.59	-3.50	70.64	-19.49	73.25	-17.62					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20.77	-8.18	14.80	28.18	100.00	92.18	100.00	16.85	80.53	-7.48	84.83	-8.75					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	14.98	-14.55	20.88	9.98	80.29	-19.71	68.51	-31.36	65.35	95.51	65.35	37.74					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	27.91	5,303.97	7.73	77.16	100.00	0.00	98.02	3.87	94.12	207.61	94.12	50.00					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11.19	-18.10	22.65	26.35	99.50	0.02	98.14	50.27	82.51	41.30	82.51	22.70					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	0.00	-	100.00	34.37	99.10	1.27	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	62.39	4.67	43.53	13.36	99.38	-0.62	94.91	-5.09	103.17	-0.91	103.17	-0.91					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	51.59	675.31	34.05	39.71	100.00	0.00	100.00	0.00	78.55	84.91	99.07	19.66					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	33.45	-	25.24	-	100.00	-	100.00	-	62.08	-	62.36	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	25.57	-	14.80	-	100.00	-	100.00	-	59.24	-	59.24	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	71.16	21.97	51.37	32.32	100.00	2.06	100.00	0.41	82.44	-7.57	85.60	-4.04					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	92.44	41.11	64.82	68.60	100.00	0.00	100.00	0.00	101.12	6.76	101.12	6.76					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	0.30	-99.16	26.67	-18.08	100.00	3.95	91.14	23.11	6.25	-93.94	93.75	-9.09					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	66.89	286.16	42.39	177.90	100.00	385.16	97.22	38.78	108.51	8.51	108.51	8.51					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15.01	4.47	11.75	37.56	100.00	0.92	82.78	-13.39	98.24	-1.96	98.97	-1.23					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	18.24	-65.04	33.54	-25.09	100.00	0.00	98.43	-1.57	90.53	-8.51	96.84	-2.13					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	13.13	-34.19	24.79	-24.93	95.39	-0.21	99.05	-0.04	20.00	-56.25	55.71	-37.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	34.73	31.79	38.24	-5.58	98.97	7.01	99.79	1.35	45.24	-42.42	61.90	-31.58					

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	30.95	-47.92	46.99	-11.76	82.52	25.56	68.42	-7.33	82.86	12.99	82.86	-23.68					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	25.19	-59.63	46.92	-16.94	100.00	0.00	99.63	-0.37	88.89	14.29	88.89	-7.69					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	6.48	-90.17	26.58	-55.34	24.70	-74.26	51.32	-46.68	95.00	5.56	95.00	-9.52					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	36.33	28.26	20.74	-47.63	99.18	-0.82	56.24	-43.68	74.07	-4.76	81.48	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	31.40	88.33	26.51	17.89	100.00	0.00	98.47	2.17	98.94	-0.15	99.31	0.22					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	37.81	54.87	38.17	5.20	91.45	28.86	80.57	2.29	77.78	-21.79	77.78	-22.22					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	40.54	73.07	44.26	5.50	80.93	25.90	83.45	8.22	95.52	14.29	95.52	-13.04					
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	15.65	-43.18	13.69	-55.06	65.59	-34.41	55.00	-41.03	104.11	-2.00	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	2.52	-89.86	100.00	0.00	50.46	-48.07	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	4.27	-36.61	7.74	-35.28	81.35	-18.65	91.98	32.63	49.87	-0.09	49.90	-0.07					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	33.65	-	47.22	302.94	100.00	0.00	95.14	-2.83	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	31.49	-1.06	27.31	13.52	100.00	0.00	100.00	0.00	66.36	-17.98	66.36	-17.98					
核能	第三核能發電廠	#1	102.58	-0.58	103.02	2.50	100.00	0.00	100.00	1.24	103.29	-0.53	103.71	-0.32					
核能	第三核能發電廠	#2	103.05	58.32	103.01	37.90	100.00	52.63	99.78	36.37	103.71	-0.21	104.10	0.17					
風力	離岸一期風力發電站	#1-#21	29.15	30.27	37.03	-2.55	89.33	10.57	89.11	5.42	101.27	0.00	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	12.09	-65.83	0.00	-100.00	67.52	-31.54	0.00	-100.00	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	21.47	-3.51	20.59	-39.09	99.90	0.03	99.93	0.38	97.12	-2.88	102.42	-1.46					
風力	石門風力發電站	#3	13.58	-21.68	15.74	-44.33	99.97	0.22	96.24	-3.31	94.39	-5.61	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	14.81	-10.52	18.84	-8.26	99.89	0.12	96.79	23.26	94.24	-5.76	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	17.40	30.72	27.61	0.77	99.78	26.61	99.29	5.36	98.65	-1.35	100.40	0.35					
風力	林口風力發電站	#6	14.27	-27.00	28.86	3.11	99.85	1.53	99.42	3.52	95.35	-4.70	102.20	2.15					
風力	蘆竹風力發電站	#1	16.93	-9.56	23.73	-25.23	100.00	0.00	99.86	-0.12	89.44	-13.16	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	17.65	-1.32	25.30	-20.89	100.00	0.00	99.81	-0.17	99.11	-3.88	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	15.68	-17.82	25.77	-21.13	99.97	-0.02	99.47	-0.23	96.67	-6.25	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	18.09	-6.77	25.72	-21.33	99.96	-0.03	98.40	-1.32	99.67	-3.13	102.89	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#5	18.10	16.77	27.24	-9.69	99.99	2.31	99.98	1.35	94.78	6.23	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	19.58	-2.03	28.12	-13.17	100.00	0.00	99.42	1.01	98.56	-4.31	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	20.59	4.55	29.30	-10.53	100.00	0.00	99.74	0.14	100.78	-0.11	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	19.51	-8.87	29.08	-17.22	99.98	-0.02	99.58	-0.28	100.89	-2.16	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	28.33	81.15	37.25	-11.33	99.95	0.31	99.48	0.08	100.87	-0.07	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	27.45	0.32	34.12	-9.72	99.96	2.22	98.46	0.89	100.87	0.33	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	26.62	78.90	35.38	36.61	99.97	0.01	99.06	0.85	101.40	0.20	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	25.32	56.25	35.08	8.39	99.97	0.00	99.04	-0.42	102.27	1.59	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	26.77	-7.12	36.61	-8.58	99.97	3.81	99.45	4.06	102.07	-0.20	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	31.07	85.23	40.30	-7.12	98.40	-1.04	98.58	-1.09	100.67	0.00	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	34.13	3.18	41.24	-11.31	99.93	1.14	99.53	0.46	99.40	-1.06	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	29.32	414,131.65	37.01	521.87	99.96	0.02	98.77	1.13	101.20	11,576.92	101.80	-0.52					
風力	觀園風力發電站	#9	31.88	-6.62	41.04	-6.19	99.95	3.91	98.61	0.63	101.40	-1.87	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	20.75	16.97	37.38	-16.73	99.91	0.77	99.34	0.50	101.27	-0.07	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	6.04	-80.52	33.41	-29.48	99.89	1.83	96.40	-2.72	101.27	-0.13	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	34.55	6.26	40.89	-15.72	99.82	2.27	99.21	0.99	100.73	-0.07	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	29.68	-4.39	38.36	48.39	99.90	0.64	98.41	0.97	101.60	0.13	101.67	0.13					
風力	觀園風力發電站	#14	27.49	14.70	35.54	-10.72	99.89	3.51	97.99	0.38	103.93	2.63	103.93	1.43					
風力	觀園風力發電站	#15	26.54	61.59	36.42	303.05	99.92	-0.02	99.69	1.73	100.33	-1.05	100.80	-0.59					
風力	觀園風力發電站	#16	26.80	-	37.89	-	99.99	-	99.27	-	100.20	-	100.73	-					
風力	觀園風力發電站	#17	28.69	-	38.94	-	99.90	-	99.23	-	101.13	-	101.33	-					
風力	觀園風力發電站	#18	31.14	-4.48	40.22	-16.37	99.96	0.00	99.42	0.10	101.40	0.00	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	28.53	-9.99	40.41	-12.89	99.91	0.22	99.97	1.33	101.27	0.80	101.67	0.33					
風力	觀園風力發電站	#20	31.21	45.71	39.76	412.90	99.95	22.98	99.43	5.12	101.87	0.00	102.07	0.20					
風力	大潭風力發電站	#1	22.27	78.34	29.72	-14.15	99.96	40.90	99.56	8.91	100.33	0.80	101.07	-0.20				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	0.00	-100.00	21.17	33.62	100.00	1.57	98.83	59.59	0.00	-100.00	101.07	1.00					
風力	大潭風力發電站	#3	18.40	14.11	25.66	-7.06	99.93	0.02	99.23	5.74	100.27	-0.07	100.93	-0.26					
風力	大潭風力發電站	#6	15.92	-18.07	21.42	-25.85	100.00	0.03	99.36	-0.11	94.35	-7.78	102.04	-0.25					
風力	大潭風力發電站	#7	14.47	-33.90	26.34	-17.17	99.39	-0.52	99.64	0.51	93.35	-3.42	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	18.26	120.98	22.18	1,207.18	99.49	311.88	99.10	17.38	67.55	-32.45	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	26.93	76.94	35.48	19.87	99.63	-0.14	99.42	7.19	100.00	-0.05	100.50	-0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#1	10.70	-6.56	20.70	-18.51	99.71	32.38	98.52	5.19	92.70	-7.81	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	8.61	-	15.72	221.71	99.55	4,612.41	98.13	329.61	93.80	-	100.00	0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#3	10.61	-8.86	16.70	-8.84	99.56	13.11	98.81	12.94	85.55	-12.03	99.55	-0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#4	9.08	49.86	14.25	-26.75	98.63	62.66	97.08	9.02	91.40	-8.60	100.15	0.15					
風力	新竹香山風力發電站	#5	1.38	-88.21	13.26	-36.73	90.32	-0.50	95.59	1.62	69.40	-30.46	100.35	0.35					
風力	新竹香山風力發電站	#6	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	台中港區風力發電站	#5	18.42	12.31	27.61	-10.33	99.36	3.22	98.76	2.16	95.00	0.05	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	14.26	40.62	23.40	26.34	99.53	11.06	95.12	6.60	94.90	96.48	95.10	88.88					
風力	台中港區風力發電站	#7	17.70	12.03	26.72	-13.83	99.74	4.15	97.52	-0.20	94.70	0.00	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	14.64	-13.07	26.84	-13.30	99.96	5.31	98.76	4.03	95.20	-0.05	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	2.93	-84.98	27.79	-22.80	99.55	0.85	98.43	0.30	58.05	-38.80	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	20.73	6.45	31.50	-8.23	99.53	-0.02	99.69	2.05	94.85	0.05	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	19.88	30.94	29.56	-8.94	99.90	2.43	99.65	1.31	94.85	0.16	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	16.87	-0.23	26.07	-18.28	99.89	2.98	99.23	1.79	95.05	0.05	95.05	-2.56					
風力	台中港區風力發電站	#14	16.22	-10.97	27.32	-17.99	99.59	0.17	99.44	0.43	95.10	-2.46	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	16.31	-1.87	26.07	-17.77	99.90	0.98	99.56	0.38	94.70	-0.05	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	15.80	18.35	25.55	-12.44	99.64	1.30	99.56	1.93	94.90	0.05	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	13.92	-3.58	23.33	-19.08	99.71	1.36	99.38	0.20	87.45	-7.61	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	10.85	-26.98	20.89	-22.84	99.85	0.38	98.17	-0.43	87.30	-7.96	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	16.00	-	22.11	-	99.95	-	99.20	-	99.67	-	100.23	-					
風力	台中港區風力發電站	#2	11.53	-	20.56	-	99.81	-	99.73	-	81.83	-	90.57	-					
風力	台中港區風力發電站	#3	18.27	-	25.67	-	99.99	-	99.41	-	101.83	-	102.60	-					
風力	台中港區風力發電站	#4	12.03	0.71	20.80	-17.72	99.86	4.11	97.46	-0.94	91.80	-3.27	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	21.66	-3.37	21.44	-12.98	98.87	-1.06	93.56	15.33	100.00	0.00	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	18.88	12.66	31.78	28.34	99.91	2.41	99.69	28.49	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	20.19	472.30	32.52	-16.01	99.92	2.88	98.92	0.86	101.35	1.35	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	6.47	939.57	29.18	1.12	99.70	7.91	99.53	7.17	90.00	-10.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	21.03	135.39	15.77	187.25	99.50	-0.48	92.43	41.43	100.00	0.00	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	20.33	123.03	32.70	1.78	99.87	29.71	98.42	4.47	100.00	0.00	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#7	0.00	-100.00	1.66	-94.73	0.00	-100.00	19.35	-76.63	0.00	-100.00	99.85	-3.01					
風力	彰工風力發電站	#8	23.10	48.57	33.82	-13.19	99.05	-0.57	98.85	5.22	100.00	0.00	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	14.58	24.73	7.07	-64.62	99.94	41.02	58.37	-35.83	99.95	1.68	100.00	-0.35					
風力	彰工風力發電站	#11	15.63	20,024.57	24.41	100.67	98.78	295.19	95.39	57.45	93.00	77.48	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	15.07	-33.18	30.98	-5.19	99.70	2.07	98.74	2.34	100.00	0.00	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	24.12	291.17	31.97	12.19	99.81	13.29	97.80	2.78	84.95	6.19	98.90	23.63					
風力	彰工風力發電站	#14	18.81	-32.51	36.16	-26.44	99.87	-0.06	99.74	-0.15	100.00	0.00	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	20.87	-28.20	15.19	-69.38	98.52	-1.25	92.38	-7.13	88.30	-11.70	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	23.16	-20.31	36.19	-19.37	99.49	-0.10	97.54	-0.33	100.00	0.00	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	25.79	935.39	36.93	43.33	99.97	8.00	96.26	9.03	100.15	1.99	101.20	1.20					
風力	彰工風力發電站	#18	2.24	-92.20	33.29	20.37	71.95	-28.05	93.59	3.55	94.60	-5.40	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	0.89	-96.61	10.88	-71.29	22.39	-77.21	42.22	-53.71	71.70	-28.30	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	3.73	-86.05	31.83	38.03	99.86	2.61	97.91	15.02	96.50	-3.50	96.50	-3.50					
風力	彰工風力發電站	#21	23.16	-	34.04	292,246.16	99.88	143,725.81	98.13	1,232.73	99.75	-	99.75	136.37					
風力	彰工風力發電站	#22	27.86	41.49	20.04	77.32	99.93	4.73	65.63	-28.25	100.00	0.00	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#23	0.00	-100.00	0.94	-96.20	0.00	-100.00	6.82	-89.62	0.00	-100.00	99.30	-0.75					
風力	彰工風力發電站	#24	26.93	7.59	35.79	21.67	99.93	1.29	99.79	17.41	100.00	0.00	100.05	0.00					
風力	彰工風力發電站	#25	28.09	6.92	36.37	-16.76	99.99	0.01	99.42	1.69	100.00	0.00	103.10	3.10					
風力	彰工風力發電站	#26	0.00	-100.00	13.06	-56.22	0.00	-100.00	50.89	-44.23	0.00	-100.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#27	22.00	-21.43	31.03	-16.74	99.86	-0.14	99.69	2.54	101.00	1.00	101.00	1.00					
風力	彰工風力發電站	#28	5.03	-75.92	18.34	-40.87	29.90	-69.47	52.23	-44.56	90.00	-10.00	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	21.68	27.41	6.51	-85.98	99.79	2.54	74.12	-24.58	90.00	-10.00	90.00	-10.04					
風力	彰工風力發電站	#30	21.76	179.67	33.58	10.97	99.86	0.93	99.33	4.17	100.00	0.00	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	24.88	146.88	34.48	-14.02	99.97	0.06	98.96	-0.02	90.00	-10.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#32	22.90	18.83	32.75	-20.88	99.98	0.40	99.88	0.11	94.04	-4.67	102.39	-0.59					
風力	彰工風力發電站	#33	18.68	-9.43	30.33	-25.02	99.94	0.34	99.90	0.24	94.04	-7.41	102.00	-0.85					
風力	彰工風力發電站	#34	19.78	-0.36	29.95	-21.40	99.99	0.05	99.79	0.22	96.57	-4.92	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#35	20.05	-3.59	30.48	-23.31	99.95	-0.05	99.89	-0.09	99.43	-1.25	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	19.37	51.20	27.59	107.28	100.00	4.42	99.37	4.21	87.80	-1.39	102.40	4.53					
風力	彰工風力發電站	#37	20.06	65.51	27.59	125.45	99.92	3.12	98.06	2.27	101.33	0.46	101.97	1.09					
風力	彰工風力發電站	#38	21.52	56.32	28.76	86.38	99.99	4.80	98.81	1.66	102.17	-0.58	103.00	0.23					
風力	彰工風力發電站	#39	18.14	203.01	16.39	36.46	99.88	2.81	98.65	2.34	66.73	-34.68	66.73	-34.68					
風力	彰工風力發電站	#40	23.42	48.30	30.89	69.66	99.88	4.73	99.01	4.74	101.83	-1.71	102.73	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#1	20.27	-5.19	29.08	-25.37	99.96	-0.03	99.41	-0.32	97.26	0.54	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	22.65	20.14	30.91	-25.21	99.97	0.34	99.39	-0.36	102.70	0.43	103.04	0.25					
風力	彰化王功風力發電站	#3	20.83	-11.21	25.95	-41.47	99.81	-0.13	98.91	-0.95	102.70	0.00	102.70	-0.13					
風力	彰化王功風力發電站	#4	22.84	2.06	35.37	-20.37	99.94	0.37	99.82	-0.08	102.65	0.00	102.70	-0.13					
風力	彰化王功風力發電站	#5	23.21	12.84	34.76	-18.99	99.74	0.31	99.55	0.77	102.65	-0.04	102.70	-0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#6	24.33	2.23	33.08	-20.76	100.00	5.88	99.28	1.81	99.70	-2.88	102.74	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#7	24.10	30.71	34.36	-20.77	99.98	2.19	99.25	0.46	102.87	0.21	102.87	-0.21					
風力	彰化王功風力發電站	#8	13.28	-23.06	24.34	-38.94	99.93	0.05	90.26	-9.60	102.52	-0.04	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	20.03	-9.85	29.05	-23.03	99.94	1.77	99.63	0.28	100.00	-2.58	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(%)	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	18.81	-8.30	29.33	-20.97	99.19	-0.54	99.74	0.34	97.70	-4.14	102.70	-0.08					
風力	彰化永興風力發電站	#1	24.80	32.25	36.92	-15.27	100.00	0.13	99.80	-0.08	101.35	-0.47	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	22.62	-1.46	33.32	-14.94	99.99	0.06	99.80	1.06	101.83	0.00	102.13	-0.34					
風力	彰化永興風力發電站	#3	21.81	-1.92	32.88	-0.29	99.99	0.16	99.95	0.34	101.91	-0.04	102.17	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#4	19.26	-9.75	30.37	-20.08	99.98	0.01	99.98	0.36	101.39	-0.21	102.13	-0.42					
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	12.81	305.44	15.96	51.78	99.73	41.60	87.82	8.07	97.40	30.65	99.95	-0.05				雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	11.85	-30.24	19.13	-44.37	99.26	5.77	97.05	0.05	99.25	-0.35	100.00	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	12.12	-21.86	22.23	-17.71	99.95	2.92	97.43	3.03	52.25	-47.57	99.90	-0.10					
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	14.51	-17.59	23.21	17.17	99.91	1.28	86.94	17.52	65.10	-34.77	100.00	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0.00	-100.00	11.62	-19.46	0.00	-100.00	72.88	-0.01	0.00	-100.00	100.00	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	13.18	-	22.66	3,974.65	99.01	142,480.65	96.78	475.99	72.95	-	100.00	0.65					
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	18.88	19.01	27.52	-15.02	99.91	3.65	99.22	0.20	99.20	-0.20	100.15	0.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#9	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	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	雲林麥寮風力發電站	#11	4.52	-47.55	11.00	-36.88	80.14	-17.26	90.52	0.62	93.65	-6.21	99.95	-0.10					
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	18.69	2,779.78	0.00	-100.00	59.17	98.55	0.00	-100.00	100.00	0.40					
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	17.51	627.58	29.68	14.24	99.78	2.74	96.62	5.91	90.60	-7.41	100.25	0.20					
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.09	-	6.35	639.26	0.64	-	73.17	265.70	19.50	-	102.15	2.41					
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	5.25	-68.40	15.56	72.82	97.12	2.67	95.29	126.68	97.10	-2.90	100.05	0.05					
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	12.66	-26.62	21.91	-27.50	99.95	0.23	99.23	0.23	74.90	-24.53	83.45	-16.55					
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	13.05	-25.27	16.39	-42.79	99.75	0.84	94.64	0.76	99.90	0.15	100.35	0.35					
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	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	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#21	17.07	33.25	10.32	-64.81	99.75	5.11	92.55	-6.14	96.80	1.04	99.45	-0.55					
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	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	雲林麥寮風力發電站	#23	16.17	261.80	24.89	59.94	99.87	-0.03	91.86	-1.82	99.80	0.05	99.95	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	18.13	39.17	26.31	8.51	99.82	1.38	91.23	6.05	99.85	0.00	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	14.18	-10.51	19.43	-27.53	99.91	1.85	99.00	4.18	95.65	-4.21	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	13.29	-28.16	25.00	-16.92	99.86	0.31	99.72	4.66	95.70	-4.16	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	5.77	-34.40	23.98	-4.33	99.40	75.44	99.09	18.29	99.30	-0.70	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	14.09	-5.01	20.16	-9.73	100.00	0.13	99.84	4.67	75.00	-24.47	82.75	-16.96					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
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	8.73	-64.06	0.00	-100.00	37.73	-46.60	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	10.93	-47.09	26.05	53.10	99.77	-0.18	97.31	-1.66	99.90	-0.15	100.05	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	16.44	-	9.18	-52.03	99.88	143,722.58	72.56	13.68	98.90	-	99.35	-0.60					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	15.84	-	4.57	3.66	99.92	143,783.87	45.14	93.98	99.35	-	99.35	-0.70					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	14.57	-14.59	8.33	-68.75	100.00	4.23	59.76	-34.38	52.55	-46.97	52.55	-47.45					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	17.18	29.42	28.97	20.63	99.89	0.22	98.38	-0.64	99.10	-0.55	100.00	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	10.44	-43.66	18.31	-44.77	99.86	0.26	98.73	-0.96	87.00	-12.96	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(%)	
風力	恆春風力發電站	#1	29.65	5.55	35.98	-3.84	100.00	0.97	99.65	1.37	100.47	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	25.79	-5.61	33.19	-8.22	99.14	-0.27	97.31	-0.43	101.60	1.46	101.60	0.53					
風力	恆春風力發電站	#3	26.65	3.22	33.50	-5.16	99.97	0.40	98.38	-0.55	101.47	3.61	101.67	0.00					
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	25.87	42.51	33.06	-27.09	100.00	4.38	97.95	-0.58	96.22	-6.68	100.00	-3.12				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	25.96	1,580,154.55	37.79	56.56	99.99	219.32	99.52	35.84	98.22	7,936.36	103.56	0.54					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	21.65	40.28	14.83	-11.67	99.81	0.38	83.95	-13.41	87.33	61.07	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	13.02	-39.47	17.35	-55.25	99.94	-0.05	98.15	-1.60	96.44	-4.09	103.11	-0.11					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	26.13	31.90	33.08	152.36	99.94	0.33	99.07	4.63	97.78	30.76	103.11	37.89					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	3.59	-51.18	31.66	333.89	100.00	2.76	99.75	10.59	22.78	-57.99	104.00	91.80					
風力	金沙風力發電站	#1	24.32	-3.35	31.09	-1.90	99.77	-0.22	99.42	-0.15	100.00	0.25	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	23.11	-4.31	30.24	20.92	99.87	-0.02	99.40	9.55	100.00	0.40	100.25	0.25					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	15.68	-39.52	15.40	-59.81	99.97	0.03	99.38	0.59	90.93	18.71	94.80	21.59				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	19.43	-9.82	11.30	-54.92	99.59	1.45	98.72	10.57	77.23	-13.87	102.57	3.64					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	17.84	82.13	7.27	-54.84	99.92	1.67	98.63	8.60	73.53	-28.03	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	12.31	-6.68	10.06	-8.14	100.00	0.00	100.00	0.00	68.47	4.45	66.93	-5.18					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	15.03	-3.61	11.81	16.56	100.00	0.00	100.00	0.00	82.95	1.55	77.26	0.11					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	13.06	-10.04	13.10	5.39	100.00	0.00	96.27	-3.73	73.57	6.52	71.71	6.60					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	13.06	-10.06	13.14	5.65	100.00	0.00	99.61	-0.39	73.57	6.61	71.71	6.52					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一樓	8.38	-38.81	10.27	-16.52	99.60	-0.40	98.59	-0.25	63.23	-0.19	64.04	-0.35					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二樓	11.76	-14.13	12.16	-1.16	100.00	12.44	99.53	2.33	63.23	-0.15	64.32	0.10					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	11.76	-14.13	12.16	-1.16	100.00	0.00	100.00	0.00	63.23	-0.17	64.32	0.08					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.77	-0.32	11.61	-0.03	99.10	4.73	97.95	9.25	55.02	11.74	52.67	2.26					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	14.59	-5.22	15.49	1.26	100.00	0.00	96.35	1.36	71.08	1.74	69.70	0.88					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	14.59	-5.23	15.49	1.26	98.69	-1.31	99.47	-0.43	71.08	1.57	69.66	0.18					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	14.57	-9.87	15.50	0.35	100.00	0.00	100.00	0.00	71.08	1.65	69.58	0.45					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	12.25	-6.54	12.38	-14.09	95.48	-4.52	99.07	-0.93	59.46	-5.87	58.14	-15.43					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.25	-6.55	12.38	-14.09	96.24	-3.76	97.90	-2.10	59.46	-5.84	58.14	-15.46					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	3.39	-55.51	2.54	-63.88	86.67	4.67	89.78	-1.52	43.47	17.87	46.47	16.99					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	13.12	-25.99	12.16	-18.15	93.33	-6.67	94.91	-5.09	43.47	-47.70	46.55	-46.20					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	9.47	-24.27	10.45	-18.40	80.29	-19.71	94.37	-5.63	56.63	-2.61	63.98	-11.20					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	10.43	-16.32	8.68	-13.08	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-7.69	57.64	-12.12					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	12.15	-21.53	11.33	-23.82	100.00	0.00	100.00	0.00	79.01	5.88	65.84	-12.28					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	12.80	-9.28	11.30	-6.76	100.00	0.00	100.00	0.00	64.27	-20.27	58.82	-6.57					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	9.38	-3.46	9.53	-0.20	100.00	0.00	100.00	0.00	59.59	4.55	54.58	6.76					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	11.21	-6.07	10.91	-9.18	100.00	0.00	100.00	0.00	73.99	24.00	78.76	8.55					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	9.27	-5.89	9.61	-15.32	100.00	0.00	100.00	0.00	65.00	30.00	56.33	-1.17					

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)	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	9.82	-18.30	11.04	-8.42	100.00	0.00	100.00	0.00	43.31	-13.33	47.31	-4.05							
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山	9.55	-39.62	11.02	-13.39	100.00	0.00	100.00	0.00	53.82	-32.14	67.13	-17.42							
太陽能	龍潭E/S太陽光電發电站	龍潭E/S	14.44	-5.52	11.87	-7.49	100.00	0.00	100.00	0.00	81.48	-2.94	77.78	-4.40							
太陽能	竹工E/S太陽光電發电站	竹工E/S	15.32	-4.64	12.43	-1.96	100.00	0.00	100.00	2.38	82.02	-0.53	78.42	-0.45							
太陽能	中科E/S太陽光電發电站	中科E/S	15.09	-7.13	14.17	-6.42	100.00	0.00	100.00	0.00	73.74	-3.31	74.14	0.82							
太陽能	彭林E/S太陽光電發电站	彭林E/S	15.35	-11.71	15.03	-4.78	100.00	0.00	100.00	0.00	73.64	3.26	73.88	2.58							
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股	15.42	-11.53	16.91	-4.32	99.19	-0.81	99.83	-0.17	73.30	-4.07	77.92	-0.07							
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S	15.95	-9.67	16.04	0.11	100.00	0.00	100.00	0.00	71.32	-4.91	69.69	0.38							
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發电站	燕巢倉庫	13.27	-13.05	14.59	-5.70	100.00	0.00	100.00	0.00	65.07	-15.40	69.76	-0.86							
太陽能	北部儲運中心太陽光電發电站	北部儲運中心	14.87	-7.29	11.52	-5.51	100.00	0.00	100.00	0.00	84.39	2.96	80.05	-0.82							
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	15.04	-12.72	13.36	-1.06	99.77	-0.23	99.81	-0.10	68.71	-2.89	68.68	1.28							
太陽能	南投大壩太陽光電發电站	南投大壩	13.35	-3.90	12.26	-10.93	100.00	0.32	100.00	0.07	70.23	-5.14	67.27	-3.70							
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	16.80	-12.82	17.46	1.02	100.00	0.63	99.99	1.30	77.08	-1.96	77.69	4.07							
太陽能	金門鵝山太陽光電發电站	金門鵝山	15.24	-16.11	13.14	-11.89	100.00	0.00	100.00	0.00	83.86	0.00	75.47	-5.26							
太陽能	金門塔山太陽光電發电站	金門塔山	15.62	-15.21	13.58	-10.20	100.00	0.00	100.00	0.00	85.19	0.00	82.96	0.90							
太陽能	馬祖珠山太陽光電發电站	馬祖珠山	14.99	-1.24	11.23	-7.78	100.00	0.00	100.00	0.00	81.99	-1.61	73.12	-7.48							
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發电站	蘭嶼電廠	15.79	3.71	14.47	8.23	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	4.35	74.31	0.94							
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	16.18	5.98	15.19	6.49	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	0.00	82.10	-0.75							
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山小再	15.21	-11.20	13.77	0.20	100.00	0.00	100.00	0.00	78.77	3.53	76.30	2.78							
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	15.75	-9.38	13.80	-1.95	100.00	0.00	100.00	0.00	74.03	-0.94	64.64	1.87							
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	14.32	-7.26	12.76	9.14	95.34	-4.66	99.05	-0.95	70.19	-3.27	69.10	11.36							
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	12.62	-18.06	12.43	4.17	100.00	0.00	100.00	0.00	70.46	-0.57	67.86	6.93							
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車場	15.55	-13.13	15.28	-1.75	100.00	0.00	100.00	0.00	70.26	-8.73	68.73	-0.27							
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	15.33	-1.53	14.88	3.73	99.10	-0.90	99.82	-0.18	68.86	-6.07	70.41	3.97							
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	15.25	-8.40	12.72	-0.07	100.00	0.00	100.00	0.00	77.58	0.53	75.41	-0.89							
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	13.81	-7.73	11.35	-5.33	100.00	0.00	100.00	0.00	79.58	5.21	75.68	-0.90							
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	14.22	-8.01	11.50	-5.82	100.00	0.00	100.00	0.00	80.68	2.66	76.20	-2.67							
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	14.24	-6.91	11.59	-5.37	100.00	0.00	100.00	0.00	82.03	2.86	80.34	1.98							
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	14.66	-3.90	11.92	-2.05	100.00	0.00	100.00	0.00	81.71	-1.18	77.60	0.51							
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	13.86	-6.21	11.27	-7.87	100.00	0.00	100.00	0.00	81.11	0.00	78.13	-1.03							
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	16.97	-3.08	16.93	3.28	100.00	0.00	100.00	0.00	90.64	13.08	80.96	3.76							
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	16.66	-12.99	16.00	-12.39	100.00	0.00	100.00	0.00	90.53	6.67	86.74	8.43							
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	17.81	-13.57	16.23	-21.24	100.00	-	100.00	0.00	82.92	-3.57	82.51	-4.05							
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	12.01	-	14.39	-	100.00	-	100.00	-	58.25	-	70.36	-							
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	14.78	-	13.62	-	100.00	-	100.00	-	76.85	-	72.79	-							
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	15.24	-	14.50	-	100.00	-	100.00	-	80.16	-	78.68	-							
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	19.02	-	18.45	-	100.00	-	100.00	-	84.32	-	80.98	-							
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	19.05	-	18.68	-	100.00	-	100.00	-	83.20	-	84.04	-							
地熱	仁澤地熱發电站	#1	60.32	-	77.79	-	99.92	-	95.43	-	100.00	-	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	6,080,407,119	368,425,041	5,711,982,078
火力(燃油)小計	217,219,222	10,176,583	207,042,639
火力(燃氣)小計	7,239,319,650	137,039,840	7,102,279,810
核能小計	1,454,902,940	53,582,020	1,401,320,920
水力小計	489,096,389	2,693,673	486,402,716
風力小計	62,496,179	2,699,398	59,796,781
太陽光電小計	34,071,333	276,450	33,794,883
地熱小計	376,971	138,526	238,445
合計	15,577,889,803	575,031,531	15,002,858,272

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	65.87	60.30	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	25.42	20.95	77.28	76.37
水力電廠合計	14.08	13.97	94.56	90.29
核能電廠合計	102.82	103.02	100.00	99.89
風力合計	19.34	27.00	86.68	86.79
太陽光電合計	15.77	15.47	99.05	99.36
地熱合計	60.32	77.79	99.92	95.43

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	1,328,694.706	1,452,411.844	171,269.000	1,623,680.844	0.000	6,105	(kcal/kg)	5,763	(kcal/kg)	1,366,659.979	85,822.713	1,500,269.285	171,269.000	1,671,538.285	含抵港未完卸量171,269公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	831,987.892	877,089.806	328,500.000	1,205,589.806	0.000	5,172	(kcal/kg)	4,799	(kcal/kg)	990,943.048	93,119.862	811,254.512	328,500.000	1,139,754.512	含抵港未完卸量328,500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					1,336,461.052			8,653	(kcal/m ³)	1,336,461.052					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	205,456.937	0.000	136,363.901	(kcal/liter)	9,404.63	53,312.623	288,508.215	
柴油	27,845.170	0.000	6,628.026	(kcal/liter)	8,620.26	2,376.200	31,896.996	盤點料帳調整或移撥共200.000公秉
柴油	46.911	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,378	0.440	46.471	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	677.754	0.000	732.000	(kcal/liter)	8,706	554.649	855.105	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	719.709	0.000	552.000	(kcal/liter)	8,706	557.989	713.720	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	573.341	0.000	160.000	(kcal/liter)	8,716	232.870	500.471	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	397.807	0.000	265.000	(kcal/liter)	8,722	177.777	485.030	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	66.477	0.000	40.000	(kcal/liter)	8,719	33.812	72.665	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	716.037	0.000	495.673	(kcal/liter)	10,390	352.910	858.800	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	357.469	0.000	200.000	(kcal/liter)	10,390	183.844	373.625	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 12:15				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/05/01 0:00	2024/05/09 15:28				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2024/05/02 12:15	2024/05/05 7:07				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/05/05 7:07	2024/05/20 19:17				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2024/05/09 15:28	2024/05/11 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2024/05/11 0:00	2024/05/13 17:10				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2024/05/13 17:10	2024/05/20 6:03				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/05/20 6:03	2024/05/31 23:59				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2024/05/20 19:17	2024/05/27 5:07				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/05/27 5:07	2024/05/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	45,100	2024/05/04 8:30	2024/05/04 10:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	42,433	2024/05/05 9:46	2024/05/05 11:16				
燃煤	林口電廠	#3	K5	66,500	2024/05/05 11:17	2024/05/05 12:36				
燃煤	林口電廠	#1	K5	57,250	2024/05/11 9:20	2024/05/11 10:43				
燃煤	林口電廠	#2	K5	88,639	2024/05/11 12:24	2024/05/11 13:33				
燃煤	林口電廠	#3	K5	43,433	2024/05/12 10:10	2024/05/12 11:47				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,226	2024/05/12 8:30	2024/05/12 10:10				
燃煤	林口電廠	#1	K5	46,267	2024/05/25 8:29	2024/05/25 10:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2024/05/01 0:00	2024/05/01 11:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/05/02 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/05/29 9:00	2024/05/29 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2024/05/01 0:00	2024/05/03 13:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K21	0	2024/05/03 13:22	2024/05/06 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2024/05/09 11:45	2024/05/10 10:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2024/05/25 4:16	2024/05/25 14:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/05/29 9:00	2024/05/29 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/05/29 9:00	2024/05/29 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2024/05/03 0:23	2024/05/06 14:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K2	233,900	2024/05/02 10:04	2024/05/18 17:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K2	233,900	2024/05/29 14:33	2024/05/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2024/05/14 6:05	2024/05/14 19:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/05/14 6:05	2024/05/14 19:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/05/28 13:00	2024/05/28 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2024/05/02 0:00	2024/05/03 14:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/05/14 8:00	2024/05/14 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/05/22 9:44	2024/05/22 13:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2024/05/25 22:33	2024/05/26 17:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/05/29 8:00	2024/05/29 12:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2024/05/02 0:00	2024/05/05 11:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/05/14 8:00	2024/05/14 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/05/22 9:44	2024/05/22 13:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/05/29 8:00	2024/05/29 12:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/05/11 10:05	2024/05/11 10:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	KK	0	2024/05/23 10:05	2024/05/23 11:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/05/11 10:05	2024/05/11 10:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K6	366,395	2024/05/13 18:44	2024/05/15 18:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	KK	0	2024/05/23 10:05	2024/05/23 11:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2024/05/29 9:00	
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/05/03 14:47	2024/05/03 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2024/05/14 6:05	2024/05/14 19:14				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K6	256,900	2024/05/02 0:00	2024/05/03 16:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/05/14 8:00	2024/05/14 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/05/22 9:44	2024/05/22 13:22				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/05/29 8:00	2024/05/29 12:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/05/02 10:15	2024/05/02 10:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/05/06 10:05	2024/05/06 10:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/05/11 10:05	2024/05/11 10:12				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/05/14 3:04	2024/05/14 3:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K7	390,839	2024/05/14 3:45	2024/05/14 5:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/05/23 10:05	2024/05/23 11:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/05/31 9:06	2024/05/31 10:18				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	290,100	2024/05/07 9:50	2024/05/31 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2024/05/18 8:00	2024/05/18 15:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K10	290,100	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K10	312,400	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2024/05/01 0:00	2024/05/01 17:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2024/05/02 1:08	2024/05/02 7:46				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2024/05/01 0:00	2024/05/01 18:18				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K6	312,400	2024/05/01 0:00	2024/05/01 18:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	36,000	2024/05/08 8:00	2024/05/12 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	36,000	2024/05/20 6:11	2024/05/24 16:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2024/05/27 9:00	2024/05/27 13:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2024/05/08 8:00	2024/05/12 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2024/05/20 6:11	2024/05/24 16:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2024/05/27 9:00	2024/05/27 13:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	86,000	2024/05/02 9:00	2024/05/02 16:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2024/05/08 8:00	2024/05/12 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2024/05/20 6:11	2024/05/24 16:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2024/05/27 9:00	2024/05/27 13:40				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	28,000	2024/05/08 8:00	2024/05/12 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	28,000	2024/05/20 6:11	2024/05/24 16:24				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2024/05/27 9:00	2024/05/27 13:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	11,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2024/05/13 6:00	2024/05/18 10:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2024/05/12 23:26	2024/05/21 15:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2024/05/13 6:00	2024/05/18 10:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	11,000	2024/05/22 9:50	2024/05/23 14:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	36,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	16,000	2024/05/08 9:12	2024/05/08 15:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	11,000	2024/05/11 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	0	2024/05/13 6:00	2024/05/18 10:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	36,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	86,000	2024/05/02 9:00	2024/05/02 16:22				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	0	2024/05/13 6:00	2024/05/18 10:32				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	25,000	2024/05/30 8:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2024/05/27 0:25	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2024/05/27 0:25	2024/05/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	106,000	2024/05/02 10:12	2024/05/02 14:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2024/05/19 0:48	2024/05/25 15:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/05/06 7:00	2024/05/09 0:35				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/05/18 8:00	2024/05/18 13:53				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K7	30,142	2024/05/04 18:36	2024/05/09 17:40				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/05/08 7:00	2024/05/11 13:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/05/09 7:00	2024/05/09 17:40				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	6,142	2024/05/10 10:44	2024/05/10 19:21				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/05/01 7:00	2024/05/01 13:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/05/10 6:27	2024/05/13 12:30				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K21	3,142	2024/05/12 17:48	2024/05/13 1:32				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/05/02 7:00	2024/05/02 12:36				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/05/12 7:00	2024/05/15 11:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K21	3,142	2024/05/14 8:53	2024/05/14 17:31				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/05/03 8:30	2024/05/03 12:34				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/05/14 6:12	2024/05/17 10:25				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K21	8,142	2024/05/16 8:55	2024/05/16 17:51				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/05/04 6:52	2024/05/04 12:42				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/05/16 6:44	2024/05/19 9:28				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K21	4,142	2024/05/18 11:16	2024/05/18 21:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/05/01 0:00	2024/05/06 5:56				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/05/06 5:56	2024/05/06 6:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/05/06 6:24	2024/05/07 15:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2024/05/07 15:00	2024/05/07 17:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/05/07 17:00	2024/05/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	10,000	2024/05/10 8:00	2024/05/10 17:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/05/10 17:10	2024/05/13 6:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/05/13 6:04	2024/05/13 6:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2024/05/13 6:29	2024/05/20 15:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/05/20 15:32	2024/05/20 17:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/05/20 17:10	2024/05/23 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2024/05/23 8:30	2024/05/23 9:48				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2024/05/23 9:48	2024/05/27 6:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/05/27 6:29	2024/05/27 6:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2024/05/27 6:50	2024/05/27 11:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/05/27 11:00	2024/05/28 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2024/05/28 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2024/05/01 0:00	2024/05/04 6:27				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/05/04 6:27	2024/05/04 20:58				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2024/05/04 20:58	2024/05/06 6:26				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2024/05/06 6:26	2024/05/06 6:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2024/05/06 6:47	2024/05/08 7:14				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/05/08 7:14	2024/05/08 9:42				
燃煤	台中電廠	#2	K22	550,000	2024/05/08 9:42	2024/05/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2024/05/12 0:00	2024/05/14 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/05/14 8:00	2024/05/14 17:34				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/05/14 17:34	
燃煤	台中電廠	#2	KK	30,000	2024/05/15 8:00	2024/05/15 19:40				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/05/15 19:40	2024/05/21 6:43				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/05/21 6:43	2024/05/21 7:09				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/05/21 7:09	2024/05/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/05/24 8:00	2024/05/24 14:39				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2024/05/24 14:39	2024/05/27 6:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/05/27 6:00	2024/05/27 6:29				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2024/05/27 6:29	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/05/01 0:00	2024/05/07 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/05/07 6:00	2024/05/07 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2024/05/07 6:18	2024/05/14 6:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/05/14 6:23	2024/05/14 6:41				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/05/14 6:41	2024/05/21 5:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2024/05/21 5:56	2024/05/21 6:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2024/05/21 6:23	2024/05/28 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/05/28 6:18	2024/05/28 6:38				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2024/05/28 6:38	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2024/05/01 0:00	2024/05/05 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2024/05/06 0:00	2024/05/07 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/05/07 6:18	2024/05/07 6:38				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2024/05/07 6:38	2024/05/14 6:06				
燃煤	台中電廠	#4	K5	240,000	2024/05/14 6:06	2024/05/14 6:23				
燃煤	台中電廠	#4	K5	210,000	2024/05/14 6:23	2024/05/21 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/05/21 6:24	2024/05/21 6:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/05/21 6:42	2024/05/28 5:55				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/05/28 5:55	2024/05/28 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2024/05/28 6:18	2024/05/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/05/29 17:14	2024/05/29 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2024/05/30 17:13	2024/05/30 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/05/31 17:13	2024/05/31 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	245,000	2024/05/01 0:00	2024/05/01 5:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	230,000	2024/05/01 5:00	2024/05/01 11:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	51,000	2024/05/01 11:10	2024/05/02 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	246,000	2024/05/01 6:21	2024/05/01 6:42				
燃煤	台中電廠	#5	K5	90,000	2024/05/02 0:00	2024/05/02 13:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	3,000	2024/05/02 13:00	2024/05/02 18:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	245,000	2024/05/02 18:00	2024/05/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	3,000	2024/05/06 8:00	2024/05/06 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	44,000	2024/05/06 17:00	2024/05/07 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	3,000	2024/05/07 8:00	2024/05/07 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	101,000	2024/05/07 17:00	2024/05/08 6:01				
燃煤	台中電廠	#5	K5	101,000	2024/05/08 6:01	2024/05/08 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	70,000	2024/05/08 6:25	2024/05/08 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	4,000	2024/05/08 8:00	2024/05/08 10:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	110,000	2024/05/08 10:10	2024/05/09 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	4,000	2024/05/09 8:00	2024/05/09 15:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	118,000	2024/05/09 15:30	2024/05/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/05/10 8:00	2024/05/10 17:00				

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	#5	K5	165,000	2024/05/10 17:00	
燃煤	台中電廠	#5	KK	3,000	2024/05/13 8:00	2024/05/13 16:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	148,000	2024/05/13 16:40	2024/05/14 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/14 8:00	2024/05/14 17:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/05/14 17:10	2024/05/15 6:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	241,000	2024/05/15 6:00	2024/05/15 6:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	186,000	2024/05/15 6:26	2024/05/15 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/15 8:00	2024/05/15 16:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	190,000	2024/05/15 16:40	2024/05/16 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	50,000	2024/05/16 8:00	2024/05/16 15:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	170,000	2024/05/16 15:45	2024/05/17 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/05/17 8:00	2024/05/17 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	299,000	2024/05/17 17:00	2024/05/18 6:04				
燃煤	台中電廠	#5	KK	299,000	2024/05/18 6:04	2024/05/18 6:31				
燃煤	台中電廠	#5	K5	170,000	2024/05/18 6:31	2024/05/20 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/05/20 8:00	2024/05/20 16:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/05/20 16:50	2024/05/21 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/21 8:00	2024/05/21 16:12				
燃煤	台中電廠	#5	K5	93,000	2024/05/21 16:12	2024/05/22 6:02				
燃煤	台中電廠	#5	K5	93,000	2024/05/22 6:02	2024/05/22 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	36,000	2024/05/22 6:25	2024/05/22 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/05/22 8:00	2024/05/22 16:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	21,000	2024/05/22 16:22	2024/05/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/05/23 8:00	2024/05/23 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	1,000	2024/05/23 17:00	2024/05/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/05/24 8:00	2024/05/24 16:48				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2024/05/24 16:48	2024/05/25 18:38				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2024/05/25 18:38	2024/05/25 21:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	79,000	2024/05/25 21:19	2024/05/27 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/27 8:00	2024/05/27 16:02				
燃煤	台中電廠	#5	K5	3,000	2024/05/27 16:02	2024/05/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/28 8:00	2024/05/28 15:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	147,000	2024/05/28 15:50	2024/05/29 6:14				
燃煤	台中電廠	#5	K5	147,000	2024/05/29 6:14	2024/05/29 6:34				
燃煤	台中電廠	#5	K5	97,000	2024/05/29 6:34	2024/05/29 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/29 8:00	2024/05/29 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2024/05/29 17:00	2024/05/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/29 15:00	2024/05/29 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	42,000	2024/05/30 0:00	2024/05/30 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	24,000	2024/05/30 17:00	2024/05/31 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	38,000	2024/05/31 0:00	2024/05/31 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/05/31 8:00	2024/05/31 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	6,000	2024/05/31 17:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2024/05/01 0:00	2024/05/28 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K2	550,000	2024/05/28 0:00	2024/05/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2024/05/29 0:00	2024/05/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	550,000	2024/05/30 0:00	2024/05/30 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 17:00				

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	550,000	2024/05/30 17:00	
燃煤	台中電廠	#6	K2	550,000	2024/05/31 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	152,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 6:02				
燃煤	台中電廠	#7	K5	152,000	2024/05/02 6:02	2024/05/02 6:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	245,000	2024/05/02 6:21	2024/05/09 6:02				
燃煤	台中電廠	#7	K5	245,000	2024/05/09 6:02	2024/05/09 6:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	244,000	2024/05/09 6:24	2024/05/16 5:47				
燃煤	台中電廠	#7	K5	245,000	2024/05/16 5:47	2024/05/16 6:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	26,000	2024/05/16 6:10	2024/05/22 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	38,000	2024/05/22 8:30	2024/05/22 19:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	102,000	2024/05/22 19:10	2024/05/23 6:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	102,000	2024/05/23 6:06	2024/05/23 6:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2024/05/23 6:24	2024/05/27 20:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	15,000	2024/05/27 20:00	2024/05/27 21:01				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2024/05/27 21:01	2024/05/30 5:57				
燃煤	台中電廠	#7	K5	102,000	2024/05/30 5:57	2024/05/30 6:18				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2024/05/30 6:18	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	149,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 6:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	149,000	2024/05/02 6:21	2024/05/02 6:34				
燃煤	台中電廠	#8	K5	27,000	2024/05/02 6:34	2024/05/02 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	27,000	2024/05/02 8:30	2024/05/02 16:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	25,000	2024/05/02 16:00	2024/05/03 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	28,000	2024/05/03 8:30	2024/05/03 15:46				
燃煤	台中電廠	#8	K5	242,000	2024/05/03 15:46	2024/05/09 6:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	242,000	2024/05/09 6:25	2024/05/09 6:54				
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2024/05/09 6:54	2024/05/16 6:10				
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2024/05/16 6:10	2024/05/16 6:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	101,000	2024/05/16 6:27	2024/05/23 6:24				
燃煤	台中電廠	#8	K5	101,000	2024/05/23 6:24	2024/05/23 6:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	98,000	2024/05/23 6:45	2024/05/30 6:18				
燃煤	台中電廠	#8	K5	98,000	2024/05/30 6:18	2024/05/30 6:23				
燃煤	台中電廠	#8	K5	1,000	2024/05/30 6:23	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	203,000	2024/05/01 0:00	2024/05/03 5:55				
燃煤	台中電廠	#9	K5	197,000	2024/05/03 5:55	2024/05/03 6:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	193,000	2024/05/03 6:30	2024/05/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	32,000	2024/05/06 8:00	2024/05/06 18:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	247,000	2024/05/06 18:00	2024/05/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	244,000	2024/05/17 0:00	2024/05/17 5:53				
燃煤	台中電廠	#9	K5	238,000	2024/05/17 5:53	2024/05/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	42,000	2024/05/17 6:22	2024/05/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	48,000	2024/05/25 0:00	2024/05/27 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	54,000	2024/05/27 9:00	2024/05/27 16:01				
燃煤	台中電廠	#9	K5	51,000	2024/05/27 16:01	2024/05/28 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	53,000	2024/05/28 9:00	2024/05/28 14:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	46,000	2024/05/28 14:30	2024/05/29 9:20				
燃煤	台中電廠	#9	KK	50,000	2024/05/29 9:20	2024/05/29 18:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	45,000	2024/05/29 18:22	2024/05/30 8:43				
燃煤	台中電廠	#9	KK	43,000	2024/05/30 8:43	2024/05/30 14:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	95,000	2024/05/30 14:30	2024/05/31 5:59				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
				燃煤	台中電廠	#9	K5	94,000	2024/05/31 5:59	
燃煤	台中電廠	#9	K5	46,000	2024/05/31 6:19	2024/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	191,000	2024/05/01 0:00	2024/05/03 6:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	191,000	2024/05/03 6:30	2024/05/03 6:46				
燃煤	台中電廠	#10	K5	91,000	2024/05/03 6:46	2024/05/07 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	28,000	2024/05/07 8:00	2024/05/07 17:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	60,000	2024/05/07 17:05	2024/05/08 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	25,000	2024/05/08 8:00	2024/05/08 15:46				
燃煤	台中電廠	#10	K5	31,000	2024/05/08 15:46	2024/05/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	36,000	2024/05/09 8:30	2024/05/09 15:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	243,000	2024/05/09 15:40	2024/05/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	236,000	2024/05/17 0:00	2024/05/17 6:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	236,000	2024/05/17 6:23	2024/05/17 6:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	93,000	2024/05/17 6:42	2024/05/23 6:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	144,000	2024/05/23 6:35	2024/05/23 7:16				
燃煤	台中電廠	#10	K5	46,000	2024/05/23 7:16	2024/05/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/05/25 0:00	2024/05/31 6:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/05/31 6:20	2024/05/31 6:38				
燃煤	台中電廠	#10	K5	34,000	2024/05/31 6:38	2024/05/31 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	34,000	2024/05/31 8:30	2024/05/31 21:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	45,000	2024/05/31 21:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2024/05/02 0:00	2024/05/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/03 0:00	2024/05/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2024/05/04 0:00	2024/05/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/05/05 0:00	2024/05/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2024/05/06 0:00	2024/05/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2024/05/07 0:00	2024/05/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/08 0:00	2024/05/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/09 0:00	2024/05/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/10 0:00	2024/05/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/11 0:00	2024/05/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/12 0:00	2024/05/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/13 0:00	2024/05/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/14 0:00	2024/05/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/15 0:00	2024/05/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/16 18:00	2024/05/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/17 0:00	2024/05/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/18 0:00	2024/05/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/19 0:00	2024/05/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/20 0:00	2024/05/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2024/05/21 0:00	2024/05/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2024/05/22 0:00	2024/05/22 19:22				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2024/05/22 19:22	2024/05/26 9:15				
燃煤	興達電廠	#3	K1	550,000	2024/05/26 9:15	2024/05/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/05/27 0:00	2024/05/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/28 0:00	2024/05/29 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	270,000	2024/05/29 0:00	
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2024/05/30 0:00	2024/05/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/05/31 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/02 0:00	2024/05/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	170,000	2024/05/03 0:00	2024/05/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2024/05/04 0:00	2024/05/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/05 0:00	2024/05/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2024/05/06 0:00	2024/05/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/07 0:00	2024/05/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/08 0:00	2024/05/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/09 0:00	2024/05/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/10 0:00	2024/05/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/11 0:00	2024/05/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/12 0:00	2024/05/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2024/05/13 0:00	2024/05/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2024/05/14 0:00	2024/05/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	KK	550,000	2024/05/15 0:00	2024/05/19 20:15				
燃煤	興達電廠	#4	K1	420,000	2024/05/19 20:15	2024/05/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2024/05/20 0:00	2024/05/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/21 0:00	2024/05/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/22 0:00	2024/05/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/23 0:00	2024/05/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/24 0:00	2024/05/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/25 0:00	2024/05/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/26 0:00	2024/05/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2024/05/27 0:00	2024/05/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/28 0:00	2024/05/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/29 0:00	2024/05/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2024/05/30 0:00	2024/05/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/05/31 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/05/06 8:30	2024/05/06 11:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/05/06 8:30	2024/05/06 11:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/05/06 8:30	2024/05/06 11:30				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/05/06 8:30	2024/05/06 11:30				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2024/05/08 0:00	2024/05/18 15:18				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2024/05/08 9:00	2024/05/08 19:05				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2024/05/08 9:00	2024/05/08 19:05				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2024/05/08 9:00	2024/05/08 19:05				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/05/08 9:00	2024/05/08 19:05				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2024/05/09 9:00	2024/05/08 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2024/05/09 9:00	2024/05/08 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2024/05/09 9:00	2024/05/08 17:00				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2024/05/09 9:00	2024/05/08 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/05/10 9:00	2024/05/10 17:35				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/05/10 9:00	2024/05/10 17:35				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/05/10 9:00	2024/05/10 17:35				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/05/10 9:00	2024/05/10 17:35				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/05/10 10:00	2024/05/10 23:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/05/11 9:00	2024/05/11 23:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2024/05/13 8:00	2024/05/13 17:20				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2024/05/13 8:00	2024/05/13 17:20				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	KK	0	2024/05/13 8:00	2024/05/13 17:20				
燃氣	興達電廠	興複ST2	KK	0	2024/05/13 8:00	2024/05/13 17:20				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2024/05/14 9:07	2024/05/14 17:23				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2024/05/14 9:07	2024/05/14 17:23				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2024/05/14 9:07	2024/05/14 17:23				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2024/05/14 9:07	2024/05/14 17:23				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2024/05/14 23:22	2024/05/16 22:10				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2024/05/18 9:41	2024/05/18 13:47				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2024/05/23 20:51	2024/05/23 22:00				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K7	248,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 19:21				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K5	50,000	2024/05/17 8:35	2024/05/17 12:23				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2024/05/19 0:30	2024/05/30 15:15				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	100,000	2024/05/28 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2024/05/28 0:00	2024/05/31 23:59				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/05/01 7:53	2024/05/01 12:45				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/05/04 22:00	2024/05/05 13:56				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/05/06 8:58	2024/05/06 9:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/05/15 22:00	2024/05/16 17:09				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/05/12 4:13	2024/05/12 9:07				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/05/21 9:40	2024/05/21 17:50				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/05/22 8:37	2024/05/22 16:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/05/25 21:00	2024/05/26 4:24				
燃煤	大林電廠	#1	KK	240,000	2024/05/26 6:11	2024/05/26 6:28				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/05/30 8:00	2024/05/30 13:12				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/05/23 19:13	2024/05/24 1:19				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/05/24 9:00	2024/05/24 13:30				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/05/25 8:00	2024/05/25 8:53				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/01 0:00	2024/05/24 16:12				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/24 19:21	2024/05/25 9:33				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/25 9:33	2024/05/25 17:39				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/25 17:39	2024/05/25 20:57				
燃氣	大林電廠	#6	K10	250,000	2024/05/26 11:30	2024/05/26 13:26				
燃氣	大林電廠	#6	K10	465,000	2024/05/26 13:26	2024/05/26 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/27 21:43	2024/05/29 4:40				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/05/29 12:09	2024/05/29 20:03				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/05/14 8:30	2024/05/15 16:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/05/16 9:40	2024/05/17 13:40				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/05/29 8:55	2024/05/30 14:50				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/05/21 8:36	2024/05/22 14:00				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/05/30 9:00	2024/05/31 23:59				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/05/23 8:40	2024/05/23 16:40				
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2024/05/01 0:00	2024/05/02 9:18				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2024/05/29 9:25	2024/05/29 16:15				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2024/05/07 0:00	2024/05/11 10:04				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/05/30 9:20	2024/05/30 16:28				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2024/05/28 10:00	2024/05/28 17:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/05/09 8:30	2024/05/09 16:45				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/05/16 9:40	2024/05/16 16:20				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/05/14 7:30	2024/05/20 10:21				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/05/30 18:00	2024/05/31 17:13				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2024/05/07 9:40	2024/05/07 16:20				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K6	7,900	2024/05/17 0:00	2024/05/31 23:59				
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2024/05/01 0:00	2024/05/13 19:53				
燃油	塔山電廠	麒麟#6	K6	1,540	2024/05/13 0:00	2024/05/31 23:59				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K6	2,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2024/05/01 0:00	2024/05/06 15:00				
燃油	協和電廠	珠山#3	K10	3,850	2024/05/14 0:00	2024/05/31 23:59				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2024/05/03 11:38	2024/05/16 19:30				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2024/05/30 9:30	2024/06/01 0:00				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2023/05/11 19:26	2023/05/12 15:00				機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/05/22 8:49	2024/05/22 16:22				發電機特別檢查及高壓分段開關#122紅外線定位調整工作
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2024/05/03 10:53	2024/05/03 15:28				發電機特別檢查及高壓、廠用電箱盤巡檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2024/6/24 0:00	2024/6/28 17:00	發電機特別檢查及更換空氣冷卻器
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6				267,000	2024/6/1 0:00	2024/6/14 17:00	機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750	2024/6/26 0:00	2024/6/28 17:00	機組外檢及112DS高壓分斷開關汰換
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6				21,750	2024/6/3 0:00	2024/6/6 17:00	水輪機特別檢查及振動檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2024/05/21 9:20	2024/05/21 16:32				#1G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2024/05/22 8:41	2024/05/22 15:59				#2G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2024/05/23 8:39	2024/05/23 15:21				#3G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K10	22,000	2024/05/01 0:00	2024/05/30 16:11				#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2024/05/01 6:57	2024/05/06 15:14				DS3682內檢(含4G/M外)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2024/6/6 6:30	2024/6/7 15:30	一廠水社進水口主制水門水下攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2024/6/6 6:30	2024/6/7 15:30	一廠水社進水口主制水門水下攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK				22,000	2024/6/6 6:30	2024/6/7 15:30	一廠水社進水口主制水門水下攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2024/6/6 6:30	2024/6/7 15:30	一廠水社進水口主制水門水下攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2024/6/6 6:30	2024/6/7 15:30	一廠水社進水口主制水門水下攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2024/6/3 15:30	2024/6/7 20:00	定載之振動量測
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6				250,000	2024/6/1 0:00	2024/6/6 17:00	DS#3653及DS#3654內檢(含#1G/M外檢)(預定5/31~6/6)

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK				250,000	2024/6/8 9:00	2024/6/8 12:00	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	2024/6/8 9:00	2024/6/8 12:00	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	2024/6/8 9:00	2024/6/8 12:00	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	2024/6/8 9:00	2024/6/8 12:00	明湖下池水庫漂流物打撈工作
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2024/05/01 0:00	2024/05/11 16:00				翡翠69kV BUS設備汰換工作
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2024/05/13 8:36	2024/05/17 14:42				機組定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/05/03 8:40	2024/05/03 16:30				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2024/05/06 8:19	2024/05/09 12:00				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,450	2024/05/06 8:00	2024/05/06 14:09				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6	54,450	2024/05/07 8:20	2024/05/07 14:29				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2024/05/13 8:30	2024/05/17 10:30				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2024/05/15 8:00	2024/05/15 16:30				電力電纜定檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6	54,450	2024/05/27 8:55	2024/05/31 14:54				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2024/05/13 8:00	2024/05/17 23:59				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2024/05/18 0:00	2024/05/22 10:30				尾管鏽補工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2024/04/09 8:00	2024/05/10 11:15				萬大G4水輪機組特別檢修(主閘等)
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/05/29 14:00	2024/05/29 15:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2024/05/28 20:00	2024/05/29 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2024/05/28 17:00	2024/05/29 15:00				停機排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪(期間採間歇沖砂放水次數計16次)。
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK	16,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪(期間採間歇沖砂放水次數計25次)。
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2024/05/06 9:58	2024/05/10 16:50				清水#660、M.Tr等設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	KK	4,200	2024/05/17 9:00	2024/05/17 16:40				前池排砂門地震後檢查
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K10	7,000	2024/05/01 0:00	2024/05/17 11:22				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K10	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/27 15:22				水輪發電機大修及調速機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	KK	2,700	2024/05/09 10:14	2024/05/09 16:21				調速機水調程式調整
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK				16,000	2024/6/1 0:00	2024/6/30 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	2024/6/1 0:00	2024/6/30 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)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2024/05/01 0:00	2024/05/03 16:24				引水隧道檢查
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6	45,000	2024/05/13 8:00	2024/05/16 8:21				水車AC油泵更新
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6	45,000	2024/05/06 15:42	2024/05/10 15:00				水車AC油泵更新

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6	45,000	2024/05/21 8:30	2024/05/23 15:24				進水口開門檢修後測試與調整
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6	45,000	2024/05/21 8:30	2024/05/23 15:24				進水口開門檢修後測試與調整
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	1,500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 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	#1	K10	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
燃油	綠島電廠	#9	K7	1,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	1,500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
燃油	七美電廠	#3	K10	1,000	2024/05/27 19:00	2024/05/31 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	288	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
燃油	東引電廠	#6	K6	1,120	2024/05/24 0:00	2024/05/31 23:59				
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	1,500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59	1,500	2024/6/1 0:00	2024/6/30 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	13-C4	K7	5,200	2024/05/13 1:59	2024/05/31 12:25				
風力	離岸一期風力發電站	21-D1	K7	5,200	2024/05/06 18:28	2024/05/11 15:34				
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#2	K12	1,500	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#18	K7	2,000	2024/05/22 17:01	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/25 2:15				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#26	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#28	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/22 16:00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 19:02				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	1,080	2024/05/01 0:00	2024/05/13 10:00				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/05/07 6:00	2024/05/08 11:00				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/05/01 0:00	2024/05/24 6:55				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/05/31 7:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/05/29 7:00	2024/05/29 13:25				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	K7	20	2024/05/01 8:00	2024/05/09 16:20				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	K7	20	2024/05/24 10:45	2024/05/29 14:38				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K7	250	2024/05/08 15:55	2024/05/14 15:40				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/05/01 0:00	2024/05/07 16:03				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/05/01 0:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/05/08 6:00	2024/05/31 23:59				
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	K7	500	2024/05/28 8:55	2024/05/28 17:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/26 6:00	2024/05/28 12:13				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/05 13:05	2024/05/06 13:26				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/31 7:55	2024/05/31 15:27				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/30 7:00	2024/05/30 14:43				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/28 8:00	2024/05/28 13:46				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/05/21 6:00	2024/05/22 12:25				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/05/02 14:00	2024/05/21 17:00				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	K7	83	2024/05/03 7:00	2024/05/10 12:30				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K6	8,000	2024/05/28 7:00	2024/05/28 20:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K6	12,000	2024/05/28 15:00	2024/05/28 17:00				
太陽能	台中電廠建物太陽光電發電站	台中電廠建物	K7	80	2024/05/06 11:00	2024/05/31 23:59				
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	大修逾程	K23	LNG用量限制							
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							
K12	線路故障	KK	其他							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	48,075	29.30	210,590	69.81	65,828	0.80	319,961.05	94.58	742.56	-31.84	3,516.57	28.95
燃煤	林口電廠	#2	32,908	-5.79	87,374	-46.54	64,463	0.02	269,763.36	-7.98	550.07	-40.03	2,230.64	-45.24
燃煤	林口電廠	#3	41,882	134.16	159,523	81.93	65,760	2.51	322,087.59	28.35	725.84	-33.34	3,466.64	-16.58
燃煤	大林電廠	#1	46,587	116.89	127,332	17.34	64,238	8.30	175,648.16	-43.08	499.47	59.42	1,253.08	-52.16
燃煤	大林電廠	#2	61,455	52.58	349,537	202.70	62,536	-2.89	295,143.16	66.97	1,210.65	-1.74	5,707.61	31.37
燃煤	興達電廠	#1	0	-100.00	18	-99.98	0	-100.00	23.65	-99.97	0.00	-100.00	0.81	-99.96
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	-99.98
燃煤	興達電廠	#3	38,339	-55.96	90,349	-64.86	23,482	-60.57	58,706.81	-68.99	1,326.75	-63.50	2,768.63	-74.86
燃煤	興達電廠	#4	24,367	-69.10	73,863	-73.06	16,906	-66.69	50,193.53	-73.20	1,132.93	-49.73	2,647.13	-65.86
燃煤	台中電廠	#1	32,622	9.86	137,249	3.20	86,092	15.88	365,852.74	18.67	2,175.80	-17.41	9,664.13	-17.06
燃煤	台中電廠	#2	26,008	-2.50	132,861	19.02	77,500	-3.32	371,525.38	13.20	1,996.72	-23.78	9,908.69	-13.82
燃煤	台中電廠	#3	28,194	5.50	130,839	100.81	84,344	7.87	363,464.58	87.55	2,140.79	-19.71	9,931.45	45.61
燃煤	台中電廠	#4	25,295	-21.98	58,969	-52.19	84,264	1.21	195,523.58	-46.78	2,146.34	-20.08	5,064.03	-59.79
燃煤	台中電廠	#5	22,780	-67.28	47,182	-83.78	32,788	-59.56	62,078.50	-82.43	1,928.91	-0.78	3,295.22	-61.03
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	22,295	-27.00	93,877	-18.95	34,844	-28.30	152,656.41	16.68	2,574.20	79.16	12,187.92	218.47
燃煤	台中電廠	#8	22,569	-	83,291	-	33,761	-	129,310.74	-	2,617.59	-	10,911.66	-
燃煤	台中電廠	#9	57,677	-16.90	263,975	-10.87	67,205	16.82	282,324.76	17.22	3,975.33	32.64	19,078.02	36.98
燃煤	台中電廠	#10	62,994	-9.25	275,818	-1.68	61,048	-19.63	301,080.80	0.76	4,039.62	40.63	17,325.98	35.61
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	6	-29.25	4,014.71	511.19	0.48	-15.79	173.98	498.07
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	6,877	-78.15	91,402.85	-49.53	76.91	-84.10	1,437.68	-49.64
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	44,527	0.01	242,201.52	11.80	1,427.49	-27.20	8,806.14	-5.19
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	20,584	-43.88	120,545.97	-42.94	1,330.29	-16.04	7,961.95	-9.56
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	28,741	-25.30	164,253.85	-10.44	1,839.02	23.57	10,446.52	47.42
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	23,700	8,284.40	139,118.55	-20.34	700.86	-	4,667.14	-11.82
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	39	-99.88	128,579.34	18.68	0.00	-100.00	4,456.36	-10.98
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	33,872	2.66	136,724.39	25.97	818.69	-21.64	3,604.74	3.86
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	629	-	4,749.09	-	32.29	-	245.32	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,353	-2.64	91,361.68	1.20	1,751.96	39.72	7,959.96	43.43
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	21,447	10.23	109,061.82	8.20	1,132.35	113.54	4,563.58	82.74
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	16,002	1,541.37	98,241.72	90.93	1,068.10	1,214.03	6,889.98	107.84
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,466	-5.30	59,350.93	34.62	455.69	41.16	1,882.70	48.24
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	15,704	-41.98	111,477.30	-6.98	1,343.41	-25.02	6,696.73	-18.94
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	18,854	-21.55	119,110.83	-9.42	881.89	-21.10	4,275.06	-21.54
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	19,619	-41.14	143,009.45	-10.46	1,506.43	44.17	7,202.68	46.70
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	19,343	-23.27	124,345.74	-1.54	781.22	-27.08	3,853.23	-26.16
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	24,931	83.53	70,797.57	-12.83	388.10	17.03	881.63	-50.25
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	24,846	20.13	83,822.02	-13.88	2,751.49	0.75	9,911.45	-9.93
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	37,236	5.44	167,404.49	56.62	2,968.30	-2.15	13,282.33	39.10
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	5,868	-78.31	32,154.40	-78.48	1,958.49	-12.11	9,023.87	-21.68
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	23,659	23.41	112,203.35	9.81	1,386.88	-27.04	8,124.17	-7.12
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	11,452	23.47	59,891.64	11.28	1,909.73	-14.99	8,652.51	-17.09
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	7,297	35.93	25,811.36	-14.96	1,795.46	-9.65	6,085.14	-41.85
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	-	-	12,475.54	-	61,400.90	-	22,093.75	-	72,312.90	-
燃油	協和電廠	#3	86,473	57.13	651,628	20.08	52,651	70.52	393,501.84	18.29	1,365.31	104.38	9,469.90	39.78
燃油	協和電廠	#4	98,422	34.41	695,629	133.72	53,610	6.95	381,670.53	123.82	2,302.17	106.65	16,828.33	308.81
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,665	25.28	12,820	37.64	39,310	2.37	195,663.34	9.84	970.02	-15.04	6,025.51	15.65
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	40,041	4.70	181,876	23.25	68,493	-8.74	313,742.10	3.72	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	25,770	-7.36	118,639	-0.10	226,175	-11.52	1,102,377.83	-11.32	2,865.27	-19.35	13,307.57	-20.60
燃油	台中電廠	台中GAS	4	-8.79	28	549.77	2,276	-8.68	18,087.95	550.10	26.06	-9.36	207.09	535.64
燃油	琉球電廠	#4	1	-34.38	2	-59.42	167	-33.83	418.09	-60.06	3.92	-33.78	9.79	-60.06
燃油	綠島電廠	#1-#9	45	-0.57	163	0.74	20,759	17.03	73,005.36	8.64	199.99	12.14	638.65	1.67
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	77	-37.03	259	-41.72	29,128	73.31	110,079.73	80.50	1,306.45	1,986.65	5,380.32	2,272.69
燃油	七美電廠	#1-#4	23	-9.71	101	-9.55	6,285	-3.10	28,128.60	3.19	37.70	32.25	177.32	48.33
燃油	望安電廠	#1-#4	25	-6.76	94	-14.63	5,986	-19.94	24,394.14	-21.17	19.90	-33.77	90.41	-29.22
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-3.17	3	0.73	2,447	-2.38	11,000.16	1.20	189.82	-2.38	853.45	1.20
燃油	東引電廠	#1-#6	219	9.76	983	4.73	14,006	51.49	54,846.27	8.82	287.71	3.54	1,257.06	-0.95
燃油	西莒電廠	#3-#7	26	6.18	125	7.82	6,916	8.20	31,808.78	0.63	120.00	9	560.00	5.66

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)	35,484,287.9	-2.33	35,484,287.9	-2.33
月平均負載 (B) (瓩)	28,823,548.03	1.48	26,802,855.92	2.53
月負載率 (B) / (A) (%)	81.23			
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	6,458,499	37,130,101	29,471,200	7,658,901	25.99	
2日	-468,496	44,057,096	32,318,000	11,739,096	36.32	
3日	1,939,040	42,425,960	33,069,300	9,356,660	28.29	
4日	3,049,241	40,539,359	30,282,700	10,256,659	33.87	
5日	9,997,861	33,590,739	29,752,000	3,838,739	12.90	
6日	924,020	42,664,580	35,532,000	7,132,580	20.07	
7日	-327,400	43,916,000	35,736,300	8,179,700	22.89	
8日	34,810	43,553,790	35,219,100	8,334,690	23.67	
9日	-1,402,819	44,991,419	33,055,700	11,935,719	36.11	
10日	1,005,081	42,583,519	34,291,000	8,292,519	24.18	
11日	2,606,470	40,982,130	30,304,000	10,678,130	35.24	
12日	10,533,640	33,054,960	29,761,700	3,293,260	11.07	
13日	218,141	43,370,459	32,249,800	11,120,659	34.48	
14日	1,681,370	41,907,230	31,726,400	10,180,830	32.09	
15日	666,800	42,921,800	32,924,700	9,997,100	30.36	
16日	1,380,620	42,207,980	32,503,300	9,704,680	29.86	
17日	2,048,967	41,539,633	33,264,900	8,274,733	24.88	
18日	5,739,311	37,849,289	29,496,900	8,352,389	28.32	
19日	10,236,990	33,351,610	28,905,000	4,446,610	15.38	
20日	4,462,110	39,126,490	33,930,000	5,196,490	15.32	
21日	3,013,880	40,574,720	34,890,500	5,684,220	16.29	
22日	2,699,320	40,889,280	34,852,900	6,036,380	17.32	
23日	2,521,600	41,067,000	34,982,600	6,084,400	17.39	
24日	5,066,690	39,366,510	34,595,400	4,771,110	13.79	
25日	5,043,927	39,389,273	31,200,000	8,189,273	26.25	
26日	10,453,780	33,979,420	29,741,800	4,237,620	14.25	
27日	3,131,761	41,301,439	34,885,700	6,415,739	18.39	
28日	4,034,326	40,398,874	32,996,100	7,402,774	22.44	
29日	382,206	44,050,994	33,627,800	10,423,194	31.00	
30日	2,815,593	41,617,607	35,641,200	5,976,407	16.77	
31日	1,424,833	43,008,367	36,523,500	6,484,867	17.76	
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
6月上旬	5,450,983	44,060,017	39,399,000	4,661,017	11.83	
6月中旬	5,297,383	44,213,617	38,043,000	6,170,617	16.22	
6月下旬	4,567,393	44,943,607	38,804,000	6,139,607	15.82	
7月上旬	4,017,831	45,732,169	39,891,000	5,841,169	14.64	
7月中旬	4,082,831	45,667,169	41,190,000	4,477,169	10.87	
7月下旬	3,739,831	45,341,169	41,190,000	4,151,169	10.08	
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)		21.98	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		7.04	
4.電壓穩定度(%)		98.8	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	133.39	
	移動12個月平均值	123.43	
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	308,524,799	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，另今年1至4月受聖嬰現象影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，惟受5月降雨降溫使發電量減少，且其降溫後之負載因抄表延後未能當月反應，故為線損較低之因素。	366,848,044	-1.44	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，另今年1至4月受聖嬰現象影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，惟受5月降雨降溫使發電量減少，且其降溫後之負載因抄表延後未能當月反應，故為線損較低之因素。	0.37
配電系統	898,312,123	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，雖受5月降雨降溫使發電量減少，且其降溫後之負載因抄表延後未能當月反應，但因今年1至4月受聖嬰現象影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加。雖配電端太陽光電持續成長，但負載用電成長較多，致使配電層級電力傳輸增加，致配電線損率較去年同期高。	2,304,374,743	4.19	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，雖受5月降雨降溫使發電量減少，且其降溫後之負載因抄表延後未能當月反應，但因今年1至4月受聖嬰現象影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加。雖配電端太陽光電持續成長，但負載用電成長較多，致使配電層級電力傳輸增加，致配電線損率較去年同期高。	2.36
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	1,553,967,863	
燃氣小計	6,389,665	2,199,611,137	
合計	9,498,215	3,753,579,000	

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	3,926,954	305,670,313	
風力小計	2,858,793	755,545,894	
慣常水力小計	252,090	24,054,256	
小水力小計	5,037	894,519	
地熱	4,200	743,135	
合計	7,047,074	1,086,908,117	

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）	8,577,799	825,404,964	
風力（民營）	1,824	236,157	
小水力	1,729	718,807	
生質能	17,121	4,652,485	
地熱	2,249	931,030	
廢棄物	32,632	14,596,483	
合計	8,633,354	846,539,926	
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	4,287,495	552,142,331	
燃油小計	25,200	19,624	
燃氣小計	70,288	21,913,600	
廢棄物小計	627,310	202,642,441	
沼氣小計	4,083	299,200	
合計	5,014,376	777,017,196	

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)	20,261,915,344	7.67	91,937,712,766	3.00
	1.電燈(a+b)	5,607,321,285	17.09	25,609,486,885	3.34
	(1)非營業用(a)	3,951,156,411	16.98	18,532,076,928	2.59
	(2)營業用(b)	1,656,164,874	17.34	7,077,409,957	5.36
	2.電力(c+d+e)	14,654,594,059	4.45	66,328,225,881	2.87
	低壓電力(c)	1,967,589,552	19.94	8,412,267,690	5.03
	高壓電力(d)	5,672,143,668	1.40	25,167,376,146	2.73
	特高壓電力(e)	7,014,860,839	3.23	32,748,582,045	2.45
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	69,995,090,830	19.85	279,376,724,404	14.64
	1.電燈(a+b)	15,083,772,478	27.19	65,938,509,465	7.14
	(1)非營業用(a)	9,311,865,813	27.64	42,555,478,480	5.28
	(2)營業用(b)	5,771,906,665	26.47	23,383,030,985	10.71
	2.電力(c+d+e)	54,911,318,352	17.98	213,438,214,939	17.18
	低壓電力(c)	7,180,096,393	28.49	29,315,529,459	13.34
	高壓電力(d)	22,810,738,276	12.52	87,454,619,087	16.78
	特高壓電力(e)	24,920,483,683	20.50	96,668,066,393	18.77
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.4545	11.32	3.0388	11.30
	1.電燈	2.6900	8.63	2.5748	3.68
	(1)非營業用	2.3567	9.12	2.2963	2.62
	(2)營業用	3.4851	7.77	3.3039	5.07
	2.電力	3.7470	12.95	3.2179	13.90
	低壓電力	3.6492	7.13	3.4849	7.91
	高壓電力	4.0215	10.97	3.4749	13.67
	特高壓電力	3.5525	16.72	2.9518	15.93
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,234,587	1.47	76,010,374	1.45
	1.電燈(a+b)	14,898,579	1.49	74,332,217	1.47
	(1)非營業用(a)	13,853,352	1.58	69,099,392	1.54
	(2)營業用(b)	1,045,227	0.34	5,232,825	0.52
	2.電力(c+d+e)	336,008	0.81	1,678,157	0.81
	低壓電力(c)	310,333	0.84	1,549,931	0.84
	高壓電力(d)	24,964	0.40	124,694	0.32
	特高壓電力(e)	711	4.41	3,532	4.34
5.契約容量(瓩)		39,839,894	-0.08	198,810,774	0.16
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,330	6.11	1,210	1.53
	1.電燈	376	15.37	345	1.84
	(1)非營業用	285	15.17	268	1.03
	(2)營業用	1,585	16.95	1,353	4.82
	2.電力	43,614	3.61	39,524	2.05
	低壓電力	6,340	18.94	5,428	4.15
	高壓電力	227,213	0.99	201,833	2.40
	特高壓電力	9,866,190	-1.12	9,271,965	-1.82
備註：	高壓:113/05/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/04/25-113/05/21。				

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	11,878,334	14,952
畜牧業	572,777	525
農事及畜牧服務業	736,514	320
林業	501,580	337
漁撈業	34,369	41
水產養殖業	437,269	400
其他	0	0
石油及天然氣礦業	44,927	31
砂、石採取及其他礦業	346,769	169
肉類加工及保藏業	1,006,964	292
水產加工及保藏業	364,509	142
蔬果加工及保藏業	1,350,661	514
動植物油脂製造業	154,202	133
乳品製造業	224,733	103
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	797,738	805
動物飼品製造業	217,049	146
其他食品製造業	6,768,408	2,883
酒精飲料製造業	150,449	90
非酒精飲料製造業	487,311	257
菸草製造業	91	1
紡紗業	417,143	280
織布業	1,339,665	758
不織布業	162,266	88
染整業	529,699	218
紡織品製造業	1,319,432	1,124
成衣製造業	1,753,251	1,787
服飾品製造業	289,200	397
皮革、毛皮及其製品製造業	805,052	709
木竹製品製造業	4,177,807	3,163
紙漿、紙及紙板製造業	372,914	249
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,931,159	1,237
其他紙製品製造業	513,789	366
印刷及資料儲存媒體複製業	5,467,869	5,173
石油及煤製品製造業	118,167	90
化學原材料製造業	378,836	278
肥料及氮化合物製造業	190,471	89
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,132,419	391
人造纖維製造業	31,344	34
農藥及環境用藥製造業	153,628	73
塗料、染料及顏料製造業	502,022	329
清潔用品及化粧品製造業	1,249,619	637
未分類其他化學製品製造業	467,981	290
藥品及醫用化學製品製造業	1,170,078	510
橡膠製品製造業	2,168,321	878
塑膠製品製造業	12,449,487	6,456
玻璃及其製品製造業	586,708	303
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	625,275	403
水泥及其製品製造業	1,156,751	363
石材製品製造業	376,137	279
其他非金屬礦物製品製造業	207,465	194
鋼鐵製造業	3,525,085	1,778
鋁製造業	1,280,973	446

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	182,001	129
其他基本金屬製造業	502,303	297
金屬刀具、手工具及模具製造業	11,875,811	5,771
金屬結構及建築組件製造業	3,299,718	2,594
金屬容器製造業	901,692	474
金屬加工處理業	13,011,547	6,467
其他金屬製品製造業	10,341,494	6,506
半導體製造業	2,258,510	554
被動電子元件製造業	945,556	414
印刷電路板製造業	927,329	329
光電材料及元件製造業	662,291	298
其他電子零組件製造業	4,557,428	1,820
電腦及其週邊設備製造業	3,837,996	1,212
通訊傳播設備製造業	1,839,492	644
視聽電子產品製造業	465,066	362
資料儲存媒體製造業	104,088	26
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,301,636	692
輻射及電子醫學設備製造業	111,101	71
光學儀器及設備製造業	604,726	227
發電、輸電及配電機械製造業	1,860,757	1,024
電池製造業	165,379	98
電線及配線器材製造業	1,097,602	713
照明設備及配備製造業	635,741	446
家用電器製造業	980,711	568
其他電力設備及配備製造業	1,004,921	562
金屬加工用機械設備製造業	6,506,955	2,836
其他專用機械設備製造業	5,409,558	3,119
通用機械設備製造業	8,565,623	4,805
汽車製造業	108,569	67
車體製造業	214,502	151
汽車零件製造業	3,974,380	1,828
船舶及浮動設施製造業	207,592	150
機車及其零件製造業	666,323	424
自行車及其零件製造業	1,579,701	759
未分類其他運輸工具及其零件製造業	271,094	150
非金屬家具製造業	2,055,547	1,158
金屬家具製造業	1,351,483	705
育樂用品製造業	1,707,650	904
醫療器材及用品製造業	1,877,908	841
未分類其他製造業	6,896,857	6,976
產業用機械設備維修及安裝業	2,067,638	2,081
電力供應業	316,776	201
氣體燃料供應業	400,699	391
蒸汽供應業	80,088	32
用水供應業	66,815	122
廢水及污水處理業	161,551	108
廢棄物清除業	411,335	309
廢棄物處理業	753,543	414
資源回收處理業	9,741,954	6,099
污染整治業	100,388	67
建築工程業	7,942,833	2,589
道路工程業	644,095	420
公用事業設施工程業	415,269	394

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	649,012	609
整地、基礎及結構工程業	786,998	494
庭園景觀工程業	344,092	285
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,484,594	7,376
建物完工裝修工程業	3,953,215	5,306
其他專門營造業	665,705	777
商品批發經紀業	1,909,897	1,604
綜合商品批發業	4,202,929	3,220
農產原料及活動物批發業	3,327,346	1,423
食品、飲料及菸草製品批發業	21,431,180	8,643
布疋及服飾品批發業	6,336,405	6,117
家用器具及用品批發業	9,295,620	7,868
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,023,434	4,092
文教育樂用品批發業	3,357,963	2,847
建材批發業	12,349,794	9,629
化學原材料及其製品批發業	4,251,131	3,584
燃料及相關產品批發業	1,372,080	633
機械器具批發業	28,278,955	21,624
汽機車及其零配件、用品批發業	4,208,165	4,037
其他專賣批發業	5,805,450	3,491
綜合商品零售業	205,126,333	29,681
食品、飲料及菸草製品零售業	57,235,942	42,779
布疋及服飾品零售業	21,408,518	28,933
家用器具及用品零售業	30,627,760	41,106
藥品、醫療用品及化粧品零售業	12,412,009	15,699
文教育樂用品零售業	7,567,042	9,188
建材零售業	4,081,852	6,250
燃料及相關產品零售業	8,480,092	3,540
資訊及通訊設備零售業	8,223,104	7,556
汽機車及其零配件、用品零售業	11,376,010	13,517
其他專賣零售業	12,623,310	14,777
零售攤販	10,266,722	14,795
其他非店面零售業	2,594,002	2,197
鐵路運輸業	96,069	32
大眾捷運系統運輸業	5,704	5
汽車客運業	1,279,694	1,060
汽車貨運業	2,644,846	1,680
其他陸上運輸業	65,756	75
海洋水運業	87,709	106
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	115,660	80
報關業	382,456	790
船務代理業	167,903	206
貨運承攬業	1,333,567	966
陸上運輸輔助業	12,951,960	11,259
水上運輸輔助業	75,893	125
航空運輸輔助業	46,450	6
其他運輸輔助業	705,335	349
倉儲業	36,568,253	11,949
郵政業	108,453	96
快遞業	1,480,824	495
短期住宿業	24,786,548	21,989
其他住宿業	394,306	231

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	354,676,673	177,375
外燴及團膳承包業	1,629,099	450
飲料業	31,473,756	15,512
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,476,910	1,066
軟體出版業	332,642	148
影片及電視節目業	1,073,374	596
聲音錄製及音樂發行業	346,089	197
廣播業	440,148	96
電視節目編排及傳播業	1,661,196	781
電信業	91,046,932	39,524
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,292,115	2,582
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,377,258	876
其他資訊服務業	1,846,360	837
貨幣中介業	14,589,309	5,716
控股業	141,722	74
信託、基金及類似金融實體	164,414	127
其他金融服務業	2,818,907	2,567
人身保險業	4,906,854	1,893
財產保險業	960,856	570
再保險業	1,040	5
退休基金	0	0
保險輔助業	1,051,063	670
證券業	2,208,988	604
期貨業	85,787	23
基金管理業	173,590	72
其他金融輔助業	1,315,137	1,207
不動產開發業	7,351,157	6,610
不動產經營業	12,987,134	10,744
其他不動產業	741,472	584
法律服務業	710,829	851
會計服務業	516,220	599
企業總管理機構	3,569,911	1,638
管理顧問業	3,577,489	2,670
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,130,329	1,674
技術檢測及分析服務業	1,762,751	656
自然及工程科學研究發展服務業	233,609	96
社會及人文科學研究發展服務業	15,248	14
綜合研究發展服務業	188,890	51
廣告業	3,426,458	3,726
市場研究及民意調查業	132,034	77
專門設計業	2,762,283	3,479
獸醫業	535,636	432
其他專業、科學及技術服務業	2,821,424	3,005
機械設備租賃業	6,357,918	1,901
運輸工具租賃業	1,963,456	2,265
個人及家庭用品租賃業	556,499	660
智慧財產租賃業	60,491	51
人力仲介業	733,655	902
人力供應業	283,603	416
旅行及相關服務業	2,160,363	2,196
保全及偵探業	1,042,033	810
複合支援服務業	63,645	74
清潔服務業	2,182,496	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	60,002	51
行政支援服務業	5,139,885	3,655
公共行政	836,309	1,149
國防事務	4,697	7
強制性社會安全事務	1,464	9
國際組織及外國機構	1,200	3
學前教育	1,354,051	695
小學教育	12,310	30
國民中學教育	23,300	10
高級中等教育	12,109	17
大專校院	10,639	31
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	293,706	209
其他教育業	6,528,506	6,364
醫院	265,407	194
診所	5,397,813	3,823
其他醫療保健業	1,320,770	834
居住型照顧服務業	3,046,293	959
其他社會工作服務業	915,589	741
創作業	148,692	287
藝術表演業	240,560	175
創作及藝術表演輔助業	598,855	492
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	193,429	174
博弈業	3,611,330	3,841
運動服務業	5,171,514	1,829
娛樂及休閒服務業	26,035,172	12,007
宗教組織	1,460,933	1,599
職業團體	392,974	365
其他組織	1,547,095	1,367
汽車維修及美容業	12,454,231	16,177
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,556,460	2,002
其他個人及家庭用品維修業	4,819,257	11,149
洗衣業	5,744,789	7,178
美髮及美容美體業	25,003,534	37,913
殯葬及相關服務業	1,491,633	1,495
家事服務業	41,798	35
其他個人服務業	8,766,694	8,527
家庭(住宅用)	23,017,878	37,501
其他不能歸類	126,436,408	84,153
合計	1,656,164,874	1,045,227
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	2,226,779	22
煉油廠	145,773,021	186
發電廠	19,879,136	302
汽電共生廠	400,773	18
氣體燃料供應業	42,321,699	211
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,595,639	418
食品飲料及菸草業	438,989,212	7,796
紡織成衣及服飾業	353,726,439	5,465
皮革及毛皮業	9,762,261	617
木竹及家具業	24,334,525	2,291
紙漿、紙及紙製品業	147,701,728	1,306
印刷業	37,854,989	2,017
化學材料製造業	857,631,746	1,518
基本化學材料製造業	521,095,140	585
基本化學工業	506,430,507	479
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,664,633	106
人造纖維製造業	135,744,592	77
樹脂塑膠及橡膠製造	200,792,014	856
其他化學材料製造業	52,825,959	516
化學製品製造業	173,531,376	2,012
橡膠製品製造業	73,322,604	1,238
塑膠製品製造業	376,404,739	9,642
非金屬礦物製品製造業	454,384,696	2,170
水泥及水泥製品業	135,880,929	606
其他(非金屬礦物製品製造業)	318,503,767	1,564
陶瓷製品製造業	37,005,596	489
玻璃及玻璃製品製造業	236,559,763	396
金屬基本工業	1,234,147,265	3,308
鋼鐵基本工業	947,272,920	1,925
非鐵金屬基本工業	286,874,345	1,383
鋁業	73,156,662	697
金屬製品製造業	524,929,189	19,305
機械設備製造業	199,816,155	8,203
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,428,116,964	7,813
電子零組件製造業	5,188,587,862	4,305
運輸工具製造業	204,653,731	3,540
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	103,803,433	615
其他工業製品製造業	86,492,014	2,126
用水供應業	180,888,516	4,854
營造業	75,902,816	686
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	200,916,737	77,743
漁業	86,190,487	39,479
批發及零售業	552,891,650	28,087
運輸及倉儲業	403,528,792	5,195
運輸輔助業	310,756,222	1,691
倉儲業	84,175,417	3,297
郵政及快遞業	8,597,153	207
住宿及餐飲業	302,030,186	12,923
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	233,333,140	2,435
電信業	107,917,444	1,471
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	125,415,696	964
金融及保險業	86,108,744	4,702
不動產業	53,533,136	1,170
專業、科學及技術服務業	67,405,321	1,416
支援服務業	27,026,780	1,664
公共行政及國防；強制性社會安全	252,850,276	5,732
教育業	318,589,285	5,856
醫療保健及社會工作服務業	296,305,782	3,665
藝術、娛樂及休閒服務業	99,883,886	2,491
其他服務業	67,885,797	4,142
住宅部門	224,390,703	40,197
其他不能歸類	161,131,912	11,432
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	204,074
畜牧業	252,972
農事及畜牧服務業	330,117
林業	1,415
漁撈業	990
水產養殖業	284,702
其他	0
石油及天然氣礦業	12,945
砂、石採取及其他礦業	157,284
肉類加工及保藏業	141,223
水產加工及保藏業	79,293
蔬果加工及保藏業	86,040
動植物油脂製造業	38,989
乳品製造業	69,720
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,160
動物飼品製造業	121,772
其他食品製造業	570,638
酒精飲料製造業	39,966
非酒精飲料製造業	63,226
菸草製造業	13,728
紡紗業	205,845
織布業	313,475
不織布業	74,377
染整業	151,439
紡織品製造業	94,910
成衣製造業	35,657
服飾品製造業	16,179
皮革、毛皮及其製品製造業	55,440
木竹製品製造業	66,998
紙漿、紙及紙板製造業	208,304
瓦楞紙板及紙容器製造業	124,675
其他紙製品製造業	86,129
印刷及資料儲存媒體複製業	182,002
石油及煤製品製造業	253,991
化學原材料製造業	885,484
肥料及氮化合物製造業	39,453
塑膠及合成橡膠原料製造業	423,283
人造纖維製造業	228,380
農藥及環境用藥製造業	16,887
塗料、染料及顏料製造業	81,855
清潔用品及化粧品製造業	57,974
未分類其他化學製品製造業	149,525
藥品及醫用化學製品製造業	208,054
橡膠製品製造業	262,715
塑膠製品製造業	1,330,684
玻璃及其製品製造業	409,757
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,956

行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	360,904
石材製品製造業	48,539
其他非金屬礦物製品製造業	122,895
鋼鐵製造業	2,283,556
鋁製造業	246,024
銅製造業	301,152
其他基本金屬製造業	99,665
金屬刀具、手工具及模具製造業	417,591
金屬結構及建築組件製造業	118,716
金屬容器製造業	53,832
金屬加工處理業	814,301
其他金屬製品製造業	705,506
半導體製造業	5,293,873
被動電子元件製造業	289,406
印刷電路板製造業	528,582
光電材料及元件製造業	1,512,164
其他電子零組件製造業	693,682
電腦及其週邊設備製造業	161,401
通訊傳播設備製造業	82,243
視聽電子產品製造業	29,313
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	38,092
輻射及電子醫學設備製造業	5,191
光學儀器及設備製造業	165,845
發電、輸電及配電機械製造業	73,559
電池製造業	63,281
電線及配線器材製造業	132,057
照明設備及配備製造業	19,667
家用電器製造業	61,992
其他電力設備及配備製造業	70,405
金屬加工用機械設備製造業	216,161
其他專用機械設備製造業	189,180
通用機械設備製造業	409,479
汽車製造業	45,572
車體製造業	8,348
汽車零件製造業	397,588
船舶及浮動設施製造業	46,838
機車及其零件製造業	83,163
自行車及其零件製造業	138,991
未分類其他運輸工具及其零件製造業	70,764
非金屬家具製造業	36,064
金屬家具製造業	34,285
育樂用品製造業	93,827
醫療器材及用品製造業	125,336
未分類其他製造業	61,461
產業用機械設備維修及安裝業	53,496
電力供應業	63,106
氣體燃料供應業	80,960

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,304
用水供應業	294,547
廢水及污水處理業	67,862
廢棄物清除業	14,230
廢棄物處理業	39,366
資源回收處理業	109,711
污染整治業	3,468
建築工程業	4,523
道路工程業	30,390
公用事業設施工程業	13,815
其他土木工程業	7,041
整地、基礎及結構工程業	3,867
庭園景觀工程業	815
機電、管道及其他建築設備安裝業	11,341
建物完工裝修工程業	2,907
其他專門營造業	3,226
商品批發經紀業	9,715
綜合商品批發業	21,691
農產原料及活動物批發業	32,006
食品、飲料及菸草製品批發業	127,741
布疋及服飾品批發業	19,578
家用器具及用品批發業	30,947
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,902
文教育樂用品批發業	11,462
建材批發業	69,057
化學原材料及其製品批發業	36,796
燃料及相關產品批發業	9,780
機械器具批發業	58,974
汽機車及其零配件、用品批發業	23,107
其他專賣批發業	30,294
綜合商品零售業	1,382,856
食品、飲料及菸草製品零售業	190,105
布疋及服飾品零售業	66,817
家用器具及用品零售業	56,081
藥品、醫療用品及化粧品零售業	42,983
文教育樂用品零售業	20,775
建材零售業	3,495
燃料及相關產品零售業	149,970
資訊及通訊設備零售業	47,787
汽機車及其零配件、用品零售業	70,246
其他專賣零售業	31,536
零售攤販	5,072
其他非店面零售業	7,257
鐵路運輸業	409,290
大眾捷運系統運輸業	204,011
汽車客運業	36,013
汽車貨運業	20,893
其他陸上運輸業	682

行業別	本月份契約容量(瓩)
海洋水運業	4,927
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	9,632
陸上運輸輔助業	89,653
水上運輸輔助業	66,660
航空運輸輔助業	62,933
其他運輸輔助業	31,637
倉儲業	377,620
郵政業	21,404
快遞業	13,545
短期住宿業	551,281
其他住宿業	3,671
餐食業	1,009,781
外燴及團膳承包業	12,730
飲料業	86,389
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	14,091
軟體出版業	1,141
影片及電視節目業	36,614
聲音錄製及音樂發行業	958
廣播業	14,819
電視節目編排及傳播業	19,233
電信業	357,764
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	24,106
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	153,684
其他資訊服務業	8,339
貨幣中介業	268,466
控股業	1,460
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,145
人身保險業	123,392
財產保險業	8,854
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,590
證券業	32,696
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	62,806
不動產經營業	138,722
其他不動產業	3,776
法律服務業	6,828
會計服務業	1,149
企業總管理機構	22,368

行業別	本月份契約容量(貳)
管理顧問業	9,393
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,351
技術檢測及分析服務業	28,410
自然及工程科學研究發展服務業	51,155
社會及人文科學研究發展服務業	336
綜合研究發展服務業	38,139
廣告業	4,781
市場研究及民意調查業	297
專門設計業	3,503
獸醫業	1,574
其他專業、科學及技術服務業	24,178
機械設備租賃業	27,783
運輸工具租賃業	5,763
個人及家庭用品租賃業	2,627
智慧財產租賃業	218
人力仲介業	2,890
人力供應業	2,217
旅行及相關服務業	8,694
保全及偵探業	3,548
複合支援服務業	966
清潔服務業	59,607
綠化服務業	624
行政支援服務業	37,579
公共行政	722,220
國防事務	284,249
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	30,134
小學教育	388,064
國民中學教育	243,348
高級中等教育	184,964
大專校院	562,685
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	35,843
醫院	538,243
診所	58,509
其他醫療保健業	24,881
居住型照顧服務業	104,096
其他社會工作服務業	31,921
創作業	2,094
藝術表演業	5,486
創作及藝術表演輔助業	27,318
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	77,792
博弈業	1,718
運動服務業	146,944
娛樂及休閒服務業	142,469
宗教組織	60,431

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,847
其他組織	98,708
汽車維修及美容業	48,859
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,845
其他個人及家庭用品維修業	930
洗衣業	19,855
美髮及美容美體業	47,725
殯葬及相關服務業	30,144
家事服務業	357
其他個人服務業	19,753
家庭(住宅用)	1,447,777
其他不能歸類	958,357
合計	39,839,894
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	206,748	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	206,748	
備註：				

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	32,209	-	394,531	-
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	20,775	-	288,712	-
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	34,230	-	167,492	-
金屬加工用機械設備製造業	8,776	-	30,259	-
通用機械設備製造業	16,511	-	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	2,777	-	9,424	-
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	1,051	-	5,094	-
家用器具及用品批發業	1,987	-	10,000	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	8,138	-	35,746	-
文教育樂用品批發業	-	-	10,000	-
機械器具批發業	2,166	-	28,457	-
汽機車及其零配件、用品批發業	3,928	-	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	4,461	-	118,140	-
控股業	10,278	-	42,261	-
人身保險業	10,682	-	36,110	-
其他金融輔助業	5,522	-	23,689	-
管理顧問業	1,088	-	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	1,341	-	15,669	-
其他不能歸類	40,828	-	287,846	-

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	1,767		47,893	
備註：				

五、收支實績比較表

民國113年5月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1. 營業收入	71,205,909,369	109,409,442,644	-38,203,533,275	285,457,450,404	299,101,841,419	-13,644,391,015
電費收入	69,996,689,135	58,401,184,902	11,595,504,233	279,403,894,982	243,691,994,961	35,711,900,021
其他營業收入(註2)	1,209,220,234	51,008,257,742	-49,799,037,508	6,053,555,422	55,409,846,458	-49,356,291,036
2. 營業支出	71,581,344,389	80,717,362,414	-9,136,018,025	336,497,045,563	385,289,669,733	-48,792,624,170
營業成本	70,680,222,232	79,948,504,010	-9,268,281,778	331,539,468,174	380,484,282,992	-48,944,814,818
營業費用	901,122,157	768,858,404	132,263,753	4,957,577,389	4,805,386,741	152,190,648
3. 營業收益(損失-)(1-2)	-375,435,020	28,692,080,230	-29,067,515,250	-51,039,595,159	-86,187,828,314	35,148,233,155
4. 稅前盈餘(虧損-)	-2,255,030,233	26,426,630,636	-28,681,660,869	-60,183,399,732	-94,536,501,954	34,353,102,222
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。					