

台 灣 電 力 公 司

簡 明 月 報

113年10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.4~39
(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.28~37
表2-6空氣污染排放量	p.38
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.39
 三、輸配電業之業務報告	p.40~45
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.40
表3-1系統負載	p.41
表3-2每日備轉容量	p.42
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.43
表3-4系統穩定度	p.44
表3-5線路損失率	p.45
 四、售電業之業務報告	p.46~68
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.46
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.47~50
表4-2公用售電業：售電情形	p.51~64
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.65
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.66
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.67~68
 五、收支實績比較表	p.69

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

- 1.台電公司成立於民國 35 年 5 月 1 日，額定資本額 6,000 億元，實收資本額 5,800 億元，政府持股 98.25%，為一家同時經營發電業、輸配電業、公用售電業及再生能源售電業之國營綜合電業。
- 2.台電公司於民國 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，透過事業部制之運作方式，持續提升公司經營效率、促進公司永續發展，為顧客提供最高品質之服務，朝成為卓越的世界級電力事業集團邁進。

(二)業務狀況

1.發電業

- (1)10 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)10 月份總毛發電量 14,669,332,156 度，淨發電量 14,181,821,780 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)10 月份月尖峰負載為 36,767.75MW、月平均負載為 29,279.09MW。
- (2)10 月份備轉容量率 10%以上共 29 天，10%~6%共 2 天。

3.售電業

- (1)公用售電業：10 月份總購電量為 7,268,749,703 度，其中包括傳統火力發電 4,135,493,765 度、再生能源發電業 1,348,371,746 度、再生能源自用發電設備 859,660,330 度、汽電共生自用發電設備 925,223,862 度；10 月份總售電量 21,235,615,403 度，其中包括電燈 6,840,520,064 度，電力 14,395,095,339 度。每戶平均用電量為 1,387 度，其中電燈用戶平均用電量為 457 度，電力用戶平均用電量為 42,672 度。
- (2)再生能源售電業：10 月份總購電量為 36,944 度；10 月份總售電量為 36,944 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 316 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 10 月止，資產總額為 2 兆 6,976.71 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 8,497.93 億元，占資產總額之 68.6%；負債為 2 兆 4,829.91 億元，占資產總額之 92.0%，其中長短期借款為 1 兆 5,787.41 億元，占資產總額之 58.5%；權益為 2,146.80 億元，占資產總額之 8.0%，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：麒麟#5。 (2)大修中機組：台中#9 機、大潭 GT41、大潭 GT42。 (3)本月開始大修機組：台中#7 機、通霄 GT31、通霄 GT32、通霄 ST3、尖山#7、塔山#7。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：立霧#2。 (3)本月開始大修機組：萬大#4。
核能機組	本月份大修機組： 核三廠 2 號機自 10 月 21 日解聯進行第 28 次週期末機組大修。
風力機組	停機機組： (1)石門、觀園及王功風力各 1 部風機，雲林四湖風力發電站 2 部風機，香山、澎湖湖西及離岸一期風力發電站 3 部風機，彰工風力發電站 4 部風機，雲林麥寮風力發電站 7 部風機。 (2)計畫停機：中屯風力發電站 8 部風機及大潭風力發電站 1 台風機。
太陽能機組	故障：核三生水池、澎湖七美 2 期及金門金沙各 1 臺變流器，台中龍井(I)第二標、核三車棚區及鳳山水庫各 2 臺變流器，澎湖七美 1 期及台南鹽田各 3 臺變流器，台中龍井(I)第一標、永安鹽灘地及彰化彰濱各 4 臺變流器，蘭嶼貯存場 ACB 盤損壞。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A.161kV 中壢～五權紅白線、自立紅線白線停電改接至 161kV #4 匯流排工程，於 113.10.15 加入系統。
- B.「九曲一次配電變電所 NO.4 配電變壓器裝設工程」於 113.10.17 加入系統。
- C.「161kV 深美～萬隆、南港、義捷線及 161kV 萬隆～台北二路電纜機電工程」於 113.10.18 加入系統。
- D.「161kV 長安～航捷北線、161kV 長安～錦興、航捷北線電纜機電工程」於 113.10.24 加入系統。
- E.蟠桃 D/S 161kV #1DTR 及其一、二次側設備導入 IEC 61850，於 113.10.25 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增加 25.4MW、電能移轉複合動態調節備轉 45.8MW、即時備轉 1.9MW、補充備轉 10.1MW，累積交易量為調頻備轉 810.7MW、電能移轉複合動態調節備轉 393.2MW、即時備轉 144.4MW 及補充備轉 365.9MW。

3.售電業

10 月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電燈增加主因 8 至 10 月均溫皆較去年同期為高，推升體感溫度，空調用電需求上升，致售電量略為增加。
- (2)電力增加主要受惠於 AI 應用持續拓展，帶動國內電子及資通產品需求暢旺，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(緊急備用)	0	-	112.09.30除役並轉為緊急備用電力設施。
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	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(緊急備用)	0	-	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	112.10.19起安全性停機。
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	
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	591,127,000	-0.87	33,409,619	2.46	557,717,381	-1.06
燃煤	林口電廠	#2	596,663,615	4.03	30,572,451	-3.93	566,091,164	4.50
燃煤	林口電廠	#3	594,154,500	-0.67	33,127,701	5.24	561,026,799	-0.99
燃煤	大林電廠	#1	563,869,751	-4.06	30,435,389	-4.77	533,434,362	-4.02
燃煤	大林電廠	#2	576,507,812	-0.72	30,702,146	1.36	545,805,666	-0.84
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	309,797,000	62.85	19,726,300	34.53	290,070,700	65.22
燃煤	台中電廠	#2	205,972,000	-20.61	13,665,300	-28.09	192,306,700	-20.02
燃煤	台中電廠	#3	311,719,000	18.40	21,968,100	10.53	289,750,900	19.04
燃煤	台中電廠	#4	312,390,000	18.09	21,590,300	8.08	290,799,700	18.91
燃煤	台中電廠	#5	311,736,000	-	22,096,700	-	289,639,300	-
燃煤	台中電廠	#6	311,871,000	-	19,503,100	-	292,367,900	-
燃煤	台中電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#8	313,252,000	230.12	21,385,100	270.29	291,866,900	227.51
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#10	109,500,000	-60.70	7,041,000	-60.47	102,459,000	-60.72
燃油	協和電廠	#3	134,540,000	76.18	5,170,800	82.34	129,369,200	75.95
燃油	協和電廠	#4	109,772,000	-2.38	3,379,300	-24.14	106,392,700	-1.49
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,320,162	2.43	709,508	18.12	4,610,654	0.38
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	24,553,636	19.83	1,367,172	9.36	23,186,464	20.51
燃油	塔山電廠	金門	26,964,400	2.71	1,689,424	0.14	25,274,976	2.89
燃油	台中電廠	台中GAS	2,036,000	67,766.67	6,700	-	2,029,300	67,543.33
燃油	琉球電廠	#4	2,700	86.21	0	-	2,700	86.21
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,920,574	1.84	81,388	-8.75	1,839,186	2.37
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,799,947	24.36	247,862	120.31	1,552,085	16.28
燃油	七美電廠	#1-#4	760,360	0.73	37,344	10.72	723,016	0.26
燃油	望安電廠	#1-#4	673,984	1.26	28,824	-0.14	645,160	1.33
燃油	虎井電廠	#1-#2	120,675	-0.74	4,952	0.04	115,723	-0.77
燃油	東引電廠	#1-#6	1,330,000	2.01	60,570	1.80	1,269,430	2.02
燃油	莒光電廠	#3-#7	604,143	3.05	27,150	-16.25	576,993	4.18
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	225,784,000	26.00	6,503,600	-0.26	219,280,400	26.99
燃氣	通霄電廠	#4	214,690,000	-17.86	3,617,280	-19.31	211,072,720	-17.83
燃氣	通霄電廠	#5	247,039,000	21.79	4,188,960	13.89	242,850,040	21.94
燃氣	通霄電廠	#6	219,180,000	1,388.99	3,516,940	834.11	215,663,060	1,403.56
燃氣	通霄電廠	#1	642,461,000	-0.85	11,418,532	-0.45	631,042,468	-0.86
燃氣	通霄電廠	#2	651,448,000	-0.40	10,745,301	0.05	640,702,699	-0.41
燃氣	通霄電廠	#3	112,430,000	-76.70	2,353,111	-76.15	110,076,889	-76.71
燃氣	通霄電廠	#9	16,914,000	2,402.07	157,771	1,809.83	16,756,229	2,409.40
燃氣	南部電廠	#1	196,887,000	-0.90	3,592,100	1.00	193,294,900	-0.94
燃氣	南部電廠	#2	189,088,000	64.17	3,504,000	22.73	185,584,000	65.22
燃氣	南部電廠	#3	210,341,000	29.08	3,597,800	5.59	206,743,200	29.58
燃氣	南部電廠	#4	181,195,000	9.60	2,943,000	2.43	178,252,000	9.72
燃氣	興達電廠	#1	303,579,700	14.92	5,189,500	2.88	298,390,200	15.15

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	興達電廠	#2	295,130,700	-3.61	4,894,093	0.95	290,236,607	-3.69
燃氣	興達電廠	#3	309,617,600	16.22	4,982,243	3.68	304,635,357	16.45
燃氣	興達電廠	#4	297,169,000	13.74	4,827,650	6.00	292,341,350	13.88
燃氣	興達電廠	#5	327,603,900	5.40	4,999,650	-1.13	322,604,250	5.51
燃氣	興達電廠	新#1	11,450,128	-	339,366	-	11,110,762	-
燃氣	大潭電廠	#1	475,406,067	9.20	10,212,057	5.19	465,194,010	9.30
燃氣	大潭電廠	#2	508,621,625	27.87	9,735,089	7.13	498,886,536	28.36
燃氣	大潭電廠	#3	484,818,933	977.52	9,731,513	530.81	475,087,420	993.38
燃氣	大潭電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#5	468,820,442	-0.72	9,016,513	1.69	459,803,929	-0.76
燃氣	大潭電廠	#6	492,878,769	5.16	8,991,275	-1.20	483,887,494	5.29
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	573,539,356	1.06	11,286,650	20.74	562,252,706	0.73
燃氣	大潭電廠	#9	283,155,990	-	4,515,749	-	278,640,241	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	2,303	-98.21	2,303	-56.35	-	-
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	87,290,000	-6.58	298,518	-1.40	86,991,482	-6.60
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	177,504,000	0.98	485,029	-5.05	177,018,971	1.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	14,181,600	13.75	13,174	4.46	14,168,426	13.76
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,763,558	15.09	27,995	83.94	5,735,563	14.88
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,171,608	28.07	12,606	13.04	3,159,002	28.14
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	79,177	16.10	1,945	-32.70	77,232	18.26
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	17,425,852	10.95	102,309	14.49	17,323,543	10.93
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	1,369,000	-3.11	5,629	16.74	1,363,371	-3.18
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	314,250	-29.67	5,244	-15.89	309,006	-29.86
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	27,089,000	33.31	72,906	-5.21	27,016,094	33.46
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	46,158,166	40.75	127,505	-26.33	46,030,661	41.10
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	34,601,600	10.01	93,160	7.08	34,508,440	10.02
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	37,049,000	17.38	114,816	18.87	36,934,184	17.37
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	27,929,000	28.05	114,197	6.94	27,814,803	28.15
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	153,180	-	2,457	-	150,723	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10,944,039	45.62	29,768	34.02	10,914,271	45.65
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,015,810	237.45	19,493	204.20	1,996,317	237.81
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	26,386,000	66.36	47,646	4.06	26,338,354	66.54
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,134,000	18.71	4,950	0.67	3,129,050	18.75
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	10,664,740	31.31	21,913	0.63	10,642,827	31.40
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	675,600	(19)	25,239	-7.19	650,361	-19.29
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,175,013	-0.50	6,160	3.86	3,168,853	-0.50
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	858,608	-37.61	8,007	-30.22	850,601	-37.67
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	1,147,724	3.00	18,640	-8.16	1,129,084	3.21
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	1,267,678	-	24,902	-	1,242,776	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	281,422	-	24,998	-	256,424	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	419,537	-	26,555	-	392,982	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	387,003	-	22,214	-	364,789	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	229,990	-	16,108	-	213,882	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	80,197	-	7,605	-	72,592	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,073,515	-26.00	11,474	-18.51	2,062,041	-26.04
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,195,000	-1.80	23,143	-17.21	1,171,857	-1.44
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	2,696,100	-6.75	5,205	-4.27	2,690,895	-6.75
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞	30,811,400	48.44	605,104	-14.85	30,206,296	50.69
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,254,700	-14.51	45,861	-14.47	4,208,839	-14.51

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,849,600	-15.70	9,106	-31.59	3,840,494	-15.65
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,510,300	-15.45	5,120	-39.93	2,505,180	-15.38
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	11,498,800	4.61	30,627	-4.11	11,468,173	4.64
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,305,800	-8.09	2,855	14.06	1,302,945	-8.13
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	927,400	33.44	2,549	-42.54	924,851	33.93
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,012,400	-10.42	5,482	-4.68	1,006,918	-10.44
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	30,994,171	-11.90	94,716	-10.92	30,899,455	-11.90
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	7,429,200	-15.61	3,500	-33.96	7,425,700	-15.59
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,827,500	-26.44	10,300	-34.81	3,817,200	-26.42
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	2,283,442	-	11,019	-	2,272,423	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	37,062,162	110.16	0	-	37,062,162	110.16
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	-	-100.00	0	-100.00	-	-100.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	18,771,000	-13.33	48,750	-9.71	18,722,250	-13.34
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	16,430,000	-	33,400	-	16,396,600	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	18,226	-37.24	0	-	18,226	-37.24
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	457,292,620	-33.17	18,025,200	-25.95	439,267,420	-33.44
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	33,230,165	-17.62	1,992,768	-11.65	31,237,397	-17.97
風力	石門風力發電站	#1	164,871	-23.02	17,321	23.81	341,135	-49.53
風力	石門風力發電站	#2	86,691	-48.10				
風力	石門風力發電站	#3	105,819	-30.71				
風力	石門風力發電站	#4	1,075	-99.31				
風力	林口風力發電站	#4	624,798	-	56,044	84.03	1,703,973	146.62
風力	林口風力發電站	#5	452,755	49.34				
風力	林口風力發電站	#6	682,464	63.19				
風力	蘆竹風力發電站	#1	349,066	92.64	89,680	22.37	2,633,666	66.55
風力	蘆竹風力發電站	#2	376,941	52.07				
風力	蘆竹風力發電站	#3	240,624	-0.32				
風力	蘆竹風力發電站	#4	297,591	18.53				
風力	蘆竹風力發電站	#5	347,510	105.96				
風力	蘆竹風力發電站	#6	390,145	39.57				
風力	蘆竹風力發電站	#7	329,657	27.62				
風力	蘆竹風力發電站	#8	391,812	1,381.16				
風力	觀園風力發電站	#1	175,954	-69.96	73,503	-0.41	11,092,265	11.19
風力	觀園風力發電站	#2	443,000	-9.36				
風力	觀園風力發電站	#3	661,172	32.49				
風力	觀園風力發電站	#4	584,097	3,463.09				
風力	觀園風力發電站	#5	606,552	6.89				
風力	觀園風力發電站	#6	683,923	4.69				
風力	觀園風力發電站	#7	666,551	4.30				
風力	觀園風力發電站	#8	637,548	10.35				
風力	觀園風力發電站	#9	375,742	182.31				
風力	觀園風力發電站	#10	685,447	55.98				
風力	觀園風力發電站	#11	676,084	7.26				
風力	觀園風力發電站	#12	692,381	10.30				
風力	觀園風力發電站	#13	660,267	12.35				
風力	觀園風力發電站	#14	319,875	-41.58				

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	#15	411,005	174.61				
風力	觀園風力發電站	#16	598,135	2.44				
風力	觀園風力發電站	#17	621,537	1.22				
風力	觀園風力發電站	#18	631,371	4.06				
風力	觀園風力發電站	#19	570,039	13.26				
風力	觀園風力發電站	#20	465,088	-22.31				
風力	大潭風力發電站	#1	265,516	-46.06	31,208	-73.26	1,805,782	-42.63
風力	大潭風力發電站	#2	224,967	-48.99				
風力	大潭風力發電站	#3	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#6	252,866	-54.73				
風力	大潭風力發電站	#7	335,399	-43.87				
風力	大潭風力發電站	#4	308,372	-42.10				
風力	大潭風力發電站	#5	52,977	18,231.14				
風力	大潭風力發電站	#8	396,893	104.63				
風力	新竹香山風力發電站	#1	175,808	-48.31	26,971	-37.61	647,072	-73.87
風力	新竹香山風力發電站	#2	193,795	-59.86				
風力	新竹香山風力發電站	#3	126,222	-64.77				
風力	新竹香山風力發電站	#4	7,360	-98.31				
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	170,858	-61.52				
風力	台中港區風力發電站	#5	283,164	-42.27	152,905	-13.21	4,658,777	-12.43
風力	台中港區風力發電站	#6	433,602	51.28				
風力	台中港區風力發電站	#7	370,971	-19.54				
風力	台中港區風力發電站	#8	424,488	-18.18				
風力	台中港區風力發電站	#9	231,619	-52.76				
風力	台中港區風力發電站	#10	464,301	-15.21				
風力	台中港區風力發電站	#12	424,899	-12.72				
風力	台中港區風力發電站	#13	370,106	142.40				
風力	台中港區風力發電站	#14	410,523	-17.76				
風力	台中港區風力發電站	#15	372,024	-19.44				
風力	台中港區風力發電站	#16	391,320	-9.02				
風力	台中港區風力發電站	#17	334,590	-22.33				
風力	台中港區風力發電站	#18	300,075	24.91				
風力	台中港區風力發電站	#1	736,680	60.58	21,615	50	2,119,838	58
風力	台中港區風力發電站	#2	766,097	31.49				
風力	台中港區風力發電站	#3	638,676	104.51				
風力	台中電廠風力發電站	#4	321,087	18.16	12,584	28.61	308,503	17.77
風力	彰工風力發電站	#1	460,756	-24.84	441,449	17.38	21,140,065	1.27
風力	彰工風力發電站	#2	527,668	65.59				
風力	彰工風力發電站	#3	562,532	10.46				
風力	彰工風力發電站	#4	492,975	63.70				
風力	彰工風力發電站	#5	392,459	-26.69				
風力	彰工風力發電站	#6	500,116	-13.27				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	404,654	-32.58				
風力	彰工風力發電站	#9	61,398	-87.72				
風力	彰工風力發電站	#10	120,321	-59.35				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#11	406,843	-32.75				
風力	彰工風力發電站	#12	387,720	-19.01				
風力	彰工風力發電站	#13	384,001	-36.66				
風力	彰工風力發電站	#14	649,318	-4.28				
風力	彰工風力發電站	#15	442,665	-35.70				
風力	彰工風力發電站	#16	531,319	-33.68				
風力	彰工風力發電站	#17	644,335	10.45				
風力	彰工風力發電站	#18	639,911	376.32				
風力	彰工風力發電站	#19	460,379	-25.82				
風力	彰工風力發電站	#20	301,152	-50.92				
風力	彰工風力發電站	#21	601,537	47.09				
風力	彰工風力發電站	#22	653,101	4,297.10				
風力	彰工風力發電站	#23	525,065	-12.69				
風力	彰工風力發電站	#24	600,761	4.21				
風力	彰工風力發電站	#25	631,166	58.27				
風力	彰工風力發電站	#26	609,261	-18.50				
風力	彰工風力發電站	#27	667,621	3,454.77				
風力	彰工風力發電站	#28	576,764	-23.70				
風力	彰工風力發電站	#29	556,585	-4.07				
風力	彰工風力發電站	#30	622,275	7.00				
風力	彰工風力發電站	#31	103,154	-81.52				
風力	彰工風力發電站	#32	780,416	11.17				
風力	彰工風力發電站	#33	720,542	8.15				
風力	彰工風力發電站	#34	781,245	50.48				
風力	彰工風力發電站	#35	766,402	88.98				
風力	彰工風力發電站	#36	856,022	55.28				
風力	彰工風力發電站	#37	812,291	32.92				
風力	彰工風力發電站	#38	676,418	3.77				
風力	彰工風力發電站	#39	698,310	51.91				
風力	彰工風力發電站	#40	972,056	7.05				
風力	彰化王功風力發電站	#1	427,420	-35.61	97,483	-11.65	5,555,609	-5.12
風力	彰化王功風力發電站	#2	726,796	1.34				
風力	彰化王功風力發電站	#3	859,559	16.46				
風力	彰化王功風力發電站	#4	367,299	-3.24				
風力	彰化王功風力發電站	#5	547,756	12.68				
風力	彰化王功風力發電站	#6	464,201	4.71				
風力	彰化王功風力發電站	#7	766,754	8.01				
風力	彰化王功風力發電站	#8	427,134	-28.99				
風力	彰化王功風力發電站	#9	315,690	-51.62				
風力	彰化王功風力發電站	#10	750,483	30.86				
風力	彰化永興風力發電站	#1	734,590	-0.44	59,759	42.38	2,878,456	29.20
風力	彰化永興風力發電站	#2	854,351	82.04				
風力	彰化永興風力發電站	#3	644,415	-5.58				
風力	彰化永興風力發電站	#4	704,859	85.39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	275,506	-23.12	130,476	15.46	4,330,011	15.90
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	222,370	-34.25				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	214,309	-51.95				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	244,248	236.46				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	288,418	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	245,778	-12.87				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	286,427	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	230,151	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	392,455	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	406,936	4,936.34				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	342,836	1,429.83				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	165,770	19.24				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	306,410	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	171,277	-59.26				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	204,317	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	463,279	11.85				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	356,146	-	94,622	-30.65	2,955,354	-6.72
風力	雲林四湖風力發電站	#2	323,532	-31.72				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	224,231	-37.76				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	214,503	-47.06				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	275,830	97.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	280,820	2,615.60				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	213,413	-				
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	344,743	-21.02				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	207,205	-				
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	138,852	-68.58				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	318,026	0.02				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	152,675	-47.99				
風力	恆春風力發電站	#1	373,516	54.53	16,935	16.70	1,095,134	66.22
風力	恆春風力發電站	#2	376,616	69.82				
風力	恆春風力發電站	#3	361,937	72.45				
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	113,258	-69.98	25,732	33.83	689,840	-32.89
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	73,516	-64.61				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	91,014	-70.09				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	20,640	42.14				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	111,221	-20.22				

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	#6	305,923	7549.99				
風力	金沙風力發電站	#1	497,418	11.83	28,462	-15.03	1,104,751	27.72
風力	金沙風力發電站	#2	635,795	40.15				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	921,010	59.71	69,962	4.60	2,531,936	-2.32
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	1,013,224	-0.82				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	667,664	-37.06				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	47,153	-12.14	3,925	51.54	43,228	-15.37
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	62,697	-4.95	280	-14.89	62,417	-4.90
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	147,442	2.44	7,596	17.48	139,846	1.74
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	64,043	9.25	0	-	64,043	9.25
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	167,060	-3.65	0	-	167,060	-3.65
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	170,804	11.78	0	-	170,804	11.78
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	259,285	10.03	14,619	9.79	244,666	10.05
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	360,800	17.30	8,502	-3.14	352,298	17.90
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	103,838	-1.34	3,168	-31.32	100,670	0.03
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	65,781	-3.02	0	-	65,781	-3.02
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	5,785	-12.68	0	-	5,785	-12.68
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	95,012	87.94	4,769	26.94	90,243	92.84
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	17,742	70.86	0	-	17,742	70.86
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	6,474	8.72	261	-62.23	6,213	18.03
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	16,960	-13.99	475	-3.46	16,485	-14.26
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	41,319	2.27	1,483	-8.57	39,836	2.73
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,497	-19.79	124	0.81	2,373	-20.64
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	9,703	73.70	55	-55.65	9,648	76.64
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	8,328	2.92	98	5.38	8,230	2.89
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,445	14.80	31	-53.03	8,414	15.42
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,825	26.91	155	0.00	3,670	28.37
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	3,572	-5.35	209	12.37	3,363	-6.27
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	4,069	-12.23	132	2.33	3,937	-12.65
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	4,764	-25.28	189	103.23	4,575	-27.18
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	16,366	-5.86	31	-88.43	16,335	-4.57
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	19,739	7.42	45	-74.43	19,694	8.21
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	20,730	-2.34	31	-90.31	20,699	-0.99
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	27,391	-3.61	31	-92.86	27,360	-2.23
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	205,359	12.03	1,939	61.85	203,420	11.70
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	37,129	-3.93	70	7.69	37,059	-3.95
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	45,982	-5.06	85	-53.80	45,897	-4.87
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	74,827	-10.46	341	-12.11	74,486	-10.46
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	8,917,129	-14.79	122,811	-33.96	8,794,318	-14.44
太陽能	南投大營太陽光電發電站	南投大營	87,949	18.06	388	-33.79	87,561	18.47
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	18,002,373	0.88	140,452	-5.50	17,861,921	0.94
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	5,018	-0.14	70	-47.37	4,948	1.14
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	22,996	-1.45	169	27.07	22,827	-1.62
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	5,057	-15.86	97	-55.30	4,960	-14.38
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	2,126	-16.03	155	66.67	1,971	-19.19
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	2,229	-28.12	81	-12.90	2,148	-28.59
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	63,403	-17.12	387	495.38	63,016	-17.56
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	70,434	10.14	299	20.08	70,135	10.10
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	97,986	11.81	650	-6.74	97,336	11.96

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	20,556	-10.62	405	-14.74	20,151	-10.53
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	31,092	-10.05	565	-12.94	30,527	-9.99
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	108,427	-42.11	619	-29.26	107,808	-42.17
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	65,576	-9.17	1,493	4.99	64,083	-9.45
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	104,316	-3.15	2,184	1.68	102,132	-3.24
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	76,183	-4.47	1,490	1.71	74,693	-4.58
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	26,318	-0.69	151	-66.22	26,167	0.43
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	25,357	-6.02	121	-73.11	25,236	-4.88
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	33,373	-8.65	140	-77.46	33,233	-7.46
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	393,856	34.53	804	21.45	393,052	34.56
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	30,811	-1.27	63	1.61	30,748	-1.28
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	11,682	7.24	54	-11.48	11,628	7.35
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	24,671	-1.34	140	7.69	24,531	-1.38
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	44,875	-	280	-	44,595	-
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	18,718	-	33	-	18,685	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南澗宿舍	43,201	-	448	-	42,753	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	129,691	-	641	-	129,050	-
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓實習大樓	10,464	-	66	-	10,398	-
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓教學綜合大樓	6,217	-	44	-	6,173	-
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓活動中心	14,829	-	59	-	14,770	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	241,819	-53.93	95,549	-41.51	146,270	-59.55
合計			14,669,332,156	-	487,510,376	-	14,181,821,780	-
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(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	99.32	-0.87	98.02	29.88	100.00	0.00	98.08	29.51	100.65	-0.02	100.70	0.02	1,973.51	4.34	1,973.77	1.37	
燃煤	林口電廠	#2	100.25	4.03	92.06	-3.02	98.89	1.44	91.32	-3.95	100.71	0.03	100.71	0.03	1,993.17	5.90	1,993.82	2.67	
燃煤	林口電廠	#3	99.82	-0.67	99.91	11.95	100.00	0.00	99.48	11.64	101.03	0.00	101.08	0.05	1,946.11	6.86	1,963.77	3.55	
燃煤	大林電廠	#1	94.74	-4.06	75.58	-19.94	98.42	-0.49	74.16	-21.84	100.14	-0.14	100.28	0.00	1,973.71	1.33	1,961.59	0.41	
燃煤	大林電廠	#2	96.86	-0.72	96.05	22.78	99.45	1.47	96.76	22.87	100.22	0.21	100.22	0.21	1,973.65	0.22	1,958.03	-1.47	
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-	0.13	-99.74	100.00	0.00	100.00	1.58	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	-	0.37	-99.31	100.00	82.35	100.00	5.39	0.00	-	96.36	-4.99	0.00	-	2,246.28	1.12	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	39.00	-41.78	99.99	-0.01	69.64	-27.83	0.00	-100.00	101.40	-0.39	0.00	-100.00	2,210.01	0.88	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-	40.76	-37.88	91.08	-8.92	97.88	-0.63	0.00	-	101.40	-0.78	0.00	-	2,196.74	0.65	
燃煤	台中電廠	#1	75.71	62.85	63.05	-10.14	100.00	0.00	81.88	-16.85	100.18	0.00	101.45	-0.36	2,236.39	-0.07	2,222.88	-0.48	
燃煤	台中電廠	#2	50.34	-20.61	72.94	0.65	99.76	2.01	98.29	-0.49	100.18	-0.54	101.82	0.18	2,198.80	-1.19	2,195.74	-0.23	
燃煤	台中電廠	#3	76.18	18.40	75.51	27.94	100.00	0.00	99.91	31.09	100.36	0.18	100.73	0.18	2,190.66	-0.76	2,203.56	-0.49	
燃煤	台中電廠	#4	76.34	18.09	58.19	-22.13	100.00	0.00	69.85	-30.06	103.64	0.35	103.64	0.00	2,206.26	-0.24	2,211.59	-0.48	
燃煤	台中電廠	#5	76.18	-	57.05	10.44	99.94	-	62.51	-14.62	100.73	-	103.09	1.25	2,196.53	-	2,202.01	-2.38	
燃煤	台中電廠	#6	76.21	-	43.53	-33.65	100.00	-	45.98	-47.76	100.36	-	102.91	2.72	2,203.60	-	2,193.78	-1.63	
燃煤	台中電廠	#7	0.00	-100.00	67.74	15.90	100.00	0.00	99.93	44.62	0.00	-100.00	101.64	-1.41	0.00	-100.00	2,200.97	-0.96	
燃煤	台中電廠	#8	76.55	230.12	71.91	209.89	100.00	0.00	96.25	123.81	101.27	-0.36	103.09	0.35	2,199.94	0.11	2,202.98	0.14	
燃煤	台中電廠	#9	0.00	-100.00	46.90	-29.38	0.00	-100.00	70.18	-22.51	0.00	-100.00	98.00	-1.64	0.00	-100.00	2,188.79	0.21	
燃煤	台中電廠	#10	26.76	-60.70	66.86	-8.68	100.00	0.00	99.90	-0.10	92.73	-4.14	96.18	-3.82	2,180.54	-1.23	2,191.16	-0.30	
燃油	協和電廠	#3	36.17	76.18	32.30	13.96	100.00	48.12	97.23	13.34	91.08	14.91	91.08	-0.18	2,478.38	-1.82	2,456.50	1.27	
燃油	協和電廠	#4	29.51	-2.38	32.54	24.58	99.54	0.08	97.06	19.48	85.34	68.72	85.34	-0.77	2,503.69	-3.24	2,499.85	-0.91	南竿緊供租賃機組：毛發電量：388,398度，廠用電量25,596度，淨發電量362,802度。
燃油	協和電廠	珠山分廠	23.73	2.43	25.47	-3.40	83.93	-6.49	83.85	0.53	40.98	5.20	57.70	3.45	2,421.29	-1.69	2,419.36	1.43	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	25.43	19.83	26.69	15.92	98.88	9.66	91.18	-1.95	67.46	10.85	77.92	2.45	2,049.22	1.70	2,053.02	-0.12	
燃油	塔山電廠	金門	31.99	2.71	33.76	1.96	92.14	8.57	90.89	0.66	45.34	-11.41	58.40	0.06	2,048.15	-2.65	2,097.24	-1.14	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.98	67,766.67	0.33	368.24	100.00	0.00	96.61	8.70	20.36	5,600.00	21.07	-16.90	3,099.15	-63.09	3,162.90	-1.30	
燃油	琉球電廠	#4	0.24	86.21	0.16	36.70	100.00	0.00	100.00	0.00	60.00	32.36	60.00	47.53	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，除併聯發電至系統試運轉外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#1-#9	25.81	1.84	28.01	3.18	77.78	16.66	70.00	-7.36	39.83	-19.08	55.37	-5.90	2,234.00	-5.62	2,242.00	-3.40	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	40.32	24.36	46.00	7.13	100.00	20.00	93.33	60.00	52.28	-21.38	101.18	27.27	2,286.00	-4.19	2,312.00	-4.23	
燃油	七美電廠	#1-#4	25.55	0.73	28.05	5.32	100.00	0.00	94.48	-0.73	25.69	-26.03	37.64	-17.60	2,349.00	1.56	2,330.00	1.04	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.65	1.26	24.17	0.53	100.00	20.48	94.83	-0.64	30.80	3.77	42.65	8.66	2,350.00	5.05	2,283.00	-0.95	
燃油	虎井電廠	#1-#2	27.03	-0.74	28.47	2.25	100.00	0.00	100.00	4.65	40.00	-0.42	50.17	13.17	2,486.00	-3.90	2,507.00	-0.71	
燃油	東引電廠	#1-#6	23.75	2.01	25.97	2.41	83.33	18.92	76.01	7.42	59.59	18.33	60.74	8.33	2,484.00	-1.35	2,508.00	0.76	
燃油	莒光電廠	#3-#7	11.35	3.05	12.46	1.65	78.71	1.67	77.77	0.62	17.22	-24.51	17.22	-24.51	3,013.00	-3.21	3,020.00	-1.98	原西莒電廠。
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	1.28	2,801.58	98.99	-1.01	99.89	31.25	0.00	-	89.00	12.66	0.00	-	2,558.38	-4.32	
燃氣	大林電廠	#6	55.18	26.00	40.81	-24.07	99.33	-0.67	75.52	-24.20	100.91	1.46	100.91	0.91	2,225.21	-3.24	2,243.80	0.84	
燃氣	通霄電廠	#4	74.76	-17.86	78.05	-5.14	80.94	-18.55	87.53	-5.59	95.60	-5.14	102.33	-0.25	1,875.71	3.87	1,854.29	2.24	
燃氣	通霄電廠	#5	86.02	21.79	77.50	-2.12	86.13	-1.36	85.04	-5.30	91.71	-7.81	102.07	-1.75	1,781.98	-0.60	1,784.32	-1.78	
燃氣	通霄電廠	#6	91.72	1,388.99	84.12	22.03	100.00	929.92	93.16	9.68	99.63	14.29	112.08	2.86	1,745.69	-2.73	1,752.25	-0.01	
燃氣	通霄電廠	#1	96.74	-0.85	86.32	16.94	100.00	0.00	99.90	29.48	99.71	-0.89	112.37	2.98	1,424.83	0.25	1,435.25	1.04	
燃氣	通霄電廠	#2	98.10	-0.40	76.91	-2.81	98.25	-1.75	77.72	-6.04	101.84	0.00	107.44	2.02	1,409.99	0.19	1,417.60	0.39	
燃氣	通霄電廠	#3	16.93	-76.70	82.98	4.47	100.00	0.00	99.40	18.15	100.60	-1.64	108.11	0.00	1,424.32	-0.06	1,414.49	0.20	
燃氣	通霄電廠	#9	12.57	2,402.07	12.28	22.93	95.00	1.74	95.36	0.21	17.14	10.71	21.01	-32.14	2,471.83	-1.20	2,475.28	0.55	
燃氣	南部電廠	#1	91.63	-0.90	87.19	-2.57	99.56	-0.44	96.06	-1.66	108.03	0.32	108.38	0.00	1,765.55	-1.80	1,768.91	0.09	
燃氣	南部電廠	#2	88.00	64.17	81.42	5.31	97.36	24.52	95.49	-1.47	103.88	1.01	104.22	0.33	1,724.21	-6.16	1,771.15	-0.86	
燃氣	南部電廠	#3	97.89	29.08	85.65	42.34	99.37	-0.19	96.36	25.57	108.38	0.00	108.73	-1.88	1,746.87	0.70	1,746.99	-0.45	
燃氣	南部電廠	#4	96.87	9.60	91.56	13.68	100.00	0.00	98.78	10.49	97.06	-5.43	107.40	3.05	1,439.81	-4.99	1,477.58	-2.67	
燃氣	興達電廠	#1	91.65	14.92	84.32	5.20	100.00	0.06	97.35	-0.26	108.49	1.77	108.67	1.19	1,696.26	-2.10	1,709.61	-0.66	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃氣	興達電廠	#2	89.10	-3.61	90.62	1.57	98.34	-1.66	98.96	0.79	93.58	-0.62	96.54	-2.76	1,678.58	0.58	1,682.22	0.15	
燃氣	興達電廠	#3	93.48	16.22	89.14	1.20	75.96	-17.78	96.40	-2.32	104.43	2.99	104.43	-0.79	1,708.39	-0.31	1,712.31	-0.50	
燃氣	興達電廠	#4	89.72	13.74	86.14	4.64	100.00	6.39	98.02	-1.13	106.16	-0.55	107.24	-1.81	1,690.65	-1.93	1,696.69	-1.16	
燃氣	興達電廠	#5	98.91	5.40	70.49	-20.34	100.00	0.00	71.72	-26.72	101.84	-2.41	109.64	2.78	1,659.11	-2.10	1,671.74	-0.58	
燃氣	興達電廠	新#1	3.61	-	3.61	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	2,282.39	-	2,282.39	-	113/10併聯測試運轉
燃氣	大潭電廠	#1	86.04	9.20	72.20	-4.89	98.94	-0.94	88.76	-9.61	88.68	8.94	88.87	8.77	1,638.09	-2.47	1,650.45	-2.79	
燃氣	大潭電廠	#2	92.05	27.87	86.95	15.39	99.10	12.77	97.08	8.04	96.50	0.91	104.49	-1.03	1,622.27	0.44	1,618.85	-0.64	
燃氣	大潭電廠	#3	89.92	977.52	86.98	14.23	98.42	654.73	98.88	12.85	94.18	103.02	105.07	4.87	1,568.62	-1.59	1,567.28	-0.59	
燃氣	大潭電廠	#4	0.00	-100.00	60.82	-23.56	5.12	-94.82	84.06	-8.05	0.00	-100.00	103.82	1.25	0.00	-100.00	1,557.05	-0.32	
燃氣	大潭電廠	#5	86.95	-0.72	84.46	0.38	99.58	-0.42	96.75	0.50	95.32	-2.17	98.10	-2.70	1,541.23	1.46	1,534.26	-0.01	
燃氣	大潭電廠	#6	91.41	5.16	74.81	-12.67	100.00	0.00	83.53	-14.91	95.00	-1.56	101.87	3.44	1,534.75	1.71	1,535.04	0.66	
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	68.61	1.06	67.69	246.32	99.76	-0.24	94.56	-	98.27	-0.37	102.94	4.36	1,405.38	-10.51	1,409.31	-19.41	113.07.31商轉
燃氣	大潭電廠	#9	33.87	-	18.39	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	1,447.56	-	1,548.15	-	113/06 併聯測試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.39	-98.21	4.51	-55.96	0.00	-100.00	30.00	-45.45	0.00	-100.00	35.13	-29.57					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.73	-6.58	12.58	6.32	90.69	-9.31	92.92	0.80	81.80	22.82	94.70	30.08					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.89	0.98	14.10	-1.63	94.10	5.05	91.75	-3.92	81.09	31.34	81.09	11.89					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	84.72	13.75	41.18	-24.48	89.54	3.33	97.51	-1.03	119.58	-3.80	119.58	-3.80					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	59.59	15.09	46.99	-20.62	60.26	28.27	85.19	2.04	111.92	87.94	112.45	-5.88					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	85.26	28.07	25.00	-43.22	100.00	0.00	90.59	-8.12	108.48	0.15	110.24	-4.17					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	48.37	16.10	35.11	-3.46	100.00	0.00	99.95	1.03	70.00	9.22	80.91	6.59					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	29.28	10.95	38.14	13.12	89.85	13.59	95.02	4.33	101.25	-0.02	103.75	0.00					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	45.85	-3.11	41.09	33.46	100.00	0.00	98.93	-1.07	104.66	83.41	104.88	-0.02					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	44.46	-29.67	44.97	2.27	98.92	-1.08	98.76	-0.22	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	15.56	33.31	12.61	11.15	100.00	12.95	97.97	0.46	79.91	-0.53	100.00	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	16.86	40.75	13.22	8.95	100.00	0.00	99.80	16.70	97.20	4.19	100.00	0.02					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	21.35	10.01	21.06	10.41	100.00	3.47	98.73	0.11	86.96	1.39	99.40	1.83					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	25.54	17.38	23.48	11.22	99.45	-0.55	98.75	2.68	98.46	-0.52	99.49	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	28.13	28.05	27.18	23.74	97.43	0.92	92.91	-6.72	98.90	0.00	99.65	0.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	21.79	-	17.39	7.58	100.00	2,221.37	98.83	9.59	82.96	-	82.96	7.99					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	26.41	45.62	24.20	-16.95	81.72	-4.79	95.45	-1.97	70.59	-0.34	73.25	-18.91					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	12.96	237.45	19.55	31.62	100.00	26.17	100.00	3.06	47.89	44.44	84.83	-8.75					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	32.24	66.36	26.56	12.53	100.00	24.72	83.78	-14.39	57.36	37.76	94.83	5.52					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	33.04	18.71	23.03	18.90	100.00	52.23	98.96	2.98	101.96	18.18	101.96	8.33					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	32.95	31.31	29.01	20.73	97.69	4.48	98.19	1.79	93.98	-4.19	96.23	-3.53					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	25.18	-18.89	11.67	128.13	100.00	2.98	99.49	20.62	49.90	-28.29	73.19	5.18					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	98.78	-0.50	66.57	4.26	100.00	0.57	96.80	-2.08	104.56	-0.33	105.69	-0.44					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	59.64	-37.61	55.85	2.97	100.00	0.00	100.00	0.00	98.60	-5.17	99.07	-4.72					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	43.95	3.00	42.54	109.06	100.00	0.00	100.00	0.00	90.37	83.89	90.88	0.98					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	53.63	-	24.45	-	100.00	-	100.00	-	88.10	-	96.10	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水九	22.36	-	4.52	-	100.00	-	100.00	-	45.74	-	58.98	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十	33.33	-	8.72	-	100.00	-	100.00	-	90.78	-	99.94	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	明潭跌水十一	27.65	-	5.91	-	100.00	-	100.00	-	65.98	-	65.98	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸三	18.27	-	3.29	-	100.00	-	100.00	-	50.65	-	50.65	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸四	5.73	-	1.25	-	100.00	-	100.00	-	21.90	-	36.58	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	61.93	-26.00	46.08	-13.52	100.00	0.00	80.78	-19.05	92.20	3.21	98.71	10.31					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	60.16	-1.80	61.09	95.01	100.00	0.00	100.00	36.67	101.27	2.19	102.47	3.40					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	0.00	-100.00	13.33	-72.86	100.00	0.00	95.59	10.02	0.00	-100.00	93.75	-9.09					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	77.10	-6.75	52.99	20.68	100.00	0.00	98.55	15.77	104.26	4.26	108.51	6.25					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞	42.61	48.44	17.10	-13.01	99.88	0.30	91.26	-5.93	100.82	0.51	100.82	0.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	60.20	-14.51	38.24	-29.22	83.22	-16.51	97.51	-2.46	101.05	-1.03	101.05	-1.03					

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(%)					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	73.92	-15.70	36.97	-26.18	100.00	0.00	99.53	-0.02	104.29	1.39	104.29	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	80.33	-15.45	51.20	-8.84	100.00	0.00	99.90	0.69	102.38	-2.27	102.38	-2.27					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	73.60	4.61	52.14	-13.43	100.00	15.65	84.26	4.83	102.86	-1.82	107.14	-1.32					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	65.00	-8.09	50.54	-18.22	95.39	-4.61	99.35	0.10	92.59	-3.85	96.30	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	62.33	33.44	38.82	-33.89	100.00	11.86	74.81	-22.65	105.00	23.53	110.00	4.76					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	50.40	-10.42	38.55	-15.38	100.00	0.00	77.66	-21.59	92.59	0.00	92.59	0.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	68.07	-11.90	37.50	-17.14	100.00	9.15	99.24	1.94	98.94	-0.44	101.45	1.18					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	蘭山	55.47	-15.61	46.53	-5.67	100.00	0.00	90.32	0.50	104.44	1.08	106.67	-0.52					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	61.43	-26.44	53.02	-11.51	98.11	5.48	91.56	4.02	107.46	0.00	107.46	-2.17					
慣常水力(自有)	石門電廠	石門聯通管	67.63	-	8.28	-	100.00	-	100.00	-	103.33	-	103.33	-					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	71.16	110.16	25.06	-11.48	100.00	0.00	77.58	-19.74	110.09	0.20	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	1.26	-97.67	100.00	4.20	75.31	-23.29	0.00	-100.00	59.50	-38.82					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	28.03	-13.33	16.80	-23.77	100.00	0.00	95.95	13.18	61.01	-0.05	63.20	0.04					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	44.17	-	48.98	515.04	99.66	-0.34	98.04	-0.93	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	22.27	-37.24	28.97	18.33	100.00	0.00	100.00	0.00	69.09	61.70	76.36	-5.62					
核能	第三核能發電廠	#1	0.00	-100.00	99.20	-2.18	0.00	-100.00	99.96	0.73	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	64.63	-33.17	99.02	12.13	65.05	-31.61	96.34	11.79	103.52	-0.11	104.10	0.04					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	40.90	-17.62	29.03	1.45	91.02	2.26	91.70	6.54	102.17	0.64	102.17	0.06					
風力	石門風力發電站	#1	33.58	-23.02	12.53	-54.11	99.77	0.39	79.22	-18.83	100.30	0.46	100.45	-3.35				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	17.65	-48.10	16.68	-36.75	99.88	10.28	99.93	1.42	100.00	0.30	104.24	0.29					
風力	石門風力發電站	#3	21.55	-30.71	12.72	-31.49	99.82	1.30	97.46	6.61	100.00	0.00	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	0.22	-99.31	11.66	-37.53	26.97	-72.95	90.14	1.17	62.88	-37.12	100.61	0.15					
風力	林口風力發電站	#4	41.99	-	4.42	-63.85	99.76	-	10.53	-80.22	99.90	-	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	30.43	49.34	20.79	11.56	99.98	5.73	99.56	12.69	75.00	-26.69	100.40	-1.86					
風力	林口風力發電站	#6	45.86	63.19	23.86	8.82	99.89	0.45	99.65	1.95	100.05	-2.68	102.20	-0.58					
風力	蘆竹風力發電站	#1	52.13	92.64	21.57	-0.81	96.25	-2.60	99.54	-0.26	100.89	0.78	103.11	0.00				蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	56.29	52.07	22.58	-0.61	99.39	-0.57	99.81	0.01	103.11	1.64	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	35.94	-0.32	20.55	-9.37	80.39	-18.12	97.39	-2.16	100.89	-2.05	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	44.44	18.53	21.93	-6.15	98.24	2.74	99.01	-0.17	103.11	0.11	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#5	51.90	105.96	23.48	13.94	93.40	0.96	99.29	0.96	94.89	1.67	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	58.27	39.57	24.26	2.90	99.99	0.00	99.70	0.54	100.67	-1.95	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	49.23	27.62	24.32	3.12	91.46	-8.54	98.99	-0.79	100.89	37.99	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	58.51	1,381.16	25.41	18.29	99.14	0.41	99.68	0.23	102.89	2.21	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	15.77	-69.96	26.53	-25.77	99.94	2.10	99.07	0.42	101.07	-2.07	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	39.70	-9.36	28.26	-13.59	84.81	-11.73	97.64	-0.10	100.87	0.13	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	59.24	32.49	30.24	23.19	99.70	0.06	99.24	3.60	101.60	0.20	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	52.34	3,463.09	28.49	43.78	94.28	-4.52	98.61	1.11	102.47	59.61	102.47	0.26					
風力	觀園風力發電站	#5	54.35	6.89	30.83	-10.32	97.94	-1.73	99.35	3.17	102.27	0.13	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	61.28	4.69	33.27	-11.47	99.88	-0.07	99.22	-0.31	100.67	-0.07	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	59.73	4.30	34.03	-12.82	99.95	2.86	99.73	1.71	99.47	-0.40	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	57.13	10.35	31.05	163.07	99.56	0.00	99.31	2.54	101.47	0.26	101.80	-3.17					
風力	觀園風力發電站	#9	33.67	182.31	31.65	5.81	96.89	-3.11	98.94	0.73	103.20	1.91	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	61.42	55.98	32.36	-10.40	99.57	0.07	99.59	0.82	101.27	-0.65	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	60.58	7.26	30.66	-21.73	99.47	-0.47	98.05	-0.88	101.40	0.00	102.27	0.20					
風力	觀園風力發電站	#12	62.04	10.30	34.25	-12.66	99.87	4.43	99.52	2.02	100.67	-0.20	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	59.16	12.35	30.49	12.51	98.48	-1.13	99.00	1.49	101.47	0.00	101.67	0.13					
風力	觀園風力發電站	#14	28.66	-41.58	25.29	-25.54	64.03	-35.76	95.21	-3.29	101.07	-0.33	103.93	1.43					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	觀園風力發電站	#15	36.83	174.61	28.67	224.66	89.51	-0.87	98.43	2.69	100.20	-1.18	101.27	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#16	53.60	2.44	30.53	161.72	99.10	2.43	99.05	119.05	102.07	1.39	102.07	1.39					
風力	觀園風力發電站	#17	55.69	1.22	32.55	123.70	97.87	-1.11	99.35	127.74	101.13	-0.98	102.27	0.07					
風力	觀園風力發電站	#18	56.57	4.06	32.51	-16.65	92.81	-3.63	98.64	0.07	101.40	0.00	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	51.08	13.26	32.51	-3.44	98.89	2.70	99.50	2.50	101.27	-0.85	101.67	-0.46					
風力	觀園風力發電站	#20	41.67	-22.31	32.47	75.59	96.76	0.98	99.13	6.05	101.73	-0.72	102.07	-0.46					
風力	大潭風力發電站	#1	23.79	-46.06	23.98	-20.26	99.83	1.74	99.73	5.14	101.60	0.13	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	20.16	-48.99	17.04	-17.59	99.92	3.64	99.39	24.05	101.67	0.73	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	14.78	-54.73	17.26	-26.00	92.98	-5.14	98.64	0.60	101.57	-0.89	102.04	-0.42					
風力	大潭風力發電站	#7	19.60	-43.87	21.22	-21.44	89.20	-9.67	98.09	-0.98	91.87	-3.03	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	20.72	-42.10	20.01	62.59	99.94	5.45	99.51	10.92	99.35	-1.34	101.75	1.04					
風力	大潭風力發電站	#5	3.56	18,231.14	1.47	-87.50	99.98	59.66	19.40	-72.24	98.25	725.63	98.90	-1.10					
風力	大潭風力發電站	#8	26.67	104.63	27.44	24.66	99.94	21.75	99.65	11.49	99.95	-1.09	100.50	-0.54					
風力	新竹香山風力發電站	#1	11.82	-48.31	15.14	-22.76	82.51	-11.98	97.41	8.86	101.20	0.25	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	13.02	-59.86	16.07	89.10	99.85	-0.12	99.05	145.53	100.00	0.05	100.00	0.00					
風力	新竹香山風力發電站	#3	8.48	-64.77	12.09	-28.48	48.16	-50.71	93.52	2.66	99.70	-0.20	99.70	-0.30					
風力	新竹香山風力發電站	#4	0.49	-98.31	9.12	-45.07	72.28	-22.21	94.12	2.13	94.30	-5.89	100.15	-0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#5	0.00	-100.00	6.82	-62.61	0.00	-100.00	60.27	-32.79	0.00	-100.00	100.35	0.35					
風力	新竹香山風力發電站	#6	11.48	-61.52	2.70	-77.02	90.13	-7.41	39.89	-55.81	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	台中港區風力發電站	#5	19.03	-42.27	18.63	-11.28	99.54	0.95	99.16	1.33	92.60	-4.83	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	29.14	51.28	17.47	31.39	99.88	10.43	97.37	6.13	92.60	18.72	95.10	21.92					
風力	台中港區風力發電站	#7	24.93	-19.54	19.37	-9.45	99.17	3.59	98.59	1.54	92.30	-4.89	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	28.53	-18.18	19.16	-12.14	99.52	0.65	99.31	2.93	92.80	-4.92	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	15.57	-52.76	16.93	-28.14	95.26	-1.66	94.61	-3.70	92.35	-4.99	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	31.20	-15.21	22.36	-4.18	99.70	0.39	99.70	1.44	92.40	-4.89	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	28.56	-12.72	20.67	-4.34	97.23	-0.41	99.29	0.98	92.40	-4.84	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	24.87	142.40	18.60	-1.98	97.41	-1.47	99.01	1.18	92.60	-4.49	95.05	-2.56					
風力	台中港區風力發電站	#14	27.59	-17.76	19.28	-13.80	98.13	-1.03	99.48	0.45	92.65	-4.93	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	25.00	-19.44	17.97	-14.22	99.81	0.81	99.68	1.50	92.35	-4.94	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	26.30	-9.02	18.50	-5.89	99.81	1.89	99.65	1.33	92.45	-4.94	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	22.49	-22.33	17.08	-13.05	98.36	-0.45	99.42	0.59	92.25	-4.95	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	20.17	24.91	15.59	-10.80	98.25	1.01	98.82	0.07	92.30	-5.04	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	33.01	60.58	17.62	93.62	98.72	-1.07	99.43	3.15	101.73	-0.23	102.03	0.07					
風力	台中港區風力發電站	#2	34.32	31.49	16.76	57.00	92.51	-6.90	99.00	2.43	102.20	-0.36	102.20	-0.36					
風力	台中港區風力發電站	#3	28.61	104.51	18.96	143.42	88.50	-8.88	97.97	1.41	98.20	-3.44	102.60	0.88					
風力	台中電廠風力發電站	#4	21.58	18.16	14.69	-7.58	99.79	1.94	98.66	0.77	92.85	0.16	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	30.96	-24.84	17.89	-11.13	99.95	0.11	96.73	7.60	100.15	0.15	100.20	0.20					彰工#1~#40廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	35.46	65.59	23.02	38.29	99.92	19.46	99.81	17.78	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	37.80	10.46	23.05	-6.13	99.54	1.84	99.09	12.48	100.00	33.24	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	33.13	63.70	21.91	11.60	99.61	7.41	99.58	5.80	80.55	-19.45	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	26.37	-26.69	14.46	90.21	99.63	7.82	96.12	37.95	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#6	33.61	-13.27	23.78	2.66	99.95	3.52	99.15	5.39	80.55	-19.49	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.83	-96.22	0.00	-100.00	9.64	-89.10	0.00	-100.00	99.85	-3.01					
風力	彰工風力發電站	#8	27.19	-32.58	23.68	-11.98	99.52	2.36	99.24	2.70	100.00	0.00	101.00	0.95					
風力	彰工風力發電站	#9	4.13	-87.72	1.97	-77.11	68.68	-24.56	24.38	-58.82	99.80	-0.25	99.80	-0.25					
風力	彰工風力發電站	#10	8.09	-59.35	7.95	-47.43	68.75	-28.77	76.01	-18.75	50.00	-49.95	100.00	-0.35					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰工風力發電站	#11	27.34	-32.75	17.24	33.03	80.06	-16.75	90.95	19.27	80.30	-19.70	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	26.06	-19.01	22.37	-4.48	98.75	6.86	99.20	3.40	100.00	3.36	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	25.81	-36.66	22.26	3.77	99.96	2.88	98.87	15.67	100.05	25.06	100.05	25.06					
風力	彰工風力發電站	#14	43.64	-4.28	25.78	-18.62	99.97	2.21	99.80	7.98	100.15	0.15	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	29.75	-35.70	14.73	-55.98	99.86	5.89	96.04	-0.88	80.65	-19.35	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	35.71	-33.68	25.41	-20.87	99.70	0.12	98.59	0.45	80.55	-19.45	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	43.30	10.45	27.94	43.26	99.94	6.99	98.07	23.12	100.10	-1.77	101.20	-0.69					
風力	彰工風力發電站	#18	43.00	376.32	21.11	14.49	99.90	23.22	62.46	-32.22	100.10	0.10	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	30.94	-25.82	12.74	-52.59	99.89	9.04	71.15	-24.24	100.00	0.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	20.24	-50.92	21.67	8.94	99.96	3.20	98.80	8.31	75.00	-25.00	96.50	-3.50					
風力	彰工風力發電站	#21	40.43	47.09	25.72	411.43	99.98	6.08	99.03	175.72	90.00	-10.00	99.75	-0.25					
風力	彰工風力發電站	#22	43.89	4,297.10	19.12	102.38	99.93	1.23	82.81	-11.14	100.00	37.27	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#23	35.29	-12.69	8.44	-59.66	99.99	0.33	50.96	-36.08	80.40	-19.60	99.30	-0.75					
風力	彰工風力發電站	#24	40.37	4.21	26.37	24.60	99.96	1.48	99.87	9.21	100.00	6.27	100.05	0.00					
風力	彰工風力發電站	#25	42.42	58.27	26.78	-2.48	99.76	4.14	99.66	3.02	100.00	4.71	103.10	3.10					
風力	彰工風力發電站	#26	40.94	-18.50	14.73	-38.04	99.97	0.24	74.58	-21.89	90.00	-10.49	100.00	-0.55					
風力	彰工風力發電站	#27	44.87	3,454.77	24.48	11.78	99.95	1.11	99.80	2.84	100.00	37.46	101.00	1.00					
風力	彰工風力發電站	#28	38.76	-23.70	17.73	-19.66	99.72	-0.25	76.06	-8.61	90.00	-10.49	100.15	-0.40					
風力	彰工風力發電站	#29	37.40	-4.07	11.02	-63.28	99.92	0.42	86.55	-12.58	90.00	-7.69	90.00	-10.04					
風力	彰工風力發電站	#30	41.82	7.00	25.63	12.93	99.97	0.66	99.64	2.24	100.00	0.20	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	6.93	-81.52	22.95	-16.95	73.91	-22.00	96.79	0.90	90.00	-10.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#32	45.61	11.17	24.61	-9.20	99.92	-0.03	99.91	0.54	93.17	-2.77	102.39	-0.59					
風力	彰工風力發電站	#33	42.11	8.15	23.40	-12.75	99.48	-0.35	99.70	-0.04	93.52	-7.36	102.00	-0.85					
風力	彰工風力發電站	#34	45.65	50.48	23.95	-2.71	99.91	0.51	99.86	0.65	97.26	-3.24	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#35	44.79	88.98	24.39	-0.57	99.35	2.18	99.86	0.30	101.57	-0.17	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	38.35	55.28	21.56	81.09	95.05	-4.54	98.50	2.02	97.23	-5.38	102.40	-0.36					
風力	彰工風力發電站	#37	36.39	32.92	21.23	82.41	99.06	5.43	98.82	2.05	76.73	-19.99	101.97	1.09					
風力	彰工風力發電站	#38	30.31	3.77	21.75	68.37	90.41	-6.91	98.42	1.32	96.53	-2.88	103.00	0.23					
風力	彰工風力發電站	#39	31.29	51.91	16.14	46.48	92.29	-7.63	98.52	1.70	102.17	-0.13	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#40	43.55	7.05	24.69	60.54	92.80	-6.85	98.75	1.69	102.97	-0.87	102.97	-0.87					
風力	彰化王功風力發電站	#1	24.98	-35.61	19.87	-25.85	95.97	-3.56	89.39	-10.45	97.17	1.54	102.74	-0.08					王功#1~#10廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	42.47	1.34	24.48	-13.34	98.83	-0.83	99.51	0.24	102.65	1.24	103.22	0.42					
風力	彰化王功風力發電站	#3	50.23	16.46	22.15	-25.71	98.95	-0.44	98.86	-0.93	102.65	-0.04	103.61	0.76					
風力	彰化王功風力發電站	#4	21.46	-3.24	24.43	-12.56	92.19	0.91	98.88	0.47	81.13	-20.90	103.52	0.68					
風力	彰化王功風力發電站	#5	32.01	12.68	25.15	-8.87	72.36	-21.73	96.57	-1.60	102.65	0.64	102.70	-0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#6	27.13	4.71	24.00	-11.30	91.93	1.51	98.77	1.10	99.48	-2.35	102.74	-0.84					
風力	彰化王功風力發電站	#7	44.81	8.01	26.49	-9.58	97.05	1.51	99.29	2.42	102.65	-0.04	102.91	-0.17					
風力	彰化王功風力發電站	#8	24.96	-28.99	19.02	-26.99	97.32	-2.04	94.86	-4.40	79.91	-22.05	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	18.45	-51.62	20.74	-20.90	92.70	-7.08	98.97	-0.03	85.87	-16.35	102.65	-0.13					
風力	彰化王功風力發電站	#10	43.86	30.86	23.70	-7.48	98.62	-0.98	99.72	0.09	96.04	-1.03	102.70	-0.08					
風力	彰化永興風力發電站	#1	42.93	-0.44	27.82	-7.87	96.44	-3.36	99.53	-0.39	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	49.93	82.04	26.71	1.85	99.83	0.39	99.86	0.68	102.09	0.04	102.13	-0.34					
風力	彰化永興風力發電站	#3	37.66	-5.58	25.25	4.09	99.17	-0.60	99.72	-0.05	101.91	-0.13	102.17	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#4	41.19	85.39	23.96	-3.06	99.41	-0.24	99.90	0.13	101.57	-0.13	102.13	-0.42					
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	18.52	-23.12	13.92	34.10	93.41	-2.56	93.13	7.21	74.95	-24.94	99.95	-0.05					雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	14.94	-34.25	14.49	-31.31	99.62	1.07	98.45	5.73	98.70	1.28	100.00	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	14.40	-51.95	15.47	-19.82	99.96	1.73	98.68	1.70	75.00	-27.15	99.90	-2.96					
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	16.41	236.46	16.99	35.75	99.95	20.77	93.46	13.69	81.65	-1.69	100.00	0.00					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	雲林參寮風力發電站	#5	0.00	-100.00	5.79	-46.14	0.00	-100.00	36.32	-38.50	0.00	-100.00	100.00	-0.25					
風力	雲林參寮風力發電站	#6	19.38	-	15.75	5,601.30	99.88	-	98.30	1,031.85	56.65	-	100.00	0.65					
風力	雲林參寮風力發電站	#7	16.52	-12.87	18.53	-4.28	99.17	17.06	97.99	8.99	99.80	1.94	100.15	0.15					
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-99.98	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0.00	-	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	#10	19.25	-	3.91	-66.60	98.99	-	47.41	-28.33	75.00	-	75.00	-25.04					
風力	雲林參寮風力發電站	#11	15.47	-	10.42	5.14	99.93	-	95.25	48.30	100.00	-	100.00	-0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#12	0.00	-100.00	9.31	213.52	0.00	-99.99	29.49	-46.32	0.00	-100.00	100.00	-0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#13	26.37	-	20.54	56.18	99.94	-	98.04	49.96	98.50	-	100.25	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#14	27.35	4,936.34	9.51	1,675.47	99.24	104.00	86.49	401.00	75.00	43.68	102.15	2.41					
風力	雲林參寮風力發電站	#15	0.00	-100.00	7.83	9.88	0.00	-100.00	49.79	-23.43	0.00	-100.00	100.05	0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#16	23.04	1,429.83	17.05	-5.40	99.91	0.04	99.57	0.42	99.65	-0.35	99.65	-3.25					
風力	雲林參寮風力發電站	#17	11.14	19.24	12.46	-32.70	99.44	4.45	97.19	1.52	98.70	-1.30	100.35	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#18	20.59	-	3.18	-78.60	99.23	-	39.39	-36.25	99.85	-	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	-99.99	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	11.51	-59.26	9.46	-53.53	99.84	0.41	96.18	-2.91	75.00	-27.68	99.45	-4.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#22	13.73	-	2.30	186.69	99.12	-	24.41	-3.08	98.30	-	98.30	-1.31					
風力	雲林參寮風力發電站	#23	31.13	11.85	18.29	47.49	99.96	0.80	90.45	6.27	100.00	-2.06	100.00	-2.06					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	23.93	-	17.86	24.82	99.78	-	95.60	17.74	101.00	-	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	21.74	-31.72	14.53	-22.78	99.88	1.24	99.43	3.56	86.65	-13.35	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	15.07	-37.76	15.31	-23.62	99.74	1.85	99.82	5.01	99.95	5.32	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	14.42	-47.06	13.91	-22.06	99.81	9.28	97.20	9.86	100.00	0.00	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	18.54	97.00	14.37	2.85	99.69	10.53	99.85	6.00	98.85	-1.15	98.85	-1.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	18.87	2,615.60	3.38	4,132.22	99.89	138.21	30.52	310.56	100.15	61.01	100.15	61.01					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	14.34	-	1.55	-91.05	99.72	-	16.51	-72.41	75.00	-	75.00	-26.40					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	4.35	-76.23	0.00	-100.00	18.81	-77.43	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	23.17	-21.02	17.88	24.47	99.93	0.26	98.58	0.67	100.10	0.05	100.10	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	13.93	-	8.97	-5.68	99.81	-	86.26	145.76	99.90	-	99.90	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-	3.79	72.35	0.00	-	59.00	354.41	0.00	-	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	9.33	-68.58	7.60	-57.24	99.74	0.39	79.87	-9.40	100.00	0.00	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	21.37	0.02	19.52	11.92	99.96	10.96	99.15	1.07	100.00	0.00	100.00	-0.55					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	10.26	-47.99	11.75	-41.31	98.91	7.29	99.17	2.82	100.00	0.00	100.00	-0.45					
風力	恆春風力發電站	#1	33.47	54.53	27.30	-6.72	97.22	-1.96	96.50	-1.06	101.20	0.86	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	33.75	69.82	27.00	-4.75	96.93	-1.55	98.26	1.31	101.73	0.93	101.73	0.46					
風力	恆春風力發電站	#3	32.43	72.45	27.44	-2.24	90.04	-9.74	98.16	-0.97	101.67	1.46	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	16.91	-69.98	21.36	-27.54	62.93	-35.87	95.20	-1.06	44.22	-57.34	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	10.98	-64.61	23.30	47.24	65.32	-25.47	94.21	27.32	44.22	-57.75	103.56	-1.06					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	13.59	-70.09	10.65	-25.34	85.29	-14.17	90.46	1.49	50.33	-18.53	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	3.08	42.14	10.66	-48.36	93.17	97.49	98.35	6.70	32.67	-20.54	103.11	-0.11					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	16.61	-20.22	19.85	96.64	54.34	-35.35	85.97	-8.26	44.22	-38.20	103.11	17.77					

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(%)					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	45.69	7549.99	23.42	440.70	89.94	46.03	98.84	12.47	103.11	182.07	104.00	91.80					
風力	金沙風力發電站	#1	33.43	11.83	25.36	-3.37	99.97	0.46	99.60	0.15	100.05	0.05	100.05	0.05				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	42.73	40.15	24.62	6.53	96.30	-3.70	97.33	2.05	100.05	0.05	100.25	0.25					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	41.26	59.71	16.88	-33.25	94.14	0.18	99.07	2.34	93.83	-6.82	94.80	-5.86				澎湖龍門#2、#5、#6廠用電量放於澎湖龍門#2	
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	45.40	-0.82	13.02	-38.37	91.87	-4.84	97.13	3.54	88.27	-13.91	102.57	0.03					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	29.91	-37.06	8.09	-44.67	81.54	-11.45	96.98	4.00	98.33	-4.07	102.53	0.03					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1、#2生水池	9.73	-12.14	11.90	-8.16	100.00	0.00	100.00	0.16	60.33	-7.09	63.91	-6.01					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	11.87	-4.95	14.35	2.98	100.00	0.00	100.00	0.00	72.39	-3.02	75.59	-1.50					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D、E生水池	13.14	2.44	14.30	4.84	100.00	0.00	98.10	-1.71	66.08	1.11	69.43	3.58					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B、C生水池	14.01	9.25	14.41	5.61	100.00	0.00	99.80	0.09	66.08	1.00	69.43	3.54					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	11.22	-3.65	11.50	-11.43	95.56	-4.44	98.03	-0.58	63.92	1.22	64.16	2.45					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	13.01	11.78	13.20	1.63	99.08	11.40	99.53	2.32	63.92	1.22	64.30	2.15					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	12.81	10.03	13.20	0.74	100.00	0.00	100.00	0.00	63.92	1.16	64.30	2.13					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	10.46	17.30	11.82	14.11	93.55	5.24	96.83	5.38	53.44	16.12	53.00	12.29					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	14.64	-1.34	15.84	2.52	100.00	0.00	98.18	0.71	68.57	0.39	69.25	-0.40					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1、#2生水池	14.39	-3.02	15.81	3.78	100.00	0.50	99.73	-0.16	68.57	0.54	69.22	-0.72					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	12.95	-12.68	15.67	0.95	100.00	0.00	100.00	0.00	68.57	0.44	69.18	-0.60					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	10.56	87.94	11.94	5.63	96.13	-3.87	98.82	-1.18	57.54	78.45	56.14	3.33					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	9.59	70.86	12.12	7.23	81.18	-18.82	96.82	-3.18	57.54	78.82	56.14	3.25					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5.63	8.72	5.43	-22.51	90.97	-0.47	93.11	-0.25	57.30	5.43	51.75	9.11					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	11.41	-13.99	14.57	-9.10	97.20	-2.80	96.55	-3.22	57.30	4.99	51.78	-26.86					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	10.52	2.27	10.66	-8.41	100.00	3.34	92.46	-7.10	52.84	-10.58	61.61	-2.87					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	8.34	-19.79	10.04	-14.05	100.00	0.00	100.00	0.00	54.66	-12.00	55.40	-12.20					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	14.31	73.70	12.15	-3.93	100.00	0.00	100.00	0.00	68.03	72.22	66.94	5.90					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	12.19	2.92	12.58	-0.97	100.00	0.00	100.00	0.00	59.91	-3.51	62.42	-2.72					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	9.80	14.80	9.76	1.31	100.00	0.00	99.82	-0.18	52.68	7.02	53.11	2.50					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	12.27	26.91	11.56	-2.52	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	76.47	76.13	16.85					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	8.00	-5.35	9.73	-7.66	100.00	0.00	100.00	0.00	41.67	-3.85	51.17	-12.54					
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	9.11	-12.23	10.73	-6.77	100.00	0.00	100.00	0.00	43.31	-7.14	46.14	-6.10					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	9.07	-25.28	11.71	-16.98	100.00	0.00	100.00	0.00	56.65	-20.00	62.31	-18.82					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	13.58	-5.86	13.53	-5.37	100.00	0.00	100.00	0.00	77.16	-3.10	77.16	-3.55					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	11.64	7.42	13.99	12.83	100.00	9.41	99.34	6.90	75.00	9.62	78.11	7.10					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	14.07	-2.34	14.88	-3.03	100.00	0.00	100.00	0.00	69.70	-1.43	72.68	-0.35					
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	14.27	-3.61	15.73	-1.95	100.00	0.00	100.00	0.60	68.99	-1.11	72.13	0.70					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	15.34	12.03	16.89	3.63	100.00	11.71	99.67	1.77	74.24	2.85	76.09	1.28					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	13.13	-3.93	16.02	1.20	100.00	0.00	99.67	-0.33	70.27	1.14	71.22	0.52					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	12.41	-5.06	14.10	-5.30	100.00	0.00	99.71	-0.29	65.67	-5.49	71.23	1.26					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	11.08	-10.46	14.09	-5.66	100.00	0.00	100.00	0.00	74.59	-1.46	78.12	-1.38					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	11.99	-14.79	15.56	2.45	99.90	0.06	99.76	-0.14	61.61	-5.91	70.73	3.51					
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	11.83	18.06	12.80	-3.10	100.00	0.00	98.62	-0.20	63.83	14.54	65.79	-1.34					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	16.13	0.88	17.97	1.62	99.51	-0.49	99.89	0.54	78.36	4.63	76.78	2.14					
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	14.14	-0.14	15.39	-6.64	100.00	0.00	100.00	0.00	71.28	-2.86	75.89	-3.72					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	14.31	-1.45	15.85	-5.28	100.00	0.00	100.00	0.00	72.22	-23.15	81.76	-2.54					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	9.14	-15.86	12.93	-8.10	100.00	0.00	100.00	0.00	68.55	-3.77	75.00	-5.74					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	9.92	-16.03	14.88	5.40	100.00	0.00	100.00	0.00	69.44	-4.76	77.78	3.23					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	9.25	-28.12	15.46	0.91	100.00	0.00	100.00	0.00	70.99	-11.54	80.56	-3.33					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	11.44	-17.12	15.37	-3.46	100.00	0.00	100.00	0.28	69.11	-5.33	75.70	0.20					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	13.35	10.14	15.14	5.37	100.00	0.00	99.75	-0.25	68.96	11.90	68.65	5.05					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	12.02	11.81	14.24	7.77	100.00	0.00	99.53	-0.47	61.43	7.85	68.64	6.97					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形														備註		
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)		一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	11.25	-10.62	13.60	-2.36	100.00	0.00	100.00	0.00	59.47	-7.59	65.41	-0.74					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	12.77	-10.05	15.49	2.53	100.00	0.00	100.00	0.00	66.59	-6.84	69.46	-3.36					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	7.29	-42.11	14.32	0.74	93.55	-6.45	99.25	-0.75	70.91	-1.80	71.43	1.17					
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	11.95	-9.17	14.44	-1.79	100.00	0.00	100.00	0.00	70.53	-7.31	74.65	-1.22					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	12.01	-3.15	13.11	-5.88	100.00	0.00	100.00	0.00	71.87	-4.22	74.65	-1.54					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	11.90	-4.47	13.30	-6.07	100.00	0.00	100.00	0.00	72.78	-5.72	76.59	-1.92					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	11.51	-0.69	13.23	-5.57	100.00	0.00	100.00	0.00	82.36	4.12	79.88	-0.69					
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	11.09	-6.02	13.99	-2.32	100.00	0.00	100.00	0.87	77.80	4.37	80.92	3.93					
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	12.17	-8.65	12.83	-6.71	100.00	0.00	100.00	0.00	72.70	-3.94	78.10	0.35					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	16.04	34.53	17.75	8.33	100.00	0.00	100.00	0.00	74.43	-5.65	78.88	0.81					
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	13.78	-1.27	16.81	-4.21	100.00	0.00	100.00	0.00	73.23	-12.70	83.11	-0.96					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	16.07	7.24	17.85	-6.59	100.00	0.00	100.00	0.00	78.83	-8.33	82.72	-2.85					
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	12.88	-1.34	15.35	2.99	100.00	0.00	100.00	0.00	71.06	1.10	74.48	-4.10					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	13.02	-	14.50	-	100.00	-	100.00	-	69.29	-	74.17	-					
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	14.41	-	15.35	-	100.00	-	100.00	-	76.16	-	79.36	-					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠南澗宿舍	10.20	-	16.91	-	100.00	-	100.00	-	72.02	-	77.92	-					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠單身宿舍	12.78	-	17.52	-	100.00	-	100.00	-	70.51	-	79.29	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓實習大樓	12.50	-	16.25	-	100.00	-	100.00	-	70.23	-	80.01	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓教學綜合大樓	8.36	-	14.95	-	100.00	-	100.00	-	81.08	-	86.69	-					
太陽能	高訓中心太陽光電發電站	高訓活動中心	12.59	-	15.93	-	100.00	-	100.00	-	83.99	-	83.10	-					
地熱	仁澤地熱發電站	#1	38.69	-53.93	67.98	-3.25	92.11	3.75	94.17	15.41	88.21	-12.72	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	5,108,559,678	305,223,206	4,803,336,472
火力(燃油)小計	310,398,581	12,810,994	297,587,587
火力(燃氣)小計	7,939,249,210	144,859,743	7,794,389,467
核能小計	457,292,620	18,025,200	439,267,420
水力小計	720,699,371	2,732,202	717,967,169
風力小計	102,269,043	3,439,479	98,829,564
太陽光電小計	30,621,834	324,003	30,297,831
地熱小計	241,819	95,549	146,270
合計	14,669,332,156	487,510,376	14,181,821,780

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	61.55	63.30	90.13	90.04
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、莒光)合計	23.32	25.74	87.79	81.02
水力電廠合計	20.71	17.53	97.57	94.85
核能電廠合計	64.63	99.11	65.05	98.15
風力合計	31.75	21.14	89.13	88.51
太陽光電合計	14.16	16.60	99.15	99.39
地熱合計	38.69	67.98	92.11	94.17

表2-4燃料耗用量(1)																	
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(固濕基)	公噸	1,022,063.095	840,300.076	553,062.000	1,393,362.076	0.000	6,096	(kcal/kg)	5,755	(kcal/kg)	1,169,570.021	0.000	692,793.150	553,062.000	1,245,855.150	含抵港未完卸量553,062公噸。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	830,888.704	669,185.387	311,919.000	981,104.387	0.000	5,094	(kcal/kg)	4,727	(kcal/kg)	778,471.976	0.000	721,602.115	311,919.000	1,033,521.115	含抵港未完卸量311,919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					1,463,636,454			8,710	(kcal/m3)	1,463,636,454					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1-加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。 2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。 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)]																

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	157,830.377	0.000	133,369.614	(kcal/liter)	9,501.5	75,730.522	215,469.469	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	32,387.171	0.000	1,191.762	(kcal/liter)	8,710.791	2,733.557	30,725.376	盤點料帳調整或移撥共120公秉
柴油	36.151	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,391	1.800	34.351	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	608.859	0.000	288.000	(kcal/liter)	8,737	490.398	406.461	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	529.349	0.000	356.000	(kcal/liter)	8,736	470.234	415.115	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	833.602	0.000	280.000	(kcal/liter)	8,739	204.347	909.255	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	556.200	0.000	180.000	(kcal/liter)	8,741	181.186	555.014	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	59.187	0.000	40.000	(kcal/liter)	8,734	34.342	64.845	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	737.912	0.000	509.600	(kcal/liter)	10,390	360.500	887.012	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	247.008	0.000	120.000	(kcal/liter)	10,390	168.948	198.060	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	2024/10/01 00:00	2024/10/09 08:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/01 00:00	2024/10/07 08:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/07 08:00	2024/10/07 17:25				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/07 17:25	2024/10/07 18:55				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2024/10/07 18:55	2024/10/14 05:30				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/10/09 08:00	2024/10/09 13:19				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/10/09 13:19	2024/10/11 09:45				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/10/11 09:45	2024/10/11 16:42				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/10/11 16:42	2024/10/31 23:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/14 05:30	2024/10/29 08:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/29 08:00	2024/10/29 16:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/10/29 16:59	2024/10/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	KK	-	2024/10/01 08:00	2024/10/01 15:25				
燃煤	林口電廠	#1	K5	60,000	2024/10/05 10:15	2024/10/05 12:23				
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,431	2024/10/06 08:44	2024/10/06 10:36				
燃煤	林口電廠	#2	KK	-	2024/10/07 09:25	2024/10/07 14:30				
燃煤	林口電廠	#1	KK	-	2024/10/08 08:40	2024/10/08 14:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	-	2024/10/09 08:50	2024/10/09 13:50				
燃煤	林口電廠	#3	KK	-	2024/10/10 09:23	2024/10/10 18:45				
燃煤	林口電廠	#1	K5	61,200	2024/10/12 09:18	2024/10/12 10:43				
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,130	2024/10/13 08:30	2024/10/13 09:56				
燃煤	林口電廠	#3	K5	55,150	2024/10/13 09:56	2024/10/13 11:00				
燃煤	林口電廠	#3	K4	800,000	2024/10/14 13:30	2024/10/14 16:21				
燃煤	林口電廠	#1	K5	426,769	2024/10/19 06:00	2024/10/19 16:55				
燃煤	林口電廠	#2	K5	42,547	2024/10/20 08:30	2024/10/20 10:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	-	2024/10/24 08:55	2024/10/24 16:20				
燃煤	林口電廠	#1	K5	58,200	2024/10/26 09:12	2024/10/26 10:33				
燃煤	林口電廠	#3	K5	67,900	2024/10/27 13:00	2024/10/27 14:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2024/10/13 06:15	2024/10/13 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2024/10/13 06:15	2024/10/13 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2024/10/13 06:15	2024/10/13 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/10/19 19:22	2024/10/21 13:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K5	183,198	2024/10/14 09:55	2024/10/22 23:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K6	366,395	2024/10/22 23:11	2024/10/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K5	183,198	2024/10/14 09:55	2024/10/23 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/01 00:00	2024/10/03 00:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/06 12:34	2024/10/06 13:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/06 16:58	2024/10/11 11:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/11 12:20	2024/10/12 09:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/12 10:40	2024/10/12 16:49				

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GT9-1	K8	0	2024/10/14 17:14	2024/10/14 21:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/15 16:12	2024/10/15 21:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/20 15:51	2024/10/20 15:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/20 15:56	2024/10/23 21:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-1	K8	0	2024/10/28 08:46	2024/10/30 21:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/01 00:00	2024/10/01 10:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/07 14:16	2024/10/11 11:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/11 13:53	2024/10/12 09:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/12 10:41	2024/10/12 16:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/20 18:06	2024/10/23 21:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT9-2	K8	0	2024/10/28 09:35	2024/10/30 21:34				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/10/07 09:15	2024/10/07 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2024/10/13 06:15	2024/10/13 13:32				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K5	195,420	2024/10/14 09:55	2024/10/23 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/01 00:00	2024/10/03 00:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/07 08:44	2024/10/11 11:08				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/11 12:29	2024/10/12 09:32				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/12 10:57	2024/10/12 14:41				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/21 09:42	2024/10/23 21:17				
燃氣	大潭電廠	潭複ST9	K8	0	2024/10/28 16:16	2024/10/30 21:34				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	38,100	2024/10/17 11:45	2024/10/17 15:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	38,100	2024/10/17 11:45	2024/10/17 15:20				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	49,400	2024/10/17 11:45	2024/10/17 15:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	30,100	2024/10/02 08:00	2024/10/02 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2024/10/04 23:51	2024/10/31 23:59	290,100	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	30,100	2024/10/03 08:00	2024/10/03 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2024/10/08 00:05	2024/10/31 23:59	29,100	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2024/10/07 23:41	2024/10/31 23:59	312,400	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	20,000	2024/10/01 00:00	2024/10/01 19:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/10/01 06:35	2024/10/01 09:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/10/07 00:40	2024/10/11 17:18				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	86,000	2024/10/11 21:00	2024/10/31 23:59	16,000	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/10/22 00:10	2024/10/25 10:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2024/10/25 08:00	2024/10/25 10:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2024/10/01 06:35	2024/10/01 09:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/10/07 00:40	2024/10/11 17:18				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	26,000	2024/10/11 21:00	2024/10/31 23:59	16,000	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/10/22 00:10	2024/10/25 10:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2024/10/01 06:35	2024/10/01 09:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2024/10/07 00:40	2024/10/11 18:35				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	26,000	2024/10/11 21:00	2024/10/31 23:59	16,000	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	22,000	2024/10/22 00:10	2024/10/25 10:50				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	26,000	2024/10/01 06:35	2024/10/01 09:40				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	57,000	2024/10/07 00:40	2024/10/11 17:18				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	58,000	2024/10/11 21:00	2024/10/31 23:59	12,000	2024/11/01 00:00		
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	58,000	2024/10/22 00:10	2024/10/25 10:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	16,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/10/01 10:00	2024/10/01 12:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	31,000	2024/10/08 05:00	2024/10/08 11:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/10/18 05:02	2024/10/18 14:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	36,000	2024/10/25 19:24	2024/10/27 12:21				

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GT5-1	K5	28,000	2024/10/28 00:00	2024/10/28 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	36,000	2024/10/01 10:00	2024/10/01 12:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	31,000	2024/10/08 05:00	2024/10/08 11:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	36,000	2024/10/18 05:02	2024/10/18 14:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	86,000	2024/10/25 19:24	2024/10/27 12:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	28,000	2024/10/28 00:00	2024/10/28 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	16,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	15,000	2024/10/01 10:00	2024/10/01 12:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	31,000	2024/10/08 05:00	2024/10/08 11:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	36,000	2024/10/18 05:02	2024/10/18 14:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	36,000	2024/10/25 19:24	2024/10/27 12:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	28,000	2024/10/28 00:00	2024/10/28 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	26,000	2024/10/01 10:00	2024/10/01 12:05				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	31,000	2024/10/08 05:00	2024/10/08 11:06				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	32,000	2024/10/18 05:02	2024/10/18 14:39				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	64,000	2024/10/25 19:24	2024/10/27 12:21				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	20,000	2024/10/28 00:00	2024/10/28 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K4	106,000	2024/10/24 10:17	2024/10/24 13:38				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-1	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-2	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-3	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-3	K6	30,142	2024/10/15 12:30	2024/10/15 15:40				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2024/10/01 08:00	2024/10/01 13:30				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2024/10/18 00:21	2024/10/18 11:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-5	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃氣	通霄電廠	通實GT9-6	K6	30,142	2024/10/04 07:03	2024/10/04 16:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/10/01 00:00	2024/10/07 05:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2024/10/07 05:50	2024/10/07 06:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2024/10/07 06:23	2024/10/14 05:51				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/10/14 05:51	2024/10/14 06:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/10/14 06:32	2024/10/18 08:25				
燃煤	台中電廠	#1	KK	5,000	2024/10/18 08:25	2024/10/18 17:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2024/10/18 17:10	2024/10/21 06:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/10/21 06:02	2024/10/21 06:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/10/21 06:29	2024/10/24 06:46				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2024/10/24 06:46	2024/10/24 07:19				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2024/10/24 07:19	2024/10/28 06:26				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/10/28 06:26	2024/10/28 06:46				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/10/28 06:46	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2024/10/01 00:00	2024/10/14 06:31				
燃煤	台中電廠	#2	K5	450,000	2024/10/14 06:31	2024/10/14 08:54				
燃煤	台中電廠	#2	K4	550,000	2024/10/14 08:54	2024/10/14 12:22				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/10/14 12:22	2024/10/21 06:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2024/10/21 06:30	2024/10/21 06:51				
燃煤	台中電廠	#2	KK	110,000	2024/10/21 06:51	2024/10/21 14:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2024/10/21 14:45	2024/10/21 16:30				
燃煤	台中電廠	#2	KK	5,000	2024/10/21 16:30	2024/10/21 19:14				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2024/10/21 19:14	2024/10/28 04:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2024/10/28 04:42	2024/10/28 06:26				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/10/28 06:26	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/10/01 00:00	2024/10/01 06:00				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/10/01 06:00	2024/10/01 06:32				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/10/01 06:32	2024/10/08 05:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	290,000	2024/10/08 05:55	2024/10/08 06:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2024/10/08 06:15	2024/10/14 10:06				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2024/10/14 10:06	2024/10/14 11:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2024/10/14 11:30	2024/10/15 06:06				
燃煤	台中電廠	#3	K5	10,000	2024/10/15 06:06	2024/10/15 06:42				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2024/10/15 06:06	2024/10/15 22:41				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2024/10/15 22:41	2024/10/16 12:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2024/10/16 12:00	2024/10/22 05:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2024/10/22 05:55	2024/10/22 06:17				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2024/10/22 06:17	2024/10/28 14:38				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2024/10/28 14:38	2024/10/29 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2024/10/29 00:00	2024/10/29 06:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/10/29 06:23	2024/10/29 06:47				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2024/10/29 06:47	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2024/10/01 00:00	2024/10/01 06:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/10/01 06:32	2024/10/01 06:50				
燃煤	台中電廠	#4	K5	210,000	2024/10/01 06:50	2024/10/08 06:16				
燃煤	台中電廠	#4	K5	280,000	2024/10/08 06:16	2024/10/08 06:33				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2024/10/08 06:33	2024/10/15 06:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2024/10/15 06:42	2024/10/15 06:53				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2024/10/15 06:53	2024/10/22 06:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2024/10/22 06:18	2024/10/22 06:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2024/10/22 06:40	2024/10/25 09:56				
燃煤	台中電廠	#4	K5	5,000	2024/10/25 09:56	2024/10/25 10:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2024/10/25 10:36	2024/10/26 03:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2024/10/26 03:59	2024/10/26 06:07				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2024/10/26 06:07	2024/10/28 14:38				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2024/10/28 14:38	2024/10/29 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	170,000	2024/10/29 00:00	2024/10/29 06:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2024/10/29 06:00	2024/10/29 06:22				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2024/10/29 06:22	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2024/10/01 00:00	2024/10/02 06:08				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2024/10/02 06:08	2024/10/02 06:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	300,000	2024/10/02 06:25	2024/10/09 06:01				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2024/10/09 06:01	2024/10/09 06:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2024/10/09 06:30	2024/10/14 09:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	150,000	2024/10/14 09:00	2024/10/14 19:08				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2024/10/14 19:08	2024/10/16 06:27				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2024/10/16 06:27	2024/10/16 06:46				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2024/10/16 06:46	2024/10/16 13:43				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/10/16 13:43	2024/10/16 17:52				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2024/10/16 17:52	2024/10/17 10:40				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2024/10/17 10:40	2024/10/17 15:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2024/10/17 15:23	2024/10/23 06:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2024/10/23 06:19	2024/10/23 06:52				
燃煤	台中電廠	#5	K5	90,000	2024/10/23 06:52	2024/10/26 22:53				
燃煤	台中電廠	#5	K5	40,000	2024/10/26 22:53	2024/10/26 23:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2024/10/26 23:19	2024/10/30 06:18				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2024/10/30 06:18	2024/10/30 06:38				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2024/10/30 06:38	2024/10/31 23:59				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/10/01 00:00	2024/10/02 05:44				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/10/02 05:44	2024/10/02 06:07				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/10/02 06:07	2024/10/09 06:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/10/09 06:30	2024/10/09 06:45				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2024/10/09 06:45	2024/10/16 06:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2024/10/16 06:05	2024/10/16 06:27				
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2024/10/16 06:27	2024/10/18 10:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2024/10/18 10:00	2024/10/18 15:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2024/10/18 15:31	2024/10/20 20:01				
燃煤	台中電廠	#6	K5	170,000	2024/10/20 20:01	2024/10/20 21:16				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2024/10/20 21:16	2024/10/21 14:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	4,000	2024/10/21 14:00	2024/10/21 18:54				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2024/10/21 18:54	2024/10/23 06:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2024/10/23 06:05	2024/10/23 06:19				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2024/10/23 06:19	2024/10/30 05:58				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2024/10/30 05:58	2024/10/30 06:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2024/10/30 06:18	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2024/10/01 00:00	2024/10/03 06:08				
燃煤	台中電廠	#8	K5	245,000	2024/10/03 06:08	2024/10/03 06:23				
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2024/10/03 06:23	2024/10/10 06:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	295,000	2024/10/10 06:00	2024/10/10 06:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	295,000	2024/10/10 06:27	2024/10/14 14:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/10/14 14:00	2024/10/14 18:18				
燃煤	台中電廠	#8	K5	3,000	2024/10/14 18:18	2024/10/15 10:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/10/15 10:00	2024/10/15 13:53				
燃煤	台中電廠	#8	K5	90,000	2024/10/15 13:53	2024/10/17 08:20				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2024/10/17 08:20	2024/10/17 17:38				
燃煤	台中電廠	#8	K5	240,000	2024/10/17 17:38	2024/10/24 06:01				
燃煤	台中電廠	#8	K5	17,000	2024/10/24 06:01	2024/10/24 06:38				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2024/10/24 06:38	2024/10/25 21:12				
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2024/10/25 21:12	2024/10/26 00:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2024/10/26 00:00	2024/10/31 05:55				
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2024/10/31 05:55	2024/10/31 06:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2024/10/31 06:21	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2024/10/01 00:00	2024/10/04 06:06				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2024/10/04 06:06	2024/10/04 06:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	230,000	2024/10/04 06:22	2024/10/11 06:02				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/10/11 06:02	2024/10/11 06:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	240,000	2024/10/11 06:21	2024/10/14 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2024/10/14 00:53	2024/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	K2	500,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	K2	500,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K6	550,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2024/10/09 08:43	2024/10/09 10:29				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K6	172,700	2024/10/10 06:03	2024/10/10 07:58				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2024/10/27 23:40	2024/10/31 23:59	90,830	2024/11/01 00:00	2024/11/09 00:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2024/10/30 08:00	2024/10/30 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2024/10/30 08:00	2024/10/30 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2024/10/30 08:00	2024/10/30 17:00				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/10/30 08:00	2024/10/30 17:00				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K7	100,000	2024/10/03 14:28	2024/10/04 00:48				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	100,000	2024/10/04 02:22	2024/10/05 10:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	86,500	2024/10/24 07:31	2024/10/24 10:36				
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2024/10/02 19:31	2024/10/02 23:46				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/04 08:55	2024/10/04 09:14				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/10/04 11:25	2024/10/04 18:21				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/06 17:45	2024/10/06 18:08				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/06 21:05	2024/10/06 21:23				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/10/07 08:48	2024/10/07 09:09				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/08 08:17	2024/10/08 08:50				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/08 13:05	2024/10/08 13:21				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/10/08 08:50	2024/10/08 16:10				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/10/08 22:00	2024/10/09 13:15				
燃煤	大林電廠	#1	K4	800,000	2024/10/11 10:34	2024/10/11 17:06				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2024/10/13 13:10	2024/10/13 14:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2024/10/15 06:31	2024/10/15 07:13				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/10/21 08:52	2024/10/21 09:16				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2024/10/25 03:01	2024/10/25 05:53				
燃煤	大林電廠	#1	K7	800,000	2024/10/25 05:53	2024/10/25 13:50				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/10/29 09:20	2024/10/29 15:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/10/30 10:45	2024/10/30 16:20				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/10/01 09:44	2024/10/01 10:34				
燃煤	大林電廠	#2	K5	30,000	2024/10/07 16:59	2024/10/07 18:31				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/10/08 15:51	2024/10/08 16:07				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/10/19 22:00	2024/10/20 13:44				
燃煤	大林電廠	#2	K5	250,000	2024/10/22 00:11	2024/10/22 21:10				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/10/24 09:23	2024/10/24 16:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/10/25 08:20	2024/10/25 12:30				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/10/27 09:51	2024/10/27 16:50				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/10/28 13:36	2024/10/28 20:40				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/10/29 08:42	2024/10/29 09:05				
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	K3	500,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/10/19 18:21	2024/10/19 19:00				
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2024/10/01 00:00	2024/10/25 17:13				
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/07 16:11				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2024/10/16 08:00	2024/10/19 10:15				
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2024/10/21 08:00	2024/10/22 11:25				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/10/01 09:00	2024/10/01 15:25				
燃油	尖山電廠	#1	K10	11,000	2024/10/07 08:50	2024/10/31 23:59	11,000	2024/11/01 00:00	2024/11/24 17:00	
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/10/01 09:00	2024/10/01 15:25				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/10/01 09:00	2024/10/01 15:25				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/10/07 10:00	2024/10/11 16:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/10/01 09:00	2024/10/01 15:25				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2024/10/21 00:00	2024/10/25 00:00				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K6	7,900	2024/10/28 00:00	2024/10/31 13:37				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2024/10/01 00:00	2024/10/11 20:07				
燃油	塔山電廠	塔山#7	K10	8,250	2024/10/14 00:00	2024/10/31 23:59	8,250	2024/11/01 00:00	2024/11/01 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/10/30 08:28	2024/10/31 23:59	11,150	2024/11/01 00:00		
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/10/01 00:34	2024/10/15 16:00				
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K10	8,250	2024/10/01 00:00	2024/10/29 13:50				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2024/10/28 11:45	2024/11/01 00:00				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2024/10/22 08:25	2024/10/29 19:37				機組外檢及發電機中性點接地銅板發熱改善工作
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/10/07 08:54	2024/10/08 17:30				機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/10/17 10:45	2024/10/17 12:33				水輪機特別檢查及推力軸承油泵B檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2024/11/01 00:00	2024/11/28 17:00	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#6	K10				267,000	2024/11/30 08:00	2024/11/30 23:59	機組大修
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6				21,750	2024/11/04 08:00	2024/11/05 17:00	水輪機特別檢查及推力軸承油泵B檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	K6				12,750	2024/11/04 08:00	2024/11/07 17:00	機組內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2024/10/01 00:00	2024/10/12 13:05				內檢(預定9/29~10/13)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2024/11/11 08:00	2024/11/30 17:00	更新11kV廠內用電#1匯流排及其VCB斷路器，#1G及3G配合執行內檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2024/11/18 08:00	2024/11/30 23:59	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)#3	KK				22,000	2024/11/11 08:00	2024/11/30 17:00	更新11kV廠內用電#1匯流排及其VCB斷路器，#1G及3G配合執行內檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2024/11/18 08:00	2024/12/04 17:00	更新11kV廠內用電#2匯流排及其VCB斷路器，#2G及4G配合執行內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6				250,000	2024/11/01 00:00	2024/11/13 17:00	內檢(含機組保護電驛更新、#3663及#3664 DS內檢、高壓容器定檢)(預定10/30~11/13)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6				250,000	2024/11/14 08:00	2024/11/28 17:00	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	烏來#1	K6	11,250	2024/10/21 09:36	2024/10/24 14:54				69kV GIS全停工作
慣常水力（自有）	桂山電廠	烏來#2	K6	11,250	2024/10/21 09:24	2024/10/24 15:48				69kV GIS全停工作
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2024/10/07 08:36	2024/10/31 23:59	6,750	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	2024/10/07 07:45	2024/10/07 16:22				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2024/10/08 08:00	2024/10/08 15:46				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/10/09 08:00	2024/10/09 15:20				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2024/10/16 08:50	2024/10/31 23:59	78,000	2024/11/01 00:00	2024/11/18 16:30	主閘檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2024/10/14 09:40	2024/10/14 13:40				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2024/10/16 08:50	2024/10/17 15:45				壓油槽及高壓儲氣槽高特內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/10/21 09:21	2024/10/21 11:00				蓄壓器氣氣填充
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2024/10/22 15:44	2024/10/23 07:50				蓄壓器氣氣填
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2024/10/22 15:44	2024/10/23 07:50				蓄壓器氣氣填
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2024/10/22 07:44	2024/10/22 15:44				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2024/10/23 07:50	2024/10/23 15:50				外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2024/10/01 08:00	2024/10/01 16:30				配合台中區營業處電驛定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2024/10/01 08:00	2024/10/01 16:30				配合台中區營業處電驛定檢

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）	大甲溪電廠	天輪#5	K10	105,000			105,000	2024/11/11 08:00	2024/11/30 23:59	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735			66,735	2024/11/11 08:00	2024/11/30 23:59	保護電驛更新
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2024/10/21 10:00	2024/10/24 14:30				#1水輪機內、外部檢查
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2024/10/14 08:46	2024/10/17 11:20				#2水輪機內、外部檢查
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#4	K10	19,700	2024/10/09 08:00	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	2024/10/01 00:00	2024/10/08 14:00				停機排砂
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1	K10	2,250	2024/10/01 18:00	2024/10/04 09:00				停機排砂
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1	K10	2,250	2024/10/30 15:00	2024/10/31 23:59				停機排砂
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#2	K10	2,250	2024/10/01 18:00	2024/10/04 09:00				停機排砂
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#2	K10	2,250	2024/10/30 15:00	2024/10/31 23:59				停機排砂
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 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	2024/10/01 00:00	2024/10/31 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	龍澗#1	KK	48,600	2024/10/11 08:52	2024/10/11 10:38				碳刷清理與更換
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	KK	9,500	2024/10/21 10:41	2024/10/25 10:31				重大改善(水簾開關場MCSG及內部設備汰換)
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	K6	9,500	2024/10/28 10:48	2024/10/29 15:50				水輪機內檢
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	KK	2,700	2024/10/28 10:04	2024/10/29 20:20				重大改善(保護電驛更新)
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	KK	16,000			48,600	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	KK	16,000			48,600	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	0403地震後，虹吸鋼管破損，溪畔壩暫停取水並排洪
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2023/10/28 08:42	2023/10/30 17:00				定檢
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#3	K6				2,125	2023/11/25 08:00	2023/11/29 17:00	定檢(預計3天)
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2024/10/24 09:00	2024/10/24 11:30				調速機試驗
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	1,500	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	離島備載小型電廠，本月僅試運轉併聯發電至系統2小時
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	500	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	500	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
燃油	東引電廠	#4	K7	288	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	288	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
燃油	莒光電廠	#3	K7	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	1,500	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
燃油	莒光電廠	#4	K7	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59	1,500	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951,000	2024/10/21 04:00	2024/10/31 23:59	951,000	2024/11/01 00:00	2024/11/30 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	03-A4	K7	5,200	2024/10/27 16:13	2024/10/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	13-C4	K7	5,200	2024/10/06 11:46	2024/10/17 16:05				
風力	離岸一期風力發電站	14-C3	K7	5,200	2024/10/20 07:21	2024/10/27 15:25				
風力	石門風力發電站	#4	K7	660	2024/10/09 08:39	2024/10/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#14	K7	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/11 14:18				
風力	大潭風力發電站	#3	KK	1,500	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#3	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/16 09:02				
風力	新竹香山風力發電站	#4	K7	2,000	2024/10/24 09:45	2024/10/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/10/21 12:58	2024/10/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/10/21 11:15	2024/10/31 23:59				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	彰工風力發電站	#31	K7	2,000	2024/10/23 07:52	2024/10/31 23:59				
風力	彰化王功風力發電站	#5	K7	2,300	2024/10/19 23:34	2024/10/28 03:23				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	K7	900	2024/10/01 00:00	2024/10/10 11:58				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	900	2024/10/01 00:00	2024/10/11 11:43				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	K7	900	2024/10/01 00:00	2024/10/15 11:42				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/10/07 07:33	2024/10/07 10:25				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/10/07 07:33	2024/10/07 10:15				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/10/22 12:00	2024/10/23 11:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2024/10/24 06:30	2024/10/31 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/10/24 10:54	2024/10/24 14:50				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2024/10/17 06:30	2024/10/17 14:30				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K6	2,002	2024/10/15 15:00	2024/10/16 05:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	K6	2,002	2024/10/16 05:50	2024/10/16 10:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K6	1,764	2024/10/15 15:00	2024/10/16 05:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	K6	1,764	2024/10/16 05:50	2024/10/16 10:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	K6	2,720	2024/10/15 15:00	2024/10/16 05:00				
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	K6	2,720	2024/10/16 05:50	2024/10/16 10:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/10/03 12:00	2024/10/18 12:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/10/03 12:00	2024/10/07 14:30				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/10/24 07:00	2024/10/24 13:20				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/09/28 07:00	2024/10/16 12:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	KK	4,637	2024/10/03 09:00	2024/10/04 11:44				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	KK	4,637	2024/10/31 15:00	2024/10/31 23:59				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K7	250	2024/10/01 00:00	2024/10/07 00:00				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/10/03 08:23	2024/10/07 18:30				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	50	2024/10/01 00:00	2024/10/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	36	2024/10/04 07:00	2024/10/17 16:50				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/10/04 07:00	2024/10/16 16:50				
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	K7	88	2024/10/01 00:00	2024/10/01 10:00				
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	KK	380	2024/10/05 08:30	2024/10/05 13:30				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/10/06 07:14	2024/10/07 15:29				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/10/04 06:00	2024/10/04 08:10				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/10/04 06:00	2024/10/04 12:01				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/10/31 06:30	2024/10/31 13:56				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/10/29 15:20	2024/10/30 17:00				

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	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/10/24 15:30	2024/10/24 17:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/10/14 13:45	2024/10/29 12:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/10/07 06:00	2024/10/08 12:00				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/10/19 06:00	2024/10/24 06:15				
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	K6	746	2024/10/15 15:00	2024/10/15 18:00				
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	KK	32	2024/10/30 15:00	2024/10/31 23:59				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	K7	30	2024/10/03 07:00	2024/10/27 15:10				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	K7	30	2024/10/03 07:00	2024/10/27 15:10				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	KK	2,000	2024/10/03 08:00	2024/10/14 07:30				
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	KK	2,000	2024/10/17 06:00	2024/10/17 09:30				
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	KK	737	2024/10/31 09:00	2024/10/31 23:59	737	2024/11/01 00:00	2024/11/04 11:00	

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

表2-6空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量 (kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量 (kg)	氮氧化物排放量			粗狀污染物排放量 (kg)	粗狀污染物排放量		
				較上年同期增 減(%)	一至本月份止累 計實績值(kg)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止 累計實績值(kg)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計 實績值(kg)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	54,980	28.67	406,265	30.26	63,680	-1.95	630,824.36	31.07	713.41	31.41	6,935.15	16.82
燃煤	林口電廠	#2	14,367	-60.95	232,025	-38.39	64,794	1.19	591,410.38	-2.67	904.82	4.92	6,354.29	-24.67
燃煤	林口電廠	#3	29,450	8.04	312,737	50.49	67,015	-0.04	648,664.44	12.86	705.65	-21.48	7,021.38	-20.22
燃煤	大林電廠	#1	66,584	35.21	359,196	10.51	65,473	-2.49	510,544.34	-19.43	529.80	50.63	3,885.00	-9.61
燃煤	大林電廠	#2	91,723	59.95	691,668	84.20	58,782	-9.99	595,896.98	17.80	1,025.64	-16.42	12,460.85	32.82
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0	-	824	-99.78	0	-	718.19	-99.73	0.00	-	22.44	-99.61
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-	2,263	-99.44	0	-	2,809.37	-99.08	0.00	-	139.91	-99.42
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	357,297	-44.70	0	-100.00	228,432.74	-49.78	0.00	-100.00	11,492.64	-55.31
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	30,676	41.06	262,413	-16.30	78,192	53.21	690,589.18	-6.82	3,411.56	102.33	22,719.33	-12.10
燃煤	台中電廠	#2	17,757	-31.96	285,982	1.60	58,743	-19.55	802,019.94	1.27	2,263.79	0.17	25,530.63	-2.41
燃煤	台中電廠	#3	26,901	10.94	282,119	33.14	81,766	13.92	820,373.17	26.99	3,365.34	47.69	26,719.73	24.75
燃煤	台中電廠	#4	27,410	9.06	205,010	-29.72	86,361	9.07	661,020.04	-22.99	3,397.99	47.55	21,989.36	-19.78
燃煤	台中電廠	#5	19,081	-	133,379	-74.14	33,274	-	242,642.13	-59.49	3,014.35	-	22,828.63	66.78
燃煤	台中電廠	#6	35,152	-	118,349	-81.79	37,029	-	196,564.76	-72.85	3,092.59	-	16,012.41	-4.94
燃煤	台中電廠	#7	0	-100.00	228,689	-6.09	0	-100.00	317,406.01	-19.82	0.00	-100.00	24,668.29	93.67
燃煤	台中電廠	#8	25,525	853.55	215,681	154.55	36,682	277.52	323,059.90	74.04	2,856.30	563.55	26,074.68	470.91
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	351,690	-36.52	0	-100.00	380,483.32	-18.37	0.00	-100.00	25,194.65	2.71
燃煤	台中電廠	#10	24,011	-63.01	566,466	-15.85	27,661	-59.90	618,639.59	-18.06	1,598.20	-34.84	37,573.36	39.05
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	-	-	-	-	0	-100.00	14,713.01	1,713.76	0.00	-100.00	699.61	1,889.79
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	36,438	15.89	275,838.89	-20.01	626.79	33.86	4,588.09	-15.54
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	1.76	-	49,088	-27.33	466,283.50	2.96	1,496.19	-27.82	13,886.14	-23.73
燃氣	通霄電廠	#5	3,033	-	34,002.32	-	26,494	-43.36	222,356.45	-50.02	1,635.57	2.40	13,288.27	-24.30
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	35,369	848.37	332,958.16	9.67	2,176.80	1,245.27	23,166.42	76.94
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	56,640	20.51	383,920.74	8.65	1,448.73	25.92	12,808.40	31.22
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	46,172	-22.19	314,426.24	-13.61	1,661.36	22.24	12,872.78	11.28
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	5,649	-76.80	263,006.67	0.52	307.83	-50.74	14,738.71	96.11
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	1,753	2,292.18	17,205.81	393.28	127.22	-29.08	1,124.02	526.60
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,314	-0.92	181,974.83	-0.52	1,831.58	3.36	15,004.07	8.68
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	21,539	25.45	206,709.99	6.37	1,086.79	98.31	9,361.83	56.18
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	22,934	15.54	201,177.18	42.13	1,659.11	18.30	12,238.12	18.55
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,653	10.05	116,636.67	20.04	504.85	55.71	3,826.97	32.37
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	19,156	-26.30	225,497.94	-6.63	1,324.62	-25.19	13,011.09	-24.85
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	18,388	-32.61	229,356.34	-9.28	743.36	-35.54	7,969.85	-27.17
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	26,230	-8.39	272,586.05	-11.07	1,644.09	76.37	14,888.15	48.66
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	19,819	-16.05	245,065.41	-0.53	2,207.78	107.33	14,855.19	37.40
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	27,332	-11.58	235,135.96	13.29	640.81	61.72	4,014.47	10.83
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	-	-	27,878	32.52	225,993.78	11.21	2,903.05	5.46	25,769.56	4.79
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	-	-	38,416	35.36	371,715.98	25.14	3,075.88	27.18	30,392.20	27.35
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	6,307	18.74	62,763.09	-76.92	1,949.04	788.55	18,291.75	-6.81
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	81	-99.70	165,537.76	-29.22	0.00	-100.00	12,738.04	-37.05
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,935	5.44	111,595.21	9.75	1,851.87	-15.60	17,390.83	-17.39
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	5,897	-0.92	57,529.47	-4.15	1,938.66	-10.38	15,360.96	-27.96
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	-	-	19,815	-	175,150.10	-	2,065.76	-	111,343.66	-
燃油	協和電廠	#3	166,539	88.20	1,412,560	21.09	107,254	86.13	912,272.71	18.49	2,104.43	29.78	19,428.47	25.02
燃油	協和電廠	#4	112,918	-9.37	1,502,184	53.60	75,700	6.46	895,712.08	49.05	1,499.73	-61.72	34,229.86	48.24
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,672	-5.13	29,531	15.84	54,747	37.94	488,224.21	18.05	1,435.69	29.75	13,607.87	13.74
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	46,592	26.03	470,380	19.20	74,187	17.81	777,376.01	10.24	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	28,469	7.63	293,131	4.85	245,850	11.08	2,492,093.21	-5.65	2,915.64	-0.81	31,247.55	-9.27
燃油	台中電廠	台中GAS	13	11,954.55	46	343.02	8,547	12,258.47	29,662.49	342.86	29.21	3,597.47	106.86	38.03
燃油	琉球電廠	#4	4	-53.90	26	49.35	684	-53.96	5,024.76	50.41	12.42	-53.97	114.05	62.00
燃油	綠島電廠	#1-#9	43	5.06	445	2.99	17,998	0.69	192,687.00	4.34	165.38	4.64	1,690.47	-4.23
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	94	28.91	809	-28.11	18,228	9.78	258,105.13	59.99	68.56	-83.08	9,604.04	916.34
燃油	七美電廠	#1-#4	24	-5.77	226	-9.27	6,024	-7.44	62,953.06	-1.31	35.32	-0.90	385.83	32.58
燃油	望安電廠	#1-#4	25	18.49	236	-4.64	5,635	4.08	57,299.35	-15.78	29.79	49.47	259.04	-6.10
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-6.06	7	1.24	2,485	-4.89	25,985.33	1.49	192.79	-4.89	2,016.07	1.49
燃油	東引電廠	#1-#6	233	8.19	2,341	10.93	13,837	4.46	131,971.88	21.20	297.99	3.11	3,019.43	5.18
燃油	莒光電廠	#3-#7	24	15.84	243	-5.93	4,886	0.00	61,708.41	-11.84	100.00	0.00	1,080.00	-9.24
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)	36,767,748.32	2.65	40,881,618.90	3.53
月平均負載 (B) (瓩)	29,279,085.26	3.31	29,316,424.27	2.67
月負載率 (B) / (A) (%)	79.63			
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	2,730,572	41,026,228	35,007,600	6,018,628	17.19	
2日	4,526,481	39,230,319	27,970,600	11,259,719	40.26	
3日	8,206,885	35,549,915	25,834,900	9,715,015	37.60	
4日	1,529,158	42,227,642	32,580,900	9,646,742	29.61	
5日	3,624,608	40,132,192	30,996,400	9,135,792	29.47	
6日	10,141,688	33,615,112	30,295,300	3,319,812	10.96	
7日	588,170	43,168,630	35,290,800	7,877,830	22.32	
8日	42,114	43,714,686	34,470,900	9,243,786	26.82	
9日	572,323	43,184,477	33,736,400	9,448,077	28.01	
10日	2,409,817	41,346,983	28,979,300	12,367,683	42.68	
11日	3,232,067	40,524,733	31,554,900	8,969,833	28.43	
12日	2,296,087	41,460,713	29,552,600	11,908,113	40.29	
13日	10,198,960	33,557,840	29,349,400	4,208,440	14.34	
14日	5,963,610	37,793,190	35,431,700	2,361,490	6.66	
15日	4,141,930	39,614,870	36,337,100	3,277,770	9.02	
16日	1,617,693	42,139,107	36,321,700	5,817,407	16.02	
17日	2,753,718	41,003,082	36,614,600	4,388,482	11.99	
18日	2,246,385	41,510,415	36,993,500	4,516,915	12.21	
19日	4,330,095	38,874,705	32,448,000	6,426,705	19.81	
20日	8,601,425	34,603,375	29,371,700	5,231,675	17.81	
21日	-102,820	43,307,620	35,370,600	7,937,020	22.44	
22日	266,670	42,938,130	35,382,400	7,555,730	21.35	
23日	2,623,753	40,581,047	33,565,600	7,015,447	20.90	
24日	6,450,816	36,753,984	32,642,400	4,111,584	12.60	
25日	3,240,226	39,964,574	35,014,200	4,950,374	14.14	
26日	5,118,276	38,086,524	31,606,600	6,479,924	20.50	
27日	9,646,655	33,558,145	30,184,200	3,373,945	11.18	
28日	4,838,205	38,366,595	33,485,400	4,881,195	14.58	
29日	711,375	42,493,425	33,547,100	8,946,325	26.67	
30日	2,103,410	41,101,390	33,825,600	7,275,790	21.51	
31日	9,158,706	34,046,094	27,130,800	6,915,294	25.49	
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
11月上旬	8,961,498	37,925,503	33,864,000	4,061,503	11.99	
11月中旬	9,706,498	36,180,503	32,708,000	3,472,503	10.62	
11月下旬	10,206,498	35,680,503	32,111,000	3,569,503	11.12	
12月上旬	10,477,363	35,321,638	31,563,000	3,758,638	11.91	
12月中旬	9,812,000	32,987,000	30,599,000	2,388,000	7.80	
12月下旬	9,699,000	33,100,000	30,497,000	2,603,000	8.54	
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)		7	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		14.38	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		7.53	
4.電壓穩定度(%)		97.44	99.89
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	137.63	
	移動12個月平均值	128.7	
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	160,458,730	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增及發購電量較去年同期高。	2,861,427,896	0.74	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增加數較發購電量高。	1.33
配電系統	- 348,369,804	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增及發購電量較去年同期高。另當月為負線損率之原因係因抄表延後導致。	4,681,429,375	-1.60	今年春節連假天數較短工作天數增加且適逢閏年多一日負載，及受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，且受極端高溫氣候影響使今年均溫較去年同期高致空調負載用電增加，故累計售電量增及發購電量較去年同期高。另當月為負線損率之原因係因抄表延後導致。	2.18
備註	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。 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。					

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	2,508,550	1,411,407,879	
燃氣小計	6,389,665	2,724,085,886	
合計	8,898,215	4,135,493,765	
備註	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	3,981,142	396,745,852	
風力小計	3,409,293	878,559,152	
慣常水力小計	252,090	71,576,655	
小水力小計	5,037	514,172	
地熱	4,200	975,915	
合計	7,651,762	1,348,371,746	
備註	1.購電裝置容量為併聯容量。 2.購電量為併聯電量。		

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）	9,069,767	840,103,013	
風力（民營）	1,824	43,510	
小水力	1,729	399,109	
生質能	17,784	3,923,854	
地熱	2,249	823,146	
廢棄物	33,770	14,367,698	
合計	9,127,123	859,660,330	
備註：	1.購電裝置容量為併聯容量。 2.購電量為併聯電量。		

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	727,792,038	
燃油小計	25,200	59,324	
燃氣小計	70,288	4,416,000	
廢棄物小計	627,310	192,654,900	
沼氣小計	4,083	301,600	
合計	4,955,376	925,223,862	
備註	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形					
項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,235,615,403	0.95	200,691,182,545	2.99
	1.電燈(a+b)	6,840,520,064	0.03	60,329,981,610	4.58
	(1)非營業用(a)	5,107,057,496	0.26	44,207,887,111	4.57
	(2)營業用(b)	1,733,462,568	-0.64	16,122,094,499	4.59
	2.電力(c+d+e)	14,395,095,339	1.40	140,361,200,935	2.33
	低壓電力(c)	1,954,931,058	-0.13	18,613,436,584	4.15
	高壓電力(d)	5,541,128,407	1.95	54,002,667,627	1.92
	特高壓電力(e)	6,899,035,874	1.39	67,745,096,724	2.17
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	78,501,302,851	15.91	696,106,160,126	15.36
	1.電燈(a+b)	22,320,128,607	3.82	181,618,827,631	11.19
	(1)非營業用(a)	15,307,306,599	3.45	120,396,841,341	10.82
	(2)營業用(b)	7,012,822,008	4.62	61,221,986,290	11.91
	2.電力(c+d+e)	56,181,174,244	21.53	514,487,332,495	16.92
	低壓電力(c)	7,950,352,556	9.50	70,711,288,399	13.62
	高壓電力(d)	22,723,186,776	18.63	212,490,600,902	14.95
	特高壓電力(e)	25,507,634,912	28.74	231,285,443,194	19.86
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.6967	14.81	3.4685	12.01
	1.電燈	3.2629	3.78	3.0104	6.32
	(1)非營業用	2.9973	3.18	2.7234	5.98
	(2)營業用	4.0456	5.29	3.7974	7.00
	2.電力	3.9028	19.86	3.6655	14.26
	低壓電力	4.0668	9.64	3.7989	9.09
	高壓電力	4.1008	16.36	3.9348	12.79
	特高壓電力	3.6973	26.97	3.4141	17.32
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,315,927	1.41	152,431,237	1.44
	1.電燈(a+b)	14,978,585	1.42	149,068,772	1.46
	(1)非營業用(a)	13,931,348	1.52	138,604,938	1.54
	(2)營業用(b)	1,047,237	0.12	10,463,834	0.36
	2.電力(c+d+e)	337,342	0.87	3,362,465	0.84
	低壓電力(c)	311,572	0.87	3,105,608	0.86
	高壓電力(d)	25,056	0.76	249,757	0.48
	特高壓電力(e)	714	2.59	7,100	3.88
5.契約容量(瓩)		40,155,574	0.46	399,196,685	0.21
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,387	-0.45	1,317	1.53
	1.電燈	457	-1.37	405	3.07
	(1)非營業用	367	-1.24	319	2.99
	(2)營業用	1,655	-0.76	1,541	4.21
	2.電力	42,672	0.52	41,744	1.48
	低壓電力	6,274	-0.99	5,993	3.27
	高壓電力	221,150	1.18	216,221	1.43
	特高壓電力	9,662,515	-1.17	9,541,563	-1.65
備註：	高壓:113/11/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/09/25-113/10/21				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	13,007,741	14,851
畜牧業	888,851	520
農事及畜牧服務業	555,838	317
林業	390,830	334
漁撈業	44,715	39
水產養殖業	435,196	395
其他	0	0
石油及天然氣礦業	39,573	31
砂、石採取及其他礦業	323,559	169
肉類加工及保藏業	1,031,461	290
水產加工及保藏業	608,565	144
蔬果加工及保藏業	1,318,459	513
動植物油脂製造業	103,797	136
乳品製造業	237,086	102
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	963,321	796
動物飼品製造業	271,863	143
其他食品製造業	7,265,087	2,888
酒精飲料製造業	171,552	88
非酒精飲料製造業	609,205	257
菸草製造業	2,241	2
紡紗業	329,230	281
織布業	1,309,671	756
不織布業	199,805	88
染整業	467,094	212
紡織品製造業	1,389,499	1,114
成衣製造業	1,722,490	1,757
服飾品製造業	321,138	390
皮革、毛皮及其製品製造業	1,061,829	689
木竹製品製造業	3,940,175	3,132
紙漿、紙及紙板製造業	545,100	251
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,138,658	1,222
其他紙製品製造業	671,794	364
印刷及資料儲存媒體複製業	6,954,644	5,137
石油及煤製品製造業	138,981	90
化學原材料製造業	561,424	281
肥料及氮化合物製造業	200,473	89
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,260,652	385
人造纖維製造業	126,130	33
農藥及環境用藥製造業	66,495	73
塗料、染料及顏料製造業	644,189	325
清潔用品及化粧品製造業	1,159,766	633
未分類其他化學製品製造業	468,128	287
藥品及醫用化學製品製造業	782,517	523
橡膠製品製造業	2,054,949	870
塑膠製品製造業	12,108,870	6,393
玻璃及其製品製造業	561,366	295
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	705,876	397
水泥及其製品製造業	842,010	357
石材製品製造業	604,117	276
其他非金屬礦物製品製造業	386,193	195
鋼鐵製造業	3,670,101	1,777
鋁製造業	1,210,605	441

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	268,668	126
其他基本金屬製造業	627,314	301
金屬刀具、手工具及模具製造業	11,974,295	5,720
金屬結構及建築組件製造業	3,942,719	2,575
金屬容器製造業	1,088,041	469
金屬加工處理業	12,595,894	6,448
其他金屬製品製造業	12,763,272	6,437
半導體製造業	1,372,284	565
被動電子元件製造業	712,192	404
印刷電路板製造業	798,513	322
光電材料及元件製造業	611,485	298
其他電子零組件製造業	3,420,360	1,849
電腦及其週邊設備製造業	1,989,418	1,232
通訊傳播設備製造業	982,785	634
視聽電子產品製造業	580,998	380
資料儲存媒體製造業	35,645	20
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,024,855	679
輻射及電子醫學設備製造業	145,419	67
光學儀器及設備製造業	425,309	237
發電、輸電及配電機械製造業	1,598,183	1,030
電池製造業	215,783	100
電線及配線器材製造業	1,435,426	718
照明設備及配備製造業	632,245	455
家用電器製造業	892,298	567
其他電力設備及配備製造業	883,770	559
金屬加工用機械設備製造業	6,248,722	2,821
其他專用機械設備製造業	5,901,168	3,102
通用機械設備製造業	8,604,770	4,788
汽車製造業	99,800	66
車體製造業	346,839	150
汽車零件製造業	4,132,900	1,825
船舶及浮動設施製造業	285,808	150
機車及其零件製造業	550,733	421
自行車及其零件製造業	1,343,290	754
未分類其他運輸工具及其零件製造業	225,036	149
非金屬家具製造業	1,877,533	1,150
金屬家具製造業	1,216,151	693
育樂用品製造業	1,466,351	891
醫療器材及用品製造業	1,467,049	837
未分類其他製造業	7,447,134	6,908
產業用機械設備維修及安裝業	2,260,324	2,090
電力供應業	335,175	212
氣體燃料供應業	508,144	412
蒸汽供應業	47,874	32
用水供應業	87,839	118
廢水及污水處理業	97,993	106
廢棄物清除業	495,061	307
廢棄物處理業	652,632	414
資源回收處理業	10,127,679	6,165
污染整治業	89,131	66
建築工程業	9,042,201	2,576
道路工程業	548,084	418
公用事業設施工程業	568,294	403

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	817,364	621
整地、基礎及結構工程業	900,121	500
庭園景觀工程業	274,017	288
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,345,024	7,381
建物完工裝修工程業	4,757,011	5,332
其他專門營造業	1,045,735	799
商品批發經紀業	2,228,445	1,625
綜合商品批發業	4,043,521	3,207
農產原料及活動物批發業	3,373,883	1,452
食品、飲料及菸草製品批發業	21,665,545	8,711
布疋及服飾品批發業	6,745,131	6,130
家用器具及用品批發業	9,647,286	7,930
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,613,362	4,203
文教育樂用品批發業	3,740,006	2,858
建材批發業	14,022,338	9,620
化學原材料及其製品批發業	4,027,289	3,581
燃料及相關產品批發業	1,411,445	635
機械器具批發業	24,350,792	21,810
汽機車及其零配件、用品批發業	4,785,723	4,042
其他專賣批發業	5,363,956	3,520
綜合商品零售業	209,402,946	29,878
食品、飲料及菸草製品零售業	62,807,600	42,872
布疋及服飾品零售業	23,218,253	28,702
家用器具及用品零售業	34,859,058	40,772
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,758,206	15,747
文教育樂用品零售業	8,166,196	9,130
建材零售業	4,823,799	6,201
燃料及相關產品零售業	8,059,955	3,635
資訊及通訊設備零售業	8,622,061	7,580
汽機車及其零配件、用品零售業	13,205,919	13,557
其他專賣零售業	13,833,736	14,813
零售攤販	10,878,461	14,833
其他非店面零售業	2,961,755	2,381
鐵路運輸業	62,676	29
大眾捷運系統運輸業	15,240	5
汽車客運業	1,461,776	1,051
汽車貨運業	3,094,090	1,675
其他陸上運輸業	61,312	68
海洋水運業	136,375	105
內河及湖泊水運業	6,977	5
航空運輸業	109,584	85
報關業	922,659	787
船務代理業	456,632	206
貨運承攬業	1,969,609	972
陸上運輸輔助業	12,768,047	11,408
水上運輸輔助業	246,960	127
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	968,620	348
倉儲業	36,624,709	12,104
郵政業	144,356	94
快遞業	1,494,431	505
短期住宿業	29,066,126	22,308
其他住宿業	382,857	247

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	380,124,860	178,836
外燴及團膳承包業	1,911,720	456
飲料業	33,230,746	16,128
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,213,275	1,056
軟體出版業	298,929	148
影片及電視節目業	1,129,448	608
聲音錄製及音樂發行業	249,028	192
廣播業	475,205	95
電視節目編排及傳播業	1,511,594	788
電信業	79,601,734	38,540
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,347,119	2,572
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,651,963	943
其他資訊服務業	1,235,411	869
貨幣中介業	15,903,500	5,758
控股業	151,029	72
信託、基金及類似金融實體	154,174	121
其他金融服務業	2,724,155	2,582
人身保險業	4,049,939	1,918
財產保險業	1,427,693	571
再保險業	1,825	5
退休基金	0	0
保險輔助業	996,074	661
證券業	2,504,322	611
期貨業	238,395	26
基金管理業	156,600	72
其他金融輔助業	1,882,973	1,228
不動產開發業	7,800,329	6,597
不動產經營業	14,960,158	11,113
其他不動產業	1,052,683	578
法律服務業	863,750	853
會計服務業	626,735	605
企業總管理機構	3,325,931	1,670
管理顧問業	3,539,770	2,723
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,328,832	1,699
技術檢測及分析服務業	1,356,156	659
自然及工程科學研究發展服務業	239,749	98
社會及人文科學研究發展服務業	10,450	14
綜合研究發展服務業	110,323	52
廣告業	3,527,456	3,764
市場研究及民意調查業	100,316	76
專門設計業	3,329,813	3,513
獸醫業	594,971	442
其他專業、科學及技術服務業	3,040,637	3,022
機械設備租賃業	5,357,954	1,872
運輸工具租賃業	1,889,954	1,669
個人及家庭用品租賃業	848,692	655
智慧財產租賃業	46,619	47
人力仲介業	1,020,504	909
人力供應業	437,450	430
旅行及相關服務業	2,921,874	2,226
保全及偵探業	1,151,367	812
複合支援服務業	74,994	81
清潔服務業	2,235,704	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	64,152	51
行政支援服務業	5,408,688	3,636
公共行政	1,440,975	1,115
國防事務	18,199	9
強制性社會安全事務	14,383	9
國際組織及外國機構	7,353	3
學前教育	1,907,284	719
小學教育	66,720	30
國民中學教育	3,313	10
高級中等教育	64,083	18
大專校院	25,365	30
特殊教育學校	1,041	1
教育輔助業	248,403	223
其他教育業	8,017,568	6,466
醫院	324,634	198
診所	6,582,767	3,999
其他醫療保健業	1,238,814	850
居住型照顧服務業	3,920,441	1,021
其他社會工作服務業	1,164,218	758
創作業	255,244	282
藝術表演業	248,964	175
創作及藝術表演輔助業	714,930	496
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	249,707	174
博弈業	4,110,174	3,904
運動服務業	6,729,335	1,933
娛樂及休閒服務業	28,529,567	12,351
宗教組織	1,718,820	1,582
職業團體	359,843	359
其他組織	1,803,096	1,356
汽車維修及美容業	13,820,079	16,185
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,469,393	1,999
其他個人及家庭用品維修業	5,402,336	11,046
洗衣業	5,956,383	7,217
美髮及美容美體業	28,456,794	38,141
殯葬及相關服務業	1,814,124	1,506
家事服務業	54,104	38
其他個人服務業	9,854,963	8,662
家庭(住宅用)	26,642,205	36,713
其他不能歸類	130,076,454	83,772
合計	1,733,462,568	1,047,237
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,589,979	23
煉油廠	128,139,831	188
發電廠	10,673,354	426
汽電共生廠	400,545	18
氣體燃料供應業	44,494,731	211
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,974,689	413
食品飲料及菸草業	436,187,789	7,878
紡織成衣及服飾業	334,029,136	5,442
皮革及毛皮業	9,041,970	615
木竹及家具業	22,874,835	2,279
紙漿、紙及紙製品業	143,271,263	1,315
印刷業	38,073,514	2,017
化學材料製造業	831,338,135	1,520
基本化學材料製造業	495,904,554	582
基本化學工業	480,908,856	473
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,995,698	109
人造纖維製造業	127,148,934	78
樹脂塑膠及橡膠製造	208,284,647	860
其他化學材料製造業	54,326,834	516
化學製品製造業	170,757,271	2,018
橡膠製品製造業	67,337,312	1,244
塑膠製品製造業	349,451,858	9,596
非金屬礦物製品製造業	431,712,722	2,170
水泥及水泥製品業	128,287,420	610
其他(非金屬礦物製品製造業)	303,425,302	1,560
陶瓷製品製造業	34,704,941	485
玻璃及玻璃製品製造業	226,761,783	394
金屬基本工業	1,103,516,238	3,284
鋼鐵基本工業	857,441,443	1,907
非鐵金屬基本工業	246,074,795	1,377
鋁業	69,367,971	699
金屬製品製造業	488,538,338	19,349
機械設備製造業	188,415,458	8,204
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,457,074,265	7,933
電子零組件製造業	5,224,479,614	4,401
運輸工具製造業	189,916,622	3,536
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	101,791,187	618
其他工業製品製造業	83,586,681	2,100
用水供應業	170,549,706	4,878
營造業	79,171,613	689
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農牧及林業	195,648,902	77,976
漁業	87,143,425	39,502
批發及零售業	555,744,832	28,019
運輸及倉儲業	406,818,087	5,249
運輸輔助業	313,506,271	1,738
倉儲業	84,195,083	3,303
郵政及快遞業	9,116,733	208
住宿及餐飲業	315,519,332	12,986
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	251,018,895	2,428
電信業	106,239,442	1,457
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	144,779,453	971
金融及保險業	84,451,636	4,673
不動產業	53,880,928	1,206
專業、科學及技術服務業	66,847,038	1,411
支援服務業	26,832,158	1,661
公共行政及國防；強制性社會安全	254,004,716	5,836
教育業	324,175,733	5,885
醫療保健及社會工作服務業	308,605,911	3,705
藝術、娛樂及休閒服務業	101,417,070	2,510
其他服務業	69,645,139	4,160
住宅部門	228,834,934	40,731
其他不能歸類	159,597,561	11,440
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	210,062
畜牧業	260,096
農事及畜牧服務業	329,838
林業	1,408
漁撈業	990
水產養殖業	285,151
其他	0
石油及天然氣礦業	13,155
砂、石採取及其他礦業	156,786
肉類加工及保藏業	147,634
水產加工及保藏業	79,203
蔬果加工及保藏業	90,175
動植物油脂製造業	39,531
乳品製造業	69,994
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,932
動物飼品製造業	122,704
其他食品製造業	579,051
酒精飲料製造業	40,076
非酒精飲料製造業	66,454
菸草製造業	13,728
紡紗業	188,908
織布業	309,451
不織布業	72,437
染整業	146,810
紡織品製造業	93,586
成衣製造業	34,618
服飾品製造業	16,079
皮革、毛皮及其製品製造業	55,294
木竹製品製造業	67,173
紙漿、紙及紙板製造業	206,530
瓦楞紙板及紙容器製造業	111,112
其他紙製品製造業	87,203
印刷及資料儲存媒體複製業	182,251
石油及煤製品製造業	255,626
化學原材料製造業	881,000
肥料及氮化合物製造業	39,004
塑膠及合成橡膠原料製造業	506,414
人造纖維製造業	215,690
農藥及環境用藥製造業	16,564
塗料、染料及顏料製造業	82,662
清潔用品及化粧品製造業	58,585
未分類其他化學製品製造業	155,976
藥品及醫用化學製品製造業	204,702
橡膠製品製造業	258,160
塑膠製品製造業	1,332,299
玻璃及其製品製造業	416,102
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,645

行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	362,701
石材製品製造業	46,958
其他非金屬礦物製品製造業	124,281
鋼鐵製造業	2,269,762
鋁製造業	243,549
銅製造業	315,222
其他基本金屬製造業	95,787
金屬刀具、手工具及模具製造業	426,864
金屬結構及建築組件製造業	125,908
金屬容器製造業	53,846
金屬加工處理業	823,327
其他金屬製品製造業	703,071
半導體製造業	5,390,002
被動電子元件製造業	291,224
印刷電路板製造業	539,991
光電材料及元件製造業	1,484,278
其他電子零組件製造業	702,002
電腦及其週邊設備製造業	174,374
通訊傳播設備製造業	86,696
視聽電子產品製造業	26,576
資料儲存媒體製造業	27,295
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	38,132
輻射及電子醫學設備製造業	5,194
光學儀器及設備製造業	163,831
發電、輸電及配電機械製造業	74,430
電池製造業	62,981
電線及配線器材製造業	121,614
照明設備及配備製造業	19,953
家用電器製造業	61,223
其他電力設備及配備製造業	67,646
金屬加工用機械設備製造業	212,839
其他專用機械設備製造業	188,571
通用機械設備製造業	407,229
汽車製造業	45,200
車體製造業	8,288
汽車零件製造業	395,179
船舶及浮動設施製造業	45,250
機車及其零件製造業	81,952
自行車及其零件製造業	142,344
未分類其他運輸工具及其零件製造業	70,911
非金屬家具製造業	34,979
金屬家具製造業	33,718
育樂用品製造業	94,680
醫療器材及用品製造業	123,895
未分類其他製造業	60,909
產業用機械設備維修及安裝業	52,505
電力供應業	63,271
氣體燃料供應業	79,264

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,289
用水供應業	292,364
廢水及污水處理業	70,182
廢棄物清除業	14,486
廢棄物處理業	41,831
資源回收處理業	110,730
污染整治業	3,368
建築工程業	5,447
道路工程業	30,320
公用事業設施工程業	13,592
其他土木工程業	7,370
整地、基礎及結構工程業	3,766
庭園景觀工程業	858
機電、管道及其他建築設備安裝業	11,383
建物完工裝修工程業	3,175
其他專門營造業	3,243
商品批發經紀業	9,990
綜合商品批發業	21,721
農產原料及活動物批發業	31,635
食品、飲料及菸草製品批發業	130,511
布疋及服飾品批發業	20,646
家用器具及用品批發業	31,331
藥品、醫療用品及化粧品批發業	21,474
文教育樂用品批發業	11,741
建材批發業	71,057
化學原材料及其製品批發業	37,447
燃料及相關產品批發業	9,461
機械器具批發業	62,220
汽機車及其零配件、用品批發業	24,771
其他專賣批發業	30,753
綜合商品零售業	1,385,429
食品、飲料及菸草製品零售業	191,817
布疋及服飾品零售業	67,493
家用器具及用品零售業	55,217
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,018
文教育樂用品零售業	20,660
建材零售業	3,810
燃料及相關產品零售業	177,448
資訊及通訊設備零售業	48,070
汽機車及其零配件、用品零售業	70,855
其他專賣零售業	31,686
零售攤販	5,286
其他非店面零售業	7,502
鐵路運輸業	410,348
大眾捷運系統運輸業	214,576
汽車客運業	37,460
汽車貨運業	20,095
其他陸上運輸業	691

行業別	本月份契約容量(瓩)
海洋水運業	5,027
內河及湖泊水運業	0
航空運輸業	15,371
報關業	853
船務代理業	2,726
貨運承攬業	9,783
陸上運輸輔助業	96,084
水上運輸輔助業	66,254
航空運輸輔助業	63,147
其他運輸輔助業	31,697
倉儲業	374,884
郵政業	24,065
快遞業	14,043
短期住宿業	558,178
其他住宿業	3,221
餐食業	1,027,321
外燴及團膳承包業	14,333
飲料業	88,555
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	14,026
軟體出版業	1,143
影片及電視節目業	37,055
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	14,815
電視節目編排及傳播業	19,095
電信業	359,975
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,763
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	178,635
其他資訊服務業	9,083
貨幣中介業	263,130
控股業	1,460
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,450
人身保險業	121,859
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	32,256
期貨業	729
基金管理業	351
其他金融輔助業	4,766
不動產開發業	62,071
不動產經營業	140,117
其他不動產業	3,722
法律服務業	6,804
會計服務業	1,136
企業總管理機構	21,809

行業別	本月份契約容量(瓩)
管理顧問業	9,093
建築、工程服務及相關技術顧問業	9,768
技術檢測及分析服務業	29,705
自然及工程科學研究發展服務業	52,126
社會及人文科學研究發展服務業	397
綜合研究發展服務業	38,279
廣告業	4,800
市場研究及民意調查業	297
專門設計業	3,545
獸醫業	1,588
其他專業、科學及技術服務業	24,558
機械設備租賃業	26,308
運輸工具租賃業	5,510
個人及家庭用品租賃業	2,638
智慧財產租賃業	218
人力仲介業	3,448
人力供應業	2,327
旅行及相關服務業	8,607
保全及偵探業	3,548
複合支援服務業	966
清潔服務業	59,200
綠化服務業	673
行政支援服務業	37,906
公共行政	719,730
國防事務	291,866
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	31,429
小學教育	388,128
國民中學教育	243,503
高級中等教育	183,175
大專校院	558,380
特殊教育學校	1,485
教育輔助業	822
其他教育業	36,052
醫院	541,798
診所	58,786
其他醫療保健業	24,868
居住型照顧服務業	105,140
其他社會工作服務業	32,165
創作業	2,094
藝術表演業	5,352
創作及藝術表演輔助業	26,520
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	76,865
博弈業	1,663
運動服務業	150,196
娛樂及休閒服務業	142,804
宗教組織	61,307

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,661
其他組織	105,553
汽車維修及美容業	50,602
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	886
洗衣業	20,498
美髮及美容美體業	47,686
殯葬及相關服務業	30,036
家事服務業	357
其他個人服務業	19,708
家庭(住宅用)	1,471,399
其他不能歸類	949,409
合計	40,155,574
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	36,944	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	36,944	
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	7,969	-	289,057	-
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	2,929	-	25,212	-
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	930	-	38,871	-
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	3,944	-	140,603	-
控股業	9,136	-	92,103	-
人身保險業	9,230	-	90,341	-
其他金融輔助業	1,203	-	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	1,603	-	382,990	-
合計	36,944	-	6,069,177	-

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(%)
用戶數	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		316		51,873	
備註：					

五、收支實績比較表						
民國113年10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	79,715,098,874	68,991,689,637	10,723,409,237	709,612,592,401	665,744,857,759	43,867,734,642
電費收入	78,501,643,413	67,728,913,020	10,772,730,393	696,136,607,793	603,397,133,961	92,739,473,832
其他營業收入(註2)	1,213,455,461	1,262,776,617	-49,321,156	13,475,984,608	62,347,723,798	-48,871,739,190
2. 營業支出	72,419,534,500	74,260,717,408	-1,841,182,908	714,121,773,336	805,836,455,389	-91,714,682,053
營業成本	71,485,399,771	73,285,512,056	-1,800,112,285	702,883,204,190	794,856,487,741	-91,973,283,551
營業費用	934,134,729	975,205,352	-41,070,623	11,238,569,146	10,979,967,648	258,601,498
3. 營業收益(損失-)(1-2)	7,295,564,374	-5,269,027,771	12,564,592,145	-4,509,180,935	-140,091,597,630	135,582,416,695
4. 稅前盈餘(虧損-)	5,606,200,119	-7,296,686,063	12,902,886,182	-22,228,564,770	-157,534,120,352	135,305,555,582
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。					