

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

113年4月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

# 目錄

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

# 一、營運綜合摘要分析報告

## (一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，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)4 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、核三廠單身宿舍、核三廠南灣宿舍及仁澤地熱發電站)。
- (2)4 月份總毛發電量 15,319,816,864 度，淨發電量 14,781,752,108 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

- (1)4 月份發購電量(含轉直供)成長率為 6.08%(與去年同期比)，月尖峰負載為 34682.37MW、月平均負載為 28302.90MW。
- (2)4 月份備轉容量率達 10%以上共 28 天，6%~10%共 2 天。

### 3.售電業

4 月份總售電量 18,432,981,514 度，其中包括電燈 4,883,413,142 度，電力 13,549,568,372 度。每戶平均用電量為 1,211 度，其中電燈用戶平均用電量為 328 度，電力用戶平均用電量為 40,349 度。

## (三)財務狀況

截至 113 年 4 月止，資產總額為 2 兆 6,293.73 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,994.73 億元，占資產總額之 68.5%；負債為 2 兆 5,175.96 億元，占資產總額之 95.8%，其中長短期借款為 1 兆 6,276.14 億元，占資產總額之 61.9%；權益為 1,117.77 億元，占資產總額之 4.2%，其中資本為 5,174.46 億元，占資產總額之 19.7%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：興複 GT51、興複 GT52、興複 GT53、興複 ST5、大潭 GT61、大潭 GT62、大潭 ST6、珠山#4。 (2)大修中機組：台中#6 機、大林#6 機、通霄 GT21。 (3)本月開始大修機組：通霄 GT22、通霄 ST2、麒麟#5。
水力機組	(1)本月大修完成機組：溪口、觀二#3。 (2)本月大修中機組：銅門#2、觀一#4、天埤#4、初英。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份停機機組： 核三廠二號機自 4 月 6 日 03:32 停機檢修 EG-V112(RCPA 馬達下軸承冷卻器 CCW 出口閥)，機組於 11:34 併聯升載。
風力機組	停機機組： (1)石門風力、林口風力、大潭風力、香山風力及湖西風力發電站各 1 臺風機，雲林四湖風力發電站 3 臺風機，彰工風力發電站 6 臺風機，雲林麥寮風力發電站 11 臺風機。 (2)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：台中電廠 D.E 生水池、龍井 1-1 變流器、龍井 1-2、永安鹽灘地、核三車棚區、金門金沙及彰化彰濱各 1 臺變流器，澎湖七美 1 期及澎湖七美 2 期各 2 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

### 2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

(A)「後勁一次配電變電所 NO.3 配電變壓器裝設工程」於 113.4.23 加入系統。

(B)「高港(甲)(乙)超高壓變電所新建工程」於 113.4.25 加入系統。

(C)「中科超高壓變電所 345kV NO.1 自耦變壓器裝設工程」於 113.4.26 加入系統。

(D)「中港超高壓變電所 345kV 中火中港北線屋外式氣體絕緣開關設備汰換並容量提升工程與架空線路更換耐熱導線工程」於 113.4.29 加入系統。

(2)新增 3 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 24.0MW、電能移轉複合動態調節備轉 47.8MW、即時備轉 2.4MW、補充備轉 8.7MW，累積交易量為調頻備轉 756.9MW、電能移轉複合動態調節備轉 213.8MW、即時備轉 133.6MW 及補充備轉 314.2MW。

### 3.售電業

4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，4 月電燈用電期間主要涵蓋 113 年 2 月至 4 月)。
- (2)電力增加主因景氣持續回溫，受惠人工智慧等新興科技需求擴增，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	淡水淨水場太陽光電發電站	淡水淨水場	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		- 試運轉中(112.12.28併聯)
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 (%)	廠用电量(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	569,488,200	128.85	32,855,027	128.42	536,633,173	128.88
燃煤	林口電廠	#2	577,533,359	0.09	30,873,546	-4.26	546,659,813	0.35
燃煤	林口電廠	#3	552,512,000	-4.50	30,553,251	0.70	521,958,749	-4.78
燃煤	大林電廠	#1	526,821,454	-7.56	28,111,003	-9.17	498,710,451	-7.46
燃煤	大林電廠	#2	487,045,898	-14.87	25,577,290	-10.56	461,468,608	-15.09
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	215,985,000	-4.72	14,291,200	9.86	201,693,800	-5.61
燃煤	興達電廠	#4	256,350,600	-27.11	17,390,700	-6.88	238,959,900	-28.25
燃煤	台中電廠	#1	332,301,000	11.09	21,048,100	17.51	311,252,900	10.68
燃煤	台中電廠	#2	335,469,000	12.26	20,628,400	-0.80	314,840,600	13.24
燃煤	台中電廠	#3	330,939,000	12.42	20,702,900	8.81	310,236,100	12.67
燃煤	台中電廠	#4	313,255,000	5.15	18,549,200	-4.32	294,705,800	5.81
燃煤	台中電廠	#5	224,497,000	-22.95	7,692,000	-52.33	216,805,000	-21.23
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	285,179,000	-10.33	18,867,200	2.42	266,311,800	-11.12
燃煤	台中電廠	#8	281,764,000	-	17,270,400	-	264,493,600	-
燃煤	台中電廠	#9	308,831,000	-2.31	16,930,100	-1.99	291,900,900	-2.33
燃煤	台中電廠	#10	319,980,000	5.42	16,786,800	2.75	303,193,200	5.58
燃油	協和電廠	#3	140,602,000	16.25	4,632,600	0.53	135,969,400	16.87
燃油	協和電廠	#4	136,542,000	34,910.77	4,790,000	-	131,752,000	33,682.56
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,599,391	-6.63	518,021	-3.70	4,081,370	-6.99
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	26,960,176	37.47	1,350,132	19.58	25,610,044	38.56
燃油	塔山電廠	金門	24,512,650	10.64	1,589,744	14.69	22,922,906	10.37
燃油	台中電廠	台中GAS	3,577,000	71,440.00	18,700	2,571.43	3,558,300	82,651.16
燃油	琉球電廠	#4	8	-99.63	0	-	8	-99.63
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,940,450	7.19	68,392	-4.67	1,872,058	7.68
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,023,428	16.16	273,258	226.10	1,750,170	5.55
燃油	七美電廠	#1-#4	742,228	10.73	31,848	2.87	710,380	11.11
燃油	望安電廠	#1-#4	646,265	7.68	26,760	-0.03	619,505	8.04
燃油	虎井電廠	#1-#2	111,768	7.57	4,004	0.05	107,764	7.87
燃油	東引電廠	#1-#6	1,194,050	-0.07	55,930	24.45	1,138,120	-1.03
燃油	西莒電廠	#3-#7	561,937	4.61	25,449	-20.34	536,488	6.19
燃氣	大林電廠	#5	10,885,000	576.51	465,500	499.87	10,419,500	580.39
燃氣	大林電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	通霄電廠	#4	249,560,000	-2.34	4,390,560	2.76	245,169,440	-2.43
燃氣	通霄電廠	#5	173,308,000	-30.90	3,097,920	-25.17	170,210,080	-30.99
燃氣	通霄電廠	#6	208,910,000	26.35	3,276,048	4.40	205,633,952	26.78
燃氣	通霄電廠	#1	626,531,000	84.78	11,036,867	72.34	615,494,133	85.02
燃氣	通霄電廠	#2	170,858,000	-73.36	4,803,130	-55.25	166,054,870	-73.66
燃氣	通霄電廠	#3	637,587,000	340.12	10,285,909	236.17	627,301,091	342.36
燃氣	通霄電廠	#9	27,342,000	135.95	256,185	146.09	27,085,815	135.86
燃氣	南部電廠	#1	187,520,000	-3.42	3,392,400	-3.09	184,127,600	-3.43
燃氣	南部電廠	#2	188,104,000	12.02	3,590,100	4.00	184,513,900	12.19

表2-2發電量								
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用电量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#3	195,083,000	-	3,360,300	-	191,722,700	-
燃氣	南部電廠	#4	158,256,000	-3.80	2,675,900	-0.98	155,580,100	-3.84
燃氣	興達電廠	#1	287,652,200	2.13	4,897,845	2.26	282,754,355	2.13
燃氣	興達電廠	#2	295,694,100	-0.28	4,805,330	0.22	290,888,770	-0.29
燃氣	興達電廠	#3	298,867,000	3.16	4,831,038	0.12	294,035,962	3.21
燃氣	興達電廠	#4	272,118,200	7.72	4,604,965	3.17	267,513,235	7.80
燃氣	興達電廠	#5	144,903,400	-49.65	2,306,534	-52.29	142,596,866	-49.60
燃氣	大潭電廠	#1	243,678,940	-35.60	7,280,488	-13.83	236,398,452	-36.10
燃氣	大潭電廠	#2	489,224,364	20.12	9,469,700	4.97	479,754,664	20.47
燃氣	大潭電廠	#3	474,706,125	4.80	9,066,322	0.69	465,639,803	4.88
燃氣	大潭電廠	#4	479,667,788	8.93	8,848,826	2.93	470,818,962	9.05
燃氣	大潭電廠	#5	480,818,249	3.55	8,832,214	3.32	471,986,035	3.56
燃氣	大潭電廠	#6	117,307,380	-72.08	2,878,627	-65.59	114,428,753	-72.21
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	708,551,968	-	11,115,328	-	697,436,640	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	2,782	-92.82	2,782	-48.46	-	-100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	98,389,000	15.85	307,292	2.48	98,081,708	15.90
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	157,014,000	-0.32	455,995	0.17	156,558,005	-0.32
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	2,734,592	-14.14	9,494	7.10	2,725,098	-14.20
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	2,202,544	86.65	20,617	167.41	2,181,927	86.12
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	58,594	70.50	1,683	-17.42	56,911	76.04
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	20,721,016	101.13	118,595	156.50	20,602,421	100.88
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0	-	0	-	0	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	313,100	144.10	5,634	7.01	307,466	149.97
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,907,000	1.96	42,348	1.49	9,864,652	1.96
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	15,403,324	-8.36	104,462	-31.50	15,298,862	-8.15
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	21,761,400	26.16	73,220	2.14	21,688,180	26.26
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	19,821,000	20.04	125,604	44.50	19,695,396	19.91
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	13,657,000	54.07	99,056	23.29	13,557,944	54.35
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	128,214	36.88	4,909	-5.30	123,305	39.35
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	4,221,367	2.13	8,800	-68.84	4,212,567	2.62
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	1,752,240	305.14	8,063	315.62	1,744,177	305.09
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	7,934,000	-37.41	39,335	-18.03	7,894,665	-37.48
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	5,000	-	25	-	4,975	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	2,947,650	-22.51	21,300	5.05	2,926,350	-22.66
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,399,477	34.12	5,813	3.07	1,393,664	34.29
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	700,514	65.57	7,070	122.61	693,444	65.14
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	482,172	-	6,913	-	475,259	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	344,352	-	10,360	-	333,992	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,565,619	46.13	13,360	-0.30	1,552,259	46.72
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,035,764	74.08	29,554	5.05	1,006,210	77.50
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	786,000	-89.08	2,395	-88.57	783,605	-89.08
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,630,800	688.59	5,336	233.08	1,625,464	692.14
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	12,001,700	162.47	690,776	-2.57	11,310,924	192.76
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,333,300	-11.07	55,008	-2.61	2,278,292	-11.26
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,273,000	19.21	15,993	2.02	1,257,007	19.46
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,486,907	58.69	5,472	-2.01	1,481,435	59.05

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	7,348,800	1.19	33,217	3.28	7,315,583	1.18
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	933,500	-7.04	3,543	59.59	929,957	-7.19
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	909,100	77.07	7,427	22.01	901,673	77.74
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	20,521,099	186.72	104,905	-3.52	20,416,194	189.66
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,050,500	128.55	6,200	82.35	6,044,300	128.61
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,154,400	272.11	14,500	281.58	3,139,900	272.07
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	0	-	0	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	-	-100.00	0	-	0	-100.00
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	2,199,000	-68.64	8,090	-62.84	2,190,910	-68.66
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	13,747,000	-	27,000	-	13,720,000	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	28,810	49.90	0	-	28,810	49.90
核能	第三核能發電廠	#1	702,671,530	-0.76	27,541,860	3.20	675,129,670	-0.92
核能	第三核能發電廠	#2	690,451,270	53,411.32	24,204,480	18,407.78	666,246,790	57,359.34
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	17,097,392	-25.88	1,299,337	-10.64	15,798,055	-26.91
風力	石門風力發電站	#1	5,392	-95.02	8,292	4.55	151,913	-49.62
風力	石門風力發電站	#2	76,052	-26.19				
風力	石門風力發電站	#3	23,244	-69.36				
風力	石門風力發電站	#4	55,517	149.04				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	27,243	134.53	354,107	87.14
風力	林口風力發電站	#5	178,316	15.69				
風力	林口風力發電站	#6	203,034	354.42				
風力	蘆竹風力發電站	#1	78,147	-37.70	38,350	-31.62	630,457	-34.94
風力	蘆竹風力發電站	#2	80,862	-36.59				
風力	蘆竹風力發電站	#3	69,575	-41.65				
風力	蘆竹風力發電站	#4	82,894	-37.58				
風力	蘆竹風力發電站	#5	84,096	-31.35				
風力	蘆竹風力發電站	#6	87,319	-38.24				
風力	蘆竹風力發電站	#7	91,075	-17.98				
風力	蘆竹風力發電站	#8	94,839	-34.72				
風力	觀園風力發電站	#1	216,919	-24.17	62,022	20.97	4,046,975	3.02
風力	觀園風力發電站	#2	197,123	-21.75				
風力	觀園風力發電站	#3	174,844	993.87				
風力	觀園風力發電站	#4	184,284	1,012.15				
風力	觀園風力發電站	#5	210,132	-0.90				
風力	觀園風力發電站	#6	233,079	-23.41				
風力	觀園風力發電站	#7	231,653	-26.88				
風力	觀園風力發電站	#8	193,458	1,013.56				
風力	觀園風力發電站	#9	244,868	-15.50				
風力	觀園風力發電站	#10	212,405	-28.80				
風力	觀園風力發電站	#11	129,898	-56.97				

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	217,199	-36.69				
風力	觀園風力發電站	#13	193,907	-28.24				
風力	觀園風力發電站	#14	183,534	-34.78				
風力	觀園風力發電站	#15	192,454	949.54				
風力	觀園風力發電站	#16	210,126	-				
風力	觀園風力發電站	#17	210,922	-				
風力	觀園風力發電站	#18	226,859	-31.02				
風力	觀園風力發電站	#19	231,047	-5.35				
風力	觀園風力發電站	#20	214,286	17.51				
風力	大潭風力發電站	#1	161,765	-18.36	55,610	11.92	1,481,032	-0.74
風力	大潭風力發電站	#2	145,287	-32.69				
風力	大潭風力發電站	#3	192,287	4.68				
風力	大潭風力發電站	#6	215,265	-17.89				
風力	大潭風力發電站	#7	282,149	-17.61				
風力	大潭風力發電站	#4	204,399	-				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	335,490	8.69				
風力	新竹香山風力發電站	#1	195,414	55.54	28,152	35.39	824,757	220.69
風力	新竹香山風力發電站	#2	182,739	-				
風力	新竹香山風力發電站	#3	199,898	385.93				
風力	新竹香山風力發電站	#4	155,847	674.86				
風力	新竹香山風力發電站	#5	119,011	53.40				
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	179,003	-32.84	155,027	15.98	2,138,321	-40.84
風力	台中港區風力發電站	#6	176,945	1.32				
風力	台中港區風力發電站	#7	178,501	-39.41				
風力	台中港區風力發電站	#8	212,394	-28.84				
風力	台中港區風力發電站	#9	204,914	-42.33				
風力	台中港區風力發電站	#10	196,442	-36.27				
風力	台中港區風力發電站	#12	181,050	-44.95				
風力	台中港區風力發電站	#13	160,129	-47.08				
風力	台中港區風力發電站	#14	164,166	-48.82				
風力	台中港區風力發電站	#15	154,978	-46.85				
風力	台中港區風力發電站	#16	164,808	-41.49				
風力	台中港區風力發電站	#17	160,257	-39.95				
風力	台中港區風力發電站	#18	159,761	-38.12				
風力	台中港區風力發電站	#1	222,731	-	6,671	-	719,222	-
風力	台中港區風力發電站	#2	248,392	-				
風力	台中港區風力發電站	#3	254,770	-				
風力	台中電廠風力發電站	#4	128,736	-43.56	9,585	-7.72	119,151	-45.27
風力	彰工風力發電站	#1	130,706	-56.44	194,498	-26.41	7,417,481	-33.56
風力	彰工風力發電站	#2	178,107	-42.32				
風力	彰工風力發電站	#3	197,451	-48.14				
風力	彰工風力發電站	#4	187,736	26.91				
風力	彰工風力發電站	#5	176,207	11.84				

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	彭工風力發電站	#6	224,596	137.91				
風力	彭工風力發電站	#7	85,368	-67.98				
風力	彭工風力發電站	#8	228,158	-0.67				
風力	彭工風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	彭工風力發電站	#10	96,143	293.38				
風力	彭工風力發電站	#11	132,965	166.39				
風力	彭工風力發電站	#12	244,991	-36.17				
風力	彭工風力發電站	#13	253,955	200.26				
風力	彭工風力發電站	#14	256,741	-44.39				
風力	彭工風力發電站	#15	116,385	-70.99				
風力	彭工風力發電站	#16	167,242	-45.93				
風力	彭工風力發電站	#17	261,289	61.23				
風力	彭工風力發電站	#18	264,763	-44.07				
風力	彭工風力發電站	#19	40,978	-88.58				
風力	彭工風力發電站	#20	257,565	-37.17				
風力	彭工風力發電站	#21	272,608	-				
風力	彭工風力發電站	#22	210,935	-25.80				
風力	彭工風力發電站	#23	68,394	171.85				
風力	彭工風力發電站	#24	209,748	-50.79				
風力	彭工風力發電站	#25	242,276	-34.56				
風力	彭工風力發電站	#26	0	-100.00				
風力	彭工風力發電站	#27	271,141	-40.46				
風力	彭工風力發電站	#28	0	-100.00				
風力	彭工風力發電站	#29	34,550	-91.74				
風力	彭工風力發電站	#30	249,496	340.36				
風力	彭工風力發電站	#31	276,380	115.19				
風力	彭工風力發電站	#32	217,888	-39.20				
風力	彭工風力發電站	#33	212,791	-39.28				
風力	彭工風力發電站	#34	222,023	-33.06				
風力	彭工風力發電站	#35	238,694	-33.56				
風力	彭工風力發電站	#36	284,108	-4.85				
風力	彭工風力發電站	#37	181,597	-31.97				
風力	彭工風力發電站	#38	309,877	-16.36				
風力	彭工風力發電站	#39	288,907	-26.66				
風力	彭工風力發電站	#40	319,220	-28.63				
風力	彰化王功風力發電站	#1	250,806	-30.82	108,875	2.90	2,271,183	-40.87
風力	彰化王功風力發電站	#2	263,271	-35.54				
風力	彰化王功風力發電站	#3	210,310	-50.06				
風力	彰化王功風力發電站	#4	271,653	-36.91				
風力	彰化王功風力發電站	#5	274,871	-37.37				
風力	彰化王功風力發電站	#6	284,683	-35.70				
風力	彰化王功風力發電站	#7	215,954	-51.00				
風力	彰化王功風力發電站	#8	76,643	-77.12				
風力	彰化王功風力發電站	#9	260,515	-24.53				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#10	271,352	-15.59				
風力	彰化永興風力發電站	#1	304,357	-11.03	15,537	-36.29	1,112,206	-24.28
風力	彰化永興風力發電站	#2	289,722	-27.49				
風力	彰化永興風力發電站	#3	272,556	-31.14				
風力	彰化永興風力發電站	#4	261,108	-26.61				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	191,642	54.48	79,984	-18.22	2,061,480	-24.45
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	88,491	-48.43				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	152,064	-27.62				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	40,618	-64.40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	57,411	13,472.34				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	165,595	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	143,133	6.38				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	82,798	-64.21				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	213,541	-13.48				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	61,443	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	160,729	-36.91				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	196,649	-27.34				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	180,492	221.65				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	209,170	-15.14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	197,688	2,517.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	237,932	64.96	103,954	3.54	1,908,595	2.44
風力	雲林四湖風力發電站	#2	101,819	-39.79				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	201,083	-6.26				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	199,802	140.29				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	184,345	7.07				
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	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	193,473	-37.91				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	202,355	1,600.32				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	66,430	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	197,091	62.71				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	228,745	-20.65				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	199,474	-19.80				



能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#1	225,756	-24.89	13,416	15.83	605,020	-28.97
風力	恆春風力發電站	#2	185,625	-31.33				
風力	恆春風力發電站	#3	207,055	-29.22				
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	99,380	-46.58	15,096	-4.63	362,493.00	-32.66
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	76,496	2,041.55				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	31,318	-70.25				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	38,825	-78.76				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	104,130	236.05				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	27,440	-39.71				
風力	金沙風力發電站	#1	216,234	-23.21	10,116	-35.99	403,165	-4.73
風力	金沙風力發電站	#2	197,047	25.19				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	382,622	-37.93	41,028	-5.36	748,169	-42.22
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	327,912	6.30				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	78,663	-80.96				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	45,500	-15.76	2,815	117.88	42,685	-19.04
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	61,802	-13.29	275	-8.33	61,527	-13.31
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D,E生水池	132,568	-9.16	4,232	-19.36	128,336	-8.78
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B,C生水池	54,703	-7.95	0	-	54,703	-7.95
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	85,447	-52.00	0	-	85,447	-52.00
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	152,472	-2.82	0	-	152,472	-2.82
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	235,133	-2.83	13,486	5.24	221,647	-3.28
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	383,158	4.52	7,198	2.93	375,960	4.55
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	112,592	5.31	3,514	-1.04	109,078	5.53
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	72,562	5.30	0	-	72,562	5.30
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	7,080	5.14	0	-	7,080	5.14
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	105,330	-14.53	3,403	-13.65	101,927	-14.56
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	21,656	-14.51	0	-	21,656	-14.51
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	3,165	-63.94	159	-70.72	3,006	-63.49
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	21,873	-11.97	335	-26.37	21,538	-11.70
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	30,271	-46.57	1,318	-12.72	28,953	-47.50
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,449	-16.67	110	1.85	2,339	-17.38
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	8,306	-11.76	120	0.00	8,186	-11.91
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	7,153	-9.71	90	0.00	7,063	-9.82
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,525	22.24	90	30.43	8,435	22.16
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	2,370	-25.50	150	-13.79	2,220	-26.17
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	4,297	-1.87	180	0.00	4,117	-1.95

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用电量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	路北E/S太陽光電發电站	路北E/S	4,832	-6.81	123	2.50	4,709	-7.03
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山	5,818	-20.42	90	0.00	5,728	-20.68
太陽能	龍潭E/S太陽光電發电站	龍潭E/S	13,086	-4.07	30	-86.05	13,056	-2.76
太陽能	竹工E/S太陽光電發电站	竹工E/S	19,666	-6.91	40	-80.86	19,626	-6.17
太陽能	中科E/S太陽光電發电站	中科E/S	19,367	-11.41	33	-90.54	19,334	-10.13
太陽能	彰林E/S太陽光電發电站	彰林E/S	27,308	-8.83	31	-93.51	27,277	-7.45
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股	214,501	-8.53	1,245	24.25	213,256	-8.67
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S	47,080	3.28	61	1.67	47,019	3.28
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發电站	燕巢倉庫	50,438	-11.48	180	200.00	50,258	-11.71
太陽能	北部儲運中心太陽光電發电站	北部儲運中心	77,054	-14.50	334	-3.47	76,720	-14.54
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	9,956,810	-9.30	115,222	8.32	9,841,588	-9.47
太陽能	南投大壩太陽光電發电站	南投大壩	95,353	-7.73	344	-30.22	95,009	-7.62
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	19,044,684	-7.33	121,724	-45.53	18,922,960	-6.91
太陽能	金門鷓山太陽光電發电站	金門鷓山	3,738	-32.21	150	0.00	3,588	-33.11
太陽能	金門塔山太陽光電發电站	金門塔山	17,901	-25.09	150	3.45	17,751	-25.26
太陽能	馬祖珠山太陽光電發电站	馬祖珠山	5,396	-29.12	210	0.00	5,186	-29.95
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發电站	蘭嶼電廠	3,778	18.69	90	0.00	3,688	19.24
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	4,402	18.02	90	0.00	4,312	18.46
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山小再	80,293	-3.62	60	-13.04	80,233	-3.62
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	71,917	-4.10	241	33.89	71,676	-4.19
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	102,996	-4.95	575	-17.97	102,421	-4.87
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	22,893	-8.06	391	-21.64	22,502	-7.78
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	38,568	3.85	499	-0.80	38,069	3.91
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	214,519	2.47	705	-14.65	213,814	2.54
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	66,193	-7.32	1,354	6.95	64,839	-7.58
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	94,996	-1.59	1,947	6.74	93,049	-1.75
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	69,452	-8.33	1,388	-0.14	68,064	-8.49
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	24,888	-11.03	390	-18.07	24,498	-10.91
太陽能	淡水淨水場太陽光電發电站	淡水配水站	26,392	-12.85	420	-18.13	25,972	-12.76
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	29,617	-3.64	480	-8.22	29,137	-3.56
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	360,177	-5.20	598	-1.48	359,579	-5.21
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	37,115	-7.71	60	0.00	37,055	-7.72
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	11,186	-	39	-	11,147	-
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	30,229	-	118	-	30,111	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	46,707	-	263	-	46,444	-
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	18,362	-	31	-	18,331	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	73,171	-	458	-	72,713	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	179,669	-	563	-	179,106	-
地熱	仁澤地熱發电站	#1	494,312	-	175,284	-	319,028	-
<b>合計</b>			15,319,816,864		538,064,756		14,781,752,108	
<b>備註：</b>			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃煤	林口電廠	#1	98.87	128.85	99.76	157.66	100.00	121.82	100.00	153.61	100.68	0.11	100.70	0.11	1,974.21	0.17	1,960.21	-0.20	
燃煤	林口電廠	#2	100.27	0.09	80.05	-10.86	100.00	0.00	74.23	-17.38	100.68	0.09	100.68	0.08	2,007.86	2.48	1,988.73	1.25	
燃煤	林口電廠	#3	95.92	-4.50	99.29	36.48	100.00	0.00	100.00	37.08	101.08	0.17	101.08	0.16	1,981.05	3.58	1,954.34	1.79	
燃煤	大林電廠	#1	91.46	-7.56	42.85	-55.27	82.06	-17.10	27.95	-70.96	100.28	0.12	100.28	0.12	1,944.74	-0.38	1,940.27	-0.35	
燃煤	大林電廠	#2	84.56	-14.87	94.33	105.23	98.38	-1.24	98.13	110.18	100.16	-0.06	100.16	-0.06	1,961.93	-1.43	1,941.12	-2.30	
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	9.71	100.00	3.23	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	3.46	100.00	0.84	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#3	54.54	-4.72	13.52	-71.10	69.75	-0.38	23.76	-74.29	101.20	-0.20	101.20	-0.20	2,240.92	3.71	2,240.92	0.20	
燃煤	興達電廠	#4	64.74	-27.11	16.05	-74.02	100.00	0.04	100.00	0.48	101.20	-0.78	101.20	-0.78	2,219.19	3.05	2,219.19	-0.40	
燃煤	台中電廠	#1	83.91	11.09	65.93	8.99	99.10	-0.30	89.44	-8.37	100.73	-0.54	100.73	-0.54	2,210.05	-2.94	2,221.45	-1.24	
燃煤	台中電廠	#2	84.71	12.26	70.54	14.81	100.00	1.23	99.00	-0.46	100.73	-0.89	100.73	-0.89	2,196.94	-0.10	2,196.61	0.82	
燃煤	台中電廠	#3	83.57	12.42	68.80	147.34	100.00	0.59	99.73	147.44	100.36	0.00	100.55	0.18	2,205.53	-2.23	2,219.28	-0.96	
燃煤	台中電廠	#4	79.10	5.15	24.97	-62.42	30.55	-69.45	11.00	-88.97	103.64	0.00	103.64	0.00	2,226.96	-0.66	2,238.95	-0.07	
燃煤	台中電廠	#5	56.69	-22.95	14.06	-76.63	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.36	100.00	-0.18	2,276.19	-1.38	2,276.19	0.37	
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#7	72.01	-10.33	68.80	211.93	100.00	2.17	100.00	262.07	100.36	-0.18	100.36	-0.18	2,207.34	-2.24	2,207.97	-2.68	
燃煤	台中電廠	#8	71.15	-	59.84	-	72.60	-	90.59	-	101.64	-	103.09	-	2,210.00	-	2,215.75	-	
燃煤	台中電廠	#9	77.99	-2.31	71.34	-0.59	100.00	0.00	100.00	0.00	95.27	-4.20	98.00	-1.64	2,197.88	-0.11	2,195.26	0.54	
燃煤	台中電廠	#10	80.80	5.42	63.55	-1.82	100.00	0.00	100.00	0.00	96.18	-3.82	96.18	-3.82	2,208.55	-0.04	2,201.22	-0.26	
燃油	協和電廠	#3	39.06	16.25	31.58	9.75	100.00	0.00	94.88	2.44	91.46	0.24	91.46	0.24	2,428.90	1.66	2,480.77	1.98	
燃油	協和電廠	#4	37.93	34,910.77	31.34	97.00	85.48	9,516.94	94.96	59.56	84.14	501.00	84.14	9.84	2,473.08	-20.52	2,503.95	-1.63	
燃油	協和電廠	珠山分廠	21.19	-6.63	21.91	-6.15	74.70	-10.13	83.31	5.69	37.23	-0.36	49.83	-2.25	2,456.27	2.21	2,472.19	4.22	南竿警供租賃機組：毛發電量：4008,209度，廠用電量24,224度，淨發電量383,985度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28.85	37.47	21.14	20.72	81.28	-15.22	79.50	-8.91	65.41	-3.78	65.41	-3.78	2,081.87	0.43	2,041.34	-1.98	
燃油	塔山電廠	金門	30.05	10.64	28.56	4.28	85.55	2.10	85.80	1.66	43.46	-2.44	51.53	12.18	2,128.35	-1.21	2,103.15	-2.85	
燃油	台中電廠	台中GAS	1.77	71,440.00	0.44	22,170.66	89.11	-10.89	89.93	25.24	20.71	2,800.00	20.71	2,800.00	3,173.59	-60.15	3,192.89	-49.75	
燃油	琉球電廠	#4	0.00	-99.63	0.00	-99.83	100.00	0.00	100.00	0.00	5.33	-86.89	5.33	-86.89	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	26.95	7.19	19.14	0.91	66.67	-14.28	66.67	-11.11	40.16	-8.77	40.16	-8.77	2,271.00	-4.34	2,227.00	-1.63	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	46.84	16.16	32.35	2.62	100.00	100.00	83.33	42.86	56.52	-12.28	56.52	-12.28	2,350.00	1.47	2,332.00	-0.13	
燃油	七美電廠	#1-#4	25.77	10.73	22.92	4.68	100.00	0.00	100.00	0.00	33.88	8.14	33.88	8.14	2,275.00	-1.77	2,268.00	-0.96	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.44	7.68	19.82	1.61	100.00	0.00	100.00	0.00	29.85	15.79	31.28	21.33	2,261.00	-3.75	2,249.00	-3.72	
燃油	虎井電廠	#1-#2	25.87	7.57	24.47	4.26	100.00	0.00	100.00	0.00	34.67	-5.45	35.00	-4.55	2,424.00	-3.54	2,410.00	-2.67	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.03	1.24	22.73	1.33	70.00	4.99	65.02	-14.27	65.34	4.21	58.82	1.82	2,522.00	1.69	2,517.00	1.69	
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.91	4.61	11.15	3.04	78.00	0.87	77.52	0.68	16.91	-48.41	16.91	-50.90	3,200.00	5.26	3,077.00	20.80	
燃氣	大林電廠	#5	3.02	576.51	0.75	570.92	100.00	0.00	100.00	153.36	76.60	-3.04	76.60	-3.04	2,584.20	-3.36	2,584.20	-3.36	
燃氣	大林電廠	#6	0.00	-100.00	30.17	-50.55	80.71	-18.79	93.22	-6.54	0.00	-100.00	99.64	-0.36	0.00	-100.00	2,277.81	4.72	
燃氣	通霄電廠	#4	89.80	-2.34	78.04	-8.79	70.43	-29.57	77.02	-19.72	101.04	-1.52	102.33	-0.25	1,826.59	1.59	1,843.08	2.56	
燃氣	通霄電廠	#5	62.36	-30.90	70.89	-15.49	95.15	-4.54	83.89	-9.47	96.63	-2.36	102.07	-1.75	1,778.09	-1.43	1,781.54	-1.25	
燃氣	通霄電廠	#6	90.33	26.35	86.35	2.40	99.07	12.68	93.08	-3.34	102.74	-5.71	112.08	2.86	1,742.53	-0.63	1,750.45	-0.37	
燃氣	通霄電廠	#1	97.49	84.78	86.00	-4.27	100.00	79.85	99.98	12.93	101.50	-2.05	108.90	-0.21	1,421.42	1.11	1,429.00	1.59	
燃氣	通霄電廠	#2	26.59	-73.36	82.98	57.38	97.92	-2.08	99.29	74.70	48.85	-53.22	107.44	2.02	1,489.97	6.14	1,410.66	-0.03	
燃氣	通霄電廠	#3	99.21	340.12	83.95	41.85	100.00	238.26	100.00	65.55	103.85	0.54	108.11	0.00	1,402.45	-5.88	1,413.70	0.42	
燃氣	通霄電廠	#9	21.00	135.95	7.54	-60.15	98.04	-	96.12	-	17.14	-24.39	17.69	-42.86	2,464.29	1.82	2,463.85	0.50	
燃氣	南部電廠	#1	90.18	-3.42	82.79	-0.72	99.90	-0.10	88.70	-5.88	108.38	0.00	108.38	0.00	1,772.09	-0.02	1,780.95	1.58	
燃氣	南部電廠	#2	90.46	12.02	81.93	5.92	97.96	-1.92	98.22	0.23	103.88	0.67	103.88	0.33	1,770.44	-0.36	1,796.71	0.68	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)( LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本月份 止累計較上 年同期增減 (%)		較上年同期 增減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (%)	一至本月份 止累計較 上年同期增 減(%)		較上年同期 增減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (%)	一至本月份 止累計較 上年同期增 減(%)		較上年 同期增 減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (千卡/度)	一至本月份 止累計較 上年同期 增減 (%)	
燃氣	南部電廠	#3	93.82	-	82.84	62.97	100.00	-	99.66	53.52	108.38	-	108.38	1.62	1,718.78	-	1,740.24	-2.54	
燃氣	南部電廠	#4	87.43	-3.80	90.61	34.93	100.00	0.00	100.00	36.71	103.02	-1.15	107.40	3.05	1,487.98	-2.22	1,497.51	-1.29	
燃氣	興達電廠	#1	89.74	2.13	80.55	5.49	86.71	-9.89	94.98	0.99	108.67	2.39	108.67	1.19	1,691.22	-0.40	1,717.34	-0.35	
燃氣	興達電廠	#2	92.25	-0.28	90.96	1.73	100.00	0.00	99.22	-0.78	94.54	0.65	95.82	-3.48	1,678.63	0.04	1,687.25	0.06	
燃氣	興達電廠	#3	93.24	3.16	88.86	2.98	99.59	-0.41	97.28	-1.43	103.24	0.70	103.24	-1.92	1,707.17	-0.67	1,718.01	-0.31	
燃氣	興達電廠	#4	84.89	7.72	81.33	1.86	100.00	0.46	94.53	-5.06	107.10	0.19	107.24	-1.81	1,707.32	-1.21	1,708.29	-1.02	
燃氣	興達電廠	#5	45.21	-49.65	29.52	-67.03	0.00	-100.00	30.85	-69.14	109.64	5.15	109.64	2.78	1,749.22	3.81	1,724.63	2.66	
燃氣	大潭電廠	#1	45.57	-35.60	52.44	-27.36	52.54	-43.88	77.21	-20.23	56.37	-30.99	80.97	-0.86	1,644.89	-3.24	1,686.00	-1.40	
燃氣	大潭電廠	#2	91.49	20.12	79.11	37.07	100.00	9.87	92.49	18.70	95.90	-9.17	104.49	-1.03	1,582.86	-3.42	1,612.31	-2.16	
燃氣	大潭電廠	#3	90.98	4.80	83.76	-7.41	100.00	2.23	97.57	-1.90	97.07	-0.22	105.07	4.87	1,531.43	-2.52	1,554.37	-0.88	
燃氣	大潭電廠	#4	91.93	8.93	80.29	20.45	88.89	-6.95	92.29	11.84	96.94	2.55	103.82	1.25	1,524.91	-2.42	1,545.98	-1.62	
燃氣	大潭電廠	#5	92.15	3.55	81.99	0.51	98.36	-1.10	94.47	0.76	97.26	0.36	98.10	-2.70	1,498.20	-1.98	1,515.56	-1.22	
燃氣	大潭電廠	#6	22.48	-72.08	52.05	-38.60	23.87	-74.33	73.34	-25.26	98.27	0.43	100.03	1.57	1,540.35	0.78	1,515.71	-0.68	
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	87.58	-	49.80	-	100.00	-	100.00	-	308.32	-	315.68	-	1,467.00	-	1,490.50	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.48	-92.82	2.05	-76.59	50.00	0.00	25.00	-50.00	13.50	1.89	13.50	-25.54					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	13.67	15.85	13.05	10.25	96.36	4.39	87.25	4.99	94.70	72.50	94.70	56.27					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.61	-0.32	13.33	-5.83	95.43	0.53	87.26	-9.16	66.42	21.46	67.35	-3.40					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	16.88	-14.14	25.19	-35.96	100.00	0.00	100.00	0.00	56.75	-8.80	95.97	-18.85					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	23.53	86.65	32.40	-22.12	100.00	0.00	74.62	13.57	58.72	54.67	61.59	-48.14					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	0.00	-100.00	0.20	-99.25	100.00	0.00	76.28	11.42	0.00	-100.00	86.72	-23.34					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	36.99	70.50	16.77	3.46	100.00	0.00	100.00	0.00	52.73	-17.73	52.73	-17.73					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	35.97	101.13	13.36	100.09	99.82	0.48	90.13	7.21	103.13	1.85	103.13	1.85					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0.00	-	9.93	-11.15	100.00	-	100.00	-	0.00	-	99.68	13.12					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	45.77	144.10	28.14	22.22	100.00	5.57	100.00	2.66	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	5.88	1.96	7.92	-7.63	99.86	-0.14	96.17	-2.85	62.39	89.61	62.39	50.52					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	5.81	-8.36	7.51	-15.84	97.97	30.62	99.50	22.11	77.32	49.70	77.32	46.15					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	13.88	26.16	13.95	-3.26	96.44	-0.08	97.84	-0.42	73.51	82.35	73.51	82.35					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	14.12	20.04	13.54	-6.63	95.79	-1.55	96.98	7.39	74.87	69.77	74.87	69.77					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	14.21	54.07	12.54	1.82	100.00	0.00	82.78	-17.22	78.67	59.09	78.67	59.09					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	18.84	36.88	15.53	6.39	100.00	0.00	100.00	0.00	73.33	31.25	73.33	31.25					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10.53	2.13	12.04	-19.59	81.95	-15.91	95.17	-2.99	69.01	-21.31	73.25	-17.12					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	11.64	305.14	13.26	52.81	100.00	19.19	100.00	6.10	84.83	-8.75	84.83	-8.75					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	10.02	-37.41	22.39	15.65	80.00	-19.21	65.49	-34.35	21.76	-22.18	38.09	-19.72					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.05	-	2.56	-52.18	100.00	0.00	97.51	-1.50	23.33	-	54.90	-12.50					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	9.41	-22.51	25.59	34.47	91.33	-8.67	97.80	5.10	40.69	-29.54	48.11	-28.44					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	0.00	-	100.00	-	98.86	57.02	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	44.99	34.12	38.70	17.54	100.00	0.00	93.77	-3.64	101.48	-1.19	101.48	-1.22					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	50.28	65.57	29.56	2.11	100.00	0.00	100.00	0.00	83.51	40.03	99.07	19.66					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	19.08		23.14		100.00		100.00		41.54		62.36						
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	15.05		12.05		100.00		100.00		34.09		39.47						
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	48.32	46.13	46.30	37.07	100.00	0.00	100.00	0.00	78.49	-3.34	85.60	5.42					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	53.88	74.08	57.74	83.58	100.00	0.00	100.00	0.00	98.76	14.40	98.76	14.40					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	3.41	-89.08	33.42	5.46	100.00	0.00	88.87	30.11	53.13	6.25	93.75	20.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	48.19	688.59	36.11	145.34	100.00	219.29	96.51	16.52	102.13	2.13	102.13	2.13					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	17.15	162.47	10.91	55.13	99.85	-0.15	78.37	-17.23	98.97	57.45	98.97	57.45					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	34.11	-11.07	37.46	-12.60	100.00	0.00	98.03	-1.97	96.84	27.78	96.84	5.75					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	25.26	19.21	27.78	-23.69	99.96	-0.04	99.99	-0.01	37.14	13.04	55.71	-37.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	49.17	58.69	39.14	-11.36	100.00	0.00	100.00	0.00	61.90	62.50	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	容量因素 (%)	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 (%)	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	48.60	1.19	51.10	-1.09	66.09	-0.86	64.81	-14.64	71.90	-1.31	72.38	-33.33					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	48.02	-7.04	52.48	-4.50	99.11	-0.89	99.53	-0.47	74.07	-4.76	74.07	-23.08					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	0.00	-100.00	31.74	-45.17	0.00	-100.00	58.14	-39.64	0.00	-100.00	75.00	-28.57					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	46.76	77.07	16.75	-60.61	99.44	-0.56	45.25	-54.68	81.48	120.00	81.48	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	46.57	186.72	25.25	5.29	93.58	-6.42	98.08	2.76	99.31	0.56	99.31	0.27					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圍山	46.69	128.55	38.26	-2.77	65.08	52.81	77.78	-3.73	66.67	62.16	66.67	-33.33					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	52.31	272.11	45.21	-3.27	70.72	72.49	84.09	4.56	74.03	148.00	83.58	-23.91					
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	0.00	-100.00	13.19	-57.76	0.00	-100.00	52.29	-24.79	0.00	-100.00	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	3.17	-86.48	94.53	10.23	37.76	-60.85	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	3.39	-68.64	8.63	-35.16	78.89	-15.12	94.70	54.16	49.90	-0.07	49.90	-0.07					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	38.19	-	50.70	243.81	80.39	-10.15	95.14	1.90	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	36.38	49.90	26.24	18.99	100.00	0.00	100.00	0.00	58.18	56.10	58.18	-7.25					
核能	第三核能發電廠	#1	102.62	-0.76	103.13	3.32	100.00	0.00	100.00	1.55	103.40	-0.53	103.71	-0.32					
核能	第三核能發電廠	#2	100.84	52,973.68	103.00	33.45	98.88	16,659.32	99.72	32.69	103.75	98.65	104.10	0.71					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	21.75	-25.88	39.05	-7.10	93.06	0.56	89.05	4.16	101.42	0.17	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	1.13	-95.02	15.19	-60.14	60.72	-37.66	84.82	-14.53	89.39	-13.24	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	16.00	-26.19	20.36	-44.65	99.79	1.67	99.93	0.47	95.91	-5.80	102.42	-1.46					
風力	石門風力發電站	#3	4.89	-69.36	16.30	-47.61	84.19	-14.29	95.29	-4.21	92.73	-7.27	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	11.68	149.04	19.88	-7.85	99.69	119.68	96.00	31.43	95.00	29.01	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	12.38	15.69	30.23	-2.61	96.93	0.66	99.17	0.96	94.75	-5.25	100.40	0.35					
風力	林口風力發電站	#6	14.10	354.42	32.59	8.05	99.30	10.05	99.31	4.05	100.10	0.05	102.20	2.15					
風力	蘆竹風力發電站	#1	12.06	-37.70	25.47	-27.44	100.00	0.00	99.82	-0.15	86.33	-15.82	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	12.48	-36.59	27.26	-23.47	100.00	0.00	99.76	-0.21	100.78	-1.95	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	10.74	-41.65	28.36	-21.64	98.01	-0.53	99.35	-0.29	98.00	0.57	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	12.79	-37.58	27.67	-23.40	99.97	-0.03	97.99	-1.65	99.33	-2.83	102.89	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#5	12.98	-31.35	29.58	-12.87	100.00	0.03	99.98	1.10	98.33	-1.67	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	13.48	-38.24	30.31	-14.84	100.00	0.00	99.27	1.27	98.67	-3.79	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	14.05	-17.98	31.54	-12.71	99.84	1.01	99.67	0.18	100.89	29.34	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	14.64	-34.72	31.53	-18.47	100.00	0.00	99.47	-0.34	100.44	-1.95	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	20.09	-24.17	39.54	-19.02	99.70	-0.05	99.36	0.02	101.00	0.00	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	18.25	-21.75	35.83	-11.51	99.66	-0.31	98.08	0.55	100.87	0.33	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	16.19	993.87	37.63	30.89	98.82	-1.18	98.83	1.07	101.27	107.23	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	17.06	1,012.15	37.58	2.85	99.72	-0.28	98.80	-0.53	102.13	77.73	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	19.46	-0.90	39.13	-8.88	99.72	6.07	99.31	4.13	102.07	-0.13	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	21.58	-23.41	42.66	-15.12	99.10	-0.87	98.62	-1.10	100.67	-0.26	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	21.45	-26.88	43.06	-13.82	98.94	-0.96	99.43	0.29	99.40	-1.39	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	17.91	1,013.56	38.97	420.62	99.49	-0.51	98.47	1.43	101.20	84.67	101.80	-0.52					
風力	觀園風力發電站	#9	22.67	-15.50	43.38	-6.16	98.77	3.18	98.27	-0.20	101.53	-0.91	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	19.67	-28.80	41.64	-19.78	99.66	2.68	99.19	0.43	101.47	-0.20	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	12.03	-56.97	40.42	-21.66	84.47	-15.51	95.51	-3.87	101.33	-0.07	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	容量因素 (%)	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	20.11	-36.69	42.51	-19.26	99.10	1.25	99.05	0.66	100.67	-0.13	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	17.95	-28.24	40.58	65.58	98.84	1.33	98.02	1.06	101.47	-0.07	101.67	0.13					
風力	觀園風力發電站	#14	16.99	-34.78	37.60	-14.35	98.43	0.47	97.50	-0.42	101.07	-0.20	102.07	-0.39					
風力	觀園風力發電站	#15	17.82	949.54	38.95	446.48	99.00	-1.00	99.63	2.19	100.00	89.16	100.80	-0.53					
風力	觀園風力發電站	#16	19.46	-	40.73	-	98.60	-	99.09	-	100.13	-	100.73	-					
風力	觀園風力發電站	#17	19.53	-	41.56	-	99.56	-	99.05	-	101.07	-	101.33	-					
風力	觀園風力發電站	#18	21.01	-31.02	42.55	-18.33	99.65	-0.24	99.28	0.13	101.47	0.07	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	21.39	-5.35	43.46	-13.42	99.94	3.44	99.98	1.62	101.27	0.60	101.67	0.33					
風力	觀園風力發電站	#20	19.84	17.51	41.95	893.87	99.98	8.55	99.30	1.30	101.80	0.00	102.07	0.26					
風力	大潭風力發電站	#1	14.98	-18.36	31.63	-21.58	99.20	6.35	99.46	2.85	91.80	-5.23	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	13.45	-32.69	26.59	77.93	99.80	0.74	98.53	87.70	97.47	-2.60	101.07	1.00					
風力	大潭風力發電站	#3	17.80	4.68	27.52	-10.00	99.47	1.43	99.05	7.34	99.53	-0.47	100.93	-0.26					
風力	大潭風力發電站	#6	13.00	-17.89	22.83	-27.14	99.97	-0.02	99.19	-0.14	98.48	-3.62	102.04	-0.13					
風力	大潭風力發電站	#7	17.04	-17.61	29.38	-14.49	100.00	0.00	99.70	0.78	93.00	-8.59	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	14.19	-	23.18	-	99.70	-0.30	99.00	-1.00	81.75	-	101.75	-					
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	23.30	8.69	37.67	13.07	98.22	-0.79	99.37	9.26	100.00	0.00	100.50	-0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#1	13.57	55.54	23.26	-19.80	98.75	0.70	98.21	-0.19	100.00	2.09	101.20	-0.15					香山#1-#6廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	12.69	-	17.54	185.27	98.77	-	97.77	246.73	100.00	-	100.00	0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#3	13.88	385.93	18.25	-8.90	99.50	63.93	98.61	12.90	98.90	73.05	99.55	-0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#4	10.82	674.86	15.57	-32.03	94.27	-5.73	96.69	0.31	100.15	173.26	100.15	0.15					
風力	新竹香山風力發電站	#5	8.26	53.40	16.31	-30.19	99.43	-0.35	96.94	2.13	100.35	32.91	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	12.43	-32.84	29.96	-13.17	99.26	3.65	98.60	1.89	94.85	-0.21	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	12.29	1.32	25.74	24.44	97.53	8.89	93.99	5.45	94.80	96.48	95.10	88.88					
風力	台中港區風力發電站	#7	12.40	-39.41	29.03	-16.91	96.41	-3.40	96.95	-1.30	94.65	-0.11	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	14.75	-28.84	29.96	-13.40	99.55	2.21	98.45	3.70	95.10	-0.16	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	14.23	-42.33	34.16	-15.15	98.30	-1.37	98.14	0.17	94.80	-0.11	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	13.64	-36.27	34.26	-10.22	99.86	3.92	99.73	2.60	94.80	-0.05	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	12.57	-44.95	32.04	-13.23	99.83	0.38	99.58	1.02	94.75	-0.05	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	11.12	-47.08	28.43	-20.54	99.53	2.73	99.06	1.49	94.00	-1.05	95.00	-2.61					
風力	台中港區風力發電站	#14	11.40	-48.82	30.16	-18.94	99.54	-0.32	99.40	0.49	95.05	-2.56	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	10.76	-46.85	28.58	-19.74	98.85	-0.83	99.47	0.22	94.70	-0.16	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	11.45	-41.49	28.05	-15.70	99.70	0.20	99.54	2.10	94.75	0.05	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	11.13	-39.95	25.75	-20.92	99.75	0.02	99.30	-0.09	94.25	0.27	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	11.09	-38.12	23.46	-22.38	99.64	0.01	97.74	-0.64	94.60	1.23	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	10.31	-	23.68	-	98.64	-	99.01	-	92.20	-	100.23	-					
風力	台中港區風力發電站	#2	11.50	-	22.87	-	99.88	-	99.71	-	81.20	-	90.57	-					
風力	台中港區風力發電站	#3	11.79	-	27.56	-	99.48	-	99.26	-	79.60	-	102.60	-					
風力	台中電廠風力發電站	#4	8.94	-43.56	23.05	-19.76	99.94	0.55	96.84	-2.20	88.90	-4.61	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	9.08	-56.44	21.38	-15.19	97.43	11.49	92.21	20.89	99.95	-0.05	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	12.37	-42.32	35.08	30.77	99.13	5.19	99.63	37.57	99.95	-0.05	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	13.71	-48.14	35.69	-25.37	98.10	-1.15	98.67	0.35	100.00	0.00	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	13.04	26.91	34.99	-3.18	99.12	22.26	99.49	6.98	90.00	-10.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	12.24	11.84	14.42	213.53	95.59	21.66	90.62	60.64	100.00	1.68	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	容量因素 (%)	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	15.60	137.91	35.87	-5.79	99.93	3.81	98.05	-0.62	100.00	0.00	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#7	5.93	-67.98	2.09	-94.36	80.92	-6.71	24.31	-69.79	99.85	-3.01	99.85	-3.01					
風力	彰工風力發電站	#8	15.84	-0.67	36.57	-18.75	99.61	28.76	98.80	6.83	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	6.68	293.38	5.15	-76.73	99.86	-0.14	47.73	-50.37	95.40	92.73	100.00	-0.35					
風力	彰工風力發電站	#11	9.23	166.39	26.66	74.39	80.46	15.98	94.53	35.46	100.00	0.15	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	17.01	-36.17	35.05	-0.66	99.74	-0.23	98.50	2.42	100.00	0.00	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	17.64	200.26	33.98	-0.83	99.60	10.50	97.28	0.31	98.90	23.63	98.90	23.63					
風力	彰工風力發電站	#14	17.83	-44.39	40.60	-25.71	99.93	0.10	99.71	-0.17	100.00	0.00	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	8.08	-70.99	13.74	-74.99	98.61	-0.74	90.81	-8.64	99.05	-0.95	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	11.61	-45.93	39.53	-19.28	97.14	5.54	97.04	-0.38	100.00	0.00	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	18.15	61.23	39.79	25.20	95.77	37.01	95.31	9.32	100.00	0.00	101.20	1.20					
風力	彰工風力發電站	#18	18.39	-44.07	41.24	50.65	98.72	0.59	99.13	12.79	100.00	0.00	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	2.85	-88.58	13.44	-67.16	20.13	-75.84	47.30	-47.09	89.40	-10.64	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	17.89	-37.17	39.03	76.47	96.98	11.31	97.41	18.83	90.00	-10.00	95.15	-4.85					
風力	彰工風力發電站	#21	18.93	-	36.83	251.251.02	99.94	-	97.69	956.35	97.20	-	97.20	130.33					
風力	彰工風力發電站	#22	14.65	-25.80	18.03	97.46	99.96	-0.04	56.84	-37.15	100.00	0.00	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#23	4.75	171.85	1.18	-95.93	31.89	-42.72	8.57	-88.09	99.30	83.38	99.30	-0.75					
風力	彰工風力發電站	#24	14.57	-50.79	38.06	24.58	99.54	-0.42	99.76	22.46	100.00	-0.05	100.05	0.00					
風力	彰工風力發電站	#25	16.82	-34.56	38.49	-20.13	99.32	0.71	99.28	2.14	100.00	0.00	103.10	3.10					
風力	彰工風力發電站	#26	0.00	-100.00	16.41	-46.65	0.00	-100.00	63.92	-28.63	0.00	-100.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#27	18.83	-40.46	33.34	-15.93	99.76	-0.23	99.65	3.25	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#28	0.00	-100.00	21.75	-35.34	0.00	-100.00	57.95	-37.85	0.00	-100.00	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	2.40	-91.74	2.63	-95.14	28.00	-70.25	67.55	-31.45	89.95	-10.05	89.95	-10.09					
風力	彰工風力發電站	#30	17.33	340.36	36.61	1.50	97.47	-1.47	99.20	5.05	100.00	0.00	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	19.19	115.19	36.94	-22.81	100.00	4.74	98.70	-0.03	90.00	-10.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#32	13.16	-39.20	35.27	-25.12	99.96	0.03	99.85	0.03	99.39	-2.31	102.39	-0.59					
風力	彰工風力發電站	#33	12.85	-39.28	33.31	-26.90	99.88	-0.01	99.90	0.21	99.96	-1.63	102.00	-0.85					
風力	彰工風力發電站	#34	13.41	-33.06	32.55	-23.97	99.70	-0.30	99.74	0.26	101.48	0.00	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#35	14.41	-33.56	33.16	-25.73	99.53	-0.47	99.87	-0.10	100.83	-1.11	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	13.15	-4.85	29.69	114.79	98.95	4.24	99.21	4.51	90.17	-7.96	102.40	4.53					
風力	彰工風力發電站	#37	8.41	-31.97	29.52	138.88	98.40	3.75	97.58	2.89	91.87	9.58	101.97	21.63					
風力	彰工風力發電站	#38	14.35	-16.36	30.62	78.49	100.00	0.97	98.51	-0.54	100.07	13.37	103.00	16.69					
風力	彰工風力發電站	#39	13.38	-26.66	15.94	-12.58	99.16	3.72	98.33	2.86	62.87	-31.79	62.87	-31.79					
風力	彰工風力發電站	#40	14.78	-28.63	32.81	58.44	99.20	5.90	98.79	5.46	100.07	0.33	102.73	3.01					
風力	彰化王功風力發電站	#1	15.15	-30.82	31.34	-27.97	99.99	0.86	99.27	-0.40	99.96	-2.79	102.74	-0.08					王功#1-#10廠用電量放於王功#1 擱位
風力	彰化王功風力發電站	#2	15.90	-35.54	33.03	-29.94	99.97	0.02	99.25	-0.53	102.65	-0.13	103.04	0.25					
風力	彰化王功風力發電站	#3	12.70	-50.06	27.26	-45.18	99.80	-0.14	98.69	-1.16	84.57	-17.76	102.65	-0.17					
風力	彰化王功風力發電站	#4	16.40	-36.91	38.59	-23.01	99.90	-0.10	99.79	-0.20	102.70	-0.13	102.70	-0.13					
風力	彰化王功風力發電站	#5	16.60	-37.37	37.72	-22.52	99.94	-0.06	99.50	0.90	102.65	-0.13	102.70	-0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#6	17.19	-35.70	35.32	-23.85	99.99	0.03	99.10	0.80	102.65	-0.92	102.74	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#7	13.04	-51.00	36.99	-25.73	99.19	0.14	99.07	0.02	102.65	-0.42	102.70	-0.38					
風力	彰化王功風力發電站	#8	4.63	-77.12	27.17	-40.54	65.02	-34.86	87.78	-12.07	88.65	-11.35	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	15.73	-24.53	31.36	-24.89	99.82	0.02	99.55	-0.10	101.43	-1.31	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	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)( LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本月份 止累計較上 年同期增減 (%)		較上年同期 增減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (%)	一至本月份 止累計較 上年同期增 減(%)		較上年同期 增減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (%)	一至本月份 止累計較 上年同期增 減(%)		較上年 同期增 減(%)	一至本月份 止累計 實績值 (千卡/度)	一至本月份 止累計較 上年同期 增減 (%)	
風力	彰化王功風力發電站	#10	16.39	-15.59	32.02	-22.64	100.00	0.50	99.88	0.56	101.52	-1.23	102.70	-0.08					
風力	彰化永興風力發電站	#1	18.38	-11.03	40.02	-19.92	99.95	0.07	99.75	-0.13	102.13	0.13	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	17.50	-27.49	36.06	-16.84	100.00	0.32	99.75	1.32	101.78	-0.59	102.13	-0.34					
風力	彰化永興風力發電站	#3	16.46	-31.14	35.71	-0.10	99.97	-0.03	99.94	0.39	101.48	-0.26	102.17	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#4	15.77	-26.61	33.21	-21.48	99.99	-0.01	99.98	0.45	100.43	-1.11	102.13	-0.42					
風力	雲林參寮風力發電站	#1	13.31	54.48	16.76	35.05	90.81	-6.86	84.77	0.84	97.75	0.77	99.95	-0.05				雲參#1-#23廠用電量放於雲參#1 欄位	
風力	雲林參寮風力發電站	#2	6.15	-48.43	20.99	-46.00	98.82	6.09	96.49	-1.36	98.35	2.23	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#3	10.56	-27.62	24.82	-17.23	99.60	0.11	96.78	3.06	50.00	-47.67	99.90	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#4	2.82	-64.40	25.43	24.84	39.88	-59.21	83.61	23.68	57.05	-41.19	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#5	3.99	13,472.34	14.59	-19.53	74.68	-8.04	91.55	-0.14	68.50	223.88	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#6	11.50	-	25.09	3,485.34	98.26	-	96.20	355.41	75.30	-	100.00	0.65					
風力	雲林參寮風力發電站	#7	9.94	6.38	29.73	-18.88	99.99	-0.01	99.04	-0.66	99.45	1.74	100.15	0.15					
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#11	5.75	-64.21	12.66	-35.74	85.55	-12.38	93.17	5.67	78.30	-21.42	99.95	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	23.48	5,352.45	0.00	-100.00	74.33	275.46	0.00	-100.00	100.00	0.40					
風力	雲林參寮風力發電站	#13	14.83	-13.48	32.80	2.27	99.12	-0.59	95.81	6.81	99.70	-0.15	100.25	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#14	4.27	-	7.96	636.00	75.27	-	91.76	264.43	84.60	-	102.15	2.41					
風力	雲林參寮風力發電站	#15	11.16	-36.91	18.20	158.62	98.04	39.61	94.83	233.18	100.00	0.15	100.05	0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#16	13.66	-27.34	24.27	-27.67	99.99	0.00	99.05	0.24	74.65	-24.86	83.45	-16.55					
風力	雲林參寮風力發電站	#17	12.53	221.65	17.25	-45.32	97.06	25.40	93.33	0.75	96.25	3.16	100.35	0.35					
風力	雲林參寮風力發電站	#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	雲林參寮風力發電站	#19	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#21	14.53	-15.14	8.59	-74.43	98.56	-1.01	90.70	-8.89	98.85	11.19	99.45	-0.55					
風力	雲林參寮風力發電站	#22	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#23	13.73	2,517.00	27.13	47.20	98.33	3.11	89.81	-2.31	98.95	125.66	99.95	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	16.52	64.96	28.41	4.65	99.99	8.51	89.03	7.51	99.80	1.22	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	7.07	-39.79	20.77	-29.92	100.00	1.49	98.76	4.81	83.55	-14.96	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	13.96	-6.26	28.01	-15.37	99.71	17.46	99.69	5.84	99.15	-0.75	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	13.88	140.29	28.64	-2.13	99.72	35.98	99.01	9.08	99.80	-0.20	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	12.80	7.07	21.71	-10.52	99.91	6.28	99.79	5.91	74.20	-24.59	82.75	-16.96					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	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	-	10.96	-57.52	0.00	-	47.40	-29.46	0.00	-	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	13.44	-37.91	29.93	86.14	99.37	-0.59	96.68	-2.04	99.20	-0.80	100.05	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	14.05	1,600.32	7.32	-69.60	96.91	77.41	65.56	-18.35	98.00	100.61	99.35	-0.60					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	4.61	-	1.68	-69.74	99.58	-	31.11	6.30	75.45	-	75.45	-24.59					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	13.69	62.71	6.73	-76.90	99.87	36.38	49.46	-44.94	50.00	-49.11	50.00	-50.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	15.89	-20.65	31.99	19.41	99.81	0.08	98.00	-0.86	96.15	-3.99	100.00	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	13.85	-19.80	20.33	-44.96	99.02	-0.34	98.44	-1.27	93.15	-7.27	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	容量因素 (%)	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	20.90	-24.89	37.60	-5.58	99.91	4.08	99.56	1.47	100.27	-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	17.19	-31.33	35.08	-8.74	96.53	5.30	96.85	-0.47	100.93	0.00	101.07	0.00					
風力	恆春風力發電站	#3	19.17	-29.22	35.25	-6.67	99.70	0.84	97.98	-0.80	100.80	-0.46	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	15.34	-46.58	34.91	-33.36	99.08	-0.92	97.42	-1.81	96.67	-6.35	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	11.80	2,041.55	40.82	34.40	99.13	17.63	99.41	18.20	101.22	203.67	103.56	0.54					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	4.83	-70.25	13.08	-23.67	48.12	-51.88	79.89	-17.05	70.00	110.70	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	5.99	-78.76	18.46	-57.29	99.98	-0.02	97.69	-2.00	35.78	-65.34	103.11	-0.11					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	16.07	236.05	34.86	206.41	99.97	-0.03	98.84	5.81	100.44	202.34	103.11	55.18					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	4.23	-39.71	38.85	433.53	99.71	-0.29	99.68	12.82	22.11	99.00	104.00	614.50					
風力	金沙風力發電站	#1	15.02	-23.21	32.82	-1.66	99.56	0.98	99.33	-0.13	98.75	-1.25	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	13.68	25.19	32.06	27.10	98.74	30.35	99.27	12.35	99.90	6.45	100.25	0.25					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	17.71	-37.93	15.33	-63.08	98.04	0.52	99.23	0.73	94.80	23.44	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	15.18	6.30	9.21	-64.52	97.26	20.92	98.49	13.23	77.30	0.30	102.57	3.64					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	3.64	-80.96	4.56	-74.27	99.59	2.37	98.30	10.58	72.83	-28.43	102.40	0.62					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	9.70	-15.76	9.48	-8.57	100.00	0.00	100.00	0.00	63.55	-11.35	66.55	-9.44					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	12.09	-13.29	10.99	25.95	100.00	0.00	100.00	0.00	74.08	3.95	75.84	2.18					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.20	-9.16	13.12	10.26	93.56	-6.44	95.32	-4.68	66.88	5.77	71.24	8.64					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	12.37	-7.95	13.16	10.60	100.00	0.00	99.51	-0.49	66.89	5.66	71.24	8.53					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	5.93	-52.00	10.75	-9.94	93.33	-0.89	98.33	-0.21	59.85	-6.99	64.25	-1.13					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	12.00	-2.82	12.26	2.68	97.70	-2.30	99.21	-0.19	59.86	-6.96	64.60	-0.59					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	12.00	-2.83	12.26	2.67	100.00	0.00	100.00	0.00	59.85	-6.97	64.59	-0.60					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.48	4.52	11.57	0.05	95.74	7.71	97.66	10.50	53.74	3.79	52.08	-1.77					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3.#6生水池	16.41	5.31	15.73	2.93	100.00	0.00	95.42	1.74	71.23	5.76	69.36	1.66					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	16.40	5.30	15.72	2.94	100.00	0.00	99.66	-0.21	71.13	5.56	69.30	0.58					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	16.37	5.14	15.74	3.13	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	7.50	69.20	1.37					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	12.09	-14.53	12.42	-15.82	100.00	0.00	100.00	0.00	53.49	-25.72	57.81	-17.86					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.10	-14.51	12.42	-15.83	93.33	-6.67	98.33	-1.67	53.49	-25.70	57.81	-17.86					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	2.84	-63.94	2.32	-66.24	87.78	-5.95	90.58	-2.95	45.29	9.38	47.23	14.05					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	15.21	-11.97	11.91	-15.60	94.22	-5.78	95.32	-4.68	45.06	-48.57	47.32	-45.99					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	7.96	-46.57	10.71	-16.95	91.85	-8.15	97.98	-2.02	55.68	-24.03	65.81	-13.13					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	8.45	-16.67	8.23	-11.93	100.00	0.00	100.00	0.00	52.17	-22.22	57.14	-14.81					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	12.66	-11.76	11.11	-24.43	100.00	0.00	100.00	0.00	72.42	-15.38	62.55	-17.79					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	10.82	-9.71	10.91	-5.95	100.00	0.00	100.00	0.00	61.00	0.00	57.46	1.44					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	10.22	22.24	9.57	0.66	100.00	0.00	100.00	0.00	57.86	11.67	53.32	8.97					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	7.86	-25.50	10.83	-9.97	100.00	0.00	100.00	0.00	66.83	-34.88	79.95	10.44					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	9.95	-1.87	9.69	-17.37	100.00	0.00	100.00	0.00	48.33	-21.62	54.17	-6.25					

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本月份 止累計較上 年同期增減 (%)		較上年同期 增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同期 增減 (%)		較上年同期 增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同期 增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (千卡/度)	一至本 月份止 累計較 上年同期 增減 (%)	
太陽能	路北E/S太陽光電發电站	路北E/S	11.18	-6.81	11.36	-5.91	100.00	0.00	100.00	0.00	48.31	0.00	48.31	-3.33					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山	11.44	-20.42	11.40	-4.43	100.00	0.00	100.00	0.00	60.90	-23.21	70.46	-15.68					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發电站	龍潭E/S	11.22	-4.07	11.21	-8.08	100.00	0.00	100.00	0.00	72.84	-10.61	76.85	-5.44					
太陽能	竹工E/S太陽光電發电站	竹工E/S	11.98	-6.91	11.69	-0.97	100.00	3.44	100.00	3.01	73.68	-6.67	77.52	-1.07					
太陽能	中科E/S太陽光電發电站	中科E/S	13.59	-11.41	13.94	-6.20	100.00	0.00	100.00	0.00	69.70	-6.76	74.24	1.85					
太陽能	彰林E/S太陽光電發电站	彰林E/S	14.70	-8.83	14.95	-2.75	100.00	0.00	100.00	0.00	70.16	-3.21	73.93	3.48					
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股	16.56	-8.53	17.29	-2.51	100.00	0.00	100.00	0.00	77.47	0.80	79.08	0.61					
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S	17.21	3.28	16.06	2.96	100.00	0.00	100.00	0.00	73.17	9.45	69.28	3.91					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發电站	燕巢倉庫	14.07	-11.48	14.93	-3.85	100.00	0.00	100.00	0.00	73.70	8.26	70.94	2.99					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發电站	北部儲運中心	11.79	-14.50	10.66	-4.79	100.00	0.00	100.00	0.00	78.33	-3.79	78.97	-1.90					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	13.83	-9.30	12.93	3.11	99.93	0.06	99.78	-0.12	66.52	4.40	68.68	6.97					
太陽能	南投大彎太陽光電發电站	南投大彎	13.25	-7.73	11.98	-12.75	100.00	0.00	100.00	0.00	70.63	1.58	66.53	-1.09					
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	17.63	-7.33	17.63	5.11	100.00	1.47	99.99	1.47	77.21	2.79	77.85	7.40					
太陽能	金門鷺山太陽光電發电站	金門鷺山	10.88	-32.21	12.60	-10.45	100.00	0.00	100.00	0.00	75.47	-5.26	73.38	-4.55					
太陽能	金門塔山太陽光電發电站	金門塔山	11.51	-25.09	13.05	-8.50	100.00	0.00	100.00	0.00	95.37	21.89	82.41	5.53					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發电站	馬祖珠山	10.07	-29.12	10.26	-9.96	100.00	0.00	100.00	0.00	72.58	-6.90	70.90	-6.91					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發电站	蘭嶼電廠	18.22	18.69	14.13	9.64	100.00	0.00	100.00	0.00	79.86	4.55	72.05	2.05					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	18.87	18.02	14.93	6.64	100.00	0.00	100.00	0.00	86.42	3.70	81.79	1.92					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發电站	澎湖尖山小再	14.96	-3.62	13.40	4.14	100.00	0.00	100.00	0.00	77.56	1.40	75.68	4.00					
太陽能	高雄保寧太陽光電發电站	高雄保寧	14.09	-4.10	13.30	0.61	100.00	0.00	100.00	0.00	70.51	19.33	62.29	8.45					
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	13.06	-4.95	12.35	15.27	100.00	0.00	100.00	0.00	69.10	24.51	68.82	21.61					
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	12.95	-8.06	12.38	12.19	100.00	0.00	100.00	0.00	66.80	11.56	67.20	14.06					
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	16.36	3.85	15.21	1.77	100.00	0.00	100.00	0.00	71.18	8.88	68.35	4.07					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	14.90	2.47	14.76	5.25	100.00	0.00	100.00	0.00	74.37	16.26	70.80	9.13					
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	12.47	-7.32	12.08	3.04	100.00	0.00	100.00	0.00	73.51	-5.24	74.87	-0.72					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	11.30	-1.59	10.71	-4.45	100.00	0.00	100.00	0.00	72.90	-8.30	74.70	-3.65					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	11.21	-8.33	10.80	-5.00	100.00	0.00	100.00	0.00	74.40	-7.11	75.07	-4.43					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	11.25	-11.03	10.91	-4.79	100.00	0.00	100.00	0.00	76.50	-4.08	79.92	2.01					
太陽能	淡水淨水場太陽光電發电站	淡水配水站	11.93	-12.85	11.22	-1.35	100.00	0.00	100.00	0.00	75.52	-7.94	76.58	1.69					
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	11.16	-3.64	10.60	-8.37	100.00	0.00	100.00	0.00	76.50	-5.37	77.38	-1.41					
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	15.16	-5.20	16.92	5.06	100.00	0.00	100.00	0.00	79.85	4.81	78.54	2.67					
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	17.16	-7.71	15.83	-11.13	100.00	0.00	100.00	0.00	98.19	31.11	85.79	14.56					
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	15.91	-	15.82	-	100.00	-	100.00	-	82.92	-	82.41	-					
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	16.30	-	15.00	-	100.00	-	100.00	-	79.22	-	73.39	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	14.00	-	13.32	-	100.00	-	100.00	-	77.07	-	71.78	-					
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	14.60	-	14.31	-	100.00	-	100.00	-	80.74	-	78.30	-					
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	17.85	-	17.85	-	100.00	-	100.00	-	77.65	-	77.65	-					
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	18.29	-	18.29	-	100.00	-	100.00	-	84.88	-	84.88	-					
地熱	仁澤地熱發电站	#1	81.73	-	82.27	-	99.74	-	94.28	-	95.48	-	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	5,917,951,511	338,127,117	5,579,824,394
火力(燃油)小計	344,013,351	13,384,838	330,628,513
火力(燃氣)小計	7,127,133,714	129,568,036	6,997,565,678
核能小計	1,393,122,800	51,746,340	1,341,376,460
水力小計	458,905,637	2,502,146	456,403,491
風力小計	45,426,575	2,272,793	43,153,782
太陽光電小計	32,768,964	288,202	32,480,762
地熱小計	494,312	175,284	319,028
合計	15,319,816,864	538,064,756	14,781,752,108

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	67.32	58.88	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	24.12	19.81	81.05	76.37
水力電廠合計	13.65	13.94	90.93	89.28
核能電廠合計	101.73	103.07	99.44	99.86
風力合計	14.52	28.96	86.96	86.82
太陽光電合計	15.67	15.39	99.12	99.44
地熱合計	81.73	82.27	99.74	94.28

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	1,143,154.497	1,478,790.839	178,944.000	1,657,734.839	0.000	6,270	(kcal/kg)	5,919	(kcal/kg)	1,293,250.629		1,328,694.707	178,944.000	1,507,638.707	含抵港未完卸量178,944公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	889,285.708	953,202.650	196,885.000	1,150,087.650	0.000	5,110	(kcal/kg)	4,742	(kcal/kg)	1,010,500.466		831,987.892	196,885.000	1,028,872.892	含抵港未完卸量196,885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					1,300,730,455			8,677	(kcal/m <sup>3</sup> )	1,300,730,455					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	240,573.917	0.000	48,460.283	(kcal/liter)	9,476.52	83,577.263	205,456.937	
柴油	29,559.407	0.000	4,181.494	(kcal/liter)	8,648.764	5,655.731	27,845.170	盤點料帳調整或移撥共240.000公秉
柴油	47.423	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,387	0.500	46.911	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.012公秉)
柴油	757.014	0.000	424.000	(kcal/liter)	8,746	503.260	677.754	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	690.450	0.000	572.000	(kcal/liter)	8,746	542.741	719.709	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	507.044	0.000	260.000	(kcal/liter)	8,717	193.703	573.341	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	385.283	0.000	180.000	(kcal/liter)	8,724	167.476	397.807	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	97.545	0.000	0.000	(kcal/liter)	8,718	31.068	66.477	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	394.803	0.000	649.934	(kcal/liter)	10,390	328.700	716.037	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	299.385	0.000	232.756	(kcal/liter)	10,390	174.672	357.469	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	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2024/04/02 8:00	2024/04/02 13:50				
燃煤	林口電廠	#3	K5	44,050	2024/04/03 8:02	2024/04/03 9:40				
燃煤	林口電廠	#3	K5	354,400	2024/04/10 0:00	2024/04/10 4:03				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2024/04/11 9:18	2024/04/11 15:48				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2024/04/12 8:43	2024/04/12 17:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	42,300	2024/04/13 8:30	2024/04/13 10:02				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2024/04/17 12:00	2024/04/17 18:57				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2024/04/18 10:20	2024/04/18 17:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2024/04/19 10:25	2024/04/19 17:15				
燃煤	林口電廠	#1	K5	44,767	2024/04/20 8:30	2024/04/20 9:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	415,805	2024/04/20 22:00	2024/04/21 14:15				
燃煤	林口電廠	#3	K5	53,450	2024/04/21 8:31	2024/04/21 10:01				
燃煤	林口電廠	#2	K5	61,463	2024/04/21 10:10	2024/04/21 11:37				
燃煤	林口電廠	#3	K5	546,607	2024/04/26 19:00	2024/04/28 15:49				
燃煤	林口電廠	#1	K5	54,100	2024/04/27 13:25	2024/04/27 14:42				
燃煤	林口電廠	#2	K5	55,972	2024/04/27 13:24	2024/04/27 14:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/04/01 0:00	2024/04/19 23:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2024/04/19 23:51	2024/04/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2024/04/19 6:19	2024/04/19 17:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2024/04/04 5:34	2024/04/04 9:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/04/18 9:00	2024/04/18 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2024/04/04 5:34	2024/04/04 9:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/04/18 9:00	2024/04/18 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2024/04/04 5:34	2024/04/04 9:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/04/18 9:00	2024/04/18 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/04/20 16:00	2024/04/20 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/04/20 16:00	2024/04/20 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2024/04/19 0:04	2024/04/19 10:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2024/04/20 17:00	2024/04/20 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2024/04/20 17:00	2024/04/20 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2024/04/01 0:00	2024/04/19 12:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K1	0	2024/04/19 12:42	2024/04/29 16:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2024/04/01 0:00	2024/04/26 21:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K21	0	2024/04/26 21:22	2024/04/26 21:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2024/04/26 21:30	2024/04/27 14:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K21	0	2024/04/27 14:06	2024/04/28 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/04/28 0:00	2024/04/29 16:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/04/01 0:00	2024/04/01 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	KK	0	2024/04/02 8:00	2024/04/02 13:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K7	366,395	2024/04/15 17:51	2024/04/16 15:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/04/20 0:00	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	KK	0	2024/04/24 15:09	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/04/26 5:50	2024/04/26 12:04				

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GT8-2	K8	0	2024/04/01 0:00	2024/04/01 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	KK	0	2024/04/02 8:00	2024/04/02 13:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K7	366,395	2024/04/03 20:49	2024/04/06 11:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K2	366,395	2024/04/15 17:51	2024/04/15 19:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/04/20 0:00	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	KK	0	2024/04/24 15:09	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/04/26 5:50	2024/04/26 12:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2024/04/04 5:34	2024/04/04 9:49				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/04/18 9:00	2024/04/18 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/04/20 16:00	2024/04/20 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2024/04/20 17:00	2024/04/20 18:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K10	256,900	2024/04/01 0:00	2024/04/19 16:14				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K1	0	2024/04/19 16:14	2024/04/21 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/04/20 9:06	2024/04/20 9:33				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/04/28 0:00	2024/04/29 16:42				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/04/01 0:00	2024/04/01 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/04/02 8:00	2024/04/02 13:41				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K4	390,839	2024/04/15 17:42	2024/04/15 19:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/04/20 0:00	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	KK	0	2024/04/24 15:09	2024/04/24 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/04/26 5:50	2024/04/26 12:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K4	290,100	2024/04/30 9:56	2024/04/30 11:58				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K10	290,100	2024/04/17 23:32	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K10	312,400	2024/04/17 23:15	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2024/04/30 20:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2024/04/30 20:32	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K6	312,400	2024/04/30 20:13	2024/04/30 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/04/29 7:13	2024/04/29 11:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/04/01 0:00	2024/04/03 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/04/01 0:00	2024/04/11 11:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2024/04/08 6:00	2024/04/12 13:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	0	2024/04/08 8:44	2024/04/09 9:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	19,000	2024/04/12 10:30	2024/04/12 18:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/04/17 21:22	2024/04/18 11:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2024/04/05 23:34	2024/04/11 15:26				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2024/04/08 6:00	2024/04/12 13:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2024/04/05 23:59	2024/04/13 10:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	0	2024/04/08 6:00	2024/04/12 13:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	21,000	2024/04/18 8:55	2024/04/19 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K4	128,000	2024/04/03 7:59	2024/04/03 8:44				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2024/04/05 23:47	2024/04/11 14:12				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	0	2024/04/08 6:00	2024/04/12 13:57				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/04/29 7:00	2024/04/29 15:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/04/28 19:00	2024/04/29 15:21				
燃煤	台中電廠	#1	K5	170,000	2024/04/01 0:00	2024/04/01 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/04/01 6:00	2024/04/01 6:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2024/04/01 6:33	2024/04/08 8:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#1	KK	20,000	2024/04/08 8:00	2024/04/08 19:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2024/04/08 19:05	2024/04/09 6:44				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/04/09 6:44	2024/04/09 7:06				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/04/09 7:06	2024/04/10 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	20,000	2024/04/10 8:00	2024/04/10 16:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/04/10 16:32	2024/04/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	20,000	2024/04/11 8:00	2024/04/11 16:58				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2024/04/11 16:58	2024/04/12 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	30,000	2024/04/12 8:00	2024/04/12 16:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2024/04/12 16:10	2024/04/22 6:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/04/22 6:02	2024/04/22 6:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2024/04/22 6:25	2024/04/29 6:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/04/29 6:29	2024/04/29 6:48				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2024/04/29 6:48	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	170,000	2024/04/01 0:00	2024/04/01 6:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2024/04/01 6:33	2024/04/01 6:46				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2024/04/01 6:46	2024/04/01 8:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2024/04/01 8:20	2024/04/01 16:38				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/04/01 16:38	2024/04/02 8:30				
燃煤	台中電廠	#2	KK	20,000	2024/04/02 8:30	2024/04/02 15:54				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2024/04/02 15:54	2024/04/03 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	20,000	2024/04/03 8:00	2024/04/03 18:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/04/03 18:50	2024/04/06 3:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/04/06 3:50	2024/04/06 16:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/04/06 16:00	2024/04/09 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2024/04/09 6:23	2024/04/09 6:44				
燃煤	台中電廠	#2	K5	170,000	2024/04/09 6:44	2024/04/09 8:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2024/04/09 8:50	2024/04/09 19:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/04/09 19:10	2024/04/17 9:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	5,000	2024/04/17 9:00	2024/04/17 17:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/04/17 17:20	2024/04/22 6:26				
燃煤	台中電廠	#2	K5	70,000	2024/04/22 6:26	2024/04/22 6:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/04/22 6:47	2024/04/29 6:03				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2024/04/29 6:03	2024/04/29 6:28				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/04/29 6:28	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K6	550,000	2024/04/01 0:00	2024/04/01 0:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/04/02 0:00	2024/04/09 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/04/09 5:59	2024/04/09 6:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2024/04/09 6:21	2024/04/10 8:22				
燃煤	台中電廠	#3	KK	140,000	2024/04/10 8:22	2024/04/10 17:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/04/10 17:03	2024/04/15 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	10,000	2024/04/15 8:00	2024/04/15 17:05				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2024/04/15 17:05	2024/04/17 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	KK	10,000	2024/04/17 8:30	2024/04/17 16:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2024/04/17 16:23	2024/04/23 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/04/23 6:00	2024/04/23 6:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2024/04/23 6:23	2024/04/29 15:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2024/04/29 15:22	2024/04/29 16:12				



表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2024/04/29 16:12	2024/04/30 6:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/04/30 6:02	2024/04/30 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2024/04/30 6:24	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2024/04/01 10:02	2024/04/01 10:30				
燃煤	台中電廠	#4	K6	550,000	2024/04/01 23:34	2024/04/03 14:28				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/04/04 0:00	2024/04/09 13:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2024/04/09 13:30	2024/04/09 14:28				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/04/09 14:28	2024/04/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	70,000	2024/04/11 8:00	2024/04/11 17:12				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/11 17:12	2024/04/18 8:28				
燃煤	台中電廠	#4	KK	20,000	2024/04/18 8:28	2024/04/18 15:11				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/18 15:11	2024/04/19 8:32				
燃煤	台中電廠	#4	KK	20,000	2024/04/19 8:32	2024/04/19 15:53				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/19 15:53	2024/04/19 22:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	130,000	2024/04/19 22:00	2024/04/22 8:26				
燃煤	台中電廠	#4	KK	20,000	2024/04/22 8:26	2024/04/22 15:58				
燃煤	台中電廠	#4	K5	40,000	2024/04/22 15:58	2024/04/23 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/04/23 6:24	2024/04/23 6:43				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/23 6:43	2024/04/26 15:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2024/04/26 15:00	2024/04/26 17:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/26 17:00	2024/04/30 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/04/30 6:24	2024/04/30 6:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/04/30 6:40	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K10	514,000	2024/04/01 0:00	2024/04/09 12:18				
燃煤	台中電廠	#5	K4	537,000	2024/04/09 17:39	2024/04/10 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K10	537,000	2024/04/10 0:00	2024/04/10 0:41				
燃煤	台中電廠	#5	K10	517,000	2024/04/10 1:20	2024/04/10 1:35				
燃煤	台中電廠	#5	K4	550,000	2024/04/10 2:06	2024/04/11 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K10	514,000	2024/04/11 0:00	2024/04/11 3:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	41,000	2024/04/13 0:00	2024/04/17 6:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	39,000	2024/04/17 6:30	2024/04/17 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	201,000	2024/04/17 8:00	2024/04/21 5:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	414,000	2024/04/21 5:00	2024/04/21 10:21				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2024/04/21 10:21	2024/04/24 6:27				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2024/04/24 6:27	2024/04/24 6:55				
燃煤	台中電廠	#5	K5	198,000	2024/04/24 6:55	2024/04/25 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	1,000	2024/04/25 8:00	2024/04/25 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	19,000	2024/04/25 17:00	2024/04/29 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/04/29 8:00	2024/04/29 17:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	2,000	2024/04/29 17:00	2024/04/30 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	2,000	2024/04/30 8:30	2024/04/30 18:16				
燃煤	台中電廠	#5	K5	63,000	2024/04/30 18:16	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	0	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	75,000	2024/04/01 0:00	2024/04/04 6:07				
燃煤	台中電廠	#7	K5	75,000	2024/04/04 6:07	2024/04/04 6:35				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/04/04 6:35	2024/04/11 6:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/04/11 6:15	2024/04/11 6:32				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2024/04/11 6:32	2024/04/12 8:43				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#7	KK	66,000	2024/04/12 8:43	2024/04/12 17:14				
燃煤	台中電廠	#7	K5	536,000	2024/04/12 17:14	2024/04/14 3:12				
燃煤	台中電廠	#7	K22	547,000	2024/04/14 3:12	2024/04/17 16:52				
燃煤	台中電廠	#7	K5	151,000	2024/04/18 0:00	2024/04/20 0:08				
燃煤	台中電廠	#7	K5	251,000	2024/04/20 0:08	2024/04/20 10:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	5,000	2024/04/20 10:30	2024/04/23 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	6,000	2024/04/23 8:30	2024/04/23 17:07				
燃煤	台中電廠	#7	K5	16,000	2024/04/23 17:07	2024/04/24 8:11				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2024/04/24 8:11	2024/04/24 16:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	246,000	2024/04/24 16:06	2024/04/25 5:58				
燃煤	台中電廠	#7	K5	247,000	2024/04/25 5:58	2024/04/25 6:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	17,000	2024/04/25 6:23	2024/04/25 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2024/04/25 8:30	2024/04/25 16:18				
燃煤	台中電廠	#7	K5	64,000	2024/04/25 16:18	2024/04/29 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2024/04/29 8:00	2024/04/29 16:47				
燃煤	台中電廠	#7	K5	24,000	2024/04/29 16:47	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	105,000	2024/04/01 0:00	2024/04/03 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	K22	505,000	2024/04/03 8:00	2024/04/06 13:15				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2024/04/06 13:15	2024/04/11 5:55				
燃煤	台中電廠	#8	K5	193,000	2024/04/11 5:55	2024/04/11 6:15				
燃煤	台中電廠	#8	K5	46,000	2024/04/11 6:15	2024/04/15 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2024/04/15 8:00	2024/04/15 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2024/04/15 17:00	2024/04/18 6:10				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2024/04/18 6:10	2024/04/18 6:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	28,000	2024/04/18 6:25	2024/04/18 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	28,000	2024/04/18 8:30	2024/04/18 16:58				
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2024/04/18 16:58	2024/04/19 8:48				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2024/04/19 8:48	2024/04/19 15:53				
燃煤	台中電廠	#8	K5	455,000	2024/04/19 15:53	2024/04/20 11:49				
燃煤	台中電廠	#8	K7	521,000	2024/04/20 11:49	2024/04/21 12:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	39,000	2024/04/22 0:00	2024/04/22 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2024/04/22 8:00	2024/04/22 15:57				
燃煤	台中電廠	#8	K5	24,000	2024/04/22 15:57	2024/04/26 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2024/04/26 8:30	2024/04/26 15:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	19,000	2024/04/26 15:30	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2024/04/01 0:00	2024/04/03 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	48,000	2024/04/03 0:00	2024/04/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	97,000	2024/04/04 0:00	2024/04/05 5:45				
燃煤	台中電廠	#9	K5	121,000	2024/04/05 5:45	2024/04/05 6:08				
燃煤	台中電廠	#9	K5	113,000	2024/04/05 6:08	2024/04/06 0:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	367,000	2024/04/06 0:25	2024/04/06 16:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	367,000	2024/04/06 16:40	2024/04/06 16:53				
燃煤	台中電廠	#9	K5	378,000	2024/04/06 16:53	2024/04/07 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	385,000	2024/04/07 0:00	2024/04/08 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	385,000	2024/04/08 0:00	2024/04/08 9:51				
燃煤	台中電廠	#9	K5	190,000	2024/04/08 9:51	2024/04/12 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	190,000	2024/04/12 5:50	2024/04/12 6:19				
燃煤	台中電廠	#9	K5	41,000	2024/04/12 6:19	2024/04/15 8:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	KK	38,000	2024/04/15 8:00	2024/04/15 17:42				
燃煤	台中電廠	#9	K5	36,000	2024/04/15 17:42	2024/04/16 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	37,000	2024/04/16 8:30	2024/04/16 16:32				
燃煤	台中電廠	#9	K5	39,000	2024/04/16 16:32	2024/04/17 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	38,000	2024/04/17 8:30	2024/04/17 17:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	148,000	2024/04/17 17:20	2024/04/19 6:02				
燃煤	台中電廠	#9	K5	148,000	2024/04/19 6:02	2024/04/19 6:28				
燃煤	台中電廠	#9	K5	201,000	2024/04/19 6:28	2024/04/26 5:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	201,000	2024/04/26 5:59	2024/04/26 6:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	62,000	2024/04/26 6:18	2024/04/26 10:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	44,000	2024/04/26 10:00	2024/04/26 19:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	37,000	2024/04/26 19:25	2024/04/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	537,000	2024/04/01 0:00	2024/04/03 12:39				
燃煤	台中電廠	#10	K5	52,000	2024/04/03 12:39	2024/04/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K4	52,000	2024/04/03 7:59	2024/04/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	110,000	2024/04/04 0:00	2024/04/05 6:08				
燃煤	台中電廠	#10	K5	110,000	2024/04/05 6:08	2024/04/05 6:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/04/05 6:32	2024/04/09 8:40				
燃煤	台中電廠	#10	KK	94,000	2024/04/09 8:40	2024/04/09 18:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	208,000	2024/04/09 18:32	2024/04/12 6:19				
燃煤	台中電廠	#10	K5	208,000	2024/04/12 6:19	2024/04/12 6:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	143,000	2024/04/12 6:37	2024/04/19 6:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	143,000	2024/04/19 6:28	2024/04/19 6:55				
燃煤	台中電廠	#10	K5	198,000	2024/04/19 6:55	2024/04/26 6:19				
燃煤	台中電廠	#10	K5	198,000	2024/04/26 6:19	2024/04/26 6:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	44,000	2024/04/26 6:35	2024/04/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	KK	550,000	2024/04/01 0:00	2024/04/01 9:08				
燃煤	興達電廠	#3	K1	470,000	2024/04/01 9:09	2024/04/01 11:23				
燃煤	興達電廠	#3	K4	550,000	2024/04/01 11:24	2024/04/01 13:18				
燃煤	興達電廠	#3	K1	420,000	2024/04/01 13:19	2024/04/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K2	550,000	2024/04/02 6:39	2024/04/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2024/04/03 0:00	2024/04/03 6:01				
燃煤	興達電廠	#3	K1	310,000	2024/04/03 6:02	2024/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2024/04/04 0:00	2024/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2024/04/05 0:00	2024/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2024/04/06 0:00	2024/04/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2024/04/07 0:00	2024/04/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2024/04/08 0:00	2024/04/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	150,000	2024/04/09 0:00	2024/04/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2024/04/10 0:00	2024/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2024/04/11 0:00	2024/04/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2024/04/12 0:00	2024/04/12 22:21				
燃煤	興達電廠	#3	K2	550,000	2024/04/12 22:21	2024/04/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2024/04/13 0:00	2024/04/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2024/04/14 0:00	2024/04/14 19:52				
燃煤	興達電廠	#3	K1	420,000	2024/04/14 19:53	2024/04/15 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	160,000	2024/04/15 0:00	2024/04/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2024/04/16 0:00	2024/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2024/04/17 0:00	2024/04/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2024/04/18 0:00	2024/04/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2024/04/19 0:00	2024/04/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2024/04/20 0:00	2024/04/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2024/04/21 0:00	2024/04/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	150,000	2024/04/22 0:00	2024/04/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/04/23 0:00	2024/04/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2024/04/24 0:00	2024/04/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	180,000	2024/04/25 0:00	2024/04/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2024/04/26 0:00	2024/04/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/04/27 0:00	2024/04/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/04/28 0:00	2024/04/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2024/04/29 0:00	2024/04/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2024/04/30 0:00	2024/04/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	KK	550,000	2024/04/01 0:00	2024/04/01 0:23				
燃煤	興達電廠	#4	K1	240,000	2024/04/01 0:24	2024/04/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2024/04/02 0:00	2024/04/02 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2024/04/02 11:00	2024/04/02 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2024/04/03 0:00	2024/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2024/04/04 0:00	2024/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2024/04/05 0:00	2024/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/04/07 15:30	2024/04/07 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2024/04/08 15:30	2024/04/08 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2024/04/09 15:30	2024/04/09 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2024/04/10 0:00	2024/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2024/04/11 0:00	2024/04/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2024/04/12 0:00	2024/04/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2024/04/13 0:00	2024/04/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2024/04/14 0:00	2024/04/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2024/04/15 0:00	2024/04/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2024/04/16 0:00	2024/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2024/04/17 0:00	2024/04/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2024/04/18 0:00	2024/04/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2024/04/19 0:00	2024/04/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2024/04/20 0:00	2024/04/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2024/04/21 0:00	2024/04/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2024/04/22 0:00	2024/04/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2024/04/23 0:00	2024/04/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2024/04/24 0:00	2024/04/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2024/04/25 0:00	2024/04/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2024/04/26 0:00	2024/04/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2024/04/27 0:00	2024/04/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2024/04/28 0:00	2024/04/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2024/04/29 0:00	2024/04/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2024/04/30 0:00	2024/04/30 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K10	90,830	2024/04/01 0:00	2024/04/18 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)	
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K10	90,830	2024/04/01 0:00	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K10	90,830	2024/04/01 0:00	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K10	172,700	2024/04/01 0:00	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2024/04/01 0:00	2024/04/03 14:20				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K21	0	2024/04/03 9:57	2024/04/03 14:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2024/04/10 17:05	2024/04/10 17:16				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2024/04/11 13:40	2024/04/11 16:40				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	0	2024/04/12 14:17	2024/04/12 17:16				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2024/04/13 11:37	2024/04/13 14:51				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2024/04/13 21:40	2024/04/14 8:16				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2024/04/14 20:42	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	0	2024/04/14 10:15	2024/04/14 20:33				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	0	2024/04/15 14:38	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K21	0	2024/04/15 12:29	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K21	0	2024/04/15 14:47	2024/04/18 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2024/04/18 8:25	2024/04/18 10:44				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2024/04/19 21:09	2024/04/20 13:24				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K6	172,700	2024/04/21 5:01	2024/04/21 13:37				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/04/23 9:00	2024/04/23 15:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/04/23 9:00	2024/04/23 15:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/04/23 9:00	2024/04/23 15:20				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/04/23 9:00	2024/04/23 15:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/04/24 8:55	2024/04/24 14:40				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/04/24 8:55	2024/04/24 14:40				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/04/24 8:55	2024/04/24 14:40				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/04/24 8:55	2024/04/24 14:40				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K6	172,700	2024/04/28 6:10	2024/04/28 11:35				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2024/04/22 6:53	2024/04/22 10:18				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K4	248,000	2024/04/29 11:21	2024/04/30 23:59				
燃煤	大林電廠	#1	K6	100,000	2024/04/03 11:11	2024/04/03 11:28				
燃煤	大林電廠	#1	K6	100,000	2024/04/03 20:12	2024/04/03 20:39				
燃煤	大林電廠	#1	K6	800,000	2024/04/05 0:29	2024/04/07 4:03				
燃煤	大林電廠	#1	K5	80,000	2024/04/21 17:58	2024/04/21 19:04				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2024/04/25 23:33	2024/04/26 0:06				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/04/26 9:46	2024/04/26 18:45				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/04/26 15:56	2024/04/26 16:48				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/04/29 9:15	2024/04/29 13:40				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/04/29 20:00	2024/04/29 20:29				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/04/02 9:05	2024/04/02 9:35				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/04/07 7:35	2024/04/07 15:07				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2024/04/13 14:31	2024/04/13 15:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2024/04/24 8:57	2024/04/24 11:48				
燃煤	大林電廠	#2	K6	800,000	2024/04/25 21:24	2024/04/29 15:57				
燃煤	大林電廠	#2	K5	620,000	2024/04/29 22:15	2024/04/30 3:47				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/04/01 0:00	2024/04/15 18:35				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2024/04/17 12:03	2024/04/30 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	K5	550,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/04/18 8:37	2024/04/18 16:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/04/25 9:00	2024/04/25 14:20				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/04/18 8:37	2024/04/18 16:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/04/25 9:00	2024/04/25 14:20				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/04/24 9:08	2024/04/24 16:15				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/04/25 9:00	2024/04/25 14:20				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/04/25 9:00	2024/04/25 14:20				
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2024/04/23 9:12	2024/04/23 16:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/04/26 8:30	2024/04/26 10:45				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2024/04/16 8:42	2024/04/16 15:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/04/19 8:18	2024/04/19 11:30				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/04/18 8:37	2024/04/18 16:30				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/04/05 7:59	2024/04/05 20:20				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/04/24 9:08	2024/04/24 16:15				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2024/04/25 8:30	2024/04/25 11:30				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K6	7,900	2024/04/01 0:00	2024/04/17 13:49				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/04/01 0:00	2024/04/30 21:22				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/04/18 0:00	2024/04/30 23:59				
燃油	協和電廠	珠山#4	K10	3,850	2024/04/01 0:00	2024/04/10 15:42				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K6	2,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2024/04/01 0:34	2024/04/24 15:00				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2024/04/29 10:04	2024/04/30 23:59				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	1,500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	除試運轉外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#9	K3	1,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	1,500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	288	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2024/04/01 0:00	2024/04/17 23:59				
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	1,500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	1,500	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K7	267,000	2024/04/15 18:16	2024/04/23 22:00				機#4BUS跳脫事故(#3642氣室區間隔離器)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K4	267,000	2024/04/15 18:16	2024/04/15 19:13				#4BUS跳脫事故跳機
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K4	267,000	2024/04/15 18:16	2024/04/15 19:13				#4BUS跳脫事故跳機
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/04/08 10:09	2024/04/11 19:09				機組內檢及高壓分段開關#122更新工作
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2024/5/3 8:00	2024/5/16 17:00	機組內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6	45,000	2024/04/17 7:00	2024/04/19 16:45				機組內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6	45,000	2024/04/16 9:00	2024/04/26 15:18				機組內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興#1	K10	40,000	2024/04/01 0:00	2024/04/02 15:21				機組大修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2024/04/09 7:10	2024/04/15 1:46				一廠進水口隧道檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2024/04/09 7:21	2024/04/14 21:25				一廠進水口隧道檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2024/04/09 7:11	2024/04/14 21:17				一廠進水口隧道檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K10	22,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2024/04/09 7:14	2024/04/12 10:18				一廠進水口隧道檢查

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2024/04/13 15:53	2024/04/14 20:36				一廠進口水隧道檢查
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2024/04/09 9:19	2024/04/13 18:06				DS#3665內檢、#2G/M外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K10				22,000	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	#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	2024/5/1 6:00	2024/5/6 17:00	DS#3682內檢、#4G/M外檢
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59	70,000	2024/5/1 0:00	2024/5/24 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	2024/5/13 8:00	2024/5/17 16:00	桂山#2號機及其附屬設備定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/04/01 0:00	2024/04/03 16:50				面板干涉研磨
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	2024/04/02 8:30	2024/04/02 11:35				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,450	2024/04/08 8:58	2024/04/12 15:28				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2024/04/08 10:05	2024/04/11 10:05				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2024/04/11 10:06	2024/04/19 14:46				CB 12年內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2024/04/16 13:00	2024/04/17 11:15				AVR SCR更新測試工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2024/04/22 9:28	2024/04/25 16:53				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2024/04/23 8:00	2024/04/25 18:31				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6	92,000	2024/04/09 16:00	2024/04/09 18:54				導翼檢修工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6	54,450	2024/04/18 10:05	2024/04/18 13:56				變壓器出油閥漏油處理
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6				54,450	2024/5/7 8:00	2024/5/7 16:00	定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6				54,450	2024/5/6 8:00	2024/5/6 16:00	定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6				945	2024/5/3 8:30	2024/5/3 16:30	定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6				475	2024/5/6 8:00	2024/5/9 16:30	定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6				475	2024/5/13 8:00	2024/5/17 16:30	定檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/04/11 9:31	2024/04/11 12:01				#2MTR襯墊更換評估現
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2024/04/09 8:00	2024/04/30 23:59	19,700	2024/5/1 0:00	2024/5/11 17:00	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	2024/04/28 1:00	2024/04/30 13:00				水路臨時壩重建
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2024/04/28 5:00	2024/04/28 10:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2024/04/02 15:00	2024/04/19 7:00				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/04/03 8:00	2024/04/30 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19次)。
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK	16,000	2024/04/03 8:00	2024/04/30 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8次)。
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/04/10 10:45	2024/04/10 11:47				勵磁機弱點改善
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	KK	48,600	2024/04/02 10:17	2024/04/02 11:27				壓油過濾器差壓電驛更
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	KK	2,500	2024/04/10 9:17	2024/04/10 10:13				銅清線跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K6	7,000	2024/04/19 8:37	2024/04/19 14:45				0403強震後M.T.R及電抗器及其附屬設備清潔工
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K10	7,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				水輪機大修

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K6	7,000	2024/04/19 8:37	2024/04/19 14:52				0403強震後M.TR及電抗器及其附屬設備清潔工
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	KK	2,700	2024/04/19 8:37	2024/04/19 14:52				配合0403強震後銅門M.TR及電抗器及其附屬設備清潔工作
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K10	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				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	2024/04/08 10:39	2024/04/08 14:41				振動探頭更換
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	KK	61,200	2024/04/12 8:58	2024/04/14 7:10				0403強震後，輸水隧道內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK				16,000	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK				16,000	2024/5/1 0:00	2024/5/31 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K10				7,000	2024/5/1 0:00	2024/5/20 17:00	水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K10				2,000	2024/5/1 0:00	2024/5/20 17:00	水輪發電機大修及調速機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6				2,500	2024/5/6 8:30	2024/5/10 16:30	清水#660、M.Tr、#152、#252、#352、#35、#34及其附屬設備
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6				2,500	2024/5/6 8:30	2024/5/10 16:30	清水#660、M.Tr、#152、#252、#352、#35、#34及其附屬設備
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6				2,000	2024/5/6 8:30	2024/5/10 16:30	清水#660、M.Tr、#152、#252、#352、#35、#34及其附屬設備
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2024/04/23 13:00	2024/04/29 10:12				水輪機及主閘內檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K10	9,000	2024/04/01 0:00	2024/04/18 10:12				大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2024/04/29 6:48	2024/04/30 23:59				引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2024/04/29 6:54	2024/04/30 23:59				引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2024/04/29 6:54	2024/04/30 23:59				引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2024/04/29 6:42	2024/04/30 23:59				引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2024/04/29 4:36	2024/04/30 23:59				引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				大修(2/21至5/20)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6				2,125	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6				2,125	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6				2,125	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9,000	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6				9,000	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10				2,000	2024/5/1 0:00	2024/5/20 17:00	大修(2/21至5/20)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6				2,125	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9,000	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6				9,000	2024/5/1 0:00	2024/5/3 17:00	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10				2,000	2024/5/1 0:00	2024/5/20 17:00	大修(2/21至5/20)
核能	第三核能發電廠	#2	K6	951,000	2024/04/06 3:32	2024/04/06 23:38	NA	NA	NA	
風力	離岸一期風力發電站	05-A2	K7	5,200	2024/04/17 9:29	2024/04/21 16:00				



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)	
風力	離岸一期風力發電站	09-B3	K7	5,200	2024/04/03 7:41	2024/04/12 11:41				
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2024/04/12 23:50	2024/04/30 23:59				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/23 17:33				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/20 18:05				
風力	彰工風力發電站	#26	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#28	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#29	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/21 16:28				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	K7	2,000	2024/04/04 17:12	2024/04/22 17:49				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2024/04/01 2:00	2024/04/08 14:30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2024/04/01 12:10	2024/04/08 23:30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	K7	900	2024/04/01 0:00	2024/04/16 11:52				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/04/01 0:00	2024/04/30 15:23				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	1,080	2024/04/10 16:00	2024/04/30 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/04/15 9:00	2024/04/30 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/04/03 8:00	2024/04/08 13:55				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/04/01 0:00	2024/04/24 15:00				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/04/19 6:40	2024/04/30 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/04/01 0:00	2024/04/23 7:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/04/01 0:00	2024/04/30 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/04/01 0:00	2024/04/23 7:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/04/27 12:56	2024/04/30 23:59				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/04/09 6:25	2024/04/30 23:59				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/04/12 7:00	2024/04/12 11:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/04/01 15:00	2024/04/02 17:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/04/23 14:00	2024/04/24 17:00				
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	K6	3,299	2024/04/30 7:00	2024/04/30 10:00				

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

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粗狀污染物排放量(kg)	粗狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	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	41,545	187.55	162,515	87.16	64,186	131.51	254,132.75	156.35	680.30	48.48	2,774.01	69.39
燃煤	林口電廠	#2	20,164	-36.37	54,466	-57.61	63,788	-1.51	205,300.04	-10.24	526.34	-39.60	1,680.57	-46.76
燃煤	林口電廠	#3	31,973	69.37	117,640	68.55	63,872	-3.10	256,327.92	37.23	659.66	-37.20	2,740.80	-10.64
燃煤	大林電廠	#1	38,843	140.04	80,745	-7.22	58,758	-7.51	111,410.24	-55.31	311.42	-8.63	599.57	-74.00
燃煤	大林電廠	#2	75,157	94.05	288,082	283.11	51,830	-15.75	232,607.08	107.02	1,017.74	-17.32	4,496.96	145.27
燃煤	興達電廠	#1	18	-99.96	18	-99.97	24	-99.94	23.65	-99.94	0.00	-100.00	0.81	-99.92
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	-99.96
燃煤	興達電廠	#3	52,007	2.51	52,010	-69.42	35,115	-10.05	35,224.81	-72.86	1,438.65	-35.02	1,441.88	-80.46
燃煤	興達電廠	#4	49,496	-30.76	49,496	-74.65	33,288	-33.38	33,287.87	-75.62	1,509.00	-29.31	1,514.20	-72.47
燃煤	台中電廠	#1	34,144	-4.55	104,627	1.28	93,602	20.87	279,761.02	19.56	2,402.66	-15.68	7,488.33	-16.95
燃煤	台中電廠	#2	33,976	21.56	106,853	25.78	90,470	12.05	294,025.69	18.53	2,420.89	-11.92	7,911.97	-10.88
燃煤	台中電廠	#3	30,837	16.83	102,645	167.08	89,374	14.42	279,120.10	141.43	2,387.43	-13.94	7,790.66	87.54
燃煤	台中電廠	#4	26,635	-7.43	33,675	-62.96	87,463	3.97	111,259.59	-60.84	2,300.42	-17.45	2,917.69	-70.55
燃煤	台中電廠	#5	24,402	-64.52	24,402	-88.97	29,291	-65.16	29,290.80	-89.24	1,366.32	-32.34	1,366.32	-79.02
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	19,326	-75.58	71,582	-16.07	31,792	-58.72	117,812.81	43.27	2,486.69	14.93	9,613.72	302.21
燃煤	台中電廠	#8	20,300	-	60,722	-	32,681	-	95,549.88	-	2,456.16	-	8,294.08	-
燃煤	台中電廠	#9	58,490	-11.12	206,298	-9.02	70,011	21.59	215,120.25	17.35	4,090.59	33.27	15,102.69	38.17
燃煤	台中電廠	#10	64,511	-2.15	212,824	0.81	68,500	-4.30	240,033.30	7.72	4,278.05	45.47	13,286.37	34.15
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	3,608	488.03	4,008.93	517.99	164.11	475.42	173.50	508.35
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	56	-99.84	84,525.96	-43.51	0.00	-100.00	1,360.77	-42.61
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	46,914	-0.72	197,674.10	14.85	1,537.77	-24.07	7,378.65	0.69
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	17,123	-60.34	99,961.83	-42.74	1,039.64	-47.87	6,631.66	-8.14
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	32,621	-1.94	135,512.86	-6.49	2,244.29	85.36	8,607.51	53.76
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	33,297	47.57	115,418.37	-33.81	1,116.07	89.21	3,966.28	-25.06
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	8,791	-75.18	128,540.47	68.41	377.07	-78.09	4,456.36	21.68
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	31,456	255.17	102,852.75	36.15	815.01	235.09	2,786.04	14.84
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	2,842	-	4,120.14	-	147.56	-	213.04	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,051	-5.15	73,008.20	2.21	1,651.45	35.89	6,100.30	42.00
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	20,477	1.73	87,614.67	7.71	1,115.36	118.28	3,431.23	74.44
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	23,123	-	82,239.87	62.91	1,666.52	-	5,966.78	84.52
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,009	-4.61	48,885.20	47.97	457.93	42.46	1,427.02	50.65
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	22,269	-9.12	95,773.75	3.23	1,467.73	-20.09	5,353.32	-17.26
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	23,456	-7.87	100,256.51	-6.71	855.74	-23.23	3,393.17	-21.66
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	25,785	-19.11	123,390.15	-2.37	1,484.37	47.09	5,696.25	47.39
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	25,993	2.35	105,002.44	3.88	800.97	-21.83	3,072.01	-25.93
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	16,633	7.24	45,866.21	-32.18	191.18	-47.21	493.53	-65.74
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	13,557	-27.69	58,976.32	-23.06	1,495.65	-38.14	7,159.96	-13.45
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	37,657	40.83	130,168.72	81.88	2,889.53	15.17	10,314.04	58.30
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	5,837	-79.73	26,286.03	-78.52	1,864.90	-14.18	7,065.38	-23.97
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	22,086	-10.96	88,544.35	6.67	1,876.37	-10.72	6,737.29	-1.59
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	12,455	46.68	48,440.07	8.74	1,847.92	-14.74	6,742.78	-17.67
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	3,314	-45.29	18,514.10	-25.89	463.69	-76.36	4,289.68	-49.39
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃油	協和電廠	#3	165,720	16.90	564,975	15.86	118,262	35.67	340,850.93	12.94	2,038.34	15.34	7,974.16	30.57
燃油	協和電廠	#4	177,362	24,712.18	597,207	166.12	113,516	8,166.32	328,060.32	172.48	4,090.73	3,932.26	14,700.34	389.63
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,079	14.98	10,155	41.29	43,424	26.90	156,352.99	11.90	1,667.90	65.72	5,055.49	24.26
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	47,085	34.74	141,834	29.74	76,966	15.61	245,249.16	7.84	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	24,496	4.66	92,869	2.12	211,186	-6.68	876,203.16	-11.27	2,562.60	-15.70	10,442.30	-20.94
燃油	台中電廠	台中GAS	24	14,943.75	25	5,353.33	15,509	15,295.27	15,811.66	5,357.57	177.57	15,207.76	181.03	4,626.63
燃油	琉球電廠	#4	1	-47.25	1	-67.70	190	-47.37	250.85	-68.41	4.45	-47.34	5.87	-68.42
燃油	綠島電廠	#1-#9	42	2.51	118	1.25	18,473	14.56	52,246.42	5.63	156.65	-0.85	438.66	-2.48
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	82	-21.00	182	-43.50	26,876	94.81	80,951.87	83.23	1,096.70	2,237.88	4,073.87	2,381.80
燃油	七美電廠	#1-#4	21	1.45	77	-9.50	5,981	13.78	21,843.81	5.16	37.17	59.29	139.62	53.36
燃油	望安電廠	#1-#4	19	-15.97	70	-17.13	5,232	-17.66	18,407.87	-21.56	21.20	-15.94	70.51	-27.82
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	3.70	2	1.90	2,248	3.69	8,553.56	2.28	174.42	3.70	663.63	2.28
燃油	東引電廠	#1-#6	194	7.08	764	3.37	10,487	24.61	40,840.59	-0.77	251.71	0.52	969.35	-2.21
燃油	西莒電廠	#3-#7	26	15.19	98	8.27	6,735	7.11	24,893.13	-1.29	120.00	20	440.00	4.76

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)	34,682,368.25	2.35	34,682,368.25	2.35
月平均負載 (B) (瓩)	28,302,898.57	6.08	26,284,435.87	2.85
月負載率 (B) / (A) (%)	81.61			
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	4,648,810.	38,939,790	32,522,100	6,417,690	19.73	
2日	1,225,261	42,363,339	34,144,000	8,219,339	24.07	
3日	2,834,623	40,753,977	33,369,300.	7,384,677	22.13	
4日	11,754,851	31,833,749	28,623,000	3,210,749	11.22	
5日	12,587,061	31,001,539.	26,730,300	4,271,239	15.98	
6日	13,682,483	29,906,117.	27,613,600	2,292,517	8.30	
7日	11,771,883	31,816,717.	27,703,200	4,113,517	14.85	
8日	5,085,283	38,503,317.	32,823,300.	5,680,017	17.30	
9日	4,988,966	38,599,634	31,135,000	7,464,634	23.98	
10日	4,433,446	39,155,154.	31,938,000	7,217,154	22.60	
11日	3,611,400	39,977,200	32,593,700	7,383,500	22.65	
12日	4,690,550	38,898,050.	33,467,200.	5,430,850	16.23	
13日	8,036,320	35,552,280	29,659,600	5,892,680	19.87	
14日	11,746,075	31,842,525	29,370,000	2,472,525	8.42	
15日	2,619,255	40,969,345	35,274,800	5,694,545	16.14	
16日	2,942,032	40,646,568	35,671,100	4,975,468	13.95	
17日	1,838,480	41,750,120.	35,471,000	6,279,120	17.70	
18日	319,180	43,269,420	34,104,000	9,165,420	26.87	
19日	1,812,290	41,776,310	34,843,600	6,932,710	19.90	
20日	1,826,848	41,761,752	30,773,700	10,988,052	35.71	
21日	10,428,558	33,160,042.	29,500,500	3,659,542	12.41	
22日	4,186,516	39,402,084.	35,299,300	4,102,784	11.62	
23日	5,332,363	38,256,237	34,078,800	4,177,437	12.26	
24日	5,146,695	38,441,905	33,171,200.	5,270,705	15.89	
25日	4,220,250	39,368,350	33,018,300.	6,350,050	19.23	
26日	6,891,400	36,697,200	32,588,200	4,109,000	12.61	
27日	10,046,698	33,541,902	28,995,000	4,546,902	15.68	
28日	10,408,520	33,180,080	28,400,800	4,779,280	16.83	
29日	984,860	42,603,740	34,391,400	8,212,340	23.88	
30日	1,771,865	41,816,735	36,131,700	5,685,035	15.73	
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
5月上旬	6,881,380	41,593,620	36,899,000	4,694,620	12.72	
5月中旬	5,705,520	43,146,480	37,746,000	5,400,480	14.31	
5月下旬	5,616,790	43,735,210	38,599,000	5,136,210	13.31	
6月上旬	4,917,493	44,593,507	39,399,000	5,194,507	13.18	
6月中旬	4,567,393	44,943,607	40,114,000	4,829,607	12.04	
6月下旬	4,129,893	45,381,107	40,574,000	4,807,107	11.85	
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)		20.45	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		7.95	
4.電壓穩定度(%)		98.8	99.8
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	125.8	
	移動12個月平均值	121.86	
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	772,616,547	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受聖嬰現象影響致今年均溫較去年同期高，空調冷卻設備使用增加，另受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加；因各電壓層級負載用電皆成長，致電力傳輸及電壓階層傳輸損失增加，故輸電線損率較去年同期高。	673,275,943	3.79	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受聖嬰現象影響致今年均溫較去年同期高，空調冷卻設備使用增加，另受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加；因各電壓層級負載用電皆成長，致電力傳輸及電壓階層傳輸損失增加，故輸電線損率較去年同期高。	0.88
配電系統	552,152,936	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受聖嬰現象影響致今年均溫較去年同期高，空調冷卻設備使用增加，另受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加；雖配電層級負載用電成長，惟因配電端太陽光電持續成長，減緩配電層級電力傳輸損失，故配電線損率較去年同期低。	1,406,062,619	2.71	今年春節工作天數增加(春節連假短、逢閏年)，及受聖嬰現象影響致今年均溫較去年同期高，空調冷卻設備使用增加，另受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加；雖配電層級負載用電成長，惟因配電端太陽光電持續成長，減緩配電層級電力傳輸損失，故配電線損率較去年同期低。	1.84
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	1,264,437,775	
燃氣小計	6,330,565	2,158,158,782	
合計	9,439,115	3,422,596,557	

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	3,834,694	343,086,712	
風力小計	2,641,193	500,414,663	
慣常水力小計	252,090	16,355,084	
小水力小計	5,037	166,285	
地熱	4,200	735,936	
合計	6,737,214	860,758,680	

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）	8,396,676	756,798,488	
風力（民營）	1,824	1,562,336	
小水力	1,729	176,457	
生質能	17,121	5,073,271	
地熱	2,249	767,874	
廢棄物	32,632	13,807,402	
合計	8,452,231	778,185,828	
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	258,068,501	
燃油小計	25,200	7,124	
廢棄物小計	627,310	171,664,100	
沼氣小計	4,083	285,600	
合計	4,944,088	430,025,325	

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)	18,432,981,514	4.69	71,675,797,422	1.76
	1.電燈(a+b)	4,883,413,142	8.83	20,002,165,600	0.05
	(1)非營業用(a)	3,575,490,045	9.44	14,580,920,517	-0.72
	(2)營業用(b)	1,307,923,097	7.21	5,421,245,083	2.17
	2.電力(c+d+e)	13,549,568,372	3.27	51,673,631,822	2.44
	低壓電力(c)	1,653,655,519	6.43	6,444,678,138	1.18
	高壓電力(d)	5,282,850,522	7.54	19,495,232,478	3.13
	特高壓電力(e)	6,613,062,331	-0.62	25,733,721,206	2.23
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	58,341,537,054	19.66	209,381,633,574	13.00
	1.電燈(a+b)	12,650,495,929	14.23	50,854,736,987	2.36
	(1)非營業用(a)	8,370,195,871	14.44	33,243,612,667	0.36
	(2)營業用(b)	4,280,300,058	13.83	17,611,124,320	6.36
	2.電力(c+d+e)	45,691,041,125	21.26	158,526,896,587	16.90
	低壓電力(c)	5,806,227,977	16.16	22,135,433,066	9.16
	高壓電力(d)	18,964,924,562	23.46	64,643,880,811	18.36
	特高壓電力(e)	20,919,888,586	20.78	71,747,582,710	18.18
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.1651	14.30	2.9212	11.05
	1.電燈	2.5905	4.96	2.5425	2.31
	(1)非營業用	2.3410	4.57	2.2799	1.09
	(2)營業用	3.2726	6.17	3.2485	4.10
	2.電力	3.3721	17.41	3.0678	14.12
	低壓電力	3.5111	9.14	3.4347	7.88
	高壓電力	3.5899	14.80	3.3159	14.77
	特高壓電力	3.1634	21.53	2.7881	15.60
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,215,615	1.44	60,775,787	1.45
	1.電燈(a+b)	14,879,803	1.46	59,433,638	1.46
	(1)非營業用(a)	13,834,090	1.54	55,246,040	1.53
	(2)營業用(b)	1,045,713	0.39	4,187,598	0.56
	2.電力(c+d+e)	335,812	0.80	1,342,149	0.81
	低壓電力(c)	310,163	0.83	1,239,598	0.84
	高壓電力(d)	24,942	0.33	99,730	0.30
	特高壓電力(e)	707	4.12	2,821	4.33
5.契約容量(瓩)		39,806,580	0.03	158,970,880	0.22
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,211	3.20	1,179	0.30
	1.電燈	328	7.27	337	-1.40
	(1)非營業用	258	7.78	264	-2.22
	(2)營業用	1,251	6.79	1,295	1.61
	2.電力	40,349	2.45	38,501	1.62
	低壓電力	5,332	5.55	5,199	0.34
	高壓電力	211,805	7.19	195,480	2.82
	特高壓電力	9,353,695	-4.55	9,122,198	-2.01
備註：	高壓:113/04/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/03/25-113/04/18。				



附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	10,173,816	14,974
畜牧業	654,125	526
農事及畜牧服務業	462,304	323
林業	290,488	337
漁撈業	33,887	40
水產養殖業	359,237	401
其他	0	0
石油及天然氣礦業	38,724	31
砂、石採取及其他礦業	334,551	171
肉類加工及保藏業	822,535	290
水產加工及保藏業	432,005	140
蔬果加工及保藏業	1,025,865	514
動植物油脂製造業	84,975	133
乳品製造業	160,704	104
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	722,451	808
動物飼品製造業	275,691	146
其他食品製造業	5,671,792	2,885
酒精飲料製造業	122,948	89
非酒精飲料製造業	461,464	258
菸草製造業	0	1
紡紗業	251,019	281
織布業	977,586	761
不織布業	163,228	88
染整業	402,359	219
紡織品製造業	961,035	1,128
成衣製造業	1,007,189	1,797
服飾品製造業	210,475	397
皮革、毛皮及其製品製造業	741,715	712
木竹製品製造業	3,309,168	3,173
紙漿、紙及紙板製造業	407,883	249
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,558,690	1,240
其他紙製品製造業	520,421	367
印刷及資料儲存媒體複製業	4,570,655	5,178
石油及煤製品製造業	135,289	89
化學原材料製造業	457,630	268
肥料及氮化合物製造業	130,432	89
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,045,057	392
人造纖維製造業	84,380	34
農藥及環境用藥製造業	48,338	73
塗料、染料及顏料製造業	511,217	329
清潔用品及化粧品製造業	834,622	640
未分類其他化學製品製造業	350,797	290
藥品及醫用化學製品製造業	568,050	515
橡膠製品製造業	1,713,021	879
塑膠製品製造業	10,494,667	6,459
玻璃及其製品製造業	427,625	303
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	577,026	405
水泥及其製品製造業	781,318	365
石材製品製造業	456,548	280
其他非金屬礦物製品製造業	408,866	194
鋼鐵製造業	3,138,242	1,779
鋁製造業	1,129,436	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	241,481	129
其他基本金屬製造業	519,378	297
金屬刀具、手工具及模具製造業	9,581,514	5,783
金屬結構及建築組件製造業	3,122,419	2,597
金屬容器製造業	862,403	475
金屬加工處理業	10,573,979	6,482
其他金屬製品製造業	10,453,072	6,516
半導體製造業	968,635	558
被動電子元件製造業	446,518	414
印刷電路板製造業	566,041	333
光電材料及元件製造業	488,918	299
其他電子零組件製造業	2,145,190	1,818
電腦及其週邊設備製造業	1,352,328	1,216
通訊傳播設備製造業	606,096	646
視聽電子產品製造業	324,631	362
資料儲存媒體製造業	32,882	27
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	648,168	694
輻射及電子醫學設備製造業	107,952	71
光學儀器及設備製造業	274,085	235
發電、輸電及配電機械製造業	1,027,715	1,021
電池製造業	125,401	95
電線及配線器材製造業	990,759	715
照明設備及配備製造業	406,720	447
家用電器製造業	660,606	569
其他電力設備及配備製造業	568,695	566
金屬加工用機械設備製造業	4,974,841	2,835
其他專用機械設備製造業	4,357,025	3,124
通用機械設備製造業	6,488,004	4,810
汽車製造業	76,040	67
車體製造業	297,394	152
汽車零件製造業	3,179,201	1,830
船舶及浮動設施製造業	238,474	150
機車及其零件製造業	478,624	426
自行車及其零件製造業	1,066,969	763
未分類其他運輸工具及其零件製造業	127,535	150
非金屬家具製造業	1,416,098	1,160
金屬家具製造業	998,068	708
育樂用品製造業	1,102,694	903
醫療器材及用品製造業	862,497	840
未分類其他製造業	5,742,496	6,990
產業用機械設備維修及安裝業	1,618,888	2,083
電力供應業	328,083	202
氣體燃料供應業	364,486	386
蒸汽供應業	65,147	32
用水供應業	87,608	122
廢水及污水處理業	70,284	107
廢棄物清除業	414,516	310
廢棄物處理業	541,514	412
資源回收處理業	8,310,203	6,089
污染整治業	88,470	67
建築工程業	6,152,482	2,593
道路工程業	403,440	420
公用事業設施工程業	382,321	395

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	528,456	607
整地、基礎及結構工程業	657,137	491
庭園景觀工程業	194,349	285
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,337,539	7,392
建物完工裝修工程業	3,277,616	5,309
其他專門營造業	723,845	769
商品批發經紀業	1,425,037	1,599
綜合商品批發業	2,582,305	3,215
農產原料及活動物批發業	2,610,644	1,421
食品、飲料及菸草製品批發業	15,767,751	8,618
布疋及服飾品批發業	4,134,011	6,120
家用器具及用品批發業	6,235,965	7,866
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,380,433	4,091
文教育樂用品批發業	2,294,231	2,846
建材批發業	10,480,327	9,625
化學原材料及其製品批發業	2,889,682	3,587
燃料及相關產品批發業	1,135,532	633
機械器具批發業	16,117,634	21,604
汽機車及其零配件、用品批發業	3,358,618	4,037
其他專賣批發業	3,989,461	3,489
綜合商品零售業	170,845,692	29,618
食品、飲料及菸草製品零售業	46,897,842	42,775
布疋及服飾品零售業	14,788,441	28,965
家用器具及用品零售業	23,863,163	41,186
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,723,356	15,705
文教育樂用品零售業	5,335,565	9,202
建材零售業	3,408,373	6,267
燃料及相關產品零售業	7,346,000	3,534
資訊及通訊設備零售業	5,935,431	7,552
汽機車及其零配件、用品零售業	9,097,739	13,509
其他專賣零售業	9,947,315	14,755
零售攤販	8,071,479	14,808
其他非店面零售業	1,920,332	2,163
鐵路運輸業	57,051	32
大眾捷運系統運輸業	14,920	5
汽車客運業	951,193	1,066
汽車貨運業	2,216,494	1,681
其他陸上運輸業	60,515	75
海洋水運業	94,488	106
內河及湖泊水運業	7,856	5
航空運輸業	74,546	80
報關業	507,398	791
船務代理業	344,083	204
貨運承攬業	1,353,173	967
陸上運輸輔助業	10,676,040	11,216
水上運輸輔助業	180,246	125
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	795,853	351
倉儲業	29,892,430	11,910
郵政業	91,473	95
快遞業	1,003,209	500
短期住宿業	21,304,937	21,958
其他住宿業	317,959	228

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	277,310,940	177,183
外燴及團膳承包業	1,497,749	452
飲料業	24,873,808	15,408
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	728,802	1,066
軟體出版業	206,487	147
影片及電視節目業	646,456	588
聲音錄製及音樂發行業	156,486	195
廣播業	394,250	96
電視節目編排及傳播業	1,316,349	782
電信業	83,169,735	40,710
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,080,296	2,580
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	1,297,389	867
其他資訊服務業	799,083	810
貨幣中介業	10,244,831	5,711
控股業	118,408	74
信託、基金及類似金融實體	117,067	127
其他金融服務業	1,875,522	2,549
人身保險業	2,693,482	1,901
財產保險業	957,769	571
再保險業	1,228	5
退休基金	0	0
保險輔助業	668,857	665
證券業	1,698,306	604
期貨業	201,074	23
基金管理業	121,746	74
其他金融輔助業	1,198,055	1,211
不動產開發業	5,070,809	6,571
不動產經營業	9,282,944	10,661
其他不動產業	754,483	581
法律服務業	535,409	854
會計服務業	364,256	600
企業總管理機構	2,752,286	1,647
管理顧問業	2,295,589	2,664
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,403,435	1,679
技術檢測及分析服務業	926,666	658
自然及工程科學研究發展服務業	157,215	92
社會及人文科學研究發展服務業	7,332	14
綜合研究發展服務業	64,205	51
廣告業	2,252,093	3,733
市場研究及民意調查業	47,671	76
專門設計業	1,986,163	3,472
獸醫業	392,747	434
其他專業、科學及技術服務業	1,945,927	3,009
機械設備租賃業	5,907,985	1,895
運輸工具租賃業	1,710,630	2,282
個人及家庭用品租賃業	563,314	664
智慧財產租賃業	30,963	43
人力仲介業	654,066	904
人力供應業	292,625	416
旅行及相關服務業	1,830,726	2,196
保全及偵探業	720,709	804
複合支援服務業	33,478	73
清潔服務業	1,822,028	1,341

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	33,800	51
行政支援服務業	4,114,966	3,662
公共行政	1,091,740	1,110
國防事務	2,591	7
強制性社會安全事務	13,370	10
國際組織及外國機構	1,717	3
學前教育	868,609	683
小學教育	44,757	30
國民中學教育	3,560	10
高級中等教育	20,937	17
大專校院	15,145	31
特殊教育學校	1,155	1
教育輔助業	113,824	208
其他教育業	4,643,580	6,347
醫院	219,049	196
診所	3,904,540	3,784
其他醫療保健業	841,217	829
居住型照顧服務業	2,385,610	947
其他社會工作服務業	694,669	744
創作業	162,908	286
藝術表演業	166,892	175
創作及藝術表演輔助業	468,298	493
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	122,175	174
博弈業	2,701,833	3,830
運動服務業	4,250,397	1,798
娛樂及休閒服務業	20,803,010	11,960
宗教組織	1,375,277	1,601
職業團體	244,577	365
其他組織	1,200,523	1,377
汽車維修及美容業	10,396,336	16,165
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,049,304	2,005
其他個人及家庭用品維修業	4,020,728	11,173
洗衣業	5,445,568	7,159
美髮及美容美體業	19,630,656	37,884
殯葬及相關服務業	1,185,742	1,493
家事服務業	34,631	35
其他個人服務業	6,839,818	8,509
家庭(住宅用)	20,039,887	37,733
其他不能歸類	98,514,073	83,890
<b>合計</b>	<b>1,307,923,097</b>	<b>1,045,713</b>
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,194,969	22
煉油廠	159,011,139	187
發電廠	10,553,105	277
汽電共生廠	377,758	18
氣體燃料供應業	39,913,195	211
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	20,862,215	417
食品飲料及菸草業	396,793,845	7,774
紡織成衣及服飾業	332,695,972	5,469
皮革及毛皮業	8,805,784	619
木竹及家具業	21,363,556	2,290
紙漿、紙及紙製品業	154,006,180	1,307
印刷業	33,121,911	2,021
化學材料製造業	833,545,060	1,530
基本化學材料製造業	497,632,076	596
基本化學工業	484,335,020	490
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,297,056	106
人造纖維製造業	131,797,851	77
樹脂塑膠及橡膠製造	204,115,133	857
其他化學材料製造業	45,006,153	514
化學製品製造業	155,935,895	2,013
橡膠製品製造業	68,600,115	1,243
塑膠製品製造業	344,410,590	9,645
非金屬礦物製品製造業	401,961,265	2,170
水泥及水泥製品業	102,461,007	607
其他(非金屬礦物製品製造業)	299,500,258	1,563
陶瓷製品製造業	34,286,699	489
玻璃及玻璃製品製造業	224,905,925	394
金屬基本工業	1,156,882,346	3,313
鋼鐵基本工業	910,250,139	1,928
非鐵金屬基本工業	246,632,207	1,385
鋁業	67,606,354	695
金屬製品製造業	473,371,075	19,287
機械設備製造業	181,279,054	8,216
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,070,102,586	7,797
電子零組件製造業	4,845,466,849	4,291
運輸工具製造業	185,529,284	3,536
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	96,497,883	615
其他工業製品製造業	88,846,279	2,128
用水供應業	171,084,425	4,841
營造業	66,054,342	689
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	174,373,277	77,682
漁業	75,040,180	39,516
批發及零售業	493,611,280	28,074
運輸及倉儲業	378,231,470	5,187
運輸輔助業	293,642,691	1,681
倉儲業	76,799,216	3,299
郵政及快遞業	7,789,563	207
住宿及餐飲業	263,473,005	12,912
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	214,788,435	2,441
電信業	98,301,943	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)	116,486,492	970
金融及保險業	76,749,716	4,705
不動產業	52,201,201	1,166
專業、科學及技術服務業	59,733,376	1,413
支援服務業	24,362,355	1,671
公共行政及國防；強制性社會安全	229,025,497	5,726
教育業	277,614,657	5,852
醫療保健及社會工作服務業	272,925,299	3,648
藝術、娛樂及休閒服務業	87,900,289	2,497
其他服務業	57,963,540	4,142
住宅部門	197,393,471	40,076
其他不能歸類	140,381,496	11,469
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	203,024
畜牧業	250,887
農事及畜牧服務業	329,518
林業	1,411
漁撈業	990
水產養殖業	285,114
其他	0
石油及天然氣礦業	12,945
砂、石採取及其他礦業	155,464
肉類加工及保藏業	140,689
水產加工及保藏業	78,635
蔬果加工及保藏業	85,275
動植物油脂製造業	38,989
乳品製造業	69,528
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,254
動物飼品製造業	121,889
其他食品製造業	567,010
酒精飲料製造業	39,786
非酒精飲料製造業	63,433
菸草製造業	13,728
紡紗業	200,648
織布業	308,692
不織布業	69,444
染整業	150,089
紡織品製造業	94,244
成衣製造業	39,246
服飾品製造業	16,153
皮革、毛皮及其製品製造業	55,146
木竹製品製造業	66,179
紙漿、紙及紙板製造業	207,470
瓦楞紙板及紙容器製造業	125,614
其他紙製品製造業	85,761
印刷及資料儲存媒體複製業	183,182
石油及煤製品製造業	254,016
化學原材料製造業	870,054
肥料及氮化合物製造業	39,559
塑膠及合成橡膠原料製造業	419,753
人造纖維製造業	232,279
農藥及環境用藥製造業	17,387
塗料、染料及顏料製造業	82,557
清潔用品及化粧品製造業	57,996
未分類其他化學製品製造業	148,916
藥品及醫用化學製品製造業	206,897
橡膠製品製造業	265,154
塑膠製品製造業	1,327,754
玻璃及其製品製造業	405,196
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,761



行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	360,260
石材製品製造業	48,839
其他非金屬礦物製品製造業	121,015
鋼鐵製造業	2,311,568
鋁製造業	243,955
銅製造業	314,803
其他基本金屬製造業	108,607
金屬刀具、手工具及模具製造業	417,300
金屬結構及建築組件製造業	125,100
金屬容器製造業	54,072
金屬加工處理業	807,368
其他金屬製品製造業	698,986
半導體製造業	5,248,443
被動電子元件製造業	288,726
印刷電路板製造業	532,196
光電材料及元件製造業	1,495,502
其他電子零組件製造業	708,357
電腦及其週邊設備製造業	165,668
通訊傳播設備製造業	85,377
視聽電子產品製造業	29,863
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	38,324
輻射及電子醫學設備製造業	5,222
光學儀器及設備製造業	160,655
發電、輸電及配電機械製造業	73,602
電池製造業	67,371
電線及配線器材製造業	132,064
照明設備及配備製造業	19,743
家用電器製造業	62,182
其他電力設備及配備製造業	71,490
金屬加工用機械設備製造業	215,479
其他專用機械設備製造業	188,576
通用機械設備製造業	415,628
汽車製造業	46,072
車體製造業	8,279
汽車零件製造業	398,237
船舶及浮動設施製造業	46,809
機車及其零件製造業	83,197
自行車及其零件製造業	137,553
未分類其他運輸工具及其零件製造業	71,272
非金屬家具製造業	36,470
金屬家具製造業	34,191
育樂用品製造業	93,462
醫療器材及用品製造業	144,275
未分類其他製造業	62,237
產業用機械設備維修及安裝業	52,129
電力供應業	68,127
氣體燃料供應業	78,919

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,374
用水供應業	293,762
廢水及污水處理業	62,786
廢棄物清除業	13,654
廢棄物處理業	39,989
資源回收處理業	110,014
污染整治業	3,763
建築工程業	4,545
道路工程業	31,530
公用事業設施工程業	13,887
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	11,866
建物完工裝修工程業	2,907
其他專門營造業	3,127
商品批發經紀業	9,611
綜合商品批發業	21,499
農產原料及活動物批發業	31,841
食品、飲料及菸草製品批發業	128,408
布疋及服飾品批發業	19,655
家用器具及用品批發業	30,935
藥品、醫療用品及化粧品批發業	21,022
文教育樂用品批發業	11,508
建材批發業	68,991
化學原材料及其製品批發業	36,883
燃料及相關產品批發業	9,788
機械器具批發業	64,441
汽機車及其零配件、用品批發業	22,755
其他專賣批發業	30,289
綜合商品零售業	1,379,781
食品、飲料及菸草製品零售業	190,111
布疋及服飾品零售業	66,707
家用器具及用品零售業	55,599
藥品、醫療用品及化粧品零售業	42,959
文教育樂用品零售業	20,901
建材零售業	3,495
燃料及相關產品零售業	142,795
資訊及通訊設備零售業	47,295
汽機車及其零配件、用品零售業	70,319
其他專賣零售業	31,177
零售攤販	5,027
其他非店面零售業	6,951
鐵路運輸業	409,290
大眾捷運系統運輸業	204,129
汽車客運業	35,984
汽車貨運業	21,105
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	500
航空運輸業	15,371
報關業	2,109
船務代理業	2,686
貨運承攬業	9,562
陸上運輸輔助業	90,680
水上運輸輔助業	64,221
航空運輸輔助業	62,933
其他運輸輔助業	32,587
倉儲業	380,889
郵政業	21,421
快遞業	13,545
短期住宿業	550,632
其他住宿業	3,621
餐食業	1,005,970
外燴及團膳承包業	12,709
飲料業	85,895
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	14,121
軟體出版業	2,341
影片及電視節目業	36,484
聲音錄製及音樂發行業	958
廣播業	14,833
電視節目編排及傳播業	19,143
電信業	358,233
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,491
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	142,997
其他資訊服務業	8,347
貨幣中介業	266,968
控股業	4,260
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,197
人身保險業	123,868
財產保險業	8,928
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,590
證券業	32,920
期貨業	729
基金管理業	751
其他金融輔助業	4,667
不動產開發業	63,061
不動產經營業	145,561
其他不動產業	3,777
法律服務業	6,858
會計服務業	1,159
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	9,313
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,334
技術檢測及分析服務業	28,452
自然及工程科學研究發展服務業	51,114
社會及人文科學研究發展服務業	336
綜合研究發展服務業	37,639
廣告業	4,796
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	3,314
獸醫業	1,574
其他專業、科學及技術服務業	23,352
機械設備租賃業	28,633
運輸工具租賃業	5,812
個人及家庭用品租賃業	2,612
智慧財產租賃業	208
人力仲介業	3,136
人力供應業	2,267
旅行及相關服務業	8,702
保全及偵探業	3,548
複合支援服務業	1,076
清潔服務業	59,828
綠化服務業	624
行政支援服務業	37,825
公共行政	724,250
國防事務	286,419
強制性社會安全事務	7,375
國際組織及外國機構	2,137
學前教育	30,130
小學教育	388,175
國民中學教育	243,305
高級中等教育	184,714
大專校院	562,825
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	36,616
醫院	536,269
診所	58,748
其他醫療保健業	24,657
居住型照顧服務業	103,562
其他社會工作服務業	31,938
創作業	2,094
藝術表演業	5,486
創作及藝術表演輔助業	30,626
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	77,871
博弈業	1,707
運動服務業	146,206
娛樂及休閒服務業	142,717
宗教組織	60,454

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,847
其他組織	93,567
汽車維修及美容業	49,018
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,780
其他個人及家庭用品維修業	935
洗衣業	19,917
美髮及美容美體業	47,769
殯葬及相關服務業	29,395
家事服務業	357
其他個人服務業	20,018
家庭(住宅用)	1,437,969
其他不能歸類	960,389
合計	39,806,580
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	312,561	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	312,561	
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	11,702	-	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	30,545	-	362,322	-
半導體製造業	31,268	-	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	19,626	-	267,937	-
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	28,393	-	133,262	-
金屬加工用機械設備製造業	7,029	-	21,483	-
通用機械設備製造業	69,981	-	293,489	-
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	2,272	-	6,647	-
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	951	-	4,043	-
家用器具及用品批發業	2,360	-	8,013	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,673	-	27,608	-
文教育樂用品批發業	-	-	10,000	-
機械器具批發業	2,119	-	26,291	-
汽機車及其零配件、用品批發業	3,037	-	16,072	-
綜合商品零售業	-	-	10,000	-
倉儲業	6,048	-	20,000	-
電信業	-	-	10,000	-
貨幣中介業	3,966	-	113,679	-
控股業	9,862	-	31,983	-
人身保險業	9,073	-	25,428	-
其他金融輔助業	4,995	-	18,167	-
管理顧問業	2,986	-	8,912	-
技術檢測及分析服務業	-	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	1,166	-	14,328	-
其他不能歸類	57,509	-	247,018	-



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		較上年同期增減(%)
	用戶數(戶)	較上年同期增減(%)	用戶數(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	2,671		46,125		
備註：					

五、收支實績比較表

民國113年4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	60,039,041,916	49,790,178,093	10,248,863,823	214,251,541,035	189,692,398,775	24,559,142,260
電費收入	58,343,884,501	48,755,604,886	9,588,279,615	209,407,205,847	185,290,810,059	24,116,395,788
其他營業收入(註2)	1,695,157,415	1,034,573,207	660,584,208	4,844,335,188	4,401,588,716	442,746,472
2. 營業支出	68,539,675,106	75,111,508,473	-6,571,833,367	264,915,701,174	304,572,307,319	-39,656,606,145
營業成本	67,659,165,715	74,187,526,686	-6,528,360,971	260,859,245,942	300,535,778,982	-39,676,533,040
營業費用	880,509,391	923,981,787	-43,472,396	4,056,455,232	4,036,528,337	19,926,895
3. 營業收益(損失-)(1-2)	-8,500,633,190	-25,321,330,380	16,820,697,190	-50,664,160,139	-114,879,908,544	64,215,748,405
4. 稅前盈餘(虧損-)	-10,483,856,891	-27,091,241,086	16,607,384,195	-57,928,369,499	-120,963,132,590	63,034,763,091
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。					