

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

113年12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.4~41
(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.28~39
表2-6空氣污染排放量	p.40
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.41
<b>三、輸配電業之業務報告</b>	p.42~47
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.42
表3-1系統負載	p.43
表3-2每日備轉容量	p.44
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.45
表3-4系統穩定度	p.46
表3-5線路損失率	p.47
<b>四、售電業之業務報告</b>	p.48~70
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.48
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.49~52
表4-2公用售電業：售電情形	p.53~66
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.67
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.68
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.69~70
<b>五、收支實績比較表</b>	p.71

# 一、營運綜合摘要分析報告

## (一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，額定資本額 6,000 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

## (二)業務狀況

### 1.發電業

(1)12 月份總裝置容量為 32,506,041 瓩(含試運轉中機組：東勢新伯公 2 期太陽光電發電站)。

(2)12 月份總毛發電量 12,518,704,911 度，淨發電量 12,113,107,797 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)12 月份發購電量(含轉直供)成長率為 1.85%(與去年同期比)，月尖峰負載為 30,793.1MW、月平均負載為 26,753.7MW。

(2)12 月份備轉容量率 10%以上共 30 天，10%~6%共 1 天。

### 3.售電業

(1)公用售電業：12 月份總購電量為 7,697,234,660 度，其中包括傳統火力發電 4,358,655,470 度、再生能源發電業 1,962,885,140 度、再生能源自用發電設備 731,412,918 度、汽電共生自用發電設備 644,281,132 度；12 月份總售電量 18,161,889,230 度，其中包括電燈 4,809,139,252 度，電力 13,352,749,978 度。每戶平均用電量為 1,183 度，其中電燈用戶平均用電量為 320 度，電力用戶平均用電量為 39,529 度。

(2)再生能源售電業：12 月份總購電量為 11,531 度；12 月份總售電量為 11,531 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 99 度。

## (三)財務狀況

截至 113 年 12 月止，資產總額為 2 兆 7,277.54 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 8,875.42 億元，占資產總額之 69.2%；負債為 2 兆 5,288.25 億元，占資產總額之 92.7%，其中長短期借款為 1 兆 6,098.20 億元，占資產總額之 59.0%；權益為 1,989.29 億元，占資產總額之 7.3%，其中資本為 5,830.83 億元，占資產總額之 21.4%。

## (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：通霄 GT31、通霄 GT32、通霄 ST3。 (2)大修中機組：林口#3 機。 (3)本月開始大修機組：台中#2 機、大林#2 機、興復 GT11、興復 GT12、興復 GT13、興復 ST1、尖山#7 機、塔山#1 機、塔山#8 機、麒麟#7 機、珠山#1 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：萬大#4、龍澗#2。 (2)本月大修中機組：天輪#5。 (3)本月開始大修機組：明潭#6、龍澗#1。
核能機組	本月份大修機組： 核三廠 2 號機自 10 月 21 日 04:00 至 12 月 7 日 11:51 解聯進行第 28 次燃料週期末機組大修，預定工期 41 天，實際工期 47.33 天，大修延後約 6.33 天。
風力機組	停機機組： (1)石門及香山風力發電站各 1 部風機，大潭風力發電站 2 部風機，雲林四湖風力發電站 5 部風機，雲林麥寮風力發電站 6 部風機，彰工風力發電站 7 部風機。 (2)計畫停機：中屯風力發電站 8 部風機及大潭風力發電站 1 台風機。 (3)運轉效能較不佳：離岸一期風力發電站 7 部風機。
太陽能機組	故障：澎湖七美 1 期、金門金沙、彰林 E/S 各 1 臺變流器，台中龍井(I)第一標 2 臺變流器，台中龍井(I)第二標、永安鹽灘地各 3 臺變流器，中大 D/S、台南鹽田各 4 臺變流器，彰化彰濱 15 臺變流器，蘭嶼貯存場 ACB 盤損壞。
地熱機組	本月份無停機機組。

### 2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A. 「161kV 台區先~虎科白線、紅線新建電纜工程」分別於 113.11.30 及 113.12.30 加入系統。
- B. 「佳源一次配電變電所新建工程」暨「161kV 大鵬~佳源二回線新建工程」於 113.12.6 加入系統。
- C. 「161kV 安超~世貿紅線、安超~大安一路線」於 113.12.17 加入系統。
- D. 「大坑一次配電變電所及相關 161kV 電源線新建工程」於 113.12.26 加入系統。
- E. 「峨眉超高壓變電所開關設備改建(義和紅線 CB#3740)、345kV 峨眉~義和紅線更換超耐熱導線」於 113.12.27 加入系統。

F. 「南港一次變電所改建工程-161kV 汐止~南港三路改接工程」於 113.12.31 加入系統。

- (2)本月新增 4 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 13.1MW、電能移轉複合動態調節備轉增加 2.0MW、即時備轉 1.0MW、補充備轉 42.4MW，累積交易量為調頻備轉 815.8MW、電能移轉複合動態調節備轉 431.5MW、即時備轉 139.9MW 及補充備轉 404.2MW。

### 3.售電業

12 月售電量較去年同月減少，其中：

- (1)電燈減少主要受 10 至 11 月間颱風 (康芮、天兔)及 12 月氣溫較 112 年同期涼爽等因素影響，空調用電減少所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，12 月電燈用電期間涵蓋 113 年 10 月至 12 月)。
- (2)電力減少主要受 12 月氣溫較 112 年同期涼爽所影響，各產業空調用電需求減少，如綜合商品零售業及大專院校等用電皆較 112 年同期為低，致整體電力用電略為下降；惟受惠於人工智慧、高效能運算及雲端產業等商機持續拓展，半導體等用電仍呈增加趨勢。

## 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	0.00	112.09.30除役並轉為緊急備用電力設施。
燃煤	興達電廠	#2	0	-100.00	112.12.31除役並轉為緊急備用電力設施。
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	0	0.00	111.12.31除役並轉為緊急備用電力設施。
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#9	180,852	0.00	
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	新#1	-	-	113/10併聯測試運轉
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
燃氣	大潭電廠	#8	1,123,600	-	113.07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	-	-	113.06併聯測試運轉
核能	第三核能發電廠	#1	0	-100.00	113.07.27除役
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	4,013	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	0.00	112.06.27商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	1,692	-	113.08.22商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	1,881	-	113.08.22商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	3,177	-	113.01.13商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	1,692	-	113.06.19商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	1,692	-	113.08.22商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	1,881	-	113.08.22商轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1~#2	800	0.00	
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	4,538	-	113.03.07商轉
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#3、#5~#10、#12~#18	35,000	0.00	#1~#3於113.12.09商轉
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#40	86,200	0.00	
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	



表2-1 裝置容量

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

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	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	98	0.00	
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	258	0.00	112.11.14商轉
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	463	-	試運轉中(112.12.21併聯)
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	175	-	113.02.26商轉
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	1,364	-	113.05.08商轉
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	569	-	113.10.17商轉
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓實習大樓	112	-	113.06.14商轉
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓教學綜合大樓	100	-	113.06.14商轉
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓活動中心	158	-	113.06.14商轉
地熱	仁澤地熱發電站	#1	840	0.00	114.01.07商轉
火力(燃煤)小計			10,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,953,402		
核能小計			951,000		
水力小計			4,678,328		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			290,743		
地熱小計			840		
總合計			32,506,041		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	596,883,600	0.10	33,618,745	1.48	563,264,855	0.02
燃煤	林口電廠	#2	596,626,336	-	31,044,401	-	565,581,935	-
燃煤	林口電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	大林電廠	#1	583,841,675	287.11	30,474,662	280.59	553,367,013	287.48
燃煤	大林電廠	#2	208,750,366	-64.73	11,067,710	-63.06	197,682,656	-64.81
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	0	-	0	-	0	-
燃煤	台中電廠	#1	280,164,000	-9.44	20,101,600	-3.87	260,062,400	-9.84
燃煤	台中電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#3	282,691,000	0.76	19,775,500	9.06	262,915,500	0.19
燃煤	台中電廠	#4	280,987,000	368.71	19,694,700	375.89	261,292,300	368.18
燃煤	台中電廠	#5	279,238,000	-	19,351,100	-	259,886,900	-
燃煤	台中電廠	#6	179,005,000	-	11,830,500	-	167,174,500	-
燃煤	台中電廠	#7	278,597,000	9.17	18,880,600	6.89	259,716,400	9.34
燃煤	台中電廠	#8	142,293,000	-57.43	8,765,400	-56.82	133,527,600	-57.46
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#10	185,082,000	-41.44	11,449,600	-39.51	173,632,400	-41.56
燃油	協和電廠	#3	36,829,000	-69.94	1,114,800	-73.53	35,714,200	-69.81
燃油	協和電廠	#4	114,608,000	18.43	4,923,600	37.08	109,684,400	17.72
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,977,583	0.65	491,373	-3.72	4,486,210	1.15
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	15,391,276	-16.25	1,015,560	-12.42	14,375,716	-16.51
燃油	塔山電廠	金門	22,573,520	-5.83	1,485,293	-9.20	21,088,227	-5.59
燃油	台中電廠	台中GAS	3,000	50.00	100	-50.00	2,900	61.11
燃油	琉球電廠	#4	540	-	0	-	540	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,163,604	0.35	51,409	19.44	1,112,195	-0.39
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,262,182	6.06	165,579	46.90	1,096,603	1.79
燃油	七美電廠	#1-#4	645,884	-0.01	25,496	-4.72	620,388	0.19
燃油	望安電廠	#1-#4	553,804	-1.27	21,168	0.23	532,636	-1.33
燃油	虎井電廠	#1-#2	99,752	-1.62	3,876	0.62	95,876	-1.71
燃油	東引電廠	#1-#6	1,285,170	3.74	48,370	-20.80	1,236,800	5.01
燃油	莒光電廠	#3-#7	587,017	2.87	28,983	7.20	558,034	2.65
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	244,372,000	28.63	6,438,700	-1.00	237,933,300	29.68
燃氣	通霄電廠	#4	207,081,000	-18.75	3,027,026	-26.55	204,053,974	-18.62
燃氣	通霄電廠	#5	215,578,000	-19.11	3,010,422	-30.34	212,567,578	-18.92
燃氣	通霄電廠	#6	196,162,000	81.33	3,208,024	91.75	192,953,976	81.16
燃氣	通霄電廠	#1	519,718,000	-23.10	9,244,776	-20.23	510,473,224	-23.15
燃氣	通霄電廠	#2	680,946,000	-0.02	10,708,837	-0.74	670,237,163	-0.01
燃氣	通霄電廠	#3	268,324,000	-59.40	5,121,414	-52.26	263,202,586	-59.52
燃氣	通霄電廠	#9	2,235,000	-69.58	23,064	-65.69	2,211,936	-69.62
燃氣	南部電廠	#1	190,691,000	-10.93	3,561,400	-3.91	187,129,600	-11.06
燃氣	南部電廠	#2	188,237,000	3.12	3,599,100	-0.96	184,637,900	3.20
燃氣	南部電廠	#3	200,113,000	11.14	3,585,930	3.77	196,527,070	11.28
燃氣	南部電廠	#4	74,606,000	-49.44	1,195,400	-48.37	73,410,600	-49.46
燃氣	興達電廠	#1	462,100	-99.84	2,746	-99.95	459,354	-99.84
燃氣	興達電廠	#2	303,712,700	34.16	4,984,390	38.05	298,728,310	34.10

表2-2發電量								
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	興達電廠	#3	305,624,000	7.72	4,909,256	1.65	300,714,744	7.82
燃氣	興達電廠	#4	148,495,700	-45.32	3,279,745	-28.20	145,215,955	-45.62
燃氣	興達電廠	#5	325,656,200	8.17	4,911,110	-1.70	320,745,090	8.34
燃氣	興達電廠	新#1	24,072,886	-	1,066,332	-	23,006,554	-
燃氣	大潭電廠	#1	456,900,948	3.36	9,814,932	-0.34	447,086,016	3.45
燃氣	大潭電廠	#2	488,726,108	1,985.50	9,470,906	1,176.04	479,255,202	2,011.98
燃氣	大潭電廠	#3	469,236,341	238.41	9,475,126	185.96	459,761,215	239.70
燃氣	大潭電廠	#4	421,670,978	-18.01	7,479,093	-18.79	414,191,885	-18.00
燃氣	大潭電廠	#5	425,976,748	-16.98	8,064,354	-9.30	417,912,394	-17.12
燃氣	大潭電廠	#6	469,505,200	3.11	8,806,142	1.87	460,699,058	3.14
燃氣	大潭電廠	#7	3,224,447	-	66,342	-	3,158,105	-
燃氣	大潭電廠	#8	88,718,448	-70.60	3,233,549	-53.11	85,484,899	-71.01
燃氣	大潭電廠	#9	302,265,660	-	4,400,466	-	297,865,194	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	2,294	-73.94	2,294	-38.91	0	-100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	87,709,000	-9.54	295,816	-0.77	87,413,184	-9.57
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	156,571,000	-5.37	464,232	1.15	156,106,768	-5.39
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	11,867,264	12.14	12,746	14.02	11,854,518	12.14
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,624,372	0.77	18,677	-2.26	5,605,695	0.78
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	1,807,680	13,678.05	7,880	6,521.85	1,799,800	13,743.55
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	34,560	3,774.44	1,490	3,004.17	33,070	3,818.25
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	9,718,889	48.06	40,285	22.32	9,678,604	48.19
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	1,000	-	10	-	990	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	182,075	-23.37	4,143	-36.44	177,932	-23.00
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	12,458,000	14.64	37,424	-15.17	12,420,576	14.76
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	19,329,408	30.72	120,124	-18.23	19,209,284	31.21
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	14,301,700	-11.80	79,000	3.95	14,222,700	-11.87
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	19,214,000	23.57	77,720	-4.73	19,136,280	23.72
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	14,225,000	77.55	97,857	1.51	14,127,143	78.47
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	37,080	71.38	1,345	-16.04	35,735	78.37
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	2,974,625	4.83	6,774	13.20	2,967,851	4.81
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	556,580	-22.55	6,716	160.92	549,864	-23.21
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	25,170,000	96.64	42,252	-12.56	25,127,748	97.05
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	9,932,167	129.29	21,328	-4.62	9,910,839	129.99
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,415,940	8.85	5,469	-0.53	2,410,471	8.87
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,186,352	420.57	7,384	751.67	1,178,968	419.31
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	532,466	-33.61	6,312	-43.31	526,154	-33.47
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	354,284	-99.92	4,381	-99.73	349,903	-99.92
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	144,918	-	4,698	-	140,220	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	80,740	-	2,515	-	78,225	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	116,699	-	2,885	-	113,814	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,870,192	29.95	11,781	-4.99	2,858,411	30.15
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,825,188	-3.08	26,718	-14.40	1,798,470	-2.89
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	302,700	-79.91	6,378	5.88	296,322	-80.25
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	5,957,300	-5.74	60,178	-91.78	5,897,122	5.53
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	1,518,600	-58.25	49,767	-14.86	1,468,833	-58.96
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,589,100	24.13	12,267	-9.50	2,576,833	24.35

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,426,700	-16.61	4,942	-41.95	1,421,758	-16.48
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	4,124,000	-51.02	31,042	-9.03	4,092,958	-51.19
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	400,300	-63.88	1,545	-37.25	398,755	-63.94
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	326,200	-63.69	1,911	-61.29	324,289	-63.70
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	854,800	-11.08	5,182	-5.42	849,618	-11.11
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	125,854	-99.03	1,310	-98.83	124,544	-99.03
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	11,092,100	42.39	8,000	12.68	11,084,100	42.42
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,449,800	5.18	11,100	-7.50	5,438,700	5.21
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	2,304,904	-	8,041	-	2,296,863	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	10,634,035	6.05	0	-	10,634,035	6.05
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	6,084,000	68.16	15,910	17.42	6,068,090	68.35
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	593,000	-	1,100	-	591,900	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	15,682	1,015.36	0	-	15,682	1,015.36
核能	第三核能發電廠	#1	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
核能	第三核能發電廠	#2	554,945,660	-24.30	20,741,600	-15.55	534,204,060	-24.61
風力	離岸一期風力發電站	#1-#21	48,108,679	34.95	2,521,762	27.42	45,586,917	35.39
風力	石門風力發電站	#1	318,437	33.85	20,525	97.34	861,591	4.66
風力	石門風力發電站	#2	294,197	26.53				
風力	石門風力發電站	#3	17,601	-89.13				
風力	石門風力發電站	#4	251,881	25.11				
風力	林口風力發電站	#4	852,300	-	68,896	52.77	2,307,343	70.20
風力	林口風力發電站	#5	806,095	19.43				
風力	林口風力發電站	#6	717,844	-1.09				
風力	蘆竹風力發電站	#1	352,807	12.66	90,399	18.34	2,988,267	26.06
風力	蘆竹風力發電站	#2	375,624	25.98				
風力	蘆竹風力發電站	#3	384,815	20.95				
風力	蘆竹風力發電站	#4	396,199	31.94				
風力	蘆竹風力發電站	#5	344,480	8.49				
風力	蘆竹風力發電站	#6	403,275	27.91				
風力	蘆竹風力發電站	#7	424,020	74.54				
風力	蘆竹風力發電站	#8	397,446	16.42				
風力	觀園風力發電站	#1	852,901	36.38	109,215	28.61	16,320,018	35.42
風力	觀園風力發電站	#2	800,238	32.93				
風力	觀園風力發電站	#3	742,322	30.66				
風力	觀園風力發電站	#4	664,837	11.69				
風力	觀園風力發電站	#5	796,930	36.71				
風力	觀園風力發電站	#6	872,788	36.81				
風力	觀園風力發電站	#7	879,110	52.47				
風力	觀園風力發電站	#8	856,105	42.66				
風力	觀園風力發電站	#9	816,455	24.90				
風力	觀園風力發電站	#10	882,015	36.26				
風力	觀園風力發電站	#11	821,373	27.46				
風力	觀園風力發電站	#12	881,431	44.52				
風力	觀園風力發電站	#13	835,162	32.34				
風力	觀園風力發電站	#14	825,313	31.69				
風力	觀園風力發電站	#15	789,269	41.19				

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	#16	819,128	47.50				
風力	觀園風力發電站	#17	721,982	21.07				
風力	觀園風力發電站	#18	879,741	46.30				
風力	觀園風力發電站	#19	843,999	38.54				
風力	觀園風力發電站	#20	848,134	38.21				
風力	大潭風力發電站	#1	663,620	17.23	65,142	31.99	3,706,664	-10.48
風力	大潭風力發電站	#2	708,826	32.49				
風力	大潭風力發電站	#3	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#6	779,743	46.05				
風力	大潭風力發電站	#7	846,158	1.39				
風力	大潭風力發電站	#4	1,498	-99.71				
風力	大潭風力發電站	#5	981	-				
風力	大潭風力發電站	#8	770,980	-0.46				
風力	新竹香山風力發電站	#1	342,901	1.63	39,473	5.53	2,447,443	19.98
風力	新竹香山風力發電站	#2	451,743	669.24				
風力	新竹香山風力發電站	#3	486,416	6.61				
風力	新竹香山風力發電站	#4	726,419	46.86				
風力	新竹香山風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	新竹香山風力發電站	#6	479,437	109.79				
風力	台中港區風力發電站	#5	708,695	37.22	235,036	36.84	9,560,488	54.77
風力	台中港區風力發電站	#6	846,802	69.76				
風力	台中港區風力發電站	#7	744,138	52.10				
風力	台中港區風力發電站	#8	764,973	50.19				
風力	台中港區風力發電站	#9	733,302	28.72				
風力	台中港區風力發電站	#10	862,083	59.86				
風力	台中港區風力發電站	#12	784,881	47.40				
風力	台中港區風力發電站	#13	708,185	52.36				
風力	台中港區風力發電站	#14	826,793	70.74				
風力	台中港區風力發電站	#15	740,395	55.60				
風力	台中港區風力發電站	#16	748,181	60.88				
風力	台中港區風力發電站	#17	691,858	64.26				
風力	台中港區風力發電站	#18	635,238	66.13				
風力	台中港區風力發電站	#1	1,149,509	102.44	10,748	38	3,318,190	67
風力	台中港區風力發電站	#2	1,106,226	115.08				
風力	台中港區風力發電站	#3	1,073,203	17.49				
風力	台中電廠風力發電站	#4	580,265	61.88	16,495	39.07	563,770	62.66
風力	彰工風力發電站	#1	1,012,209	64.45	661,110	118.26	33,597,328	57.47
風力	彰工風力發電站	#2	740,758	24.53				
風力	彰工風力發電站	#3	1,034,443	91.13				
風力	彰工風力發電站	#4	804,165	38.54				
風力	彰工風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#6	906,985	268.02				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	759,004	36.48				
風力	彰工風力發電站	#9	924,318	589.78				
風力	彰工風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#11	0	-100.00				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#12	993,573	253.69				
風力	彰工風力發電站	#13	1,045,446	74.44				
風力	彰工風力發電站	#14	1,111,155	129.20				
風力	彰工風力發電站	#15	765,780	22.47				
風力	彰工風力發電站	#16	978,530	68.52				
風力	彰工風力發電站	#17	1,110,157	1,544.63				
風力	彰工風力發電站	#18	767,504	102.59				
風力	彰工風力發電站	#19	378,874	-39.28				
風力	彰工風力發電站	#20	942,353	119.28				
風力	彰工風力發電站	#21	1,052,490	211.09				
風力	彰工風力發電站	#22	709,554	-				
風力	彰工風力發電站	#23	985,701	-				
風力	彰工風力發電站	#24	1,085,187	54.01				
風力	彰工風力發電站	#25	1,041,878	53.28				
風力	彰工風力發電站	#26	659,316	-20.64				
風力	彰工風力發電站	#27	1,006,679	19.36				
風力	彰工風力發電站	#28	899,259	26.88				
風力	彰工風力發電站	#29	919,880	70.65				
風力	彰工風力發電站	#30	1,034,972	64.03				
風力	彰工風力發電站	#31	671,459	38.71				
風力	彰工風力發電站	#32	1,074,148	53.12				
風力	彰工風力發電站	#33	954,161	29.19				
風力	彰工風力發電站	#34	1,042,758	42.05				
風力	彰工風力發電站	#35	942,503	24.85				
風力	彰工風力發電站	#36	1,026,815	0.20				
風力	彰工風力發電站	#37	1,218,222	18.20				
風力	彰工風力發電站	#38	1,191,686	80.44				
風力	彰工風力發電站	#39	1,088,072	100.32				
風力	彰工風力發電站	#40	1,378,444	46.19				
風力	彰化王功風力發電站	#1	804,348	2.17	74,596	7.78	9,412,188	24.45
風力	彰化王功風力發電站	#2	682,533	116.37				
風力	彰化王功風力發電站	#3	1,124,235	39.90				
風力	彰化王功風力發電站	#4	950,692	11.27				
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,122,311	21.27				
風力	彰化王功風力發電站	#6	787,606	-13.02				
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,182,852	25.91				
風力	彰化王功風力發電站	#8	944,231	35.76				
風力	彰化王功風力發電站	#9	898,174	41.20				
風力	彰化王功風力發電站	#10	989,802	28.61				
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,136,367	42.31	86,401	32.95	4,023,838	32.93
風力	彰化永興風力發電站	#2	1,115,158	64.20				
風力	彰化永興風力發電站	#3	1,078,645	30.15				
風力	彰化永興風力發電站	#4	780,069	-0.71				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	0	-100.00	259,024	103.69	11,827,031	86.14
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	721,213	20.46				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	506,370	-9.73				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	662,292	11.43				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	816,488	32.04				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	629,441	33.99				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	892,029	48.99				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	53,562	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	891,693	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	0	-100.00				
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	915,157	229.39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	814,525	1,864.08				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	303,893	-47.53				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	774,081	114.76				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	779,355	91.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	715,529	-				
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	816,178	439.51				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	952,499	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	841,750	1,711.27				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	719,073	-	196,524	14.95	5,958,313	43.56
風力	雲林四湖風力發電站	#2	677,159	73.52				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	648,760	26.23				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	508,456	10.94				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	51,962	-84.02				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	858,498	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	825,018	70.80				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	612,497	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	580,003	229.91				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	673,411	59.11				
風力	恆春風力發電站	#1	620,006	3.36	15,740	27.02	1,667,246	5.13
風力	恆春風力發電站	#2	575,022	20.14				
風力	恆春風力發電站	#3	487,958	-6.13				
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	391,857	1364.17	16,069	32.31	1,747,147	-4.62
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	170,980	-53.86				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	300,830	7.47				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	67,709	-82.80				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	383,712	-10.42				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	448,128	30.02				



能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	金沙風力發電站	#1	668,025	-4.77	42,897	24.66	1,312,371	-5.21
風力	金沙風力發電站	#2	687,243	-4.21				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	1,590,457	106.47	104,966	27.97	3,766,438	22.95
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	1,791,244	38.46				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	489,703	-54.71				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	33,233	-0.77	3,346	84.56	29,887	-5.66
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	42,704	2.61	337	2.74	42,367	2.61
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	139,067	15.50	5,286	-2.02	133,781	16.32
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	54,376	10.88	0	-	54,376	10.88
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	159,747	17.63	0	-	159,747	17.63
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	149,051	24.54	0	-	149,051	24.54
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	252,851	36.99	12,725	1.55	240,126	39.57
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	346,094	38.47	7,799	-4.26	338,295	39.91
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	83,701	4.75	3,459	-6.87	80,242	5.31
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	55,653	8.04	0	-	55,653	8.04
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	5,221	3.76	0	-	5,221	3.76
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	88,204	-7.36	3,677	8.21	84,527	-7.94
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	20,432	4.43	0	-	20,432	4.43
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5,289	2,015.60	144	289.19	5,145	2,315.49
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	14,525	1,895.19	452	175.61	14,073	2,395.21
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	38,487	15.56	1,458	0.69	37,029	16.24
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	1,548	-16.28	143	0.70	1,405	-17.69
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	8,475	18.02	50	-59.68	8,425	19.39
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	6,463	8.06	93	0.00	6,370	8.19
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	6,935	20.99	31	-50.00	6,904	21.76
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,341	6.98	155	-6.06	3,186	7.71
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	2,987	-3.61	217	16.67	2,770	-4.91
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	3,885	7.47	146	-5.81	3,739	8.06
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	4,586	13.32	191	105.38	4,395	11.15
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	12,576	-0.66	31	-72.07	12,545	-0.02
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	15,824	2.69	58	-61.33	15,766	3.32
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	17,707	8.11	31	-81.10	17,676	9.02
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	23,595	5.89	56	-73.83	23,539	6.67
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	180,208	2.85	2,072	58.65	178,136	2.43
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	34,323	13.56	86	26.47	34,237	13.53
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	45,096	11.23	122	-39.30	44,974	11.48
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	52,884	7.80	403	0.75	52,481	7.86
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	7,967,943	1.67	108,731	-2.48	7,859,212	1.73
太陽能	南投大營太陽光電發電站	南投大營	60,516	-0.58	405	3.58	60,111	-0.61
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	14,888,007	3.54	119,267	4.63	14,768,740	3.54
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	4,409	16.64	235	51.61	4,174	15.14
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	21,206	13.57	353	127.74	20,853	12.62
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	4,911	14.34	258	18.89	4,653	14.10
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	1,745	-8.97	208	123.66	1,537	-15.73
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	59,184	15.85	733	1,082.26	58,451	14.55
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	54,165	33.22	325	37.13	53,840	33.20
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	79,866	6.56	759	3.41	79,107	6.59
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	19,235	16.89	558	0.72	18,677	17.45

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	27,587	13.60	651	30.99	26,936	13.23
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	170,413	7.87	1,100	3.38	169,313	7.90
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	41,974	-16.09	1,419	-7.50	40,555	-16.36
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	71,521	-1.76	2,382	1.40	69,139	-1.87
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	50,973	-2.41	1,735	-1.42	49,238	-2.44
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	16,859	-7.62	183	-39.20	16,676	-7.09
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	17,428	-0.19	135	-54.70	17,293	0.75
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	24,759	-2.15	154	-64.76	24,605	-1.05
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	319,703	3.38	924	0.76	318,779	3.39
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	25,859	4.34	81	30.65	25,778	4.27
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	9,664	20.23	52	-16.13	9,612	20.51
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	21,407	5.95	150	11.94	21,257	5.91
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	37,625	-	294	-	37,331	-
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	16,365	-	36	-	16,329	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	49,745	-	561	-	49,184	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	118,324	-	658	-	117,666	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓實習大樓	10,534	-	72	-	10,462	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓教學綜合大樓	8,624	-	52	-	8,572	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓活動中心	14,622	-	48	-	14,574	-
地熱	仁澤地熱發电站	#1	534,080	0.89	187,773	17.11	346,307	-6.15
	<b>合計</b>		12,518,704,911	-	405,597,114	-	12,113,107,797	-
	<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。					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃煤	林口電廠	#1	100.28	0.10	98.40	23.61	100.00	0.00	98.50	23.44	100.64	-0.01	100.70	0.02	1,946.80	1.54	1,966.20	0.71	
燃煤	林口電廠	#2	100.24	-	93.42	18.15	100.00	-	93.50	18.08	100.72	-	100.72	0.04	1,955.13	-	1,985.12	2.22	
燃煤	林口電廠	#3	0.00	-100.00	83.55	-8.32	0.00	-100.00	83.29	-8.39	0.00	-100.00	101.08	0.05	0.00	-100.00	1,963.50	2.94	
燃煤	大林電廠	#1	98.09	287.11	79.08	-11.10	98.49	281.65	79.80	-10.77	100.14	-0.14	100.28	0.00	1,964.53	1.46	1,963.73	0.51	
燃煤	大林電廠	#2	35.07	-64.73	90.99	11.43	35.42	-64.58	91.62	11.47	99.99	-0.17	100.22	0.06	1,972.64	1.46	1,957.69	-1.09	
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-	0.11	-99.74	100.00	0.00	100.00	1.31	0.00	-	50.16	-50.54	0.00	-	2,425.15	9.33	
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0.00	-	0.31	-99.31	100.00	0.00	100.00	4.45	0.00	-	96.36	-4.99	0.00	-	2,246.28	1.12	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	32.50	-50.31	100.00	0.00	77.27	-20.40	0.00	-100.00	101.40	-0.39	0.00	-100.00	2,210.01	0.45	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-	33.97	-37.85	100.00	0.00	98.41	-0.34	0.00	-	101.40	-0.78	0.00	-	2,196.74	0.65	
燃煤	台中電廠	#1	68.47	-9.44	64.29	-7.53	100.00	1.08	86.43	-12.37	101.82	1.82	101.82	0.00	2,216.27	-1.07	2,222.85	-0.55	
燃煤	台中電廠	#2	0.00	-100.00	66.61	-7.63	3.23	-96.70	90.48	-8.35	0.00	-100.00	101.82	0.18	0.00	-100.00	2,196.16	-0.24	
燃煤	台中電廠	#3	69.08	0.76	74.75	27.67	100.00	0.00	99.93	24.62	100.18	-0.36	100.73	0.18	2,218.67	2.05	2,203.01	-0.31	
燃煤	台中電廠	#4	68.67	368.71	60.29	-13.04	100.00	396.99	77.43	-16.84	103.64	1.97	103.64	0.00	2,198.04	9.93	2,208.85	-0.31	
燃煤	台中電廠	#5	68.24	-	59.27	37.76	100.00	-	71.93	17.96	100.73	-	103.09	1.25	2,219.42	-	2,202.61	-2.35	
燃煤	台中電廠	#6	43.75	-	45.94	-15.93	92.73	-	58.94	-19.60	100.55	-	102.91	2.72	2,205.13	-	2,196.19	-1.52	
燃煤	台中電廠	#7	68.08	9.17	62.24	3.51	100.00	0.00	83.38	12.28	99.82	-0.90	101.64	-1.41	2,229.77	0.85	2,203.67	-0.55	
燃煤	台中電廠	#8	34.77	-57.43	63.46	88.47	99.82	-0.18	97.18	84.99	100.00	-3.17	103.09	-0.18	2,221.38	1.96	2,204.18	0.80	
燃煤	台中電廠	#9	0.00	-100.00	39.09	-40.58	0.00	-100.00	52.54	-42.98	0.00	-100.00	98.00	-1.64	0.00	-100.00	2,188.79	0.24	
燃煤	台中電廠	#10	45.23	-41.44	65.08	-11.58	100.00	0.00	99.92	-0.08	99.45	-2.32	99.45	-2.32	2,192.12	1.76	2,189.34	-0.10	
燃油	協和電廠	#3	9.90	-69.94	30.60	6.66	29.54	-70.46	91.64	4.10	90.88	-0.09	90.88	-0.39	2,446.16	0.28	2,456.16	1.14	
燃油	協和電廠	#4	30.81	18.43	32.32	21.88	100.00	0.12	97.07	15.18	82.32	-4.12	82.32	-4.90	2,485.12	-1.46	2,498.22	-1.14	
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.20	0.65	24.86	-2.61	85.35	-2.61	84.73	1.15	36.13	-8.64	57.70	-1.36	2,452.64	-2.72	2,426.08	0.91	南竿緊供租賃機組：毛發電量：367,145度，廠用電量22,117度，淨發電量345,028度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	15.94	-16.25	25.30	14.01	64.37	-26.22	88.52	-3.84	43.21	-37.33	77.92	2.45	2,074.62	3.34	2,055.76	0.30	
燃油	塔山電廠	金門	26.78	-5.83	32.67	0.88	84.85	-6.57	89.64	-0.31	41.81	-7.15	58.40	-6.79	2,092.00	2.01	2,099.18	-0.66	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	50.00	0.28	365.76	100.00	0.00	97.46	7.42	0.71	100.00	21.07	-16.90	7,016.35	-37.62	3,168.05	-1.65	
燃油	琉球電廠	#4	0.05	-	0.14	47.09	100.00	0.00	100.00	0.00	60.00	-	60.00	47.53	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，本月僅試運轉併聯發電至系統1小時。
燃油	綠島電廠	#1-#9	15.64	0.35	26.14	3.01	66.67	0.00	68.52	-7.49	18.89	-16.34	55.37	-5.90	2,225.00	-8.13	2,243.00	-3.73	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	28.27	6.06	43.37	7.31	100.00	20.00	93.06	45.66	31.67	-18.27	101.18	27.27	2,286.00	-7.04	2,313.00	-3.75	
燃油	七美電廠	#1-#4	21.70	-0.01	27.12	4.86	100.00	0.00	95.40	-0.59	28.70	0.00	51.75	13.29	2,357.00	3.74	2,311.00	0.43	
燃油	望安電廠	#1-#4	18.61	-1.27	23.32	0.25	100.00	0.00	95.69	0.51	23.33	-2.10	42.65	8.66	2,464.00	9.90	2,302.00	0.17	
燃油	虎井電廠	#1-#2	22.35	-1.62	27.49	1.56	100.00	0.00	100.00	3.84	31.67	0.00	50.17	13.17	2,427.00	-0.41	2,498.00	-0.83	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.95	3.74	25.47	2.59	67.74	1.60	75.93	8.18	57.94	5.87	60.22	6.38	2,479.00	-1.59	2,504.00	0.36	
燃油	莒光電廠	#3-#7	11.03	2.87	12.19	1.84	77.42	1.69	77.76	0.93	15.93	-32.95	15.93	-32.95	3,011.00	-2.27	3,014.00	-2.11	原西莒電廠。
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	1.07	2,803.17	100.00	0.00	99.92	24.74	0.00	-	89.00	12.66	0.00	-	2,558.38	-4.32	
燃氣	大林電廠	#6	59.72	28.63	44.30	-15.68	100.00	0.00	81.67	-18.07	100.73	1.28	100.91	-0.18	2,180.29	-3.77	2,229.32	-0.11	
燃氣	通霄電廠	#4	72.11	-18.75	78.01	-5.93	85.56	-7.90	86.70	-5.23	86.53	-17.73	102.33	-2.71	1,831.17	0.82	1,852.00	2.02	
燃氣	通霄電廠	#5	75.07	-19.11	77.94	1.14	81.98	-16.98	85.90	-2.91	88.60	-13.42	102.07	-1.75	1,800.70	1.36	1,788.44	-1.41	
燃氣	通霄電廠	#6	82.09	81.33	84.85	38.52	93.09	35.60	94.28	23.13	102.74	-2.94	112.08	2.86	1,786.46	2.37	1,753.19	0.07	
燃氣	通霄電廠	#1	78.26	-23.10	86.69	10.66	85.31	-14.69	98.68	21.87	104.86	-2.50	112.37	2.98	1,424.27	0.66	1,432.71	0.93	
燃氣	通霄電廠	#2	102.54	-0.02	79.94	-3.58	100.00	0.00	82.32	-3.85	106.65	-1.04	110.69	2.70	1,407.67	0.43	1,415.56	0.38	
燃氣	通霄電廠	#3	40.40	-59.40	72.57	-10.65	44.38	-55.62	79.81	-8.03	107.55	-0.41	108.11	0.00	1,445.75	3.22	1,415.97	0.34	
燃氣	通霄電廠	#9	1.66	-69.58	11.10	21.49	90.68	-9.28	93.78	-1.98	17.14	3.33	21.01	-32.14	2,442.02	-1.56	2,472.97	0.40	
燃氣	南部電廠	#1	88.75	-10.93	88.09	-2.87	100.00	0.10	97.03	-0.94	107.34	-0.32	108.38	-3.99	1,745.17	0.46	1,764.57	0.04	
燃氣	南部電廠	#2	87.61	3.12	83.00	5.70	99.90	-0.10	96.62	-0.84	103.19	-0.33	104.22	0.33	1,721.76	-3.76	1,761.86	-1.44	
燃氣	南部電廠	#3	93.13	11.14	87.38	36.68	99.68	-0.21	97.21	20.60	107.69	-0.32	108.73	-1.88	1,740.38	0.95	1,746.23	-0.18	
燃氣	南部電廠	#4	39.89	-49.44	87.64	7.78	40.73	-50.58	94.07	4.90	99.84	-6.34	107.40	-1.10	1,464.84	-2.81	1,474.32	-2.79	
燃氣	興達電廠	#1	0.14	-99.84	77.78	-4.51	18.49	-81.51	91.11	-7.03	78.62	-26.35	108.67	1.19	1,736.07	1.27	1,708.60	-0.76	
燃氣	興達電廠	#2	91.69	34.16	90.32	2.99	100.00	33.38	98.56	2.28	93.51	-0.29	96.54	-2.76	1,694.52	-0.55	1,683.14	0.08	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃氣	興達電廠	#3	92.27	7.72	89.85	3.67	99.73	4.68	97.27	-0.19	101.98	-1.77	104.43	-0.79	1,723.25	-0.14	1,712.79	-0.52	
燃氣	興達電廠	#4	44.83	-45.32	83.11	0.58	63.59	-31.56	95.43	-3.15	105.48	-1.63	107.24	-1.81	1,745.08	3.28	1,697.76	-0.90	
燃氣	興達電廠	#5	98.32	8.17	75.10	-15.68	100.00	0.28	78.79	-19.77	100.47	-5.25	109.64	2.78	1,676.02	-0.93	1,671.28	-0.67	
燃氣	興達電廠	新#1	2.49	-	1.60	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	2,679.39	-	2,603.82	-	113/10併聯測試運轉
燃氣	大潭電廠	#1	82.69	3.36	74.07	-3.25	99.02	-0.98	91.45	-7.15	87.73	7.83	88.87	8.77	1,669.93	-1.31	1,653.04	-2.56	
燃氣	大潭電廠	#2	88.45	1,985.50	87.39	28.32	99.07	241.59	97.72	16.64	94.79	52.10	104.49	-1.03	1,654.53	-7.16	1,623.80	-0.38	
燃氣	大潭電廠	#3	87.03	238.41	87.05	32.70	99.69	69.57	99.06	27.00	96.79	-7.24	105.07	0.70	1,584.67	-1.84	1,569.66	-0.52	
燃氣	大潭電廠	#4	78.21	-18.01	60.90	-25.49	88.46	-11.54	79.40	-14.34	103.36	4.66	105.23	2.62	1,519.77	-1.87	1,553.45	-0.42	
燃氣	大潭電廠	#5	79.01	-16.98	84.52	-1.45	92.72	-7.28	96.79	-0.10	95.28	-4.32	98.10	-2.70	1,549.30	2.24	1,536.23	0.32	
燃氣	大潭電廠	#6	87.08	3.11	77.21	-9.97	98.17	5.97	87.52	-10.31	98.66	-1.59	101.87	1.61	1,559.16	3.17	1,537.93	1.00	
燃氣	大潭電廠	#7	0.72	-	0.06	-	0.00	-	0.00	-	13.70	-	-	-	6,612.23	-	6,612.23	-	
燃氣	大潭電廠	#8	10.61	-70.60	60.11	139.84	49.32	-50.68	80.97	-	25.83	-48.38	102.94	3.13	1,573.35	1.91	1,416.43	-14.29	113.07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	36.16	-	20.19	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	1,414.63	-	1,502.85	-	113/06併聯測試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.39	-73.94	3.82	-62.56	0.00	-100.00	25.00	-57.14	0.00	-100.00	35.13	-29.57	-	-	-	-	
抽蓄水力	大觀(二)	大觀(二)	11.79	-9.54	12.56	4.64	89.16	2.06	92.42	0.18	63.90	-28.84	94.70	5.46	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.14	-5.37	14.01	-1.18	89.77	-8.45	91.18	-3.81	70.72	10.54	81.09	11.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	70.89	12.14	48.55	-12.37	100.00	0.00	97.93	-0.49	122.01	9.26	122.01	-1.85	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	58.15	0.77	47.92	-17.40	50.00	0.00	78.78	1.14	59.32	0.92	112.45	-5.88	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	48.59	13,678.05	32.45	-12.50	83.25	107.30	90.74	-3.21	107.20	34.00	110.24	-4.17	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	21.11	3,774.44	35.16	6.96	100.00	0.00	98.84	-0.27	51.82	23.91	86.82	14.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	16.33	48.06	36.20	21.35	97.70	95.40	95.66	13.58	101.25	97.56	103.75	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0.03	-	37.00	41.26	86.26	-6.72	97.95	-1.42	24.67	-	105.91	0.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	25.76	-23.37	43.08	2.56	100.00	0.00	98.97	0.40	50.00	18.75	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	7.16	14.64	12.97	22.27	99.60	49.40	98.24	6.37	70.51	63.37	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	7.06	30.72	13.61	22.42	93.17	-6.83	98.97	12.87	71.92	68.01	100.00	0.02	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	8.83	-11.80	20.16	13.58	96.34	-3.66	98.63	-0.23	35.58	22.43	99.40	1.83	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	13.24	23.57	22.94	17.26	80.00	-19.56	96.57	-0.18	41.03	19.40	99.49	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	14.33	77.55	26.55	33.68	84.88	68.04	91.09	-4.56	49.45	17.86	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	5.27	71.38	15.01	11.05	39.36	-60.64	93.43	4.79	42.33	78.57	82.96	7.99	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	7.18	4.83	22.72	-10.43	81.42	-18.58	92.58	-5.34	70.52	-0.08	73.25	-18.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3.58	-22.55	17.05	28.26	73.05	-7.73	97.72	8.31	78.66	-1.32	84.83	-8.75	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀(一)	大觀(一)	30.76	96.64	26.46	15.99	99.06	65.10	86.26	-6.07	47.82	112.89	94.83	5.52	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.00	-100.00	20.49	26.65	100.00	18.05	98.21	12.57	0.00	-100.00	109.80	7.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	30.69	129.29	28.28	20.93	80.30	-14.75	96.63	0.59	82.80	86.73	96.23	-3.53	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	10.71	93.49	89.11	-7.20	98.65	16.47	0.00	-	73.19	5.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	75.17	8.85	69.69	5.70	95.76	-4.24	96.97	-2.10	99.00	0.90	105.69	-0.44	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	82.41	420.57	60.08	14.81	100.00	0.00	100.00	0.00	100.78	1.72	100.78	-3.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	20.39	-33.61	39.93	78.53	100.00	0.00	100.00	0.00	79.60	7.86	90.88	0.98	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	14.99	11.55	24.06	42.34	100.00	-	100.00	-	46.65	-25.41	96.10	9.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	11.51	-	6.07	-	100.00	-	100.00	-	57.86	-	67.26	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	6.41	-	9.32	-	100.00	-	100.00	-	46.28	-	99.94	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	8.34	-	7.45	-	100.00	-	100.00	-	88.20	-	88.20	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	0.00	-	3.11	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	100.89	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	0.00	-	1.79	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	75.65	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	85.73	29.95	51.39	-9.14	100.00	0.00	83.98	-15.84	91.78	6.42	98.71	10.31	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	91.88	-3.08	60.86	54.14	100.00	0.00	99.82	36.42	101.84	1.68	102.47	0.15	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	0.00	-100.00	11.11	-78.00	100.00	100.00	96.32	14.61	0.00	-100.00	93.75	-9.09	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	8.66	-79.91	48.27	9.29	100.00	0.00	98.79	12.78	63.83	-33.33	108.51	6.25	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潤	8.24	-5.74	18.99	11.88	64.31	-33.20	89.70	-7.72	61.83	23.41	100.82	0.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	21.49	-58.25	36.78	-31.09	89.98	-10.02	97.08	-2.90	94.74	-2.17	101.05	-1.03	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	49.71	24.13	35.84	-29.18	100.00	11.99	99.61	0.90	51.43	-10.00	104.29	0.00	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	45.66	-16.61	49.24	-15.13	89.53	-10.47	99.03	-0.32	64.29	-27.03	102.38	-2.27					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	26.40	-51.02	49.08	-17.11	99.97	51.24	86.69	9.79	94.76	32.67	107.14	-1.32					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	19.93	-63.88	46.91	-20.02	86.02	-11.58	97.94	3.25	92.59	25.00	96.30	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	21.92	-63.69	37.23	-36.82	100.00	1.02	79.01	-18.26	100.00	33.33	110.00	4.76					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	42.55	-11.08	37.59	-21.16	99.18	12.31	81.32	-17.21	74.07	-9.09	92.59	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	0.28	-99.03	31.27	-22.56	100.00	0.00	99.37	9.10	63.31	-36.06	101.45	1.18					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	82.83	42.39	47.95	-5.63	100.00	0.00	91.93	0.40	104.44	34.29	106.67	-0.52					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	87.46	5.18	56.03	-12.49	100.00	1.73	92.82	4.27	106.27	0.00	107.46	-2.17					
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	68.27	-	20.37	-	100.00	-	100.00	-	89.91	-	104.25	-					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	20.42	6.05	28.68	8.72	100.00	0.00	81.31	-16.36	109.82	0.08	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	1.05	-97.92	100.00	1.03	79.42	-18.32	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	9.09	-	17.83	-11.01	89.19	1.84	95.26	-1.78	51.00	2.20	63.22	0.07					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	1.59	-	43.90	563.07	100.00	0.00	98.30	-0.84	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	19.16	1,015.36	28.10	19.72	100.00	0.00	100.00	0.00	35.45	85.71	76.36	-5.62					
核能	第三核能發電廠	#1	-	-100.00	99.20	-2.28	-	-100.00	99.96	0.60	-	-100.00	103.71	-0.32				113.7.27運轉執照屆期	
核能	第三核能發電廠	#2	78.43	-24.31	89.16	-1.87	79.05	-20.95	86.98	-1.71	104.60	0.64	104.60	0.52					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	59.21	34.95	34.43	10.59	77.23	-3.03	90.20	5.33	101.87	-0.02	102.17	0.06					
風力	石門風力發電站	#1	64.85	33.85	21.31	-30.29	100.00	0.42	82.67	-15.43	100.00	0.00	103.48	-0.44				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	59.91	26.53	22.26	-24.18	99.96	0.11	99.92	1.17	110.76	10.76	110.76	6.56					
風力	石門風力發電站	#3	3.58	-89.13	11.48	-45.88	23.66	-76.14	91.41	-1.37	100.00	0.00	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	51.30	25.11	17.13	-23.02	99.99	0.21	90.86	-0.03	100.00	0.00	102.58	2.11					
風力	林口風力發電站	#4	57.28	-	12.69	24.75	99.98	185,858.33	25.43	-42.66	100.05	-	100.05	0.00				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	54.17	19.43	25.55	15.08	99.98	0.63	99.63	10.51	99.95	-0.10	100.40	-1.86					
風力	林口風力發電站	#6	48.24	-1.09	29.26	12.94	99.71	0.14	99.67	1.76	100.05	0.00	102.20	-0.58					
風力	蘆竹風力發電站	#1	52.69	12.66	27.17	9.09	99.93	-0.06	99.60	-0.23	100.89	-2.16	103.11	0.00				蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	56.10	25.98	28.36	11.87	99.34	-0.66	99.66	-0.13	103.11	6.91	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	57.47	20.95	26.90	4.81	99.99	0.00	97.83	-1.79	100.89	-1.41	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	59.17	31.94	28.28	8.34	99.99	0.03	99.18	-0.14	103.11	4.74	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#5	51.45	8.49	27.66	13.25	100.00	0.06	99.01	0.43	73.11	-27.61	100.78	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#6	60.23	27.91	30.44	13.29	98.17	-0.81	99.58	0.50	100.89	0.00	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	63.32	74.54	30.88	21.47	100.00	0.90	99.15	-0.56	100.89	-2.16	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#8	59.36	16.42	31.52	22.56	96.76	-3.24	99.46	0.07	103.11	0.00	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	76.42	36.38	34.04	-11.73	99.99	0.73	98.92	0.38	102.40	1.25	102.40	-0.78				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	71.71	32.93	35.15	-0.75	100.00	0.93	98.03	0.23	101.07	0.13	101.53	0.59					
風力	觀園風力發電站	#3	66.52	30.66	36.18	27.25	99.97	0.20	99.36	3.13	101.47	-0.26	102.27	0.52					
風力	觀園風力發電站	#4	59.57	11.69	34.09	44.01	98.58	-0.45	98.70	0.95	102.27	-0.13	102.47	0.07					
風力	觀園風力發電站	#5	71.41	36.71	37.18	0.55	99.96	0.69	99.44	2.69	102.27	-0.07	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	78.21	36.81	40.41	-0.46	99.99	0.15	99.34	-0.23	100.80	-0.20	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	78.77	52.47	41.06	-1.02	99.64	3.01	99.74	1.67	99.53	-1.13	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	76.71	42.66	38.31	106.67	99.97	1.02	99.41	2.23	101.53	0.07	101.80	-3.17					
風力	觀園風力發電站	#9	73.16	24.90	36.13	5.19	99.94	0.06	99.11	0.62	104.80	3.08	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	79.03	36.26	39.70	6.43	99.94	0.01	99.62	3.18	101.27	-2.88	102.67	-1.53					
風力	觀園風力發電站	#11	73.60	27.46	37.51	-10.55	99.87	0.57	98.08	-0.97	101.40	-0.20	102.27	0.20					
風力	觀園風力發電站	#12	78.98	44.52	41.31	-0.83	99.98	1.30	99.59	1.92	100.80	-0.20	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	74.84	32.34	37.55	18.99	98.44	0.84	99.02	1.39	101.60	-0.13	101.67	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#14	73.95	31.69	32.77	-11.53	99.98	0.20	95.98	-2.70	101.27	-0.26	103.93	1.43					
風力	觀園風力發電站	#15	70.72	41.19	31.96	114.03	99.88	0.64	97.08	0.76	100.13	0.67	101.27	-0.13					

表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註	
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		
風力	觀園風力發電站	#16	73.40	47.50	36.35	102.86	99.99	3.25	99.04	83.26	100.27	-0.07	102.07	1.39						
風力	觀園風力發電站	#17	64.69	21.07	37.47	80.52	98.47	-0.36	99.21	87.46	101.27	0.07	102.27	0.07						
風力	觀園風力發電站	#18	78.83	46.30	39.59	-4.38	99.98	1.43	98.86	0.19	101.53	0.07	101.93	-0.20						
風力	觀園風力發電站	#19	75.63	38.54	39.07	8.33	99.96	0.31	99.58	2.12	101.33	-0.13	101.67	-0.46						
風力	觀園風力發電站	#20	76.00	38.21	38.23	58.59	99.22	0.32	98.06	3.99	101.87	0.00	102.07	-0.46						
風力	大潭風力發電站	#1	59.46	17.23	29.40	-7.52	97.39	-2.22	99.14	3.74	100.93	-0.26	101.60	0.13						大潭、大潭II、大潭III廠用电量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	63.51	32.49	24.89	4.60	99.72	1.91	99.33	19.43	101.13	0.80	101.67	0.73						
風力	大潭風力發電站	#3	0.00	-	22.60	-	100.00	-	99.47	-	0.00	-	-	-						
風力	大潭風力發電站	#6	45.57	46.05	20.06	-16.09	97.86	-1.41	97.68	-0.59	99.78	-2.30	102.04	-0.42						
風力	大潭風力發電站	#7	49.45	1.39	25.03	-14.14	100.00	0.93	97.92	-1.05	85.87	-16.03	102.43	-0.04						
風力	大潭風力發電站	#4	0.10	-99.71	17.25	5.95	4.75	-95.18	91.33	0.45	74.90	-24.72	101.75	1.04						
風力	大潭風力發電站	#5	0.07	-	1.49	-84.78	2.97	-	19.34	-66.76	46.20	-	98.90	-1.10						
風力	大潭風力發電站	#8	51.81	-0.46	30.70	21.04	83.21	-16.67	97.05	8.11	99.35	-0.65	100.50	-0.54						
風力	新竹香山風力發電站	#1	23.04	1.63	16.49	-18.35	93.99	-5.74	95.91	5.30	85.60	-15.50	101.20	-0.15						香山#1~#6廠用电量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	30.36	669.24	20.30	137.72	96.30	-0.64	98.89	99.37	99.85	3.15	100.25	0.25						
風力	新竹香山風力發電站	#3	32.69	6.61	13.68	-26.04	96.23	-3.74	92.91	0.83	96.55	-3.01	99.70	-0.30						
風力	新竹香山風力發電站	#4	48.82	46.86	12.40	-34.51	99.98	0.84	94.75	1.60	99.95	-0.10	100.15	-0.05						
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	5.68	-70.81	0.00	-100.00	50.23	-44.82	0.00	-100.00	100.35	0.35						
風力	新竹香山風力發電站	#6	32.22	109.79	9.02	-31.12	98.08	0.22	48.99	-46.44	100.00	0.00	100.15	0.15						
風力	台中港區風力發電站	#5	47.63	37.22	23.58	3.35	99.00	-0.12	99.20	1.33	92.65	-2.52	95.05	-2.51						台中港區廠用电量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	56.91	69.76	23.67	48.21	99.11	2.78	97.73	6.24	92.65	0.00	95.10	2.64						
風力	台中港區風力發電站	#7	50.01	52.10	24.40	7.67	98.89	0.20	98.72	1.62	92.35	-2.53	94.75	-2.52						
風力	台中港區風力發電站	#8	51.41	50.19	24.48	4.83	99.08	-0.56	99.33	2.59	92.80	-2.57	95.35	-2.41						
風力	台中港區風力發電站	#9	49.28	28.72	22.04	-14.37	95.50	-1.50	94.16	-4.09	92.45	-2.58	94.85	-2.52						
風力	台中港區風力發電站	#10	57.94	59.86	28.11	10.94	99.09	-0.85	99.61	1.08	92.40	-2.58	94.85	-2.47						
風力	台中港區風力發電站	#12	52.75	47.40	26.16	10.70	96.40	-2.98	99.09	0.61	92.40	-2.58	95.00	-2.36						
風力	台中港區風力發電站	#13	47.59	52.36	23.96	15.09	95.18	-3.49	98.77	0.88	92.65	-2.47	95.05	-2.56						
風力	台中港區風力發電站	#14	55.56	70.74	25.18	5.49	99.12	0.40	99.48	0.49	92.60	-2.58	95.10	-2.51						
風力	台中港區風力發電站	#15	49.76	55.60	22.85	2.14	98.83	-0.98	99.55	1.32	92.45	-2.53	94.85	-5.10						
風力	台中港區風力發電站	#16	50.28	60.88	23.52	11.18	97.96	-1.22	99.52	1.11	92.50	-2.53	94.95	-2.42						
風力	台中港區風力發電站	#17	46.50	64.26	21.91	4.97	99.09	-0.82	99.37	0.44	92.30	-2.53	94.70	-2.47						
風力	台中港區風力發電站	#18	42.69	66.13	20.25	7.58	98.69	1.84	98.90	0.35	92.40	-2.48	94.80	-2.52						
風力	台中港區風力發電站	#1	51.50	102.44	22.30	58.69	99.54	0.10	99.27	2.20	102.80	6.60	102.80	0.82						
風力	台中港區風力發電站	#2	49.56	115.08	22.41	49.97	99.48	0.99	99.12	1.75	102.10	-0.68	102.43	-0.36						
風力	台中港區風力發電站	#3	48.08	17.49	23.55	41.91	99.83	0.13	98.03	0.66	101.83	-0.78	102.60	-0.03						
風力	台中電廠風力發電站	#4	39.00	61.88	18.19	5.92	99.85	2.36	98.86	0.96	92.30	-3.10	95.65	-2.50						
風力	彰工風力發電站	#1	68.02	64.45	25.86	11.08	100.00	0.07	97.27	6.22	100.05	0.05	100.20	0.15						彰工#1~#40廠用电量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	49.78	24.53	24.41	25.65	94.14	-4.73	99.33	14.40	100.05	0.05	100.05	0.05						
風力	彰工風力發電站	#3	69.52	91.13	30.53	19.23	98.45	-0.67	98.84	9.86	100.00	0.00	102.15	1.34						
風力	彰工風力發電站	#4	54.04	38.54	27.37	28.85	99.94	0.48	99.64	5.01	75.05	-24.84	100.00	0.00						
風力	彰工風力發電站	#5	0.00	-100.00	12.34	17.21	0.00	-100.00	85.66	16.86	0.00	-100.00	100.00	-0.10						
風力	彰工風力發電站	#6	60.95	268.02	29.39	40.20	99.97	46.10	99.29	10.97	100.00	0.00	100.10	0.05						
風力	彰工風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.69	-96.74	0.00	-100.00	8.04	-90.95	0.00	-100.00	99.85	-3.01						
風力	彰工風力發電站	#8	51.01	36.48	24.53	-12.99	78.70	-16.77	97.56	1.34	100.00	0.00	101.00	0.95						
風力	彰工風力發電站	#9	62.12	589.78	8.49	-5.00	97.70	300.94	31.79	-46.60	100.05	0.05	100.05	0.00						
風力	彰工風力發電站	#10	0.00	-100.00	7.87	-42.96	0.00	-100.00	68.06	-25.06	0.00	-100.00	100.00	-0.35						
風力	彰工風力發電站	#11	0.00	-100.00	15.91	-10.12	0.00	-100.00	83.87	4.64	0.00	-100.00	100.10	0.05						

表2-3發電設備運作情形																					
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	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	#12	66.77	253.69	29.80	27.13	99.96	3.11	99.33	3.55	100.10	33.47	100.20	0.20							
風力	彰工風力發電站	#13	70.26	74.44	29.20	21.96	100.00	1.55	99.02	13.08	100.05	16.81	100.05	16.81							
風力	彰工風力發電站	#14	74.67	129.20	33.77	2.69	99.98	4.91	99.83	7.01	100.10	0.10	100.85	0.75							
風力	彰工風力發電站	#15	51.46	22.47	18.63	-42.74	99.91	2.60	96.68	0.36	88.05	-11.95	100.00	0.00							
風力	彰工風力發電站	#16	65.76	68.52	31.40	-6.68	100.00	0.15	98.82	0.52	100.10	0.00	100.30	0.10							
風力	彰工風力發電站	#17	74.61	1,544.63	32.82	74.95	99.98	32.04	98.16	21.99	100.15	5.42	101.20	-0.69							
風力	彰工風力發電站	#18	51.58	102.59	25.07	25.35	99.96	2.55	68.71	-25.90	100.25	0.25	100.25	0.15							
風力	彰工風力發電站	#19	25.46	-39.28	12.78	-55.15	52.85	-47.11	63.77	-32.61	100.00	11.11	100.00	-0.05							
風力	彰工風力發電站	#20	63.33	119.28	23.68	7.22	98.47	-0.87	94.14	1.64	90.00	5.02	96.50	-3.50							
風力	彰工風力發電站	#21	70.73	211.09	30.55	243.38	99.99	12.35	99.15	120.81	100.90	12.11	100.90	0.90							
風力	彰工風力發電站	#22	47.69	-	25.08	206.91	99.97	-	85.67	3.31	104.40	-	104.40	4.40							
風力	彰工風力發電站	#23	66.24	-	16.99	-6.64	99.99	-	59.13	-17.42	100.10	-	100.10	0.05							
風力	彰工風力發電站	#24	72.93	54.01	33.57	35.80	100.00	0.20	99.88	7.59	100.00	11.11	100.05	0.00							
風力	彰工風力發電站	#25	70.02	53.28	31.02	7.01	99.96	0.87	99.68	3.85	100.00	11.11	103.10	3.10							
風力	彰工風力發電站	#26	44.31	-20.64	16.09	-43.21	97.75	-2.15	77.15	-19.80	100.05	0.00	100.05	-0.50							
風力	彰工風力發電站	#27	67.65	19.36	31.57	25.22	99.91	0.56	99.82	2.49	100.00	0.00	101.00	1.00							
風力	彰工風力發電站	#28	60.43	26.88	25.36	-2.58	99.91	1.67	80.03	-6.82	100.00	0.00	100.15	-0.40							
風力	彰工風力發電站	#29	61.82	70.65	19.77	-35.87	99.78	0.09	88.77	-10.45	100.05	11.17	100.05	0.00							
風力	彰工風力發電站	#30	69.55	64.03	32.99	32.43	99.91	1.24	99.69	2.19	100.05	11.10	100.05	-0.05							
風力	彰工風力發電站	#31	45.12	38.71	23.02	-16.85	62.06	-37.61	87.12	-9.54	100.05	11.17	100.05	0.00							
風力	彰工風力發電站	#32	62.77	53.12	30.52	5.54	99.98	1.02	99.75	0.37	101.52	-0.55	102.39	-0.59							
風力	彰工風力發電站	#33	55.76	29.19	28.49	-1.19	99.87	-0.07	99.72	-0.03	94.91	-6.59	102.00	-0.85							
風力	彰工風力發電站	#34	60.94	42.05	30.21	13.11	99.99	1.43	99.88	0.67	101.78	-0.09	102.17	-0.13							
風力	彰工風力發電站	#35	55.08	24.85	29.14	9.01	99.96	-0.01	99.24	-0.38	99.35	-2.89	102.35	-0.51							
風力	彰工風力發電站	#36	46.00	0.20	25.71	44.51	98.08	-0.83	98.54	1.41	97.07	-5.39	102.40	-0.36							
風力	彰工風力發電站	#37	54.58	18.20	25.69	46.51	99.98	0.86	98.68	1.37	102.03	-1.83	102.03	-1.83							
風力	彰工風力發電站	#38	53.39	80.44	26.85	61.76	99.96	5.47	98.43	1.59	95.50	3.13	103.00	0.23							
風力	彰工風力發電站	#39	48.75	100.32	22.65	49.81	98.68	-0.29	98.65	1.23	101.83	-0.23	102.17	-0.13							
風力	彰工風力發電站	#40	61.76	46.19	30.78	62.31	99.94	1.22	98.87	1.31	102.30	35.44	102.97	-0.87							
風力	彰化王功風力發電站	#1	47.00	2.17	22.81	-21.10	99.85	-0.01	90.90	-8.85	100.30	-2.29	102.74	-0.08				王功#1~#10廠用電量放於王功#1欄位			
風力	彰化王功風力發電站	#2	39.89	116.37	28.02	-0.36	99.98	0.05	99.13	-0.26	85.96	-16.30	103.22	0.42							
風力	彰化王功風力發電站	#3	65.70	39.90	28.65	-9.32	99.98	0.21	98.98	-0.77	102.91	0.21	103.78	0.93							
風力	彰化王功風力發電站	#4	55.56	11.27	29.34	-3.85	99.91	0.29	98.76	0.19	91.17	-11.22	103.52	0.68							
風力	彰化王功風力發電站	#5	65.59	21.27	32.08	4.05	99.25	-0.73	97.03	-1.44	102.91	0.21	103.78	0.97							
風力	彰化王功風力發電站	#6	46.03	-13.02	28.24	-6.64	99.94	0.73	98.93	0.94	102.39	-0.25	102.74	-0.84							
風力	彰化王功風力發電站	#7	69.12	25.91	33.21	2.65	99.98	1.25	99.41	2.24	102.91	0.21	103.96	0.84							
風力	彰化王功風力發電站	#8	55.18	35.76	23.20	-16.56	99.94	2.49	95.69	-3.41	87.04	-15.21	102.65	0.00							
風力	彰化王功風力發電站	#9	52.49	41.20	23.01	-16.57	99.42	2.40	97.70	-1.09	104.22	1.48	104.22	1.40							
風力	彰化王功風力發電站	#10	57.84	28.61	29.44	6.56	99.99	-0.01	99.76	0.34	102.70	0.00	102.70	-0.08							
風力	彰化永興風力發電站	#1	66.41	42.31	34.51	7.34	99.39	-0.46	99.55	-0.36	101.91	-0.51	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	65.17	64.20	33.13	19.50	99.98	0.30	99.88	0.60	101.96	11.08	102.13	-0.34							
風力	彰化永興風力發電站	#3	63.03	30.15	31.53	16.55	99.99	0.27	99.77	0.01	102.22	0.04	102.35	0.17							
風力	彰化永興風力發電站	#4	45.59	-0.71	27.98	3.07	99.64	-0.21	99.64	-0.15	99.17	-2.81	102.13	-0.42							
風力	雲林參寮風力發電站	#1	0.00	-100.00	11.68	-12.51	0.00	-100.00	83.17	-6.01	0.00	-100.00	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	48.47	20.46	18.82	-16.86	99.94	0.28	98.69	4.87	99.95	0.25	100.00	0.00							
風力	雲林參寮風力發電站	#3	34.03	-9.73	19.25	-10.11	99.43	1.37	98.85	1.75	75.00	-24.77	99.90	-2.96							
風力	雲林參寮風力發電站	#4	44.51	11.43	20.55	28.16	99.90	1.56	94.53	11.82	100.00	0.00	100.00	0.00							
風力	雲林參寮風力發電站	#5	54.87	32.04	11.22	-24.01	99.78	0.39	43.98	-32.48	100.05	0.20	100.05	-0.20							

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	42.30	33.99	18.83	509.45	98.95	4.73	97.13	492.46	75.00	-24.89	100.00	0.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	59.95	48.99	23.74	10.57	99.98	0.50	96.94	7.51	100.05	0.10	100.15	-0.10					
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	3.60	-	0.45	-94.02	81.00	-	8.30	-76.47	74.35	-	98.60	-1.40					
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	59.93	-	10.71	9.78	99.68	-	56.14	1.90	100.05	-	100.05	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	0.00	-100.00	8.76	-16.04	0.00	-100.00	84.13	39.37	0.00	-100.00	100.00	-0.05					
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	7.76	66.10	0.00	-100.00	24.57	-59.40	0.00	-100.00	100.00	-0.20					
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	61.50	229.39	26.58	108.59	99.78	4.84	98.35	50.63	100.05	0.10	100.25	0.20					
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	54.74	1,864.08	16.79	1,404.06	99.99	12.54	88.74	194.39	75.00	-25.00	102.15	2.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	20.42	-47.53	8.82	-8.51	85.15	-0.12	53.13	-23.25	100.05	0.00	100.05	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	52.02	114.76	22.42	21.00	100.00	0.03	99.64	1.25	100.00	33.16	100.00	-2.91					
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	52.38	91.89	16.72	-15.13	100.00	3.93	97.66	2.10	100.00	0.55	100.35	0.20					
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	48.09	-	8.19	-33.79	98.10	-	49.32	-4.15	99.95	-	99.95	-0.05					
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	54.85	439.51	16.37	-20.32	99.97	11.81	96.80	-1.46	102.45	2.86	102.45	-1.21					
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	64.01	-	11.32	1,596.75	99.96	-	36.96	76.16	100.00	-	101.15	1.56					
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	56.57	1,711.27	24.76	125.17	97.32	47.94	91.80	10.51	100.05	-0.10	102.45	0.34					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	48.32	-	22.99	92.85	99.97	-	96.33	42.45	99.90	-	101.00	1.00				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	45.51	73.52	19.58	-2.57	99.94	-0.05	99.52	4.06	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	43.60	26.23	19.15	-11.49	99.93	-0.06	99.81	4.12	99.95	33.27	100.20	0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	0.00	-100.00	11.65	-42.66	0.00	-100.00	85.75	-5.15	0.00	-100.00	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	34.17	10.94	16.86	7.70	98.95	-0.53	99.78	5.34	99.90	9.36	99.90	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	3.49	-84.02	3.61	67.44	73.13	-26.87	39.64	81.80	94.95	-5.05	100.15	0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	57.69	-	8.30	-42.45	99.96	-	30.09	-39.64	100.05	-	100.05	-1.82					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	3.62	-80.02	0.00	-100.00	15.67	-81.74	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	55.44	70.80	24.04	37.99	99.98	2.11	98.81	0.75	100.00	0.20	100.10	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	41.16	-	14.55	83.58	99.91	-	88.53	202.82	90.90	-	99.90	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-	3.16	72.45	0.00	-	49.17	354.66	0.00	-	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	38.98	229.91	12.12	-27.81	99.93	21.79	83.20	-5.13	98.30	-0.76	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	0.00	-100.00	16.34	-17.54	0.00	-100.00	89.64	-8.89	0.00	-100.00	100.00	-0.55					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	45.26	59.11	14.68	-28.60	99.66	6.62	99.22	2.99	99.65	-0.10	100.00	-0.45					
風力	恆春風力發電站	#1	55.56	3.36	30.64	-4.52	99.99	0.20	97.01	-0.69	101.20	0.53	102.60	1.92				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	51.53	20.14	29.95	-1.50	97.78	-0.55	98.07	0.88	101.47	0.86	101.73	0.46					
風力	恆春風力發電站	#3	43.72	-6.13	31.55	3.76	96.85	-1.75	98.14	-0.82	101.53	-0.07	101.67	-0.33					
風力	中屯風力發電站	#1	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#2	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#3	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#4	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#5	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#7	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	-	0.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	58.52	1364.17	27.25	3.71	99.68	84.07	95.97	3.42	66.56	-6.41	102.22	-1.39				湖西廠用電量放於湖西#1欄位	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	25.53	-53.86	21.58	-2.60	96.86	-3.04	93.81	19.95	76.44	-25.86	103.56	-1.06					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	44.93	7.47	16.27	-4.69	95.65	0.25	91.68	2.55	72.11	-30.44	96.44	-6.97					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	10.11	-82.80	9.80	-58.39	86.73	-12.98	96.41	3.76	99.89	-3.13	103.11	-0.11					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	57.30	-10.42	25.88	42.32	94.52	-4.77	87.79	-6.40	72.11	-30.06	103.11	-0.22					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	66.92	30.02	28.59	178.32	99.98	1.64	97.62	9.91	101.78	-1.29	104.00	0.86					



表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計增減(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	金沙風力發電站	#1	44.89	-4.77	29.22	2.90	99.66	-0.34	99.64	0.10	100.00	0.00	100.10	0.10				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	46.19	-4.21	28.49	18.10	99.99	-0.01	97.76	2.85	100.05	0.00	100.25	0.20					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	71.26	106.47	24.87	-11.67	99.89	2.17	99.13	2.22	103.20	7.54	103.20	2.48				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	80.25	38.46	21.24	-21.46	96.98	-1.43	95.85	1.23	102.60	0.00	102.60	0.00					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	21.94	-54.71	13.06	-36.85	85.73	-11.75	96.03	2.04	97.17	-5.20	102.53	0.03					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	6.86	-0.77	11.16	-9.67	99.46	0.00	99.95	0.71	59.87	-9.93	63.32	-6.67					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	8.08	2.61	13.43	0.39	99.63	0.00	99.97	-0.03	62.95	-12.87	73.88	-3.21					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.39	15.50	13.92	3.66	100.00	0.00	98.42	-1.41	65.28	0.19	69.04	3.25					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	11.90	10.88	13.99	4.19	100.00	0.00	99.84	0.10	65.28	0.03	69.04	3.20					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	10.73	17.63	11.32	-10.62	75.00	-4.44	94.69	-4.09	59.27	2.09	64.88	4.30					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	11.36	24.54	12.91	1.98	98.62	11.40	99.45	1.98	59.27	2.10	65.00	3.99					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	12.49	36.99	13.06	2.35	100.00	0.00	100.00	0.00	59.27	2.11	65.00	3.98					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	10.03	38.47	11.59	13.97	95.34	5.24	96.83	5.10	53.59	-13.47	53.17	9.55					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3.#6生水池	11.80	4.75	15.31	1.93	100.00	0.00	98.39	0.69	65.12	-0.52	70.40	1.80					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	12.17	8.04	15.33	3.30	100.00	0.50	99.78	-0.11	65.12	-0.47	70.38	1.51					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	11.68	3.76	15.06	-0.12	100.00	0.00	100.00	0.00	65.12	0.29	70.35	1.70					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	9.80	-7.36	11.79	5.51	100.00	-3.87	99.01	-0.87	55.82	-9.85	57.31	4.15					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	11.05	4.43	12.04	7.69	100.00	-18.82	97.31	-2.48	55.82	-9.87	57.31	4.07					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	4.60	2,015.60	5.35	-15.25	93.33	-0.47	93.24	-0.29	52.78	-7.29	52.22	8.15					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	9.78	1,895.19	13.86	-3.71	100.00	-2.80	96.99	-2.80	52.78	-6.71	52.26	-24.82					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	9.80	15.56	10.45	-6.81	88.89	3.34	92.56	-6.09	62.69	34.55	60.89	-1.63					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	5.17	-16.28	9.43	-15.74	79.03	0.00	98.22	-1.78	52.17	-16.00	55.07	-12.60					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	12.50	18.02	12.19	0.06	100.00	0.00	100.00	0.00	65.84	66.67	66.85	9.49					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	9.46	8.06	12.09	-1.61	100.00	0.00	100.00	0.00	49.02	-8.16	60.73	-3.88					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8.05	20.99	9.52	2.60	100.00	0.00	99.85	0.22	43.18	-1.96	51.96	1.66					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	10.72	6.98	11.41	-3.25	100.00	0.00	100.00	0.00	57.28	-25.00	73.99	11.80					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	6.69	-3.61	9.25	-8.52	100.00	0.00	100.00	0.00	35.00	-12.50	48.75	-14.20					
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	8.70	7.47	10.41	-6.91	100.00	0.00	100.00	0.00	41.65	-3.85	45.53	-6.33					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	8.73	13.32	11.18	-17.08	100.00	0.00	100.00	0.00	56.65	-38.46	61.25	-21.62					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	10.43	-0.66	13.23	-5.90	100.00	0.00	100.00	0.00	69.75	-6.61	76.49	-3.80					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	9.33	2.69	13.35	9.07	100.00	9.41	99.45	7.02	67.54	-8.88	76.75	5.08					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	12.02	8.11	14.45	-3.18	100.00	0.00	100.00	0.00	64.65	-4.48	71.59	-1.19					
太陽能	彭林E/S太陽光電發電站	彭林E/S	12.29	5.89	15.19	-2.23	100.00	0.00	99.27	-0.18	64.73	-1.76	71.09	-0.02					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	13.46	2.85	16.44	2.32	100.00	11.71	99.73	2.02	71.46	-1.53	75.43	0.72					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	12.14	13.56	15.42	0.86	100.00	0.00	99.73	-0.27	60.80	-4.15	69.68	-0.71					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	12.17	11.23	13.78	-4.92	100.00	0.00	99.76	-0.24	61.05	-11.37	69.78	-0.61					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	7.83	7.80	13.16	-6.50	100.00	0.00	100.00	0.00	67.20	-6.87	76.60	-2.51					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	10.71	1.67	14.92	1.68	99.77	0.06	99.74	-0.17	61.53	1.80	69.86	3.31					
太陽能	南投大營太陽光電發電站	南投大營	8.14	-0.58	12.17	-3.03	100.00	0.00	98.85	-0.07	48.52	-19.17	63.51	-3.88					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	13.34	3.54	17.35	0.67	99.84	-0.49	99.86	0.45	69.14	-0.51	75.65	1.34					
太陽能	金門鷺山太陽光電發電站	金門鷺山	12.42	16.64	14.91	-5.84	100.00	0.00	100.00	0.00	58.70	-9.68	73.72	-4.95					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	13.20	13.57	15.45	-4.62	100.00	0.00	100.00	0.00	62.96	-32.67	79.94	-5.69					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	8.87	14.34	12.30	-7.39	100.00	0.00	100.00	0.00	55.11	-16.33	72.58	-7.33					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	8.14	-8.97	13.82	2.44	100.00	0.00	100.00	0.00	59.03	-5.56	75.23	1.42					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	0.00	-100.00	12.89	-13.01	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	67.13	-18.62					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	10.67	15.85	14.56	-4.60	100.00	0.00	99.88	0.16	63.47	-10.08	73.81	-1.72					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	10.27	33.22	14.43	7.87	100.00	0.00	99.79	-0.21	55.00	21.88	66.90	5.34					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	9.80	6.56	13.54	7.41	100.00	0.00	99.61	-0.39	54.49	15.70	66.86	6.78					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	10.53	16.89	13.05	-1.96	100.00	0.00	100.00	0.00	57.84	0.71	64.25	-1.35					

表2-3發電設備運作情形																						
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	11.33	13.60	14.70	0.79	100.00	0.00	100.00	0.00	61.40	-4.29	68.27	-4.08								
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	11.45	7.87	13.87	-0.25	100.00	-6.45	99.38	-0.62	62.91	-4.55	70.13	-0.07								
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	7.65	-16.09	13.36	-5.94	100.00	0.00	100.00	0.00	65.51	-6.76	73.41	-2.24								
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	8.23	-1.76	12.54	-7.01	100.00	0.00	100.00	0.00	65.53	-6.25	73.38	-2.52								
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	7.97	-2.41	12.56	-7.80	100.00	0.00	100.00	0.00	65.92	-7.50	74.99	-3.21								
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	7.38	-7.62	12.35	-8.05	100.00	0.00	100.00	0.00	67.06	-11.21	77.88	-2.64								
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	7.63	-0.19	13.00	-4.82	100.00	0.00	100.00	0.87	68.36	-10.26	79.02	1.69								
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	9.03	-2.15	12.42	-7.31	100.00	0.00	100.00	0.00	66.46	-6.49	76.66	-0.72								
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	13.02	3.38	17.12	6.08	100.00	0.00	100.00	0.00	70.58	-1.31	77.69	0.07								
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	11.57	4.34	16.01	-3.47	100.00	0.00	100.00	0.00	59.25	-11.00	79.55	-2.98								
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	13.30	20.23	17.24	-1.90	100.00	0.00	100.00	0.00	70.64	0.00	81.05	-2.44								
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	11.17	5.95	14.68	5.14	100.00	0.00	100.00	0.00	57.86	-8.02	72.26	-3.28								
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	10.92	-	13.95	-	100.00	-	100.00	-	58.93	-	72.01	-								
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	12.60	-	14.92	-	100.00	-	100.00	-	65.85	-	77.59	-								
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	11.75	-	15.93	-	100.00	-	100.00	-	61.48	-	74.39	-								
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	11.66	-	16.40	-	100.00	-	100.00	-	62.31	-	76.00	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓實習大樓	12.59	-	15.10	-	100.00	-	100.00	-	67.57	-	77.09	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓教學綜合大樓	11.60	-	13.97	-	100.00	-	100.00	-	65.07	-	82.51	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓活動中心	12.41	-	14.82	-	100.00	-	100.00	-	66.94	-	78.66	-								
地熱	仁澤地熱發電站	#1	85.46	0.89	64.59	-6.20	97.71	2.12	94.95	16.76	104.29	-6.01	112.38	1.29								
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	3,894,158,977	236,054,518	3,658,104,459
火力(燃油)小計	199,980,332	9,375,607	190,604,725
火力(燃氣)小計	7,222,311,464	132,688,582	7,089,622,882
核能小計	554,945,660	20,741,600	534,204,060
水力小計	455,042,548	1,628,929	453,413,619
風力小計	165,607,609	4,635,018	160,972,591
太陽光電小計	26,124,241	285,087	25,839,154
地熱小計	534,080	187,773	346,307
合計	12,518,704,911	405,597,114	12,113,107,797

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	50.62	59.99	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、莒光)合計	18.10	24.58	80.07	80.54
水力電廠合計	13.10	17.39	92.67	94.79
核能電廠合計	39.22	94.18	39.53	93.47
風力合計	51.41	25.78	86.57	88.35
太陽光電合計	12.08	15.99	98.87	99.34
地熱合計	85.46	64.59	97.71	94.95

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	1,121,608.075	758,066.156	354,024.000	1,112,090.156	0.000	6,280	(kcal/kg)	5,928	(kcal/kg)	812,498.328	0.000	1,067,175.903	354,024.000	1,421,199.903	含抵港未完卸量354,024公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	685,830.422	843,339.123	427,175.000	1,270,514.123	0.000	5,227	(kcal/kg)	4,851	(kcal/kg)	689,519.960	0.000	839,649.585	427,175.000	1,266,824.585	含抵港未完卸量427,175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					1,340,843.492			8,734	(kcal/m <sup>3</sup> )	1,340,843.492					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	196,934.057	0.000	34,004.969	(kcal/liter)	9,317.91	49,361.910	180,905.255	盤點料帳調整或移撥共671.861公秉
柴油	30,690.728	0.000	6,387.031	(kcal/liter)	8,654.612	2,296.300	34,626.002	盤點料帳調整或移撥共155.457公秉
柴油	33.365	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,403	0.800	32.565	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	539.321	0.000	324.020	(kcal/liter)	8,739	296.506	566.836	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	280.294	0.000	368.050	(kcal/liter)	8,738	333.308	315.036	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	948.331	0.000	70.000	(kcal/liter)	8,705	174.916	843.415	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	580.622	0.000	160.000	(kcal/liter)	8,689	157.042	583.580	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	79.574	0.000	40.000	(kcal/liter)	8,674	27.911	91.663	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	859.544	0.000	411.410	(kcal/liter)	10,390	347.780	923.174	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	326.230	0.000	160.000	(kcal/liter)	10,390	163.139	323.091	莒光電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/12/01 0:00	2024/12/04 15:03				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/12/04 15:03	2024/12/04 18:06				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/12/04 18:06	2024/12/11 6:28				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2024/12/11 6:28	2024/12/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#3	K10	800,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	800,000.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,138	2024/12/01 8:31	2024/12/01 9:58				
燃煤	林口電廠	#1	K5	64,000	2024/12/07 8:50	2024/12/07 10:18				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,929	2024/12/08 8:35	2024/12/08 10:19				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,216	2024/12/15 8:38	2024/12/15 10:06				
燃煤	林口電廠	#1	K5	63,950	2024/12/21 8:54	2024/12/21 10:25				
燃煤	林口電廠	#2	K5	59,933	2024/12/22 9:21	2024/12/22 10:47				
燃煤	林口電廠	#1	K5	58,500	2024/12/28 8:30	2024/12/28 10:11				
燃煤	林口電廠	#2	K5	57,933	2024/12/29 8:30	2024/12/29 9:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2024/12/28 20:20	2024/12/29 6:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2024/12/20 18:19	2024/12/21 16:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2024/12/28 20:20	2024/12/29 6:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2024/12/28 8:00	2024/12/28 13:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2024/12/28 8:00	2024/12/28 13:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2024/12/28 8:00	2024/12/28 13:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2024/12/31 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2024/12/01 0:00	2024/12/01 2:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/12/26 6:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2024/12/26 6:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/12/01 0:00	2024/12/16 14:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/12/19 8:00	2024/12/19 12:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2024/12/19 22:02	2024/12/26 9:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/12/26 9:32	2024/12/26 14:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2024/12/28 18:01	2024/12/28 18:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/12/29 12:00	2024/12/29 12:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/12/30 12:00	2024/12/30 21:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/12/01 0:00	2024/12/16 14:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/12/19 8:00	2024/12/19 12:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2024/12/19 22:02	2024/12/24 9:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/12/27 12:00	2024/12/27 13:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/12/28 12:00	2024/12/28 12:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2024/12/28 18:01	2024/12/28 18:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/12/02 15:06	2024/12/02 15:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/12/04 11:19	2024/12/17 23:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2024/12/17 23:38	2024/12/24 9:34				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2024/12/24 9:34	2024/12/24 10:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2024/12/24 23:05	2024/12/24 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/12/26 5:00	2024/12/27 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/12/27 0:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/12/26 5:00	2024/12/27 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/12/27 0:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/01 0:00	2024/12/24 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/24 17:00	2024/12/24 17:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/24 17:08	2024/12/24 17:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/24 17:23	2024/12/24 17:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/24 17:28	2024/12/24 17:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/24 17:32	2024/12/24 17:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/24 17:36	2024/12/25 14:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/25 14:19	2024/12/25 17:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/25 17:29	2024/12/26 11:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/26 11:20	2024/12/26 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/26 15:58	2024/12/27 9:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/27 9:07	2024/12/27 19:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/27 19:02	2024/12/28 12:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/28 12:29	2024/12/28 17:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/29 11:21	2024/12/29 16:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/12/30 0:00	2024/12/31 9:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2024/12/31 9:51	2024/12/31 17:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/01 0:00	2024/12/06 17:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/06 17:48	2024/12/06 17:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/06 18:08	2024/12/06 18:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/06 18:37	2024/12/16 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/16 12:00	2024/12/16 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/16 15:50	2024/12/18 14:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/18 14:46	2024/12/18 16:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/18 16:09	2024/12/19 10:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/19 10:21	2024/12/19 19:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/19 19:12	2024/12/23 9:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/23 9:05	2024/12/23 16:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/23 16:08	2024/12/25 9:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/25 9:41	2024/12/25 17:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/25 17:29	2024/12/26 9:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/26 9:50	2024/12/26 15:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/26 15:58	2024/12/27 12:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/27 12:28	2024/12/27 19:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/27 19:02	2024/12/28 12:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/28 12:38	2024/12/28 14:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/28 17:12	2024/12/28 20:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/30 10:54	2024/12/30 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/30 0:00	2024/12/30 10:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/12/30 16:04	2024/12/31 11:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K21	0	2024/12/31 11:52	2024/12/31 17:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/12/01 0:00	2024/12/13 21:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K6	366,395	2024/12/13 21:05	2024/12/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/12/19 15:09	2024/12/20 20:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/12/22 14:36	2024/12/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/12/12 15:47	2024/12/14 9:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/12/19 18:21	2024/12/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2024/12/28 20:20	2024/12/29 6:41				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2024/12/28 8:00	2024/12/28 13:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/12/26 6:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/12/14 0:00	2024/12/16 14:08				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/12/19 8:00	2024/12/19 12:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2024/12/28 18:01	2024/12/28 18:15				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/12/26 5:00	2024/12/27 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/12/27 0:00	2024/12/29 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/12/31 3:00	2024/12/31 6:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K7	390,839	2024/12/12 9:01	2024/12/12 10:37				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/12/13 9:41	2024/12/14 9:07				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/12/20 9:43	2024/12/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2024/12/10 8:00	2024/12/11 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2024/12/23 23:53	2024/12/31 23:59	290,100	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2024/12/12 8:27	2024/12/13 11:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K4	290,100	2024/12/17 11:08	2024/12/18 6:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2024/12/27 1:51	2024/12/31 23:59	290,100	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K3	312,400	2024/12/27 1:19	2024/12/31 23:59	312,400	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2024/12/06 9:40	2024/12/06 18:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2024/12/06 9:40	2024/12/06 18:11				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2024/12/06 9:40	2024/12/06 18:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2024/12/01 0:00	2024/12/16 10:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K21	290,100	2024/12/16 10:01	2024/12/21 11:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	70,100	2024/12/26 8:08	2024/12/26 16:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2024/12/30 9:15	2024/12/30 18:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2024/12/01 0:00	2024/12/19 18:58				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K21	290,100	2024/12/19 9:35	2024/12/23 10:35				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	70,100	2024/12/26 8:08	2024/12/26 16:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2024/12/30 9:15	2024/12/30 18:08				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2024/12/01 0:00	2024/12/13 15:07				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K5	67,400	2024/12/26 8:08	2024/12/26 16:14				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	24,400	2024/12/30 9:15	2024/12/30 18:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	21,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/12/22 23:43	2024/12/27 9:32				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	0	2024/12/25 9:00	2024/12/25 10:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	21,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2024/12/22 23:26	2024/12/27 14:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	21,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	21,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2024/12/23 0:41	2024/12/27 16:46				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	21,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	21,000	2025/1/1 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	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2024/12/23 0:31	2024/12/27 12:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	6,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	6,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/12/04 3:10	2024/12/09 10:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	0	2024/12/04 3:10	2024/12/07 15:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	0	2024/12/04 3:10	2024/12/09 10:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/12/09 10:08	2024/12/10 14:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	11,000	2024/12/11 8:00	2024/12/12 11:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	16,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	16,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2024/12/04 3:10	2024/12/07 15:13				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	0	2024/12/04 3:10	2024/12/07 15:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2024/12/04 3:10	2024/12/09 10:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	16,000	2024/12/09 10:08	2024/12/10 14:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	16,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	16,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2024/12/04 3:10	2024/12/07 8:53				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	0	2024/12/04 3:10	2024/12/07 15:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	0	2024/12/04 3:10	2024/12/09 10:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	16,000	2024/12/09 10:08	2024/12/10 14:20				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	11,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	11,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2024/12/04 3:10	2024/12/07 13:06				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	0	2024/12/04 3:10	2024/12/07 15:22				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	48,000	2024/12/04 3:10	2024/12/09 10:08				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	48,000	2024/12/09 10:08	2024/12/10 14:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	6,000	2024/12/25 0:00	2024/12/30 14:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K7	106,000	2024/12/21 6:09	2024/12/21 19:26				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K7	106,000	2024/12/22 0:33	2024/12/22 4:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K7	106,000	2024/12/24 2:03	2024/12/24 9:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2024/12/25 0:00	2024/12/30 10:41				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	0	2024/12/25 0:00	2024/12/30 14:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	26,000	2024/12/31 10:06	2024/12/31 23:59	26,000	2025/1/1 0:00		
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	59,000	2024/12/25 0:00	2024/12/30 14:43				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/12/23 7:00	2024/12/23 14:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	0	2024/12/23 7:00	2024/12/23 14:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K4	30,142	2024/12/02 19:15	2024/12/04 12:16				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/12/16 7:00	2024/12/20 11:46				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/12/20 7:00	2024/12/20 11:46				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/12/10 7:00	2024/12/16 10:30				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/12/05 7:30	2024/12/09 14:27				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	KK	0	2024/12/17 9:31	2024/12/17 17:05				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/12/23 7:00	2024/12/23 14:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/12/01 0:00	2024/12/03 14:53				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/12/19 7:00	2024/12/19 13:18				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	0	2024/12/19 7:00	2024/12/19 13:18				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/12/01 0:00	2024/12/03 17:18				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	KK	0	2024/12/14 9:04	2024/12/14 16:16				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/12/18 7:00	2024/12/18 13:28				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	0	2024/12/18 8:00	2024/12/18 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/12/01 0:00	2024/12/02 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2024/12/02 6:00	2024/12/02 6:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/12/02 6:30	2024/12/09 6:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2024/12/09 6:04	2024/12/09 6:27				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/12/09 6:27	2024/12/16 6:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2024/12/16 6:00	2024/12/16 6:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2024/12/16 6:23	2024/12/23 6:14				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/12/23 6:14	2024/12/23 6:38				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2024/12/23 6:38	2024/12/30 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/12/30 6:00	2024/12/30 6:18				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2024/12/30 6:18	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2024/12/01 0:00	2024/12/02 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K10	550,000	2024/12/02 0:00	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2024/12/01 0:00	2024/12/03 6:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2024/12/03 6:02	2024/12/03 6:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2024/12/03 6:28	2024/12/03 15:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	550,000	2024/12/03 15:40	2024/12/03 20:07				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/12/03 20:07	2024/12/10 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	270,000	2024/12/10 0:00	2024/12/10 5:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	290,000	2024/12/10 5:55	2024/12/10 6:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/12/10 6:15	2024/12/11 15:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	550,000	2024/12/11 15:00	2024/12/11 17:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2024/12/11 17:00	2024/12/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/12/12 0:00	2024/12/17 5:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/12/17 5:56	2024/12/17 6:16				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2024/12/17 6:16	2024/12/24 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2024/12/24 6:00	2024/12/24 6:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/12/24 6:21	2024/12/31 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2024/12/31 6:18	2024/12/31 6:38				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2024/12/31 6:38	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2024/12/01 0:00	2024/12/03 6:28				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/12/03 6:28	2024/12/03 6:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2024/12/03 6:42	2024/12/04 14:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	80,000	2024/12/04 14:00	2024/12/04 22:17				
燃煤	台中電廠	#4	K5	220,000	2024/12/04 22:17	2024/12/10 6:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	290,000	2024/12/10 6:15	2024/12/10 6:38				
燃煤	台中電廠	#4	K5	220,000	2024/12/10 6:38	2024/12/17 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	240,000	2024/12/17 6:18	2024/12/17 6:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2024/12/17 6:34	2024/12/24 6:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/12/24 6:21	2024/12/24 6:44				
燃煤	台中電廠	#4	K5	170,000	2024/12/24 6:44	2024/12/31 5:57				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2024/12/31 5:57	2024/12/31 6:16				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2024/12/31 6:16	2024/12/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2024/12/10 17:00	2024/12/10 19:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2024/12/10 17:00	2024/12/10 19:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2024/12/10 17:00	2024/12/10 19:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2024/12/10 17:00	2024/12/10 19:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2024/12/18 17:11	2024/12/18 17:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2024/12/18 17:11	2024/12/18 17:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2024/12/18 17:11	2024/12/18 17:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2024/12/18 17:11	2024/12/18 17:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/12/24 17:13	2024/12/24 17:22				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/12/25 17:13	2024/12/25 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2024/12/01 0:00	2024/12/04 6:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	280,000	2024/12/04 6:35	2024/12/04 6:51				
燃煤	台中電廠	#5	K5	300,000	2024/12/04 6:51	2024/12/11 6:20				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/12/11 6:20	2024/12/11 6:41				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/12/11 6:41	2024/12/12 9:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	300,000	2024/12/12 9:10	2024/12/12 10:12				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/12/12 10:12	2024/12/18 6:05				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2024/12/18 6:05	2024/12/18 6:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/12/18 6:26	2024/12/25 6:02				
燃煤	台中電廠	#5	K5	160,000	2024/12/25 6:02	2024/12/25 6:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/12/25 6:22	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	290,000	2024/12/01 0:00	2024/12/04 6:11				
燃煤	台中電廠	#6	K5	280,000	2024/12/04 6:11	2024/12/04 6:32				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2024/12/04 6:32	2024/12/06 14:15				
燃煤	台中電廠	#6	KK	3,000	2024/12/06 14:15	2024/12/06 22:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/12/06 22:31	2024/12/11 5:57				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/12/11 5:57	2024/12/11 6:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/12/11 6:20	2024/12/13 21:18				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2024/12/13 21:18	2024/12/14 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	550,000	2024/12/14 0:00	2024/12/15 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2024/12/15 0:00	2024/12/21 8:57				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/12/21 8:57	2024/12/23 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/12/23 0:00	2024/12/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	160,000	2024/12/24 0:00	2024/12/25 20:59				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2024/12/25 20:59	2024/12/28 3:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/12/29 0:00	2024/12/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/12/30 0:00	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	295,000	2024/12/01 0:00	2024/12/05 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2024/12/06 0:00	2024/12/06 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	7,000	2024/12/06 14:00	2024/12/06 18:12				
燃煤	台中電廠	#7	K5	170,000	2024/12/06 18:12	2024/12/07 6:53				
燃煤	台中電廠	#7	K5	295,000	2024/12/07 6:53	2024/12/07 15:35				
燃煤	台中電廠	#7	K5	295,000	2024/12/07 15:35	2024/12/12 6:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	290,000	2024/12/12 6:06	2024/12/12 6:34				
燃煤	台中電廠	#7	K5	300,000	2024/12/12 6:34	2024/12/19 6:18				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2024/12/19 6:18	2024/12/19 6:38				
燃煤	台中電廠	#7	K5	250,000	2024/12/19 6:38	2024/12/26 6:01				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2024/12/26 6:01	2024/12/26 6:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	300,000	2024/12/26 6:20	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2024/12/01 0:00	2024/12/05 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2024/12/06 0:00	2024/12/14 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K2	550,000	2024/12/14 0:00	2024/12/17 12:12				
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2024/12/17 12:12	2024/12/19 5:52				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2024/12/19 5:52	2024/12/19 6:18				
燃煤	台中電廠	#8	K5	240,000	2024/12/19 6:18	2024/12/21 7:01				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2024/12/21 7:01	2024/12/21 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2024/12/21 8:00	2024/12/22 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2024/12/21 7:55	2024/12/22 8:12				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2024/12/22 8:12	2024/12/26 6:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2024/12/26 6:20	2024/12/26 6:36				
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2024/12/26 6:36	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/01 0:00	2024/12/02 14:07				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2024/12/02 14:07	2024/12/02 18:38				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/02 18:38	2024/12/04 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2024/12/04 14:00	2024/12/04 17:56				
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2024/12/04 17:56	2024/12/05 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2024/12/05 14:00	2024/12/05 15:06				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2024/12/05 15:06	2024/12/06 6:03				
燃煤	台中電廠	#10	K5	230,000	2024/12/06 6:03	2024/12/06 6:29				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/12/06 6:29	2024/12/06 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2024/12/06 14:00	2024/12/06 14:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	290,000	2024/12/06 14:42	2024/12/11 10:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	200,000	2024/12/11 10:00	2024/12/11 15:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/11 15:30	2024/12/13 5:53				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/13 5:53	2024/12/13 6:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/13 6:15	2024/12/17 22:53				
燃煤	台中電廠	#10	K5	120,000	2024/12/17 22:53	2024/12/18 0:29				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/12/18 0:29	2024/12/20 6:02				
燃煤	台中電廠	#10	K5	130,000	2024/12/20 6:02	2024/12/20 6:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/12/20 6:24	2024/12/21 6:13				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2024/12/21 6:13	2024/12/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K6	550,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K6	550,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K10	90,830	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	90,830	2025/1/1 0:00	2025/3/13 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K10	90,830	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	90,830	2025/1/1 0:00	2025/3/15 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K10	90,830	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	90,830	2025/1/1 0:00	2025/3/17 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST1	K10	172,700	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	172,700	2025/1/1 0:00	2025/2/22 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2024/12/01 5:53	2024/12/01 14:25				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2024/12/03 1:14	2024/12/14 14:18				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2024/12/03 1:14	2024/12/09 16:14				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2024/12/03 1:14	2024/12/09 16:14				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2024/12/03 1:14	2024/12/09 16:14				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K21	0	2024/12/03 18:24	2024/12/03 21:39				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K21	0	2024/12/03 12:39	2024/12/03 17:27				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2024/12/05 9:02	2024/12/05 10:25				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K21	0	2024/12/14 10:19	2024/12/14 14:18				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2024/12/16 0:02	2024/12/28 19:50				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K5	20,830	2024/12/22 16:15	2024/12/25 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K21	0	2024/12/26 13:52	2024/12/26 16:59				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2024/12/26 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K21	0	2024/12/28 13:59	2024/12/28 19:50				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2024/12/30 10:30	2024/12/30 11:30				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	86,500	2024/12/09 9:17	2024/12/09 11:40				
燃氣	南部電廠	#4	K6	248,000	2024/12/13 15:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	86,500	2024/12/17 12:18	2024/12/17 19:05				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	86,500	2024/12/17 12:18	2024/12/17 19:05				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	100,000	2024/12/17 12:18	2024/12/17 19:05				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/12/02 8:42	2024/12/02 9:12				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/12/05 9:28	2024/12/05 9:45				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/12/07 22:00	2024/12/08 12:51				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/12/16 9:28	2024/12/16 9:51				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2024/12/21 17:21	2024/12/21 18:22				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	KK	400,000	2024/12/28 8:00	2024/12/28 12:57				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/12/03 14:00	2024/12/03 16:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2024/12/07 8:00	2024/12/07 10:02				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/12/07 13:32	2024/12/07 14:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/12/11 9:50	2024/12/11 10:11				
燃煤	大林電廠	#2	K2	800,000	2024/12/12 0:05	2024/12/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	K3	500,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/12/06 9:15	2024/12/06 9:40				
燃氣	大林電廠	#6	K5	70,000	2024/12/13 9:52	2024/12/13 10:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/12/27 19:58	2024/12/27 20:18				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/12/12 8:23	2024/12/14 16:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/12/16 9:00	2024/12/17 16:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/12/02 8:30	2024/12/27 15:30				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	11,000	2025/1/1 0:00	2025/1/21 21:00	
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	11,000	2025/1/1 0:00	2025/1/20 21:00	
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/12/01 0:00	2024/12/02 8:30				
燃油	尖山電廠	#7	K10	11,000	2024/12/02 8:30	2024/12/31 23:59	11,000	2025/1/1 0:00	2025/1/25 16:30	
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2024/12/05 9:17	2024/12/05 11:10				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/12/26 8:35	2024/12/26 16:20				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/12/18 8:00	2024/12/20 16:43				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/12/26 8:35	2024/12/26 16:20				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/12/26 8:35	2024/12/26 16:20				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2024/12/23 8:30	2024/12/27 15:30				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K10	7,900	2024/12/05 0:00	2024/12/31 23:59	7,900	2025/1/1 0:00	2025/1/23 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2024/12/09 0:00	2024/12/13 13:47				
燃油	塔山電廠	塔山#8	K10	8,250	2024/12/02 0:00	2024/12/31 23:59	8,250	2025/1/1 0:00	2025/1/26 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K6	1,540	2024/12/15 0:00	2024/12/31 23:59	1,540	2025/1/1 0:00	2025/1/11 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#7	K10	1,000	2024/12/23 0:00	2024/12/31 23:59	1,000	2025/1/1 0:00	2025/1/26 0:00	
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
燃油	協和電廠	珠山#1	K10	3,850	2024/12/16 8:00	2024/12/31 23:59				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2024/12/10 15:08	2024/12/10 15:30				調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2024/12/11 15:19	2024/12/11 15:47				調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2024/12/12 13:09	2024/12/12 15:40				調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2024/12/24 12:00	2024/12/24 15:28				調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/12/25 13:08	2024/12/25 15:53				調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2024/12/13 9:00	2024/12/25 18:00				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K10	267,000	2024/12/25 18:00	2024/12/31 23:59				機組大修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2024/12/09 9:49	2024/12/21 14:26				機組內檢 鋼管排水閘增設電動柱塞閘及振動系統安裝
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2024/12/24 9:40	2024/12/24 10:10				配合#2機停機-主變中性點接地改掛#1MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2024/12/05 9:43	2024/12/05 11:18				水機特別檢查及轉軸增設護蓋改善
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2024/12/30 10:20	2024/12/31 16:17				發電機特別檢查及AMI盤增設
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2024/12/09 9:30	2024/12/12 18:30				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6				267,000	2025/1/1 8:00	2025/1/4 17:00	機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K10				267,000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	機組大修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2024/12/30 8:56	2024/12/31 20:00				#5G內檢

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2024/12/26 9:37	2024/12/27 15:32				#3G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2024/12/12 8:30	2024/12/24 13:10				#4G/M內檢(含機組保護電驛更新、#3685 DS內檢)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2025/1/6 8:00	2025/1/22 17:00	更新11kV廠內用電#2匯流排及其VCB斷路器，#2G及4G配合執行內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2025/1/6 8:00	2025/1/22 17:00	更新11kV廠內用電#2匯流排及其VCB斷路器，#2G及4G配合執行內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK				250,000	2025/1/8 8:00	2025/1/8 16:30	#2G/M大修前振動試驗
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6	5,000	2024/12/02 7:54	2024/12/07 12:30				69KV全停工作
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	6,750	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K10				105,000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K6				54,450	2025/1/6 8:00	2025/1/10 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6				22,500	2025/1/13 8:00	2025/1/16 16:30	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6				78,000	2025/1/13 8:00	2025/1/17 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K10	105,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/12/01 0:00	2024/12/10 9:00				保護電驛更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/12/01 0:00	2024/12/19 19:10				AVR更新工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,450	2024/12/02 9:03	2024/12/06 14:30				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6	92,000	2024/12/09 9:10	2024/12/13 11:13				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	92,000	2024/12/16 8:49	2024/12/20 10:50				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2024/12/24 8:31	2024/12/24 17:24				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2024/12/25 8:00	2024/12/25 15:12				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,450	2024/12/26 8:11	2024/12/26 15:36				外檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2024/12/03 9:58	2024/12/03 10:40				#1G振動試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2024/12/04 11:01	2024/12/04 11:55				#1G調速機試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2024/12/06 8:55	2024/12/06 16:40				廠用電ACB斷路器更新工作(ACB S1、S4、S7、S9)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2024/12/07 9:14	2024/12/07 16:50				廠用電ACB斷路器更新工作(ACB S12、S45、S2、S5、S6、S23)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/12/03 15:58	2024/12/03 16:34				#2G調速機試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/12/04 15:00	2024/12/04 16:18				#2G振動試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/12/07 9:14	2024/12/07 16:50				廠用電ACB斷路器更新工作(ACB S12、S45、S2、S5、S6、S23)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/12/12 9:00	2024/12/12 16:42				廠用電ACB斷路器更新工作(ACB S8、S10)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	KK	4,000	2024/12/10 8:45	2024/12/10 14:53				景山機組CB110台車測試
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	KK	4,000	2024/12/16 10:10	2024/12/20 10:18				景山機組定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K10	19,700	2024/10/09 8:00	2024/12/06 17:00				萬大#4機組大修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,300	2024/12/09 8:00	2024/12/19 17:00				松林堰取水口淤積開挖
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	KK	10,300	2024/12/09 8:00	2024/12/19 17:00				松林堰取水口淤積開挖
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2024/12/09 8:00	2024/12/19 17:00				松林堰取水口淤積開挖
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6	18,200	2024/12/09 8:00	2024/12/17 17:00				松林#1機組內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6	2,700	2024/12/09 8:00	2024/12/17 17:00				松林#2機組內檢

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,300	2024/12/23 8:00	2024/12/31 23:59	10,300	2025/1/1 0:00	2025/1/3 17:00	萬大#1機組內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6	10,300	2024/12/23 8:00	2024/12/31 23:59	10,300	2025/1/1 0:00	2025/1/3 17:00	萬大#2機組內檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9,000	2025/1/21 8:00	2025/1/21 17:00	610N定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6				9,000	2025/1/21 8:00	2025/1/21 17:00	610N定檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6	45,000	0113/12/23 7:03	0113/12/27 16:24				石門#1機組下半年內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6	45,000	0113/12/23 7:03	0113/12/25 14:36				石門GIS 1500接觸電阻 過高處理
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2024/12/02 8:00	2024/12/31 23:59	50	2025/1/1 0:00	2025/1/10 17:00	發電機進水開門特別維 護
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2023/12/01 0:00	2023/12/31 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	2023/12/01 0:00	2023/12/31 23:59				0403地震後，虹吸鋼管 破損，溪畔壩暫停取水 並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K10	48,600	2024/12/31 9:10	2024/12/31 23:59				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2024/12/02 9:00	2024/12/02 12:48				破刷清理與更換
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K10	48,600	2024/12/09 9:24	2024/12/30 17:54				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	KK	9,500	2024/12/04 8:30	2024/12/05 18:08				水簾1.#62-#63電纜連接 2.水簾開關場MCSG送電 前試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K6	9,500	2024/12/31 10:56	2024/12/31 12:02				勵磁機檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K6	4,200	2024/12/02 9:09	2024/12/05 15:03				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	KK	7,000	2024/12/02 13:05	2024/12/02 13:30				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	KK	7,000	2024/12/02 14:32	2024/12/02 14:48				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	KK	2,700	2024/12/24 8:51	2024/12/24 14:57				發電機破刷架螺桿汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000			16,000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 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			16,000.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	0403地震後，虹吸鋼管 破損，溪畔壩暫停取水 並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K10	48,600			48,600.000	2025/1/1 0:00	2025/1/20 17:00	水輪發電機大修
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	1,500.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	離島備載小型電廠，本 月僅試運轉併聯發電至 系統1小時
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	500.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	500.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2024/12/03 0:00	2024/12/31 23:59	1,540.000	2025/1/1 0:00	2025/1/20 23:59	
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	288.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
燃油	莒光電廠	#3	K7	1,500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	1,500.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
燃油	莒光電廠	#4	K7	1,500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59	1,500.000	2025/1/1 0:00	2025/1/31 23:59	
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951,000	2024/12/01 0:00	2024/12/01 4:00	NA	NA	NA	EOC-28
核能	第三核能發電廠	#2	K10A	951,000	2024/12/01 4:00	2024/12/07 11:51	NA	NA	NA	EOC-28
風力	離岸一期風力發電站	07-B5	K7	5,200	2024/12/08 1:15	2024/12/30 21:23				
風力	離岸一期風力發電站	11-C6	K7	5,200	2024/12/05 22:20	2024/12/30 17:14				
風力	離岸一期風力發電站	14-C3	K7	5,200	2024/12/08 8:42	2024/12/30 15:26				
風力	離岸一期風力發電站	16-D6	K7	5,200	2024/12/08 6:54	2024/12/31 7:49				
風力	離岸一期風力發電站	18-D4	K7	5,200	2024/12/16 23:20	2024/12/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	19-D3	K7	5,200	2024/12/12 21:03	2024/12/30 21:48				

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	21-D1	K7	5,200	2024/12/24 7:32	2024/12/30 15:53				
風力	石門風力發電站	#3	K7	660	2024/12/06 16:42	2024/12/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#3	KK	1,500	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#4	K7	2,000	2024/12/02 9:21	2024/12/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/18 13:35				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/12/19 11:40	2024/12/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#8	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/08 21:54				
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#11	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/15 11:31				
風力	彰工風力發電站	#31	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/12 17:40				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/12/12 2:46	2024/12/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	K7	2,000	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	100	2024/12/18 10:00	2024/12/19 13:30				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	K7	30	2024/12/25 7:00	2024/12/26 10:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/12/01 0:00	2024/12/31 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	2024/12/01 0:00	2024/12/31 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	2024/12/03 7:00	2024/12/03 15:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/12/25 11:14	2024/12/26 11:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/12/30 7:00	2024/12/30 13:37				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	KK	250	2024/12/04 10:00	2024/12/04 15:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	KK	250	2024/12/04 10:00	2024/12/04 15:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/12/07 11:20	2024/12/11 13:30				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/12/13 7:00	2024/12/17 11:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/12/09 6:00	2024/12/26 14:00				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3.#6生水池	KK	953	2024/12/14 9:00	2024/12/16 12:50				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	KK	614	2024/12/14 9:00	2024/12/16 13:00				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	KK	60	2024/12/14 9:00	2024/12/16 12:50				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	KK	155	2024/12/13 12:00	2024/12/13 22:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	KK	200	2024/12/13 12:00	2024/12/13 22:00				



表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
太陽能	金門金沙太陽光電發电站	金門金沙	K7	88	2024/12/01 0:00	2024/12/31 23:59				
太陽能	中大D/S太陽光電發电站	中大D/S	K7	20	2024/12/20 8:00	2024/12/20 15:00				
太陽能	中大D/S太陽光電發电站	中大D/S	K7	20	2024/12/20 7:00	2024/12/31 23:59				
太陽能	彰林E/S太陽光電發电站	彰林E/S	K7	30	2024/12/01 0:00	2024/12/03 15:50				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/01 6:00	2024/12/02 13:05				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/01 9:47	2024/12/02 13:24				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/01 6:00	2024/12/02 11:52				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/09 10:30	2024/12/12 7:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/12 13:51				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/12 12:13				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/12 13:55				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/12 11:47				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/09 10:30	2024/12/12 7:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/20 6:00	2024/12/19 18:30				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/14 6:36				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/12 6:00	2024/12/12 11:16				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/30 6:00	2024/12/30 13:47				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/29 9:00	2024/12/31 16:49				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/12/29 11:54	2024/12/30 13:50				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	KK	99,999	2024/12/10 8:00	2024/12/11 18:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	KK	2,000	2024/12/13 15:30	2024/12/18 17:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發电站	彰化彰濱	KK	10,000	2024/12/18 15:00	2024/12/31 17:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/12/05 6:00	2024/12/06 15:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/12/17 6:00	2024/12/18 11:50				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/12/21 6:00	2024/12/24 7:15				
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田	K7	1,000	2024/12/01 6:00	2024/12/02 15:39				
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	KK	737	2024/12/03 6:00	2024/12/04 10:30				
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	KK	737	2024/12/15 10:00	2024/12/16 14:20				
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	KK	737	2024/12/28 8:22	2024/12/30 10:50				
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發电站	蘭嶼貯存場	KK	32	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
<b>代碼</b>										
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	40,652	6.09	500,653	25.45	64,993	-0.22	759,632.78	24.54	720.93	35.10	8,349.04	19.21
燃煤	林口電廠	#2	17,723	-	274,582	-27.09	64,653	-	719,426.15	18.40	907.14	-	8,138.40	-3.52
燃煤	林口電廠	#3	0	-100.00	313,923	14.34	0	-100.00	651,218.68	-7.08	0.00	-100.00	7,045.02	-33.37
燃煤	大林電廠	#1	57,007	649.70	489,186	31.10	62,810	267.52	635,441.39	-11.19	691.14	678.66	5,412.87	14.48
燃煤	大林電廠	#2	24,354	-60.98	791,587	56.04	22,566	-65.51	678,130.62	6.94	372.27	-69.44	13,804.96	17.29
燃煤	興達電廠	#1	0	-100.00	827	-99.77	0	-100.00	718.55	-99.73	0.00	-	22.44	-99.61
燃煤	興達電廠	#2	0	-	2,264	-99.44	0	-	2,809.38	-99.08	0.00	-	139.91	-99.42
燃煤	興達電廠	#3	8	-99.98	357,331	-52.31	21	-99.92	228,476.88	-55.85	0.00	-100.00	11,492.64	-60.12
燃煤	興達電廠	#4	0	-	312,785	-44.56	0	-	213,929.40	-42.81	0.00	-	12,092.56	-22.08
燃煤	台中電廠	#1	32,560	3.29	325,757	-12.54	71,061	-6.16	834,718.67	-4.43	3,063.79	13.92	28,962.71	-5.20
燃煤	台中電廠	#2	0	-100.00	316,989	-6.66	0	-100.00	881,041.07	-6.21	0.00	-100.00	28,583.08	-7.99
燃煤	台中電廠	#3	26,073	9.20	332,415	31.66	68,600	-1.46	962,210.10	26.51	3,107.52	28.76	32,957.60	30.03
燃煤	台中電廠	#4	28,770	492.24	259,095	-19.77	74,288	360.76	813,153.93	-14.64	3,053.10	561.33	28,188.26	-7.14
燃煤	台中電廠	#5	16,305	-	166,244	-67.77	29,793	-	303,283.37	-49.36	2,777.02	-	28,450.58	107.85
燃煤	台中電廠	#6	11,730	-	148,369	-77.17	22,420	-	252,954.02	-65.06	1,742.50	-	20,633.22	22.49
燃煤	台中電廠	#7	19,553	-57.00	248,301	-19.08	30,771	15.35	348,885.75	-23.37	2,702.25	125.97	27,378.33	79.28
燃煤	台中電廠	#8	16,850	12.63	234,762	104.88	17,591	-49.17	344,262.60	32.20	1,388.46	-7.75	27,731.07	261.36
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	351,690	-45.77	0	-100.00	380,483.32	-33.26	0.00	-100.00	25,194.65	-12.45
燃煤	台中電廠	#10	41,762	-42.88	662,561	-18.83	46,132	-46.13	730,860.02	-20.41	2,866.38	8.51	44,557.00	38.39
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	81	707.97	14,917.75	1,703.51	2.24	339.22	704.48	1,849.31
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	39,487	24.41	355,716.55	-12.99	661.99	36.14	5,934.37	-7.13
燃氣	通霄電廠	#4	2	-	3.43	-	50,752	-23.63	569,469.19	-1.64	1,384.76	-30.80	16,875.98	-23.55
燃氣	通霄電廠	#5	3,319	-	41,324.98	-	27,560	-55.58	275,603.44	-48.43	1,417.60	-30.73	16,313.22	-20.38
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	33,458	29.16	399,403.76	21.21	1,839.69	61.53	27,185.74	91.02
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	32,588	-11.51	459,092.14	7.62	1,171.05	-1.22	15,405.66	27.64
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	41,211	-18.56	393,750.20	-16.40	1,732.85	23.88	16,031.48	12.16
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	13,238	-63.79	276,457.55	-15.16	746.36	-10.58	15,485.07	71.88
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	233	-68.42	18,623.91	284.43	15.94	-93.62	1,229.60	391.94
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	21,341	-20.86	224,879.98	-3.37	1,139.99	-37.78	16,705.42	-3.53
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	23,648	-1.56	253,780.34	5.97	1,040.98	24.05	11,448.74	49.91
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	23,659	17.26	248,158.38	35.58	783.21	-48.78	12,998.92	-2.20
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	3,907	-66.61	130,731.93	8.09	140.39	-50.89	4,125.62	17.96
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	44	-99.79	258,030.19	-11.25	2.05	-99.89	14,289.13	-32.22
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	23,480	19.46	284,369.08	-4.58	768.63	-11.10	9,428.52	-27.01
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	38,406	64.46	353,211.24	0.10	1,629.36	64.10	18,117.21	53.20
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	15,622	-20.07	297,537.04	1.54	1,133.43	5.18	18,158.46	39.79
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	35,558	34.74	313,155.72	17.83	640.49	68.32	5,266.92	20.39
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	25,550	12.90	276,268.17	11.91	2,931.37	4.06	31,671.65	9.29
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	32,360	924.74	439,074.89	35.53	3,106.57	1,873.05	36,668.49	47.89
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	6,515	-3.62	75,626.70	-72.87	1,904.55	228.35	22,057.26	8.24
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	8,451	-68.93	181,664.38	-36.55	1,641.56	-20.40	15,300.24	-37.10
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	12,255	-0.79	134,613.35	7.21	1,690.44	-16.03	20,963.14	-16.59
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,795	1.18	70,858.39	-2.76	1,874.91	5.24	19,126.56	-23.65
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	-	-	3,680	-	189,761.70	-	1,690.05	-	125,806.67	-
燃油	協和電廠	#3	47,309	-69.44	1,618,454	11.95	29,129	-67.41	1,047,763.40	11.86	569.78	-76.83	21,947.26	9.48
燃油	協和電廠	#4	139,576	9.11	1,758,246	43.14	72,712	2.54	1,040,549.38	39.29	1,409.36	-58.07	37,178.92	22.46
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,611	-3.02	34,631	13.52	52,241	38.13	586,858.42	19.74	1,057.63	-7.44	15,647.55	7.90
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28,612	-15.83	534,013	16.56	48,966	-12.74	882,916.69	9.13	2,092.91	-44.81	12,302.54	-36.42
燃油	塔山電廠	金門	24,729	7.63	342,485	5.09	193,934	-1.74	2,883,384.82	-4.81	2,402.39	0.85	36,007.37	-8.28
燃油	台中電廠	台中GAS	0	14.29	46	333.80	101	12.77	29,859.07	334.02	0.35	-66.02	107.53	35.26
燃油	琉球電廠	#4	1	48.45	30	55.47	304	48.15	5,784.94	57.09	7.12	48.02	130.44	67.25
燃油	綠島電廠	#1-#9	25	1.11	499	3.36	10,946	-5.10	215,638.22	3.56	89.09	-21.48	1,878.72	-5.96
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	51	30.82	927	-22.65	15,982	-1.36	289,326.41	47.72	59.42	-92.83	9,712.38	251.30
燃油	七美電廠	#1-#4	28	36.13	292	1.54	6,091	14.30	78,307.57	5.57	32.09	13.07	450.94	30.75
燃油	望安電廠	#1-#4	22	45.30	279	-1.40	4,894	13.92	66,867.11	-13.54	25.82	38.45	310.23	-0.38
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-3.85	8	0.40	2,020	-2.06	30,029.19	0.69	156.70	-2.06	2,329.82	0.69
燃油	東引電廠	#1-#6	239	22.70	2,806	11.48	14,986	31.81	160,922.03	20.47	299.09	17.85	3,603.98	6.07
燃油	莒光電廠	#3-#7	23	4.44	288	-4.09	6,300	23.30	73,466.29	-8.07	100.00	0.00	1,270.00	-7.97

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)	30,793,140.76	-2.97	40,881,618.90	3.53
月平均負載 (B) (瓩)	26,753,660.72	1.85	28,966,708.47	2.65
月負載率 (B) / (A) (%)	86.88			
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	13,749,594	29,455,206	26,554,100	2,901,106	10.93	
2日	8,593,755	34,611,045	30,261,500	4,349,545	14.37	
3日	5,316,412	37,888,388	30,663,300	7,225,088	23.56	
4日	4,135,867	39,068,933	30,587,100	8,481,833	27.73	
5日	4,716,992	38,487,808	30,495,800	7,992,008	26.21	
6日	4,053,406	39,151,394	30,936,000	8,215,394	26.56	
7日	11,296,336	31,908,464	27,669,200	4,239,264	15.32	
8日	11,112,510	32,092,290	26,521,200	5,571,090	21.01	
9日	8,460,990	34,743,810	29,563,500	5,180,310	17.52	
10日	4,148,518	39,056,282	30,237,200	8,819,082	29.17	
11日	5,077,381	38,127,419	30,649,700	7,477,719	24.40	
12日	4,285,651	38,919,149	30,211,800	8,707,349	28.82	
13日	5,968,731	37,236,069	30,390,000	6,846,069	22.53	
14日	12,051,230	31,153,570	27,635,100	3,518,470	12.73	
15日	12,768,632	30,436,168	27,018,840	3,417,328	12.65	
16日	11,162,330	32,042,470	29,537,600	2,504,870	8.48	
17日	5,389,160	37,815,640	29,885,100	7,930,540	26.54	
18日	10,007,682	33,197,118	29,817,300	3,379,818	11.34	
19日	9,951,880	33,252,920	30,142,300	3,110,620	10.32	
20日	3,661,329	39,543,471	29,552,100	9,991,371	33.81	
21日	11,188,823	32,015,977	27,941,700	4,074,277	14.58	
22日	11,815,987	31,388,813	27,561,800	3,827,013	13.89	
23日	9,707,257	33,497,543	30,131,900	3,365,643	11.17	
24日	9,267,357	33,937,443	30,115,300	3,822,143	12.69	
25日	8,576,997	34,627,803	29,934,100	4,693,703	15.68	
26日	5,704,558	37,500,242	29,722,300	7,777,942	26.17	
27日	7,515,002	35,689,798	29,670,700	6,019,098	20.29	
28日	10,544,961	32,659,839	27,632,100	5,027,739	18.20	
29日	11,344,360	31,860,440	27,060,400	4,800,040	17.74	
30日	10,809,989	32,394,811	28,877,000	3,517,811	12.18	
31日	4,013,294	39,191,506	28,762,100	10,429,406	36.26	
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
1月上旬	9,552,000	33,308,000	31,000,000	2,308,000	7.45	
1月中旬	8,988,000	33,872,000	30,907,000	2,965,000	9.59	
1月下旬	9,483,000	33,377,000	30,088,000	3,289,000	10.93	
2月上旬	9,360,000	33,500,000	30,019,000	3,481,000	11.60	
2月中旬	9,052,000	33,808,000	30,962,000	2,846,000	9.19	
2月下旬	9,052,000	33,808,000	31,400,000	2,408,000	7.67	
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)	10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	4.16	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	8.1	
4.電壓穩定度(%)	97.4	99.89
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	133.8
	移動12個月平均值	130.37
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	245,459,855	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量及發購電量較去年同期增加，另因低壓用電及電燈用電抄表天數皆較去年同期增加，因此售電量成長幅度較高。	2,377,371,832	1.24	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量及發購電量較去年同期增加，另因低壓用電及電燈用電抄表天數皆較去年同期增加，因此售電量成長幅度較高。	0.93
配電系統	687,294,027	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量及發購電量較去年同期增加，另因低壓用電及電燈用電抄表天數皆較去年同期增加，因此售電量成長幅度較高。	5,077,245,174	3.45	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量及發購電量較去年同期增加，另因低壓用電及電燈用電抄表天數皆較去年同期增加，因此售電量成長幅度較高。	2.00
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	1,530,172,331	
燃氣小計	6,389,665	2,828,483,139	
合計	9,498,215	4,358,655,470	

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	4,052,365	254,227,345	
風力小計	3,433,293	1,689,752,981	
慣常水力小計	250,110	17,158,027	
小水力小計	5,037	697,278	
地熱小計	4,200	1,049,509	
合計	7,745,005	1,962,885,140	

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）	9,250,803	718,483,043	
風力（民營）	1,824	89,416	
小水力	3,961	397,233	
生質能	17,785	3,963,365	
地熱	2,449	785,578	
廢棄物	34,050	7,694,283	
合計	9,310,871	731,412,918	
備註：			

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,228,495	395,770,724	
燃油小計	25,200	7,736	
燃氣小計	70,288	8,038,400	
廢棄物小計	627,310	240,198,672	
沼氣小計	4,083	265,600	
合計	4,955,376	644,281,132	

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)	18,161,889,230	-1.82	239,061,387,733	2.58
	1.電燈(a+b)	4,809,139,252	-5.28	71,524,268,452	3.62
	(1)非營業用(a)	3,437,455,024	-5.40	52,268,627,147	3.62
	(2)營業用(b)	1,371,684,228	-4.98	19,255,641,305	3.63
	2.電力(c+d+e)	13,352,749,978	-0.52	167,537,119,281	2.15
	低壓電力(c)	1,645,422,637	-5.06	22,203,930,214	3.59
	高壓電力(d)	5,052,451,790	-0.26	64,264,197,672	1.61
	特高壓電力(e)	6,654,875,551	0.48	81,068,991,395	2.19
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	65,274,791,881	20.51	832,562,506,074	16.27
	1.電燈(a+b)	14,194,757,342	-0.56	214,787,681,006	9.95
	(1)非營業用(a)	9,030,965,204	-2.72	141,653,073,012	9.41
	(2)營業用(b)	5,163,792,138	3.45	73,134,607,994	11.01
	2.電力(c+d+e)	51,080,034,539	28.05	617,774,825,068	18.64
	低壓電力(c)	6,840,717,091	16.54	85,264,401,390	14.74
	高壓電力(d)	20,142,410,422	24.02	253,268,430,219	16.14
	特高壓電力(e)	24,096,907,026	35.52	279,241,993,459	22.30
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.5941	22.74	3.4826	13.34
	1.電燈	2.9516	4.98	3.0030	6.11
	(1)非營業用	2.6272	2.83	2.7101	5.59
	(2)營業用	3.7646	8.87	3.7981	7.13
	2.電力	3.8254	28.71	3.6874	16.14
	低壓電力	4.1574	22.75	3.8401	10.77
	高壓電力	3.9867	24.35	3.9411	14.30
	特高壓電力	3.6209	34.87	3.4445	19.67
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,349,600	1.37	183,116,650	1.44
	1.電燈(a+b)	15,011,803	1.38	179,078,841	1.45
	(1)非營業用(a)	13,964,006	1.48	166,519,568	1.54
	(2)營業用(b)	1,047,797	0.05	12,559,273	0.31
	2.電力(c+d+e)	337,797	0.85	4,037,809	0.84
	低壓電力(c)	311,965	0.85	3,729,322	0.86
	高壓電力(d)	25,112	0.80	299,950	0.54
	特高壓電力(e)	720	2.71	8,537	3.67
5.契約容量(瓩)		40,174,640	1.10	479,524,767	0.34
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,183	-3.15	1,306	1.13
	1.電燈	320	-6.57	399	2.14
	(1)非營業用	246	-6.78	314	2.05
	(2)營業用	1,309	-5.03	1,533	3.30
	2.電力	39,529	-1.36	41,492	1.30
	低壓電力	5,274	-5.86	5,954	2.70
	高壓電力	201,197	-1.05	214,250	1.06
	特高壓電力	9,242,883	-2.17	9,496,192	-1.42
備註：	高壓:114/01/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/11/26-113/12/19。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,051,870	14,817
畜牧業	676,857	515
農事及畜牧服務業	454,231	318
林業	306,867	333
漁撈業	37,384	38
水產養殖業	345,765	394
其他	0	0
石油及天然氣礦業	31,754	31
砂、石採取及其他礦業	325,426	170
肉類加工及保藏業	993,583	292
水產加工及保藏業	505,432	145
蔬果加工及保藏業	1,114,162	514
動植物油脂製造業	105,471	134
乳品製造業	200,559	101
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,140,905	794
動物飼品製造業	265,563	146
其他食品製造業	6,113,833	2,868
酒精飲料製造業	140,515	88
非酒精飲料製造業	494,781	254
菸草製造業	1,864	2
紡紗業	292,706	281
織布業	1,142,196	755
不織布業	165,561	87
染整業	441,238	212
紡織品製造業	1,065,315	1,108
成衣製造業	1,177,317	1,752
服飾品製造業	230,885	389
皮革、毛皮及其製品製造業	874,706	684
木竹製品製造業	3,448,791	3,117
紙漿、紙及紙板製造業	493,112	251
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,837,700	1,215
其他紙製品製造業	562,730	361
印刷及資料儲存媒體複製業	5,683,491	5,115
石油及煤製品製造業	137,557	91
化學原材料製造業	505,586	277
肥料及氮化合物製造業	191,015	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,162,901	381
人造纖維製造業	96,325	32
農藥及環境用藥製造業	52,597	73
塗料、染料及顏料製造業	553,261	323
清潔用品及化粧品製造業	934,182	632
未分類其他化學製品製造業	389,684	291
藥品及醫用化學製品製造業	807,947	524
橡膠製品製造業	1,964,307	871
塑膠製品製造業	11,192,386	6,376
玻璃及其製品製造業	497,619	294
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	549,703	396
水泥及其製品製造業	748,352	356
石材製品製造業	529,336	276
其他非金屬礦物製品製造業	340,721	195
鋼鐵製造業	3,380,827	1,770
鋁製造業	1,183,568	439



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	269,501	125
其他基本金屬製造業	535,886	303
金屬刀具、手工具及模具製造業	10,444,291	5,685
金屬結構及建築組件製造業	3,389,763	2,564
金屬容器製造業	952,764	468
金屬加工處理業	11,668,653	6,440
其他金屬製品製造業	11,655,384	6,429
半導體製造業	1,183,992	567
被動電子元件製造業	577,215	410
印刷電路板製造業	641,183	324
光電材料及元件製造業	535,956	296
其他電子零組件製造業	2,777,394	1,868
電腦及其週邊設備製造業	1,690,169	1,225
通訊傳播設備製造業	818,927	634
視聽電子產品製造業	420,132	382
資料儲存媒體製造業	31,590	20
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	770,753	672
輻射及電子醫學設備製造業	120,690	65
光學儀器及設備製造業	339,287	238
發電、輸電及配電機械製造業	1,308,865	1,029
電池製造業	178,582	93
電線及配線器材製造業	1,157,071	714
照明設備及配備製造業	479,978	451
家用電器製造業	745,540	564
其他電力設備及配備製造業	673,315	553
金屬加工用機械設備製造業	5,511,892	2,812
其他專用機械設備製造業	4,896,409	3,080
通用機械設備製造業	7,300,505	4,768
汽車製造業	87,292	66
車體製造業	308,231	150
汽車零件製造業	3,602,541	1,818
船舶及浮動設施製造業	266,887	150
機車及其零件製造業	503,697	418
自行車及其零件製造業	1,226,592	752
未分類其他運輸工具及其零件製造業	164,913	149
非金屬家具製造業	1,551,957	1,145
金屬家具製造業	1,041,232	689
育樂用品製造業	1,152,503	883
醫療器材及用品製造業	1,154,439	841
未分類其他製造業	6,294,607	6,884
產業用機械設備維修及安裝業	1,838,413	2,082
電力供應業	325,119	215
氣體燃料供應業	420,467	416
蒸汽供應業	46,603	32
用水供應業	73,710	119
廢水及污水處理業	79,862	104
廢棄物清除業	441,954	309
廢棄物處理業	550,654	414
資源回收處理業	9,075,618	6,193
污染整治業	93,438	70
建築工程業	7,223,405	2,552
道路工程業	462,963	415
公用事業設施工程業	492,878	404

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	607,620	634
整地、基礎及結構工程業	709,352	500
庭園景觀工程業	231,519	288
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,867,586	7,372
建物完工裝修工程業	3,732,175	5,348
其他專門營造業	801,612	809
商品批發經紀業	1,735,617	1,629
綜合商品批發業	3,006,841	3,200
農產原料及活動物批發業	2,980,667	1,455
食品、飲料及菸草製品批發業	17,914,746	8,810
布疋及服飾品批發業	5,048,952	6,116
家用器具及用品批發業	7,298,327	7,961
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,208,370	4,211
文教育樂用品批發業	2,740,123	2,866
建材批發業	11,667,641	9,615
化學原材料及其製品批發業	3,304,067	3,574
燃料及相關產品批發業	1,152,315	632
機械器具批發業	19,120,576	21,855
汽機車及其零配件、用品批發業	3,769,301	4,035
其他專賣批發業	4,585,730	3,548
綜合商品零售業	174,672,619	29,597
食品、飲料及菸草製品零售業	51,118,694	42,857
布疋及服飾品零售業	17,355,401	28,618
家用器具及用品零售業	26,797,319	40,661
藥品、醫療用品及化粧品零售業	11,211,206	15,754
文教育樂用品零售業	6,078,382	9,089
建材零售業	3,812,867	6,184
燃料及相關產品零售業	7,844,579	3,665
資訊及通訊設備零售業	6,684,746	7,568
汽機車及其零配件、用品零售業	10,185,899	13,562
其他專賣零售業	10,874,431	14,824
零售攤販	9,012,276	14,866
其他非店面零售業	2,341,201	2,460
鐵路運輸業	30,202	30
大眾捷運系統運輸業	15,560	5
汽車客運業	1,000,962	1,048
汽車貨運業	2,434,261	1,675
其他陸上運輸業	50,663	66
海洋水運業	107,345	103
內河及湖泊水運業	5,960	5
航空運輸業	88,147	84
報關業	650,165	790
船務代理業	364,162	203
貨運承攬業	1,553,742	982
陸上運輸輔助業	11,280,126	11,547
水上運輸輔助業	204,911	126
航空運輸輔助業	11,440	6
其他運輸輔助業	867,708	351
倉儲業	30,975,273	12,062
郵政業	116,938	94
快遞業	1,135,411	503
短期住宿業	21,683,119	22,355
其他住宿業	363,667	259

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	299,215,420	179,159
外燴及團膳承包業	1,630,081	466
飲料業	26,908,241	16,283
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	901,103	1,052
軟體出版業	244,191	144
影片及電視節目業	851,669	616
聲音錄製及音樂發行業	195,723	191
廣播業	422,125	94
電視節目編排及傳播業	1,331,891	792
電信業	73,292,935	38,582
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,450,937	2,555
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	1,336,323	979
其他資訊服務業	962,828	887
貨幣中介業	12,148,435	5,801
控股業	113,341	72
信託、基金及類似金融實體	102,600	119
其他金融服務業	2,050,795	2,596
人身保險業	3,155,923	1,913
財產保險業	1,151,596	575
再保險業	1,591	5
退休基金	0	0
保險輔助業	778,678	661
證券業	2,064,652	617
期貨業	211,826	26
基金管理業	110,772	70
其他金融輔助業	1,532,685	1,221
不動產開發業	5,794,461	6,573
不動產經營業	11,178,626	11,233
其他不動產業	830,447	579
法律服務業	640,647	856
會計服務業	431,838	607
企業總管理機構	2,731,771	1,610
管理顧問業	2,723,572	2,792
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,717,496	1,698
技術檢測及分析服務業	1,156,210	658
自然及工程科學研究發展服務業	197,691	99
社會及人文科學研究發展服務業	11,699	14
綜合研究發展服務業	92,689	53
廣告業	2,716,817	3,779
市場研究及民意調查業	69,518	74
專門設計業	2,393,052	3,532
獸醫業	441,903	446
其他專業、科學及技術服務業	2,300,194	3,034
機械設備租賃業	5,721,734	1,876
運輸工具租賃業	1,800,052	1,618
個人及家庭用品租賃業	670,790	652
智慧財產租賃業	42,185	43
人力仲介業	757,344	909
人力供應業	327,309	429
旅行及相關服務業	2,167,783	2,217
保全及偵探業	839,911	817
複合支援服務業	64,544	81
清潔服務業	1,910,376	1,336

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	48,676	53
行政支援服務業	4,425,455	3,609
公共行政	1,215,569	1,113
國防事務	17,599	9
強制性社會安全事務	13,796	9
國際組織及外國機構	3,393	3
學前教育	1,171,375	731
小學教育	57,897	30
國民中學教育	2,357	10
高級中等教育	38,133	17
大專校院	16,862	30
特殊教育學校	1,141	1
教育輔助業	164,109	227
其他教育業	5,761,227	6,534
醫院	277,095	210
診所	5,240,373	4,169
其他醫療保健業	767,562	829
居住型照顧服務業	2,593,826	1,031
其他社會工作服務業	824,175	760
創作業	187,308	286
藝術表演業	196,509	182
創作及藝術表演輔助業	523,161	501
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	202,934	175
博弈業	3,261,658	3,933
運動服務業	4,806,664	1,990
娛樂及休閒服務業	22,580,868	12,454
宗教組織	1,407,736	1,586
職業團體	265,757	359
其他組織	1,348,267	1,340
汽車維修及美容業	11,427,400	16,203
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,126,430	1,999
其他個人及家庭用品維修業	4,355,383	10,999
洗衣業	5,533,081	7,226
美髮及美容美體業	21,751,081	38,209
殯葬及相關服務業	1,360,868	1,515
家事服務業	48,439	38
其他個人服務業	7,487,041	8,711
家庭(住宅用)	21,603,817	36,413
其他不能歸類	68,763,561	83,741
<b>合計</b>	<b>1,371,684,228</b>	<b>1,047,797</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	2,731,677	23
煉油廠	144,774,334	187
發電廠	3,687,434	496
汽電共生廠	393,570	18
氣體燃料供應業	43,282,689	210
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	25,860,493	421
食品飲料及菸草業	384,390,705	7,926
紡織成衣及服飾業	324,909,341	5,409
皮革及毛皮業	8,253,700	612
木竹及家具業	22,049,311	2,280
紙漿、紙及紙製品業	144,646,198	1,309
印刷業	34,233,912	2,020
化學材料製造業	848,855,724	1,513
基本化學材料製造業	502,567,358	581
基本化學工業	489,344,636	472
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,222,722	109
人造纖維製造業	117,969,289	77
樹脂塑膠及橡膠製造	228,319,077	855
其他化學材料製造業	49,680,175	522
化學製品製造業	153,274,427	2,023
橡膠製品製造業	67,346,566	1,244
塑膠製品製造業	354,439,221	9,577
非金屬礦物製品製造業	458,317,842	2,168
水泥及水泥製品業	149,469,157	608
其他(非金屬礦物製品製造業)	308,848,685	1,560
陶瓷製品製造業	36,303,451	484
玻璃及玻璃製品製造業	226,825,542	394
金屬基本工業	1,173,332,832	3,276
鋼鐵基本工業	934,270,207	1,899
非鐵金屬基本工業	239,062,625	1,377
鋁業	70,008,917	699
金屬製品製造業	500,147,870	19,356
機械設備製造業	164,214,185	8,194
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,023,802,665	7,933
電子零組件製造業	4,812,598,317	4,414
運輸工具製造業	181,914,963	3,548
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	96,375,972	617
其他工業製品製造業	76,490,280	2,094
用水供應業	169,031,427	4,893
營造業	73,830,376	693
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	153,849,194	78,128
漁業	75,745,238	39,514
批發及零售業	453,730,021	27,440
運輸及倉儲業	359,785,423	5,253
運輸輔助業	284,312,727	1,759
倉儲業	68,804,084	3,289
郵政及快遞業	6,668,612	205
住宿及餐飲業	251,154,963	13,181
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	237,002,915	2,428
電信業	94,473,787	1,457
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	142,529,128	971
金融及保險業	67,992,209	4,673
不動產業	44,609,365	1,239
專業、科學及技術服務業	56,887,980	1,409
支援服務業	24,253,772	1,665
公共行政及國防；強制性社會安全	202,446,343	5,887
教育業	233,622,578	5,897
醫療保健及社會工作服務業	241,328,097	3,734
藝術、娛樂及休閒服務業	80,333,499	2,615
其他服務業	55,242,416	4,197
住宅部門	198,104,805	40,977
其他不能歸類	136,073,446	11,520
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類，上述行業別包含中類與小類，且中類含小類用電。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	210,853
畜牧業	261,772
農事及畜牧服務業	330,295
林業	1,423
漁撈業	990
水產養殖業	285,519
其他	0
石油及天然氣礦業	13,155
砂、石採取及其他礦業	159,634
肉類加工及保藏業	149,350
水產加工及保藏業	79,471
蔬果加工及保藏業	92,086
動植物油脂製造業	39,471
乳品製造業	71,248
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,023
動物飼品製造業	124,950
其他食品製造業	580,714
酒精飲料製造業	39,767
非酒精飲料製造業	66,862
菸草製造業	13,728
紡紗業	185,948
織布業	303,427
不織布業	72,437
染整業	146,483
紡織品製造業	92,276
成衣製造業	34,132
服飾品製造業	15,727
皮革、毛皮及其製品製造業	55,233
木竹製品製造業	66,373
紙漿、紙及紙板製造業	204,280
瓦楞紙板及紙容器製造業	112,071
其他紙製品製造業	85,227
印刷及資料儲存媒體複製業	183,175
石油及煤製品製造業	255,492
化學原材料製造業	887,763
肥料及氮化合物製造業	38,684
塑膠及合成橡膠原料製造業	502,663
人造纖維製造業	204,998
農藥及環境用藥製造業	16,564
塗料、染料及顏料製造業	81,535
清潔用品及化粧品製造業	58,944
未分類其他化學製品製造業	161,763
藥品及醫用化學製品製造業	205,454
橡膠製品製造業	257,460
塑膠製品製造業	1,324,521
玻璃及其製品製造業	421,797
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,829

行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	362,086
石材製品製造業	46,421
其他非金屬礦物製品製造業	125,147
鋼鐵製造業	2,190,064
鋁製造業	242,741
銅製造業	307,012
其他基本金屬製造業	96,205
金屬刀具、手工具及模具製造業	427,171
金屬結構及建築組件製造業	130,719
金屬容器製造業	52,679
金屬加工處理業	830,471
其他金屬製品製造業	692,625
半導體製造業	5,506,299
被動電子元件製造業	291,377
印刷電路板製造業	537,046
光電材料及元件製造業	1,426,021
其他電子零組件製造業	702,273
電腦及其週邊設備製造業	179,491
通訊傳播設備製造業	87,551
視聽電子產品製造業	26,039
資料儲存媒體製造業	27,065
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	42,019
輻射及電子醫學設備製造業	5,094
光學儀器及設備製造業	166,107
發電、輸電及配電機械製造業	75,230
電池製造業	77,086
電線及配線器材製造業	124,165
照明設備及配備製造業	19,880
家用電器製造業	61,473
其他電力設備及配備製造業	66,741
金屬加工用機械設備製造業	208,549
其他專用機械設備製造業	191,577
通用機械設備製造業	391,981
汽車製造業	38,833
車體製造業	8,280
汽車零件製造業	408,636
船舶及浮動設施製造業	45,369
機車及其零件製造業	82,001
自行車及其零件製造業	143,623
未分類其他運輸工具及其零件製造業	72,365
非金屬家具製造業	37,566
金屬家具製造業	33,665
育樂用品製造業	94,364
醫療器材及用品製造業	124,002
未分類其他製造業	60,697
產業用機械設備維修及安裝業	52,303
電力供應業	62,633
氣體燃料供應業	79,215



行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,039
用水供應業	292,011
廢水及污水處理業	70,527
廢棄物清除業	14,191
廢棄物處理業	43,203
資源回收處理業	108,862
污染整治業	3,368
建築工程業	5,447
道路工程業	30,376
公用事業設施工程業	13,601
其他土木工程業	7,370
整地、基礎及結構工程業	3,636
庭園景觀工程業	809
機電、管道及其他建築設備安裝業	11,659
建物完工裝修工程業	3,105
其他專門營造業	3,243
商品批發經紀業	9,960
綜合商品批發業	21,332
農產原料及活動物批發業	30,906
食品、飲料及菸草製品批發業	134,199
布疋及服飾品批發業	20,736
家用器具及用品批發業	31,626
藥品、醫療用品及化粧品批發業	21,279
文教育樂用品批發業	12,098
建材批發業	68,946
化學原材料及其製品批發業	35,680
燃料及相關產品批發業	9,464
機械器具批發業	65,160
汽機車及其零配件、用品批發業	24,904
其他專賣批發業	30,826
綜合商品零售業	1,352,786
食品、飲料及菸草製品零售業	194,034
布疋及服飾品零售業	68,900
家用器具及用品零售業	55,694
藥品、醫療用品及化粧品零售業	46,045
文教育樂用品零售業	20,550
建材零售業	3,995
燃料及相關產品零售業	187,117
資訊及通訊設備零售業	47,480
汽機車及其零配件、用品零售業	71,590
其他專賣零售業	32,411
零售攤販	5,334
其他非店面零售業	7,630
鐵路運輸業	409,205
大眾捷運系統運輸業	214,726
汽車客運業	38,303
汽車貨運業	20,283
其他陸上運輸業	691

行業別	本月份契約容量(瓩)
海洋水運業	5,077
內河及湖泊水運業	0
航空運輸業	15,371
報關業	853
船務代理業	2,726
貨運承攬業	9,882
陸上運輸輔助業	98,649
水上運輸輔助業	67,554
航空運輸輔助業	62,447
其他運輸輔助業	31,693
倉儲業	368,861
郵政業	23,764
快遞業	13,817
短期住宿業	556,955
其他住宿業	3,078
餐食業	1,039,453
外燴及團膳承包業	14,343
飲料業	89,373
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	14,059
軟體出版業	1,192
影片及電視節目業	36,961
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	14,800
電視節目編排及傳播業	19,173
電信業	360,516
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,980
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	178,398
其他資訊服務業	9,014
貨幣中介業	262,006
控股業	1,509
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,463
人身保險業	120,946
財產保險業	8,442
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,229
證券業	32,241
期貨業	729
基金管理業	365
其他金融輔助業	4,755
不動產開發業	64,466
不動產經營業	141,089
其他不動產業	3,647
法律服務業	6,811
會計服務業	1,136
企業總管理機構	21,688

行業別	本月份契約容量(貳)
管理顧問業	9,141
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,630
技術檢測及分析服務業	29,818
自然及工程科學研究發展服務業	51,703
社會及人文科學研究發展服務業	397
綜合研究發展服務業	45,845
廣告業	4,940
市場研究及民意調查業	297
專門設計業	3,589
獸醫業	1,607
其他專業、科學及技術服務業	17,718
機械設備租賃業	26,222
運輸工具租賃業	5,641
個人及家庭用品租賃業	2,636
智慧財產租賃業	250
人力仲介業	3,314
人力供應業	2,327
旅行及相關服務業	8,644
保全及偵探業	3,548
複合支援服務業	1,008
清潔服務業	59,003
綠化服務業	693
行政支援服務業	40,083
公共行政	717,775
國防事務	299,882
強制性社會安全事務	7,323
國際組織及外國機構	2,137
學前教育	31,796
小學教育	387,542
國民中學教育	243,323
高級中等教育	182,432
大專校院	556,135
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	36,141
醫院	552,297
診所	59,492
其他醫療保健業	11,366
居住型照顧服務業	110,481
其他社會工作服務業	32,649
創作業	2,097
藝術表演業	5,352
創作及藝術表演輔助業	26,594
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	71,754
博弈業	2,237
運動服務業	156,482
娛樂及休閒服務業	146,700
宗教組織	62,260

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,661
其他組織	103,936
汽車維修及美容業	50,944
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,619
其他個人及家庭用品維修業	1,378
洗衣業	20,348
美髮及美容美體業	47,308
殯葬及相關服務業	29,925
家事服務業	372
其他個人服務業	19,755
家庭(住宅用)	1,478,832
其他不能歸類	966,435
合計	40,174,640
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	11,531	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	11,531	
備註：		購自第三型自用發電設備之電量總額為0度；簽約容量總額為0瓩		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	售電量	售電量		
		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實 績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減
菸草製造業	-	-	100,000	-
紡紗業	-	-	20,000	-
織布業	-	-	10,000	-
印刷及資料儲存媒體複製業	-	-	200,000	-
化學原材料製造業	-	-	110,000	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	-	-	50,000	-
人造纖維製造業	-	-	100,000	-
塗料、染料及顏料製造業	-	-	70,000	-
未分類其他化學製品製造業	-	-	60,000	-
橡膠製品製造業	-	-	100,000	-
塑膠製品製造業	-	-	560,000	-
鋼鐵製造業	-	-	120,000	-
銅製造業	-	-	200,000	-
其他金屬製品製造業	-	-	400,000	-
半導體製造業	-	-	510,000	-
被動電子元件製造業	-	-	100,000	-
印刷電路板製造業	-	-	10,000	-
光電材料及元件製造業	-	-	350,000	-
其他電子零組件製造業	-	-	310,000	-
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	2,592	-	300,000	-
金屬加工用機械設備製造業	-	-	50,000	-
通用機械設備製造業	-	-	310,000	-
汽車零件製造業	-	-	100,000	-
機車及其零件製造業	-	-	100,000	-
自行車及其零件製造業	-	-	50,000	-
未分類其他製造業	-	-	10,000	-
產業用機械設備維修及安裝業	-	-	100,000	-
資源回收處理業	-	-	10,000	-
道路工程業	1,446	-	28,684	-
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	-	-	10,000	-
家用器具及用品批發業	-	-	10,000	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	-	-	50,000	-
文教育樂用品批發業	-	-	10,000	-
機械器具批發業	328	-	40,000	-
汽機車及其零配件、用品批發業	-	-	20,000	-
綜合商品零售業	-	-	10,000	-
倉儲業	-	-	20,000	-
電信業	-	-	10,000	-
貨幣中介業	3,447	-	147,780	-
控股業	-	-	100,000	-
人身保險業	3,504	-	99,332	-
其他金融輔助業	-	-	50,000	-
管理顧問業	-	-	10,000	-
技術檢測及分析服務業	-	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	-	-	20,000	-
其他不能歸類	214	-	383,397	-
合計	11,531	-	6,109,193	-

表4-4再生能源售電業：售電情形

## (2)用戶數、每戶平均用電量

項目	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(戶)	較上年同期增減(%)	實績值(戶)	較上年同期增減(%)
菸草製造業	1	-	1	-
紡紗業	2	-	2	-
織布業	1	-	1	-
印刷及資料儲存媒體複製業	3	-	3	-
化學原材料製造業	2	-	2	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	1	-	1	-
人造纖維製造業	1	-	1	-
塗料、染料及顏料製造業	3	-	3	-
未分類其他化學製品製造業	2	-	2	-
橡膠製品製造業	1	-	1	-
塑膠製品製造業	7	-	7	-
鋼鐵製造業	3	-	3	-
銅製造業	2	-	2	-
其他金屬製品製造業	5	-	5	-
半導體製造業	8	-	8	-
被動電子元件製造業	2	-	2	-
印刷電路板製造業	1	-	1	-
光電材料及元件製造業	4	-	4	-
其他電子零組件製造業	6	-	6	-
通訊傳播設備製造業	3	-	3	-
電線及配線器材製造業	5	-	5	-
照明設備及配備製造業	1	-	1	-
其他電力設備及配備製造業	4	-	4	-
金屬加工用機械設備製造業	1	-	1	-
通用機械設備製造業	4	-	4	-
汽車零件製造業	1	-	1	-
機車及其零件製造業	1	-	1	-
自行車及其零件製造業	1	-	1	-
未分類其他製造業	1	-	1	-
產業用機械設備維修及安裝業	1	-	1	-
資源回收處理業	1	-	1	-
道路工程業	1	-	1	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	1	-	1	-
食品、飲料及菸草製品批發業	1	-	1	-
家用器具及用品批發業	1	-	1	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	1	-	1	-
文教育樂用品批發業	1	-	1	-
機械器具批發業	4	-	4	-
汽機車及其零配件、用品批發業	2	-	2	-
綜合商品零售業	1	-	1	-
倉儲業	2	-	2	-
電信業	1	-	1	-
貨幣中介業	2	-	2	-
控股業	1	-	1	-
人身保險業	2	-	2	-
其他金融輔助業	1	-	1	-
管理顧問業	1	-	1	-
技術檢測及分析服務業	2	-	2	-
其他專業、科學及技術服務業	2	-	2	-
其他不能歸類	11	-	11	-
合計	117		117	
每戶平均用電量	99		52,215	
備註：				



五、收支實績比較表

民國113年12月份

單位：元

項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數		累計實績數		
		去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	67,516,807,482	55,986,389,201	11,530,418,281	849,644,454,866	780,992,863,061	68,651,591,805
電費收入	65,275,010,250	54,167,252,854	11,107,757,396	832,593,366,140	716,068,004,259	116,525,361,881
其他營業收入(註2)	2,241,797,232	1,819,136,347	422,660,885	17,051,088,726	64,924,858,802	-47,873,770,076
2. 營業支出	84,599,480,725	79,859,775,648	4,739,705,077	873,149,589,516	956,553,938,266	-83,404,348,750
營業成本	81,789,751,128	77,447,796,042	4,341,955,086	857,887,888,162	941,985,425,338	-84,097,537,176
營業費用	2,809,729,597	2,411,979,606	397,749,991	15,261,701,354	14,568,512,928	693,188,426
3. 營業收益(損失-)(1-2)	-17,082,673,243	-23,873,386,447	6,790,713,204	-23,505,134,650	-175,561,075,205	152,055,940,555
4. 稅前盈餘(虧損-)	-15,428,117,132	-27,276,161,005	11,848,043,873	-41,094,588,955	-197,665,327,659	156,570,738,704
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。					