

台灣電力公司

簡 明 月 報

113年11月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~43
(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.28~41
表2-6空氣污染排放量	p.42
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.43
三、輸配電業之業務報告	p.44~49
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.44
表3-1系統負載	p.45
表3-2每日備轉容量	p.46
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.47
表3-4系統穩定度	p.48
表3-5線路損失率	p.49
四、售電業之業務報告	p.50~72
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.50
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.51~54
表4-2公用售電業：售電情形	p.55~68
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.69
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.70
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.71~72
五、收支實績比較表	p.73

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)11 月份總裝置容量為 32,506,041 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、東勢新伯公 2 期及仁澤地熱發電站)。
- (2)11 月份總毛發電量 12,830,867,124 度，淨發電量 12,414,992,901 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)11 月份發購電量(含轉直供)成長率為 3.25%(與去年同期比)，月尖峰負載為 33,825.99MW、月平均負載為 27,698.08MW。
- (2)11 月份備轉容量率 10%以上共 28 天，10%~6%共 2 天。

3.售電業

- (1)公用售電業：11 月份總購電量為 7,029,038,197 度，其中包括傳統火力發電 4,332,675,602 度、再生能源發電業 1,369,363,739 度、再生能源自用發電設備 731,270,572 度、汽電共生自用發電設備 595,728,284 度；11 月份總售電量 20,208,315,958 度，其中包括電燈 6,385,147,590 度，電力 13,823,168,368 度。每戶平均用電量為 1,318 度，其中電燈用戶平均用電量為 426 度，電力用戶平均用電量為 40,952 度。
- (2)再生能源售電業：11 月份總購電量為 28,485 度；11 月份總售電量為 28,485 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 243 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 11 月止，資產總額為 2 兆 6,978.28 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 8,641.87 億元，占資產總額之 69.1%；負債為 2 兆 4,865.86 億元，占資產總額之 92.1%，其中長短期借款為 1 兆 5,906.90 億元，占資產總額之 59.0%；權益為 2,112.42 億元，占資產總額之 7.9%，其中資本為 5,829.46 億元，占資產總額之 21.6%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：台中#9 機、大潭 GT41、大潭 GT42、尖山#1 機、塔山#7。 (2)大修中機組：台中#7 機、通霄 GT31、通霄 GT32、通霄 ST3。 (3)本月開始大修機組：林口#3。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：立霧#2、萬大#4。 (3)本月開始大修機組：天輪#5。
核能機組	本月份大修機組： 核三廠 2 號機本月份持續進行第 28 次週期末機組大修。
風力機組	停機機組： (1)大潭及香山風力發電站各 1 部風機，雲林四湖風力發電站 3 部風機，彰工風力發電站 7 部風機，雲林麥寮風力發電站 9 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 4 部風機。
太陽能機組	故障：台中龍井(I)第二標、興達電廠#3~#6 生水池、澎湖七美 1 期、金門金沙、彰林 E/S 及澎湖尖山小再各 1 臺變流器，台中龍井(I)第一標、永安鹽灘地及核三車棚區各 2 臺變流器，台南鹽田 3 臺變流器，彰化彰濱 14 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. 「69kV 花蓮~北埔二回線新建工程(立霧~北埔(#43)~臨#1~(#39)~變電所鐵構臨時線)」於 113.11.15 加入系統。
- B. 「161kV 新竹~六家紅、白線#4~#7 之新竹~六家白線下地工程」於 113.11.18 加入系統。
- C. 「后里超高壓變電所 345kVNO.6 自耦變壓器裝設工程」於 113.11.19 加入系統。
- D. 「馬祖珠山電廠儲能設備」於 113.11.21 加入系統。
- E. 「345kV 龍崎(南)~仁武二回線抽換耐熱導線工程(海線#50~#56、#73~仁武超高壓變電所)」於 113.11.22 加入系統。
- F. 「161kV 台區先~虎科白線新建電纜工程」於 113.11.30 加入系統。
- G. 「345kV 中火~全興一路導線汰換工程」於 113.11.30 加入系統。

(2)本月新增 2 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 0.1MW、電能移轉複合動態調節備轉 36.3MW、即時備轉減少 4.8MW、補充備轉 37.9MW，累積交易量為調頻備轉 719.2MW、電能移轉複合動態調節備轉 528.5MW、即時備轉 141.9MW 及補充備轉 404.2MW。

3.售電業

11 月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電燈增加主因抄表天數較去年同月增加 1.31 天所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，11 月電燈用電期間涵蓋 113 年 9 月至 11 月)。
- (2)電力增加主要受惠於人工智慧、高效能運算及雲端產業等商機持續拓展，帶動半導體等用電增加。

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	0	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試運轉中(112.5.31併聯)
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#40	86,200	0.00	
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	試運轉中(112.5.24併聯)
火力(燃煤)小計			10,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,953,402		
核能小計			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	577,354,000	0.05	33,036,491	3.76	544,317,509	-0.17
燃煤	林口電廠	#2	576,978,430	-	30,345,811	-	546,632,619	-
燃煤	林口電廠	#3	20,357,600	-96.49	1,291,885	-95.78	19,065,715	-96.52
燃煤	大林電廠	#1	547,602,356	-4.49	29,276,977	-4.38	518,325,379	-4.49
燃煤	大林電廠	#2	560,730,347	-0.74	29,856,898	2.40	530,873,449	-0.91
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	287,443,000	27.90	19,963,000	30.46	267,480,000	27.71
燃煤	台中電廠	#2	281,370,000	9.69	19,624,400	4.23	261,745,600	10.13
燃煤	台中電廠	#3	288,690,000	67.71	20,512,000	64.02	268,178,000	68.00
燃煤	台中電廠	#4	289,061,000	2.51	20,175,400	-2.51	268,885,600	2.91
燃煤	台中電廠	#5	287,301,000	-	21,089,900	-	266,211,100	-
燃煤	台中電廠	#6	287,986,000	-	18,465,300	-	269,520,700	-
燃煤	台中電廠	#7	815,000	-99.72	150,300	-99.30	664,700	-99.76
燃煤	台中電廠	#8	28,916,000	-91.90	2,049,400	-90.14	26,866,600	-92.01
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#10	267,251,000	-8.50	15,335,100	-12.88	251,915,900	-8.22
燃油	協和電廠	#3	124,939,000	24.83	4,259,000	16.93	120,680,000	25.13
燃油	協和電廠	#4	113,884,000	1.80	4,299,000	0.82	109,585,000	1.84
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,654,201	3.90	499,685	3.90	4,154,516	3.90
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	19,523,380	22.50	1,158,000	7.19	18,365,380	23.61
燃油	塔山電廠	金門	22,588,640	-4.85	1,587,742	0.74	21,000,898	-5.25
燃油	台中電廠	台中GAS	4,000	-50.00	200	-92.31	3,800	-29.63
燃油	琉球電廠	#4	760	-	0	-	760	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,290,670	2.41	66,113	49.72	1,224,557	0.69
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,390,933	10.84	187,298	91.94	1,203,635	4.01
燃油	七美電廠	#1-#4	671,037	3.98	28,128	3.41	642,909	4.00
燃油	望安電廠	#1-#4	565,228	-1.85	23,424	0.21	541,804	-1.94
燃油	虎井電廠	#1-#2	98,467	-3.66	3,732	0.11	94,735	-3.80
燃油	東引電廠	#1-#6	1,244,560	3.32	52,570	2.08	1,191,990	3.37
燃油	莒光電廠	#3-#7	548,761	2.89	25,222	-4.29	523,539	3.26
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	252,947,000	37.01	6,647,200	3.46	246,299,800	38.22
燃氣	通霄電廠	#4	232,598,000	0.20	3,460,320	-11.26	229,137,680	0.39
燃氣	通霄電廠	#5	237,227,000	117.40	3,618,720	95.98	233,608,280	117.77
燃氣	通霄電廠	#6	220,190,000	-	3,375,000	-	216,815,000	-
燃氣	通霄電廠	#1	637,263,000	-0.78	10,878,783	-2.34	626,384,217	-0.75
燃氣	通霄電廠	#2	561,459,000	-13.36	9,080,103	-12.69	552,378,897	-13.38
燃氣	通霄電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	通霄電廠	#9	11,613,000	105.39	113,156	102.92	11,499,844	105.42
燃氣	南部電廠	#1	200,680,000	3.06	3,521,100	-0.20	197,158,900	3.12
燃氣	南部電廠	#2	196,116,000	12.02	3,545,900	-1.02	192,570,100	12.29
燃氣	南部電廠	#3	205,966,000	21.52	3,519,000	4.44	202,447,000	21.87
燃氣	南部電廠	#4	175,905,000	5.98	2,809,900	0.89	173,095,100	6.07

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	#1	293,460,400	5.67	4,961,760	1.39	288,498,640	5.75
燃氣	興達電廠	#2	275,074,900	-6.96	4,645,446	-0.74	270,429,454	-7.06
燃氣	興達電廠	#3	303,091,800	28.93	4,783,840	5.73	298,307,960	29.38
燃氣	興達電廠	#4	294,730,100	6.34	4,670,040	2.88	290,060,060	6.40
燃氣	興達電廠	#5	313,748,300	5.32	4,807,409	-1.74	308,940,891	5.44
燃氣	興達電廠	新#1	10,354,159	-	682,248	-	9,671,911	-
燃氣	大潭電廠	#1	450,043,214	5.77	9,815,110	5.00	440,228,104	5.79
燃氣	大潭電廠	#2	485,387,932	49.70	9,321,605	17.25	476,066,327	50.52
燃氣	大潭電廠	#3	458,391,496	-	9,251,208	-	449,140,288	-
燃氣	大潭電廠	#4	228,285,132	-51.07	5,387,075	-38.32	222,898,057	-51.31
燃氣	大潭電廠	#5	474,093,575	-1.80	8,791,118	2.02	465,302,457	-1.87
燃氣	大潭電廠	#6	476,959,508	3.82	8,579,755	-1.12	468,379,753	3.92
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	276,305,959	-18.28	7,539,627	39.65	268,766,332	-19.22
燃氣	大潭電廠	#9	102,364,534	-	1,810,184	-	100,554,350	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	2,224	-97.96	2,224	-58.09	0	-100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	94,883,000	-0.17	307,019	11.44	94,575,981	-0.20
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	161,296,000	4.40	473,949	8.03	160,822,051	4.39
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	16,270,016	75.97	11,894	7.44	16,258,122	76.05
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	4,382,732	-4.29	17,907	5.23	4,364,825	-4.32
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,295,368	1,208.52	11,397	528.63	3,283,971	1,213.45
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	79,602	19.53	1,782	-36.40	77,820	21.99
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	21,254,652	226.37	119,491	275.99	21,135,161	226.13
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	970,000	353.27	1,908	144.30	968,092	354.04
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	285,200	2.41	5,244	-16.43	279,956	2.84
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	38,158,000	179.28	109,106	112.28	38,048,894	179.53
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	64,558,016	225.65	181,711	17.68	64,376,305	227.29
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	35,660,800	75.96	80,667	6.14	35,580,133	76.22
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	38,605,000	96.63	102,883	30.65	38,502,117	96.90
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	31,531,000	174.66	92,911	-5.37	31,438,089	176.21
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	6,120	-72.97	106	-85.48	6,014	-72.56
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	9,507,297	230.20	24,433	291.24	9,482,864	230.06
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	824,580	-23.82	16,155	249.60	808,425	-25.00
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	16,655,000	-8.42	44,432	-1.38	16,610,568	-8.44
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,448,000	-	3,094	-	1,444,906	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	5,752,050	-34.43	18,482	-11.42	5,733,568	-34.49
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	309,810	(32)	8,662	-34.76	301,148	-32.21
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,977,795	11.79	5,627	5.28	2,972,168	11.81
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,114,640	5.98	7,078	-22.82	1,107,562	6.24
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	849,635	-11.07	10,180	-42.92	839,455	-10.46
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	673,544	-	18,754	-	654,790	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	196,615	-	11,093	-	185,522	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	224,818	-	7,109	-	217,709	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	300,522	-	17,433	-	283,089	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	54,074	-	2,400	-	51,674	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	124,182	-	6,577	-	117,605	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,264,306	-17.23	11,752	-13.04	2,252,554	-17.25
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	507,892	-66.17	12,568	-49.03	495,324	-66.45
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,394,000	-16.48	4,433	-23.06	1,389,567	-16.46
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	34,498,300	396.53	74,042	-89.52	34,424,258	451.52

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	水篔	2,580,100	-35.35	49,954	-11.20	2,530,146	-35.70
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	508,600	-85.65	2,064	-85.48	506,536	-85.65
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	996,300	-59.99	4,825	-42.61	991,475	-60.05
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	6,254,800	-27.38	30,333	2.21	6,224,467	-27.48
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	735,000	20.49	2,236	97.18	732,764	20.35
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	531,400	-41.69	2,221	-53.39	529,179	-41.63
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	440,900	-68.71	3,945	-42.76	436,955	-68.84
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	3,412,900	-55.09	1,300	-79.03	3,411,600	-55.07
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,264,300	-38.76	10,100	-30.82	3,254,200	-38.78
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	3,062,126	-	8,109	-	3,054,017	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	37,314,724	421.79	0	-	37,314,724	421.79
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	24,160,000	139.99	56,560	82.10	24,103,440	140.17
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	12,940,000	-	27,200	-	12,912,800	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	22,540	4.73	0	-	22,540	4.73
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	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
風力	離岸一期風力發電站	#1-#21	50,165,009	46.52	2,772,903	39.63	47,392,106	46.94
風力	石門風力發電站	#1	311,798	45.18	15,948	88.49	697,855	-7.99
風力	石門風力發電站	#2	190,780	-2.37				
風力	石門風力發電站	#3	33,515	-80.34				
風力	石門風力發電站	#4	177,710	-4.56				
風力	林口風力發電站	#4	730,971	-	68,337	76.31	2,229,500	108.51
風力	林口風力發電站	#5	637,705	28.92				
風力	林口風力發電站	#6	929,161	51.49				
風力	蘆竹風力發電站	#1	373,819	68.28	91,871	41.91	2,980,039	65.10
風力	蘆竹風力發電站	#2	379,233	81.34				
風力	蘆竹風力發電站	#3	387,989	79.28				
風力	蘆竹風力發電站	#4	394,834	76.74				
風力	蘆竹風力發電站	#5	295,495	15.81				
風力	蘆竹風力發電站	#6	405,053	58.82				
風力	蘆竹風力發電站	#7	415,316	95.03				
風力	蘆竹風力發電站	#8	420,171	52.50				
風力	觀園風力發電站	#1	718,944	35.60	97,181	36.60	13,804,904	35.90
風力	觀園風力發電站	#2	727,227	54.27				
風力	觀園風力發電站	#3	704,480	46.33				
風力	觀園風力發電站	#4	698,882	101.54				
風力	觀園風力發電站	#5	715,942	39.63				
風力	觀園風力發電站	#6	798,350	36.87				
風力	觀園風力發電站	#7	794,056	31.97				
風力	觀園風力發電站	#8	781,937	43.80				
風力	觀園風力發電站	#9	469,136	-19.96				
風力	觀園風力發電站	#10	796,057	163.64				
風力	觀園風力發電站	#11	755,141	30.35				
風力	觀園風力發電站	#12	800,977	39.99				
風力	觀園風力發電站	#13	765,362	39.08				

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	#14	716,036	36.71				
風力	觀園風力發電站	#15	274,181	-37.23				
風力	觀園風力發電站	#16	619,017	18.37				
風力	觀園風力發電站	#17	640,894	19.02				
風力	觀園風力發電站	#18	766,874	34.45				
風力	觀園風力發電站	#19	734,696	64.92				
風力	觀園風力發電站	#20	623,896	17.68				
風力	大潭風力發電站	#1	577,446	80.22	59,934	61.14	2,972,588	5.85
風力	大潭風力發電站	#2	699,662	112.85				
風力	大潭風力發電站	#3	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#6	367,713	-0.55				
風力	大潭風力發電站	#7	637,641	26.07				
風力	大潭風力發電站	#4	99,370	-81.87				
風力	大潭風力發電站	#5	45,704	-				
風力	大潭風力發電站	#8	604,986	32.37				
風力	新竹香山風力發電站	#1	338,307	-1.02	34,463	-5.95	2,039,226	12.12
風力	新竹香山風力發電站	#2	761,607	286.15				
風力	新竹香山風力發電站	#3	146,912	-53.75				
風力	新竹香山風力發電站	#4	116,401	-70.84				
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	710,462	101.86				
風力	台中港區風力發電站	#5	707,000	69.48	221,488	38.58	9,091,973	75.92
風力	台中港區風力發電站	#6	753,247	110.06				
風力	台中港區風力發電站	#7	707,045	96.32				
風力	台中港區風力發電站	#8	729,924	83.06				
風力	台中港區風力發電站	#9	660,077	31.58				
風力	台中港區風力發電站	#10	802,817	62.18				
風力	台中港區風力發電站	#12	784,180	72.74				
風力	台中港區風力發電站	#13	778,367	87.96				
風力	台中港區風力發電站	#14	775,615	78.22				
風力	台中港區風力發電站	#15	642,808	66.37				
風力	台中港區風力發電站	#16	676,609	80.95				
風力	台中港區風力發電站	#17	656,555	77.95				
風力	台中港區風力發電站	#18	639,217	75.43				
風力	台中港區風力發電站	#1	859,320	75.97	13,887	176	2,934,612	84
風力	台中港區風力發電站	#2	1,120,364	115.27				
風力	台中港區風力發電站	#3	968,815	62.80				
風力	台中電廠風力發電站	#4	465,165	40.35	14,023	30.71	451,142	40.68
風力	彰工風力發電站	#1	910,616	73.61	460,311	33.49	26,093,841	52.42
風力	彰工風力發電站	#2	177,975	-53.17				
風力	彰工風力發電站	#3	954,799	163.89				
風力	彰工風力發電站	#4	795,212	188.93				
風力	彰工風力發電站	#5	49,750	-87.47				
風力	彰工風力發電站	#6	774,889	1,578.08				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	84,160	-81.64				
風力	彰工風力發電站	#9	279,294	56.42				

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	#10	217,913	330.68				
風力	彰工風力發電站	#11	270,923	-51.12				
風力	彰工風力發電站	#12	967,851	136.44				
風力	彰工風力發電站	#13	825,149	77.38				
風力	彰工風力發電站	#14	1,048,363	59.89				
風力	彰工風力發電站	#15	350,739	82.26				
風力	彰工風力發電站	#16	818,464	30.06				
風力	彰工風力發電站	#17	564,450	51.42				
風力	彰工風力發電站	#18	546,788	25.67				
風力	彰工風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#20	44,784	-91.66				
風力	彰工風力發電站	#21	549,912	12.97				
風力	彰工風力發電站	#22	898,139	1,578.89				
風力	彰工風力發電站	#23	763,373	461.82				
風力	彰工風力發電站	#24	951,482	76.85				
風力	彰工風力發電站	#25	485,654	24.39				
風力	彰工風力發電站	#26	12,086	-98.19				
風力	彰工風力發電站	#27	955,549	152.69				
風力	彰工風力發電站	#28	960,921	51.97				
風力	彰工風力發電站	#29	938,937	95.04				
風力	彰工風力發電站	#30	1,007,530	139.31				
風力	彰工風力發電站	#31	13,250	-96.04				
風力	彰工風力發電站	#32	947,873	64.45				
風力	彰工風力發電站	#33	863,028	51.02				
風力	彰工風力發電站	#34	1,028,319	99.17				
風力	彰工風力發電站	#35	837,162	63.05				
風力	彰工風力發電站	#36	1,014,118	52.83				
風力	彰工風力發電站	#37	889,566	37.29				
風力	彰工風力發電站	#38	1,108,230	74.27				
風力	彰工風力發電站	#39	1,334,862	77.53				
風力	彰工風力發電站	#40	1,312,042	196.19				
風力	彰化王功風力發電站	#1	458,707	-15.17	99,432	1.94	7,854,123	36.81
風力	彰化王功風力發電站	#2	857,375	40.32				
風力	彰化王功風力發電站	#3	933,560	67.51				
風力	彰化王功風力發電站	#4	865,425	42.62				
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,125,170	71.50				
風力	彰化王功風力發電站	#6	877,381	35.29				
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,067,464	60.92				
風力	彰化王功風力發電站	#8	540,761	1.14				
風力	彰化王功風力發電站	#9	258,859	-50.32				
風力	彰化王功風力發電站	#10	968,853	94.23				
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,151,237	88.43	89,655	144.84	4,023,048	85.56
風力	彰化永興風力發電站	#2	1,081,452	113.77				
風力	彰化永興風力發電站	#3	1,040,997	88.66				
風力	彰化永興風力發電站	#4	839,017	56.52				
風力	雲林參寮風力發電站	#1	15,101	-96.30	175,099	243.32	8,129,699	118.51
風力	雲林參寮風力發電站	#2	464,602	59.97				
風力	雲林參寮風力發電站	#3	610,815	62.57				

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	雲林參寮風力發電站	#4	460,128	18.52				
風力	雲林參寮風力發電站	#5	306,816	-23.24				
風力	雲林參寮風力發電站	#6	372,237	1,095.60				
風力	雲林參寮風力發電站	#7	566,213	67.25				
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#9	25,630	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#10	416,716	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#11	12,740	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#13	747,226	2,009.02				
風力	雲林參寮風力發電站	#14	743,182	878.23				
風力	雲林參寮風力發電站	#15	98,690	42.28				
風力	雲林參寮風力發電站	#16	668,152	161.34				
風力	雲林參寮風力發電站	#17	334,551	-2.92				
風力	雲林參寮風力發電站	#18	258,095	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#21	674,425	41.40				
風力	雲林參寮風力發電站	#22	699,988	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#23	829,491	1,084.21				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	703,948	-	162,303	24.49	4,517,264	71.49
風力	雲林四湖風力發電站	#2	636,646	64.76				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	473,276	34.92				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	10,268	-97.36				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	349,780	42.38				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	88,184	113.17				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	372,703	-				
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	780,025	65.03				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	629,529	-				
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	436,156	154.52				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	14,190	-96.55				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	184,862	-28.07				
風力	恆春風力發電站	#1	419,837	1.34	18,976	58.62	1,464,008	19.92
風力	恆春風力發電站	#2	406,924	-1.94				
風力	恆春風力發電站	#3	656,223	62.61				
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	355,186	225.60	20,927	126.68	1,246,796	4.11
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	263	-99.92				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	283,717	119.63				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	4,718	-95.62				

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	澎湖湖西風力發電站	#5	354,912	3.56				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	268,927	48.80				
風力	金沙風力發電站	#1	752,897	69.50	52,502	282.58	1,413,453	149.35
風力	金沙風力發電站	#2	713,058	422.88				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	1,258,427	14.79	80,081	-1.92	3,302,626	-1.70
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	947,852	-20.37				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	1,176,428	1.85				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	37,692	-31.99	4,400	101.37	33,292	-37.46
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	49,131	-28.48	280	-17.65	48,851	-28.53
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	126,416	-17.36	5,963	3.70	120,453	-18.18
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	52,837	-15.18	0	0.00	52,837	-15.18
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	144,565	-22.86	0	0.00	144,565	-22.86
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	147,104	-10.93	0	0.00	147,104	-10.93
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	238,454	-6.38	12,860	-3.03	225,594	-6.56
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	362,179	-3.76	8,067	-1.20	354,112	-3.82
太陽能	興達電廠#3-#6生水池	興達電廠#3-#6生水池	93,358	-6.78	3,505	-5.78	89,853	-6.82
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	60,875	-5.72	0	0.00	60,875	-5.72
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	5,364	-14.90	0	0.00	5,364	-14.90
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	107,434	17.58	4,351	27.93	103,083	17.18
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	21,808	16.10	0	0.00	21,808	16.10
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5,935	-4.75	147	-77.00	5,788	3.51
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	15,648	-10.83	506	2.22	15,142	-11.21
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	33,835	-7.66	1,430	-6.60	32,405	-7.71
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,230	-33.05	121	-0.82	2,109	-34.28
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	8,069	34.64	48	-46.67	8,021	35.88
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	6,490	-16.23	101	12.22	6,389	-16.56
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	7,234	2.36	30	-56.52	7,204	2.94
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,191	-18.26	150	-28.57	3,041	-17.68
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	3,019	-22.67	208	15.56	2,811	-24.52
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	3,868	-19.25	137	-1.44	3,731	-19.78
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	4,200	-36.85	182	102.22	4,018	-38.76
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	15,175	-14.73	30	-81.25	15,145	-14.13
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	18,054	-20.79	53	-75.91	18,001	-20.25
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	17,901	-13.77	30	-84.21	17,871	-13.12
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	23,601	-12.21	44	-82.40	23,557	-11.55
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	192,826	-11.13	2,283	80.47	190,543	-11.67
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	34,716	-12.68	69	2.99	34,647	-12.70
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	43,682	-13.83	111	-38.33	43,571	-13.74
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	60,462	-25.61	371	-6.08	60,091	-25.71
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	9,194,108	-7.05	121,076	-5.18	9,073,032	-7.08
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	71,858	-4.38	390	-17.55	71,468	-4.29
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	16,370,830	-11.62	125,423	-4.48	16,245,407	-11.67
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	4,335	-13.63	167	11.33	4,168	-14.40
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	21,234	-11.52	272	81.33	20,962	-12.10
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	5,032	-14.17	178	-15.24	4,854	-14.13
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	1,849	-24.65	160	77.78	1,689	-28.55
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	55,277	-30.34	553	821.67	54,724	-30.99
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	58,640	25.22	301	14.02	58,339	25.29

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	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	80,642	3.07	715	2.14	79,927	3.07
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	17,826	-12.47	485	-2.22	17,341	-12.73
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車場	23,901	-27.79	579	0.87	23,322	-28.29
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	169,142	-16.76	988	4.77	168,154	-16.86
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	44,158	-42.38	1,314	-10.73	42,844	-43.00
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	94,011	-21.45	2,214	2.31	91,797	-21.89
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	60,509	-29.24	1,581	1.28	58,928	-29.81
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	18,906	-35.24	157	-67.83	18,749	-34.68
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	18,825	-35.38	120	-75.51	18,705	-34.70
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	31,120	-16.80	150	-76.19	30,970	-15.78
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	354,948	-13.60	851	4.80	354,097	-13.64
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	26,943	-13.45	60	0.00	26,883	-13.48
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	10,642	1.51	52	-13.33	10,590	1.59
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	21,143	-16.09	144	21.01	20,999	-16.27
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	38,271	-	289	-	37,982	-
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	16,361	-	39	-	16,322	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	54,360	-	513	-	53,847	-
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	131,032	-	612	-	130,420	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓實習大樓	9,569	-	66	-	9,503	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓教學綜合大樓	8,186	-	59	-	8,127	-
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓活動中心	13,276	-	56	-	13,220	-
地熱	仁澤地熱發电站	#1	51,854	-82.38	17,928	-82.13	33,926	-82.50
合計			12,830,867,124	-	415,874,223	-	12,414,992,901	-
備註:			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

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(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.24	0.05	98.22	26.42	100.00	0.00	98.36	26.24	100.70	0.10	100.70	0.02	1,911.01	-5.76	1,968.04	0.59				
燃煤	林口電廠	#2	100.17	-	92.79	7.39	100.00	-	92.90	7.36	100.65	-	100.71	0.03	1,934.76	-	1,988.11	2.38				
燃煤	林口電廠	#3	3.53	-96.49	91.28	1.13	4.70	-95.30	91.00	1.02	100.94	-0.09	101.08	0.05	1,885.40	-5.55	1,963.50	2.99				
燃煤	大林電廠	#1	95.07	-4.49	77.32	-18.49	95.53	-4.47	78.07	-18.11	99.99	-0.29	100.28	0.00	1,980.18	0.95	1,963.64	0.48				
燃煤	大林電廠	#2	97.35	-0.74	96.16	20.19	97.17	-1.51	96.82	20.21	100.22	0.21	100.22	0.21	1,948.71	-0.11	1,957.18	-1.31				
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-	0.12	-99.74	100.00	0.00	100.00	1.44	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	-	0.34	-99.31	100.00	0.00	100.00	4.89	0.00	-	96.36	-4.99	0.00	-	2,246.28	1.12				
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	35.51	-46.33	100.00	0.00	75.17	-22.35	0.00	-100.00	101.40	-0.39	0.00	-100.00	2,210.01	0.65				
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-	37.11	-37.86	100.00	0.00	98.26	-0.37	0.00	-	101.40	-0.78	0.00	-	2,196.74	0.65				
燃煤	台中電廠	#1	72.59	27.90	63.90	-7.33	100.00	0.00	85.18	-13.62	100.00	-0.18	101.45	-0.36	2,229.01	-0.76	2,223.51	-0.49				
燃煤	台中電廠	#2	71.05	9.69	72.77	1.38	100.00	0.73	98.56	-0.27	100.18	-0.36	101.82	0.18	2,200.64	-0.54	2,196.16	-0.25				
燃煤	台中電廠	#3	72.90	67.71	75.28	30.63	100.00	0.00	99.93	27.54	100.18	0.18	100.73	0.18	2,181.94	-1.19	2,201.68	-0.55				
燃煤	台中電廠	#4	73.00	2.51	59.51	-20.01	100.00	0.00	75.34	-24.57	103.64	0.00	103.64	0.00	2,197.18	0.30	2,210.00	-0.43				
燃煤	台中電廠	#5	72.55	-	58.44	24.29	100.00	-	69.33	4.05	101.82	-	103.09	1.25	2,191.05	-	2,200.79	-2.43				
燃煤	台中電廠	#6	72.72	-	46.14	-22.73	100.00	-	55.82	-30.33	101.82	-	102.91	2.72	2,205.29	-	2,195.40	-1.55				
燃煤	台中電廠	#7	0.21	-99.72	61.69	2.97	1.28	-98.72	81.85	13.87	25.27	-75.18	101.64	-1.41	2,323.45	7.08	2,201.00	-0.69				
燃煤	台中電廠	#8	7.30	-91.90	66.12	126.29	100.00	0.00	96.94	101.42	101.82	-0.88	103.09	0.35	2,240.24	3.71	2,203.34	0.66				
燃煤	台中電廠	#9	0.00	-100.00	42.70	-33.96	0.00	-100.00	57.40	-37.21	0.00	-100.00	98.00	-1.64	0.00	-100.00	2,188.79	0.24				
燃煤	台中電廠	#10	67.49	-8.50	66.92	-8.67	100.00	0.00	99.92	-0.08	99.45	1.48	99.45	-0.55	2,169.12	-0.08	2,189.17	-0.28				
燃油	協和電廠	#3	34.71	24.83	32.51	14.92	96.67	-2.06	97.36	12.00	91.16	-0.09	91.16	-0.09	2,455.83	0.51	2,456.44	1.20				
燃油	協和電廠	#4	31.63	1.80	32.46	22.19	91.72	-8.12	96.80	16.82	85.44	-1.29	85.44	-1.29	2,494.38	-2.79	2,499.37	-1.11				
燃油	協和電廠	珠山分廠	21.45	3.90	25.11	-2.87	92.35	10.61	84.68	1.51	34.57	-7.71	57.70	-1.36	2,478.84	-1.69	2,423.91	1.21	南竿緊供租賃機組：毛發電量：305,861度，廠用電量18,807度，淨發電量287,054度。			
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	20.89	22.50	26.17	16.38	84.50	-3.41	90.75	-1.89	68.22	11.27	77.92	2.45	2,076.53	2.86	2,054.70	0.09				
燃油	塔山電廠	金門	27.69	-4.85	33.22	1.42	88.14	3.49	90.09	0.28	42.12	-1.34	58.40	-6.79	2,130.38	2.37	2,099.71	-0.87				
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-50.00	0.30	366.07	100.00	0.00	97.22	8.18	0.36	-50.00	21.07	-16.90	9,037.71	115.99	3,166.35	-1.36				
燃油	琉球電廠	#4	0.07	-	0.15	42.77	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	17.93	2.41	27.11	3.15	55.56	-28.57	68.69	-9.33	23.32	-6.31	55.37	-5.90	2,243.00	-4.51	2,243.00	-3.36				
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	32.20	10.84	44.76	7.37	83.33	-16.67	92.42	48.78	41.22	5.29	101.18	27.27	2,287.00	-2.64	2,313.00	-3.83				
燃油	七美電廠	#1-#4	23.30	3.98	27.62	5.22	100.00	0.00	94.98	-0.65	21.22	-31.22	37.64	-17.60	2,098.00	-7.62	2,313.00	0.43				
燃油	望安電廠	#1-#4	19.63	-1.85	23.76	0.36	100.00	13.97	95.29	0.57	23.78	-6.12	42.65	8.66	1,710.00	-24.87	2,241.00	-2.69				
燃油	虎井電廠	#1-#2	22.79	-3.66	27.97	1.79	100.00	0.00	100.00	4.21	31.67	-16.28	50.17	13.17	2,230.00	-11.89	2,487.00	-1.54				
燃油	東引電廠	#1-#6	22.96	3.32	25.70	2.49	83.33	22.54	76.67	8.74	57.25	-10.32	60.42	6.41	2,481.00	-2.17	2,506.00	0.52				
燃油	莒光電廠	#3-#7	10.65	2.89	12.30	1.75	78.00	3.54	77.79	0.86	16.91	-20.65	16.91	-20.65	3,012.00	-2.27	3,016.00	-2.11	原西莒電廠。			
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	1.17	2,802.43	100.00	0.00	99.91	27.68	0.00	-	89.00	12.66	0.00	-	2,558.38	-4.32				
燃氣	大林電廠	#6	63.88	37.01	42.87	-19.27	100.00	0.08	79.98	-19.74	100.91	-0.18	100.91	-0.18	2,182.63	-4.08	2,235.64	0.30				
燃氣	通霄電廠	#4	83.69	0.20	78.56	-4.65	85.38	10.04	86.81	-4.98	86.01	-15.74	102.33	-0.25	1,848.79	1.06	1,853.77	2.13				
燃氣	通霄電廠	#5	85.36	117.40	78.20	3.45	92.42	43.32	86.27	-1.44	90.41	-8.40	102.07	-1.75	1,815.31	-2.08	1,787.35	-1.71				
燃氣	通霄電廠	#6	95.21	-	85.11	35.65	100.00	-	94.39	22.10	102.74	-	112.08	2.86	1,731.98	-	1,750.22	-0.13				
燃氣	通霄電廠	#1	99.16	-0.78	87.47	14.84	100.00	0.00	99.92	26.15	108.67	4.08	112.37	2.98	1,417.15	-0.03	1,433.41	0.94				
燃氣	通霄電廠	#2	87.36	-13.36	77.85	-3.99	87.72	-12.28	80.68	-4.26	110.69	4.66	110.69	4.66	1,406.81	0.19	1,416.52	0.37				
燃氣	通霄電廠	#3	0.00	-100.00	75.55	-5.00	0.00	-100.00	83.09	-2.88	0.00	-100.00	108.11	0.00	0.00	-100.00	1,414.49	0.15				
燃氣	通霄電廠	#9	8.92	105.39	11.98	26.34	77.85	-17.04	94.07	-0.93	17.69	3.23	21.01	-32.14	2,446.60	-1.13	2,473.37	0.45				
燃氣	南部電廠	#1	96.51	3.06	88.02	-2.04	99.87	1.24	96.76	-1.04	108.03	-4.29	108.38	-3.99	1,743.14	-0.93	1,766.38	-0.01				
燃氣	南部電廠	#2	94.32	12.02	82.58	5.96	100.00	0.00	96.31	-0.90	103.88	0.33	104.22	0.33	1,718.76	-4.32	1,765.79	-1.21				
燃氣	南部電廠	#3	99.05	21.52	86.85	39.88	99.53	-0.35	96.98	23.04	108.38	0.32	108.73	-1.88	1,745.24	0.61	1,746.81	-0.32				
燃氣	南部電廠	#4	97.18	5.98	92.06	12.90	100.00	0.00	99.00	9.58	99.84	-8.06	107.40	-1.10	1,447.15	-4.28	1,474.70	-2.82				

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃氣	興達電廠	#1	91.55	5.67	84.97	5.24	99.95	0.00	97.83	0.02	107.75	0.48	108.67	1.19	1,699.12	-1.11	1,708.60	-0.74	
燃氣	興達電廠	#2	85.82	-6.96	90.19	0.79	94.72	-5.28	98.43	0.08	96.09	2.03	96.54	-2.76	1,680.48	-0.34	1,682.07	0.11	
燃氣	興達電廠	#3	94.56	28.93	89.63	3.30	100.00	14.65	97.04	-0.63	103.48	1.57	104.43	-0.79	1,706.88	-1.20	1,711.79	-0.56	
燃氣	興達電廠	#4	91.95	6.34	86.66	4.79	100.00	1.72	98.38	-0.69	107.06	-0.25	107.24	-1.81	1,684.06	-1.09	1,695.49	-1.16	
燃氣	興達電廠	#5	97.88	5.32	72.95	-17.94	99.52	-0.48	76.82	-21.65	100.65	-3.59	109.64	2.78	1,662.99	-1.20	1,670.69	-0.65	
燃氣	興達電廠	新#1	1.69	-	1.75	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	2,783.55	-	2,520.38	-	113/10併聯測試運轉
燃氣	大潭電廠	#1	84.16	5.77	73.27	-3.89	99.42	-0.58	90.75	-7.73	88.34	8.54	88.87	8.77	1,658.52	-1.76	1,651.28	-2.69	
燃氣	大潭電廠	#2	90.77	49.70	87.29	17.92	99.97	26.90	97.59	9.82	95.22	49.39	104.49	-1.03	1,641.15	0.79	1,620.92	-0.50	
燃氣	大潭電廠	#3	87.85	-	87.06	25.62	99.14	22,808.16	99.00	24.08	92.68	-	105.07	4.87	1,578.27	-	1,568.27	-0.53	
燃氣	大潭電廠	#4	43.75	-51.07	59.29	-26.30	73.63	-24.96	78.56	-14.62	105.23	9.82	105.23	2.62	1,564.69	0.63	1,557.56	-0.24	
燃氣	大潭電廠	#5	90.86	-1.80	85.03	0.17	100.00	0.00	97.17	0.59	95.74	-1.58	98.10	-2.70	1,543.15	1.51	1,535.11	0.14	
燃氣	大潭電廠	#6	91.41	3.82	76.30	-11.16	100.00	3.44	86.53	-11.74	94.70	-2.87	101.87	3.44	1,541.06	1.88	1,535.69	0.78	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大潭電廠	#8	34.15	-18.28	64.69	131.67	76.30	-23.70	89.01	-	64.19	-35.69	102.94	3.13	1,509.64	-0.69	1,414.05	-15.89	113.07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	12.65	-	17.32	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	1,457.11	-	1,536.42	-	113/06併聯測試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.39	-97.96	4.14	-62.43	0.00	-100.00	27.27	-53.86	0.00	-100.00	35.13	-29.57					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	13.18	-0.17	12.64	5.68	90.68	-7.45	92.72	0.02	76.90	-5.76	94.70	16.05					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.98	4.40	14.09	-1.12	86.79	2.89	91.31	-3.37	66.17	6.21	81.09	11.89					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	100.43	75.97	46.48	-15.10	100.00	4.63	97.74	-0.54	121.32	16.69	121.32	-2.41					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	46.82	-4.29	46.97	-19.39	43.27	-13.46	81.44	1.19	58.48	-1.34	112.45	-5.88					
慣常水力(自有)	桂山電廠	紐坑	91.54	1,208.52	30.95	-23.93	100.00	0.00	91.43	-7.38	108.96	8.44	110.24	-4.17					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	50.25	19.53	36.46	-1.11	86.42	-13.58	98.74	-0.29	86.82	87.25	86.82	14.37					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	36.90	226.37	38.03	19.96	100.00	100.00	95.47	9.25	101.41	97.86	103.75	0.00					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	33.57	353.27	40.42	40.88	100.00	0.00	99.03	-0.97	105.91	142.86	105.91	0.95					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	41.70	2.41	44.68	2.28	100.00	7.54	98.87	0.44	100.00	100.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	22.65	179.28	13.51	22.20	99.63	49.44	98.12	3.56	66.67	22.83	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	24.37	225.65	14.22	21.35	96.55	-0.44	99.51	14.98	94.58	46.13	100.00	0.02					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	22.74	75.96	21.21	14.51	100.00	0.00	98.84	0.10	86.00	21.23	99.40	1.83					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	27.50	96.63	23.84	16.45	91.57	-8.22	98.10	1.67	94.87	20.13	99.49	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	32.81	174.66	27.68	31.43	79.07	-20.78	91.67	-7.98	98.90	25.71	99.65	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	0.90	-72.97	15.91	6.01	94.48	39.63	98.44	11.67	51.96	-31.33	82.96	7.99					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	23.71	230.20	24.16	-11.09	75.00	-25.00	93.61	-4.09	36.16	-49.93	73.25	-18.91					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	5.48	-23.82	18.29	29.11	100.00	3.56	100.00	9.59	13.11	-83.84	84.83	-8.75					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	21.03	-8.42	26.06	10.71	98.25	54.46	85.08	-10.23	39.60	25.69	94.83	5.52					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	15.77	-	22.38	26.94	88.76	-	98.04	12.08	109.80	-	109.80	16.67					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	18.37	-34.43	28.06	15.05	97.66	4.02	98.14	1.98	92.90	23.24	96.23	-3.53					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	11.93	-32.29	11.70	87.45	100.00	4.62	99.54	19.00	56.56	7.37	73.19	5.18					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	95.74	11.79	69.19	5.13	100.00	0.00	97.08	-1.90	103.50	4.34	105.69	-0.44					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	80.01	5.98	58.01	3.33	100.00	0.00	100.00	0.00	99.02	0.37	99.07	-4.72					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	33.62	-11.07	41.74	90.38	100.00	0.00	100.00	0.00	80.06	36.02	90.88	0.98					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	29.45	-	24.90	-	100.00	-	100.00	-	80.96	-	96.10	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	16.14	-	5.56	-	100.00	-	100.00	-	67.26	-	67.26	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	18.45	-	9.59	-	100.00	-	100.00	-	78.61	-	99.94	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	22.19	-	7.37	-	100.00	-	100.00	-	63.80	-	65.98	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	4.44	-	3.40	-	100.00	-	100.00	-	100.89	-	100.89	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	9.17	-	1.96	-	100.00	-	100.00	-	75.65	-	75.65	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	69.89	-17.23	48.21	-14.03	100.00	0.00	82.50	-17.33	91.42	2.44	98.71	10.31					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	26.42	-66.17	57.99	63.22	97.78	-2.22	99.80	36.39	100.75	-1.54	102.47	0.15					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	0.00	-100.00	12.14	-76.01	100.00	10.55	95.98	10.07	0.00	-100.00	93.75	-9.09					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	41.19	-16.48	51.93	16.98	100.00	0.16	98.68	14.15	93.62	29.41	108.51	6.25					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潭	49.29	396.53	19.99	6.38	100.00	0.00	92.05	-5.38	100.62	93.28	100.82	0.10					

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計增減(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	37.72	-35.35	38.19	-29.81	100.00	0.00	97.73	-2.24	86.32	-9.89	101.05	-1.03					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	10.09	-85.65	34.56	-33.40	100.00	0.00	99.57	-0.02	101.43	14.52	104.29	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	32.95	-59.99	49.57	-15.29	100.00	0.00	99.90	0.63	88.10	-15.91	102.38	-2.27					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	41.37	-27.38	51.18	-14.62	97.62	25.43	85.46	6.62	89.52	-7.39	107.14	-1.32					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	37.81	20.49	49.40	-16.37	95.94	100.38	99.04	4.66	88.89	-4.00	96.30	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	36.90	-41.69	38.65	-34.64	100.00	6.64	77.07	-20.10	100.00	25.00	110.00	4.76					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	22.68	-68.71	37.13	-22.61	100.00	0.00	79.66	-19.64	74.07	-16.67	92.59	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	0.00	-100.00	34.14	-18.20	100.00	445.59	99.31	10.03	0.00	-100.00	101.45	1.18					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	26.33	-55.09	44.72	-10.85	100.00	0.00	91.18	0.44	104.44	2.17	106.67	-0.52					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	54.13	-38.76	53.12	-14.97	98.22	9.57	92.16	4.54	106.27	0.00	107.46	-2.17					
慣常水力(自有)	石門電廠	石州聯通管	93.72	-	15.93	-	100.00	-	100.00	-	104.25	-	104.25	-					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	74.04	421.79	29.44	8.89	100.00	0.00	79.58	-17.92	108.66	-1.10	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	1.15	-97.82	100.00	16.67	100.00	3.03	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	37.28	139.99	18.64	-13.15	94.48	1.67	95.82	12.06	63.22	26.70	63.22	0.07					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	35.94	-	47.82	559.63	99.17	-0.83	98.14	-0.92	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	28.46	4.73	28.93	16.99	100.00	0.00	100.00	0.00	65.45	50.00	76.36	-5.62					
核能	第三核能發電廠	#1	0.00	-100.00	99.20	-2.12	0.00	-100.00	99.96	0.66	0.00	-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	0.00	-100.00	90.16	0.55	0.00	-100.00	87.71	0.33	0.00	-100.00	104.10	0.04					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	63.80	46.52	32.14	7.30	88.37	1.05	91.40	6.04	101.54	0.23	102.17	0.06					
風力	石門風力發電站	#1	65.61	45.18	17.29	-40.22	99.95	2.48	81.07	-16.92	103.48	3.48	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	40.15	-2.37	18.78	-32.19	99.79	-0.21	99.91	1.27	103.64	3.64	104.24	0.29					
風力	石門風力發電站	#3	7.05	-80.34	12.21	-39.31	99.99	1.10	97.68	6.08	99.70	-0.30	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	37.40	-4.56	13.97	-31.91	88.65	-11.20	90.01	-0.06	102.58	2.58	102.58	2.11					
風力	林口風力發電站	#4	50.76	-	8.57	-22.96	99.91	-	18.53	-61.76	78.45	-	99.90	-0.15				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	44.29	28.92	22.90	14.20	99.98	1.04	99.60	11.53	78.40	-21.60	100.40	-1.86					
風力	林口風力發電站	#6	64.53	51.49	27.51	15.64	99.83	1.55	99.66	1.91	100.05	0.00	102.20	-0.58					
風力	蘆竹風力發電站	#1	57.69	68.28	24.80	8.45	99.88	-0.09	99.57	-0.24	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	58.52	81.34	25.80	9.42	98.51	-1.03	99.69	-0.08	103.11	0.98	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	59.87	79.28	24.07	1.83	100.00	0.16	97.63	-1.95	100.89	-1.94	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	60.93	66.74	25.42	4.34	100.00	0.02	99.10	-0.16	103.11	5.82	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#5	45.60	15.81	25.46	14.21	95.11	-4.57	98.92	0.46	94.11	-6.62	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	62.51	58.82	27.69	10.77	99.80	1.43	99.71	0.62	100.89	-1.94	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	64.09	95.03	27.88	14.19	100.00	0.31	99.08	-0.69	100.89	37.99	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	64.84	52.50	28.94	23.84	100.00	1.87	99.71	0.38	103.00	-0.11	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	66.57	35.60	30.11	-18.47	96.26	-0.43	98.82	0.35	100.93	-0.07	101.27	-1.87				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	67.34	54.27	31.76	-5.72	99.99	2.78	97.85	0.16	100.93	0.33	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	65.23	46.33	33.37	26.67	99.97	1.49	99.30	3.41	101.60	0.13	102.27	0.79					
風力	觀園風力發電站	#4	64.71	101.54	31.73	51.69	99.79	0.84	98.71	1.08	102.33	-0.07	102.47	0.07					
風力	觀園風力發電站	#5	66.29	39.63	34.01	-4.35	99.87	0.06	99.40	2.88	102.27	0.00	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	73.92	36.87	36.91	-5.50	99.92	0.23	99.28	-0.26	100.87	0.13	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	73.52	31.97	37.57	-7.32	99.93	-0.06	99.75	1.55	100.73	1.27	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	72.40	43.80	34.76	127.67	99.92	0.41	99.36	2.34	101.47	0.20	101.80	-3.17					
風力	觀園風力發電站	#9	43.44	-19.96	32.70	1.89	99.92	0.13	99.03	0.67	97.07	-4.27	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	73.71	163.64	36.07	1.92	99.57	41.49	99.59	3.49	101.27	-0.13	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	69.92	30.35	34.17	-15.55	96.54	-3.42	97.92	-1.11	101.33	-0.20	102.27	0.20					
風力	觀園風力發電站	#12	74.16	39.99	37.82	-6.50	99.89	1.59	99.55	1.98	100.80	0.07	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	70.87	39.08	34.10	16.63	99.76	1.05	99.07	1.45	101.53	-0.07	101.67	0.07					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	觀園風力發電站	#14	66.30	36.71	28.96	-17.88	99.73	0.20	95.61	-2.97	101.27	-0.07	103.93	1.43					
風力	觀園風力發電站	#15	25.39	-37.23	28.38	143.15	80.53	-18.19	96.83	0.77	99.93	0.27	101.27	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#16	57.32	18.37	32.93	120.01	97.98	-1.27	98.95	97.63	100.53	0.27	102.07	1.39					
風力	觀園風力發電站	#17	59.34	19.02	34.95	97.21	98.57	-1.15	99.28	104.01	101.20	0.07	102.27	0.07					
風力	觀園風力發電站	#18	71.01	34.45	35.96	-10.65	99.95	0.06	98.76	0.07	101.53	0.07	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	68.03	64.92	35.69	3.91	99.97	0.24	99.54	2.29	101.33	-0.13	101.67	-0.46					
風力	觀園風力發電站	#20	57.77	17.68	34.74	63.53	86.00	-12.16	97.95	4.35	101.93	0.13	102.07	-0.46					
風力	大潭風力發電站	#1	53.47	80.22	26.62	-11.37	94.90	-3.70	99.30	4.32	101.00	1.34	101.60	0.13					大潭、大潭II、大潭III廠用電量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	64.78	112.85	21.31	-1.11	98.32	-0.61	99.29	21.37	101.27	2.08	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	22.20	-0.55	17.70	-23.81	87.72	-11.75	97.67	-0.52	99.83	-1.75	102.04	-0.42					
風力	大潭風力發電站	#7	38.50	26.07	22.77	-16.69	94.04	-3.87	97.73	-1.24	85.78	-16.29	102.43	-0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	6.90	-81.87	18.84	28.83	97.57	2.43	99.34	10.12	75.00	-24.55	101.75	1.04					
風力	大潭風力發電站	#5	3.17	-	1.62	-84.84	35.69	-	20.86	-67.20	90.45	-	98.90	-1.10					
風力	大潭風力發電站	#8	42.01	32.37	28.75	25.60	84.94	1.92	98.33	10.69	100.05	0.50	100.50	-0.54					
風力	新竹香山風力發電站	#1	23.49	-1.02	15.89	-20.45	82.65	-16.00	96.09	6.43	100.45	-0.59	101.20	-0.15					香山#1~#6廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	52.89	286.15	19.37	116.03	99.96	5.74	99.13	119.27	100.25	2.14	100.25	0.25					
風力	新竹香山風力發電站	#3	10.20	-53.75	11.92	-31.35	83.33	-11.98	92.61	1.30	84.20	-14.60	99.70	-0.30					
風力	新竹香山風力發電站	#4	8.08	-70.84	9.03	-48.71	95.83	-2.57	94.27	1.68	100.00	0.00	100.15	-0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	6.21	-65.78	0.00	-100.00	54.87	-39.19	0.00	-100.00	100.35	0.35					
風力	新竹香山風力發電站	#6	49.34	101.86	6.88	-46.65	90.80	-6.44	44.45	-51.09	100.15	0.15	100.15	0.15					
風力	台中港區風力發電站	#5	49.10	69.48	21.35	-1.64	99.88	2.79	99.22	1.46	92.65	-2.52	95.05	-2.51					台中港區廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	52.31	110.06	20.59	43.60	99.88	11.17	97.60	6.58	92.65	5.52	95.10	8.31					
風力	台中港區風力發電站	#7	49.10	96.32	22.03	1.45	99.80	3.86	98.70	1.75	92.35	-2.53	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	50.69	83.06	21.99	-1.58	99.81	2.51	99.35	2.90	92.80	-2.57	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	45.84	31.58	19.52	-20.57	88.27	-10.59	94.04	-4.32	92.45	-2.53	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	55.75	62.18	25.35	4.21	99.25	-0.52	99.66	1.26	92.45	-2.53	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	54.46	72.74	23.70	5.32	99.89	0.53	99.34	0.94	92.40	-2.63	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	54.05	87.96	21.77	9.68	99.98	2.39	99.10	1.29	92.65	-2.52	95.05	-2.56					
風力	台中港區風力發電站	#14	53.86	78.22	22.37	-3.01	99.90	0.99	99.51	0.50	92.65	-2.52	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	44.64	66.37	20.36	-5.21	98.94	1.85	99.62	1.54	92.40	-2.53	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	46.99	80.95	21.05	4.09	99.91	1.25	99.67	1.32	92.50	-2.48	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	45.59	77.95	19.64	-2.71	99.16	0.22	99.40	0.56	92.30	-2.53	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	44.39	75.43	18.17	-0.07	99.96	1.65	98.92	0.21	92.45	-2.48	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	39.78	75.97	19.60	66.86	97.41	-0.42	99.25	2.67	102.27	0.99	102.27	0.29					
風力	台中港區風力發電站	#2	51.87	115.27	19.90	49.58	99.90	0.52	99.08	1.95	102.43	0.59	102.43	-0.13					
風力	台中港區風力發電站	#3	44.85	62.80	21.28	82.43	96.68	-1.47	97.86	0.98	101.80	3.39	102.60	0.88					
風力	台中電廠風力發電站	#4	32.30	40.35	16.26	-1.61	99.87	1.49	98.77	0.84	91.35	-1.88	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	63.24	73.61	21.95	1.65	99.93	0.09	97.02	6.85	100.10	0.05	100.20	0.15					彰工#1~#40廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	12.36	-53.17	22.06	25.93	99.87	4.40	99.81	16.44	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	66.31	163.89	26.92	9.41	96.66	-2.85	98.87	10.95	100.00	33.33	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	55.22	188.93	24.90	27.09	99.99	2.04	99.61	5.45	75.05	-21.25	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	3.45	-87.47	13.48	43.41	67.82	-25.96	93.58	30.62	100.00	-0.10	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#6	53.81	1,578.08	26.47	23.85	99.95	54.88	99.23	8.53	75.05	-24.95	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.75	-96.50	0.00	-100.00	8.78	-90.19	0.00	-100.00	99.85	-3.01					
風力	彰工風力發電站	#8	5.84	-81.64	22.08	-19.24	99.97	5.99	99.31	2.99	100.00	33.24	101.00	0.95					
風力	彰工風力發電站	#9	19.40	56.42	3.53	-60.51	39.02	-60.68	25.69	-59.09	100.05	0.05	100.05	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(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰工風力發電站	#10	15.13	330.68	8.59	-38.97	57.56	-36.73	74.36	-20.32	69.45	-14.94	100.00	-0.35								
風力	彰工風力發電站	#11	18.81	-51.12	17.38	13.96	98.56	-1.34	91.63	16.91	75.00	-25.04	100.10	0.05								
風力	彰工風力發電站	#12	67.21	136.44	26.38	10.54	99.97	5.45	99.27	3.59	100.10	33.38	100.20	0.20								
風力	彰工風力發電站	#13	57.30	77.38	25.40	13.26	99.56	2.09	98.93	14.30	100.00	33.24	100.05	25.06								
風力	彰工風力發電站	#14	72.80	59.89	29.99	-8.90	99.93	-0.07	99.81	7.21	100.00	-0.05	100.85	0.75								
風力	彰工風力發電站	#15	24.36	82.26	15.59	-50.74	99.85	11.47	96.38	0.15	65.00	-35.00	100.00	0.00								
風力	彰工風力發電站	#16	56.84	30.06	28.22	-14.86	99.92	1.62	98.71	0.56	75.10	-25.05	100.30	0.10								
風力	彰工風力發電站	#17	39.20	51.42	28.95	44.19	97.20	3.86	98.00	21.12	100.00	-0.05	101.20	-0.69								
風力	彰工風力發電站	#18	37.97	25.67	22.62	16.02	99.93	6.82	65.81	-28.68	100.00	-0.05	100.10	0.00								
風力	彰工風力發電站	#19	0.00	-100.00	11.60	-57.41	0.00	-100.00	64.78	-31.18	0.00	-100.00	100.00	-0.05								
風力	彰工風力發電站	#20	3.11	-91.66	20.01	-6.73	42.24	-57.67	93.74	1.89	75.00	-16.81	96.50	-3.50								
風力	彰工風力發電站	#21	38.19	12.97	26.84	252.48	99.44	10.03	99.07	142.76	90.15	14.48	99.75	-0.25								
風力	彰工風力發電站	#22	62.37	1,578.89	22.99	157.42	99.92	54.79	84.35	-6.92	101.50	683.78	101.50	1.50								
風力	彰工風力發電站	#23	53.01	461.82	12.43	-37.49	99.99	57.98	55.35	-29.26	100.00	33.33	100.00	-0.05								
風力	彰工風力發電站	#24	66.08	76.85	29.93	32.31	99.94	0.13	99.87	8.33	100.00	33.33	100.05	0.00								
風力	彰工風力發電站	#25	33.73	24.39	27.41	-0.10	99.65	16.93	99.66	4.13	100.00	0.15	103.10	3.10								
風力	彰工風力發電站	#26	0.84	-98.19	13.48	-47.71	81.97	-17.71	75.25	-21.51	61.65	-38.35	100.00	-0.55								
風力	彰工風力發電站	#27	66.36	152.69	28.23	26.64	99.95	0.97	99.81	2.67	100.00	0.00	101.00	1.00								
風力	彰工風力發電站	#28	66.73	51.97	22.11	-7.96	99.83	-0.15	78.19	-7.72	90.00	-10.00	100.15	-0.40								
風力	彰工風力發電站	#29	65.20	95.04	15.87	-47.65	99.97	0.17	87.75	-11.43	90.00	20.00	90.00	-10.04								
風力	彰工風力發電站	#30	69.97	139.31	29.60	27.14	99.94	2.59	99.67	2.27	100.05	33.40	100.05	-0.05								
風力	彰工風力發電站	#31	0.92	-96.04	20.97	-22.99	14.73	-84.81	89.44	-6.85	49.40	-34.13	100.00	-0.05								
風力	彰工風力發電站	#32	57.24	64.45	27.53	-0.95	97.89	-1.97	99.73	0.31	101.83	2.36	102.39	-0.59								
風力	彰工風力發電站	#33	52.12	51.02	25.97	-5.59	99.72	0.16	99.70	-0.02	92.48	-9.02	102.00	-0.85								
風力	彰工風力發電站	#34	62.10	99.17	27.36	8.57	99.98	0.15	99.87	0.60	101.43	0.39	102.17	-0.13								
風力	彰工風力發電站	#35	50.55	63.05	26.74	6.45	92.23	-7.67	99.18	-0.41	100.70	-1.61	102.35	-0.51								
風力	彰工風力發電站	#36	46.95	52.83	23.83	67.62	99.42	-0.36	98.58	1.68	97.40	-4.94	102.40	-0.36								
風力	彰工風力發電站	#37	41.18	37.29	23.02	65.64	95.99	-3.25	98.56	1.48	76.67	-25.30	101.97	-0.65								
風力	彰工風力發電站	#38	51.31	74.27	24.39	63.19	96.94	-0.37	98.29	1.16	90.03	-0.74	103.00	0.23								
風力	彰工風力發電站	#39	61.80	77.53	20.23	45.08	99.94	-0.06	98.64	1.43	101.87	-0.07	102.17	-0.13								
風力	彰工風力發電站	#40	60.74	196.19	27.92	74.38	99.02	-0.82	98.77	1.36	102.30	-1.25	102.97	-0.87								
風力	彰化王功風力發電站	#1	27.70	-15.17	20.57	-24.71	96.98	-1.69	90.07	-9.67	66.30	-33.87	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	51.77	40.32	26.92	-7.24	94.36	-5.64	99.05	-0.29	87.35	-14.94	103.22	0.42								
風力	彰化王功風力發電站	#3	56.37	67.51	25.22	-16.40	99.16	-0.10	98.89	-0.86	103.78	1.10	103.78	0.93								
風力	彰化王功風力發電站	#4	52.26	42.62	26.92	-6.26	96.31	-2.72	98.65	0.19	79.52	-22.53	103.52	0.68								
風力	彰化王功風力發電站	#5	67.95	71.50	28.98	1.07	99.38	-0.61	96.82	-1.51	103.78	1.06	103.78	0.97								
風力	彰化王功風力發電站	#6	52.98	35.29	26.59	-5.51	99.53	-0.47	98.84	0.96	87.13	-15.12	102.74	-0.84								
風力	彰化王功風力發電站	#7	64.46	60.92	29.89	-1.23	99.97	1.46	99.35	2.33	103.96	1.23	103.96	0.84								
風力	彰化王功風力發電站	#8	32.65	1.14	20.24	-23.94	99.76	0.68	95.30	-3.94	77.96	-23.96	102.65	0.00								
風力	彰化王功風力發電站	#9	15.63	-50.32	20.28	-24.01	82.95	-15.49	97.54	-1.40	65.09	-36.59	102.65	-0.13								
風力	彰化王功風力發電站	#10	58.51	94.23	26.81	3.06	99.89	3.32	99.74	0.37	102.52	-0.08	102.70	-0.08								
風力	彰化永興風力發電站	#1	69.52	88.43	31.56	2.46	99.99	-0.01	99.57	-0.35	101.87	-0.30	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	65.31	113.77	30.17	13.35	100.00	0.00	99.87	0.62	101.87	33.66	102.13	-0.34								
風力	彰化永興風力發電站	#3	62.86	88.66	28.61	14.15	100.00	0.35	99.74	-0.01	102.35	0.34	102.35	0.21								
風力	彰化永興風力發電站	#4	50.67	56.52	26.35	3.73	97.06	-2.94	99.64	-0.14	99.17	-2.48	102.13	-0.42								
風力	雲林參寮風力發電站	#1	1.05	-96.30	12.76	6.44	67.88	-31.34	90.87	3.33	73.75	-26.25	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	32.26	59.97	16.08	-23.46	99.89	1.40	98.58	5.32	100.00	0.00	100.00	0.00								
風力	雲林參寮風力發電站	#3	42.42	62.57	17.88	-10.16	99.94	2.68	98.79	1.78	79.75	-20.25	99.90	-2.96								

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	雲林參寮風力發電站	#4	31.95	18.52	18.33	32.70	99.84	6.37	94.03	12.95	69.35	-30.65	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#5	21.31	-23.24	7.18	-41.52	64.12	-29.71	38.81	-37.35	99.95	-0.05	100.00	-0.25					
風力	雲林參寮風力發電站	#6	25.85	1,095.60	16.65	3,637.22	83.37	502.69	96.96	960.02	97.20	33.42	100.00	0.65					
風力	雲林參寮風力發電站	#7	39.32	67.25	20.39	3.35	83.19	-0.14	96.66	8.23	100.00	-0.25	100.15	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#9	1.78	-	0.16	-98.07	17.62	-	1.58	-95.91	98.60	-	98.60	-1.40					
風力	雲林參寮風力發電站	#10	28.94	-	6.15	-42.27	99.89	-	52.11	-13.45	100.05	-	100.05	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#11	0.88	-	9.57	6.05	57.97	-	91.91	57.22	41.70	-	100.00	-0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	8.48	171.29	0.00	-100.00	26.85	-54.15	0.00	-100.00	100.00	-0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#13	51.89	2,009.02	23.35	91.50	99.94	197.91	98.21	57.09	80.30	-19.70	100.25	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#14	51.61	878.23	13.28	1,281.39	99.98	-0.02	87.70	255.12	82.25	-14.05	102.15	2.41					
風力	雲林參寮風力發電站	#15	6.85	42.28	7.74	11.91	54.05	-43.28	50.17	-25.94	100.00	4.99	100.05	0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#16	46.40	161.34	19.68	9.33	99.97	12.03	99.61	1.37	100.00	1.06	100.00	-2.91					
風力	雲林參寮風力發電站	#17	23.23	-2.92	13.42	-29.35	99.96	6.11	97.44	1.93	100.00	0.60	100.35	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#18	17.92	-	4.50	-66.72	99.89	-	44.81	-20.32	99.70	-	99.85	-0.15					
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#21	46.84	41.40	12.81	-40.45	99.88	0.90	96.51	-2.57	78.10	-21.66	99.45	-4.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#22	48.61	-	6.44	783.85	99.39	-	31.13	35.77	101.15	-	101.15	1.56					
風力	雲林參寮風力發電站	#23	57.60	1,084.21	21.81	86.03	99.87	24.42	91.29	7.81	102.45	3.07	102.45	0.34					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	48.89	-	20.64	58.47	99.99	-	95.99	29.89	75.10	-	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	44.21	64.76	17.18	-12.01	99.99	14.44	99.48	4.46	77.20	-22.76	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	32.87	34.92	16.89	-17.38	99.62	-0.09	99.80	4.53	100.20	33.60	100.20	0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	0.71	-97.36	12.73	-31.82	57.89	-42.10	93.68	4.65	39.80	-46.93	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	24.29	42.38	15.25	7.09	99.96	5.04	99.86	5.92	50.05	-46.92	98.85	-1.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	6.12	113.17	3.63	996.16	97.85	12.91	36.55	151.19	99.25	0.05	100.15	0.96					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	25.88	-	3.73	-76.34	95.88	-	23.62	-56.64	100.00	-	100.00	-1.86					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	3.96	-76.57	0.00	-100.00	17.12	-79.82	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	54.17	65.03	21.13	31.87	99.96	0.17	98.70	0.63	100.00	0.00	100.10	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	43.72	-	12.09	39.55	99.79	-	87.48	173.80	98.65	-	99.90	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-	3.45	72.40	0.00	-	53.72	354.54	0.00	-	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	30.29	154.52	9.64	-44.15	99.77	12.25	81.65	-7.45	99.50	0.25	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	0.99	-96.55	17.86	-3.14	85.60	-14.23	97.94	-0.32	49.40	-50.53	100.00	-0.55					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	12.84	-28.07	11.85	-40.24	99.33	1.06	99.18	2.66	75.25	-23.91	100.00	-0.45					
風力	恆春風力發電站	#1	38.87	1.34	28.33	-5.81	99.10	2.07	96.73	-0.78	101.13	0.53	102.60	1.99				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	37.68	-1.94	27.96	-4.43	96.49	-2.00	98.10	1.01	101.47	1.06	101.73	0.46					
風力	恆春風力發電站	#3	60.76	62.61	30.43	5.25	99.19	1.65	98.26	-0.74	101.60	0.26	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	54.81	225.60	24.35	-14.07	100.00	2.06	95.63	-0.78	66.56	-31.46	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	0.04	-99.92	21.22	11.20	86.58	-12.05	93.53	22.75	15.33	-85.11	103.56	-1.06					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	43.78	119.63	13.61	-7.83	100.00	16.35	91.31	2.78	50.22	-35.70	96.44	23.47					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.73	-95.62	9.77	-51.82	86.73	-7.33	97.31	5.43	43.11	-35.23	103.11	-0.11					

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	澎湖湖西風力發電站	#5	54.77	3.56	22.98	64.85	99.32	11.76	87.17	-6.55	72.11	-30.22	103.11	-0.22					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	41.50	48.80	25.04	288.36	82.72	-6.44	97.40	10.77	103.00	85.77	104.00	87.58					
風力	金沙風力發電站	#1	52.28	69.50	27.77	4.17	99.99	-0.01	99.63	0.14	100.10	0.20	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	49.52	422.88	26.85	22.68	99.90	15.27	97.56	3.14	100.05	5.09	100.25	0.25				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	#2	58.26	14.79	20.58	-25.35	98.95	1.11	99.06	2.23	102.50	7.52	102.50	1.79					
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	43.88	-20.37	15.78	-34.72	81.66	-18.06	95.74	1.49	102.57	0.07	102.57	0.03					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	54.46	1.85	12.24	-32.40	96.98	-2.70	96.98	3.36	87.53	-14.41	102.53	0.03					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.2#2生水池	8.04	-31.99	11.55	-10.12	100.00	0.00	100.00	0.76	60.94	-8.31	63.64	-6.21					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	9.61	-28.48	13.93	0.26	100.00	0.00	100.00	0.00	67.74	-6.24	74.87	-1.91					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	11.64	-17.36	14.06	2.80	100.00	0.00	98.27	-1.55	68.82	5.61	69.38	3.76					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	11.94	-15.18	14.19	3.69	100.00	0.00	99.82	0.08	68.82	5.44	69.38	3.71					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	10.03	-22.86	11.37	-12.46	81.25	-4.44	96.52	-2.24	77.71	33.85	65.39	5.12					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	11.58	-10.93	13.05	0.51	99.52	11.40	99.53	2.06	77.71	33.86	65.52	4.83					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	12.17	-6.38	13.11	0.11	100.00	0.00	100.00	0.00	77.71	33.87	65.52	4.81					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	10.85	-3.76	11.73	12.38	98.33	5.24	96.97	5.25	54.48	-12.05	53.14	9.47					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	13.60	-6.78	15.64	1.73	98.79	0.00	98.24	0.54	87.24	33.27	70.88	2.50					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2#2生水池	13.76	-5.72	15.63	2.97	100.00	0.50	99.76	-0.13	87.24	33.34	70.86	2.20					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	12.40	-14.90	15.37	-0.38	100.00	0.00	100.00	0.00	87.24	34.35	70.82	2.39					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	12.34	-17.58	11.98	6.63	100.00	-3.87	98.92	-0.96	70.43	13.74	57.44	4.40					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.18	16.10	12.13	7.98	99.44	-18.82	97.06	-2.73	70.43	13.71	57.44	4.32					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5.33	-4.75	5.42	-21.21	99.44	-0.47	93.23	-0.30	56.45	-0.85	52.17	8.04					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	10.88	-10.83	14.24	-9.22	100.00	-2.80	96.86	-2.93	56.45	-0.22	52.21	-24.89					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	8.90	-7.66	10.51	-8.35	97.41	3.34	92.90	-5.75	51.89	11.38	60.73	-1.89					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	7.69	-33.05	9.83	-15.72	100.00	0.00	100.00	0.00	54.66	-12.00	55.34	-12.19					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	12.30	34.64	12.16	-1.37	100.00	0.00	100.00	0.00	66.94	69.44	66.94	9.64					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	9.82	-16.23	12.33	-2.24	100.00	0.00	100.00	0.00	55.56	4.08	61.79	-2.19					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8.68	2.36	9.66	1.40	100.00	0.00	99.83	0.20	49.22	11.76	52.76	3.23					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	10.58	-18.26	11.48	-4.05	100.00	0.00	100.00	0.00	69.21	-9.37	75.50	14.10					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	6.99	-22.67	9.49	-8.83	100.00	0.00	100.00	0.00	38.33	-4.17	50.00	-12.00					
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	8.95	-19.25	10.57	-7.85	100.00	0.00	100.00	0.00	43.31	0.00	45.89	-5.61					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	8.26	-36.85	11.41	-18.64	100.00	0.00	100.00	0.00	55.23	-40.00	61.67	-21.09					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	13.01	-14.73	13.49	-6.26	100.00	0.00	100.00	0.00	76.54	2.48	77.10	-3.03					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	11.00	-20.79	13.72	9.49	100.00	9.41	99.40	6.96	72.37	-2.37	77.59	6.22					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	12.56	-13.77	14.67	-3.94	100.00	0.00	100.00	0.00	67.68	0.00	72.22	-0.32					
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	12.71	-12.21	15.46	-2.78	91.11	0.00	99.20	-0.25	67.05	1.76	71.67	0.79					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	14.88	-11.13	16.71	2.28	100.00	11.71	99.70	2.00	72.85	0.38	75.79	1.20					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	12.69	-12.68	15.72	0.05	100.00	0.00	99.70	-0.30	63.16	-0.41	70.49	0.44					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	12.18	-13.83	13.93	-6.03	100.00	0.00	99.74	-0.26	64.06	-7.00	70.58	0.52					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	9.25	-25.61	13.66	-7.17	100.00	0.00	100.00	0.00	70.73	-1.98	77.45	-1.43					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	12.77	-7.05	15.31	1.68	99.50	0.06	99.74	-0.17	69.46	14.93	70.62	4.44					
太陽能	南投大營太陽光電發電站	南投大營	9.98	-4.38	12.54	-3.19	100.00	0.00	98.75	-0.18	55.72	-7.17	64.87	-1.82					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	15.16	-11.62	17.72	0.47	99.59	-0.49	99.59	0.17	70.88	2.00	76.25	2.13					
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	12.62	-13.63	15.14	-7.20	100.00	0.00	100.00	0.00	67.09	3.23	75.09	-3.19					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	13.65	-11.52	15.66	-5.80	100.00	0.00	100.00	0.00	78.70	-15.84	81.48	-3.87					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	9.39	-14.17	12.62	-8.53	100.00	0.00	100.00	0.00	65.86	0.00	74.17	-5.30					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	8.92	-24.65	14.34	3.11	100.00	0.00	100.00	0.00	65.97	5.56	76.70	3.40					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	0.00	-100.00	14.08	-7.58	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	73.23	-11.22					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	10.30	-30.34	14.92	-5.71	98.53	0.00	99.87	0.15	65.22	-7.60	74.75	-0.47					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	11.49	25.22	14.81	6.55	100.00	0.00	99.77	-0.23	61.34	35.94	67.98	7.04					

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	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠建物	10.22	3.07	13.88	7.45	100.00	0.00	99.57	-0.43	61.43	30.43	67.99	8.57								
太陽能	台中電廠太陽光電發电站	台中電廠GIS廠房	10.08	-12.47	13.28	-3.11	100.00	0.00	100.00	0.00	59.06	2.84	64.83	-0.45								
太陽能	高雄E/S太陽光電發电站	高雄E/S停車棚	10.14	-27.79	15.02	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	63.23	-1.43	68.90	-3.20								
太陽能	鳳山水庫太陽光電發电站	鳳山水庫	11.75	-16.76	14.09	-0.82	100.00	-6.45	99.32	-0.68	64.31	-2.43	70.78	0.86								
太陽能	東興淨水場太陽光電發电站	東興淨水場	8.32	-42.38	13.89	-5.37	100.00	0.00	100.00	0.00	68.90	-1.93	74.13	-1.28								
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發电站	平鎮淨水場	11.19	-21.45	12.94	-7.31	100.00	0.00	100.00	0.00	68.53	-1.96	74.09	-1.57								
太陽能	大湳淨水場太陽光電發电站	大湳淨水場	9.77	-29.24	12.99	-8.10	100.00	0.00	100.00	0.00	68.01	-4.57	75.81	-2.14								
太陽能	龜山加壓站太陽光電發电站	龜山加壓站	8.55	-35.24	12.81	-8.08	100.00	0.00	100.00	0.00	68.68	-9.05	78.86	-1.41								
太陽能	淡水配水站太陽光電發电站	淡水配水站	8.51	-35.38	13.49	-5.06	100.00	0.00	100.00	0.87	70.64	-7.26	79.99	2.93								
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發电站	龍潭淨水場	11.72	-16.80	12.73	-7.64	100.00	0.00	100.00	0.00	72.43	1.91	77.58	0.48								
太陽能	台南七股太陽光電發电站	台南七股2期	14.94	-13.60	17.50	6.26	100.00	0.00	100.00	0.00	72.91	1.95	78.34	0.90								
太陽能	義竹工作站太陽光電發电站	義竹工作站	12.46	-13.45	16.42	-4.56	100.00	0.00	100.00	0.00	64.24	-3.50	81.40	-0.73								
太陽能	台南鹽田太陽光電發电站	台南鹽田電氣室	15.13	1.51	17.61	-4.93	100.00	0.00	100.00	0.00	74.73	5.80	81.99	-1.30								
太陽能	嘉義分所太陽光電發电站	嘉義分所	11.40	-16.09	15.00	2.39	100.00	0.00	100.00	0.00	64.46	2.47	73.57	-1.53								
太陽能	東勢新伯公太陽光電發电站	東勢新伯公2期	11.47	-	14.23	-	100.00	-	100.00	-	63.47	-	73.20	-								
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	13.01	-	15.14	-	100.00	-	100.00	-	71.58	-	78.66	-								
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠南灣宿舍	13.26	-	16.47	-	100.00	-	100.00	-	62.54	-	76.00	-								
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠單身宿舍	13.34	-	17.01	-	100.00	-	100.00	-	66.63	-	77.71	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓實習大樓	11.82	-	15.52	-	100.00	-	100.00	-	72.01	-	78.68	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓教學綜合大樓	11.38	-	14.37	-	100.00	-	100.00	-	79.08	-	85.42	-								
太陽能	高訓中心太陽光電發电站	高訓活動中心	11.64	-	15.23	-	100.00	-	100.00	-	68.20	-	80.62	-								
地熱	仁澤地熱發电站	#1	8.57	-82.38	62.66	-2.82	100.00	52.11	94.70	22.42	107.62	8.13	112.38	11.19								
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	4,301,855,733	261,172,862	4,040,682,871
火力(燃油)小計	291,403,637	12,190,114	279,213,523
火力(燃氣)小計	7,374,255,009	135,615,607	7,238,639,402
核能小計	0	0	0
水力小計	687,138,480	2,023,350	685,115,130
風力小計	147,188,124	4,549,321	142,638,803
太陽光電小計	28,974,287	305,041	28,669,246
地熱小計	51,854	17,928	33,926
合計	12,830,867,124	415,874,223	12,414,992,901

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	56.16	61.80	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、莒光)合計	19.41	25.18	77.15	80.59
水力電廠合計	20.40	17.79	96.30	95.42
核能電廠合計	0.00	94.68	0.00	93.84
風力合計	47.22	23.47	88.77	88.53
太陽光電合計	13.84	16.35	99.41	99.38
地熱合計	8.57	62.66	100.00	94.70

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	692,793.150	1,279,800.457	271,942.000	1,551,742.457	0.000	6,229	(kcal/kg)	5,881	(kcal/kg)	1,009,161.857	158,176.326	1,121,608.075	271,942.000	1,393,550.075	含抵港未完卸量271,942公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	721,602.115	553,395.584	238,281.000	791,676.584	0.000	5,067	(kcal/kg)	4,702	(kcal/kg)	632,585.557	43,418.280	685,830.422	238,281.000	924,111.422	含抵港未完卸量238,281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					1,377,317.821			8,693	(kcal/m3)	1,377,317.821					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3. 其他																
備註：	<p>1. 台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式$(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))$推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2. 盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3. 經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	215,469.469	0.000	53,771.341	(kcal/liter)	9,469.87	72,306.753	196,934.057	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	30,725.376	0.000	2,284.913	(kcal/liter)	8,698.238	2,039.561	30,690.728	盤點料帳調整或移撥共280公秉
柴油	34.351	0.000	0.214	(kcal/liter)	10,446	1.200	33.365	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	406.461	0.000	464.000	(kcal/liter)	8,738	331.140	539.321	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	415.115	0.000	240.000	(kcal/liter)	8,741	374.821	280.294	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	909.255	0.000	219.063	(kcal/liter)	7,823	179.987	948.331	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	555.014	0.000	179.456	(kcal/liter)	6,283	153.848	580.622	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	64.845	0.000	42.704	(kcal/liter)	7,848	27.975	79.574	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	887.012	0.000	309.332	(kcal/liter)	10,390	336.800	859.544	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	198.060	0.000	282.124	(kcal/liter)	10,390	153.954	326.230	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	2024/11/01 0:00	2024/11/13 9:40				配合調度降載
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/11/01 0:00	2024/11/06 19:54				配合調度降載
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2024/11/06 19:54	2024/11/09 2:38				CV-9A通除氧器儲水槽 管路漏檢修
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/11/09 2:38	2024/11/30 23:59				配合調度降載
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/11/13 9:40	2024/11/13 15:30				配合北部空品區空氣品 質不佳降載
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/11/13 15:30	2024/11/29 22:59				配合調度降載
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2024/11/29 22:59	2024/11/30 23:59				EP內部清灰工作
燃煤	林口電廠	#3	K10	496,450	2024/11/01 20:05	2024/11/02 9:49				林三機大修(降載解聯期 間)
燃煤	林口電廠	#1	K5	64,450	2024/11/02 8:25	2024/11/02 9:54				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#3	K10	800,000	2024/11/02 9:49	2024/11/30 23:59	800,000	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	林三機大修(停機期間)
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,640	2024/11/03 8:12	2024/11/03 9:43				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#2	KK	-	2024/11/04 9:27	2024/11/04 19:30				環保試驗
燃煤	林口電廠	#1	KK	-	2024/11/05 8:00	2024/11/05 17:30				環保試驗
燃煤	林口電廠	#1	K5	52,700	2024/11/09 7:45	2024/11/09 10:13				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,472	2024/11/17 8:30	2024/11/17 9:55				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#1	K5	79,650	2024/11/23 8:51	2024/11/23 10:25				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#2	K5	40,217	2024/11/24 8:30	2024/11/24 9:58				閘桿試驗
燃煤	林口電廠	#1	K5	55,750	2024/11/30 8:33	2024/11/30 9:55				閘桿試驗
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2024/11/11 21:04	2024/11/12 16:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2024/11/30 3:10	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2024/11/01 0:00	2024/11/20 9:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/11/20 9:43	2024/11/20 17:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/11/21 10:32	2024/11/21 18:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/11/22 12:10	2024/11/22 19:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/11/23 12:20	2024/11/23 18:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2024/11/23 18:23	2024/11/25 9:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/11/25 9:40	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2024/11/01 0:00	2024/11/06 16:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/11/06 16:26	2024/11/06 16:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2024/11/07 10:40	2024/11/07 18:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2024/11/08 9:57	2024/11/08 18:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2024/11/09 9:47	2024/11/12 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/11/12 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/11/01 0:00	2024/11/05 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K21	0	2024/11/05 16:20	2024/11/07 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/11/07 0:42	2024/11/07 10:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/11/07 10:49	2024/11/08 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/11/11 17:50	2024/11/20 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/11/20 23:59	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K6	366,395	2024/11/07 19:34	2024/11/08 10:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/11/07 10:49	2024/11/07 19:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/11/11 17:50	2024/11/28 21:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K6	366,395	2024/11/28 21:36	2024/11/29 8:48				

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)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/11/29 8:48	2024/11/30 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/11/11 12:30	2024/11/15 23:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/11/27 12:00	2024/11/28 18:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/11/11 13:26	2024/11/15 23:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/11/30 11:14	2024/11/30 20:11				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/11/10 9:26	2024/11/10 10:21				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K6	390,839	2024/11/06 11:36	2024/11/11 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/11/11 17:50	2024/11/21 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/11/11 17:23	2024/11/15 23:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/11/27 17:28	2024/11/28 10:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/11/28 17:24	2024/11/28 18:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/11/30 14:32	2024/11/30 20:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2024/11/26 9:00	2024/11/26 18:07				執行#1機相對準確度檢測(RATA)，滿載運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2024/11/26 9:00	2024/11/26 18:07				執行#1機相對準確度檢測(RATA)，滿載運轉
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2024/11/26 9:00	2024/11/26 18:07				執行#1機相對準確度檢測(RATA)，滿載運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2024/11/26 0:34	2024/11/29 23:16				通霄發電廠#1~#3天然氣減壓站 Train2 取樣閥、排放閥、N2Purge 閥螺絲及墊片更換作業，#2機組全停機
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2024/11/26 1:27	2024/11/29 17:52				通霄發電廠#1~#3天然氣減壓站 Train2 取樣閥、排放閥、N2Purge 閥螺絲及墊片更換作業，#2機組全停機
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K6	312,400	2024/11/26 0:53	2024/11/29 20:34				通霄發電廠#1~#3天然氣減壓站 Train2 取樣閥、排放閥、N2Purge 閥螺絲及墊片更換作業，#2機組全停機
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	290,100	2024/12/1 0:00		GT31 機組 MI 大修
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	290,100	2024/12/1 0:00		GT32 機組 MI 大修
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	312,400	2024/12/1 0:00		ST3機組開蓋大修工作
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	16,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 21:00				CWP4-1外管吊出檢修
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/11/03 21:00	2024/11/30 23:59	21,000	2024/12/1 0:00		CWP4-1外管劣化，機組1P2S運轉，定載65MW
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/11/28 7:53	2024/11/28 11:11				GT4-1停機配合全黑機組試運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	16,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 21:00				CWP4-1外管吊出檢修
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/11/03 21:00	2024/11/30 23:59	21,000	2024/12/1 0:00		CWP4-1外管劣化，機組1P2S運轉，定載65MW
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	16,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 21:00				CWP4-1外管吊出檢修
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	21,000	2024/11/03 21:00	2024/11/30 23:59	21,000	2024/12/1 0:00		CWP4-1外管劣化，機組1P2S運轉，定載65MW
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	12,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 21:00				CWP4-1外管吊出檢修

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	16,000	2024/11/03 21:00	2024/11/30 23:59	16,000	2024/12/1 0:00		CWP4-1外管劣化，機組1P2S運轉，負載112~114MW
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	16,000	2024/11/15 0:00	2024/11/30 23:59	16,000	2024/12/1 0:00		GT5-1因#1軸承振動大，取消AGC，定載70MW
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2024/11/18 0:00	2024/11/29 9:22				CWP5-2外管吊出檢修及5-2進水渠道抽砂工作，原已減載不影響機組運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2024/11/18 0:00	2024/11/29 9:22				CWP5-2外管吊出檢修及5-2進水渠道抽砂工作，原已減載不影響機組運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	16,000	2024/11/14 0:00	2024/11/30 23:59	16,000	2024/12/1 0:00		GT5-3因高頻燃燒脈衝大，負載固定於70MW
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	0	2024/11/18 0:00	2024/11/29 9:22				CWP5-2外管吊出檢修及5-2進水渠道抽砂工作，原已減載不影響機組運轉
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	14,000	2024/11/06 0:00	2024/11/14 0:00				#5ST #1軸承偶發高震動警示，機組定載觀察相關運轉數據，負載114~120MW
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	14,000	2024/11/14 0:00	2024/11/30 23:59	14,000	2024/12/1 0:00		ST5 #1軸承偶發高震動警示，機組定載觀察相關運轉數據，114~120MW
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	0	2024/11/18 0:00	2024/11/29 9:22				CWP5-2外管吊出檢修及5-2進水渠道抽砂工作，原已減載不影響機組運轉
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	0	2024/11/24 8:32	2024/11/24 13:20				通五機 ST5 #2 軸承金屬溫度及格蘭蒸汽溫度訊號異常更換溫度卡片工作，機組持續運轉，未影響負載
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	6,000	2024/11/27 9:11	2024/11/27 14:44				執行#6機排放管道甲醛檢測，定載100MW
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	6,000	2024/11/29 8:00	2024/11/29 15:00				執行#6機排放管道粒狀物檢測，定載100MW
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2024/11/27 9:11	2024/11/27 14:44				執行#6機排放管道甲醛檢測，滿載運轉
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2024/11/29 8:00	2024/11/29 15:00				執行#6機排放管道粒狀物檢測，滿載運轉
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	9,200	2024/11/27 9:11	2024/11/27 14:44				執行#6機排放管道甲醛檢測，負載100~110MW
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	9,200	2024/11/29 8:00	2024/11/29 15:00				執行#6機排放管道粒狀物檢測，100~110MW

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	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/11/01 7:10	2024/11/01 11:30				GT91 半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	KK	0	2024/11/05 9:52	2024/11/05 10:10				GT91 PTB Check if PTB alarm shows up, 機組待機
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K7	30,142	2024/11/05 17:08	2024/11/06 16:00				GT91 排氣量過高及TA fan 馬達運轉電流過高
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/11/11 7:00	2024/11/18 9:40				GT91 膨脹接頭檢修與溫控風扇進氣室更換工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/11/11 7:30	2024/11/13 11:30				GT91 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/11/16 15:25	2024/11/18 8:53				GT91 AFCU DI卡片待更換
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	KK	0	2024/11/18 9:40	2024/11/18 18:02				執行#9-1機相對準確度檢測(RATA), 機組滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/11/04 7:00	2024/11/04 14:30				GT92 半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	KK	0	2024/11/04 15:02	2024/11/04 15:27				GT92 PTB Check if PTB alarm shoes up, 機組待機
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/11/13 7:00	2024/11/14 19:30				GT92 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	KK	0	2024/11/19 9:02	2024/11/19 17:03				執行#9-2機相對準確度檢測(RATA), 機組滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	KK	0	2024/11/04 14:10	2024/11/04 14:32				GT93 PTB Check if PTB alarm shoes up, 機組待機
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/11/05 7:00	2024/11/05 13:55				GT93 半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/11/17 6:45	2024/11/18 10:15				GT93 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	KK	0	2024/11/20 9:13	2024/11/20 16:55				執行#9-3機相對準確度檢測(RATA), 機組滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item

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	通霄GT9-4	KK	0	2024/11/05 10:58	2024/11/05 11:22				GT94 PTB Check if PTB alarm shows up, 機組待機
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/11/06 7:00	2024/11/06 15:44				GT94半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/11/14 9:00	2024/11/14 18:19				GT94 TA FAN TROUBLESHOOT
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/11/18 10:15	2024/11/19 18:38				GT94 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	KK	0	2024/11/21 8:59	2024/11/21 16:11				執行#9-4機相對準確度檢測(RATA), 機組滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	KK	0	2024/11/04 10:32	2024/11/04 11:54				GT95 PTB Check if PTB alarm shoes up, gt95 Test 52G Auto trip, 機組待機
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6		2024/11/07 8:00	2024/11/07 15:10				GT95半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6		2024/11/20 7:00	2024/11/21 18:31				GT95 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	KK	0	2024/11/22 8:59	2024/11/22 16:59				執行#9-5機相對準確度檢測(RATA), 機組滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/30 23:59	30,142	2024/12/1 0:00		GT95 膨脹接頭檢修與溫控風扇進氣室更換工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	KK	0	2024/11/05 13:45	2024/11/05 14:16				GT96 PTB Check if PTB alarm shows up, 機組啟動後持續運轉至滿載
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/06 7:00	2024/11/06 15:44				GT96 MW display error 檢修
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/08 7:00	2024/11/08 14:18				GT96半年檢空壓機水洗工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/18 10:15	2024/11/23 9:00				GT96 膨脹接頭檢修與溫控風扇進氣室更換工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/22 7:00	2024/11/23 11:22				GT96 半年檢機組檢查工作
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/25 9:00	2024/11/30 23:59	30,142	2024/12/1 0:00		通霄小型氣渦輪機組 GT96發電機潤滑油系統 油泵軸承過溫查修
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/26 17:00	2024/11/30 23:59	30,142	2024/12/1 0:00		通霄小型氣渦輪機組 GT96發電機軸承檢修

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/11/27 7:00	2024/11/29 16:35				GT9 PLC and 圖控修改 增加 HUB Alarm 警報 GT9 Modify PLC and BOP HMI and New Alarm item
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/11/01 0:00	2024/11/04 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/11/04 6:00	2024/11/04 6:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/11/04 6:29	2024/11/11 6:26				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/11/11 6:26	2024/11/11 6:41				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2024/11/11 6:41	2024/11/15 17:40				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/11/15 17:40	2024/11/16 10:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/11/16 10:00	2024/11/18 6:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/11/18 6:25	2024/11/18 6:46				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/11/18 6:46	2024/11/20 15:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2024/11/20 15:00	2024/11/20 17:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/11/20 17:00	2024/11/25 5:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	230,000	2024/11/25 5:57	2024/11/25 6:15				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/11/25 6:15	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/11/01 0:00	2024/11/04 6:29				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2024/11/04 6:29	2024/11/04 6:53				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/11/04 6:53	2024/11/11 6:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	140,000	2024/11/11 6:00	2024/11/11 6:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/11/11 6:25	2024/11/15 15:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	550,000	2024/11/15 15:00	2024/11/15 17:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2024/11/15 17:00	2024/11/18 6:01				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/11/18 6:01	2024/11/18 6:24				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2024/11/18 6:24	2024/11/25 6:15				
燃煤	台中電廠	#2	K5	260,000	2024/11/25 6:15	2024/11/25 6:39				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2024/11/25 6:39	2024/11/26 14:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2024/11/26 14:00	2024/11/26 15:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2024/11/26 15:45	2024/11/29 20:43				
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2024/11/29 20:43	2024/11/30 23:59				環保停機
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/11/01 0:00	2024/11/02 18:07				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2024/11/02 18:07	2024/11/02 18:48				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/11/02 18:48	2024/11/05 6:04				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/11/05 6:04	2024/11/05 6:26				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2024/11/05 6:26	2024/11/12 6:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2024/11/12 6:15	2024/11/12 6:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2024/11/12 6:37	2024/11/19 6:01				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/11/19 6:01	2024/11/19 6:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	260,000	2024/11/19 6:23	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/11/01 0:00	2024/11/05 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/11/05 6:24	2024/11/05 6:53				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/11/05 6:53	2024/11/12 5:54				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2024/11/12 5:54	2024/11/12 6:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/11/12 6:15	2024/11/19 6:23				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/11/19 6:23	2024/11/19 6:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	230,000	2024/11/19 6:45	2024/11/30 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/11/20 17:13	2024/11/20 17:20				

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)	
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2024/11/21 17:12	2024/11/21 17:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2024/11/22 17:13	2024/11/22 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/11/25 17:13	2024/11/25 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/11/01 0:00	2024/11/06 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2024/11/06 6:25	2024/11/06 6:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	140,000	2024/11/06 6:45	2024/11/06 12:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	235,000	2024/11/06 12:00	2024/11/06 12:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/11/06 12:45	2024/11/09 10:11				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/11/09 10:11	2024/11/09 15:44				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2024/11/09 15:44	2024/11/13 6:15				
燃煤	台中電廠	#5	K5	120,000	2024/11/13 6:15	2024/11/13 6:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/11/13 6:35	2024/11/21 6:11				
燃煤	台中電廠	#5	K5	240,000	2024/11/21 6:11	2024/11/21 6:31				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/11/21 6:31	2024/11/27 6:10				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/11/27 6:10	2024/11/27 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2024/11/27 6:25	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2024/11/01 0:00	2024/11/06 5:57				
燃煤	台中電廠	#6	K5	110,000	2024/11/06 5:57	2024/11/06 6:19				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/11/06 6:19	2024/11/13 5:52				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2024/11/13 5:52	2024/11/13 6:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2024/11/13 6:15	2024/11/21 6:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	240,000	2024/11/21 6:31	2024/11/21 6:51				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/11/21 6:51	2024/11/27 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	230,000	2024/11/27 6:26	2024/11/27 6:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	290,000	2024/11/27 6:40	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 14:14				
燃煤	台中電廠	#7	K21	480,000	2024/11/30 14:14	2024/11/30 19:33				
燃煤	台中電廠	#7	K10	505,000	2024/11/30 19:33	2024/11/30 20:06				
燃煤	台中電廠	#7	K10	505,000	2024/11/30 19:33	2024/11/30 20:06				
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 21:32				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2024/11/03 21:32	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2024/11/01 0:00	2024/11/03 22:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2024/11/04 0:00	2024/11/04 19:58				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/11/04 19:58	2024/11/05 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2024/11/05 0:00	2024/11/05 19:58				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2024/11/06 0:00	2024/11/06 9:04				
燃煤	台中電廠	#10	KK	50,000	2024/11/06 9:04	2024/11/06 10:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2024/11/06 10:21	2024/11/06 15:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2024/11/06 15:30	2024/11/07 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/11/07 0:00	2024/11/07 9:20				
燃煤	台中電廠	#10	KK	110,000	2024/11/07 9:20	2024/11/07 11:52				
燃煤	台中電廠	#10	K5	190,000	2024/11/07 11:52	2024/11/08 6:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	110,000	2024/11/08 6:05	2024/11/08 6:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2024/11/08 6:28	2024/11/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/11/12 0:00	2024/11/15 5:39				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2024/11/15 5:39	2024/11/15 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/11/15 6:27	2024/11/22 6:06				
燃煤	台中電廠	#10	K5	330,000	2024/11/22 6:06	2024/11/22 6:27				

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	250,000	2024/11/22 6:27	2024/11/28 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	45,000	2024/11/28 14:00	2024/11/28 16:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	33,000	2024/11/28 16:20	2024/11/29 5:58				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/11/29 5:58	2024/11/29 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2024/11/29 6:27	2024/11/29 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	90,000	2024/11/29 14:00	2024/11/29 15:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/11/29 15:20	2024/11/30 23:59				
燃氣	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K6	550,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2024/11/01 0:00	2024/11/08 13:18				8000EOH
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2024/11/01 9:00	2024/11/01 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2024/11/01 9:00	2024/11/01 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	KK	0	2024/11/01 9:00	2024/11/01 16:30				
燃氣	興達電廠	興複ST2	KK	0	2024/11/01 9:00	2024/11/01 16:30				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2024/11/02 2:19	2024/11/02 5:40				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2024/11/05 9:44	2024/11/05 10:05				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2024/11/05 9:44	2024/11/05 10:05				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2024/11/05 9:44	2024/11/05 10:05				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2024/11/05 9:44	2024/11/05 10:05				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/11/05 8:52	2024/11/05 16:14				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/11/05 8:52	2024/11/05 16:14				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/11/05 8:52	2024/11/05 16:14				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/11/05 8:52	2024/11/05 16:14				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2024/11/06 9:00	2024/11/06 10:40				全黑
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2024/11/07 11:14	2024/11/07 15:04				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2024/11/07 11:14	2024/11/07 15:04				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2024/11/07 11:14	2024/11/07 15:04				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/11/07 11:14	2024/11/07 15:04				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K21	0	2024/11/08 9:45	2024/11/08 13:18				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2024/11/12 9:00	2024/11/12 12:00				大修前效試
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2024/11/12 9:00	2024/11/12 12:00				大修前效試
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2024/11/12 9:00	2024/11/12 12:00				大修前效試
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/11/12 9:00	2024/11/12 12:00				大修前效試
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2024/11/12 8:45	2024/11/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2024/11/12 8:45	2024/11/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2024/11/12 8:45	2024/11/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2024/11/12 8:45	2024/11/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2024/11/17 6:56	2024/11/17 14:11				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2024/11/18 7:06	2024/11/18 12:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2024/11/19 9:10	2024/11/19 13:43				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	86,500	2024/11/20 7:09	2024/11/20 10:46				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K7	86,500	2024/11/29 3:38	2024/11/29 14:23				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/11/02 8:41	2024/11/02 9:02	FGD			
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2024/11/03 2:44	2024/11/03 7:00	主閥,中間閥			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/11/04 8:55	2024/11/04 9:12	閘桿試驗			
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/11/09 22:20	2024/11/10 2:40	SCC			
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/11/11 6:55	2024/11/11 7:12	FGD			

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/11/11 10:27	2024/11/11 10:47	FGD			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/11/11 22:00	2024/11/12 13:48	FGD			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/11/19 9:15	2024/11/19 13:31	環保試驗			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/11/21 11:02	2024/11/21 17:30	SCC			
燃煤	大林電廠	#1	K6	800,000	2024/11/21 17:30	2024/11/22 6:02	SCC			
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/11/04 6:54	2024/11/04 7:20	FGD			
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/11/04 22:22	2024/11/04 23:00	FGD			
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/11/05 6:54	2024/11/05 7:18	FGD			
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2024/11/05 12:37	2024/11/05 22:00	FGD			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/11/05 10:25	2024/11/05 10:44	閘桿試驗			
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/11/05 22:00	2024/11/06 16:56	FGD			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/11/12 20:00	2024/11/12 20:15	閘桿試驗			
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2024/11/17 0:00	2024/11/17 14:14	APH/SCC			
燃煤	大林電廠	#2	K5	160,000	2024/11/26 21:15	2024/11/27 0:20	PUL			
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	K3	500,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	待機			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/11/01 21:04	2024/11/01 21:48	閘桿試驗			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/11/08 8:41	2024/11/08 8:53	閘桿試驗			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/11/16 9:00	2024/11/16 9:23	閘桿試驗			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/11/22 9:11	2024/11/22 9:29	閘桿試驗			
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃油	尖山電廠	#1	K10	11,000	2024/11/01 0:00	2024/11/22 18:10				#1D/G 12KHR大修
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/11/12 11:00	2024/11/12 15:00				因SCR尿素設備異常致SCR-NOx超標需停機檢修，已於11:03分解聯停機
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/11/18 8:37	2024/11/20 15:10				G 2 油霧偵測器更新作業
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/11/21 8:33	2024/11/22 16:00				G 4 油霧偵測器更新作業
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2024/11/22 8:00	2024/11/22 16:07				#5D/G 進氣室油浴過濾器濾網更換
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2024/11/23 9:51	2024/11/30 23:59	11,000	2024/12/1 0:00	2025/1/21 21:00	730.740.FUTURE(605、606)間隔器更新及內檢A(730停電工作)
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2024/11/23 11:05	2024/11/30 23:59	11,000	2024/12/1 0:00	2025/1/20 0:00	730.740.FUTURE(605、606)間隔器更新及內檢
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/11/25 9:05	2024/11/30 23:59	11,000	2024/12/1 0:00	2025/1/20 0:00	730.740.FUTURE間隔器更新及內檢_750停電作業G 7停止運轉
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/11/04 8:00	2024/11/08 15:00				G 9 鍋爐定檢
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/11/16 9:00	2024/11/16 11:35				#10發電機主變壓器絕緣礙子清洗作業
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/11/01 22:05	2024/11/02 16:58				#11機運轉中高壓油泵漏油停機
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/11/13 17:59	2024/11/14 10:40				NO.2缸高壓泵進油管裂漏油，需停機檢修
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/11/18 8:37	2024/11/22 16:30				G 11 鍋爐定檢
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2024/11/21 9:00	2024/11/21 16:30				#12D/G 進氣室油浴過濾器濾網更換

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	塔山電廠	塔山#3	K6	7,900	2024/11/12 0:00	2024/11/13 17:12				鍋爐工檢
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/11/04 0:00	2024/11/07 11:05				鍋爐工檢
燃油	塔山電廠	塔山#7	K10	8,250	2024/11/01 0:00	2024/11/25 15:56				12KH大修工期： 113/10/14~113/12/1
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2024/11/11 0:00	2024/11/14 20:57				鍋爐工檢
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/11/01 0:00	2024/11/11 15:10				25KH定檢工期： 113/10/28~113/11/13
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	1,500	2024/12/1 0:00	2024/12/31 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	蘭嶼電廠	#5	K10	1,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	500	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	500	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	288	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	
燃油	莒光電廠	#3	K7	1,500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	1,500	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	
燃油	莒光電廠	#4	K7	1,500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	1,500	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2024/11/01 0:00	2024/11/20 20:21				機組內檢及上導軸承油冷卻器拆卸檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2024/11/05 15:00	2024/11/05 16:20				振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2024/11/06 9:06	2024/11/06 12:00				振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2024/11/07 9:07	2024/11/07 9:52				振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2024/11/27 8:00	2024/11/29 16:19				水輪機特別檢查及PT7閘閥檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/11/07 15:15	2024/11/07 16:07				振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/11/08 8:00	2024/11/09 15:00				水輪機特別檢查及供水泵5B檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2024/11/05 9:01	2024/11/05 10:04				大修前振動試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2024/11/04 8:00	2024/11/07 16:57				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/11/04 8:48	2024/11/05 18:33				發電機及主變特別檢查、消防設備檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2024/12/10 7:00	2024/12/10 15:00	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2024/12/11 8:00	2024/12/11 17:00	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6				267,000	2024/12/12 8:00	2024/12/12 17:00	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6				267,000	2024/12/24 8:00	2024/12/24 17:00	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2024/12/25 8:00	2024/12/25 17:00	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K10				267,000	2024/12/13 8:00	2025/5/28 17:00	機組大修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750	2024/12/9 8:00	2024/12/21 17:00	機組內檢及銅管排水閘增設電動柱塞閘
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6				4,320	2024/12/5 8:00	2024/12/5 17:00	水輪機特別檢查及工安設備改善作業
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6				3,607	2024/12/9 8:00	2024/12/13 17:00	機組內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2024/11/26 8:37	2024/11/27 16:43				#1G內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2024/11/28 11:03	2024/11/29 17:48				#3G內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2024/11/03 8:40	2024/11/14 13:13				#2G/M內檢(含機組保護電驛更新)

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2024/12/11 8:00	2024/12/27 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	2024/12/11 8:00	2024/12/27 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)#5	K6				22,000	2024/12/9 8:00	2024/12/10 16:30	#5G內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6				250,000	2024/12/9 8:00	2024/12/23 17:00	#4G/M內檢(含機組保護電驛更新、#3685 DS內檢)
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6	6,750	2024/11/12 8:54	2024/11/16 9:48				69kv Bus全停定檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	K6	220	2024/11/25 10:00	2024/11/29 11:48				機組定檢及水輪機內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	6,750	2024/12/1 0:00	2024/12/31 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	桂山電廠	祖坑	K6	5,000			5,000	2024/12/2 8:00	2024/12/6 16:00	機組定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6				54,450	2024/12/2 8:00	2024/12/6 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6				92,000	2024/12/9 8:00	2024/12/13 16:30	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6				105,000	2024/12/1 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	2024/12/1 0:00	2024/12/17 17:00	保護電驛更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6				945	2024/12/1 0:00	2024/12/31 16:30	AVR更新工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2024/11/01 0:00	2024/11/01 8:00				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2024/11/01 8:00	2024/11/18 16:10				主閘檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/11/11 8:00	2024/11/12 10:46				排除導翼異物
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	92,000	2024/11/26 8:39	2024/11/30 12:04				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2024/11/18 8:35	2024/11/30 23:59				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/11/18 10:38	2024/11/30 23:59				保護電驛更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/11/29 8:13	2024/11/30 23:59				AVR更新工作
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)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/11/02 12:00	2024/11/09 15:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/11/18 9:00	2024/11/27 14:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2024/11/01 1:00	2024/11/04 13:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2024/11/01 1:00	2024/11/04 13:00				停機排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 12:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK	16,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 12:59				0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	KK	7,000	2024/11/25 8:10	2024/11/27 11:35				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	KK	2,700	2024/11/28 8:36	2024/11/29 13:51				重大改善(保護電驛更新)
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	KK	61,200	2024/11/01 0:00	2024/11/30 12:59				因康芮颱風來襲，南溪壩道路坍方，無法取水併聯發電
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	KK				16,000	2024/12/1 0:00	2024/12/31 17:00	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	KK				16,000	2024/12/1 0:00	2024/12/31 17:00	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	KK				61,200	2024/12/1 0:00	2024/12/31 12:59	因康芮颱風來襲，南溪壩道路坍方，無法取水併聯發電
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2023/11/12 8:18	2023/11/14 11:30				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K13				9,000	2023/12/23 8:00	2023/12/27 17:00	610N定檢(預計3天)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K13				9,000	2023/12/23 8:00	2023/12/27 17:00	610N定檢(預計3天)
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2024/11/04 13:40	2024/11/04 19:40				20WC冷卻水閥檢修
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6				45,000	0113/12/23 7:00	0113/12/27 17:00	石門#1機組定檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6	45,000	0113/11/11 7:00	0113/11/14 14:30				石門#2機組定檢
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59	951,000	2024/12/1 0:00	2024/12/8 23:59	EOC-28
風力	離岸一期風力發電站	03-A4	K7	5,200	2024/11/01 0:00	2024/11/15 8:13				
風力	離岸一期風力發電站	07-B5	K7	5,200	2024/11/19 2:32	2024/11/30 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	10-B2	K7	5,200	2024/11/09 22:45	2024/11/15 6:19				
風力	離岸一期風力發電站	13-C4	K7	5,200	2024/11/05 8:53	2024/11/30 23:59				
風力	大潭風力發電站	#3	KK	1,500	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/11/11 5:55	2024/11/30 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2024/11/21 8:18	2024/11/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/18 8:14				
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/13 16:52				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/17 8:07				
風力	彰工風力發電站	#31	K7	2,000	2024/11/05 10:04	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2024/11/21 8:44	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/11 9:13				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/25 16:27				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	K7	2,000	2024/11/18 9:22	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/14 15:47				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	K7	2,000	2024/11/18 8:51	2024/11/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K6	1,508	2024/11/26 15:00	2024/11/27 14:00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	KK	1,508	2024/11/25 12:47	2024/11/26 13:30				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	K6	614	2024/11/26 15:00	2024/11/27 14:00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	KK	614	2024/11/25 12:47	2024/11/26 13:30				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/11/01 0:00	2024/11/30 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)	
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/11/16 6:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K6	270	2024/11/28 10:00	2024/11/28 13:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	KK	2,002	2024/11/25 12:47	2024/11/26 17:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/11/11 11:19	2024/11/12 11:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	KK	1,764	2024/11/25 12:47	2024/11/26 17:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	KK	2,720	2024/11/25 12:47	2024/11/26 17:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/11/08 6:00	2024/11/11 13:30				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/11/22 11:00	2024/11/26 14:16				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	KK	4,637	2024/11/01 0:00	2024/11/01 12:00				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	K7	95	2024/11/16 7:00	2024/11/19 15:27				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/11/12 16:00	2024/11/13 9:25				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/11/01 0:00	2024/11/12 14:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	36	2024/11/06 7:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/11/24 7:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	K7	30	2024/11/15 7:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/11 6:00	2024/11/11 11:39				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/21 12:00	2024/11/21 14:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/25 14:00	2024/11/26 12:48				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/27 6:00	2024/11/30 7:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/28 6:00	2024/11/28 13:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/28 6:00	2024/11/28 12:38				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/10/31 6:30	2024/11/04 11:58				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/01 15:53	2024/11/04 14:53				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/02 9:37	2024/11/04 12:05				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/04 6:00	2024/11/04 15:19				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/29 6:00	2024/11/29 11:50				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/29 6:00	2024/11/30 7:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/29 6:00	2024/11/30 7:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/11/29 6:00	2024/11/29 12:40				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/11/03 6:00	2024/11/05 17:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/11/19 6:00	2024/11/25 15:55				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/11/19 6:00	2024/11/25 15:55				
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	K7	30	2024/11/09 7:00	2024/11/19 11:30				
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	KK	709	2024/11/23 8:20	2024/11/23 20:00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	K6	1,096	2024/11/26 15:00	2024/11/27 14:00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	KK	1,096	2024/11/25 12:47	2024/11/26 13:30				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	KK	246	2024/11/25 12:47	2024/11/26 13:30				
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車棚	KK	327	2024/11/23 11:00	2024/11/27 9:00				
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	KK	32	2024/11/01 0:00	2024/11/30 23:59				
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	KK	737	2024/11/01 0:00	2024/11/04 11:00				
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	KK	737	2024/11/06 10:23	2024/11/07 12:00				
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	KK	737	2024/11/23 15:00	2024/11/25 11:00				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	K6	569	2024/11/18 16:18	2024/11/19 8:51				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南灣宿舍	K6	569	2024/11/28 15:30	2024/11/28 19:00				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	K6	1,364	2024/11/18 16:18	2024/11/19 8:51				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	K6	1,364	2024/11/28 15:30	2024/11/28 19:00				
代碼										
K1	併聯	K13	線路工作							

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)	
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	53,736	9.96	460,001	27.51	63,815	0.51	694,639.32	27.50	692.96	29.92	7,628.11	17.90
燃煤	林口電廠	#2	24,833	-	256,859	-31.80	63,362	-	654,772.82	7.76	876.97	-	7,231.26	-14.27
燃煤	林口電廠	#3	1,186	-96.75	313,923	-	2,554	-95.92	651,218.68	2.17	23.64	-97.33	7,045.02	-27.27
燃煤	大林電廠	#1	72,984	80.12	432,180	18.23	62,087	-4.17	572,631.07	-18.01	661.30	93.56	4,721.73	1.77
燃煤	大林電廠	#2	75,565	8.95	767,233	72.46	59,668	-5.10	655,564.53	15.27	971.84	-16.93	13,432.69	27.30
燃煤	興達電廠	#1	4	-	827	-99.77	0	-	718.55	-99.73	0.00	-	22.44	-99.61
燃煤	興達電廠	#2	0	3,700.00	2,264	-99.44	0	-94.44	2,809.38	-99.08	0.00	-	139.91	-99.42
燃煤	興達電廠	#3	26	-99.95	357,323	-49.17	23	-99.94	228,455.81	-53.44	0.00	-100.00	11,492.64	-57.82
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	30,784	12.20	293,197	-14.01	73,069	29.30	763,657.77	-4.26	3,179.59	57.65	25,898.92	-7.05
燃煤	台中電廠	#2	31,007	8.50	316,989	2.24	79,021	16.11	881,041.07	2.45	3,052.45	35.26	28,583.08	0.58
燃煤	台中電廠	#3	24,223	45.00	306,343	34.01	73,237	62.79	893,609.72	29.32	3,130.35	106.75	29,850.08	30.16
燃煤	台中電廠	#4	25,315	-3.94	230,326	-27.59	77,846	-0.37	738,865.83	-21.10	3,145.79	26.77	25,135.16	-15.92
燃煤	台中電廠	#5	16,561	-	149,940	-70.93	30,848	-	273,490.26	-54.34	2,844.94	-	25,673.57	87.57
燃煤	台中電廠	#6	18,290	-	136,639	-78.97	33,969	-	230,533.90	-68.15	2,878.32	-	18,890.73	12.14
燃煤	台中電廠	#7	59	-99.67	228,748	-12.48	709	-97.83	318,115.10	-25.78	7.80	-99.42	24,676.08	75.32
燃煤	台中電廠	#8	2,231	-85.02	217,912	118.73	3,612	-91.01	326,671.75	44.67	267.93	-83.27	26,342.61	327.02
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	351,690	-40.42	0	-100.00	380,483.32	-24.55	0.00	-100.00	25,194.65	-3.59
燃煤	台中電廠	#10	54,333	-22.37	620,799	-16.47	66,088	-14.87	684,727.85	-17.76	4,117.26	62.51	41,690.62	41.06
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	124	1,988.18	14,836.63	1,715.74	2.63	459.57	702.24	1,870.92
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	40,391	25.31	316,229.46	-16.14	684.29	45.13	5,272.38	-10.69
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	1.76	-	52,434	-12.11	518,717.11	1.21	1,605.08	-14.05	15,491.22	-22.83
燃氣	通霄電廠	#5	4,003	-	38,005.51	-	25,687	-6.38	248,043.50	-47.49	1,607.35	80.66	14,895.62	-19.23
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	32,988	496,704.82	365,946.00	20.53	2,179.63	0.00	25,346.06	93.59
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	42,583	16.89	426,504.16	9.42	1,426.21	27.04	14,234.61	30.79
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	38,113	-32.43	352,539.26	-16.14	1,425.85	7.53	14,298.63	10.89
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	213	-99.23	263,219.40	-9.01	0.00	-100.00	14,738.71	80.30
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	1,185	91.63	18,390.78	347.86	89.63	-57.31	1,213.66	478.01
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	21,565	-2.77	203,539.46	-1.08	1,196.68	-28.68	15,565.42	0.53
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	23,422	8.82	230,132.38	6.81	1,080.98	34.55	10,407.76	53.11
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	23,322	10.22	224,499.27	37.85	807.14	-43.94	12,215.71	3.85
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,188	-15.67	126,824.96	16.09	326.54	1.88	3,985.23	24.09
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	26,919	-3.08	257,986.01	-4.20	1,275.99	-29.94	14,287.08	-25.34
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	24,151	-5.46	260,889.33	-6.28	690.04	-37.84	8,659.89	-28.15
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	36,288	57.89	314,805.65	-4.46	1,599.70	95.52	16,487.85	52.20
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	30,071	10.97	281,914.90	3.09	2,169.84	97.13	17,025.03	42.92
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	34,298	7.75	277,597.82	15.96	611.96	64.44	4,626.43	15.82
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	-	-	24,724	17.57	250,717.77	11.81	2,880.01	6.73	28,740.28	9.85
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	-	-	34,999	47.27	406,714.50	26.78	3,073.60	54.98	33,561.92	36.23
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	6,349	14,020.46	69,111.65	-74.59	1,860.96	-	20,152.70	1.79
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	7,676	-69.59	173,213.66	-33.15	920.63	-50.86	13,658.68	-38.65
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	10,763	-6.55	122,357.98	8.09	1,881.87	-0.72	19,272.70	-16.63
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,534	6.54	64,063.07	-3.16	1,890.70	5.34	17,251.66	-25.86
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	-	-	10,932	-	186,082.15	-	5,073.33	-	124,116.63	-
燃油	協和電廠	#3	158,583	27.42	1,571,144	21.70	106,341	37.34	1,018,613.70	20.21	1,949.01	-4.77	21,377.47	21.55
燃油	協和電廠	#4	116,803	-4.74	1,618,987	47.10	72,178	-3.96	967,889.63	43.16	1,539.70	-60.61	35,769.57	32.48
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,490	7.20	32,020	15.12	46,393	19.80	534,617.35	18.20	982.05	-29.63	14,589.92	9.21
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	35,020	18.54	505,401	19.15	56,574	18.43	833,950.27	10.76	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	24,625	5.43	317,756	4.90	197,358	3.55	2,689,451.27	-5.03	2,357.43	-3.12	33,604.98	-8.87
燃油	台中電廠	台中GAS	0	7.14	46	338.14	96	3.76	29,758.01	338.26	0.33	-68.57	107.18	36.59
燃油	琉球電廠	#4	2	232.31	29	55.85	456	233.34	5,480.87	57.61	9.27	233.45	123.32	68.52
燃油	綠島電廠	#1-#9	29	11.54	474	3.48	12,006	-0.19	204,692.54	4.06	99.16	-16.78	1,789.63	-5.03
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	67	98.54	876	-24.45	15,240	-16.89	273,344.69	52.14	48.92	-95.06	9,652.96	398.54
燃油	七美電廠	#1-#4	20	9.24	246	-8.02	5,315	5.10	68,268.43	-0.84	30.71	20.43	416.54	31.60
燃油	望安電廠	#1-#4	21	3.84	258	-3.99	4,674	-6.69	61,973.40	-15.16	25.37	50.21	284.41	-2.85
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-5.56	7	0.72	2,024	-6.14	28,009.58	0.90	157.05	-6.14	2,173.12	0.89
燃油	東引電廠	#1-#6	226	6.60	2,567	10.54	13,964	4.85	145,935.74	19.42	285.46	4.48	3,304.89	5.12
燃油	莒光電廠	#3-#7	22	10.74	265	-4.76	5,458	13.29	67,166.29	-10.22	90.00	0.00	1,170.00	-8.59

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)	33,825,989.86	1.29	40,881,618.90	3.53
月平均負載 (B) (瓩)	27,698,080.49	3.25	29,171,497.96	2.72
月負載率 (B) / (A) (%)	81.88			
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	6,772,427	36,432,373	33,221,400	3,210,973	9.67	
2日	4,649,957	38,554,843	29,295,900	9,258,943	31.60	
3日	10,238,700	32,966,100	28,377,200	4,588,900	16.17	
4日	3,550,334	39,654,466	33,125,100	6,529,366	19.71	
5日	6,099,254	37,105,546	32,735,800	4,369,746	13.35	
6日	5,120,920	38,083,880	31,655,800	6,428,080	20.31	
7日	4,663,080	38,541,720	31,665,800	6,875,920	21.71	
8日	5,871,571	37,333,229	31,564,200	5,769,029	18.28	
9日	9,642,510	33,562,290	29,097,500	4,464,790	15.34	
10日	10,663,430	32,541,370	28,002,900	4,538,470	16.21	
11日	3,786,690	39,418,110	32,646,800	6,771,310	20.74	
12日	6,320,684	36,884,116	33,054,900	3,829,216	11.58	
13日	3,251,904	39,952,896	34,073,600	5,879,296	17.25	
14日	5,506,560	37,698,240	34,247,000	3,451,240	10.08	
15日	6,058,940	37,145,860	34,261,400	2,884,460	8.42	
16日	9,543,653	33,661,147	29,533,700	4,127,447	13.98	
17日	10,595,705	32,609,095	28,467,300	4,141,795	14.55	
18日	7,206,245	35,998,555	31,620,000	4,378,555	13.85	
19日	5,894,560	37,310,240	31,498,000	5,812,240	18.45	
20日	5,316,430	37,888,370	31,461,200	6,427,170	20.43	
21日	4,448,550	38,756,250	31,111,600	7,644,650	24.57	
22日	3,578,120	39,626,680	30,961,700	8,664,980	27.99	
23日	9,491,890	33,712,910	27,693,900	6,019,010	21.73	
24日	10,907,354	32,297,446	27,109,900	5,187,546	19.14	
25日	4,641,534	38,563,266	31,274,200	7,289,066	23.31	
26日	3,522,104	39,682,696	30,911,500	8,771,196	28.38	
27日	3,606,524	39,598,276	29,999,100	9,599,176	32.00	
28日	7,917,136	35,287,664	29,484,500	5,803,164	19.68	
29日	3,184,244	40,020,556	29,227,600	10,792,956	36.93	
30日	12,413,234	30,791,566	27,074,300	3,717,266	13.73	
備註	[計畫大修、水文限制容量]係由[淨尖峰供電能力規劃值]扣除[淨尖峰供電能力實績值]得出，但可能因試運轉機組、設備限制、IPP未排程、汽電共生機組假日減載或大修、水力機組排砂、再生能源不確定性或天然災害影響等，導致實績值大於規劃值，使[計畫大修、水文限制容量]為負值。					

表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文 限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
12月上旬	10,477,363	35,321,638	31,563,000	3,758,638	11.91	
12月中旬	9,865,000	32,934,000	30,599,000	2,335,000	7.63	
12月下旬	10,035,000	32,764,000	30,497,000	2,267,000	7.43	
1月上旬	9,552,000	33,308,000	31,000,000	2,308,000	7.45	
1月中旬	8,787,000	34,073,000	30,907,000	3,166,000	10.24	
1月下旬	9,282,000	33,578,000	30,088,000	3,490,000	11.60	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		13.64	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.49	
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	135.92	
	移動12個月平均值	129.85	
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	-728,075,235	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。	2,135,246,802	-3.65	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。	0.91
配電系統	-291,478,228	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。	4,389,951,147	-1.46	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量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。	1.87
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	1,449,025,744	
燃氣小計	6,389,665	2,883,649,858	
合計	9,498,215	4,332,675,602	

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	4,013,000	278,656,600	
風力小計	3,425,293	1,014,792,976	
慣常水力小計	250,110	73,706,574	
小水力小計	5,037	1,226,874	
地熱	4,200	980,715	
合計	7,697,640	1,369,363,739	

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）	9,117,349	712,684,760	
風力（民營）	1,824	11,416	
小水力	2,461	326,738	
生質能	17,784	2,873,052	
地熱	2,449	806,678	
廢棄物	34,050	14,567,928	
合計	9,175,916	731,270,572	
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	408,030,524	
燃油小計	25,200	2,260	
燃氣小計	70,288	256,000	
廢棄物小計	627,310	187,169,100	
沼氣小計	4,083	270,400	
合計	4,955,376	595,728,284	

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	20,208,315,958	2.67	220,899,498,503	2.96
	1.電燈(a+b)	6,385,147,590	2.01	66,715,129,200	4.33
	(1)非營業用(a)	4,623,285,012	1.93	48,831,172,123	4.32
	(2)營業用(b)	1,761,862,578	2.24	17,883,957,077	4.35
	2.電力(c+d+e)	13,823,168,368	2.98	154,184,369,303	2.39
	低壓電力(c)	1,945,070,993	6.24	20,558,507,577	4.35
	高壓電力(d)	5,209,078,255	0.26	59,211,745,882	1.77
	特高壓電力(e)	6,669,019,120	4.25	74,414,115,844	2.35
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	71,181,554,067	21.67	767,287,714,193	15.92
	1.電燈(a+b)	18,974,096,033	7.01	200,592,923,664	10.78
	(1)非營業用(a)	12,225,266,467	5.85	132,622,107,808	10.35
	(2)營業用(b)	6,748,829,566	9.19	67,970,815,856	11.63
	2.電力(c+d+e)	52,207,458,034	28.04	566,694,790,529	17.86
	低壓電力(c)	7,712,395,900	24.31	78,423,684,299	14.59
	高壓電力(d)	20,635,418,895	21.47	233,126,019,797	15.50
	特高壓電力(e)	23,859,643,239	35.72	255,145,086,433	21.18
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.5224	18.50	3.4735	12.58
	1.電燈	2.9716	4.90	3.0067	6.18
	(1)非營業用	2.6443	3.84	2.7159	5.78
	(2)營業用	3.8305	6.80	3.8007	6.98
	2.電力	3.7768	24.34	3.6754	15.11
	低壓電力	3.9651	17.01	3.8147	9.82
	高壓電力	3.9614	21.15	3.9372	13.50
	特高壓電力	3.5777	30.18	3.4287	18.40
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,335,813	1.43	167,767,050	1.44
	1.電燈(a+b)	14,998,266	1.45	164,067,038	1.46
	(1)非營業用(a)	13,950,624	1.55	152,555,562	1.54
	(2)營業用(b)	1,047,642	0.09	11,511,476	0.34
	2.電力(c+d+e)	337,547	0.86	3,700,012	0.84
	低壓電力(c)	311,749	0.86	3,417,357	0.86
	高壓電力(d)	25,081	0.79	274,838	0.51
	特高壓電力(e)	717	2.58	7,817	3.76
5.契約容量(瓩)		40,153,442	0.96	439,350,127	0.27
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,318	1.22	1,317	1.50
	1.電燈	426	0.56	407	2.83
	(1)非營業用	331	0.37	320	2.73
	(2)營業用	1,682	2.14	1,554	4.00
	2.電力	40,952	2.10	41,671	1.53
	低壓電力	6,239	5.33	6,016	3.46
	高壓電力	207,690	-0.52	215,442	1.25
	特高壓電力	9,301,282	1.63	9,519,524	-1.36
備註：	高壓:113/12/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/10/28-113/11/20。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	12,423,420	14,839
畜牧業	696,250	518
農事及畜牧服務業	690,049	318
林業	517,598	333
漁撈業	39,881	39
水產養殖業	433,921	395
其他	0	0
石油及天然氣礦業	41,815	31
砂、石採取及其他礦業	315,026	170
肉類加工及保藏業	1,101,593	288
水產加工及保藏業	394,979	144
蔬果加工及保藏業	1,322,953	513
動植物油脂製造業	161,825	135
乳品製造業	236,474	100
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	915,504	796
動物飼品製造業	216,862	145
其他食品製造業	7,202,515	2,883
酒精飲料製造業	156,867	88
非酒精飲料製造業	535,270	257
菸草製造業	107	2
紡紗業	465,461	281
織布業	1,443,589	756
不織布業	182,450	88
染整業	592,561	212
紡織品製造業	1,403,804	1,111
成衣製造業	2,147,255	1,754
服飾品製造業	303,663	390
皮革、毛皮及其製品製造業	901,353	687
木竹製品製造業	4,331,248	3,124
紙漿、紙及紙板製造業	409,682	251
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,970,486	1,218
其他紙製品製造業	567,320	361
印刷及資料儲存媒體複製業	6,339,466	5,134
石油及煤製品製造業	125,108	90
化學原材料製造業	457,226	280
肥料及氮化合物製造業	166,136	89
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,100,974	384
人造纖維製造業	35,239	32
農藥及環境用藥製造業	175,016	73
塗料、染料及顏料製造業	561,823	324
清潔用品及化粧品製造業	1,438,026	633
未分類其他化學製品製造業	489,048	289
藥品及醫用化學製品製造業	1,155,326	524
橡膠製品製造業	2,193,499	869
塑膠製品製造業	12,450,069	6,380
玻璃及其製品製造業	574,507	295
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	747,492	397
水泥及其製品製造業	1,112,123	357
石材製品製造業	390,922	276
其他非金屬礦物製品製造業	224,925	195
鋼鐵製造業	3,636,513	1,779
鋁製造業	1,217,056	443

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	181,757	126
其他基本金屬製造業	491,215	302
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,091,256	5,703
金屬結構及建築組件製造業	3,589,255	2,570
金屬容器製造業	950,562	469
金屬加工處理業	12,678,059	6,446
其他金屬製品製造業	10,667,769	6,429
半導體製造業	2,465,391	569
被動電子元件製造業	969,641	410
印刷電路板製造業	875,666	321
光電材料及元件製造業	768,690	297
其他電子零組件製造業	5,154,764	1,854
電腦及其週邊設備製造業	4,182,727	1,226
通訊傳播設備製造業	2,039,555	635
視聽電子產品製造業	649,585	382
資料儲存媒體製造業	81,952	20
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,557,588	677
輻射及電子醫學設備製造業	134,246	66
光學儀器及設備製造業	702,250	236
發電、輸電及配電機械製造業	2,088,377	1,033
電池製造業	152,420	96
電線及配線器材製造業	1,258,390	714
照明設備及配備製造業	716,505	454
家用電器製造業	1,070,788	565
其他電力設備及配備製造業	1,197,462	554
金屬加工用機械設備製造業	6,523,187	2,818
其他專用機械設備製造業	5,924,657	3,086
通用機械設備製造業	9,105,724	4,785
汽車製造業	95,503	66
車體製造業	230,369	150
汽車零件製造業	3,906,776	1,821
船舶及浮動設施製造業	204,334	150
機車及其零件製造業	658,129	417
自行車及其零件製造業	1,684,806	754
未分類其他運輸工具及其零件製造業	302,391	149
非金屬家具製造業	2,180,951	1,148
金屬家具製造業	1,495,576	692
育樂用品製造業	1,725,544	888
醫療器材及用品製造業	1,979,124	846
未分類其他製造業	7,098,718	6,891
產業用機械設備維修及安裝業	2,168,592	2,085
電力供應業	320,614	212
氣體燃料供應業	433,992	414
蒸汽供應業	91,395	32
用水供應業	81,170	118
廢水及污水處理業	176,144	106
廢棄物清除業	462,684	309
廢棄物處理業	692,167	414
資源回收處理業	10,221,364	6,172
污染整治業	139,568	70
建築工程業	8,652,327	2,566
道路工程業	745,115	422
公用事業設施工程業	459,224	402

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	765,753	629
整地、基礎及結構工程業	808,332	500
庭園景觀工程業	401,751	289
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,425,990	7,373
建物完工裝修工程業	4,542,364	5,345
其他專門營造業	795,662	803
商品批發經紀業	2,223,631	1,632
綜合商品批發業	4,857,962	3,200
農產原料及活動物批發業	3,363,503	1,456
食品、飲料及菸草製品批發業	23,385,436	8,750
布疋及服飾品批發業	7,481,084	6,132
家用器具及用品批發業	10,852,273	7,962
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,992,575	4,215
文教育樂用品批發業	4,008,197	2,863
建材批發業	13,395,772	9,611
化學原材料及其製品批發業	4,536,914	3,576
燃料及相關產品批發業	1,415,488	634
機械器具批發業	32,510,876	21,823
汽機車及其零配件、用品批發業	4,790,983	4,039
其他專賣批發業	6,311,554	3,542
綜合商品零售業	208,307,621	29,555
食品、飲料及菸草製品零售業	61,926,489	42,880
布疋及服飾品零售業	24,595,588	28,656
家用器具及用品零售業	34,885,108	40,705
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,206,075	15,763
文教育樂用品零售業	8,615,319	9,104
建材零售業	4,559,802	6,191
燃料及相關產品零售業	8,932,755	3,652
資訊及通訊設備零售業	9,093,249	7,569
汽機車及其零配件、用品零售業	12,810,762	13,569
其他專賣零售業	13,868,011	14,838
零售攤販	11,144,976	14,875
其他非店面零售業	3,202,610	2,425
鐵路運輸業	92,737	29
大眾捷運系統運輸業	5,335	5
汽車客運業	1,456,213	1,048
汽車貨運業	2,945,559	1,673
其他陸上運輸業	73,881	66
海洋水運業	99,163	104
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	127,923	84
報關業	470,227	788
船務代理業	193,202	203
貨運承攬業	1,590,283	979
陸上運輸輔助業	13,602,273	11,452
水上運輸輔助業	91,543	127
航空運輸輔助業	60,500	6
其他運輸輔助業	712,235	349
倉儲業	36,915,712	12,084
郵政業	151,179	95
快遞業	1,650,662	502
短期住宿業	26,304,032	22,400
其他住宿業	459,290	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	376,205,162	179,044
外燴及團膳承包業	1,812,093	461
飲料業	33,420,281	16,228
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,777,952	1,054
軟體出版業	361,714	147
影片及電視節目業	1,238,705	610
聲音錄製及音樂發行業	393,013	192
廣播業	439,138	94
電視節目編排及傳播業	1,716,396	789
電信業	82,527,479	38,556
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,811,528	2,560
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	2,478,505	961
其他資訊服務業	2,098,049	880
貨幣中介業	16,470,166	5,771
控股業	149,392	72
信託、基金及類似金融實體	204,088	120
其他金融服務業	3,241,078	2,592
人身保險業	5,352,576	1,915
財產保險業	1,039,487	573
再保險業	364	5
退休基金	0	0
保險輔助業	1,209,706	664
證券業	2,358,723	612
期貨業	89,386	26
基金管理業	137,734	73
其他金融輔助業	1,435,780	1,226
不動產開發業	8,431,305	6,587
不動產經營業	15,028,614	11,178
其他不動產業	797,020	582
法律服務業	821,937	856
會計服務業	562,419	607
企業總管理機構	3,626,466	1,660
管理顧問業	4,134,470	2,781
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,463,675	1,702
技術檢測及分析服務業	2,003,236	657
自然及工程科學研究發展服務業	221,482	98
社會及人文科學研究發展服務業	16,113	14
綜合研究發展服務業	207,176	51
廣告業	4,096,341	3,777
市場研究及民意調查業	154,935	75
專門設計業	3,301,637	3,517
獸醫業	594,696	446
其他專業、科學及技術服務業	3,379,951	3,017
機械設備租賃業	6,027,380	1,880
運輸工具租賃業	1,965,478	1,632
個人及家庭用品租賃業	647,257	654
智慧財產租賃業	98,074	49
人力仲介業	912,910	909
人力供應業	360,679	427
旅行及相關服務業	2,552,193	2,218
保全及偵探業	1,209,830	814
複合支援服務業	85,758	82
清潔服務業	2,286,095	1,340

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
綠化服務業	85,594	53
行政支援服務業	5,555,745	3,614
公共行政	859,130	1,115
國防事務	15,144	10
強制性社會安全事務	2,185	9
國際組織及外國機構	1,121	3
學前教育	1,708,370	725
小學教育	12,860	30
國民中學教育	29,945	10
高級中等教育	14,907	17
大專校院	14,133	30
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	353,577	233
其他教育業	7,698,479	6,507
醫院	346,556	207
診所	6,721,854	4,096
其他醫療保健業	1,555,159	853
居住型照顧服務業	3,329,110	1,029
其他社會工作服務業	1,131,744	758
創作業	167,610	283
藝術表演業	311,911	182
創作及藝術表演輔助業	732,810	499
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	213,145	174
博弈業	4,389,877	3,928
運動服務業	5,899,991	1,970
娛樂及休閒服務業	28,275,427	12,423
宗教組織	1,569,455	1,584
職業團體	417,327	357
其他組織	1,715,125	1,350
汽車維修及美容業	13,764,110	16,190
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,689,763	1,997
其他個人及家庭用品維修業	5,285,802	11,032
洗衣業	5,705,088	7,221
美髮及美容美體業	28,437,997	38,162
殯葬及相關服務業	1,712,166	1,506
家事服務業	54,404	38
其他個人服務業	9,696,805	8,674
家庭(住宅用)	24,924,024	36,560
其他不能歸類	134,303,802	83,756
合計	1,761,862,578	1,047,642
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	3,021,706	23
煉油廠	130,306,946	186
發電廠	13,846,703	461
汽電共生廠	366,502	17
氣體燃料供應業	43,098,908	211
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,593,377	418
食品飲料及菸草業	415,619,368	7,905
紡織成衣及服飾業	308,533,445	5,429
皮革及毛皮業	8,738,360	616
木竹及家具業	23,081,141	2,278
紙漿、紙及紙製品業	142,301,140	1,314
印刷業	37,883,503	2,018
化學材料製造業	830,116,015	1,517
基本化學材料製造業	481,547,174	583
基本化學工業	468,271,854	472
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,275,320	111
人造纖維製造業	118,142,750	77
樹脂塑膠及橡膠製造	230,426,091	857
其他化學材料製造業	49,327,968	520
化學製品製造業	158,510,747	2,019
橡膠製品製造業	70,389,568	1,246
塑膠製品製造業	358,935,930	9,595
非金屬礦物製品製造業	425,225,107	2,165
水泥及水泥製品業	124,388,859	607
其他(非金屬礦物製品製造業)	300,836,248	1,558
陶瓷製品製造業	34,954,986	485
玻璃及玻璃製品製造業	222,129,545	394
金屬基本工業	1,155,729,513	3,282
鋼鐵基本工業	921,248,340	1,905
非鐵金屬基本工業	234,481,173	1,377
鋁業	69,777,947	698
金屬製品製造業	503,731,997	19,358
機械設備製造業	176,155,143	8,204
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,145,404,083	7,922
電子零組件製造業	4,924,760,332	4,402
運輸工具製造業	193,308,222	3,542
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	98,524,710	616
其他工業製品製造業	81,185,315	2,096
用水供應業	169,046,889	4,889
營造業	79,386,918	692
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	186,568,587	78,046
漁業	87,302,766	39,509
批發及零售業	518,534,046	27,404
運輸及倉儲業	383,098,038	5,249
運輸輔助業	296,056,126	1,746
倉儲業	79,032,656	3,297
郵政及快遞業	8,009,256	206
住宿及餐飲業	295,101,131	13,190
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	238,554,282	2,428
電信業	99,938,034	1,459
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	138,616,248	969
金融及保險業	76,587,785	4,678
不動產業	49,047,738	1,230
專業、科學及技術服務業	61,912,851	1,410
支援服務業	26,345,178	1,668
公共行政及國防；強制性社會安全	225,099,444	5,870
教育業	267,834,586	5,892
醫療保健及社會工作服務業	272,527,349	3,753
藝術、娛樂及休閒服務業	94,123,494	2,611
其他服務業	63,878,604	4,198
住宅部門	227,440,063	40,859
其他不能歸類	153,171,170	11,533
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	210,429
畜牧業	260,783
農事及畜牧服務業	329,935
林業	1,426
漁撈業	990
水產養殖業	285,087
其他	0
石油及天然氣礦業	13,155
砂、石採取及其他礦業	159,208
肉類加工及保藏業	148,905
水產加工及保藏業	79,246
蔬果加工及保藏業	90,313
動植物油脂製造業	39,531
乳品製造業	69,948
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,617
動物飼品製造業	122,974
其他食品製造業	580,113
酒精飲料製造業	40,067
非酒精飲料製造業	67,373
菸草製造業	13,728
紡紗業	186,760
織布業	305,379
不織布業	72,487
染整業	145,681
紡織品製造業	93,389
成衣製造業	34,473
服飾品製造業	15,737
皮革、毛皮及其製品製造業	55,331
木竹製品製造業	67,064
紙漿、紙及紙板製造業	205,339
瓦楞紙板及紙容器製造業	111,355
其他紙製品製造業	87,006
印刷及資料儲存媒體複製業	182,472
石油及煤製品製造業	255,477
化學原材料製造業	889,395
肥料及氮化合物製造業	39,624
塑膠及合成橡膠原料製造業	505,208
人造纖維製造業	207,258
農藥及環境用藥製造業	16,564
塗料、染料及顏料製造業	81,387
清潔用品及化粧品製造業	58,698
未分類其他化學製品製造業	159,785
藥品及醫用化學製品製造業	205,208
橡膠製品製造業	258,841
塑膠製品製造業	1,333,248
玻璃及其製品製造業	416,847
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,631

行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	362,305
石材製品製造業	46,648
其他非金屬礦物製品製造業	123,976
鋼鐵製造業	2,197,977
鋁製造業	243,093
銅製造業	312,747
其他基本金屬製造業	96,044
金屬刀具、手工具及模具製造業	426,892
金屬結構及建築組件製造業	130,224
金屬容器製造業	53,078
金屬加工處理業	822,439
其他金屬製品製造業	699,451
半導體製造業	5,484,596
被動電子元件製造業	291,470
印刷電路板製造業	539,066
光電材料及元件製造業	1,463,082
其他電子零組件製造業	698,854
電腦及其週邊設備製造業	172,751
通訊傳播設備製造業	86,522
視聽電子產品製造業	26,304
資料儲存媒體製造業	27,295
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	41,689
輻射及電子醫學設備製造業	5,094
光學儀器及設備製造業	165,988
發電、輸電及配電機械製造業	75,129
電池製造業	62,437
電線及配線器材製造業	124,162
照明設備及配備製造業	19,850
家用電器製造業	61,450
其他電力設備及配備製造業	67,177
金屬加工用機械設備製造業	215,961
其他專用機械設備製造業	188,111
通用機械設備製造業	392,296
汽車製造業	42,733
車體製造業	8,280
汽車零件製造業	409,232
船舶及浮動設施製造業	45,170
機車及其零件製造業	81,976
自行車及其零件製造業	143,411
未分類其他運輸工具及其零件製造業	68,406
非金屬家具製造業	35,705
金屬家具製造業	33,671
育樂用品製造業	94,119
醫療器材及用品製造業	123,764
未分類其他製造業	60,927
產業用機械設備維修及安裝業	52,556
電力供應業	62,593
氣體燃料供應業	79,241

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	1,989
用水供應業	291,849
廢水及污水處理業	70,604
廢棄物清除業	16,036
廢棄物處理業	43,707
資源回收處理業	108,467
污染整治業	3,368
建築工程業	5,452
道路工程業	30,320
公用事業設施工程業	13,492
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	858
機電、管道及其他建築設備安裝業	11,644
建物完工裝修工程業	3,213
其他專門營造業	3,243
商品批發經紀業	10,000
綜合商品批發業	21,737
農產原料及活動物批發業	30,959
食品、飲料及菸草製品批發業	132,183
布疋及服飾品批發業	20,694
家用器具及用品批發業	31,650
藥品、醫療用品及化粧品批發業	21,650
文教育樂用品批發業	12,154
建材批發業	69,243
化學原材料及其製品批發業	35,580
燃料及相關產品批發業	9,464
機械器具批發業	64,238
汽機車及其零配件、用品批發業	24,895
其他專賣批發業	30,789
綜合商品零售業	1,355,629
食品、飲料及菸草製品零售業	194,163
布疋及服飾品零售業	69,022
家用器具及用品零售業	55,741
藥品、醫療用品及化粧品零售業	45,683
文教育樂用品零售業	20,659
建材零售業	4,069
燃料及相關產品零售業	182,083
資訊及通訊設備零售業	48,017
汽機車及其零配件、用品零售業	71,336
其他專賣零售業	32,287
零售攤販	5,330
其他非店面零售業	7,548
鐵路運輸業	409,395
大眾捷運系統運輸業	214,726
汽車客運業	37,465
汽車貨運業	20,144
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	96,791
水上運輸輔助業	66,254
航空運輸輔助業	62,447
其他運輸輔助業	31,700
倉儲業	372,456
郵政業	24,012
快遞業	13,825
短期住宿業	555,502
其他住宿業	3,227
餐食業	1,036,553
外燴及團膳承包業	14,382
飲料業	89,402
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	13,962
軟體出版業	1,143
影片及電視節目業	37,068
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	14,806
電視節目編排及傳播業	19,116
電信業	360,802
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,907
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	178,458
其他資訊服務業	9,014
貨幣中介業	262,741
控股業	1,509
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,419
人身保險業	121,969
財產保險業	8,472
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,242
證券業	32,136
期貨業	729
基金管理業	365
其他金融輔助業	4,822
不動產開發業	64,427
不動產經營業	140,550
其他不動產業	3,722
法律服務業	6,811
會計服務業	1,136
企業總管理機構	21,615

行業別	本月份契約容量(貳)
管理顧問業	9,123
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,766
技術檢測及分析服務業	29,720
自然及工程科學研究發展服務業	51,654
社會及人文科學研究發展服務業	397
綜合研究發展服務業	45,805
廣告業	4,899
市場研究及民意調查業	297
專門設計業	3,570
獸醫業	1,607
其他專業、科學及技術服務業	17,454
機械設備租賃業	26,286
運輸工具租賃業	5,624
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	3,449
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	59,109
綠化服務業	693
行政支援服務業	37,574
公共行政	718,991
國防事務	293,473
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	31,368
小學教育	387,559
國民中學教育	243,502
高級中等教育	182,737
大專校院	557,685
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	36,304
醫院	551,470
診所	59,462
其他醫療保健業	14,508
居住型照顧服務業	109,614
其他社會工作服務業	32,604
創作業	2,097
藝術表演業	5,352
創作及藝術表演輔助業	26,533
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	77,254
博弈業	2,220
運動服務業	150,915
娛樂及休閒服務業	142,928
宗教組織	61,431

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,661
其他組織	104,464
汽車維修及美容業	50,950
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,859
其他個人及家庭用品維修業	928
洗衣業	20,395
美髮及美容美體業	47,420
殯葬及相關服務業	30,036
家事服務業	372
其他個人服務業	19,800
家庭(住宅用)	1,474,113
其他不能歸類	949,796
合計	40,153,442
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	28,485	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	28,485	
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	8,351	-	297,408	-
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	2,026	-	27,238	-
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	801	-	39,672	-
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	3,730	-	144,333	-
控股業	7,897	-	100,000	-
人身保險業	5,487	-	95,828	-
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	193	-	383,183	-
合計	28,485	-	6,097,662	-

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	243		52,117	
備註：				

五、收支實績比較表

民國113年11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	72,515,054,983	59,261,616,101	13,253,438,882	782,127,647,384	725,006,473,860	57,121,173,524
電費收入	71,181,748,097	58,503,617,444	12,678,130,653	767,318,355,890	661,900,751,405	105,417,604,485
其他營業收入(註2)	1,333,306,886	757,998,657	575,308,229	14,809,291,494	63,105,722,455	-48,296,430,961
2. 營業支出	74,428,335,455	70,857,707,229	3,570,628,226	788,550,108,791	876,694,162,618	-88,144,053,827
營業成本	73,214,932,844	69,681,141,555	3,533,791,289	776,098,137,034	864,537,629,296	-88,439,492,262
營業費用	1,213,402,611	1,176,565,674	36,836,937	12,451,971,757	12,156,533,322	295,438,435
3. 營業收益(損失-)(1-2)	-1,913,280,472	-11,596,091,128	9,682,810,656	-6,422,461,407	-151,687,688,758	145,265,227,351
4. 稅前盈餘(虧損-)	-3,437,907,053	-12,855,046,302	9,417,139,249	-25,666,471,823	-170,389,166,654	144,722,694,831
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。					