

台 灣 電 力 公 司

簡 明 月 報

113年3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.4~37
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~15
表2-3發電設備運作情形	p.16~24
表2-4燃料耗用量	p.25~26
表2-5機組停機容量	p.27~35
表2-6空氣污染排放量	p.36
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.37
 三、輸配電業之業務報告	p.38~43
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.38
表3-1系統負載	p.39
表3-2每日備轉容量	p.40
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.41
表3-4系統穩定度	p.42
表3-5線路損失率	p.43
 四、售電業之業務報告	p.44~66
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.44
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.45~48
表4-2公用售電業：售電情形	p.49~62
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.63
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.64
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.65~66
 五、收支實績比較表	p.67

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)3 月份總裝置容量為 32,322,299 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、澎湖龍門、彰工#35~#40 風力發電站、台南七股 2 期、嘉義分所、東勢新伯公 2 期、東勢新伯公通信處倉庫太陽能等及仁澤地熱發電站)。
- (2)3 月份總毛發電量 13,790,992,627 度，淨發電量 13,319,908,379 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)3 月份月尖峰負載為 32,240.04MW、月平均負載為 26,497.87MW。
- (2)3 月份每天備轉容量率達 10%以上共 29 天，6%~10%共 2 天。

3.售電業

- (1)公用售電業：3 月份總購電量為 6,163,081,954 度，其中包括傳統火力發電 3,913,787,038 度、再生能源發電業 946,157,356 度、再生能源自用發電設備 787,359,043 度、汽電共生自用發電設備 515,778,517 度；3 月份總售電量 18,369,022,157 度，其中包括電燈 4,992,431,563 度，電力 13,376,590,594 度。每戶平均用電量為 1,208 度，其中電燈用戶平均用電量為 336 度，電力用戶平均用電量為 39,587 度。
- (2)再生能源售電業：3 月份總購電量為 464,826 度；3 月份總售電量為 464,826 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 3,973 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 3 月止，資產總額為 2 兆 5,827.13 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,937.26 億元，占資產總額之 69.4%；負債為 2 兆 4,960.6 億元，占資產總額之 96.6%，其中長短期借款為 1 兆 6,092.94 億元，占資產總額之 62.3%；權益為 866.53 億元，占資產總額之 3.4%，其中資本為 4,818.46 億元，占資產總額之 18.7%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：大林#1 機、興達#3 機。 (2)大修中機組：台中#6 機、興復 GT51、興復 GT52、興復 GT53、興復 ST5。 (3)本月開始大修機組：大潭 GT61、大潭 GT62、大潭 ST6、大林#6 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：溪口、觀二#3。 (2)本月大修中機組：銅門#2、觀一#4、義興、天埤#4。 (3)本月開始大修機組：圓山#2、初英。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： (1)林口風力、大潭風力及香山風力發電站各 1 臺風機、雲林四湖風力發電站 4 臺風機、雲林麥寮風力發電站 8 臺風機、彰工風力發電站 10 臺風機。 (2)運轉效能較不佳：離岸一期風力發電站 3 臺風機。
太陽能機組	故障：永安鹽灘地、興達電廠#3~#6 生水池及澎湖七美 2 期各 1 臺變流器，台中電廠 D.E 生水池 2 臺變流器，澎湖七美 1 期 3 臺變流器，彰化彰濱 4 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A.「161kV 竹園~積寶一 2 回線新建工程(含竹園超高壓變電所氣體絕緣開關設備增設工程)」於 113 年 3 月 9 日加入系統。
- B.「161kV 深美~七張二回線新建工程」於 113 年 3 月 28 日加入系統。
- C.「隘口一次配電變電所 NO.3 配電變壓器增設工程」於 113 年 3 月 22 日加入系統。
- D.「屏東一次變電所 NO.3 配電變壓器裝設工程」於 113 年 3 月 26 日加入系統。

- (2)電力交易平臺營運概況，截至 3 月 31 日統計資料，逐時平均交易量為調頻備轉 500.0MW、電能移轉複合動態調節備轉 109.0MW、即時備轉 90.5MW、補充備轉 153.3MW。逐時平均結清價格為調頻備轉 0 元/MW、電能移轉複合動態調節備轉 600 元/MW、即時備轉 220 元/MW 及補充備轉 240 元/MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電力用電度數增加，主要係景氣呈復甦趨勢，受惠人工智慧等新興科技需求挹注，帶動半導體等用電增加。
- (2)電燈用電度數減少，主要係 113 年 1 月至 2 月均溫高於前 1 年同期，減少暖氣空調用電需求所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，3 月電燈用電期間主要涵蓋 113 年 1 月至 3 月)。

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	-100.00	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	-	112.05.04商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	112.06併聯試運轉
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
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	

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)	卓蘭電廠	景山	4,013	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	-	112.06.27商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	3,177	-	113.01.13商轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	4,538	-	113.03.07商轉
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#3、#5~#10、#12~#18	35,000	34.62	#1~#3試運轉中(112.5.31併聯)
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#40	86,200	21.07	#36~#40試運轉中(112.1.18併聯)
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	112.10.19起安全性停機。
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2,#5,#6	9,000	0.00	試運轉中(111.6.1併聯)
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	109,200	0.00	
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	

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	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	112.02.16商轉
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	試運轉中(111.9.1併聯)
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	300	-	112.04.13商轉
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	98	-	112.04.12商轉
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	258	-	試運轉中(112.5.12併聯)
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	463	-	試運轉中(112.12.21併聯)
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	175	-	試運轉中(112.11.3併聯)
地熱	仁澤地熱發電站	#1	840	-	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			12,829,802		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,669,490		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			288,439		
地熱小計			840		
總合計			32,322,299		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	596,447,100	-	34,040,740	-	562,406,360	-
燃煤	林口電廠	#2	596,639,658	0.15	31,371,911	-7.11	565,267,747	0.58
燃煤	林口電廠	#3	598,602,300	0.91	31,735,856	1.43	566,866,444	0.89
燃煤	大林電廠	#1	468,691,928	-20.96	24,609,854	-22.81	444,082,074	-20.86
燃煤	大林電廠	#2	579,929,688	19.11	30,015,518	20.03	549,914,170	19.06
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	269,929,000	15.07	19,346,700	29.70	250,582,300	14.08
燃煤	台中電廠	#2	270,568,000	42.75	18,307,100	30.36	252,260,900	43.74
燃煤	台中電廠	#3	241,707,000	318.08	13,082,800	256.39	228,624,200	322.26
燃煤	台中電廠	#4	83,868,000	-68.92	6,036,400	-67.02	77,831,600	-69.06
燃煤	台中電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	285,167,000	810.29	21,505,700	971.43	263,661,300	799.26
燃煤	台中電廠	#8	141,836,000	-	10,024,800	-	131,811,200	-
燃煤	台中電廠	#9	280,411,000	2.34	16,579,600	-1.56	263,831,400	2.60
燃煤	台中電廠	#10	281,401,000	26.21	17,406,500	38.17	263,994,500	25.50
燃油	協和電廠	#3	118,704,000	3.77	4,239,500	-4.00	114,464,500	4.09
燃油	協和電廠	#4	100,843,000	620.93	3,610,800	545.25	97,232,200	624.08
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,945,183	-4.23	477,688	-11.85	4,467,495	-3.33
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	19,575,604	26.28	1,180,764	13.86	18,394,840	27.17
燃油	塔山電廠	金門	23,562,090	3.94	1,571,111	9.85	21,990,979	3.54
燃油	台中電廠	台中GAS	4,000	100.00	200	0.00	3,800	111.11
燃油	琉球電廠	#4	-	-	0	-	-	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,354,911	-3.01	45,330	-12.53	1,309,581	-2.64
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,327,696	-2.24	123,984	62.87	1,203,712	-6.10
燃油	七美電廠	#1-#4	655,333	2.65	28,296	0.00	627,037	2.77
燃油	望安電廠	#1-#4	586,171	0.30	21,816	-0.04	564,355	0.32
燃油	虎井電廠	#1-#2	109,435	6.80	4,008	0.05	105,427	7.08
燃油	東引電廠	#1-#6	1,279,400	3.08	63,660	21.95	1,215,740	2.25
燃油	西莒電廠	#3-#7	595,651	6.25	27,028	-18.13	568,623	7.77
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	146,387,000	-48.52	5,125,400	-31.99	141,261,600	-48.97
燃氣	通霄電廠	#4	190,783,000	-14.13	3,101,940	-25.64	187,681,060	-13.91
燃氣	通霄電廠	#5	233,959,000	-0.92	3,921,120	1.20	230,037,880	-0.96
燃氣	通霄電廠	#6	213,310,000	-1.48	3,368,021	-1.38	209,941,979	-1.48
燃氣	通霄電廠	#1	447,344,000	-33.56	10,271,795	-10.91	437,072,205	-33.95
燃氣	通霄電廠	#2	651,391,000	11.08	10,625,244	2.95	640,765,756	11.23
燃氣	通霄電廠	#3	583,083,000	535.58	10,273,590	422.18	572,809,410	538.06
燃氣	通霄電廠	#9	6,696,000	-83.42	70,140	-80.05	6,625,860	-83.45
燃氣	南部電廠	#1	200,550,000	26.51	3,532,600	8.94	197,017,400	26.87
燃氣	南部電廠	#2	175,195,000	10.44	3,506,300	4.13	171,688,700	10.57

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#3	172,309,000	69.35	3,341,500	61.24	168,967,500	69.52
燃氣	南部電廠	#4	168,218,000	-2.10	2,873,200	3.81	165,344,800	-2.20
燃氣	興達電廠	#1	221,379,400	-3.61	4,457,033	-3.78	216,922,367	-3.60
燃氣	興達電廠	#2	304,941,800	-0.21	4,943,910	1.35	299,997,890	-0.23
燃氣	興達電廠	#3	302,491,100	0.06	4,904,861	-1.95	297,586,239	0.10
燃氣	興達電廠	#4	283,128,100	6.24	4,752,690	2.63	278,375,410	6.30
燃氣	興達電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#1	197,361,247	-49.25	5,385,440	-39.79	191,975,807	-49.48
燃氣	大潭電廠	#2	499,128,926	49.40	9,691,909	17.19	489,437,017	50.21
燃氣	大潭電廠	#3	494,652,496	-0.55	9,307,772	-2.28	485,344,724	-0.51
燃氣	大潭電廠	#4	395,649,091	29.75	8,855,440	39.80	386,793,651	29.54
燃氣	大潭電廠	#5	478,725,419	9.07	8,875,459	5.81	469,849,960	9.14
燃氣	大潭電廠	#6	95,863,377	-80.57	2,136,701	-76.59	93,726,676	-80.65
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	277,584,374	-	4,304,163	-	273,280,211	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	14,571	-66.75	3,618	-39.62	10,953	-71.05
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	94,051,000	6.61	303,043	0.25	93,747,957	6.63
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	155,922,000	-9.26	402,965	-16.37	155,519,035	-9.24
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	2,455,296	-39.28	9,278	7.73	2,446,018	-39.38
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	2,084,162	-28.47	23,295	3.43	2,060,867	-28.72
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	32,824	30.90	1,263	-32.82	31,561	36.06
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	3,038,143	260.10	20,964	465.07	3,017,179	259.20
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	666,000	16.41	1,451	26.50	664,549	16.39
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	130,625	2.77	6,175	-0.77	124,450	2.96
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	17,812,000	-2.93	76,187	-5.83	17,735,813	-2.92
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	28,372,608	-13.74	176,273	-15.04	28,196,335	-13.73
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	28,071,600	-2.57	77,000	4.05	27,994,600	-2.59
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	22,555,000	-10.87	145,040	7.66	22,409,960	-10.97
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	15,639,000	-0.28	104,200	18.14	15,534,800	-0.38
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	228,780	38.97	5,336	-8.76	223,444	40.73
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	5,654,230	21.48	10,959	-60.77	5,643,271	21.98
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,417,840	173.53	7,382	13.92	2,410,458	174.71
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	26,354,000	147.04	50,246	6.05	26,303,754	147.67
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	214,001	-82.76	727	-84.86	213,274	-82.75
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,864,020	227.02	19,549	1.00	11,844,471	228.23
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,103,761	47.54	5,876	5.55	1,097,885	47.85
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	829,781	-1.15	7,312	52.91	822,469	-1.46
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	391,652	-	10,559	-	381,093	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	370,707	-	16,790	-	353,917	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,340,914	36.53	12,000	3.45	1,328,914	36.92
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	934,344	87.97	30,418	13.80	903,926	92.18
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	9,259,000	1,393.39	18,588	758.96	9,240,412	1,395.61
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,255,500	265.18	5,298	-2.48	1,250,202	269.48
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	8,843,400	123.83	673,709	-8.31	8,169,691	154.02
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,090,900	18.78	56,484	-3.10	3,034,416	19.29
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,230,600	-9.29	15,846	-5.05	1,214,754	-9.34
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	953,300	-17.40	5,559	-3.24	947,741	-17.47

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	9,104,500	31.28	31,540	-0.22	9,072,960	31.43
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,195,800	23.87	2,457	8.86	1,193,343	23.90
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	295,200	-61.76	1,741	-64.78	293,459	-61.74
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	403,900	-40.15	4,325	-29.01	399,575	-40.26
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	6,478,724	-19.26	110,320	-0.75	6,368,404	-19.52
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	3,064,000	-19.20	5,800	61.11	3,058,200	-19.27
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	1,513,000	-33.04	11,600	61.11	1,501,400	-33.34
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	0	-	0	-	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	1,249,722	-92.74	0	-	1,249,722	-92.74
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7,660,000	-23.63	32,420	-17.38	7,627,580	-23.65
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	14,008,000	-6.90	27,000	2.66	13,981,000	-6.92
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	21,524	3.17	0	-	21,524	3.17
核能	第三核能發電廠	#1	730,388,140	-0.17	27,490,440	8.31	702,897,700	-0.47
核能	第三核能發電廠	#2	733,466,480	0.98	24,288,900	-9.07	709,177,580	1.36
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	33,533,392	7.41	1,958,626	8.79	31,574,766	7.32
風力	石門風力發電站	#1	55,981	-56.59	13,644	129.62	301,625	-13.93
風力	石門風力發電站	#2	86,557	-30.51				
風力	石門風力發電站	#3	66,794	-26.19				
風力	石門風力發電站	#4	105,937	758.62				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	34,593	67.46	875,438	24.62
風力	林口風力發電站	#5	436,806	64.20				
風力	林口風力發電站	#6	473,225	183.98				
風力	蘆竹風力發電站	#1	166,484	-14.48	56,933	63.67	1,434,710	-6.86
風力	蘆竹風力發電站	#2	176,883	-8.46				
風力	蘆竹風力發電站	#3	187,088	-6.18				
風力	蘆竹風力發電站	#4	167,350	-15.93				
風力	蘆竹風力發電站	#5	191,143	1.43				
風力	蘆竹風力發電站	#6	196,421	-6.92				
風力	蘆竹風力發電站	#7	200,871	16.39				
風力	蘆竹風力發電站	#8	205,403	-5.19				
風力	觀園風力發電站	#1	367,713	-24.48	88,655	31.42	8,312,879	27.79
風力	觀園風力發電站	#2	348,783	52.36				
風力	觀園風力發電站	#3	406,873	87.80				
風力	觀園風力發電站	#4	402,678	40.50				
風力	觀園風力發電站	#5	414,387	-5.08				
風力	觀園風力發電站	#6	453,430	-8.17				
風力	觀園風力發電站	#7	447,185	-8.67				
風力	觀園風力發電站	#8	383,151	63.79				
風力	觀園風力發電站	#9	447,381	46.50				
風力	觀園風力發電站	#10	418,956	-21.17				
風力	觀園風力發電站	#11	441,725	-17.87				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	觀園風力發電站	#12	433,480	-18.31				
風力	觀園風力發電站	#13	425,536	75.38				
風力	觀園風力發電站	#14	408,724	61.83				
風力	觀園風力發電站	#15	417,735	88.95				
風力	觀園風力發電站	#16	426,479	-				
風力	觀園風力發電站	#17	422,498	-				
風力	觀園風力發電站	#18	444,703	-19.73				
風力	觀園風力發電站	#19	447,859	-14.56				
風力	觀園風力發電站	#20	442,258	-				
風力	大潭風力發電站	#1	346,873	-12.72	54,626	10.28	2,645,095	-4.02
風力	大潭風力發電站	#2	359,852	-5.29				
風力	大潭風力發電站	#3	316,424	-4.70				
風力	大潭風力發電站	#6	422,697	-7.02				
風力	大潭風力發電站	#7	488,132	-8.78				
風力	大潭風力發電站	#4	246,009	-				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	519,734	-10.77				
風力	新竹香山風力發電站	#1	378,610	4.69	33,229	0.60	1,371,097	47.72
風力	新竹香山風力發電站	#2	346,683	2,320.29				
風力	新竹香山風力發電站	#3	236,941	25.18				
風力	新竹香山風力發電站	#4	231,366	-3.64				
風力	新竹香山風力發電站	#5	210,726	149.81				
風力	新竹香山風力發電站	#6	0	-100.00				
風力	台中港區風力發電站	#5	417,708	-4.85	180,187	9.60	5,291,968	-6.09
風力	台中港區風力發電站	#6	372,638	33.66				
風力	台中港區風力發電站	#7	423,794	-5.96				
風力	台中港區風力發電站	#8	406,903	-15.67				
風力	台中港區風力發電站	#9	491,382	-10.00				
風力	台中港區風力發電站	#10	497,760	-2.23				
風力	台中港區風力發電站	#12	475,964	1.61				
風力	台中港區風力發電站	#13	381,684	-17.39				
風力	台中港區風力發電站	#14	430,207	-11.71				
風力	台中港區風力發電站	#15	418,545	-7.77				
風力	台中港區風力發電站	#16	412,687	-5.12				
風力	台中港區風力發電站	#17	378,986	-7.06				
風力	台中港區風力發電站	#18	363,897	-4.07				
風力	台中港區風力發電站	#1	537,818	-	15,906	-	1,692,998	-
風力	台中港區風力發電站	#2	550,728	-				
風力	台中港區風力發電站	#3	620,358	-				
風力	台中電廠風力發電站	#4	318,714	-10.57	11,500	-3.03	307,214	-10.83
風力	彰工風力發電站	#1	239,107	-18.71	313,499	-1.67	15,669,786	23.69
風力	彰工風力發電站	#2	538,024	29.73				
風力	彰工風力發電站	#3	447,160	-27.92				
風力	彰工風力發電站	#4	532,653	50.38				
風力	彰工風力發電站	#5	224,311	173.04				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#6	571,388	85.25				
風力	彰工風力發電站	#7	35,917	-94.37				
風力	彰工風力發電站	#8	479,898	-25.19				
風力	彰工風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#10	138,397	106.97				
風力	彰工風力發電站	#11	19,007	-84.57				
風力	彰工風力發電站	#12	365,514	66.77				
風力	彰工風力發電站	#13	440,109	64.12				
風力	彰工風力發電站	#14	569,785	-18.58				
風力	彰工風力發電站	#15	160,148	-78.05				
風力	彰工風力發電站	#16	609,476	4.50				
風力	彰工風力發電站	#17	621,323	25.36				
風力	彰工風力發電站	#18	572,975	591.69				
風力	彰工風力發電站	#19	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#20	539,024	10.18				
風力	彰工風力發電站	#21	598,854	-				
風力	彰工風力發電站	#22	652,332	339.31				
風力	彰工風力發電站	#23	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#24	489,024	971.74				
風力	彰工風力發電站	#25	472,492	-13.08				
風力	彰工風力發電站	#26	26,612	-69.49				
風力	彰工風力發電站	#27	471,446	70.68				
風力	彰工風力發電站	#28	26,769	-75.46				
風力	彰工風力發電站	#29	28,388	-95.90				
風力	彰工風力發電站	#30	492,532	916.12				
風力	彰工風力發電站	#31	421,965	-40.10				
風力	彰工風力發電站	#32	576,758	-14.83				
風力	彰工風力發電站	#33	540,559	-15.63				
風力	彰工風力發電站	#34	545,998	-8.41				
風力	彰工風力發電站	#35	496,254	-19.26				
風力	彰工風力發電站	#36	653,858	-				
風力	彰工風力發電站	#37	644,567	-				
風力	彰工風力發電站	#38	691,408	-				
風力	彰工風力發電站	#39	307,439	-				
風力	彰工風力發電站	#40	741,814	-				
風力	彰化王功風力發電站	#1	546,546	-11.10	91,785	-23.92	5,226,624	-16.04
風力	彰化王功風力發電站	#2	578,131	-12.17				
風力	彰化王功風力發電站	#3	324,750	-50.70				
風力	彰化王功風力發電站	#4	648,801	-6.52				
風力	彰化王功風力發電站	#5	520,078	-25.13				
風力	彰化王功風力發電站	#6	663,761	14.82				
風力	彰化王功風力發電站	#7	659,962	-8.84				
風力	彰化王功風力發電站	#8	299,016	-48.11				
風力	彰化王功風力發電站	#9	521,345	-11.31				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#10	556,019	-0.57				
風力	彰化永興風力發電站	#1	670,187	-4.14	46,362	3.32	2,415,232	2.30
風力	彰化永興風力發電站	#2	631,199	3.52				
風力	彰化永興風力發電站	#3	600,709	14.46				
風力	彰化永興風力發電站	#4	559,499	-2.20				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	166,654	-31.55	110,439	-18.13	4,052,871	-26.74
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	449,711	-10.64				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	351,304	152.88				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	290,193	-37.80				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	120,722	-53.86				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	198,018	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	493,690	40.02				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	10,794	-98.03				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	322,420	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	497,062	45.31				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	27,150	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	238,924	58.57				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	356,017	100.77				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	157,923	-22.75				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0	-				
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	6,653	-98.52				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	476,075	97.10				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	512,648	245.59	155,070	0.73	3,407,236	-0.26
風力	雲林四湖風力發電站	#2	50,056	-82.96				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	446,513	9.06				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	456,374	83.88				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	328,789	-20.47				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	501,350	36.05				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	135,210	38,094.92				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	31,025	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	192,786	-44.72				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	493,309	140.32				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	414,246	-12.40				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#1	506,743	37.07	12,514	21.50	1,441,289	40.29
風力	恆春風力發電站	#2	478,853	33.79				
風力	恆春風力發電站	#3	468,207	51.00				
風力	中屯風力發電站	#1	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
風力	中屯風力發電站	#2	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#3	0	-				
風力	中屯風力發電站	#4	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#6	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	259,447	-5.34	13,069	65.58	1,229,029.00	36.98
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	269,676	201.91				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	40,569	-70.35				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	117,517	-49.23				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	273,594	134.62				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	281,295	395.12				
風力	金沙風力發電站	#1	435,203	-0.19	32,945	142.33	832,483	53.04
風力	金沙風力發電站	#2	430,225	254.06				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	274,965	-66.56	24,547	-50.14	525,712	-66.71
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	217,080	30.22				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	58,214	-90.89				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	51,450	-15.97	1,704	965.00	49,746	-18.54
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	63,726	261.73	303	240.45	63,423	261.84
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	145,820	1.13	4,030	-19.66	141,790	1.87
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	59,393	1.15	0	0.00	59,393	1.15
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	186,466	-7.39	0	0.00	186,466	-7.39
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	164,323	-7.39	0	0.00	164,323	-7.39
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	253,422	-7.39	12,829	9.28	240,593	-8.14
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	395,831	-5.95	7,296	0.95	388,535	-6.07
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	108,192	-5.34	3,419	2.09	104,773	-5.56
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	69,742	-5.32	0	0.00	69,742	-5.32
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	6,807	-5.46	0	0.00	6,807	-5.46
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	118,636	-21.44	3,135	-14.25	115,501	-21.62
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	24,375	-21.48	0	0.00	24,375	-21.48
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	3,495	-64.76	163	-68.53	3,332	-64.56
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	23,523	-11.62	386	-28.91	23,137	-11.26
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	44,592	-15.80	1,339	-5.24	43,253	-16.09
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,591	-26.35	126	3.28	2,465	-27.41
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	5,210	-53.96	124	0.00	5,086	-54.56
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	7,398	-18.17	93	0.00	7,305	-18.36
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,297	-8.62	93	4.49	8,204	-8.75
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,392	-23.57	155	-34.87	3,237	-22.93
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	4,340	-28.22	186	0.00	4,154	-29.11

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	5,071	-11.02	130	4.84	4,941	-11.37
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	6,766	-14.95	93	0.00	6,673	-15.12
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	14,002	-19.78	31	-88.97	13,971	-18.65
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	21,527	-10.05	58	-75.73	21,469	-9.39
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	20,743	-14.59	43	-88.89	20,700	-13.39
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	28,699	-9.12	49	-90.34	28,650	-7.79
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	225,469	-10.01	1,282	21.40	224,187	-10.14
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	46,114	-2.57	64	3.23	46,050	-2.57
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	56,052	-8.42	186	200.00	55,866	-8.63
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	81,717	-11.41	366	-2.66	81,351	-11.45
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	10,075,835	2.94	92,281	-18.79	9,983,554	3.20
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	88,392	-21.55	376	-28.79	88,016	-21.51
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	19,749,029	-2.90	118,594	-49.63	19,630,435	-2.35
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	4,852	-12.09	155	0.00	4,697	-12.43
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	22,402	-9.77	155	0.00	22,247	-9.83
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	6,436	-10.66	217	0.00	6,219	-10.99
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	3,406	5.03	93	0.00	3,313	5.17
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	3,730	-7.97	93	0.00	3,637	-8.16
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	85,774	-2.60	62	-15.07	85,712	-2.59
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	70,882	-6.79	250	26.90	70,632	-6.87
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	106,339	20.93	664	-14.76	105,675	21.25
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	23,595	19.36	477	-14.05	23,118	20.32
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	37,378	-5.94	563	-2.26	36,815	-5.99
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	230,970	7.79	952	3.37	230,018	7.81
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	69,415	-7.50	1,470	10.03	67,945	-7.82
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	98,045	-17.51	2,126	7.10	95,919	-17.92
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	73,415	-18.03	1,589	2.25	71,826	-18.39
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	26,689	-16.86	438	-20.22	26,251	-16.80
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	27,786	-13.47	459	-16.09	27,327	-13.42
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	30,187	-20.26	510	-20.93	29,677	-20.25
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	426,716	-8.34	755	-9.69	425,961	-8.34
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	36,676	-3.81	62	31.91	36,614	-3.85
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	11,215	-	62	-	11,153	-
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	29,261	-	94	-	29,167	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	44,924	-	281	-	44,643	-
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	17,908	-	33	-	17,875	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	576,981	-	181,800	-	395,181	-
合計			13,790,992,627		471,084,248		13,319,908,379	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)					
燃煤	林口電廠	#1	100.21	-	100.06	168.79	100.00	-	100.00	166.33	100.69	-	100.70	0.11	1,982.99	-	1,955.65	-0.30	
燃煤	林口電廠	#2	100.24	0.15	73.38	-15.01	100.00	0.01	74.23	-14.14	100.65	0.06	100.65	0.04	2,000.11	1.76	1,980.12	0.71	
燃煤	林口電廠	#3	100.57	0.91	100.40	58.06	100.00	0.65	100.00	56.41	101.01	0.11	101.01	0.10	1,957.33	1.77	1,945.93	1.15	
燃煤	大林電廠	#1	78.75	-20.96	26.83	-71.69	82.06	-17.94	27.95	-70.69	100.02	-0.12	100.02	-0.12	1,935.25	-1.03	1,935.25	-0.52	
燃煤	大林電廠	#2	97.43	19.11	97.56	246.22	98.38	16.65	98.13	237.82	100.16	0.06	100.16	0.06	1,953.36	-1.47	1,935.18	-2.39	
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	3.69	100.00	1.24	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	69.75	-30.25	23.76	-76.21	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.54	100.00	0.63	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#1	65.97	15.07	60.00	8.16	99.10	-0.81	89.44	-7.81	100.00	-0.54	100.18	-0.36	2,224.69	-1.01	2,226.71	-0.45	
燃煤	台中電廠	#2	66.12	42.75	65.87	16.04	100.00	0.09	99.00	-0.69	100.18	-0.36	100.36	-0.36	2,203.97	2.59	2,196.46	1.23	
燃煤	台中電廠	#3	59.07	318.08	63.92	419.45	100.00	373.94	99.73	384.09	100.00	-0.18	100.55	0.36	2,230.75	-1.82	2,225.20	0.65	
燃煤	台中電廠	#4	20.50	-68.92	7.13	-88.78	30.55	-69.45	11.00	-88.96	103.27	0.00	103.27	0.00	2,282.65	1.22	2,282.82	1.91	
燃煤	台中電廠	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#7	69.69	810.29	67.74	2,468.88	100.00	720.29	100.00	2,281.48	100.00	3.58	100.00	3.58	2,220.48	-6.63	2,208.20	-7.15	
燃煤	台中電廠	#8	34.66	-	56.12	-	72.60	-	90.59	-	100.55	-	103.09	-	2,231.53	-	2,218.16	-	
燃煤	台中電廠	#9	68.53	2.34	69.14	0.11	100.00	0.00	100.00	0.00	93.82	-4.09	98.00	-1.64	2,211.00	1.02	2,194.29	0.79	
燃煤	台中電廠	#10	68.77	26.21	57.86	-4.76	100.00	0.00	100.00	0.00	95.45	-2.96	96.00	-3.83	2,207.82	-0.49	2,197.85	-0.36	
燃油	協和電廠	#3	31.91	3.77	29.12	7.17	100.00	0.00	94.88	5.09	90.82	-0.44	90.82	-0.44	2,511.89	2.27	2,503.70	2.17	
燃油	協和電廠	#4	27.11	620.93	29.17	37.75	85.48	194.87	94.96	22.58	84.28	10.03	84.28	10.03	2,503.86	-1.93	2,517.18	-1.07	
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.05	-6.00	22.15	-5.58	83.43	-4.94	83.02	-5.40	37.16	0.45	49.64	34.17	2,492.52	5.05	2,477.22	4.88	南竿緊供租賃機組：毛發電量：407,837度，廠用電量47,920度，淨發電量359,917度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	20.28	26.28	18.59	13.72	81.28	1.42	79.50	-5.81	65.16	14.83	65.16	14.83	2,047.34	-2.25	2,020.61	-3.17	
燃油	塔山電廠	金門	27.95	3.94	28.07	2.21	85.55	4.50	85.80	1.41	43.65	10.21	51.49	19.04	2,081.06	-4.89	2,094.25	-3.42	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	100.00	0.00	43.86	89.11	225.91	89.93	44.10	0.36	0.00	0.71	0.00	12,588.77	84.14	7,506.82	33.52	
燃油	琉球電廠	#4	0.00	-	0.00	-	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，本月份僅試運轉無併聯發電
燃油	綠島電廠	#1-#9	18.21	-3.01	16.57	-2.03	66.67	-14.28	66.67	-9.99	26.29	-3.42	26.29	-3.42	2,371.00	7.58	2,213.00	-0.41	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	29.74	-18.53	27.57	-19.64	83.33	24.99	77.78	27.28	42.97	-26.22	42.97	-26.22	2,283.00	0.04	2,327.00	1.97	
燃油	七美電廠	#1-#4	22.02	2.65	21.98	2.54	100.00	0.00	100.00	0.00	32.25	7.21	32.25	7.21	2,255.00	-1.57	2,265.00	-0.66	
燃油	望安電廠	#1-#4	19.70	0.30	18.96	-0.56	100.00	0.00	100.00	0.00	31.28	24.37	31.28	24.37	2,242.00	-5.40	2,244.00	-3.77	
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.52	6.80	24.01	3.14	100.00	0.00	100.00	0.00	35.00	0.00	35.00	0.00	2,398.00	-3.03	2,406.00	-2.35	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.84	3.08	22.96	1.77	62.42	-10.84	63.36	-19.69	54.70	-12.76	56.65	0.93	2,518.00	1.78	2,518.00	1.80	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.19	6.25	11.22	2.53	76.77	0.00	77.36	0.61	17.61	-51.61	17.61	-49.67	3,198.00	5.33	2,954.00	4.97	
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	78.54	100.00	418.34	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大林電廠	#6	35.77	-48.52	40.11	-35.94	80.71	-19.25	93.22	-6.65	99.64	0.18	99.64	0.18	2,269.25	5.69	2,277.81	5.20	
燃氣	通霄電廠	#4	66.43	-14.13	74.16	-11.10	70.43	-22.27	77.02	-18.57	101.81	-0.51	102.33	0.00	1,850.16	2.80	1,849.66	2.94	
燃氣	通霄電廠	#5	81.47	-0.92	73.70	-9.85	95.15	5.56	83.89	-7.12	97.15	-2.60	102.07	-1.75	1,795.12	-0.23	1,782.50	-1.20	
燃氣	通霄電廠	#6	89.26	-1.48	85.04	-4.03	99.07	-0.93	93.08	-6.06	108.97	0.00	112.08	2.86	1,763.17	1.25	1,753.23	-0.27	
燃氣	通霄電廠	#1	67.36	-33.56	82.21	-19.55	100.00	1.40	99.98	0.47	102.85	-3.67	108.90	-0.21	1,450.49	3.27	1,431.96	1.79	
燃氣	通霄電廠	#2	98.09	11.08	101.57	174.21	97.92	4.51	99.29	133.92	107.44	2.02	107.44	2.02	1,407.47	-0.32	1,403.82	-0.98	
燃氣	通霄電廠	#3	87.80	535.58	78.92	10.54	100.00	517.38	100.00	41.47	107.10	7.17	108.11	0.00	1,408.76	-2.04	1,418.37	1.38	
燃氣	通霄電廠	#9	4.98	-83.42	3.11	-86.05	98.04	-	96.12	-	16.59	-46.43	17.69	-42.86	2,472.69	1.12	2,462.88	0.29	
燃氣	南部電廠	#1	93.34	26.51	80.35	0.36	99.90	15.20	88.70	-3.93	107.69	0.32	107.69	0.00	1,770.54	-0.05	1,784.23	2.20	
燃氣	南部電廠	#2	81.54	10.44	79.11	3.80	97.96	4.94	98.22	0.87	103.53	0.34	103.53	0.00	1,800.69	-0.59	1,806.61	1.08	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃氣	南部電廠	#3	80.19	69.35	79.22	16.89	100.00	61.84	99.66	15.14	108.03	1.30	108.03	1.30	1,753.66	-0.99	1,748.61	-2.07	
燃氣	南部電廠	#4	89.94	-2.10	91.65	54.71	100.00	0.00	100.00	55.76	105.41	1.92	107.40	3.45	1,496.76	-1.21	1,500.50	-0.94	
燃氣	興達電廠	#1	66.84	-3.61	77.51	6.89	86.71	-1.14	94.98	1.78	106.76	0.53	106.76	-0.59	1,722.05	-0.80	1,727.30	0.13	
燃氣	興達電廠	#2	92.07	-0.21	90.53	2.43	100.00	0.00	99.22	-0.78	93.78	-0.17	95.82	-3.48	1,687.02	-0.23	1,690.14	0.06	
燃氣	興達電廠	#3	91.33	0.06	87.42	2.94	99.59	-0.37	97.28	-0.99	102.50	-0.07	102.77	-2.37	1,719.38	-0.53	1,721.82	-0.19	
燃氣	興達電廠	#4	85.48	6.24	80.15	-0.04	100.00	0.10	94.53	-5.07	106.16	-0.82	107.24	-1.81	1,707.69	-1.62	1,708.64	-0.96	
燃氣	興達電廠	#5	0.00	-100.00	24.35	-72.78	0.00	-100.00	30.85	-69.13	0.00	-100.00	103.66	-2.82	0.00	-100.00	1,709.57	1.87	
燃氣	大潭電廠	#1	35.72	-49.25	54.71	-24.72	52.54	-43.98	77.21	-21.09	56.44	-30.26	80.97	0.05	1,683.31	-1.25	1,697.29	-0.93	
燃氣	大潭電廠	#2	90.33	49.40	75.03	45.49	100.00	26.43	92.49	25.75	104.49	64.39	104.49	64.39	1,618.46	-1.38	1,624.14	-1.70	
燃氣	大潭電廠	#3	91.74	-0.55	81.38	-11.23	100.00	0.00	97.57	-2.43	98.34	0.75	105.07	4.87	1,548.39	-1.14	1,562.82	-0.29	
燃氣	大潭電廠	#4	73.38	29.75	76.46	25.85	88.89	28.75	92.29	18.05	99.64	-2.83	103.82	1.25	1,563.56	-1.39	1,554.32	-1.35	
燃氣	大潭電廠	#5	88.79	9.07	78.64	-0.58	98.36	5.75	94.47	2.84	96.95	-1.11	98.10	-2.70	1,513.69	-0.67	1,522.26	-0.92	
燃氣	大潭電廠	#6	17.78	-80.57	61.80	-28.30	23.87	-76.13	73.34	-26.53	97.90	0.21	100.03	1.57	1,518.77	-0.30	1,512.75	-0.83	
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	33.20	-	37.34	-	100.00	-	100.00	-	313.01	-	315.68	-	1,487.64	-	1,508.67	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	2.45	-66.75	2.57	-72.80	50.00	0.00	33.33	-33.34	13.50	9.05	13.50	-25.54					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.64	6.61	12.98	9.61	82.42	-9.82	84.24	5.26	68.80	24.86	69.50	14.69					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.08	-9.26	13.38	-6.55	82.88	-14.06	84.57	-12.30	54.74	0.00	67.35	-3.40					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	14.67	-39.28	28.23	-38.46	100.00	0.35	100.00	0.38	33.28	-30.65	95.97	-18.85					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	21.55	-28.47	35.72	-30.33	100.00	0.00	65.70	-31.68	61.59	6.10	61.59	-48.14					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	0.00	-100.00	0.28	-99.16	100.00	0.00	68.46	-28.13	0.00	-100.00	86.72	-23.34					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	20.05	30.90	10.21	-28.97	100.00	0.00	100.00	0.00	44.55	71.93	44.55	-4.85					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	5.10	260.10	5.98	103.02	98.86	36.70	86.94	10.08	51.25	2.50	75.22	50.45					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	22.31	16.41	13.35	-10.41	100.00	0.00	96.59	-	79.74	-6.57	99.68	13.12					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	18.48	2.77	22.58	-7.66	100.00	5.19	100.00	1.73	50.00	90.00	50.00	-40.63					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	10.23	-2.93	8.69	-8.65	100.00	0.00	94.96	-3.75	46.58	12.37	46.58	12.37					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	10.36	-13.74	8.16	-16.61	100.00	33.33	100.00	19.56	60.26	13.91	60.26	13.91					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	17.32	-2.57	14.12	-9.20	100.00	0.00	98.31	-0.53	58.13	45.52	58.13	45.52					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	15.55	-10.87	13.49	-12.44	95.14	3.72	97.37	10.69	53.85	31.25	53.85	31.25					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	15.75	-0.28	12.12	-9.18	93.55	-6.45	77.10	-22.90	56.94	43.40	56.94	43.40					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	32.54	38.97	14.59	-1.86	100.00	0.00	100.00	0.00	57.35	46.49	57.35	37.56					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	13.64	21.48	12.67	-23.29	99.41	1.15	99.52	1.24	70.24	-13.86	73.25	-12.03					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	15.55	173.53	13.95	31.42	100.00	7.18	100.00	2.35	83.68	-6.92	83.68	-6.92					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	32.20	147.04	26.77	30.68	62.80	-37.20	60.71	-39.29	38.09	28.01	38.09	-19.72					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2.26	-82.76	3.43	-52.03	94.62	-1.52	96.69	-1.99	54.90	-12.50	54.90	-12.50					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	36.66	227.02	31.26	46.62	99.79	1.64	99.93	10.14	48.11	-28.44	48.11	-28.44					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	0.00	-	100.00	87.27	98.49	17.32	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	34.34	47.54	37.03	13.19	100.00	0.00	91.71	-4.88	96.88	-5.70	101.46	-1.24					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	57.64	-1.15	22.54	-20.87	100.00	0.00	100.00	0.00	85.79	16.08	99.07	19.66					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	15.00	-	23.97	-	100.00	-	100.00	-	41.28	-	62.36	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	15.68	-	10.73	-	100.00	-	100.00	-	19.17	-	39.47	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	40.05	36.53	46.14	35.64	100.00	0.00	100.00	0.00	55.78	68.34	85.60	85.82					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	47.04	87.97	59.67	88.71	100.00	0.00	100.00	0.00	75.32	105.62	96.48	19.48					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	38.89	1,393.39	43.79	37.53	100.00	1,359.78	85.21	47.57	84.38	92.86	93.75	20.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	35.90	265.18	32.49	84.71	86.38	-13.62	95.36	-4.64	102.13	140.00	102.13	50.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	12.23	123.83	8.95	24.33	73.86	-26.14	71.29	-23.27	60.60	21.69	60.60	19.23					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	43.73	18.78	38.99	-12.10	99.48	-0.52	97.38	-2.62	93.68	20.27	93.68	2.30					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	23.63	-9.29	28.93	-30.25	100.00	0.00	100.00	0.00	37.14	-10.34	55.71	-37.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	30.51	-17.40	36.23	-25.37	100.00	0.00	100.00	0.00	42.86	-10.00	57.14	-36.84					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形														備註		
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)		一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	58.27	31.28	52.51	-0.70	66.67	0.00	64.38	-18.52	72.38	-0.65	72.38	-33.33					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	59.53	23.87	54.55	-2.68	99.89	-0.11	99.67	-0.33	74.07	0.00	74.07	-23.08					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	19.84	-61.76	42.67	-27.00	33.38	-66.62	77.30	-18.96	65.00	-23.53	75.00	-28.57					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	20.11	-40.15	6.93	-85.54	80.37	-19.63	27.38	-72.56	51.85	-6.67	51.85	-36.36					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	14.23	-19.26	18.43	-30.63	99.36	0.17	99.57	6.00	98.43	8.52	98.92	-0.13					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	22.88	-19.20	35.88	-21.42	50.57	-37.71	81.97	-12.35	30.00	-21.74	58.33	-41.67					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	24.28	-33.04	43.34	-24.79	75.00	-11.71	88.50	-5.41	29.85	-45.65	83.58	-23.91					
慣常水力(自有)	石門電廠	石圳聯通管	0.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	2.40	-92.74	17.73	-43.69	10.55	-89.45	69.53	-21.72	108.39	-1.48	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	4.22	-83.09	0.00	-100.00	19.05	-80.95	0.00	-100.00	59.50	-25.16					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	11.44	-23.63	10.47	-25.94	99.75	94.26	99.92	96.19	49.89	-0.04	49.90	-0.02					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	37.66	-6.90	55.44	181.94	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	4.17	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	26.30	3.17	23.15	8.63	100.00	0.00	100.00	0.00	43.64	-30.43	43.64	-30.43					
核能	第三核能發電廠	#1	103.23	-0.16	103.30	4.75	100.00	0.00	100.00	2.08	103.66	-0.12	103.71	-0.32					
核能	第三核能發電廠	#2	103.66	0.97	103.71	0.85	100.00	0.00	100.00	0.00	104.10	0.87	104.10	0.71					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	41.27	13.98	44.75	2.46	91.66	8.37	87.73	5.51	101.40	-0.09	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	11.40	-56.59	19.82	-54.12	83.56	-16.23	92.76	-7.10	89.24	-10.76	100.00	-3.79				石門#1~#4廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	17.63	-30.51	21.80	-47.88	100.00	0.07	99.98	0.08	99.39	-1.65	102.42	-1.46					
風力	石門風力發電站	#3	13.60	-26.19	20.05	-44.52	98.65	-1.24	98.95	-0.95	89.09	-9.82	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	21.57	758.62	22.58	-16.98	99.88	103.37	94.78	15.22	100.00	283.72	100.61	0.15					
風力	林口風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00				林口#4~#6廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	29.36	64.20	36.12	-4.51	99.90	-0.03	99.91	1.04	100.15	0.10	100.40	0.35					
風力	林口風力發電站	#6	31.80	183.98	38.69	-1.27	99.05	7.80	99.32	2.19	102.20	2.15	102.20	2.15					
風力	蘆竹風力發電站	#1	24.86	-14.48	29.89	-25.92	99.94	-0.06	99.76	-0.20	97.00	-5.52	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	26.42	-8.46	32.13	-21.50	99.74	-0.20	99.68	-0.28	102.56	-0.11	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	27.94	-6.18	34.16	-18.88	99.98	-0.02	99.79	-0.21	100.78	-1.84	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	24.99	-15.93	32.58	-21.18	99.06	-0.94	97.34	-2.19	96.78	-5.74	102.89	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#5	28.55	1.43	35.05	-10.03	99.98	1.76	99.97	1.47	100.78	0.00	100.78	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#6	29.33	-6.92	35.86	-10.76	99.98	-0.01	99.03	1.71	100.89	-1.94	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	30.00	16.39	37.30	-12.15	99.85	0.58	99.61	-0.10	103.11	2.20	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	30.68	-5.19	37.10	-15.86	99.90	-0.08	99.30	-0.46	103.11	0.22	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	32.95	-24.48	45.95	-18.34	99.84	0.61	99.25	0.05	101.07	0.07	101.07	-0.33				觀園#1~#20廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	31.25	52.36	41.63	-9.93	98.64	2.86	97.55	0.85	100.87	0.20	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	36.46	87.80	44.69	18.13	99.98	7.06	98.83	1.84	101.53	0.86	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	36.08	40.50	44.35	-8.01	99.05	1.29	98.50	-0.61	102.33	0.26	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	37.13	-5.08	45.61	-10.06	99.17	5.53	99.18	3.49	102.07	-0.13	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	40.63	-8.17	49.61	-13.90	99.66	-0.28	98.47	-1.17	101.33	0.46	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	40.07	-8.67	50.19	-11.71	99.53	-0.04	99.59	0.70	100.87	0.40	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	34.33	63.79	45.92	386.14	98.19	4.33	98.13	2.10	101.20	-1.11	101.80	-0.52					
風力	觀園風力發電站	#9	40.09	46.50	50.21	-4.71	97.97	-1.53	98.11	-1.28	107.00	5.45	107.00	3.41					
風力	觀園風力發電站	#10	37.54	-21.17	48.88	-18.53	97.59	-1.92	99.04	-0.31	102.67	1.25	102.67	0.59					
風力	觀園風力發電站	#11	39.58	-17.87	49.78	-16.31	98.54	-0.43	99.15	0.00	102.00	0.59	102.27	0.20					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	表2-3發電設備運作情形														備註	
				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	#12	38.84	-18.31	49.89	-16.30	97.86	0.04	99.04	0.46	105.40	4.56	105.40	3.74					
風力	觀園風力發電站	#13	38.13	75.38	48.05	97.40	96.84	-2.72	97.75	0.97	101.67	0.13	101.67	0.13					
風力	觀園風力發電站	#14	36.62	61.83	44.39	-10.94	97.83	2.54	97.19	-0.71	101.33	-0.07	102.07	-0.39					
風力	觀園風力發電站	#15	37.43	88.95	45.92	413.76	99.97	10.70	99.84	3.29	100.80	-0.53	100.80	-0.53					
風力	觀園風力發電站	#16	38.21	-	47.74	-	99.88	-	99.24	-	100.60	-	100.73	-					
風力	觀園風力發電站	#17	37.86	-	48.82	-	98.31	-	98.89	-	101.33	-	101.33	-					
風力	觀園風力發電站	#18	39.85	-19.73	49.65	-16.30	99.91	0.53	99.16	0.26	101.93	0.53	101.93	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#19	40.13	-14.56	50.73	-14.58	100.00	2.44	99.99	1.02	101.67	1.06	101.67	0.33					
風力	觀園風力發電站	#20	39.63	-	49.24	-	99.27	-0.73	99.07	-0.93	102.07	-	102.07	-					
風力	大潭風力發電站	#1	31.08	-12.72	37.12	-22.12	99.23	0.42	99.55	1.73	100.80	-0.13	101.07	-0.20					大潭、大潭Ⅱ、大潭Ⅲ廠用電量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	32.24	-5.29	30.92	133.12	99.84	2.43	98.11	165.40	101.07	1.07	101.07	1.07					
風力	大潭風力發電站	#3	28.35	-4.70	30.72	-12.47	98.57	1.00	98.91	9.48	100.93	0.20	100.93	-0.26					
風力	大潭風力發電站	#6	24.70	-7.02	26.08	-28.57	100.00	0.00	98.94	-0.18	102.04	0.38	102.04	-0.13					
風力	大潭風力發電站	#7	28.53	-8.78	33.45	-14.06	99.74	0.79	99.60	1.04	101.43	-0.26	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	16.53	-	26.14	-	97.16	-2.84	98.77	-1.23	93.45	-	101.75	-					
風力	大潭風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	大潭風力發電站	#8	34.93	-10.77	42.40	13.77	99.30	-0.70	99.75	13.02	100.05	0.00	100.50	-0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#1	25.44	4.69	26.46	-26.03	99.64	-0.19	98.03	-0.48	101.10	-0.05	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	23.30	2,320.29	19.13	133.45	95.78	4,953.66	97.44	159.17	100.00	24.07	100.00	0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#3	15.92	25.18	19.70	-23.55	96.37	6.47	98.32	2.18	99.55	1.89	99.55	-0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#4	15.55	-3.64	17.14	-43.03	95.84	8.77	97.48	2.42	99.85	-0.15	99.95	-0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#5	14.16	149.81	18.96	-35.40	98.88	9.43	96.12	3.02	99.95	0.00	100.00	0.00					
風力	新竹香山風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	台中港區風力發電站	#5	28.07	-4.85	35.74	-10.28	97.40	0.54	98.38	1.31	95.05	-0.05	95.05	-2.51					台中港區廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	25.04	33.66	30.18	28.20	96.23	10.23	92.82	4.31	95.05	94.97	95.10	88.88					
風力	台中港區風力發電站	#7	28.48	-5.96	34.52	-13.20	99.50	1.43	97.13	-0.58	94.75	-0.11	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	27.35	-15.67	34.98	-10.82	98.41	3.32	98.09	4.21	95.35	0.00	95.35	-2.41					
風力	台中港區風力發電站	#9	33.02	-10.00	40.73	-10.39	96.22	-2.57	98.09	0.69	94.85	-0.05	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	33.45	-2.23	41.05	-6.14	99.31	2.75	99.68	2.16	94.85	0.00	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	31.99	1.61	38.46	-7.60	99.81	2.64	99.50	1.24	94.90	0.05	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	25.65	-17.39	34.14	-16.13	97.76	0.19	98.91	1.09	95.00	-0.21	95.00	-2.61					
風力	台中港區風力發電站	#14	28.91	-11.71	36.34	-13.85	99.20	-0.35	99.35	0.77	95.10	0.00	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	28.13	-7.77	34.45	-15.41	99.47	-0.44	99.68	0.58	94.85	-5.10	94.85	-5.10					
風力	台中港區風力發電站	#16	27.73	-5.12	33.53	-11.42	99.93	1.45	99.48	2.75	94.95	0.05	94.95	-2.42					
風力	台中港區風力發電站	#17	25.47	-7.06	30.57	-17.90	98.88	-0.56	99.15	-0.13	94.65	0.00	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	24.46	-4.07	27.54	-19.77	98.53	1.32	97.11	-0.86	94.75	-0.05	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	24.10	-	28.08	-	99.55	-	99.13	-	100.23	-	100.23	-					
風力	台中港區風力發電站	#2	24.67	-	26.62	-	99.98	-	99.65	-	81.80	-	90.57	-					
風力	台中港區風力發電站	#3	27.79	-	32.76	-	99.91	-	99.19	-	98.60	-	102.60	-					
風力	台中電廠風力發電站	#4	21.42	-10.57	27.70	-16.11	95.51	-4.46	95.82	-3.12	93.30	-1.53	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	16.07	-18.71	25.43	-4.61	77.35	-14.02	90.48	24.68	100.00	0.00	100.20	0.20					彰工#1~#40廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	36.16	29.73	42.57	48.73	99.90	37.00	99.80	53.17	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	30.05	-27.92	42.93	-21.87	99.70	-0.25	98.86	0.86	100.00	0.00	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	35.80	50.38	42.23	-5.66	99.70	1.12	99.61	2.72	96.55	-3.45	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	15.07	173.04	15.14	509.15	73.47	-21.03	88.98	81.50	100.00	0.00	100.00	0.00					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	彰工風力發電站	#6	38.40	85.25	42.56	-12.41	99.92	-0.03	97.43	-2.04	100.00	0.00	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#7	2.41	-94.37	0.82	-98.10	16.57	-83.43	5.65	-92.80	66.60	-33.40	66.60	-33.40					
風力	彰工風力發電站	#8	32.25	-25.19	43.40	-20.65	95.87	-4.12	98.54	1.03	100.00	0.00	101.00	0.95					
風力	彰工風力發電站	#9	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	彰工風力發電站	#10	9.30	106.97	4.65	-83.95	45.78	-48.40	30.54	-67.82	100.00	-0.35	100.00	-0.35					
風力	彰工風力發電站	#11	1.28	-84.57	32.40	68.53	98.12	29.93	99.17	41.83	97.30	-2.70	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	24.56	66.77	41.00	7.43	97.91	1.17	98.09	3.35	100.00	0.00	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	29.58	64.12	39.37	-9.97	95.98	-3.48	96.51	-2.76	75.00	-6.25	94.30	17.88					
風力	彰工風力發電站	#14	38.29	-18.58	48.11	-22.64	99.78	-0.08	99.63	-0.26	100.00	0.00	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	10.76	-78.05	15.60	-75.60	90.75	-9.15	88.23	-11.24	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	40.96	4.50	48.73	-16.18	96.06	-3.35	97.01	-2.21	100.00	0.00	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	41.76	25.36	46.92	21.49	99.74	1.55	95.16	2.38	100.05	0.05	101.20	1.20					
風力	彰工風力發電站	#18	38.51	591.69	48.78	90.95	98.41	61.35	99.26	17.51	100.05	0.05	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	0.00	-100.00	16.93	-63.40	0.00	-100.00	56.26	-38.46	0.00	-100.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	36.22	10.18	46.01	129.99	95.99	-1.96	97.55	21.55	90.00	-10.00	95.15	-4.85					
風力	彰工風力發電站	#21	40.25	-	42.73	218,615.91	99.94	-	96.95	686.24	90.00	-	95.30	125.83					
風力	彰工風力發電站	#22	43.84	339.31	19.15	242.17	99.94	1.28	42.63	-51.15	100.05	0.05	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#23	0.00	-100.00	0.00	-100.00	2.59	-93.89	0.88	-98.86	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	彰工風力發電站	#24	32.86	971.74	45.81	48.40	99.84	180.18	99.83	32.58	100.00	0.25	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#25	31.75	-13.08	45.64	-18.05	99.78	-0.10	99.26	2.62	103.10	3.10	103.10	3.10					
風力	彰工風力發電站	#26	1.79	-69.49	21.82	-28.53	56.14	-36.67	85.00	-1.27	76.10	-23.90	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#27	31.68	70.68	38.13	-9.95	99.06	12.93	99.61	4.47	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#28	1.80	-75.46	28.92	-17.67	38.86	-54.08	77.06	-15.34	83.85	-16.15	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	1.91	-95.90	2.70	-95.67	43.00	-57.00	80.58	-19.41	79.40	-20.60	84.10	-15.94					
風力	彰工風力發電站	#30	33.10	916.12	42.96	-8.15	99.91	23.63	99.76	7.36	100.00	0.00	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	28.36	-40.10	42.79	-29.67	95.02	-4.77	98.27	-1.55	100.00	0.00	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#32	33.70	-14.83	42.56	-23.44	99.82	-0.18	99.82	0.03	102.39	0.51	102.39	-0.59					
風力	彰工風力發電站	#33	31.59	-15.63	40.05	-25.41	99.75	-0.08	99.90	0.28	102.00	0.17	102.00	-0.85					
風力	彰工風力發電站	#34	31.91	-8.41	38.86	-22.90	99.85	-0.11	99.75	0.45	102.17	0.73	102.17	-0.13					
風力	彰工風力發電站	#35	29.00	-19.26	39.34	-24.78	100.00	0.00	99.98	0.02	101.87	0.13	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	29.29	-	35.14	-	99.15	-	99.29	-	95.80	-	102.40	-					
風力	彰工風力發電站	#37	28.88	-	36.48	-	94.87	-	97.31	-	101.97	-	101.97	-					
風力	彰工風力發電站	#38	30.98	-	35.98	-	99.40	-	98.01	-	102.77	-	103.00	-					
風力	彰工風力發電站	#39	13.77	-	16.79	-	99.35	-	98.06	-	60.47	-	60.47	-					
風力	彰工風力發電站	#40	33.24	-	38.75	-	98.34	-	98.65	-	102.73	-	102.73	-					
風力	彰化王功風力發電站	#1	31.94	-11.10	36.67	-27.68	98.28	-1.60	99.04	-0.81	102.65	0.00	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	33.79	-12.17	38.67	-29.21	99.54	-0.41	99.01	-0.72	102.70	0.00	103.04	0.34					
風力	彰化王功風力發電站	#3	18.98	-50.70	32.06	-44.55	96.60	-3.00	98.32	-1.49	75.39	-26.56	102.65	-0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#4	37.91	-6.52	45.90	-21.08	99.90	-0.05	99.75	-0.23	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#5	30.39	-25.13	44.68	-20.32	99.57	1.08	99.35	1.22	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#6	38.79	14.82	41.29	-21.98	99.99	2.93	98.81	1.07	102.70	0.00	102.74	0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#7	38.57	-8.84	44.88	-21.99	99.03	-0.59	99.02	-0.02	102.65	-0.04	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#8	17.47	-48.11	34.61	-36.14	88.15	-11.47	95.29	-4.56	102.61	5.88	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	30.47	-11.31	36.51	-25.05	99.37	0.37	99.46	-0.14	102.65	0.00	102.65	-0.04					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	表2-3發電設備運作情形														備註	
				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	彰化王功風力發電站	#10	32.49	-0.57	37.18	-23.69	99.99	0.22	99.84	0.59	102.65	0.00	102.70	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#1	39.16	-4.14	47.16	-21.08	99.89	0.14	99.68	-0.20	102.43	0.21	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	36.89	3.52	42.18	-15.25	99.98	1.95	99.66	1.67	102.13	0.34	102.13	-0.34					
風力	彰化永興風力發電站	#3	35.10	14.46	42.06	5.95	99.94	0.17	99.93	0.53	101.96	0.26	102.17	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#4	32.70	-2.20	38.97	-20.86	99.93	-0.02	99.97	0.61	101.61	-0.21	102.13	-0.42					
風力	雲林參寮風力發電站	#1	11.20	-31.55	17.90	30.88	55.85	-24.84	82.77	4.01	99.65	-0.35	99.95	-0.05					雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林參寮風力發電站	#2	30.22	-10.64	25.89	-45.92	98.28	-1.09	95.72	-3.67	100.00	0.10	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#3	23.61	152.88	29.52	-15.94	97.18	24.71	95.85	4.14	89.55	-9.27	99.90	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#4	19.50	-37.80	32.89	34.12	95.09	-4.38	98.03	70.33	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#5	8.11	-53.86	18.09	-25.16	92.54	-7.45	97.12	2.05	100.00	33.33	100.00	0.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#6	13.31	-	29.57	3,069.21	94.89	-	95.52	239.15	99.80	-	100.00	0.65					
風力	雲林參寮風力發電站	#7	33.18	40.02	36.25	-20.76	100.00	1.08	98.72	-0.87	100.00	0.00	100.15	0.15					
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#11	0.73	-98.03	14.94	-28.57	99.18	-0.82	95.69	12.54	89.90	-10.14	99.95	-0.10					
風力	雲林參寮風力發電站	#12	21.67	-	31.22	23,720.73	97.93	-	98.83	341.75	100.00	-	100.00	5.99					
風力	雲林參寮風力發電站	#13	33.40	45.31	38.72	4.52	92.75	-7.25	94.72	9.67	100.25	0.20	100.25	0.20					
風力	雲林參寮風力發電站	#14	1.82	-	9.18	536.44	92.94	-	97.19	189.51	83.85	-	102.15	2.41					
風力	雲林參寮風力發電站	#15	16.06	58.57	20.52	488.48	94.75	124.47	93.76	544.90	100.05	0.05	100.05	0.05					
風力	雲林參寮風力發電站	#16	23.93	100.77	27.77	-27.83	96.91	0.16	98.74	0.32	74.90	-24.91	83.45	-16.55					
風力	雲林參寮風力發電站	#17	10.61	-22.75	18.80	-53.87	84.03	-10.51	92.11	-5.74	99.10	-0.80	100.35	0.35					
風力	雲林參寮風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
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	0.45	-98.52	6.63	-83.03	95.13	-4.80	88.11	-11.49	38.45	-48.73	99.45	-0.55					
風力	雲林參寮風力發電站	#22	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林參寮風力發電站	#23	31.99	97.10	31.55	29.29	99.28	2.37	86.99	-4.17	99.95	-0.10	99.95	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	34.45	245.59	32.33	-1.61	99.85	128.31	85.42	7.17	100.00	0.15	100.05	0.05					四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	3.36	-82.96	25.29	-28.97	97.09	14.11	98.36	5.99	99.75	-0.20	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	30.01	9.06	32.63	-16.66	100.00	3.16	99.68	2.46	100.00	-0.10	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	30.67	83.88	33.51	-9.67	99.76	1.06	98.77	2.27	100.00	-0.05	100.00	-0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	22.10	-20.47	24.65	-13.11	99.61	2.85	99.76	5.79	74.95	-24.79	82.75	-16.96					
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	14.58	-57.64	0.00	-100.00	63.03	-29.65	0.00	-100.00	99.90	-0.15					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	33.69	36.05	35.37	148.61	99.73	-0.24	95.79	-2.53	100.00	-0.15	100.05	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	9.09	38,094.92	5.10	-83.97	87.31	28.83	55.22	-37.85	99.35	1,452.34	99.35	-0.60					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	2.09	-	0.71	-90.39	25.07	-	8.54	-78.11	66.15	-	66.15	-33.88					
風力	雲林四湖風力發電站	#12	12.96	-44.72	4.44	-87.69	89.21	-5.68	32.84	-65.56	50.00	-50.00	50.00	-50.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#13	33.15	140.32	37.30	28.41	98.49	-0.06	97.40	-1.17	100.00	-0.10	100.00	-0.10					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	27.84	-12.40	22.47	-48.34	98.28	-1.62	98.24	-1.57	99.35	-0.65	99.85	-0.15					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	恆春風力發電站	#1	45.41	37.07	43.11	-1.63	99.70	0.18	99.44	0.63	100.60	0.07	100.60	0.00				恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位	
風力	恆春風力發電站	#2	42.91	33.79	40.98	-4.50	98.31	-1.61	96.95	-2.25	101.07	0.07	101.07	0.00					
風力	恆春風力發電站	#3	41.95	51.00	40.55	-1.89	99.25	0.58	97.41	-1.34	101.67	1.46	101.67	0.00					
風力	中屯風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	3.25	100.00	1.18	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	7.31	100.00	5.62	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#3	0.00	-	0.00	-100.00	100.00	12.62	100.00	12.57	0.00	-	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.08	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	137.74	100.00	26.95	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	14.94	100.00	5.57	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	3.08	100.00	1.77	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	19.20	100.00	6.85	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	38.75	-5.34	41.36	-31.38	98.88	1.62	96.87	-2.11	100.00	-3.02	100.00	-3.02				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	40.27	201.91	50.38	24.98	99.99	83.05	99.50	18.39	101.22	-1.73	103.56	0.54					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	6.06	-70.35	15.80	-9.39	82.81	-16.26	90.36	-4.96	82.44	143.28	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	17.55	-49.23	22.57	-53.21	96.98	-1.82	96.94	-2.65	59.44	-35.93	103.11	11.14					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	40.86	134.62	41.05	202.42	100.00	0.97	98.47	7.95	102.67	174.18	103.11	55.18					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	42.01	395.12	50.26	582.20	99.98	0.03	99.67	18.00	104.00	614.50	104.00	614.50					
風力	金沙風力發電站	#1	29.25	-0.19	38.69	1.87	99.44	-0.02	99.26	-0.49	100.00	0.00	100.00	0.00				金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1欄位	
風力	金沙風力發電站	#2	28.91	254.06	38.12	27.11	100.00	26.51	99.45	7.44	100.25	0.25	100.25	0.25					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	12.32	-66.56	14.54	-68.28	99.50	1.89	99.62	0.80	59.33	-22.81	88.00	12.87				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	9.73	30.22	7.25	-75.74	98.31	4.98	98.90	10.92	77.00	50.20	102.57	3.64					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	2.61	-90.89	4.86	-71.81	94.09	3.41	97.88	13.67	16.80	-81.19	102.40	14.63					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	10.62	-15.97	9.40	-5.79	100.00	0.00	100.00	0.00	71.23	-0.64	67.54	-8.08					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	12.06	261.73	10.62	52.12	100.00	0.00	100.00	0.00	82.95	16.40	76.43	2.97					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.99	1.13	13.42	17.87	92.90	-7.10	95.90	-4.10	77.29	22.23	72.69	10.85					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	12.99	1.15	13.42	17.88	100.00	0.00	99.34	-0.66	77.29	22.08	72.69	10.74					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一樓	12.52	-7.39	12.34	4.58	100.00	0.00	100.00	0.00	67.24	4.49	65.71	1.12					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二樓	12.52	-7.39	12.34	4.59	100.00	0.00	100.00	0.80	67.24	4.50	66.18	1.83					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	12.52	-7.39	12.34	4.58	100.00	0.00	100.00	0.00	67.24	4.52	66.17	1.83					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.47	-5.95	11.60	-1.34	95.70	10.10	98.29	11.43	52.56	1.50	51.52	-2.82					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	15.26	-5.34	15.50	2.13	92.38	0.00	93.91	2.39	70.35	4.45	68.74	0.75					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	15.26	-5.32	15.50	2.14	100.00	0.50	99.55	-0.28	70.35	4.40	68.70	-0.30					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	15.23	-5.46	15.54	2.46	100.00	0.00	100.00	0.00	70.35	5.63	68.40	0.20					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	13.18	-21.44	12.53	-16.23	100.00	0.00	100.00	0.00	58.70	-18.48	59.25	-15.82					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	13.18	-21.48	12.52	-16.25	100.00	0.00	100.00	0.00	58.70	-18.46	59.25	-15.82					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	3.04	-64.76	2.15	-67.14	84.52	-9.44	91.50	-1.96	51.09	23.38	47.87	15.61					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	15.83	-11.62	10.83	-17.10	93.33	-6.67	95.68	-4.32	51.09	-41.69	48.07	-45.14					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	11.35	-15.80	11.61	-4.99	100.00	0.00	100.00	0.00	72.54	-1.03	69.19	-8.67					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	8.65	-26.35	8.16	-10.15	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-11.11	58.80	-12.35					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	7.68	-53.96	10.60	-28.48	100.00	0.00	100.00	0.00	43.89	-48.72	59.26	-22.12					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	10.83	-18.17	10.94	-4.64	100.00	0.00	100.00	0.00	61.00	0.00	56.28	-0.64					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	9.63	-8.62	9.35	-5.41	100.00	0.00	100.00	0.00	56.99	10.00	51.81	5.88					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	10.88	-23.57	11.81	-5.70	100.00	0.00	100.00	0.00	83.53	-18.60	84.33	16.48					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	9.72	-28.22	9.61	-21.64	100.00	0.00	100.00	0.00	66.67	8.11	56.11	-2.88					

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	11.35	-11.02	11.42	-5.61	100.00	0.00	100.00	0.00	49.98	3.45	48.31	-3.33					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	12.88	-14.95	11.39	2.47	100.00	0.00	100.00	0.00	72.23	-8.93	73.64	-11.86					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	11.62	-19.78	11.20	-9.34	100.00	0.00	100.00	0.00	83.95	3.03	78.19	-3.80					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	12.69	-10.05	11.59	1.27	100.00	8.77	100.00	2.86	84.65	7.22	78.80	0.56					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	14.08	-14.59	14.06	-4.40	100.00	0.00	100.00	0.00	80.30	7.43	75.76	3.93					
太陽能	彭林E/S太陽光電發電站	彭林E/S	14.95	-9.12	15.03	-0.59	100.00	0.00	100.00	0.00	80.23	10.70	75.19	5.24					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	16.84	-10.01	17.54	-0.46	100.00	0.00	100.00	0.00	82.91	7.88	79.61	1.30					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	16.31	-2.57	15.69	2.88	100.00	0.00	100.00	0.00	72.64	8.66	67.99	1.97					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	15.13	-8.42	15.21	-1.25	100.00	0.00	100.00	0.00	70.69	3.83	70.02	1.65					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	12.10	-11.41	10.29	-0.43	100.00	0.00	100.00	0.00	85.82	5.41	79.18	-1.64					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	13.54	2.94	12.64	8.55	99.84	-0.16	99.78	-0.13	74.43	16.82	69.40	8.09					
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	11.89	-21.55	11.56	-14.50	100.00	0.00	100.00	0.00	70.83	1.87	65.16	-3.12					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	17.70	-2.90	17.63	10.04	100.00	1.52	99.98	1.47	83.10	10.63	78.06	7.69					
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	13.67	-12.09	13.16	-1.81	100.00	0.00	100.00	0.00	81.76	2.63	72.68	-5.45					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	13.94	-9.77	13.56	-2.43	100.00	0.00	100.00	0.00	86.11	10.06	78.09	0.00					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	11.63	-10.66	10.32	-1.29	100.00	0.00	100.00	0.00	75.27	-3.45	70.34	-7.65					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	15.90	5.03	12.78	5.92	100.00	0.00	100.00	0.00	79.86	4.55	69.44	-1.64					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	15.47	-7.97	13.63	2.21	100.00	0.00	100.00	0.00	92.59	11.11	80.25	0.00					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	15.47	-2.60	12.89	7.54	100.00	0.52	100.00	0.94	84.68	10.70	75.06	3.13					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	13.43	-6.79	13.04	2.44	100.00	0.00	100.00	0.00	62.19	5.25	59.56	3.68					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	13.05	20.93	12.12	24.83	100.00	0.00	100.00	0.00	77.04	38.82	68.73	21.45					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	12.92	19.36	12.19	21.71	100.00	0.00	100.00	0.00	75.35	25.85	67.34	14.29					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	15.35	-5.94	14.83	1.05	100.00	0.00	100.00	0.00	70.26	7.48	67.41	2.64					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	15.53	7.79	14.72	6.23	100.00	0.00	100.00	0.00	74.97	17.20	69.61	7.30					
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	12.65	-7.50	11.95	7.22	100.00	0.00	100.00	0.00	81.11	4.55	75.32	-0.12					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	11.29	-17.51	10.52	-5.42	100.00	0.00	100.00	0.00	80.44	1.19	75.30	-2.87					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	11.47	-18.03	10.66	-3.76	100.00	0.00	100.00	0.00	79.52	-0.73	75.30	-4.14					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	11.68	-16.86	10.80	-2.40	100.00	0.00	100.00	0.00	81.05	1.63	81.05	3.46					
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	12.16	-13.47	10.98	3.63	100.00	0.00	100.00	0.00	81.05	-1.19	76.93	2.16					
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	11.01	-20.26	10.42	-9.93	100.00	0.00	100.00	0.00	83.28	3.02	77.67	-1.04					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	17.38	-8.34	17.51	8.41	100.00	0.00	100.00	0.00	82.22	7.92	78.11	2.10					
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	16.41	-3.81	15.39	-9.77	100.00	0.00	100.00	0.00	88.54	18.22	81.66	9.04					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	15.43	-	15.80	-	100.00	-	100.00	-	86.00	-	82.24	-					
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	15.27	-	14.57	-	100.00	-	100.00	-	78.05	-	71.45	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	13.03	-	13.10	-	100.00	-	100.00	-	77.50	-	70.01	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	13.78	-	14.22	-	100.00	-	100.00	-	83.60	-	77.49	-					
地熱	仁澤地熱發電站	#1	92.32	-	82.45	-	97.77	-	92.48	-	112.38	-	112.38	-					
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	4,695,197,674	274,063,479	4,421,134,195
火力(燃油)小計	273,542,474	11,394,185	262,148,289
火力(燃氣)小計	6,740,130,330	127,626,228	6,612,504,102
核能小計	1,463,854,620	51,779,340	1,412,075,280
水力小計	492,175,929	2,530,593	489,645,336
風力小計	91,856,181	3,248,129	88,608,052
太陽光電小計	33,658,438	260,494	33,397,944
地熱小計	576,981	181,800	395,181
合計	13,790,992,627	471,084,248	13,319,908,379

表2-3發電設備運作情形之小計

能源別	容量因數(%)		可用率(%)	
	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山) 電廠合計	56.98	56.09	84.92	83.73
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	19.14	18.39	75.59	74.83
水力電廠合計	14.18	14.21	88.55	88.40
核能電廠合計	103.45	103.50	100.00	100.00
風力合計	28.42	33.72	86.86	86.77
太陽光電合計	15.68	15.29	99.29	99.55
地熱合計	92.32	82.45	97.77	92.48

表2-4燃料耗用量(I)																	
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(固濕基)	公噸	1,303,782.825	772,539.525	92,504.000	865,043.525	0.000	6,199	(kcal/kg)	5,852	(kcal/kg)	933,167.853		1,143,154.497	92,504.000	1,235,658.497	含抵港未完卸量92,504公噸。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	789,003.156	949,120.959	265,925.000	1,215,045.959	0.000	5,131	(kcal/kg)	4,762	(kcal/kg)	848,838.408		889,285.707	265,925.000	1,155,210.707	含抵港未完卸量265,925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					1,238,948,696			8,732	(kcal/m3)	1,238,948,696					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	223,474.982	0.000	85,630.204	(kcal/liter)	9,432.89	68,531.269	240,573.917	
柴油	32,003.345	0.000	1,134.166	(kcal/liter)	8,649.48	3,338.104	29,559.407	盤點料帳調整或移撥共240.000公秉
柴油	47.583	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,383	0.160	47.423	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	759.328	0.000	340.000	(kcal/liter)	8,726	342.314	757.014	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	541.843	0.000	508.000	(kcal/liter)	8,726	359.393	690.450	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	446.745	0.000	230.000	(kcal/liter)	8,707	169.701	507.044	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	356.374	0.000	180.000	(kcal/liter)	8,700	151.091	385.283	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	99.894	0.000	27.830	(kcal/liter)	8,697	30.179	97.545	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	746.643	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,390	351.840	394.803	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	244.347	0.000	240.000	(kcal/liter)	10,390	184.962	299.385	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	2024/03/01 00:00	2024/03/05 10:10				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 12:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/03/05 10:10	2024/03/05 15:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/03/05 12:00	2024/03/07 10:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/03/05 15:00	2024/03/06 09:35				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/03/06 09:35	2024/03/06 16:17				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/03/06 16:17	2024/03/31 23:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/03/07 10:00	2024/03/07 17:41				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/03/07 17:41	2024/03/08 09:07				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/03/08 09:07	2024/03/08 14:30				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/03/08 14:30	2024/03/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	K5	40,629	2024/03/02 08:43	2024/03/02 10:13				
燃煤	林口電廠	#1	K5	55,200	2024/03/03 08:30	2024/03/03 10:23				
燃煤	林口電廠	#3	K5	58,850	2024/03/03 10:24	2024/03/03 11:52				
燃煤	林口電廠	#1	K5	40,967	2024/03/09 09:29	2024/03/09 10:58				
燃煤	林口電廠	#1	K5	64,500	2024/03/16 09:50	2024/03/16 11:18				
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,995	2024/03/17 09:30	2024/03/17 11:06				
燃煤	林口電廠	#3	K5	59,900	2024/03/17 11:07	2024/03/17 12:35				
燃煤	林口電廠	#1	K5	55,000	2024/03/23 10:30	2024/03/23 11:47				
燃煤	林口電廠	#3	K5	44,750	2024/03/24 09:56	2024/03/24 11:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/03/01 00:00	2024/03/08 22:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K2	153,500	2024/03/08 22:41	2024/03/09 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/03/19 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2024/03/08 21:41	2024/03/20 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K21	0	2024/03/20 14:09	2024/03/20 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/03/05 07:30	2024/03/05 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/03/05 07:30	2024/03/05 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/03/01 09:00	2024/03/01 15:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/03/05 07:30	2024/03/05 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2024/03/06 00:00	2024/03/08 16:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2024/03/08 16:03	2024/03/08 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2024/03/15 17:22	2024/03/16 10:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/03/26 09:00	2024/03/26 16:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2024/03/08 19:47	2024/03/16 13:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/03/26 09:00	2024/03/26 16:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2024/03/31 08:00	2024/03/31 11:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2024/03/14 08:50	2024/03/14 16:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/03/16 00:07	2024/03/17 13:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2024/03/14 08:50	2024/03/14 16:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/03/04 13:00	2024/03/04 17:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2024/03/09 00:14	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/03/04 13:00	2024/03/04 17:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2024/03/05 00:34	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/03/01 00:00	2024/03/01 12:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/03/04 09:39	2024/03/08 11:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/03/08 13:31	2024/03/08 22:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/03/22 13:05	2024/03/22 20:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/03/24 12:23	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/03/01 00:00	2024/03/01 12:02				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/03/04 12:32	2024/03/04 22:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/03/05 10:55	2024/03/08 11:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/03/08 13:31	2024/03/08 22:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/03/26 16:40	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2024/03/08 22:33	2024/03/18 22:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/03/05 07:30	2024/03/05 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/03/26 09:00	2024/03/26 16:06				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2024/03/14 08:50	2024/03/14 16:05				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/03/04 13:00	2024/03/04 17:16				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K10	256,900	2024/03/11 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/03/01 00:00	2024/03/01 12:02				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/03/04 14:22	2024/03/08 11:15				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/03/08 13:31	2024/03/08 22:19				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/03/25 10:07	2024/03/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K3	290,100	2024/03/01 00:00	2024/03/14 09:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2024/03/06 10:00	2024/03/06 20:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K3	290,100	2024/03/19 15:18	2024/03/25 12:32				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	182,400	2024/03/06 10:00	2024/03/06 20:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2024/03/04 10:00	2024/03/04 20:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2024/03/12 08:05	2024/03/13 14:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	130,100	2024/03/21 08:07	2024/03/21 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K10	290,100	2024/03/30 01:18	2024/03/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2024/03/04 10:00	2024/03/04 20:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2024/03/19 08:16	2024/03/20 11:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	130,100	2024/03/21 08:07	2024/03/21 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2024/03/04 10:00	2024/03/04 20:15				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	102,400	2024/03/21 08:07	2024/03/21 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2024/03/05 09:11	2024/03/05 19:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2024/03/05 09:11	2024/03/05 19:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K3	290,100	2024/03/01 00:00	2024/03/04 14:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K3	290,100	2024/03/06 19:39	2024/03/11 13:47				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2024/03/05 09:11	2024/03/05 19:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2024/03/01 00:00	2024/03/08 11:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	0	2024/03/01 00:00	2024/03/06 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	0	2024/03/01 00:00	2024/03/01 11:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	26,000	2024/03/11 09:13	2024/03/12 15:35				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/03/11 20:00	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/03/13 16:30	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	15,000	2024/03/18 10:00	2024/03/18 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2024/03/19 09:00	2024/03/19 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	21,000	2024/03/26 06:40	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	0	2024/03/26 08:00	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	86,000	2024/03/27 08:00	2024/03/27 11:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2024/03/01 00:00	2024/03/08 17:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	0	2024/03/04 08:47	2024/03/05 13:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/03/11 20:00	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/03/13 16:30	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	15,000	2024/03/18 10:00	2024/03/18 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2024/03/19 09:00	2024/03/19 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	21,000	2024/03/26 06:40	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	0	2024/03/26 08:00	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2024/03/01 00:00	2024/03/08 18:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	0	2024/03/04 08:47	2024/03/05 13:59				

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)	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	21,000	2024/03/11 20:00	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	21,000	2024/03/13 16:30	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	15,000	2024/03/18 10:00	2024/03/18 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	2,000	2024/03/19 09:00	2024/03/19 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	21,000	2024/03/26 06:40	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	0	2024/03/26 08:00	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2024/03/01 00:00	2024/03/08 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	13,000	2024/03/11 20:00	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	13,000	2024/03/13 16:30	2024/03/15 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	0	2024/03/16 08:00	2024/03/16 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	8,000	2024/03/18 10:00	2024/03/18 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2024/03/19 09:00	2024/03/19 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	53,000	2024/03/26 06:40	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	0	2024/03/26 08:00	2024/03/29 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	20,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 16:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K4	86,000	2024/03/24 18:14	2024/03/25 04:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/03/29 20:23	2024/03/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/03/30 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	20,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 16:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	20,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 16:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	21,000	2024/03/23 09:00	2024/03/23 11:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	13,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 16:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2024/03/12 11:26	2024/03/13 14:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	6,000	2024/03/22 09:00	2024/03/22 17:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	6,000	2024/03/22 09:00	2024/03/22 17:50				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	9,200	2024/03/22 09:00	2024/03/22 17:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	KK	1,142	2024/03/04 08:57	2024/03/04 17:27				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	KK	1,142	2024/03/05 09:05	2024/03/05 16:16				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	KK	1,142	2024/03/06 09:00	2024/03/06 16:20				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/03/26 07:00	2024/03/26 17:01				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	KK	10,142	2024/03/07 13:00	2024/03/07 17:16				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	KK	0	2024/03/15 08:46	2024/03/15 16:31				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/03/06 09:00	2024/03/08 17:13				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	KK	0	2024/03/07 13:49	2024/03/07 20:35				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/03/26 07:00	2024/03/26 17:01				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	KK	1,142	2024/03/08 09:02	2024/03/08 15:33				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/03/21 06:00	2024/03/21 07:09				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/03/01 00:00	2024/03/04 06:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/03/04 06:00	2024/03/04 06:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/03/04 06:24	2024/03/09 02:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/03/09 02:00	2024/03/09 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	280,000	2024/03/09 14:00	2024/03/10 02:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2024/03/10 02:00	2024/03/10 13:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/03/10 13:00	2024/03/11 06:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	170,000	2024/03/11 06:33	2024/03/11 06:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2024/03/11 06:55	2024/03/18 06:13				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2024/03/18 06:13	2024/03/18 06:31				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/03/18 06:31	2024/03/25 05:58				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/03/25 05:58	2024/03/25 06:21				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/03/25 06:21	2024/03/29 08:19				
燃煤	台中電廠	#1	KK	40,000	2024/03/29 08:19	2024/03/29 16:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2024/03/29 16:25	2024/03/30 08:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/03/30 08:00	2024/03/31 15:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/03/31 15:05	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/03/01 00:00	2024/03/04 06:24				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/03/04 06:24	2024/03/04 06:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	220,000	2024/03/04 06:47	2024/03/11 06:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/03/11 06:10	2024/03/11 06:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	220,000	2024/03/11 06:33	2024/03/18 05:51				
燃煤	台中電廠	#2	K5	300,000	2024/03/18 05:51	2024/03/18 06:13				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/03/18 06:13	2024/03/25 06:21				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/03/25 06:21	2024/03/25 06:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/03/25 06:42	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/03/01 00:00	2024/03/05 06:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2024/03/05 06:02	2024/03/05 06:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2024/03/05 06:25	2024/03/07 12:16				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/03/07 12:16	2024/03/07 13:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/03/07 13:56	2024/03/12 06:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/03/12 06:00	2024/03/12 06:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2024/03/12 06:25	2024/03/14 23:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	290,000	2024/03/14 23:10	2024/03/15 00:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2024/03/15 00:56	2024/03/19 06:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/03/19 06:00	2024/03/19 06:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2024/03/19 06:20	2024/03/20 08:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	240,000	2024/03/20 08:00	2024/03/20 16:57				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/03/20 16:57	2024/03/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K6	550,000	2024/03/29 00:00	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K7	550,000	2024/03/01 00:00	2024/03/22 12:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	290,000	2024/03/22 12:42	2024/03/23 14:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2024/03/23 14:30	2024/03/24 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2024/03/24 00:00	2024/03/26 06:04				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2024/03/26 06:04	2024/03/26 06:25				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2024/03/26 06:25	2024/03/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	130,000	2024/03/29 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 14:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2024/03/11 08:00	2024/03/14 14:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2024/03/11 08:00	2024/03/14 14:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2024/03/11 08:00	2024/03/14 14:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2024/03/11 08:00	2024/03/14 14:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2024/03/26 18:04	2024/03/26 18:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2024/03/27 00:00	2024/03/27 12:10				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/03/27 17:13	2024/03/27 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2024/03/28 17:43	2024/03/28 17:48				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/03/29 17:13	2024/03/29 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	251,000	2024/03/01 00:00	2024/03/07 06:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	241,000	2024/03/07 06:00	2024/03/07 06:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	156,000	2024/03/07 06:20	2024/03/14 06:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	146,000	2024/03/14 06:00	2024/03/14 06:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2024/03/14 06:20	2024/03/14 16:00				

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	#7	KK	51,000	2024/03/14 16:00	2024/03/14 20:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	13,000	2024/03/14 20:00	2024/03/15 15:38				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2024/03/15 15:38	2024/03/15 20:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/03/15 20:00	2024/03/21 06:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/03/21 06:00	2024/03/21 06:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	151,000	2024/03/21 06:21	2024/03/28 05:51				
燃煤	台中電廠	#7	K5	151,000	2024/03/28 05:51	2024/03/28 06:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	144,000	2024/03/28 06:21	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	237,000	2024/03/01 00:00	2024/03/07 06:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	237,000	2024/03/07 06:20	2024/03/07 06:40				
燃煤	台中電廠	#8	K5	0	2024/03/07 06:40	2024/03/07 09:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/03/07 09:00	2024/03/07 22:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	212,000	2024/03/07 22:00	2024/03/08 08:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	145,000	2024/03/08 08:00	2024/03/08 18:56				
燃煤	台中電廠	#8	K5	298,000	2024/03/08 18:56	2024/03/09 07:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	199,000	2024/03/09 07:00	2024/03/09 13:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	434,000	2024/03/09 13:25	2024/03/14 00:51				
燃煤	台中電廠	#8	K6	530,000	2024/03/14 00:51	2024/03/29 05:33				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2024/03/29 05:33	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	249,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 06:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	249,000	2024/03/01 06:00	2024/03/01 06:29				
燃煤	台中電廠	#9	K5	154,000	2024/03/01 06:29	2024/03/02 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	146,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 15:39				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2024/03/02 00:00	2024/03/02 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	138,000	2024/03/02 08:00	2024/03/03 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	244,000	2024/03/03 00:00	2024/03/08 05:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	244,000	2024/03/08 05:50	2024/03/08 06:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	202,000	2024/03/08 06:18	2024/03/15 06:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	204,000	2024/03/15 06:00	2024/03/15 06:28				
燃煤	台中電廠	#9	K5	188,000	2024/03/15 06:28	2024/03/22 05:47				
燃煤	台中電廠	#9	K5	169,000	2024/03/22 05:47	2024/03/22 06:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	103,000	2024/03/22 06:11	2024/03/29 05:47				
燃煤	台中電廠	#9	K5	96,000	2024/03/29 05:47	2024/03/29 06:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	199,000	2024/03/29 06:22	2024/03/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 06:29				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/03/01 06:29	2024/03/01 06:49				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/03/01 06:49	2024/03/08 06:18				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/03/08 06:18	2024/03/08 06:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	196,000	2024/03/08 06:35	2024/03/15 06:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	196,000	2024/03/15 06:28	2024/03/15 06:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	138,000	2024/03/15 06:44	2024/03/19 08:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	230,000	2024/03/19 08:40	2024/03/19 14:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	151,000	2024/03/19 14:59	2024/03/22 06:12				
燃煤	台中電廠	#10	K5	151,000	2024/03/22 06:12	2024/03/22 06:31				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/03/22 06:31	2024/03/29 06:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	97,000	2024/03/29 06:23	2024/03/29 06:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	198,000	2024/03/29 06:44	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K6	550,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K10	90,830	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K10	90,830	2024/03/01 00:00	2024/03/31 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)	
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K10	90,830	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K10	172,700	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2024/03/01 00:00	2024/03/09 09:39				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2024/03/01 20:43	2024/03/02 13:30				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K21	0	2024/03/02 11:32	2024/03/02 13:30				
燃氣	興達電廠	興複ST1	K6	172,700	2024/03/05 21:40	2024/03/09 19:07				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2024/03/06 08:50	2024/03/06 09:34				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2024/03/23 23:47	2024/03/31 23:59				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2024/03/22 08:23	2024/03/22 10:42				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2024/03/24 08:45	2024/03/26 08:44				
燃煤	大林電廠	#1	K10	800,000	2024/03/01 00:00	2024/03/06 11:24				
燃煤	大林電廠	#1	K5	800,000	2024/03/06 22:07	2024/03/06 23:01				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2024/03/07 18:51	2024/03/07 20:21				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/03/19 09:15	2024/03/19 18:56				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/03/20 09:30	2024/03/20 16:40				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2024/03/20 14:00	2024/03/20 16:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2024/03/23 08:00	2024/03/23 12:39				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/03/03 05:00	2024/03/03 16:32				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/03/03 18:38	2024/03/03 20:51				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2024/03/05 03:21	2024/03/05 05:14				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/03/06 13:00	2024/03/06 13:20				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/03/12 09:00	2024/03/12 09:21				
燃煤	大林電廠	#2	K5	150,000	2024/03/16 22:00	2024/03/17 11:33				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/03/21 04:02	2024/03/21 11:58				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/03/26 09:00	2024/03/26 09:23				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2024/03/31 02:05	2024/03/31 02:40				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/03/01 09:00	2024/03/01 09:20				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/03/11 13:00	2024/03/11 18:06				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2024/03/26 00:29	2024/03/31 23:59				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/03/01 00:00	2024/03/22 17:55				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/03/01 00:00	2024/03/22 17:55				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/03/15 09:00	2024/03/22 14:40				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/03/04 08:50	2024/03/07 15:30				
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2024/03/12 08:03	2024/03/31 23:59				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 15:00				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 15:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/03/25 08:00	2024/03/25 14:55				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/03/25 08:00	2024/03/25 14:55				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K6	7,900	2024/03/25 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K6	7,900	2024/03/04 00:00	2024/03/08 00:00				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/03/11 00:00	2024/03/23 12:07				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/03/01 00:00	2024/03/02 11:25				
燃油	協和電廠	珠山#4	K10	3,850	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	協和電廠	南竿#13	K6	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/26 15:45				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2024/03/01 00:00	2024/03/01 16:35				水輪機特別檢查及20DG1檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2024/03/28 15:36	2024/03/28 17:13				振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	267,000	2024/04/01 00:00	2024/04/09 17:00	主閘下游水封檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2024/03/28 09:00	2024/03/28 11:01				振動試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	K6	12,750	2024/03/15 08:10	2024/03/16 14:00				機組外檢

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）	明潭電廠	水里	K6	12,750	2024/03/18 09:30	2024/03/18 15:30				發電機特別檢查及同步併聯儀功能測試
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	K6	12,750	2024/03/20 09:19	2024/03/20 13:30				發電機特別檢查及同步併聯儀功能測試
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2024/03/01 08:46	2024/03/01 09:10				配合#2機停機-主變中性點接地改掛#1MTR
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2024/03/01 09:00	2024/03/01 11:51				水輪機特別檢查及#A推力油泵檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6				21,750	2024/04/08 08:00	2024/04/09 17:00	機組內檢及#122分段開關更新
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K10	22,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	22,000	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2024/03/01 00:00	2024/03/27 15:46				#5G壓力鋼管更新案第三階段執行(原定112/11/06~113/03/31)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10	250,000	2024/03/01 00:00	2024/03/22 19:15				#3G/M發電機大修(含機組保護電驛更新)(原定113/01/25~113/03/26)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	K6				22,000	2024/04/08 07:00	2024/04/13 17:00	一廠進水口隧道檢查(一廠全停)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6				22,000	2024/04/08 07:00	2024/04/13 17:00	一廠進水口隧道檢查(一廠全停)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	K6				22,000	2024/04/08 07:00	2024/04/13 17:00	一廠進水口隧道檢查(一廠全停)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6				22,000	2024/04/08 07:00	2024/04/13 17:00	一廠進水口隧道檢查(一廠全停)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6				250,000	2024/04/15 08:00	2024/04/20 17:00	#4G/M外檢(含DS#3682內檢)
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2024/03/04 06:30	2024/03/31 23:59	70,000	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	翡翠69kV BUS匯流排更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	K6				5,000	2024/04/08 08:00	2024/04/12 16:00	#3機組定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2024/03/01 00:00	2024/03/25 22:35				檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2024/03/04 09:19	2024/03/08 15:09				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2024/03/11 08:00	2024/03/14 15:00				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2024/03/14 15:01	2024/03/22 14:22				CB 12年內檢工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/03/25 09:14	2024/03/29 09:14				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/03/29 09:15	2024/03/31 23:59	66,735	2024/04/01 00:00	2024/04/06 16:30	面板干涉研磨
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#3	K6				78,000	2024/04/02 08:00	2024/04/02 16:30	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2024/04/08 08:00	2024/04/11 16:30	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2024/04/08 08:00	2024/04/19 16:30	CB 12年內檢工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#3	K6				54,450	2024/04/08 08:00	2024/04/12 17:00	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#4	K6				92,000	2024/04/15 08:00	2024/04/19 17:00	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#3	K6				92,000	2024/04/22 08:00	2024/04/26 17:00	定檢
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2024/03/29 09:05	2024/03/29 15:00				進水口附近水域淤積測量
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10,350	2024/03/29 09:05	2024/03/29 15:00				進水口附近水域淤積測量
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2024/03/29 09:05	2024/03/29 15:00				進水口附近水域淤積測量
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2024/03/13 16:00	2024/03/31 23:59				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	K6	4,700	2024/03/25 09:24	2024/03/29 14:44				水輪機內檢
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/03/01 00:00	2024/03/15 11:20				勵磁機更新工作

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/03/26 08:00	2024/03/27 17:01				蝶閥開度指示器安裝調整
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2024/03/08 07:16	2024/03/08 15:53				中間水槽冷卻水關斷閥更新
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	KK	9,500	2024/03/08 10:10	2024/03/08 14:00				配合調速機更新得標廠商停機現勘
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#2	K10	7,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	7,000	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	KK	2,700	2024/03/07 13:15	2024/03/07 14:03				配合調速機更新得標廠商停機現勘
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K10	2,000	2024/03/11 08:20	2024/03/31 23:59	2,000	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	水輪發電機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K10	2,700	2024/03/01 00:00	2024/03/05 11:36				水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K21	2,700	2024/03/05 16:35	2024/03/06 19:35				GOV有水試驗(含調速機試驗)後停機
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K21	2,700	2024/03/07 09:49	2024/03/07 16:10				GOV有水試驗(含調速機試驗)後停機
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K21	2,700	2024/03/08 09:36	2024/03/08 13:46				GOV更新後優化
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K6	2,700	2024/03/26 13:15	2024/03/26 14:10				溪口碳刷檢測及X振動sensor檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K6				2,700	2024/04/03 08:00	2024/04/03 16:00	振動探頭更換
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	KK				16,000	2024/04/20 08:00	2024/05/01 00:00	勵磁機更新
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	K6				9,500	2024/04/08 08:30	2024/04/12 16:30	1.#62開關箱設備汰換 2.#60~#62電纜汰換 3.#62~#63電纜移除 4.#Gen、#60、#710#、M.TR及其附屬設備定檢
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#4	K10	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	2,000	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	大修(2/21至5/20)
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山#2	K10	9,000	2024/03/01 08:30	2024/03/31 23:59	9,000	2024/04/01 00:00	2024/04/17 17:00	大修(3/1至4/17)
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	K10	40,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	40,000	2024/04/01 00:00	2023/04/02 16:00	機組大修
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	1,500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	除試運轉外，皆為停機備載狀態。
燃油	蘭嶼電廠	#6	K3	1,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	綠島電廠	#9	K3	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	1,500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	東引電廠	#4	K6	288	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	288	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/06 23:59				
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	1,500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	1,500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	1,500	2024/04/01 00:00	2024/05/01 00:00	
風力	離岸一期風力發電站	09-B3	K7	5,200	2024/03/01 00:00	2024/03/30 01:30				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#1	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/07 18:05				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/08 13:52				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/26 15:23				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/17 13:17				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#26	K7	2,000	2024/03/18 16:20	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#28	K7	2,000	2024/03/13 16:20	2024/03/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#29	K7	2,000	2024/03/15 06:15	2024/03/31 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	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/14 18:02				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/22 22:00				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/03/27 06:00	2024/03/29 14:23				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/03/08 07:00	2024/03/27 14:24				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	K7	95	2024/03/01 00:00	2024/03/27 15:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/03/01 00:00	2024/03/11 09:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	24	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/03/16 06:30	2024/03/19 14:18				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/03/20 06:30	2024/03/20 16:21				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/03/06 06:55	2024/03/06 15:19				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/03/27 07:00	2024/03/28 15:34				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	2,000	2024/03/18 15:00	2024/03/31 17:00				

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	53,543	-	120,970	67.12	65,681	-	189,947.17	166.00	715.03	-	2,093.71	77.52
燃煤	林口電廠	#2	18,388	-28.99	34,302	-64.57	64,314	1.74	141,512.12	-13.68	542.89	-39.82	1,154.23	-49.48
燃煤	林口電廠	#3	37,585	121.81	85,667	68.24	65,250	3.66	192,456.09	59.22	711.91	-34.09	2,081.14	3.20
燃煤	大林電廠	#1	41,897	296.90	41,902	-40.86	52,595	-20.94	52,652.15	-71.65	288.15	-59.72	288.15	-85.34
燃煤	大林電廠	#2	89,897	146.58	212,926	483.92	61,589	21.32	180,777.25	255.56	1,211.43	104.21	3,479.22	477.51
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.81	-98.27
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.76	-99.89	1.84	-99.74
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	3	-100.00	70	-99.62	109.65	-99.88	1.46	-99.86	3.23	-99.94
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	5.20	-99.55	5.20	-99.85
燃煤	台中電廠	#1	23,991	28.34	70,483	4.37	70,716	20.92	186,158.70	18.92	1,909.54	-13.96	5,085.67	-17.54
燃煤	台中電廠	#2	23,926	58.76	72,877	27.85	69,326	40.58	203,555.56	21.66	1,886.98	10.82	5,491.09	-10.41
燃煤	台中電廠	#3	23,545	369.05	71,808	496.53	60,949	292.32	189,746.37	405.98	1,738.64	211.15	5,403.23	291.51
燃煤	台中電廠	#4	6,799	-69.38	7,040	-88.67	22,734	-68.36	23,796.19	-88.10	606.36	-76.43	617.27	-91.33
燃煤	台中電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	18,783	205.19	52,256	749.09	30,354	482.48	86,020.56	1,550.70	2,517.48	1,011.42	7,127.02	3,046.45
燃煤	台中電廠	#8	9,923	-	40,422	-	14,259	-	62,869.34	-	1,231.17	-	5,837.92	-
燃煤	台中電廠	#9	51,136	-7.06	147,808	-8.16	52,604	21.41	145,109.43	15.41	3,716.19	40.41	11,012.10	40.08
燃煤	台中電廠	#10	59,907	27.55	148,312	2.15	66,225	35.09	171,533.36	13.40	3,736.13	73.82	9,008.32	29.37
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	-	-	-	-	313	-	401.23	-	6.86	-	9.39	-
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	25,981	-39.43	84,470.01	-26.68	411.61	-40.12	1,360.77	-25.13
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	39,168	-5.93	150,759.72	20.74	1,785.48	4.42	5,840.89	10.15
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	28,929	-34.65	82,838.80	-36.95	2,124.28	16.92	5,592.02	7.02
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	33,378	-15.14	102,891.42	-7.85	2,291.47	50.02	6,363.22	45.04
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	21,435	-58.20	82,120.96	-45.90	804.50	-49.61	2,850.21	-39.39
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	38,824	12.65	119,749.30	192.70	1,343.27	-15.24	4,079.29	110.17
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	29,009	640.74	71,396.38	7.06	740.67	398.61	1,971.04	-9.70
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	697	-	1,277.70	-	35.93	-	65.47	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,335	14.98	54,957.42	4.89	1,747.25	76.46	4,448.85	44.41
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	20,317	0.98	67,137.68	9.68	809.99	64.94	2,315.87	59.06
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,003	40.01	59,116.79	17.16	1,486.76	93.12	4,300.26	32.98
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	12,361	10.50	37,876.21	76.20	323.17	-3.12	969.08	54.85
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	21,661	2.17	73,504.64	7.67	1,138.04	-25.50	3,885.59	-16.14
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	25,799	-11.77	76,800.21	-6.34	877.55	-24.02	2,537.43	-21.11
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	32,155	-10.32	97,605.37	3.28	1,497.15	41.67	4,211.88	47.49
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	28,525	3.92	79,009.44	4.40	824.76	-23.87	2,271.04	-27.27
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	0	-100.00	29,233.57	-43.91	0.00	-100.00	302.35	-71.96
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	10,088	-47.70	45,419.58	-21.55	1,245.87	-35.95	5,664.30	-3.25
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	34,639	90.63	92,511.52	106.36	3,029.16	88.33	7,424.50	85.30
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	6,751	-77.28	20,448.85	-78.15	1,974.52	-20.00	5,200.48	-26.96
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	24,070	25.78	44,795.19	-23.03	1,594.96	4.08	4,860.92	2.46
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	13,562	33.19	35,985.53	-0.19	1,868.16	-11.84	4,894.85	-18.72
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	1,692	-74.48	15,200.30	-19.69	375.34	-84.24	3,825.99	-41.28
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃油	協和電廠	#3	148,473	11.61	399,255	15.44	88,701	10.57	222,589.32	3.71	1,783.09	4.08	5,935.82	36.78
燃油	協和電廠	#4	130,680	848.87	419,844	87.68	73,547	826.25	214,544.68	80.25	3,128.49	1,585.15	10,609.61	265.73
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,691	47.82	8,076	50.13	40,780	15.65	112,928.97	7.03	1,190.20	20.18	3,387.59	10.64
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	34,305	16.10	94,749	27.39	60,974	4.33	168,282.83	4.62	2,747.82	-30.82	2,747.82	-30.82
燃油	塔山電廠	金門	23,195	-2.56	68,373	1.23	231,396	-7.26	665,017.17	-12.63	2,619.17	-20.71	7,879.70	-22.50
燃油	台中電廠	台中GAS	0	157.14	0	62.07	115	173.82	302.47	60.05	1.31	122.03	3.46	30.08
燃油	琉球電廠	#4	0	-85.85	0	-85.85	61	-85.95	60.81	-85.95	1.42	-86.00	1.42	-86.00
燃油	綠島電廠	#1-#9	29	-0.03	75	0.56	12,481	-1.85	33,773.59	1.31	105.81	-14.05	282.01	-3.36
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	21	-73.85	100	-54.25	23,187	127.11	54,076.29	77.97	1,495.20	4,587.15	2,977.17	2,439.38
燃油	七美電廠	#1-#4	20	-12.59	57	-12.93	5,359	-0.32	15,862.82	2.24	33.52	38.74	102.45	51.31
燃油	望安電廠	#1-#4	19	-14.89	51	-17.54	4,723	-22.81	13,175.97	-23.00	16.90	-36.07	49.32	-31.94
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	3.77	2	1.28	2,184	3.24	6,305.51	1.78	169.42	3.24	489.22	1.78
燃油	東引電廠	#1-#6	191	4.87	765	37.09	10,530	17.92	30,353.98	-6.52	207.87	-16.55	717.64	-3.13
燃油	西莒電廠	#3-#7	27	15.91	73	6.03	7,006	10.81	18,158.04	-4.08	120.00	20	320.00	0.00
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)	32,240,036.54	3.43	32,240,036.54	3.43
月平均負載 (B) (瓩)	26,497,871.47	2.43	25,625,468.67	1.77
月負載率 (B) / (A) (%)	82.19			
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	7,772,376	35,816,224	29,169,000	6,647,224	22.79	
2日	12,382,166	31,079,334	27,531,000	3,548,334	12.89	
3日	13,768,270	29,693,230	26,865,000	2,828,230	10.53	
4日	7,829,790	35,631,710	30,009,500	5,622,210	18.73	
5日	6,182,945	37,278,555	31,128,000	6,150,555	19.76	
6日	4,310,293	39,151,207	30,566,900	8,584,307	28.08	
7日	6,418,313	37,043,187	29,609,000	7,434,187	25.11	
8日	5,852,320	37,609,180	29,191,000	8,418,180	28.84	
9日	11,404,370	32,057,130	26,957,900	5,099,230	18.92	
10日	13,257,340	30,204,160	26,727,000	3,477,160	13.01	
11日	10,886,250	32,575,250	30,124,500	2,450,750	8.14	
12日	6,473,510	36,987,990	29,651,100	7,336,890	24.74	
13日	6,165,478	37,296,022	29,804,100	7,491,922	25.14	
14日	7,717,566	35,743,934	30,120,600	5,623,334	18.67	
15日	7,594,714	35,866,786	30,259,000	5,607,786	18.53	
16日	12,326,710	31,199,390	27,410,000	3,789,390	13.82	
17日	12,432,209	31,093,891	27,020,000	4,073,891	15.08	
18日	6,544,019	36,982,081	30,227,500	6,754,581	22.35	
19日	7,170,659	36,355,441	29,913,500	6,441,941	21.54	
20日	6,780,369	36,745,731	29,445,100	7,300,631	24.79	
21日	8,873,033	34,653,067	29,852,000	4,801,067	16.08	
22日	8,508,643	35,017,457	30,621,500	4,395,957	14.36	
23日	12,009,498	31,516,602	28,367,000	3,149,602	11.10	
24日	12,732,989	30,793,111	28,168,700	2,624,411	9.32	
25日	5,409,429	38,116,671	33,228,600	4,888,071	14.71	
26日	2,365,239	41,160,861	32,176,700	8,984,161	27.92	
27日	3,838,369	39,687,731	31,403,000	8,284,731	26.38	
28日	6,406,939	37,119,161	32,782,300	4,336,861	13.23	
29日	4,416,024	39,110,076	32,247,600	6,862,476	21.28	
30日	11,891,231	31,634,869	28,646,900	2,987,969	10.43	
31日	10,697,898	32,828,202	28,279,000	4,549,202	16.09	
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
4月上旬	8,279,894	37,247,107	33,033,000	4,214,107	12.76	
4月中旬	8,098,334	37,428,667	33,330,000	4,098,667	12.30	
4月下旬	6,856,904	39,344,097	34,344,000	5,000,097	14.56	
5月上旬	6,881,380	40,593,620	35,899,000	4,694,620	13.08	
5月中旬	5,705,520	43,146,480	37,746,000	5,400,480	14.31	
5月下旬	5,465,490	43,886,510	38,599,000	5,287,510	13.70	
備註						

表3-4系統穩定度			
項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		16.07	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		8.28	
4.電壓穩定度(%)		99.3	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	126.69	
	移動12個月平均值	119.58	
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	276,794,418	輸電系統負載主要為高壓及低壓用電(113年3月低壓用電抄表期間涵蓋113年2月至113年3月)，而電力資訊為當月值，113年3月景氣呈復甦趨勢，受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，故負載用電增加致電力傳輸損失增加。	-90,803,825	1.40	今年農曆春節連假天數較短工作天數增加，且適逢閏年多一日負載致負載增加，另113年3月景氣呈復甦趨勢，受惠人工智慧等新興科技需求，帶動半導體用電增加，故負載用電增加致電力傳輸損失增加。	-0.17
配電系統	412,031,947	配電系統負載主要為電燈用電(113年3月電燈用電抄表期間涵蓋113年1月至113年3月)，今年農曆春節連假天數較短工作天數增加，且適逢閏年多一日負載致負載增加，致電力傳輸損失增加。另因太陽光電持續成長且主要佈建於配電系統，配電系統發電量成長較負載高，故線損量較高。	853,909,683	2.09	配電系統負載主要為電燈用電(113年3月電燈用電抄表期間涵蓋113年1月至113年3月)，今年農曆春節連假天數較短工作天數增加，且適逢閏年多一日負載致負載增加，致電力傳輸損失增加。另因太陽光電持續成長且主要佈建於配電系統，配電系統發電量成長較負載高，故線損量較高。	1.53
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	3,108,550	1,893,641,167	
燃氣小計	5,230,565	2,020,145,871	
合計	8,339,115	3,913,787,038	
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	3,753,952	309,418,848	
風力小計	2,527,524	611,919,488	
慣常水力小計	252,090	23,158,506	
小水力小計	5,037	821,387	
地熱	4,200	839,127	
合計	6,542,803	946,157,356	
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）	8,432,926	765,915,273	
風力（民營）	1,803	10,546	
小水力	1,729	252,811	
生質能	17,071	4,638,019	
地熱	2,249	754,762	
廢棄物	32,632	15,787,632	
合計	8,488,410	787,359,043	
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	4,287,495	311,738,561	
燃油小計	25,200	10,656	
廢棄物小計	627,310	203,742,900	
沼氣小計	4,083	286,400	
合計	4,944,088	515,778,517	
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)	18,369,022,157	0.27	53,242,815,908	0.78
	1.電燈(a+b)	4,992,431,563	-0.33	15,118,752,458	-2.50
	(1)非營業用(a)	3,663,697,285	-1.55	11,005,430,472	-3.63
	(2)營業用(b)	1,328,734,278	3.20	4,113,321,986	0.67
	2.電力(c+d+e)	13,376,590,594	0.49	38,124,063,450	2.14
	低壓電力(c)	1,546,525,361	4.14	4,791,022,619	-0.51
	高壓電力(d)	5,126,485,273	-1.92	14,212,381,956	1.58
	特高壓電力(e)	6,703,579,960	1.57	19,120,658,875	3.26
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	52,055,668,809	8.88	151,040,096,520	10.62
	1.電燈(a+b)	12,355,144,616	1.33	38,204,241,058	-1.05
	(1)非營業用(a)	8,132,986,177	-0.91	24,873,416,796	-3.64
	(2)營業用(b)	4,222,158,439	5.92	13,330,824,262	4.17
	2.電力(c+d+e)	39,700,524,193	11.46	112,835,855,462	15.23
	低壓電力(c)	5,282,362,743	9.59	16,329,205,089	6.87
	高壓電力(d)	16,386,984,083	9.97	45,678,956,249	16.36
	特高壓電力(e)	18,031,177,367	13.42	50,827,694,124	17.14
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.8339	8.59	2.8368	9.77
	1.電燈	2.4748	1.66	2.5269	1.48
	(1)非營業用	2.2199	0.65	2.2601	-0.01
	(2)營業用	3.1776	2.63	3.2409	3.48
	2.電力	2.9679	10.92	2.9597	12.81
	低壓電力	3.4156	5.23	3.4083	7.42
	高壓電力	3.1965	12.12	3.2140	14.55
	特高壓電力	2.6898	11.66	2.6583	13.45
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,202,298	1.45	45,560,172	1.45
	1.電燈(a+b)	14,866,682	1.47	44,553,835	1.47
	(1)非營業用(a)	13,820,163	1.54	41,411,950	1.53
	(2)營業用(b)	1,046,519	0.52	3,141,885	0.62
	2.電力(c+d+e)	335,616	0.81	1,006,337	0.81
	低壓電力(c)	309,977	0.84	929,435	0.84
	高壓電力(d)	24,934	0.32	74,788	0.29
	特高壓電力(e)	705	4.14	2,114	4.40
5.契約容量(瓩)		39,727,241	0.07	119,164,300	0.28
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,208	-1.17	1,169	-0.66
	1.電燈	336	-1.77	339	-3.90
	(1)非營業用	265	-3.04	266	-5.08
	(2)營業用	1,270	2.67	1,309	0.05
	2.電力	39,857	-0.32	37,884	1.32
	低壓電力	4,989	3.27	5,155	-1.34
	高壓電力	205,602	-2.23	190,036	1.28
	特高壓電力	9,508,624	-2.46	9,044,777	-1.09
備註：	高壓:113/03/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/02/22-113/03/19				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	9,999,502	15,001
畜牧業	509,013	528
農事及畜牧服務業	499,268	320
林業	447,515	339
漁撈業	31,462	41
水產養殖業	388,752	402
其他	0	0
石油及天然氣礦業	39,395	31
砂、石採取及其他礦業	297,250	171
肉類加工及保藏業	835,836	289
水產加工及保藏業	308,295	142
蔬果加工及保藏業	1,103,696	513
動植物油脂製造業	135,311	133
乳品製造業	191,196	104
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	683,826	809
動物飼品製造業	186,951	147
其他食品製造業	5,394,136	2,888
酒精飲料製造業	117,897	90
非酒精飲料製造業	374,556	260
菸草製造業	98	1
紡紗業	358,571	278
織布業	1,171,745	767
不織布業	135,383	88
染整業	502,276	222
紡織品製造業	1,095,835	1,128
成衣製造業	1,375,787	1,804
服飾品製造業	259,827	398
皮革、毛皮及其製品製造業	653,014	716
木竹製品製造業	3,561,629	3,179
紙漿、紙及紙板製造業	324,871	249
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,682,247	1,238
其他紙製品製造業	482,979	370
印刷及資料儲存媒體複製業	4,497,246	5,191
石油及煤製品製造業	109,428	89
化學原材料製造業	299,100	269
肥料及氮化合物製造業	179,829	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	946,571	393
人造纖維製造業	26,414	34
農藥及環境用藥製造業	122,522	72
塗料、染料及顏料製造業	421,106	329
清潔用品及化粧品製造業	987,772	644
未分類其他化學製品製造業	395,022	290
藥品及醫用化學製品製造業	959,841	520
橡膠製品製造業	1,799,405	880
塑膠製品製造業	10,500,284	6,478
玻璃及其製品製造業	456,419	303
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	512,904	408
水泥及其製品製造業	1,039,024	369
石材製品製造業	336,691	280
其他非金屬礦物製品製造業	180,878	195
鋼鐵製造業	2,943,509	1,784
鋁製造業	978,757	445

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	168,128	129
其他基本金屬製造業	421,177	297
金屬刀具、手工具及模具製造業	9,826,707	5,785
金屬結構及建築組件製造業	2,783,247	2,603
金屬容器製造業	755,712	477
金屬加工處理業	10,925,552	6,493
其他金屬製品製造業	8,586,663	6,534
半導體製造業	1,853,674	557
被動電子元件製造業	794,692	416
印刷電路板製造業	722,925	334
光電材料及元件製造業	533,298	300
其他電子零組件製造業	3,647,448	1,818
電腦及其週邊設備製造業	3,039,784	1,220
通訊傳播設備製造業	1,470,323	649
視聽電子產品製造業	365,472	365
資料儲存媒體製造業	84,940	27
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,004,562	697
輻射及電子醫學設備製造業	89,182	71
光學儀器及設備製造業	459,958	236
發電、輸電及配電機械製造業	1,471,569	1,018
電池製造業	127,076	96
電線及配線器材製造業	871,825	716
照明設備及配備製造業	537,668	448
家用電器製造業	801,335	570
其他電力設備及配備製造業	830,803	569
金屬加工用機械設備製造業	5,258,876	2,842
其他專用機械設備製造業	4,532,716	3,133
通用機械設備製造業	7,084,091	4,801
汽車製造業	95,859	67
車體製造業	177,058	152
汽車零件製造業	3,284,315	1,837
船舶及浮動設施製造業	154,762	150
機車及其零件製造業	558,083	426
自行車及其零件製造業	1,310,706	763
未分類其他運輸工具及其零件製造業	224,470	152
非金屬家具製造業	1,727,097	1,161
金屬家具製造業	1,143,229	711
育樂用品製造業	1,424,177	904
醫療器材及用品製造業	1,482,714	842
未分類其他製造業	5,890,519	7,002
產業用機械設備維修及安裝業	1,694,816	2,085
電力供應業	276,082	200
氣體燃料供應業	346,953	386
蒸汽供應業	66,212	32
用水供應業	63,498	121
廢水及污水處理業	126,331	108
廢棄物清除業	357,729	310
廢棄物處理業	586,878	401
資源回收處理業	7,993,259	6,074
污染整治業	77,710	67
建築工程業	6,436,358	2,598
道路工程業	515,247	420
公用事業設施工程業	369,337	396

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	551,858	606
整地、基礎及結構工程業	665,253	490
庭園景觀工程業	327,358	286
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,582,096	7,404
建物完工裝修工程業	3,254,609	5,310
其他專門營造業	555,486	768
商品批發經紀業	1,489,257	1,591
綜合商品批發業	3,222,005	3,217
農產原料及活動物批發業	2,653,692	1,420
食品、飲料及菸草製品批發業	16,855,179	8,628
布疋及服飾品批發業	4,876,077	6,127
家用器具及用品批發業	7,338,663	7,867
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,558,054	4,076
文教育樂用品批發業	2,551,386	2,843
建材批發業	9,977,974	9,635
化學原材料及其製品批發業	3,448,825	3,590
燃料及相關產品批發業	1,187,598	633
機械器具批發業	22,639,604	21,593
汽機車及其零配件、用品批發業	3,440,658	4,039
其他專賣批發業	4,722,965	3,488
綜合商品零售業	166,079,274	29,543
食品、飲料及菸草製品零售業	45,902,220	42,823
布疋及服飾品零售業	16,536,197	29,014
家用器具及用品零售業	24,641,173	41,261
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,679,062	15,719
文教育樂用品零售業	5,908,630	9,232
建材零售業	3,420,161	6,277
燃料及相關產品零售業	7,719,657	3,507
資訊及通訊設備零售業	6,308,181	7,571
汽機車及其零配件、用品零售業	9,292,580	13,503
其他專賣零售業	10,242,517	14,728
零售攤販	8,355,129	14,807
其他非店面零售業	1,979,021	2,134
鐵路運輸業	87,343	32
大眾捷運系統運輸業	4,846	5
汽車客運業	1,032,015	1,067
汽車貨運業	2,164,508	1,685
其他陸上運輸業	49,926	76
海洋水運業	69,804	106
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	94,211	80
報關業	288,514	792
船務代理業	126,608	204
貨運承攬業	1,079,382	975
陸上運輸輔助業	10,976,919	11,175
水上運輸輔助業	65,887	125
航空運輸輔助業	38,879	6
其他運輸輔助業	642,842	352
倉儲業	28,622,443	11,870
郵政業	86,477	95
快遞業	1,152,583	500
短期住宿業	20,710,090	21,896
其他住宿業	361,574	225

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	267,622,391	177,027
外燴及團膳承包業	1,260,734	450
飲料業	24,097,698	15,341
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,081,413	1,043
軟體出版業	247,336	146
影片及電視節目業	772,070	589
聲音錄製及音樂發行業	270,556	195
廣播業	360,118	96
電視節目編排及傳播業	1,443,500	784
電信業	85,520,722	41,935
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	5,072,478	2,592
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,987,454	864
其他資訊服務業	1,396,693	779
貨幣中介業	10,809,742	5,663
控股業	108,534	74
信託、基金及類似金融實體	120,765	125
其他金融服務業	2,247,986	2,549
人身保險業	3,638,615	1,908
財產保險業	696,331	571
再保險業	951	5
退休基金	0	0
保險輔助業	762,994	667
證券業	1,658,135	610
期貨業	66,569	23
基金管理業	137,236	72
其他金融輔助業	1,026,311	1,206
不動產開發業	5,710,060	6,598
不動產經營業	9,780,133	10,651
其他不動產業	576,464	583
法律服務業	563,973	852
會計服務業	369,855	607
企業總管理機構	2,920,299	1,655
管理顧問業	2,781,293	2,664
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,677,014	1,699
技術檢測及分析服務業	1,362,705	652
自然及工程科學研究發展服務業	196,843	93
社會及人文科學研究發展服務業	12,965	14
綜合研究發展服務業	143,296	50
廣告業	2,785,139	3,725
市場研究及民意調查業	98,662	76
專門設計業	2,174,716	3,470
獸醫業	404,166	430
其他專業、科學及技術服務業	2,179,105	3,007
機械設備租賃業	6,135,695	1,901
運輸工具租賃業	1,790,235	2,297
個人及家庭用品租賃業	432,389	669
智慧財產租賃業	39,838	43
人力仲介業	568,915	904
人力供應業	226,010	418
旅行及相關服務業	1,604,316	2,196
保全及偵探業	772,571	802
複合支援服務業	44,357	73
清潔服務業	1,801,326	1,345

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	49,441	51
行政支援服務業	4,204,633	3,664
公共行政	607,696	1,110
國防事務	3,518	7
強制性社會安全事務	765	10
國際組織及外國機構	1,148	3
學前教育	857,685	679
小學教育	12,804	31
國民中學教育	18,890	10
高級中等教育	8,822	18
大專校院	7,689	31
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	213,749	206
其他教育業	4,545,913	6,342
醫院	203,591	194
診所	3,965,310	3,766
其他醫療保健業	1,044,536	830
居住型照顧服務業	2,249,502	939
其他社會工作服務業	688,198	753
創作業	117,699	283
藝術表演業	189,570	174
創作及藝術表演輔助業	475,438	493
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	162,991	174
博弈業	2,944,640	3,745
運動服務業	3,446,291	1,786
娛樂及休閒服務業	20,146,798	11,932
宗教組織	1,244,767	1,603
職業團體	307,957	365
其他組織	1,249,129	1,377
汽車維修及美容業	10,848,383	16,159
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,276,479	2,005
其他個人及家庭用品維修業	4,216,126	11,188
洗衣業	5,436,861	7,141
美髮及美容美體業	20,867,927	37,844
殯葬及相關服務業	1,151,784	1,489
家事服務業	39,507	35
其他個人服務業	7,035,873	8,471
家庭(住宅用)	19,875,231	37,901
其他不能歸類	100,566,372	83,645
合計	1,328,734,278	1,046,519
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	2,449,546	23
煉油廠	146,598,917	185
發電廠	16,807,759	270
汽電共生廠	330,603	17
氣體燃料供應業	44,382,200	213
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	22,017,458	413
食品飲料及菸草業	374,254,951	7,759
紡織成衣及服飾業	334,242,467	5,492
皮革及毛皮業	8,563,857	618
木竹及家具業	21,044,118	2,300
紙漿、紙及紙製品業	157,728,018	1,309
印刷業	31,072,553	2,033
化學材料製造業	819,216,968	1,530
基本化學材料製造業	516,449,102	591
基本化學工業	502,416,140	486
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,032,962	105
人造纖維製造業	130,606,979	75
樹脂塑膠及橡膠製造	172,160,887	864
其他化學材料製造業	49,951,316	523
化學製品製造業	157,638,269	2,022
橡膠製品製造業	66,474,289	1,239
塑膠製品製造業	345,753,237	9,626
非金屬礦物製品製造業	458,292,023	2,168
水泥及水泥製品業	154,849,210	606
其他(非金屬礦物製品製造業)	303,442,813	1,562
陶瓷製品製造業	34,590,756	487
玻璃及玻璃製品製造業	225,583,477	394
金屬基本工業	1,255,181,118	3,312
鋼鐵基本工業	1,019,063,549	1,931
非鐵金屬基本工業	236,117,569	1,381
鋁業	66,527,252	693
金屬製品製造業	459,538,133	19,270
機械設備製造業	174,864,039	8,237
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,042,349,591	7,800
電子零組件製造業	4,832,413,964	4,263
運輸工具製造業	186,501,245	3,540
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	97,356,456	618
其他工業製品製造業	77,547,328	2,151
用水供應業	167,468,068	4,821
營造業	73,275,878	704
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	161,851,580	77,638
漁業	73,952,076	39,515
批發及零售業	452,362,090	28,102
運輸及倉儲業	351,827,892	5,140
運輸輔助業	276,111,545	1,652
倉儲業	69,139,833	3,281
郵政及快遞業	6,576,514	207
住宿及餐飲業	246,007,988	12,918
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	209,851,540	2,444
電信業	97,336,343	1,470
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	112,515,197	974
金融及保險業	67,993,039	4,697
不動產業	37,146,486	1,129
專業、科學及技術服務業	57,800,751	1,432
支援服務業	28,059,925	1,687
公共行政及國防；強制性社會安全	187,130,301	5,659
教育業	237,538,785	5,852
醫療保健及社會工作服務業	246,831,997	3,643
藝術、娛樂及休閒服務業	79,492,867	2,478
其他服務業	55,217,560	4,137
住宅部門	201,978,540	39,995
其他不能歸類	140,598,088	11,480
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細（依行業別）	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	202,270
畜牧業	249,644
農事及畜牧服務業	328,802
林業	1,409
漁撈業	990
水產養殖業	284,971
其他	0
石油及天然氣礦業	13,485
砂、石採取及其他礦業	153,325
肉類加工及保藏業	140,550
水產加工及保藏業	78,055
蔬果加工及保藏業	84,649
動植物油脂製造業	38,959
乳品製造業	69,626
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,423
動物飼品製造業	120,991
其他食品製造業	566,887
酒精飲料製造業	39,686
非酒精飲料製造業	63,843
菸草製造業	13,728
紡紗業	200,898
織布業	310,649
不織布業	68,602
染整業	151,859
紡織品製造業	95,009
成衣製造業	41,147
服飾品製造業	16,197
皮革、毛皮及其製品製造業	55,795
木竹製品製造業	66,560
紙漿、紙及紙板製造業	207,150
瓦楞紙板及紙容器製造業	124,361
其他紙製品製造業	85,620
印刷及資料儲存媒體複製業	185,734
石油及煤製品製造業	253,801
化學原材料製造業	895,966
肥料及氮化合物製造業	38,862
塑膠及合成橡膠原料製造業	422,860
人造纖維製造業	220,072
農藥及環境用藥製造業	17,321
塗料、染料及顏料製造業	81,716
清潔用品及化粧品製造業	58,304
未分類其他化學製品製造業	152,251
藥品及醫用化學製品製造業	210,821
橡膠製品製造業	263,066
塑膠製品製造業	1,316,537
玻璃及其製品製造業	403,776
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,258

行業別	本月份契約容量(瓩)
水泥及其製品製造業	360,257
石材製品製造業	50,283
其他非金屬礦物製品製造業	119,080
鋼鐵製造業	2,354,807
鋁製造業	241,303
銅製造業	324,183
其他基本金屬製造業	104,750
金屬刀具、手工具及模具製造業	419,000
金屬結構及建築組件製造業	116,751
金屬容器製造業	54,312
金屬加工處理業	777,283
其他金屬製品製造業	704,957
半導體製造業	5,125,139
被動電子元件製造業	284,095
印刷電路板製造業	543,086
光電材料及元件製造業	1,483,495
其他電子零組件製造業	751,140
電腦及其週邊設備製造業	160,213
通訊傳播設備製造業	73,332
視聽電子產品製造業	34,185
資料儲存媒體製造業	31,652
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	43,140
輻射及電子醫學設備製造業	5,222
光學儀器及設備製造業	157,502
發電、輸電及配電機械製造業	73,010
電池製造業	65,141
電線及配線器材製造業	125,002
照明設備及配備製造業	20,993
家用電器製造業	62,110
其他電力設備及配備製造業	78,764
金屬加工用機械設備製造業	232,113
其他專用機械設備製造業	198,878
通用機械設備製造業	405,367
汽車製造業	47,928
車體製造業	8,479
汽車零件製造業	406,138
船舶及浮動設施製造業	48,386
機車及其零件製造業	81,697
自行車及其零件製造業	135,202
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,437
非金屬家具製造業	36,525
金屬家具製造業	34,301
育樂用品製造業	96,264
醫療器材及用品製造業	127,363
未分類其他製造業	68,631
產業用機械設備維修及安裝業	56,168
電力供應業	62,868
氣體燃料供應業	82,277

行業別	本月份契約容量(瓩)
蒸汽供應業	2,174
用水供應業	293,457
廢水及污水處理業	60,181
廢棄物清除業	13,454
廢棄物處理業	36,142
資源回收處理業	111,241
污染整治業	3,372
建築工程業	5,333
道路工程業	32,050
公用事業設施工程業	26,367
其他土木工程業	7,291
整地、基礎及結構工程業	4,257
庭園景觀工程業	830
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,493
建物完工裝修工程業	4,237
其他專門營造業	4,422
商品批發經紀業	9,491
綜合商品批發業	21,441
農產原料及活動物批發業	32,036
食品、飲料及菸草製品批發業	129,255
布疋及服飾品批發業	19,781
家用器具及用品批發業	31,110
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,939
文教育樂用品批發業	11,028
建材批發業	68,625
化學原材料及其製品批發業	37,209
燃料及相關產品批發業	11,039
機械器具批發業	59,404
汽機車及其零配件、用品批發業	23,404
其他專賣批發業	27,978
綜合商品零售業	1,369,601
食品、飲料及菸草製品零售業	191,568
布疋及服飾品零售業	66,803
家用器具及用品零售業	55,674
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,109
文教育樂用品零售業	21,395
建材零售業	3,498
燃料及相關產品零售業	159,195
資訊及通訊設備零售業	47,100
汽機車及其零配件、用品零售業	67,470
其他專賣零售業	31,601
零售攤販	5,077
其他非店面零售業	6,951
鐵路運輸業	413,376
大眾捷運系統運輸業	203,403
汽車客運業	15,677
汽車貨運業	20,963
其他陸上運輸業	1,682

行業別	本月份契約容量(瓩)
海洋水運業	5,307
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	14,860
報關業	2,094
船務代理業	2,636
貨運承攬業	8,548
陸上運輸輔助業	78,277
水上運輸輔助業	63,611
航空運輸輔助業	62,848
其他運輸輔助業	31,887
倉儲業	378,234
郵政業	22,502
快遞業	13,600
短期住宿業	547,608
其他住宿業	3,962
餐食業	1,005,491
外燴及團膳承包業	13,589
飲料業	85,733
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,017
軟體出版業	1,141
影片及電視節目業	38,404
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	16,029
電視節目編排及傳播業	19,387
電信業	364,628
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	24,844
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	123,645
其他資訊服務業	8,322
貨幣中介業	264,971
控股業	4,317
信託、基金及類似金融實體	979
其他金融服務業	9,266
人身保險業	115,770
財產保險業	8,488
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	2,590
證券業	32,865
期貨業	729
基金管理業	694
其他金融輔助業	5,867
不動產開發業	64,663
不動產經營業	102,170
其他不動產業	4,262
法律服務業	7,848
會計服務業	1,159
企業總管理機構	25,590

行業別	本月份契約容量(瓩)
管理顧問業	8,409
建築、工程服務及相關技術顧問業	12,191
技術檢測及分析服務業	28,958
自然及工程科學研究發展服務業	64,179
社會及人文科學研究發展服務業	1,286
綜合研究發展服務業	24,765
廣告業	4,404
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,528
獸醫業	2,349
其他專業、科學及技術服務業	23,471
機械設備租賃業	28,660
運輸工具租賃業	5,717
個人及家庭用品租賃業	3,382
智慧財產租賃業	215
人力仲介業	2,661
人力供應業	1,687
旅行及相關服務業	8,875
保全及偵探業	3,551
複合支援服務業	1,079
清潔服務業	75,262
綠化服務業	622
行政支援服務業	37,937
公共行政	693,654
國防事務	264,150
強制性社會安全事務	6,277
國際組織及外國機構	2,137
學前教育	29,445
小學教育	388,021
國民中學教育	245,217
高級中等教育	184,578
大專校院	561,166
特殊教育學校	855
教育輔助業	822
其他教育業	42,656
醫院	533,102
診所	60,946
其他醫療保健業	30,734
居住型照顧服務業	103,699
其他社會工作服務業	31,597
創作業	3,394
藝術表演業	5,556
創作及藝術表演輔助業	26,636
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	75,208
博弈業	1,550
運動服務業	150,821
娛樂及休閒服務業	142,976
宗教組織	59,634

行業別	本月份契約容量(瓩)
職業團體	5,847
其他組織	99,914
汽車維修及美容業	51,448
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,765
其他個人及家庭用品維修業	935
洗衣業	19,949
美髮及美容美體業	47,871
殯葬及相關服務業	26,802
家事服務業	357
其他個人服務業	22,015
家庭(住宅用)	1,441,583
其他不能歸類	1,009,330
合計	39,727,241
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	464,826	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	464,826	
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	15,056	-	188,298	-
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	5,435	-	70,000	-
未分類其他化學製品製造業	-	-	60,000	-
橡膠製品製造業	26,199	-	100,000	-
塑膠製品製造業	49,979	-	560,000	-
鋼鐵製造業	19,182	-	120,000	-
銅製造業	-	-	200,000	-
其他金屬製品製造業	72,137	-	331,777	-
半導體製造業	35,026	-	478,732	-
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	17,030	-	248,311	-
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	22,891	-	104,869	-
金屬加工用機械設備製造業	5,434	-	14,454	-
通用機械設備製造業	82,479	-	223,508	-
汽車零件製造業	-	-	100,000	-
機車及其零件製造業	-	-	100,000	-
自行車及其零件製造業	-	-	50,000	-
未分類其他製造業	-	-	10,000	-
產業用機械設備維修及安裝業	-	-	100,000	-
資源回收處理業	-	-	10,000	-
道路工程業	1,642	-	4,375	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	2,444	-	10,000	-
食品、飲料及菸草製品批發業	1,005	-	3,092	-
家用器具及用品批發業	2,061	-	5,653	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,519	-	19,935	-
文教育樂用品批發業	228	-	10,000	-
機械器具批發業	6,690	-	24,172	-
汽機車及其零配件、用品批發業	1,247	-	13,035	-
綜合商品零售業	-	-	10,000	-
倉儲業	2,837	-	13,952	-
電信業	-	-	10,000	-
貨幣中介業	3,573	-	109,713	-
控股業	8,369	-	22,121	-
人身保險業	7,439	-	16,355	-
其他金融輔助業	4,620	-	13,172	-
管理顧問業	2,258	-	5,926	-
技術檢測及分析服務業	-	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	1,063	-	13,162	-
其他不能歸類	61,983	-	189,509	-
合計	464,826	-	5,084,121	-

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(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	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		3,973		43,454	
備註：					

五、收支實績比較表

民國113年3月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	53,126,962,637	49,636,016,935	3,490,945,702	154,212,499,119	139,902,220,682	14,310,278,437
電費收入	52,062,001,111	47,812,163,190	4,249,837,921	151,063,321,346	136,535,205,173	14,528,116,173
其他營業收入(註2)	1,064,961,526	1,823,853,745	-758,892,219	3,149,177,773	3,367,015,509	-217,837,736
2.營業支出	71,068,590,089	79,635,770,843	-8,567,180,754	196,376,026,068	229,460,798,846	-33,084,772,778
營業成本	69,536,071,089	78,095,881,631	-8,559,810,542	193,200,080,227	226,348,252,296	-33,148,172,069
營業費用	1,532,519,000	1,539,889,212	-7,370,212	3,175,945,841	3,112,546,550	63,399,291
3.營業收益(損失)(1-2)	-17,941,627,452	-29,999,753,908	12,058,126,456	-42,163,526,949	-89,558,578,164	47,395,051,215
4.稅前盈餘(虧)	-19,955,335,534	-31,405,984,842	11,450,649,308	-47,444,512,608	-93,871,891,504	46,427,378,896
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。					