

台 灣 電 力 公 司

簡 明 月 報

113年1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.4~38
(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.27~36
表2-6空氣污染排放量	p.37
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.38
 三、輸配電業之業務報告	 p.39~44
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.39
表3-1系統負載	p.40
表3-2每日備轉容量	p.41
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.42
表3-4系統穩定度	p.43
表3-5線路損失率	p.44
 四、售電業之業務報告	 p.45~66
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.45
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.46~49
表4-2公用售電業：售電情形	p.50~62
(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)1 月份總裝置容量為 32,317,761 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、澎湖龍門、彰工#36~#40 風力發電站、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及仁澤地熱發電站)。
- (2)1 月份總毛發電量 13,883,144,072 度，淨發電量 13,437,311,680 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)1 月份月尖峰負載為 30,135.05MW、月平均負載為 25,704.64MW。
- (2)1 月份備轉容量率 10%以上共 30 天，6%~10%共 1 天。

3.售電業

- (1)公用售電業：1 月份總購電量為 4,987,957,175 度，其中包括傳統火力發電 3,254,466,552 度、再生能源發電業 481,225,410 度、再生能源自用發電設備 620,916,468 度、汽電共生自用發電設備 631,348,745 度；1 月份總售電量 18,366,403,433 度，其中包括電燈 5,225,552,927 度，電力 13,140,850,506 度。每戶平均用電量為 1,211 度，其中電燈用戶平均用電量為 352 度，電力用戶平均用電量為 39,197 度。
- (2)再生能源售電業：1 月份總購電量為 3,345,518 度；1 月份總售電量為 3,345,518 度、用戶數為 99 戶、每戶平均用電量為 33,793 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 1 月止，資產總額為 2 兆 5,763.58 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,901.44 億元，占資產總額之 69.5%；負債為 2 兆 4,570 億元，占資產總額之 95.4%，其中長短期借款為 1 兆 5,558.15 億元，占資產總額之 60.4%；權益為 1,193.58 億元，占資產總額之 4.6%，其中資本為 4,816.46 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：林口#2 機、大潭 GT21。 (2)大修中機組：大林#1 機、台中#4 機、尖山#4 機。 (3)本月開始大修機組：興達#3 機、興復 GT51、興復 GT52。
水力機組	(1)本月大修完成機組：卓蘭#1、德基#3、立霧#2。 (2)本月大修中機組：銅門#2、觀一#4、馬鞍#2、溪口。 (3)本月開始大修機組：義興、觀二#3。
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、香山及大潭風力發電站各 1 臺風機，彰工風力發電站 5 臺風機，雲林四湖風力發電站 6 臺風機，雲林麥寮風力發電站 8 臺風機。 (2)計畫停機：中屯風力發電站 8 臺風機。 (3)運轉效能較不佳：離岸一期風力發電站 6 臺風機。
太陽能機組	故障：台中電廠 B.C 生水池、興達電廠#3~#6 生水池、興達#1.#2 生水池及澎湖七美 1 期各 1 臺變流器，彰化彰濱 2 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A. 「高港(甲)、(乙)超高壓變電所新建工程(NO.7 自耦變壓器部分)」於 113 年 1 月 18 日加入系統。
- B. 「竹園超高壓變電所 345kV NO.1 自耦變壓器增設工程」於 113 年 1 月 25 日加入系統。
- C. 「161kV 桃園國際機場(桃機東用戶變電所)、桃園國際機場(桃機用戶變電所)第二備用線路新建工程」於 113 年 1 月 15 日加入系統。
- D. 「161kV 長安~台竹一、二路電纜新建工程」於 113 年 1 月 16 日加入系統。
- E. 「161kV 山上~三竹一路新建工程」於 113 年 1 月 19 日加入系統。

- (2)1 月份新增 4 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 214.1MW、即時備轉 0.5MW、補充備轉 12.9MW，累積交易量為調頻備轉 675.9MW、電能移轉複合動態調節備轉 116.0MW、即時備轉 127.1MW 及補充備轉 262.3MW。

3.售電業

1 月售電量較去年同月增加，其中：

- (1)電燈減少主因 112 年 12 月至 113 年 1 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，1 月電燈用電期間主要涵蓋 112 年 11 月至 113 年 1 月)。
- (2)電力增加主因去年同期有農曆春節假期(1 月 20 至 29 日)，基期用電量較低所致。

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	

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	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	4,013	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	-	112.02.16商轉
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(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	

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎太陽光電發電站	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	48	0.00	
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	216	0.00	
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	74	0.00	
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	745	0.00	
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	709	0.00	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			4,664,952		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			288,439		
地熱小計			840		
總合計			32,317,761		

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	596,675,500	0.03	33,684,430	1.18	562,991,070	-0.04
燃煤	林口電廠	#2	130,431,523	-63.50	7,529,221	-63.07	122,902,302	-63.53
燃煤	林口電廠	#3	598,516,300	-	31,166,656	-	567,349,644	-
燃煤	大林電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	大林電廠	#2	584,975,097	-	29,786,008	-	555,189,089	-
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	280,354,000	11.75	19,294,700	4.94	261,059,300	12.29
燃煤	台中電廠	#2	280,341,000	8.91	18,647,300	4.08	261,693,700	9.28
燃煤	台中電廠	#3	282,324,000	219.43	17,399,600	206.84	264,924,400	220.29
燃煤	台中電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
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	289,681,000	-	21,292,900	-	268,388,100	-
燃煤	台中電廠	#8	286,805,000	-	18,202,700	-	268,602,300	-
燃煤	台中電廠	#9	298,052,000	0.69	17,675,900	7.96	280,376,100	0.27
燃煤	台中電廠	#10	299,081,000	19.76	16,444,400	12.53	282,636,600	20.21
燃油	協和電廠	#3	114,919,000	34.80	3,945,800	50.82	110,973,200	34.29
燃油	協和電廠	#4	113,373,000	1.00	4,568,100	-4.04	108,804,900	1.22
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,036,094	-4.27	509,893	-7.65	4,526,201	-3.87
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	16,219,254	1.14	1,077,528	1.93	15,141,726	1.09
燃油	塔山電廠	金門	24,066,000	1.58	1,569,642	-0.54	22,496,358	1.73
燃油	台中電廠	台中GAS	6,000	50.00	100	-	5,900	47.50
燃油	琉球電廠	#4	0	-	0	-	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,126,397	-3.78	39,880	-11.50	1,086,517	-3.47
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,146,496	-6.90	108,802	33.05	1,037,694	-9.74
燃油	七美電廠	#1-#4	661,428	3.02	28,064	-0.06	633,364	3.16
燃油	望安電廠	#1-#4	553,996	-0.28	21,704	0.00	532,292	-0.29
燃油	虎井電廠	#1-#2	104,665	-1.19	3,992	0.05	100,673	-1.24
燃油	東引電廠	#1-#6	1,294,150	3.54	52,580	-7.58	1,241,570	4.07
燃油	西莒電廠	#3-#7	609,477	2.79	27,096	-19.15	582,381	4.11
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	171,435,000	-8.13	6,228,900	16.65	165,206,100	-8.86
燃氣	通霄電廠	#4	234,585,000	-9.80	3,958,560	-9.66	230,626,440	-9.81
燃氣	通霄電廠	#5	159,234,000	-27.21	2,593,640	-27.93	156,640,360	-27.20
燃氣	通霄電廠	#6	194,080,000	-6.95	2,822,175	-16.90	191,257,825	-6.79
燃氣	通霄電廠	#1	634,962,000	-6.18	11,224,934	-2.40	623,737,066	-6.25
燃氣	通霄電廠	#2	687,565,000	443.53	10,752,160	287.99	676,812,840	447.02
燃氣	通霄電廠	#3	437,862,000	-35.84	9,472,222	-12.99	428,389,778	-36.21
燃氣	通霄電廠	#9	4,702,000	-73.17	39,513	-55.24	4,662,487	-73.26
燃氣	南部電廠	#1	120,984,000	-32.51	2,381,100	-26.66	118,602,900	-32.62
燃氣	南部電廠	#2	177,768,000	18.19	3,530,700	10.47	174,237,300	18.35
燃氣	南部電廠	#3	172,100,000	12.64	3,355,800	4.18	168,744,200	12.82
燃氣	南部電廠	#4	175,385,000	-	2,874,300	-	172,510,700	-
燃氣	興達電廠	#1	285,011,900	26.21	5,012,370	14.55	279,999,530	26.44

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	興達電廠	#2	295,606,000	10.08	4,791,494	8.78	290,814,506	10.10
燃氣	興達電廠	#3	272,578,700	14.51	4,763,050	11.14	267,815,650	14.57
燃氣	興達電廠	#4	260,576,100	6.73	4,587,171	7.40	255,988,929	6.72
燃氣	興達電廠	#5	233,999,300	-13.33	4,430,897	-0.41	229,568,403	-13.55
燃氣	大潭電廠	#1	438,406,226	13.11	9,861,912	18.38	428,544,314	13.00
燃氣	大潭電廠	#2	324,230,500	0.15	8,035,228	-3.63	316,195,272	0.25
燃氣	大潭電廠	#3	433,658,417	-11.73	9,036,403	-4.24	424,622,014	-11.88
燃氣	大潭電廠	#4	507,596,856	27.79	9,165,376	7.97	498,431,480	28.23
燃氣	大潭電廠	#5	446,939,143	-5.45	8,566,146	-2.32	438,372,997	-5.51
燃氣	大潭電廠	#6	490,027,857	16.66	9,110,329	12.70	480,917,528	16.74
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	446,206,484	-	7,761,957	-	438,444,527	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	3,808	-93.22	3,808	-26.16	0	-100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	92,553,000	7.31	280,287	9.98	92,272,713	7.30
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	155,457,000	-7.56	412,502	-16.92	155,044,498	-7.53
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	6,210,688	-50.18	9,996	-10.89	6,200,692	-50.21
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	4,591,768	-36.76	22,038	-0.51	4,569,730	-36.87
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	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	4,139,433	37.92	23,293	61.60	4,116,140	37.81
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	-	-	0	-	0	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	166,000	-31.85	5,424	-12.83	160,576	-32.35
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	11,488,000	-10.35	49,827	-14.49	11,438,173	-10.33
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	14,922,204	-10.71	174,244	-8.95	14,747,960	-10.73
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	16,567,000	-11.42	75,833	8.60	16,491,167	-11.50
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	15,691,000	-1.97	85,136	-35.08	15,605,864	-1.69
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	7,646,000	-13.23	97,383	7.72	7,548,617	-13.45
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	24,246	-20.62	3,523	56.79	20,723	-26.77
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	5,499,598	-16.14	10,452	-64.35	5,489,146	-15.92
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,198,580	61.88	5,594	20.40	2,192,986	62.03
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	13,519,000	-27.53	52,850	10.88	13,466,150	-27.63
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	730,001	-	1,899	-	728,102	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	6,148,840	-20.41	18,497	-2.67	6,130,343	-20.45
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0	-	0	-	0	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,045,725	-27.86	3,863	-26.07	1,041,862	-27.87
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	21,398	-	123	-	21,275	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	909,175	-	15,997	-	893,178	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	267	-	15	-	252	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,796,126	35.21	9,940	-17.17	1,786,186	35.69
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,504,072	87.19	29,493	3.70	1,474,579	90.26
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	10,891,000	-13.22	18,864	7.81	10,872,136	-13.25
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	962,100	-2.82	6,209	13.66	955,891	-2.91
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	4,354,700	-35.83	705,526	-1.75	3,649,174	-39.86
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,389,000	-35.66	54,154	-7.56	2,334,846	-36.11
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,720,800	-44.99	14,821	3.78	1,705,979	-45.22
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,284,300	-35.62	8,541	49.89	1,275,759	-35.86
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,335,100	-24.84	31,815	3.85	7,303,285	-24.93
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	994,300	-23.90	2,628	26.29	991,672	-23.98
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	790,000	-16.29	4,534	1.70	785,466	-16.37
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	9,906,658	-40.64	111,307	33.23	9,795,351	-41.02

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,232,400	-33.30	4,700	-20.34	6,227,700	-33.31
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,591,500	-35.13	10,800	0.93	3,580,700	-35.20
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	13,424,089	-42.06	0	-	13,424,089	-42.06
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	3,683,500	-66.71	20,728	13.10	3,662,772	-66.84
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	4,724,000	-37.60	15,460	-42.29	4,708,540	-37.59
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	11,064,000	78.74	20,800	87.39	11,043,200	78.72
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	13,322	47.99	0	-	13,322	47.99
核能	第三核能發電廠	#1	730,947,330	10.89	27,595,330	18.64	703,352,000	10.60
核能	第三核能發電廠	#2	733,978,610	0.70	24,229,810	-10.91	709,748,800	1.15
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	42,500,410	19.21	2,269,495	14.67	40,230,915	19.48
風力	石門風力發電站	#1	145,382	-44.14	12,731	31.90	543,699	-41.47
風力	石門風力發電站	#2	147,834	-40.67				
風力	石門風力發電站	#3	134,377	-41.08				
風力	石門風力發電站	#4	128,837	-35.93				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	45,574	-40.00	1,208,274	-47.18
風力	林口風力發電站	#5	610,999	-16.84				
風力	林口風力發電站	#6	642,849	-21.24				
風力	蘆竹風力發電站	#1	226,117	-27.18	70,698	-14.08	2,038,141	-18.40
風力	蘆竹風力發電站	#2	251,038	-22.75				
風力	蘆竹風力發電站	#3	262,041	-21.00				
風力	蘆竹風力發電站	#4	261,651	-17.45				
風力	蘆竹風力發電站	#5	267,081	-6.02				
風力	蘆竹風力發電站	#6	268,553	-18.91				
風力	蘆竹風力發電站	#7	289,794	-17.15				
風力	蘆竹風力發電站	#8	282,564	-14.57				
風力	觀園風力發電站	#1	615,579	-12.77	112,440	5.85	12,042,746	16.73
風力	觀園風力發電站	#2	551,571	-18.29				
風力	觀園風力發電站	#3	540,239	-18.40				
風力	觀園風力發電站	#4	542,455	-18.87				
風力	觀園風力發電站	#5	555,219	-12.58				
風力	觀園風力發電站	#6	641,577	-12.79				
風力	觀園風力發電站	#7	642,252	-15.65				
風力	觀園風力發電站	#8	610,182	987.47				
風力	觀園風力發電站	#9	638,124	-15.25				
風力	觀園風力發電站	#10	622,481	-17.26				
風力	觀園風力發電站	#11	632,062	-13.97				
風力	觀園風力發電站	#12	655,475	-11.72				
風力	觀園風力發電站	#13	610,376	92.05				
風力	觀園風力發電站	#14	575,925	-20.86				
風力	觀園風力發電站	#15	586,372	947.04				
風力	觀園風力發電站	#16	603,252	-				
風力	觀園風力發電站	#17	629,255	-				
風力	觀園風力發電站	#18	624,576	-10.73				
風力	觀園風力發電站	#19	655,039	-11.45				
風力	觀園風力發電站	#20	623,175	-				
風力	大潭風力發電站	#1	491,930	-20.33	55,327	13.53	3,585,134	15.49

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	大潭風力發電站	#2	309,738	-				
風力	大潭風力發電站	#3	373,194	13.25				
風力	大潭風力發電站	#6	492,691	-31.58				
風力	大潭風力發電站	#7	676,818	-13.62				
風力	大潭風力發電站	#4	539,430	-				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	756,660	96.94				
風力	新竹香山風力發電站	#1	445,648	-24.11	44,437	-20.00	1,637,621	-49.29
風力	新竹香山風力發電站	#2	218,324	-35.74				
風力	新竹香山風力發電站	#3	388,284	-7.81				
風力	新竹香山風力發電站	#4	284,280	-54.27				
風力	新竹香山風力發電站	#5	345,522	-46.24				
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	608,131	-13.96	199,616	7.95	7,410,342	-15.46
風力	台中港區風力發電站	#6	529,337	34.79				
風力	台中港區風力發電站	#7	556,243	-21.24				
風力	台中港區風力發電站	#8	575,087	-11.01				
風力	台中港區風力發電站	#9	675,865	-15.43				
風力	台中港區風力發電站	#10	683,670	-13.39				
風力	台中港區風力發電站	#12	635,678	-13.64				
風力	台中港區風力發電站	#13	591,922	-19.44				
風力	台中港區風力發電站	#14	620,593	-16.86				
風力	台中港區風力發電站	#15	581,046	-21.10				
風力	台中港區風力發電站	#16	566,376	-15.65				
風力	台中港區風力發電站	#17	521,122	-22.39				
風力	台中港區風力發電站	#18	464,888	-24.16				
風力	台中港區風力發電站	#1	676,098	-	6,848	-	2,074,138	-
風力	台中港區風力發電站	#2	581,792	-				
風力	台中港區風力發電站	#3	823,096	-				
風力	台中電廠風力發電站	#4	484,024	-21.29	14,506	-7.03	469,518	-21.66
風力	彰工風力發電站	#1	776,001	1,722.28	416,211	-28.39	25,551,421	-0.39
風力	彰工風力發電站	#2	780,172	-4.71				
風力	彰工風力發電站	#3	818,749	-7.64				
風力	彰工風力發電站	#4	741,184	-21.89				
風力	彰工風力發電站	#5	345,309	34,569.58				
風力	彰工風力發電站	#6	704,969	-29.02				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	839,675	-9.88				
風力	彰工風力發電站	#9	0	-				
風力	彰工風力發電站	#10	64,589	-88.96				
風力	彰工風力發電站	#11	798,753	13.59				
風力	彰工風力發電站	#12	810,320	11.70				
風力	彰工風力發電站	#13	735,389	-17.49				
風力	彰工風力發電站	#14	834,752	-19.14				
風力	彰工風力發電站	#15	236,546	-77.78				
風力	彰工風力發電站	#16	874,137	-18.62				
風力	彰工風力發電站	#17	745,680	11.53				
風力	彰工風力發電站	#18	837,111	2.11				

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 (%)
風力	彰工風力發電站	#19	703,940	48.04				
風力	彰工風力發電站	#20	802,958	327.53				
風力	彰工風力發電站	#21	657,559	77,809.83				
風力	彰工風力發電站	#22	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#23	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#24	819,512	-11.19				
風力	彰工風力發電站	#25	809,886	-23.60				
風力	彰工風力發電站	#26	909,514	28.10				
風力	彰工風力發電站	#27	890,829	-18.26				
風力	彰工風力發電站	#28	817,035	-7.45				
風力	彰工風力發電站	#29	37,067	-96.51				
風力	彰工風力發電站	#30	645,397	-39.14				
風力	彰工風力發電站	#31	785,745	-20.02				
風力	彰工風力發電站	#32	813,584	-24.85				
風力	彰工風力發電站	#33	795,032	-23.62				
風力	彰工風力發電站	#34	792,367	-24.07				
風力	彰工風力發電站	#35	793,970	-23.62				
風力	彰工風力發電站	#36	850,096	-				
風力	彰工風力發電站	#37	925,103	-				
風力	彰工風力發電站	#38	827,336	-				
風力	彰工風力發電站	#39	437,491	-				
風力	彰工風力發電站	#40	909,875	-				
風力	彰化王功風力發電站	#1	784,664	-22.66	76,581	-49.04	7,832,455	-26.43
風力	彰化王功風力發電站	#2	638,515	-40.65				
風力	彰化王功風力發電站	#3	819,497	-31.26				
風力	彰化王功風力發電站	#4	891,962	-22.48				
風力	彰化王功風力發電站	#5	942,296	-13.88				
風力	彰化王功風力發電站	#6	817,798	-28.69				
風力	彰化王功風力發電站	#7	799,438	-24.82				
風力	彰化王功風力發電站	#8	801,247	-28.79				
風力	彰化王功風力發電站	#9	712,339	-20.28				
風力	彰化王功風力發電站	#10	701,280	-32.61				
風力	彰化永興風力發電站	#1	931,135	-23.30	63,301	-34.26	3,211,223	-25.27
風力	彰化永興風力發電站	#2	763,812	-32.34				
風力	彰化永興風力發電站	#3	812,823	-18.08				
風力	彰化永興風力發電站	#4	766,754	-27.52				
風力	雲林參寮風力發電站	#1	577,741	99.14	130,838	-32.41	7,718,339	-21.10
風力	雲林參寮風力發電站	#2	231,049	-70.89				
風力	雲林參寮風力發電站	#3	461,420	-42.68				
風力	雲林參寮風力發電站	#4	646,842	-				
風力	雲林參寮風力發電站	#5	635,893	18.15				
風力	雲林參寮風力發電站	#6	625,884	1,544.94				
風力	雲林參寮風力發電站	#7	672,150	-22.98				
風力	雲林參寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	雲林參寮風力發電站	#11	512,416	1,300.89				
風力	雲林參寮風力發電站	#12	478,243	12,572.05				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	650,095	37.25				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	334,349	474.82				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	563,753	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	477,703	-42.23				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	287,389	-64.35				
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	250,447	-58.76				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	443,803	6.86				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	427,384	-52.65	138,666	-54.21	4,412,170	-47.09
風力	雲林四湖風力發電站	#2	577,333	-28.48				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	537,560	-25.18				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	547,999	-17.04				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	388,980	-42.38				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-100.00				
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	575,314	-32.97				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	540,449	289.37				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	12,683	-98.42				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	630,765	51.50				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	312,369	-58.57				
風力	恆春風力發電站	#1	512,282	-7.07	13,333	20.33	1,502,963	-7.11
風力	恆春風力發電站	#2	494,701	-8.48				
風力	恆春風力發電站	#3	509,313	-5.21				
風力	中屯風力發電站	#1	0	-				
風力	中屯風力發電站	#2	0	-				
風力	中屯風力發電站	#3	0	-				
風力	中屯風力發電站	#4	0	-				
風力	中屯風力發電站	#5	0	-				
風力	中屯風力發電站	#6	0	-				
風力	中屯風力發電站	#7	0	-				
風力	中屯風力發電站	#8	0	-				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	306,278	-37.17	16,230.00	-10.30	1,661,796.00	23.45
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	410,919	11.79				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	18,640	-79.48				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	287,785	-26.36				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	236,743	22,446.95				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	417,661	1,479.66				
風力	金沙風力發電站	#1	662,481	4.99	27,538	-14.04	1,266,949	4.52
風力	金沙風力發電站	#2	632,006	3.06				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	677,763	-45.09	37,303	-65.89	1,158,730	-54.70
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	257,816	-81.39				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	260,454	450.82				

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	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	42,164	-2.97	1,401	827.81	40,763	-5.87
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	51,296	5.34	339	0.59	50,957	5.37
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	145,653	21.80	4,834	2.09	140,819	22.61
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	59,313	21.81	0	0.00	59,313	21.81
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	166,135	1.53	0	0.00	166,135	1.53
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	146,432	1.55	0	0.00	146,432	1.55
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	225,796	1.54	11,770	-8.01	214,026	2.12
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	385,953	-5.32	7,783	-0.29	378,170	-5.42
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3.#6生水池	106,024	5.38	3,544	2.55	102,480	5.48
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	68,333	5.38	0	0.00	68,333	5.38
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	6,677	5.52	0	0.00	6,677	5.52
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	100,462	-10.83	3,192	-15.56	97,270	-10.67
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	20,649	-10.83	0	0.00	20,649	-10.83
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	1,105	-83.30	69	-87.96	1,036	-82.86
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	5,405	-66.95	192	-73.26	5,213	-66.66
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	45,450	11.57	1,391	28.08	44,059	11.12
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,340	-0.09	137	1.48	2,203	-0.18
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	9,463	6.24	124	0.00	9,339	6.33
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	6,993	5.03	93	0.00	6,900	5.10
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	6,928	-11.51	72	-6.49	6,856	-11.56
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,744	5.85	184	-5.15	3,560	6.49
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	3,967	-21.24	186	0.00	3,781	-22.06
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	4,775	-7.26	154	4.05	4,621	-7.60
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	5,566	25.42	93	0.00	5,473	25.96
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	13,411	5.60	112	-44.55	13,299	6.41
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	18,431	10.70	163	-2.40	18,268	10.84
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	19,325	1.86	174	-42.76	19,151	2.59
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	27,916	6.95	257	-38.37	27,659	7.69
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	228,083	1.69	1,247	9.39	226,836	1.65
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	40,293	2.95	62	0.00	40,231	2.95
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	52,992	-1.80	149	140.32	52,843	-1.97
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	59,608	1.92	398	3.11	59,210	1.91
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	8,162,103	-0.17	91,767	-7.00	8,070,336	-0.08
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	81,272	-7.53	402	-29.60	80,870	-7.39
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	18,755,628	7.53	108,100	-49.75	18,647,528	8.25
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	4,430	15.27	155	0.00	4,275	15.92
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	20,682	11.87	155	0.00	20,527	11.97
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	5,438	22.59	217	0.00	5,221	23.75
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	1,721	-7.72	93	0.00	1,628	-8.13
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	2,459	-1.48	93	0.00	2,366	-1.54
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	65,812	18.69	62	-19.48	65,750	18.74
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	63,120	7.91	249	5.96	62,871	7.92
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	83,530	13.57	767	-13.92	82,763	13.91
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	19,162	11.23	563	-7.86	18,599	11.93
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車棚	32,563	2.73	637	-0.93	31,926	2.80
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	195,667	0.69	1,024	2.09	194,643	0.68
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	62,438	20.59	1,620	9.39	60,818	20.92
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	87,482	7.01	2,334	6.82	85,148	7.02
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	63,779	4.20	1,746	3.56	62,033	4.21
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	21,844	2.93	356	-0.84	21,488	2.99
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	21,517	7.78	356	4.71	21,161	7.84

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	28,178	3.09	419	-9.50	27,759	3.30
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	404,359	15.26	868	4.96	403,491	15.28
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	31,305	-	62	-	31,243	-
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	11,129	-	36	-	11,093	-
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	25,285	-	139	-	25,146	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	42,288	-	310	-	41,978	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	18,351	-	74	-	18,277	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	472,103	-	148,618	-	323,485	-
合計			13,883,144,072		445,832,392		13,437,311,680	
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(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
燃煤	林口電廠	#1	100.25	0.03	100.25	0.03	100.00	23.62	100.00	23.62	100.70	0.11	100.70	0.11	1,998.88	2.00	1,998.88	2.00	
燃煤	林口電廠	#2	21.91	-63.50	21.91	-63.50	24.34	-75.66	24.34	-75.66	100.63	0.05	100.63	0.05	2,097.95	6.95	2,097.95	6.95	
燃煤	林口電廠	#3	100.56	-	100.56	-	100.00	0.00	100.00	0.00	101.01	-	101.01	-	1,990.57	-	1,990.57	-	
燃煤	大林電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	大林電廠	#2	98.28	-	98.28	-	98.75	-0.78	98.75	-0.78	100.16	-	100.16	-	1,902.05	-	1,902.05	-	
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	1.57	100.00	1.57	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#1	68.51	11.75	68.51	11.75	98.72	-1.28	98.72	-1.28	100.00	-0.36	100.00	-0.36	2,215.28	-0.56	2,215.28	-0.56	
燃煤	台中電廠	#2	68.51	8.91	68.51	8.91	98.46	-1.54	98.46	-1.54	100.18	-0.54	100.18	-0.54	2,191.41	0.61	2,191.41	0.61	
燃煤	台中電廠	#3	68.99	219.43	68.99	219.43	100.00	0.00	100.00	0.00	100.18	3.38	100.18	3.38	2,205.05	1.58	2,205.05	1.58	
燃煤	台中電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
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	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#7	70.79	-	70.79	-	100.00	1.29	100.00	1.29	99.64	-	99.64	-	2,180.15	-	2,180.15	-	
燃煤	台中電廠	#8	70.09	-	70.09	-	99.78	-0.22	99.78	-0.22	102.91	-	102.91	-	2,203.25	-	2,203.25	-	
燃煤	台中電廠	#9	72.84	0.69	72.84	0.69	100.00	1.65	100.00	1.65	98.00	2.67	98.00	2.67	2,176.28	0.31	2,176.28	0.31	
燃煤	台中電廠	#10	73.09	19.76	73.09	19.76	100.00	0.93	100.00	0.93	96.00	-2.22	96.00	-2.22	2,180.52	-1.23	2,180.52	-1.23	
燃油	協和電廠	#3	30.89	34.80	30.89	34.80	100.00	0.00	100.00	0.00	80.98	-4.59	80.98	-4.59	2,473.83	1.02	2,473.83	1.02	
燃油	協和電廠	#4	30.48	1.00	30.48	1.00	100.00	1.97	100.00	1.97	80.32	68.03	80.32	68.03	2,510.21	-0.91	2,510.21	-0.91	
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.46	-4.27	22.46	-4.27	83.43	-4.94	83.02	-5.40	40.78	10.22	40.78	10.22	2,460.38	3.63	2,460.38	3.63	南竿緊供租賃機組：毛發電量：412,315度，廠用电量48,526度，淨發電量363,789度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	16.80	1.14	16.80	1.14	76.99	-18.90	76.99	-18.90	23.65	-52.40	23.65	-52.40	2,006.73	-3.88	2,006.73	-3.88	
燃油	塔山電廠	金門	28.55	1.58	28.55	1.58	83.35	-10.42	83.35	-10.42	51.24	19.17	51.24	19.17	2,104.16	-2.56	2,104.16	-2.56	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	50.00	0.00	50.00	85.52	-11.45	85.52	-11.45	0.71	100.00	0.71	100.00	5,804.16	-9.31	5,804.16	-9.31	
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	15.14	-3.78	15.14	-3.78	66.67	-14.28	66.67	-14.28	20.89	-3.38	20.89	-3.38	2,181.00	2.15	2,181.00	2.15	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	25.68	-22.42	25.68	-22.42	100.00	100.00	100.00	100.00	32.72	-27.26	32.72	-27.26	2,250.00	1.67	2,250.00	1.67	
燃油	七美電廠	#1-#4	22.23	3.02	22.23	3.02	100.00	0.00	100.00	0.00	28.25	-0.63	28.25	-0.63	2,276.00	0.35	2,276.00	0.35	
燃油	望安電廠	#1-#4	18.62	-0.28	18.62	-0.28	100.00	0.00	100.00	0.00	23.33	-7.24	23.33	-7.24	2,248.00	-0.27	2,248.00	-0.27	
燃油	虎井電廠	#1-#2	23.45	-1.19	23.45	-1.19	100.00	0.00	100.00	0.00	33.33	-4.77	33.33	-4.77	2,416.00	-1.67	2,416.00	-1.67	
燃油	東引電廠	#1-#6	23.11	3.54	23.11	3.54	77.38	-7.14	77.38	-7.14	63.58	29.57	63.58	29.57	2,519.00	1.87	2,519.00	1.87	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.45	2.79	11.45	2.79	78.06	0.83	78.06	0.83	17.47	-45.44	17.47	-45.44	3,118.00	6.17	3,118.00	6.17	
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	6.99	100.00	6.99	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大林電廠	#6	41.90	-8.13	41.90	-8.13	100.00	0.09	100.00	0.09	94.00	-5.31	94.00	-5.31	2,287.30	2.41	2,287.30	2.41	
燃氣	通霄電廠	#4	81.68	-9.80	81.68	-9.80	88.42	-11.50	88.42	-11.50	102.33	0.51	102.33	0.51	1,833.91	1.75	1,833.91	1.75	
燃氣	通霄電廠	#5	55.45	-27.21	55.45	-27.21	65.57	-33.67	65.57	-33.67	102.07	-1.50	102.07	-1.50	1,768.46	-1.57	1,768.46	-1.57	
燃氣	通霄電廠	#6	81.21	-6.95	81.21	-6.95	81.89	-18.10	81.89	-18.10	112.08	2.86	112.08	2.86	1,730.78	-2.48	1,730.78	-2.48	
燃氣	通霄電廠	#1	95.61	-6.18	95.61	-6.18	99.99	0.00	99.99	0.00	108.90	-34.73	108.90	-34.73	1,419.18	0.66	1,419.18	0.66	
燃氣	通霄電廠	#2	103.53	443.53	103.53	443.53	100.00	0.95	100.00	0.95	107.44	-23.14	107.44	-23.14	1,401.87	-1.83	1,401.87	-1.83	
燃氣	通霄電廠	#3	65.93	-35.84	65.93	-35.84	100.00	0.66	100.00	0.66	108.11	-35.00	108.11	-35.00	1,433.11	2.75	1,433.11	2.75	
燃氣	通霄電廠	#9	3.49	-73.17	3.49	-73.17	100.00	-	93.12	-	16.59	-13.79	16.59	-13.79	2,437.69	-4.12	2,437.69	-4.12	
燃氣	南部電廠	#1	56.31	-32.51	56.31	-32.51	67.95	310.78	67.95	310.78	107.34	-0.32	107.34	-0.32	1,795.70	3.34	1,795.70	3.34	
燃氣	南部電廠	#2	82.73	18.19	82.73	18.19	100.00	2.50	100.00	2.50	103.19	0.34	103.19	0.34	1,816.92	2.76	1,816.92	2.76	
燃氣	南部電廠	#3	80.10	12.64	80.10	12.64	99.26	1.21	99.26	1.21	108.03	1.96	108.03	1.96	1,750.97	-2.61	1,750.97	-2.61	
燃氣	南部電廠	#4	93.77	-	93.77	-	100.00	0.00	100.00	0.00	107.40	-	107.40	-	1,501.41	-	1,501.41	-	
燃氣	興達電廠	#1	86.05	26.21	86.05	26.21	100.00	0.00	100.00	0.00	106.25	-0.42	106.25	-0.42	1,727.00	-0.93	1,727.00	-0.93	

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	興達電廠	#2	89.25	10.08	89.25	10.08	97.72	31.04	97.72	31.04	93.76	-5.57	93.76	-5.57	1,691.90	0.08	1,691.90	0.08	
燃氣	興達電廠	#3	82.30	14.51	82.30	14.51	92.42	-7.52	92.42	-7.52	102.00	-3.09	102.00	-3.09	1,720.61	-0.46	1,720.61	-0.46	
燃氣	興達電廠	#4	78.67	6.73	78.67	6.73	92.57	-7.43	92.57	-7.43	107.24	-1.81	107.24	-1.81	1,705.24	-1.11	1,705.24	-1.11	
燃氣	興達電廠	#5	70.65	-13.33	70.65	-13.33	88.67	-11.33	88.67	-11.33	103.66	-2.82	103.66	-2.82	1,709.08	1.64	1,709.08	1.64	
燃氣	大潭電廠	#1	79.34	13.11	79.34	13.11	100.00	9.32	100.00	9.32	80.97	0.50	80.97	0.50	1,694.89	-1.18	1,694.89	-1.18	
燃氣	大潭電廠	#2	58.68	0.15	58.68	0.15	79.02	48.91	79.02	48.91	97.42	53.53	97.42	53.53	1,628.10	-1.76	1,628.10	-1.76	
燃氣	大潭電廠	#3	80.43	-11.73	80.43	-11.73	93.42	-6.24	93.42	-6.24	105.07	4.87	105.07	4.87	1,567.40	0.03	1,567.40	0.03	
燃氣	大潭電廠	#4	94.14	27.79	94.14	27.79	100.00	-	100.00	-	103.82	6.28	103.82	6.28	1,548.07	-1.70	1,548.07	-1.70	
燃氣	大潭電廠	#5	82.89	-5.45	82.89	-5.45	94.74	40.33	94.74	40.33	98.10	0.16	98.10	0.16	1,522.42	-1.08	1,522.42	-1.08	
燃氣	大潭電廠	#6	90.88	16.66	90.88	16.66	98.33	-1.67	98.33	-1.67	100.03	1.57	100.03	1.57	1,509.67	-1.21	1,509.67	-1.21	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-	0.00	-	100.00	54.89	100.00	54.89	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大潭電廠	#8	53.38	-	53.38	-	100.00	-	100.00	-	310.88	-	310.88	-	1,503.24	-	1,503.24	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.64	-93.22	0.64	-93.22	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.44	7.31	12.44	7.31	94.70	29.34	94.70	29.34	65.30	7.76	65.30	7.76					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.04	-7.56	13.04	-7.56	89.87	-3.56	89.87	-3.56	53.06	-23.90	53.06	-23.90					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	37.10	-50.18	37.10	-50.18	100.00	0.76	100.00	0.76	89.32	-24.47	89.32	-24.47					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	47.47	-36.76	47.47	-36.76	50.00	-43.72	50.00	-43.72	60.27	-49.26	60.27	-49.26					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	0.00	-100.00	0.00	-100.00	80.65	-19.35	80.65	-19.35	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	6.95	37.92	6.95	37.92	62.80	-5.80	62.80	-5.80	63.26	26.52	63.26	26.52					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0.00	-	0.00	-	88.78	-11.22	88.78	-11.22	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	23.49	-31.85	23.49	-31.85	100.00	0.00	100.00	0.00	42.11	-50.00	42.11	-50.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	6.60	-10.35	6.60	-10.35	85.19	-11.35	85.19	-11.35	29.91	7.69	29.91	7.69					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	5.45	-10.71	5.45	-10.71	100.00	0.00	100.00	0.00	37.92	45.06	37.92	45.06					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	10.22	-11.42	10.22	-11.42	95.66	-0.98	95.66	-0.98	22.04	-32.01	22.04	-32.01					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	10.82	-1.97	10.82	-1.97	100.00	9.40	100.00	9.40	17.44	-43.33	17.44	-43.33					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	7.70	-13.23	7.70	-13.23	50.00	-50.00	50.00	-50.00	19.48	-39.53	19.48	-39.53					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	3.45	-20.62	3.45	-20.62	100.00	0.00	100.00	0.00	20.95	17.16	20.95	17.16					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	36.59	131.21	36.59	131.21	99.20	-0.80	99.20	-0.80	73.25	-11.98	73.25	-11.98					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	14.14	61.88	14.14	61.88	100.00	0.00	100.00	0.00	80.86	-6.11	80.86	-6.11					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	16.52	-27.53	16.52	-27.53	59.29	-40.71	59.29	-40.71	30.27	-12.97	30.27	-12.97					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	7.70	-	7.70	-	95.67	-4.33	95.67	-4.33	47.06	-	47.06	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	19.00	-20.41	19.00	-20.41	100.00	0.49	100.00	0.49	41.95	-24.65	41.95	-24.65					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	0.00	-	95.56	-4.44	95.56	-4.44	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	32.54	-27.86	32.54	-27.86	75.67	-24.33	75.67	-24.33	73.77	-18.34	73.77	-18.34					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1.49	-	1.49	-	100.00	-	100.00	-	99.07	-	99.07	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	34.82	-	34.82	-	100.00	-	100.00	-	62.36	-	62.36	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	0.01	-	0.01	-	100.00	-	100.00	-	8.40	-	8.40	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	53.65	35.21	53.65	35.21	100.00	0.00	100.00	0.00	85.60	85.82	85.60	85.82					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	75.72	87.19	75.72	87.19	100.00	0.00	100.00	0.00	96.48	57.75	96.48	57.75					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	45.75	-13.22	45.75	-13.22	56.57	-43.43	56.57	-43.43	53.13	-32.00	53.13	-32.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	27.51	-2.82	27.51	-2.82	100.00	0.00	100.00	0.00	44.68	-34.38	44.68	-34.38					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞	6.02	-35.83	6.02	-35.83	57.53	-27.53	57.53	-27.53	50.00	-1.62	50.00	-1.62					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	33.80	-35.66	33.80	-35.66	92.81	-7.19	92.81	-7.19	87.37	-4.60	87.37	-4.60					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	33.04	-44.99	33.04	-44.99	100.00	0.00	100.00	0.00	45.71	-48.39	45.71	-48.39					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	41.10	-35.62	41.10	-35.62	100.00	0.00	100.00	0.00	52.38	-42.11	52.38	-42.11					
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	46.95	-24.84	46.95	-24.84	59.96	-40.04	59.96	-40.04	71.43	-34.21	71.43	-34.21					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	49.50	-23.90	49.50	-23.90	100.00	0.00	100.00	0.00	74.07	-23.08	74.07	-23.08					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	53.09	-16.29	53.09	-16.29	100.00	15.46	100.00	15.46	75.00	-28.57	75.00	-28.57					
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	21.76	-40.64	21.76	-40.64	100.00	20.18	100.00	20.18	98.92	-0.13	98.92	-0.13					

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)	蘭陽電廠	圓山	46.54	-33.30	46.54	-33.30	96.50	-3.50	96.50	-3.50	58.33	-41.67	58.33	-41.67					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	57.64	-35.13	57.64	-35.13	98.22	1.94	98.22	1.94	83.58	-23.91	83.58	-23.91					
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	25.78	-42.06	25.78	-42.06	100.00	0.00	100.00	0.00	110.18	0.00	110.18	0.00					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	12.38	-66.71	12.38	-66.71	55.91	-44.09	55.91	-44.09	59.50	-21.97	59.50	-21.97					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7.05	-37.60	7.05	-37.60	100.00	10.39	100.00	10.39	49.90	-0.02	49.90	-0.02					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	29.74	78.74	29.74	78.74	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	16.28	47.99	16.28	47.99	100.00	0.00	100.00	0.00	33.64	12.12	33.64	12.12					
核能	第三核能發電廠	#1	103.31	10.90	103.31	10.90	100.00	3.46	100.00	3.46	103.68	-0.35	103.68	-0.35					
核能	第三核能發電廠	#2	103.74	0.71	103.74	0.71	100.00	0.00	100.00	0.00	103.96	0.61	103.96	0.61					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	52.31	19.21	52.31	68.01	82.09	3.07	82.09	-4.14	101.98	0.09	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	29.61	-44.14	29.61	-44.14	96.98	-2.87	96.98	-2.87	99.70	-1.35	99.70	-1.35					石門#1~#4廠用電量放於石門#1欄位
風力	石門風力發電站	#2	30.11	-40.67	30.11	-40.67	99.96	0.17	99.96	0.17	102.42	0.15	102.42	0.15					
風力	石門風力發電站	#3	27.37	-41.08	27.37	-41.08	98.40	-1.49	98.40	-1.49	100.00	-1.93	100.00	-1.93					
風力	石門風力發電站	#4	26.24	-35.93	26.24	-35.93	91.88	-7.92	91.88	-7.92	100.00	0.00	100.00	0.00					
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	41.06	-16.84	41.06	-16.84	99.89	2.60	99.89	2.60	100.00	-0.05	100.00	-0.05					
風力	林口風力發電站	#6	43.20	-21.24	43.20	-21.24	98.97	-1.03	98.97	-1.03	100.05	0.00	100.05	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#1	33.77	-27.18	33.77	-27.18	99.79	-0.10	99.79	-0.10	103.11	0.11	103.11	0.11					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	37.49	-22.75	37.49	-22.75	100.00	0.00	100.00	0.00	103.33	0.22	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	39.13	-21.00	39.13	-21.00	100.00	0.00	100.00	0.00	103.11	0.11	103.11	0.11					
風力	蘆竹風力發電站	#4	39.08	-17.45	39.08	-17.45	98.10	-0.72	98.10	-0.72	102.89	0.11	102.89	0.11					
風力	蘆竹風力發電站	#5	39.89	-6.02	39.89	-6.02	99.93	2.05	99.93	2.05	100.44	0.89	100.44	0.89					
風力	蘆竹風力發電站	#6	40.11	-18.91	40.11	-18.91	99.89	0.94	99.89	0.94	99.11	-3.78	99.11	-3.78					
風力	蘆竹風力發電站	#7	43.28	-17.15	43.28	-17.15	100.00	0.10	100.00	0.10	103.11	2.20	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	42.20	-14.57	42.20	-14.57	99.16	-0.16	99.16	-0.16	103.11	0.00	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	55.16	-12.77	55.16	-12.77	99.24	0.63	99.24	0.63	101.07	-0.07	101.07	-0.07					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	49.42	-18.29	49.42	-18.29	99.12	1.96	99.12	1.96	100.67	-0.07	100.67	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#3	48.41	-18.40	48.41	-18.40	97.69	-1.84	97.69	-1.84	101.47	0.07	101.47	0.07					
風力	觀園風力發電站	#4	48.61	-18.87	48.61	-18.87	98.12	-1.81	98.12	-1.81	102.40	0.20	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	49.75	-12.58	49.75	-12.58	98.74	1.38	98.74	1.38	102.20	0.13	102.20	0.13					
風力	觀園風力發電站	#6	57.49	-12.79	57.49	-12.79	99.14	-0.39	99.14	-0.39	100.80	-0.40	100.80	-0.40					
風力	觀園風力發電站	#7	57.55	-15.65	57.55	-15.65	99.53	-0.46	99.53	-0.46	99.67	-1.52	99.67	-1.52					
風力	觀園風力發電站	#8	54.68	987.47	54.68	987.47	99.19	4.85	99.19	4.85	101.80	49.56	101.80	49.56					
風力	觀園風力發電站	#9	57.18	-15.25	57.18	-15.25	97.60	-2.29	97.60	-2.29	101.47	-1.93	101.47	-1.93					
風力	觀園風力發電站	#10	55.78	-17.26	55.78	-17.26	99.67	0.10	99.67	0.10	101.47	0.07	101.47	0.07					
風力	觀園風力發電站	#11	56.64	-13.97	56.64	-13.97	99.36	-0.06	99.36	-0.06	101.40	0.00	101.40	0.00					
風力	觀園風力發電站	#12	58.73	-11.72	58.73	-11.72	99.83	1.04	99.83	1.04	100.80	-0.13	100.80	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#13	54.69	92.05	54.69	92.05	98.72	0.08	98.72	0.08	101.60	118.34	101.60	118.34					
風力	觀園風力發電站	#14	51.61	-20.86	51.61	-20.86	98.17	-1.70	98.17	-1.70	101.27	-0.07	101.27	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#15	52.54	947.04	52.54	947.04	99.98	-0.02	99.98	-0.02	100.07	33.78	100.07	33.78					
風力	觀園風力發電站	#16	54.05	-	54.05	-	99.39	-	99.39	-	100.33	-	100.33	-					
風力	觀園風力發電站	#17	56.38	-	56.38	-	100.00	-	100.00	-	101.20	-	101.20	-					
風力	觀園風力發電站	#18	55.97	-10.73	55.97	-10.73	98.00	0.55	98.00	0.55	101.47	-0.13	101.47	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#19	58.70	-11.45	58.70	-11.45	99.99	0.18	99.99	0.18	101.27	0.66	101.27	0.66					
風力	觀園風力發電站	#20	55.84	-	55.84	-	98.03	-1.97	98.03	-1.97	102.00	-	102.00	-					
風力	大潭風力發電站	#1	44.08	-20.33	44.08	-20.33	99.77	1.30	99.77	1.30	101.07	0.07	101.07	0.07					大潭、大潭Ⅱ、大潭Ⅲ廠用電量放於大潭#1

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(%)
風力	大潭風力發電站	#2	27.75	-	27.75	-	95.40	-	95.40	-	99.07	-	99.07	-					
風力	大潭風力發電站	#3	33.44	13.25	33.44	13.25	98.49	28.50	98.49	28.50	100.73	0.13	100.73	0.13					
風力	大潭風力發電站	#6	28.79	-31.58	28.79	-31.58	98.62	-1.30	98.62	-1.30	102.00	0.26	102.00	0.26					
風力	大潭風力發電站	#7	39.55	-13.62	39.55	-13.62	100.00	0.00	100.00	0.00	102.43	24.26	102.43	24.26					
風力	大潭風力發電站	#4	36.25	-	36.25	-	99.83	-0.17	99.83	-0.17	101.75	-	101.75	-					
風力	大潭風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	大潭風力發電站	#8	50.85	96.94	50.85	96.94	99.96	42.67	99.96	42.67	100.10	0.05	100.10	0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#1	29.95	-24.11	29.95	-24.11	94.58	-1.99	94.58	-1.99	101.20	0.15	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	14.67	-35.74	14.67	-35.74	96.90	-2.06	96.90	-2.06	99.95	0.45	99.95	0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#3	26.09	-7.81	26.09	-7.81	99.95	1.09	99.95	1.09	98.80	2.97	98.80	2.97					
風力	新竹香山風力發電站	#4	19.10	-54.27	19.10	-54.27	99.46	0.05	99.46	0.05	99.95	-0.05	99.95	-0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#5	23.22	-46.24	23.22	-46.24	97.67	0.55	97.67	0.55	100.00	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	40.87	-13.96	40.87	-13.96	98.66	3.96	98.66	3.96	95.05	-2.51	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	35.57	34.79	35.57	34.79	93.23	7.51	93.23	7.51	95.10	96.89	95.10	96.89					
風力	台中港區風力發電站	#7	37.38	-21.24	37.38	-21.24	96.36	0.40	96.36	0.40	94.75	-2.52	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	38.65	-11.01	38.65	-11.01	97.53	6.66	97.53	6.66	95.30	-2.46	95.30	-2.46					
風力	台中港區風力發電站	#9	45.42	-15.43	45.42	-15.43	99.47	2.90	99.47	2.90	94.85	-2.47	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#10	45.95	-13.39	45.95	-13.39	99.96	3.44	99.96	3.44	94.85	-2.47	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	42.72	-13.64	42.72	-13.64	99.68	1.62	99.68	1.62	94.85	-2.47	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#13	39.78	-19.44	39.78	-19.44	99.53	1.36	99.53	1.36	94.95	-2.62	94.95	-2.62					
風力	台中港區風力發電站	#14	41.71	-16.86	41.71	-16.86	99.98	2.91	99.98	2.91	95.05	-2.56	95.05	-2.56					
風力	台中港區風力發電站	#15	39.05	-21.10	39.05	-21.10	99.91	0.67	99.91	0.67	94.80	-2.52	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#16	38.06	-15.65	38.06	-15.65	99.27	4.06	99.27	4.06	94.90	-2.47	94.90	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#17	35.02	-22.39	35.02	-22.39	99.40	-0.08	99.40	-0.08	94.70	-2.47	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	31.24	-24.16	31.24	-24.16	97.67	-1.54	97.67	-1.54	94.80	-2.52	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	30.29	-	30.29	-	98.21	-	98.21	-	94.33	-	94.33	-					
風力	台中港區風力發電站	#2	26.07	-	26.07	-	99.03	-	99.03	-	90.57	-	90.57	-					
風力	台中港區風力發電站	#3	36.88	-	36.88	-	99.43	-	99.43	-	102.60	-	102.60	-					
風力	台中電廠風力發電站	#4	32.53	-21.29	32.53	-21.29	97.22	-1.09	97.22	-1.09	95.65	-2.50	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	52.15	1,722.28	52.15	1,722.28	98.11	177.03	98.11	177.03	100.20	0.20	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	52.43	-4.71	52.43	-4.71	99.83	2.10	99.83	2.10	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	55.02	-7.64	55.02	-7.64	97.04	2.86	97.04	2.86	102.15	1.34	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	49.81	-21.89	49.81	-21.89	99.17	1.65	99.17	1.65	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	23.21	34,569.58	23.21	34,569.58	94.18	259.36	94.18	259.36	100.00	100.80	100.00	100.80					
風力	彰工風力發電站	#6	47.38	-29.02	47.38	-29.02	93.87	-6.02	93.87	-6.02	100.10	0.10	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#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	彰工風力發電站	#8	56.43	-9.88	56.43	-9.88	99.89	5.36	99.89	5.36	101.00	0.95	101.00	0.95					
風力	彰工風力發電站	#9	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	彰工風力發電站	#10	4.34	-88.96	4.34	-88.96	43.87	-55.47	43.87	-55.47	100.00	-0.05	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#11	53.68	13.59	53.68	13.59	99.66	1.61	99.66	1.61	100.10	0.05	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	54.46	11.70	54.46	11.70	99.12	3.52	99.12	3.52	100.10	0.10	100.10	0.10					
風力	彰工風力發電站	#13	49.42	-17.49	49.42	-17.49	99.61	-0.29	99.61	-0.29	90.00	12.50	90.00	12.50					
風力	彰工風力發電站	#14	56.10	-19.14	56.10	-19.14	99.19	-0.81	99.19	-0.81	100.85	0.75	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	15.90	-77.78	15.90	-77.78	83.48	-15.23	83.48	-15.23	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	58.75	-18.62	58.75	-18.62	99.75	0.74	99.75	0.74	100.30	0.25	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	50.11	11.53	50.11	11.53	87.13	-5.50	87.13	-5.50	100.05	0.05	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#18	56.26	2.11	56.26	2.11	99.79	5.35	99.79	5.35	100.10	0.00	100.10	0.00					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	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(%)
風力	彰工風力發電站	#19	47.31	48.04	47.31	48.04	96.25	16.00	96.25	16.00	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#20	53.96	327.53	53.96	327.53	98.42	11.56	98.42	11.56	90.00	-10.00	90.00	-10.00					
風力	彰工風力發電站	#21	44.19	77,809.83	44.19	77,809.83	91.19	154.74	91.19	154.74	90.10	113.51	90.10	113.51					
風力	彰工風力發電站	#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	彰工風力發電站	#23	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	#24	55.07	-11.19	55.07	-11.19	99.70	-0.27	99.70	-0.27	100.05	0.05	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#25	54.43	-23.60	54.43	-23.60	98.33	-1.62	98.33	-1.62	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#26	61.12	28.10	61.12	28.10	99.82	39.97	99.82	39.97	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#27	59.87	-18.26	59.87	-18.26	99.81	-0.19	99.81	-0.19	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#28	54.91	-7.45	54.91	-7.45	95.24	-1.74	95.24	-1.74	100.15	0.15	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	2.49	-96.51	2.49	-96.51	100.00	0.02	100.00	0.02	79.60	-20.40	79.60	-20.40					
風力	彰工風力發電站	#30	43.37	-39.14	43.37	-39.14	99.49	-0.34	99.49	-0.34	100.00	-0.05	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#31	52.81	-20.02	52.81	-20.02	99.91	0.19	99.91	0.19	90.10	-9.95	90.10	-9.95					
風力	彰工風力發電站	#32	47.54	-24.85	47.54	-24.85	99.89	0.33	99.89	0.33	102.22	0.30	102.22	0.30					
風力	彰工風力發電站	#33	46.46	-23.62	46.46	-23.62	99.98	0.71	99.98	0.71	101.65	-0.17	101.65	-0.17					
風力	彰工風力發電站	#34	46.30	-24.07	46.30	-24.07	99.98	-0.02	99.98	-0.02	101.48	-0.43	101.48	-0.43					
風力	彰工風力發電站	#35	46.40	-23.62	46.40	-23.62	99.96	-0.04	99.96	-0.04	102.35	0.81	102.35	0.81					
風力	彰工風力發電站	#36	38.09	-	38.09	-	98.81	-	98.81	-	102.40	-	102.40	-					
風力	彰工風力發電站	#37	41.45	-	41.45	-	97.82	-	97.82	-	101.90	-	101.90	-					
風力	彰工風力發電站	#38	37.07	-	37.07	-	95.18	-	95.18	-	102.63	-	102.63	-					
風力	彰工風力發電站	#39	19.60	-	19.60	-	96.44	-	96.44	-	47.03	-	47.03	-					
風力	彰工風力發電站	#40	40.77	-	40.77	-	99.61	-	99.61	-	101.53	-	101.53	-					
風力	彰化王功風力發電站	#1	45.85	-22.66	45.85	-22.66	99.58	-0.20	99.58	-0.20	102.74	0.08	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	37.31	-40.65	37.31	-40.65	97.65	-1.73	97.65	-1.73	103.04	3.18	103.04	3.18					
風力	彰化王功風力發電站	#3	47.89	-31.26	47.89	-31.26	99.35	-0.65	99.35	-0.65	102.65	-0.04	102.65	-0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#4	52.12	-22.48	52.12	-22.48	99.51	-0.47	99.51	-0.47	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#5	55.07	-13.88	55.07	-13.88	99.99	1.44	99.99	1.44	102.70	0.08	102.70	0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#6	47.79	-28.69	47.79	-28.69	97.30	-0.38	97.30	-0.38	102.74	0.04	102.74	0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#7	46.72	-24.82	46.72	-24.82	98.89	1.31	98.89	1.31	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#8	46.82	-28.79	46.82	-28.79	98.50	-1.50	98.50	-1.50	102.65	0.00	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	41.63	-20.28	41.63	-20.28	99.34	-0.49	99.34	-0.49	102.65	-0.04	102.65	-0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#10	40.98	-32.61	40.98	-32.61	99.83	-0.17	99.83	-0.17	102.70	0.04	102.70	0.04					
風力	彰化永興風力發電站	#1	54.41	-23.30	54.41	-23.30	100.00	0.09	100.00	0.09	102.48	0.34	102.48	0.34					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	44.64	-32.34	44.64	-32.34	99.18	0.14	99.18	0.14	102.04	-0.38	102.04	-0.38					
風力	彰化永興風力發電站	#3	47.50	-18.08	47.50	-18.08	99.84	1.18	99.84	1.18	102.13	0.00	102.13	0.00					
風力	彰化永興風力發電站	#4	44.81	-27.52	44.81	-27.52	99.98	0.27	99.98	0.27	102.13	0.00	102.13	0.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	38.83	99.14	38.83	99.14	95.77	24.86	95.77	24.86	99.95	0.40	99.95	0.40					雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	15.53	-70.89	15.53	-70.89	97.47	-1.36	97.47	-1.36	99.65	-0.35	99.65	-0.35					
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	31.01	-42.68	31.01	-42.68	93.87	-5.47	93.87	-5.47	99.90	-0.10	99.90	-0.10					
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	43.47	-	43.47	-	99.36	-	99.36	-	99.95	-	99.95	-					
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	42.73	18.15	42.73	18.15	99.00	7.87	99.00	7.87	99.85	-0.15	99.85	-0.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	42.06	1,544.94	42.06	1,544.94	96.09	63.26	96.09	63.26	100.00	0.65	100.00	0.65					
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	45.17	-22.98	45.17	-22.98	100.00	0.07	100.00	0.07	100.15	0.15	100.15	0.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#11	34.44	1,300.89	34.44	1,300.89	94.88	58.03	94.88	58.03	99.95	-0.05	99.95	-0.05					
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	32.14	12,572.05	32.14	12,572.05	98.65	303.41	98.65	303.41	100.00	5.99	100.00	5.99					

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(%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	43.69	37.25	43.69	37.25	98.97	44.61	98.97	44.61	100.00	-0.05	100.00	-0.05					
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	22.47	474.82	22.47	474.82	98.82	132.44	98.82	132.44	102.15	2.41	102.15	2.41					
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	37.89	-	37.89	-	87.70	-	87.70	-	100.05	-	100.05	-					
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	32.10	-42.23	32.10	-42.23	99.98	-0.02	99.98	-0.02	78.85	-21.15	78.85	-21.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	19.31	-64.35	19.31	-64.35	99.65	0.00	99.65	0.00	100.35	0.35	100.35	0.35					
風力	雲林麥寮風力發電站	#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	雲林麥寮風力發電站	#19	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	16.83	-58.76	16.83	-58.76	87.90	-11.01	87.90	-11.01	99.45	-0.55	99.45	-0.55					
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-					
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	29.83	6.86	29.83	6.86	65.20	-31.47	65.20	-31.47	99.95	0.05	99.95	0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#1	28.72	-52.65	28.72	-52.65	61.72	-38.26	61.72	-38.26	100.00	0.00	100.00	0.00					四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1攔位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	38.80	-28.48	38.80	-28.48	98.59	-1.40	98.59	-1.40	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#3	36.13	-25.18	36.13	-25.18	99.06	4.03	99.06	4.03	100.00	0.05	100.00	0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#4	36.83	-17.04	36.83	-17.04	96.73	3.96	96.73	3.96	75.00	-25.04	75.00	-25.04					
風力	雲林四湖風力發電站	#5	26.14	-42.38	26.14	-42.38	99.68	-0.28	99.68	-0.28	82.75	-16.88	82.75	-16.88					
風力	雲林四湖風力發電站	#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	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	38.66	-32.97	38.66	-32.97	99.94	0.21	99.94	0.21	75.00	-25.00	75.00	-25.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#9	36.32	289.37	36.32	289.37	89.54	-5.79	89.54	-5.79	100.05	0.05	100.05	0.05					
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0.85	-98.42	0.85	-98.42	46.22	-53.76	46.22	-53.76	66.95	-32.95	66.95	-32.95					
風力	雲林四湖風力發電站	#11	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	#12	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	#13	42.39	51.50	42.39	51.50	98.65	0.20	98.65	0.20	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	雲林四湖風力發電站	#14	20.99	-58.57	20.99	-58.57	97.74	-1.97	97.74	-1.97	99.85	-0.05	99.85	-0.05					
風力	恆春風力發電站	#1	45.90	-7.07	45.90	-7.07	98.86	-0.59	98.86	-0.59	100.53	0.07	100.53	0.07					恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1攔位
風力	恆春風力發電站	#2	44.33	-8.48	44.33	-8.48	97.21	-2.74	97.21	-2.74	101.07	0.00	101.07	0.00					
風力	恆春風力發電站	#3	45.64	-5.21	45.64	-5.21	99.70	-0.17	99.70	-0.17	101.47	-0.20	101.47	-0.20					
風力	中屯風力發電站	#1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	中屯風力發電站	#8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	45.74	-37.17	45.74	-37.17	95.42	-4.56	95.42	-4.56	98.00	-4.44	98.00	-4.44					湖西廠用電量放於湖西#1攔位
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	61.37	11.79	61.37	11.79	99.98	0.50	99.98	0.50	103.56	14.50	103.56	14.50					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	2.78	-79.48	2.78	-79.48	89.09	2.30	89.09	2.30	96.44	31.91	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	42.98	-26.36	42.98	-26.36	98.48	-1.51	98.48	-1.51	103.11	41.25	103.11	41.25					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	35.36	22,446.95	35.36	22,446.95	97.70	17.64	97.70	17.64	103.11	55.44	103.11	55.44					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	62.37	1,479.66	62.37	1,479.66	100.00	81.90	100.00	81.90	103.33	820.79	103.33	820.79					
風力	金沙風力發電站	#1	44.52	4.99	44.52	4.99	98.39	-1.43	98.39	-1.43	100.00	0.00	100.00	0.00					金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1攔位
風力	金沙風力發電站	#2	42.47	3.06	42.47	3.06	98.39	-1.50	98.39	-1.50	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	30.37	-45.09	30.37	-45.09	99.40	-0.60	99.40	-0.60	88.00	12.87	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	11.55	-81.39	11.55	-81.39	98.45	-1.54	98.45	-1.54	102.57	32.00	102.57	32.00					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	11.67	450.82	11.67	450.82	99.69	19.68	99.69	19.68	102.40	72.39	102.40	72.39					

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(%)
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.2生水池	8.70	-2.97	8.70	-2.97	100.00	0.00	100.00	0.00	64.63	-10.99	64.63	-10.99					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	9.71	5.34	9.71	5.34	100.00	0.00	100.00	0.00	70.14	-4.23	70.14	-4.23					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.98	21.80	12.98	21.80	100.00	0.00	100.00	0.00	66.09	3.10	66.09	3.10					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	12.98	21.81	12.98	21.81	98.59	-1.41	98.59	-1.41	66.08	3.05	66.08	3.05					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	11.16	1.53	11.16	1.53	100.00	0.00	100.00	0.00	59.75	-8.28	59.75	-8.28					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	11.16	1.55	11.16	1.55	100.00	2.35	100.00	2.35	61.17	-6.09	61.17	-6.09					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	11.16	1.54	11.16	1.54	100.00	0.00	100.00	0.00	61.17	-6.09	61.17	-6.09					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.19	-5.32	11.19	-5.32	99.82	12.30	99.82	12.30	48.57	-9.01	48.57	-9.01					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	14.95	5.38	14.95	5.38	98.24	8.94	98.24	8.94	67.04	-3.91	67.04	-3.91					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2生水池	14.95	5.38	14.95	5.38	99.19	-0.81	99.19	-0.81	67.06	-3.96	67.06	-3.96					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	14.94	5.52	14.94	5.52	100.00	0.00	100.00	0.00	66.60	-4.76	66.60	-4.76					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	11.16	-10.83	11.16	-10.83	100.00	0.00	100.00	0.00	59.52	-9.32	59.52	-9.32					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	11.16	-10.83	11.16	-10.83	100.00	0.00	100.00	0.00	59.52	-9.20	59.52	-9.20					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	0.96	-83.30	0.96	-83.30	96.99	3.92	96.99	3.92	43.35	6.35	43.35	6.35					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	3.64	-66.95	3.64	-66.95	100.00	0.00	100.00	0.00	43.56	-49.12	43.56	-49.12					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	11.57	11.57	11.57	11.57	100.00	0.00	100.00	0.00	64.20	-15.67	64.20	-15.67					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	7.81	-0.09	7.81	-0.09	100.00	0.00	100.00	0.00	57.14	-11.54	57.14	-11.54					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	13.96	6.24	13.96	6.24	100.00	0.00	100.00	0.00	66.94	-4.69	66.94	-4.69					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	10.24	5.03	10.24	5.03	100.00	0.00	100.00	0.00	51.20	0.00	51.20	0.00					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8.04	-11.51	8.04	-11.51	100.00	0.00	100.00	0.00	44.04	-1.92	44.04	-1.92					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	12.01	5.85	12.01	5.85	100.00	0.00	100.00	0.00	78.76	37.50	78.76	37.50					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	8.89	-21.24	8.89	-21.24	100.00	0.00	100.00	0.00	51.67	-6.06	51.67	-6.06					
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	10.69	-7.26	10.69	-7.26	100.00	0.00	100.00	0.00	44.98	-12.90	44.98	-12.90					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	10.60	25.42	10.60	25.42	100.00	0.00	100.00	0.00	77.89	-19.12	77.89	-19.12					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	11.13	5.60	11.13	5.60	100.00	0.00	100.00	0.00	70.99	-12.21	70.99	-12.21					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	10.87	10.70	10.87	10.70	100.00	0.00	100.00	0.00	71.93	-4.65	71.93	-4.65					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	13.12	1.86	13.12	1.86	100.00	0.00	100.00	0.00	69.70	-0.72	69.70	-0.72					
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	14.54	6.95	14.54	6.95	100.00	0.00	100.00	0.00	68.60	1.14	68.60	1.14					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	17.04	1.69	17.04	1.69	100.00	0.00	100.00	0.00	74.80	-6.53	74.80	-6.53					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	14.25	2.95	14.25	2.95	100.00	0.00	100.00	0.00	61.59	-6.02	61.59	-6.02					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	14.30	-1.80	14.30	-1.80	100.00	0.00	100.00	0.00	68.68	-2.01	68.68	-2.01					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	8.83	1.92	8.83	1.92	100.00	0.00	100.00	0.00	72.38	-6.28	72.38	-6.28					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	10.97	-0.17	10.97	-0.17	99.77	-0.04	99.77	-0.04	62.45	0.90	62.45	0.90					
太陽能	南投大壠太陽光電發電站	南投大壠	10.93	-7.53	10.93	-7.53	100.00	0.00	100.00	0.00	58.92	-8.11	58.92	-8.11					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	16.81	7.53	16.81	7.53	100.00	1.47	100.00	1.47	72.46	-0.23	72.46	-0.23					
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	12.48	15.27	12.48	15.27	100.00	0.00	100.00	0.00	60.80	-17.14	60.80	-17.14					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	12.87	11.87	12.87	11.87	100.00	0.00	100.00	0.00	68.98	-9.15	68.98	-9.15					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	9.82	22.59	9.82	22.59	100.00	0.00	100.00	0.00	65.86	-5.77	65.86	-5.77					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	8.03	-7.72	8.03	-7.72	100.00	0.00	100.00	0.00	52.08	-16.67	52.08	-16.67					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	10.20	-1.48	10.20	-1.48	100.00	0.00	100.00	0.00	70.99	-4.17	70.99	-4.17					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小弄	11.87	18.69	11.87	18.69	100.00	0.00	100.00	0.00	69.24	-1.90	69.24	-1.90					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	11.96	7.91	11.96	7.91	100.00	0.00	100.00	0.00	54.86	-1.27	54.86	-1.27					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	10.25	13.57	10.25	13.57	100.00	0.00	100.00	0.00	58.42	7.56	58.42	7.56					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	10.49	11.23	10.49	11.23	100.00	0.00	100.00	0.00	57.84	3.65	57.84	3.65					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車棚	13.37	2.73	13.37	2.73	100.00	0.00	100.00	0.00	62.32	-5.12	62.32	-5.12					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	13.15	0.69	13.15	0.69	100.00	0.00	100.00	0.00	63.01	-5.19	63.01	-5.19					
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	11.38	20.59	11.38	20.59	100.00	0.00	100.00	0.00	67.14	-6.78	67.14	-6.78					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	10.07	7.01	10.07	7.01	100.00	0.00	100.00	0.00	68.70	-6.09	68.70	-6.09					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	9.97	4.20	9.97	4.20	100.00	0.00	100.00	0.00	69.17	-7.18	69.17	-7.18					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	9.56	2.93	9.56	2.93	100.00	0.00	100.00	0.00	84.64	13.04	84.64	13.04					
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	9.41	7.78	9.41	7.78	100.00	0.00	100.00	0.00	71.29	8.42	71.29	8.42					

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(%)
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	10.27	3.09	10.27	3.09	100.00	0.00	100.00	0.00	71.34	-4.36	71.34	-4.36					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	16.47	15.26	16.47	15.26	100.00	0.00	100.00	0.00	72.61	-4.39	72.61	-4.39					
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	14.00	-	14.00	-	100.00	-	100.00	-	72.23	-	72.23	-					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	15.31	-	15.31	-	100.00	-	100.00	-	75.76	-	75.76	-					
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	13.20	-	13.20	-	100.00	-	100.00	-	64.46	-	64.46	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	12.27	-	12.27	-	100.00	-	100.00	-	60.66	-	60.66	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	14.12	-	14.12	-	100.00	-	100.00	-	69.29	-	69.29	-					
地熱	仁澤地熱發電站	#1	75.54	-	75.54	-	89.03	-	89.03	-	112.26	-	112.26	-					
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	3,927,236,420	231,123,815	3,696,112,605
火力(燃油)小計	279,115,957	11,953,181	267,162,776
火力(燃氣)小計	7,605,499,483	144,356,337	7,461,143,146
核能小計	1,464,925,940	51,825,140	1,413,100,800
水力小計	446,193,698	2,422,904	443,770,794
風力小計	129,308,247	3,751,673	125,556,574
太陽光電小計	30,392,224	250,724	30,141,500
地熱小計	472,103	148,618	323,485
合計	13,883,144,072	445,832,392	13,437,311,680

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	57.48	57.48	82.91	82.91
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	17.78	17.78	82.98	82.98
水力電廠合計	7.00	7.00	87.57	87.57
核能電廠合計	103.53	103.53	100.00	100.00
風力合計	40.01	40.01	86.24	86.24
太陽光電合計	14.16	14.16	99.87	99.87
地熱合計	75.54	75.54	89.03	89.03

表2-4燃料耗用量(1)																	
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(固濕基)	公噸	1,177,876.993	938,799.282	638,419.000	1,577,218.282	0.000	6,340	(kcal/kg)	5,985	(kcal/kg)	893,234.384	-8,162.094	1,215,279.797	638,419.000	1,853,698.797	含抵港未完卸量638,419公噸。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	711,063.032	647,731.226	299,010.000	946,741.226	0.000	5,133	(kcal/kg)	4,764	(kcal/kg)	595,715.700	-4,287.178	758,791.380	299,010.000	1,057,801.380	含抵港未完卸量299,010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					1,400,556,453			8,699	(kcal/m3)	1,400,556,453					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	264,237.441	0.000	45,362.863	(kcal/liter)	9,375.04	70,198.701	239,184.041	盤點料帳調整或移撥共217.562公秉
柴油	31,104.569	0.000	3,773.500	(kcal/liter)	8,712.53	2,004.765	32,795.454	盤點料帳調整或移撥共77.850公秉
柴油	47.743	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,382	0.080	47.663	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	864.162	0.000	144.000	(kcal/liter)	8,600	284.917	723.245	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	635.965	0.000	228.000	(kcal/liter)	8,600	299.458	564.507	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	507.170	0.000	110.000	(kcal/liter)	8,695	173.093	444.077	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	422.505	0.000	90.000	(kcal/liter)	8,697	143.174	369.331	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	116.857	0.000	40.000	(kcal/liter)	8,664	29.191	127.666	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	870.793	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,390	355.930	514.863	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	380.723	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,390	177.668	203.055	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值（LHV）。							

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	K2	800,000	2024/01/01 00:00	2024/01/19 21:17				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,200	2024/01/06 08:53	2024/01/06 10:25				
燃煤	林口電廠	#3	K5	52,900	2024/01/07 10:12	2024/01/07 11:34				
燃煤	林口電廠	#3	K5	43,100	2024/01/14 08:45	2024/01/14 10:15				
燃煤	林口電廠	#2	K5	578,209	2024/01/19 21:17	2024/01/20 12:13				
燃煤	林口電廠	#2	K2	800,000	2024/01/20 12:13	2024/01/20 13:12				
燃煤	林口電廠	#2	K1	479,899	2024/01/20 13:12	2024/01/20 19:12				
燃煤	林口電廠	#1	K5	43,667	2024/01/20 10:31	2024/01/20 12:08				
燃煤	林口電廠	#3	K5	53,100	2024/01/21 08:30	2024/01/21 09:26				
燃煤	林口電廠	#2	K5	539,818	2024/01/22 01:03	2024/01/22 03:14				
燃煤	林口電廠	#2	K2	800,000	2024/01/22 03:14	2024/01/26 10:01				
燃煤	林口電廠	#2	K1	501,152	2024/01/26 10:01	2024/01/26 16:43				
燃煤	林口電廠	#1	K5	57,667	2024/01/27 08:30	2024/01/27 10:27				
燃煤	林口電廠	#3	K5	43,633	2024/01/28 08:30	2024/01/28 10:09				
燃煤	林口電廠	#2	K5	383,297	2024/01/29 10:25	2024/01/29 18:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/01/19 09:03	2024/01/19 15:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/01/17 09:00	2024/01/17 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/01/18 09:00	2024/01/18 15:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K10	153,500	2024/01/01 00:00	2024/01/29 16:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K21	0	2024/01/29 16:55	2024/01/29 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2024/01/29 17:10	2024/01/30 09:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/01/30 09:04	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2024/01/01 00:00	2024/01/01 09:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K21	0	2024/01/01 09:14	2024/01/01 11:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2024/01/01 11:07	2024/01/02 09:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K21	0	2024/01/02 09:32	2024/01/04 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/01/04 00:00	2024/01/06 23:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2024/01/06 23:13	2024/01/08 11:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/01/08 11:41	2024/01/09 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2024/01/12 16:12	2024/01/12 20:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/01/01 00:00	2024/01/05 17:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2024/01/05 17:33	2024/01/08 09:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/01/08 09:19	2024/01/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/01/17 13:37	2024/01/17 17:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2024/01/20 00:00	2024/01/21 09:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/01/24 10:00	2024/01/24 10:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/01/27 07:18	2024/01/27 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/01/28 08:00	2024/01/30 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/01/01 00:00	2024/01/03 18:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2024/01/03 18:56	2024/01/04 11:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/01/04 11:54	2024/01/09 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/01/09 00:00	2024/01/15 10:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2024/01/15 10:10	2024/01/15 10:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/01/15 10:16	2024/01/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/01/17 13:37	2024/01/17 17:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2024/01/21 21:33	2024/01/23 09:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2024/01/27 07:18	2024/01/27 17:30				

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GT3-2	K5	116,950	2024/01/28 08:00	2024/01/30 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2024/01/23 09:00	2024/01/23 14:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/01/27 00:04	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/01/27 06:53	2024/01/27 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2024/01/28 08:00	2024/01/30 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2024/01/01 00:00	2024/01/02 14:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK		2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/01/01 00:00	2024/01/06 01:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/01/07 12:47	2024/01/20 08:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/01/20 13:55	2024/01/21 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/01/22 11:37	2024/01/27 00:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/01/10 11:43	2024/01/10 11:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/01/10 15:15	2024/01/11 23:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/01/14 18:49	2024/01/20 08:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/01/20 13:55	2024/01/21 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/01/21 13:35	2024/01/26 22:53				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K4	z	2024/01/01 09:55	2024/01/01 19:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K1	0	2024/01/01 19:55	2024/01/02 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/01/02 09:29	2024/01/02 09:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/01/01 00:00	2024/01/06 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/01/16 00:00	2024/01/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/01/17 13:37	2024/01/17 17:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/01/18 19:00	2024/01/18 19:56				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/01/27 07:18	2024/01/27 17:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2024/01/28 08:00	2024/01/30 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/01/18 19:57	2024/01/18 20:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/01/01 00:00	2024/01/06 01:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/01/07 15:03	2024/01/10 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/01/11 13:10	2024/01/20 08:51				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/01/20 13:55	2024/01/21 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/01/21 17:32	2024/01/26 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	290,100	2024/01/26 12:11	2024/01/30 13:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	-	2024/01/08 23:00	2024/01/08 23:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	290,100	2024/01/01 00:00	2024/01/18 14:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	290,100	2024/01/21 09:20	2024/01/25 12:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	86,000	2024/01/21 08:59	2024/01/21 17:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K7	86,000	2024/01/23 21:25	2024/01/24 16:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	86,000	2024/01/21 04:35	2024/01/21 15:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2024/01/07 23:24	2024/01/15 14:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	16,000	2024/01/16 08:00	2024/01/17 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	86,000	2024/01/01 00:00	2024/01/01 15:36				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	-	2024/01/07 23:24	2024/01/12 13:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	-	2024/01/08 06:00	2024/01/11 17:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2024/01/19 15:11	2024/01/29 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	86,000	2024/01/29 16:00	2024/01/31 21:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2024/01/19 10:02	2024/01/29 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	86,000	2024/01/01 10:02	2024/01/01 16:58				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	86,000	2024/01/29 16:00	2024/01/31 18:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2024/01/19 15:55	2024/01/29 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	86,000	2024/01/29 16:00	2024/01/31 12:22				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	128,000	2024/01/19 15:50	2024/01/29 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)	
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2024/01/20 00:00	2024/01/31 16:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2024/01/14 21:04	2024/01/20 13:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	-	2024/01/17 08:00	2024/01/17 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	106,000	2024/01/22 09:38	2024/01/22 11:51				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	46,000	2024/01/23 09:26	2024/01/25 15:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	-	2024/01/06 13:25	2024/01/06 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2024/01/14 22:54	2024/01/20 09:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	46,000	2024/01/29 10:30	2024/01/31 11:40				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2024/01/14 21:04	2024/01/20 12:19				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	109,200	2024/01/22 10:01	2024/01/22 11:08				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,142	2024/01/17 09:14	2024/01/19 12:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2024/01/01 00:00	2024/01/01 06:29				
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2024/01/01 06:29	2024/01/01 06:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/01/01 06:55	2024/01/02 02:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2024/01/02 02:00	2024/01/02 16:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/01/02 16:03	2024/01/06 02:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2024/01/06 02:00	2024/01/06 16:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2024/01/06 16:00	2024/01/07 17:14				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/01/07 17:14	2024/01/08 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	270,000	2024/01/08 00:00	2024/01/08 06:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/01/08 06:02	2024/01/08 06:27				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/01/08 06:27	2024/01/11 06:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/01/11 06:00	2024/01/11 08:40				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/01/11 08:40	2024/01/11 10:18				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/01/11 10:18	2024/01/11 16:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2024/01/11 16:20	2024/01/12 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	30,000	2024/01/12 14:00	2024/01/12 19:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2024/01/12 19:05	2024/01/15 06:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2024/01/15 06:00	2024/01/15 06:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2024/01/15 06:24	2024/01/22 06:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2024/01/22 06:32	2024/01/22 06:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/01/22 06:57	2024/01/28 02:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	280,000	2024/01/28 02:00	2024/01/28 15:37				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/01/28 15:37	2024/01/29 06:11				
燃煤	台中電廠	#1	K5	170,000	2024/01/29 06:11	2024/01/29 06:37				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2024/01/29 06:37	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	290,000	2024/01/01 00:00	2024/01/01 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	300,000	2024/01/01 02:00	2024/01/01 05:58				
燃煤	台中電廠	#2	K5	290,000	2024/01/01 05:58	2024/01/01 06:29				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/01/01 06:29	2024/01/01 20:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2024/01/01 20:50	2024/01/06 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/01/06 02:00	2024/01/06 15:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/01/06 15:50	2024/01/08 06:28				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2024/01/08 06:28	2024/01/08 06:47				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/01/08 06:47	2024/01/10 08:47				
燃煤	台中電廠	#2	KK	150,000	2024/01/10 08:47	2024/01/10 16:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2024/01/10 16:00	2024/01/15 06:25				

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	#2	K5	290,000	2024/01/15 06:25	2024/01/15 06:28				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/01/15 06:28	2024/01/20 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/01/20 02:00	2024/01/20 15:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/01/20 15:30	2024/01/22 06:11				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/01/22 06:11	2024/01/22 06:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2024/01/22 06:32	2024/01/27 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2024/01/27 02:00	2024/01/27 15:54				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/01/27 15:54	2024/01/29 05:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	170,000	2024/01/29 05:50	2024/01/29 06:11				
燃煤	台中電廠	#2	K5	140,000	2024/01/29 06:11	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/01/01 00:00	2024/01/02 06:08				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/01/02 06:08	2024/01/02 06:32				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2024/01/02 06:32	2024/01/09 06:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/01/09 06:00	2024/01/09 06:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/01/09 06:21	2024/01/16 06:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/01/16 06:00	2024/01/16 06:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/01/16 06:25	2024/01/23 06:04				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2024/01/23 06:04	2024/01/23 06:32				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/01/23 06:32	2024/01/30 05:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/01/30 05:59	2024/01/30 06:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2024/01/30 06:20	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2024/01/08 09:30	2024/01/19 09:58				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2024/01/22 08:00	2024/01/26 14:40				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	-	2024/01/26 17:12	2024/01/26 17:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2024/01/29 08:18	2024/01/31 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	-	2024/01/29 17:13	2024/01/29 17:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	-	2024/01/30 17:13	2024/01/30 17:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	-	2024/01/31 17:13	2024/01/31 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	151,000	2024/01/01 00:00	2024/01/04 05:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	148,000	2024/01/04 05:43	2024/01/04 06:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	149,000	2024/01/04 06:15	2024/01/08 08:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	151,000	2024/01/08 08:00	2024/01/08 18:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	183,000	2024/01/08 18:23	2024/01/11 06:02				
燃煤	台中電廠	#7	K5	183,000	2024/01/11 06:02	2024/01/11 06:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/01/11 06:20	2024/01/18 05:46				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/01/18 05:46	2024/01/18 06:07				
燃煤	台中電廠	#7	K5	32,000	2024/01/18 06:07	2024/01/19 14:12				
燃煤	台中電廠	#7	KK	33,000	2024/01/19 14:12	2024/01/20 02:40				
燃煤	台中電廠	#7	K5	54,000	2024/01/20 02:40	2024/01/22 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	28,000	2024/01/22 14:00	2024/01/23 01:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	29,000	2024/01/23 01:43	2024/01/23 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	29,000	2024/01/23 14:00	2024/01/24 00:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	86,000	2024/01/24 00:00	2024/01/24 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	4,000	2024/01/24 14:00	2024/01/24 22:51				
燃煤	台中電廠	#7	K5	106,000	2024/01/24 22:51	2024/01/25 05:57				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2024/01/25 05:57	2024/01/25 06:19				
燃煤	台中電廠	#7	K5	9,000	2024/01/25 06:19	2024/01/25 14:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	12,000	2024/01/25 14:00	2024/01/25 23:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	29,000	2024/01/25 23:21	2024/01/26 14:08				

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	39,000	2024/01/26 14:08	2024/01/26 23:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	146,000	2024/01/26 23:21	2024/01/29 14:33				
燃煤	台中電廠	#7	K5	51,000	2024/01/29 14:33	2024/01/29 19:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	152,000	2024/01/29 19:15	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	143,000	2024/01/01 00:00	2024/01/04 06:15				
燃煤	台中電廠	#8	K5	143,000	2024/01/04 06:15	2024/01/04 06:35				
燃煤	台中電廠	#8	K5	8,000	2024/01/04 06:35	2024/01/05 18:58				
燃煤	台中電廠	#8	K5	104,000	2024/01/05 18:58	2024/01/05 20:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2024/01/05 20:30	2024/01/08 13:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2024/01/08 13:00	2024/01/08 18:40				
燃煤	台中電廠	#8	K5	60,000	2024/01/08 18:40	2024/01/09 08:27				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2024/01/09 08:27	2024/01/09 18:36				
燃煤	台中電廠	#8	K5	95,000	2024/01/09 18:36	2024/01/10 00:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2024/01/09 13:00	2024/01/09 19:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	33,000	2024/01/10 00:00	2024/01/10 13:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2024/01/10 13:00	2024/01/10 19:09				
燃煤	台中電廠	#8	K5	179,000	2024/01/10 19:09	2024/01/11 06:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	179,000	2024/01/11 06:21	2024/01/11 06:45				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2024/01/11 06:45	2024/01/18 06:08				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2024/01/18 06:08	2024/01/18 06:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	75,000	2024/01/18 06:30	2024/01/18 14:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	34,000	2024/01/18 14:00	2024/01/18 19:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	101,000	2024/01/18 19:16	2024/01/25 06:19				
燃煤	台中電廠	#8	K5	101,000	2024/01/25 06:19	2024/01/25 06:31				
燃煤	台中電廠	#8	K5	22,000	2024/01/25 06:31	2024/01/25 13:07				
燃煤	台中電廠	#8	K5	67,000	2024/01/25 13:07	2024/01/26 00:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	245,000	2024/01/26 00:00	2024/01/30 06:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	157,000	2024/01/30 06:00	2024/01/30 11:07				
燃煤	台中電廠	#8	K5	151,000	2024/01/30 11:07	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	151,000	2024/01/01 00:00	2024/01/05 05:49				
燃煤	台中電廠	#9	K5	146,000	2024/01/05 05:49	2024/01/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	139,000	2024/01/05 06:30	2024/01/09 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	106,000	2024/01/10 00:00	2024/01/12 05:41				
燃煤	台中電廠	#9	K5	106,000	2024/01/12 05:41	2024/01/12 06:07				
燃煤	台中電廠	#9	K5	96,000	2024/01/12 06:07	2024/01/16 08:20				
燃煤	台中電廠	#9	KK	96,000	2024/01/16 08:20	2024/01/16 17:35				
燃煤	台中電廠	#9	K5	240,000	2024/01/16 17:35	2024/01/19 06:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	239,000	2024/01/19 06:00	2024/01/19 06:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	112,000	2024/01/19 06:20	2024/01/24 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	198,000	2024/01/28 00:00	2024/01/28 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	181,000	2024/01/28 08:00	2024/01/28 16:12				
燃煤	台中電廠	#9	K5	108,000	2024/01/28 16:12	2024/01/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	146,000	2024/01/01 00:00	2024/01/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	146,000	2024/01/05 06:30	2024/01/05 06:56				
燃煤	台中電廠	#10	K5	146,000	2024/01/05 06:56	2024/01/09 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	103,000	2024/01/10 00:00	2024/01/12 06:07				
燃煤	台中電廠	#10	K5	103,000	2024/01/12 06:07	2024/01/12 06:31				
燃煤	台中電廠	#10	K5	121,000	2024/01/12 06:31	2024/01/15 09:25				
燃煤	台中電廠	#10	KK	112,000	2024/01/15 09:25	2024/01/15 18:06				
燃煤	台中電廠	#10	K5	56,000	2024/01/15 18:06	2024/01/17 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	22,000	2024/01/17 14:00	2024/01/17 19:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	242,000	2024/01/17 19:00	2024/01/19 06:20				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#10	K5	242,000	2024/01/19 06:20	2024/01/19 06:38				
燃煤	台中電廠	#10	K5	117,000	2024/01/19 06:38	2024/01/24 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2024/01/28 00:00	2024/01/30 13:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	34,000	2024/01/30 13:30	2024/01/30 14:38				
燃煤	台中電廠	#10	K5	106,000	2024/01/30 14:38	2024/01/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2024/01/01 00:00	2023/01/04 13:35				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/01/03 08:52	2024/01/03 09:22				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2024/01/03 09:22	2024/01/03 09:36				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2024/01/03 00:00	2023/01/12 13:06				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2024/01/03 09:42	2024/01/03 10:12				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K21	0	2024/01/04 10:10	2023/01/04 13:35				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K21	0	2024/01/12 09:48	2023/01/12 13:06				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2024/01/14 00:00	2023/01/24 13:21				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2024/01/14 09:06	2023/01/14 13:55				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2024/01/15 09:00	2023/01/15 16:15				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2024/01/15 09:00	2023/01/15 16:15				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2024/01/15 09:00	2023/01/15 16:15				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2024/01/15 09:00	2023/01/15 16:15				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2024/01/16 08:33	2023/01/16 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2024/01/16 08:33	2023/01/16 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2024/01/16 08:33	2023/01/16 16:06				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2024/01/16 08:33	2023/01/16 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2024/01/17 08:30	2023/01/17 16:10				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2024/01/17 08:30	2023/01/17 16:10				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2024/01/17 08:30	2023/01/17 16:10				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2024/01/17 08:30	2023/01/17 16:10				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2024/01/18 08:30	2023/01/18 16:23				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2024/01/18 08:30	2023/01/18 16:23				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	KK	0	2024/01/18 08:30	2023/01/18 16:23				
燃氣	興達電廠	興複ST2	KK	0	2024/01/18 08:30	2023/01/18 16:23				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2023/01/21 22:16	2023/01/22 13:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K10	90,830	2024/01/23 00:12	2024/01/31 23:59	90,830	2024/02/01 00:00	2024/04/19 00:00	
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2024/01/24 00:05	2023/01/25 17:34				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K10	90,830	2024/01/24 00:05	2024/01/31 23:59	90,830	2024/02/01 00:00	2024/04/21 00:00	
燃氣	南部電廠	南複ST1	K5	50,000	2024/01/10 08:18	2024/01/10 15:01				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2024/01/11 02:15	2024/01/22 21:00				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K7	100,000	2024/01/11 08:12	2024/01/11 16:59				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K7	89,400	2024/01/21 22:13	2024/01/22 02:18				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	100,000	2024/01/19 00:00	2024/01/25 23:31				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K6	89,400	2024/01/19 00:00	2024/01/30 09:26				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K6	89,400	2024/01/29 08:00	2024/01/29 11:14				
燃煤	大林電廠	#1	K5	800,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/01/02 11:44	2024/01/02 15:17				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/01/09 09:13	2024/01/09 09:56				
燃煤	大林電廠	#2	KK	560,000	2024/01/15 18:30	2024/01/16 00:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	560,000	2024/01/16 00:00	2024/01/16 01:24				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/01/23 19:00	2024/01/23 19:20				
燃煤	大林電廠	#2	K5	150,000	2024/01/28 00:00	2024/01/28 08:00				

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	大林電廠	#2	K5	400,000	2024/01/28 08:00	2024/01/28 13:14				
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	K3	500,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/01/06 13:44	2024/01/06 14:11				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/01/31 08:30	2024/01/31 16:37				
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	協和電廠	南竿#13	K6	1,500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	11,000	2024/02/01 00:00	2024/03/15 00:00	
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	11,000	2024/02/01 00:00	2024/03/15 00:00	
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/01/10 08:30	2024/01/11 15:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	11,000	2024/01/16 08:40	2024/01/17 10:28				
燃油	尖山電廠	#4	K10	11,000	2024/01/01 08:00	2024/01/31 23:59	11,000	2024/02/01 00:00	2024/02/05 18:00	
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2024/01/18 08:54	2024/01/19 15:50				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/01/30 08:00	2024/01/31 23:59	11,000	2024/02/01 00:00	2024/02/01 18:30	
燃油	塔山電廠	塔山#1	K6	7,900	2024/01/23 06:42	2024/01/25 11:20				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2024/01/15 00:00	2024/01/18 14:20				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K6	7,900	2024/01/05 14:06	2024/01/09 10:30				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K6	7,900	2024/01/10 10:00	2024/01/11 14:02				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2024/01/03 00:00	2024/01/05 17:54				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	8,250	2024/02/01 00:00	2024/03/10 00:00	
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2024/01/18 00:00	2024/01/19 09:42				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/02 00:00	2024/01/02 18:25				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/03 00:57	2024/01/03 17:14				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/04 00:00	2024/01/04 17:19				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/05 00:00	2024/01/05 17:11				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/06 00:14	2024/01/06 17:05				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/07 00:50	2024/01/07 17:41				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/08 00:00	2024/01/08 17:32				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/09 00:51	2024/01/09 17:28				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2024/01/10 00:52	2024/01/10 16:42				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/15 01:07	2024/01/15 17:23				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/16 00:00	2024/01/16 17:20				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/17 00:00	2024/01/17 17:23				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/22 00:37	2024/01/22 17:19				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/23 00:48	2024/01/23 16:48				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/24 00:00	2024/01/24 17:14				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/25 00:37	2024/01/25 16:15				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/26 00:38	2024/01/26 19:05				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/27 00:00	2024/01/27 17:11				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/28 00:00	2024/01/28 16:44				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/01/29 00:49	2024/01/30 15:56				
燃油	塔山電廠	麒麟#7	K6	1,000	2024/01/15 00:00	2024/01/31 23:59	1,000	2024/02/01 00:00	2024/02/06 00:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#8	K6	1,000	2024/01/01 00:00	2024/01/08 16:10				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2024/01/22 09:03	2024/01/24 14:20				發電機特別檢查及#3664 內檢、連桿更換及操作 測試
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/01/15 08:52	2024/01/31 23:59				機組內檢及主閘下水 封檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	K6	12,750	2024/01/29 08:03	2024/01/30 16:18				水輪機特別檢查及水車 軸封冷卻水流量開關更 換
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	K6	4,320	2024/01/02 10:42	2024/01/05 19:42				機組內檢

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	北山	K6	4,320	2024/01/05 19:42	2024/01/09 23:42				水輪機特別檢查、#3軸承油冷卻器及空壓機壓力開關更新
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2024/01/18 09:05	2024/01/19 18:05				機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	主閘下游水封檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2024/01/09 10:25	2024/01/10 19:30				壓力容器內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#2	K6	54,450	2024/01/09 10:25	2024/01/10 19:30				壓力容器內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2024/01/08 08:00	2024/01/08 15:39				冷卻水電動閘閥更換
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2024/01/15 08:49	2024/01/19 16:29				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2024/01/19 16:30	2024/01/28 23:59				導翼臨界面及迫緊值調整
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2024/01/29 00:00	2024/01/31 23:59				特別檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2024/01/29 09:00	2024/01/31 23:59				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#3	K10	78,000	2024/01/01 00:00	2024/01/10 10:52				大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#2	K10	66,735	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#2	K10				66,735	2024/02/01 00:00	2024/02/07 16:30	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6				78,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	特別檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#1	K6				54,450	2024/02/01 00:00	2024/02/02 17:00	定檢
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2024/01/01 00:00	2024/01/18 17:01				112年卓蘭#1水輪發電機組大修工程
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2024/01/22 08:00	2024/01/27 16:30				卓蘭#2G及附屬設備定檢/卓蘭#2MTR定檢/卓蘭GCB120設備汰換
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K6	4,000	2024/01/01 00:00	2024/01/02 16:30				景山機組1PT1 power fuse 檢修
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K3	4,000	2024/01/05 09:00	2024/01/05 16:30				景山機組MTR50N/51N電驛單體試驗
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K3	4,000	2024/01/30 12:30	2024/01/31 23:59				景山機組內檢工作
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6	6,750	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	6,750	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	K6	5,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	5,000	2024/02/01 00:00	2024/02/07 16:00	粗坑調速機更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2024/02/01 00:00	2024/02/02 16:00	桂山#1機組及#210以下定檢
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2024/02/15 08:00	2024/02/17 16:30	桂山主變壓器定檢及油漆、#1廠變定檢、#1ACB定檢
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2024/02/15 08:00	2024/02/17 16:30	桂山主變壓器定檢及油漆、#1廠變定檢、#1ACB定檢
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	KK	16,000	2024/01/25 09:38	2024/01/25 17:25				#2制水門封泥拆除
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	K10	16,000	2024/01/01 00:00	2024/01/27 14:24				水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/01/04 11:52	2024/01/04 13:05				消防系統會勘
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	KK	48,600	2024/01/05 08:52	2024/01/31 15:32				蝶閥控制系統更新
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	KK	9,500	2024/01/16 08:57	2024/01/18 14:27				水輪機內檢
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#1	K6	7,000	2024/01/16 06:33	2024/01/19 09:20				M.Tr檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#2	K10	7,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#3	K6	7,000	2024/01/16 06:36	2024/01/19 09:27				M.Tr檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K10	2,700	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				溪口水輪機大修及調速機更新工作
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2024/02/01 09:00	2024/02/01 12:00	碳刷更換

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	水簾	KK				9,500	2024/02/01 10:00	2024/02/01 14:00	順控PLC更換DO模組
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	KK				2,700	2024/02/06 08:00	2024/02/06 17:00	順序控制測試
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	19,700	2024/01/19 09:37	2024/01/20 09:45				GCB1580內檢
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K10	40,000	2024/01/18 08:00	2023/02/01 00:00	40,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00	機組大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2024/01/09 08:36	2024/01/11 13:42				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2024/01/23 09:30	2024/01/25 13:36				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10				2,000	2024/02/21 08:00	2024/02/29 23:59	大修(2/21至5/20)
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/01/12 11:00	2024/01/12 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2024/01/03 15:00	2024/01/05 13:00				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2024/01/26 11:00	2024/01/31 23:59				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2024/01/10 08:52	2024/01/10 13:36				瓦時計校驗
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2024/01/10 13:55	2024/01/10 15:38				瓦時計校驗
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2024/01/10 15:50	2024/01/11 11:48				瓦時計校驗
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K10	22,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				#5G壓力鋼管更新案第三階段執行(預定112/11/06~113/03/31)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10	250,000	2024/01/25 10:25	2024/01/31 23:59				#3G/M發電機大修(含機組保護電驛更新)(預定113/01/25~113/03/26)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K10				22,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	#5G壓力鋼管更新案第三階段執行(預定112/11/06~113/03/31)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10				250,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	#3G/M發電機大修(含機組保護電驛更新)(預定113/01/25~113/03/26)
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	離島備載小型電廠，每月僅試運轉
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K6	288	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	288	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	
燃油	東引電廠	#6	K10	1,120	2024/01/01 00:00	2024/01/07 23:59				
燃油	東引電廠	#6	K6	1,120	2024/01/29 00:00	2024/01/31 23:59	1,120	2024/02/01 00:00	2024/02/05 23:59	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	01-A6	K7	5,200	2023/01/24 08:09	2023/01/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	03-A4	K7	5,200	2023/01/01 00:00	2023/01/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	05-A2	K7	5,200	2023/01/08 14:53	2023/01/14 20:39				
風力	離岸一期風力發電站	11-C6	K7	5,200	2023/01/01 00:00	2023/01/09 08:12				
風力	離岸一期風力發電站	13-C4	K7	5,200	2023/01/01 00:00	2023/01/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	16-D6	K7	5,200	2023/01/01 00:00	2023/01/08 15:00				
風力	離岸一期風力發電站	18-D4	K7	5,200	2023/01/01 00:00	2023/01/08 09:16				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/17 06:39				
風力	彰工風力發電站	#22	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/17 14:42				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	K7	2,000	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/01/01 00:00	2024/01/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	K7	20	2024/01/01 08:00	2024/01/15 15:30				
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	2024/01/11 08:24	2024/01/16 16:20				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	K7	20	2024/01/01 08:48	2024/01/09 15:20				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K6	651	2024/01/26 07:50	2024/01/26 11:50				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2024/01/01 00:00	2024/01/15 15:30				
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	K6	908	2024/01/18 08:50	2024/01/18 14:50				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/01/22 08:00	2024/01/23 15:14				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/01/23 14:29	2024/01/25 12:36				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K6	99,999	2024/01/15 15:00	2024/01/18 17:30				
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	K6	737	2024/01/04 14:50	2024/01/04 17:50				
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	K6	1,167	2024/01/10 13:50	2024/01/10 16:50				
太陽能	大涌淨水場太陽光電發電站	大涌淨水場	K6	860	2024/01/11 08:50	2024/01/11 14:50				

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	29,369	-58.04	29,369	-58.04	64,098	-2.34	64,098.09	-2.34	544.13	-50.22	544.13	-50.22
燃煤	林口電廠	#2	2,784	-91.12	2,784	-91.12	17,162	-57.68	17,162.18	-57.68	200.92	-63.77	200.92	-63.77
燃煤	林口電廠	#3	21,023	-	21,023	-	67,753	-	67,753.05	-	900.89	-	900.89	-
燃煤	大林電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	大林電廠	#2	65,106	-	65,106	-	63,285	-	63,284.78	-	1,157.93	-	1,157.93	-
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	-	0.00	-
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-
燃煤	興達電廠	#3	3	-99.99	3	-99.99	40	-99.89	39.87	-99.89	1.77	-99.92	1.77	-99.92
燃煤	興達電廠	#4	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	#1	28,986	4.85	28,986	4.85	69,335	24.87	69,334.64	24.87	2,419.43	0.81	2,419.43	0.81
燃煤	台中電廠	#2	28,784	44.41	28,784	44.41	71,609	14.90	71,609.47	14.90	2,366.47	-2.15	2,366.47	-2.15
燃煤	台中電廠	#3	23,700	237.70	23,700	237.70	68,845	213.43	68,844.73	213.43	2,401.20	192.36	2,401.20	192.36
燃煤	台中電廠	#4	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	#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	18,359	-	18,359	-	30,163	-	30,162.87	-	1,290.38	-	1,290.38	-
燃煤	台中電廠	#8	15,905	-	15,905	-	24,991	-	24,991.14	-	1,272.85	-	1,272.85	-
燃煤	台中電廠	#9	53,835	-4.65	53,835	-4.65	51,836	16.39	51,836.07	16.39	2,558.56	-11.16	2,558.56	-11.16
燃煤	台中電廠	#10	65,305	46.65	65,305	46.65	77,950	50.17	77,950.02	50.17	2,480.14	-0.43	2,480.14	-0.43
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	-	-	-	-	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	29,796	-1.94	29,796.21	-1.94	442.51	-6.08	442.51	-6.08
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	66,216	39.68	66,215.65	39.68	2,176.76	11.14	2,176.76	11.14
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	23,972	-43.75	23,971.70	-43.75	1,424.86	-13.24	1,424.86	-13.24
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	38,115	-1.60	38,115.12	-1.60	2,047.29	36.05	2,047.29	36.05
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	33,587	-35.89	33,587.37	-35.89	1,116.86	-31.18	1,116.86	-31.18
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	42,295	588.71	42,295.24	588.71	1,411.75	305.34	1,411.75	305.34
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	18,504	-47.25	18,503.84	-47.25	565.68	-47.58	565.68	-47.58
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	482	-	482.07	-	24.74	-	24.74	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	12,713	-33.44	12,713.38	-33.44	1,070.70	-2.81	1,070.70	-2.81
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	25,638	28.25	25,638.03	28.25	830.44	81.92	830.44	81.92
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	23,059	29.61	23,059.21	29.61	1,485.26	26.13	1,485.26	26.13
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	13,694	6,185.26	13,694.42	6,185.26	338.40	94,339.64	338.40	94,339.64
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	27,641	15.04	27,641.08	15.04	1,470.86	-2.83	1,470.86	-2.83
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	28,309	8.46	28,308.84	8.46	854.02	-16.13	854.02	-16.13
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	32,619	19.84	32,619.37	19.84	1,351.44	61.84	1,351.44	61.84
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	26,834	14.03	26,833.52	14.03	758.75	-23.30	758.75	-23.30
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	28,852	62.48	28,851.76	62.48	298.77	-11.98	298.77	-11.98
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	22,851	19.45	22,850.95	19.45	2,801.35	43.84	2,801.35	43.84
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	27,841	59.05	27,840.87	59.05	1,990.48	26.64	1,990.48	26.64
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	8,569	-74.71	8,568.87	-74.71	1,762.20	-27.65	1,762.20	-27.65
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	26,019	-0.67	26,018.53	-0.67	2,036.72	2.91	2,036.72	2.91
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	13,256	-6.68	13,256.30	-6.68	1,763.63	-23.38	1,763.63	-23.38
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	7,470	14.30	7,470.17	14.30	1,917.51	-5.60	1,917.51	-5.60
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃油	協和電廠	#3	145,478	39.34	145,478	39.34	77,620	9.73	77,619.73	9.73	2,356.27	71.93	2,356.27	71.93
燃油	協和電廠	#4	149,177	35.15	149,177	35.15	73,413	27.02	73,412.73	27.02	3,894.95	175.09	3,894.95	175.09
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,808	45.58	2,808	45.58	38,110	3.60	38,110.03	3.60	1,177.51	8.71	1,177.51	8.71
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	29,488	43.28	29,488	43.28	54,183	6.83	54,182.81	6.83	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	23,844	6.97	23,844	6.97	223,407	-18.53	223,407.37	-18.53	2,746.00	-23.99	2,746.00	-23.99
燃油	台中電廠	台中GAS	0	15.38	0	15.38	94	15.00	93.78	15.00	1.07	-6.96	1.07	-6.96
燃油	琉球電廠	#4	0	-	0	-	0	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	22	-9.63	22	-9.63	10,803	2.90	10,802.53	2.90	89.10	0.79	89.10	0.79
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	50	-31.43	50	-31.43	13,761	25.95	13,760.83	25.95	492.11	915.08	492.11	915.08
燃油	七美電廠	#1-#4	18	-22.38	18	-22.38	5,444	2.10	5,443.88	2.10	34.51	44.70	34.51	44.70
燃油	望安電廠	#1-#4	17	-15.86	17	-15.86	4,420	-21.33	4,419.93	-21.33	15.90	-33.94	15.90	-33.94
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-3.64	1	-3.64	2,112	-3.02	2,112.23	-3.02	163.88	-3.02	163.88	-3.02
燃油	東引電廠	#1-#6	227	16.41	227	16.41	13,623	11.19	13,623.41	11.19	288.52	14.00	288.52	14.00
燃油	西莒電廠	#3-#7	24	3.08	24	3.08	5,683	-12.73	5,683.12	-12.73	110.00	-8	110.00	-8.33
備註：	本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。													

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰 出力(瓩)	機組調整出力 次數(次)	機組調整淨尖峰 出力(瓩)	備註
備註：	無						

三、輸配電業之業務報告

(一)輸配電業之每月輸配電報告

主要揭露系統輸配電情況，包含系統負載、備轉容量、電力供需預測、系統穩定度及線路損失等相關資訊。

項目	內容	表單編號
1. 系統負載	當月系統尖峰負載、系統平均負載及負載率	3-1
2. 每日備轉容量	系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率。另揭每月最高系統瞬時尖峰負載及每月最低備轉容量率（另說明備轉容量率低於6%之原因）	3-2
3. 未來兩個月電力供需預測	未來兩個月系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率	3-3
4. 系統穩定度	依照輸電系統、配電系統填報系統穩定度指標，包含暫態穩定度、穩態穩定度、小訊號穩定度等	3-4
5. 線路損失率	依輸電系統、配電系統填報線路損失量及損失率之單月實績值和累計值（另說明線路損失量及損失率為負值之原因）	3-5

表3-1系統負載				
項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	30,135,053.23	1.19	30,135,053.23	1.19
月平均負載 (B) (瓩)	25,704,640.08	7.13	25,704,640.08	7.13
月負載率 (B) / (A) (%)	85.30			
備註：	上表統計含轉直供量。			

表3-2每日備轉容量彙整						
電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	13,104,801	30,758,199	25,327,510	5,430,689	21.44	
2日	11,190,168	32,799,932	28,702,600	4,097,332	14.28	
3日	9,782,098	34,208,002	28,996,300	5,211,702	17.97	
4日	10,394,582	33,595,518	29,337,100	4,258,418	14.52	
5日	10,060,530	33,929,570	28,945,680	4,983,890	17.22	
6日	12,472,950	31,517,150	26,679,100	4,838,050	18.13	
7日	12,443,660	31,546,440	26,012,750	5,533,690	21.27	
8日	9,926,830	34,063,270	28,967,740	5,095,530	17.59	
9日	10,392,280	33,597,820	29,452,810	4,145,010	14.07	
10日	10,606,170	33,383,930	28,815,100	4,568,830	15.86	
11日	9,940,970	34,049,130	29,066,000	4,983,130	17.14	
12日	7,551,640	36,438,460	28,766,000	7,672,460	26.67	
13日	11,371,541	32,618,559	26,302,000	6,316,559	24.02	
14日	13,162,771	30,827,329	26,117,000	4,710,329	18.04	
15日	7,969,211	36,020,889	28,986,700	7,034,189	24.27	
16日	10,053,051	33,937,049	29,195,300	4,741,749	16.24	
17日	11,258,351	32,731,749	29,755,000	2,976,749	10.00	
18日	9,282,900	34,707,200	29,745,800	4,961,400	16.68	
19日	5,258,066	38,732,034	29,676,400	9,055,634	30.51	
20日	11,936,497	32,053,603	27,092,200	4,961,403	18.31	
21日	11,953,532	32,036,568	25,940,000	6,096,568	23.50	
22日	10,856,722	33,133,378	29,329,000	3,804,378	12.97	
23日	10,851,050	33,139,050	30,072,500	3,066,550	10.20	
24日	11,001,400	32,988,700	30,075,000	2,913,700	9.69	
25日	10,006,757	33,454,743	30,315,800	3,138,943	10.35	
26日	9,370,100	34,091,400	29,047,800	5,043,600	17.36	
27日	11,658,453	31,803,047	27,572,900	4,230,147	15.34	
28日	12,275,675	31,185,825	27,182,000	4,003,825	14.73	
29日	10,902,499	32,559,001	29,008,700	3,550,301	12.24	
30日	8,668,821	34,792,679	29,511,300	5,281,379	17.90	
31日	9,256,500	34,205,000	29,830,500	4,374,500	14.66	
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
2月上旬	9,758,000	32,744,000	30,296,000	2,448,000	8.08	
2月中旬	9,799,000	32,703,000	29,544,000	3,159,000	10.69	
2月下旬	9,494,000	33,008,000	30,452,000	2,556,000	8.39	
3月上旬	9,569,842	34,478,159	31,103,000	3,375,159	10.85	
3月中旬	9,591,927	34,693,074	31,378,000	3,315,074	10.56	
3月下旬	9,171,867	35,775,134	31,970,000	3,805,134	11.90	
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)		8.04	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.87	
4.電壓穩定度(%)		97.45	99.95
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	128	
	移動12個月平均值	115.24	
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	-61,958,108	輸電系統負載主要為高壓及低壓用電(113年1月低壓用電抄表期間涵蓋112年12月至113年1月)，而電力資訊為當月值，113年1月份用電相較112年12月份低，故受抄表因素影響，線路損失量才為負值。	-61,958,108	-0.32	輸電系統負載主要為高壓及低壓用電(113年1月低壓用電抄表期間涵蓋112年12月至113年1月)，而電力資訊為當月值，113年1月份用電相較112年12月份低，故受抄表因素影響，線路損失量才為負值。	-0.32
配電系統	166,938,388	配電系統負載主要為電燈用電(113年1月電燈用電抄表期間涵蓋112年11月至113年1月)，而11月均溫較高且零售、餐飲業回溫，故售電量較高。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。	166,938,388	0.87	配電系統負載主要為電燈用電(113年1月電燈用電抄表期間涵蓋112年11月至113年1月)，而11月均溫較高且零售、餐飲業回溫，故售電量較高。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。	0.87
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	1,116,907,908	
燃氣小計	5,230,565	2,137,558,644	
合計	8,339,115	3,254,466,552	
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	3,569,775	178,660,625	
風力小計	2,306,889	267,945,656	
慣常水力小計	252,090	32,928,560	
小水力小計	5,037	759,450	
地熱	4,200	931,119	
合計	6,137,991	481,225,410	
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）	8,326,303	599,882,924	
風力（民營）	1,803	10,596	
小水力	1,729	480,781	
生質能	16,351	2,550,758	
地熱	2,249	849,565	
廢棄物	32,632	17,141,844	
合計	8,381,067	620,916,468	
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	412,413,675	
燃油小計	25,200	81,896	
廢棄物小計	627,310	218,554,774	
沼氣小計	4,083	298,400	
合計	4,944,088	631,348,745	
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)	18,366,403,433	5.21	18,366,403,433	5.21
	1.電燈(a+b)	5,225,552,927	-0.72	5,225,552,927	-0.72
	(1)非營業用(a)	3,709,135,155	-1.99	3,709,135,155	-1.99
	(2)營業用(b)	1,516,417,772	2.51	1,516,417,772	2.51
	2.電力(c+d+e)	13,140,850,506	7.77	13,140,850,506	7.77
	低壓電力(c)	1,744,689,704	1.59	1,744,689,704	1.59
	高壓電力(d)	4,922,381,232	14.64	4,922,381,232	14.64
	特高壓電力(e)	6,473,779,570	4.71	6,473,779,570	4.71
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	52,838,051,006	20.42	52,838,051,006	20.42
	1.電燈(a+b)	13,224,212,375	0.80	13,224,212,375	0.80
	(1)非營業用(a)	8,231,825,529	-1.69	8,231,825,529	-1.69
	(2)營業用(b)	4,992,386,846	5.18	4,992,386,846	5.18
	2.電力(c+d+e)	39,613,838,631	28.78	39,613,838,631	28.78
	低壓電力(c)	5,855,197,910	8.69	5,855,197,910	8.69
	高壓電力(d)	16,119,473,184	39.21	16,119,473,184	39.21
	特高壓電力(e)	17,639,167,537	27.87	17,639,167,537	27.87
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.8769	14.46	2.8769	14.46
	1.電燈	2.5307	1.53	2.5307	1.53
	(1)非營業用	2.2193	0.31	2.2193	0.31
	(2)營業用	3.2922	2.60	3.2922	2.60
	2.電力	3.0146	19.50	3.0146	19.50
	低壓電力	3.3560	6.99	3.3560	6.99
	高壓電力	3.2747	21.44	3.2747	21.44
	特高壓電力	2.7247	22.12	2.7247	22.12
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,170,617	1.43	15,170,617	1.43
	1.電燈(a+b)	14,835,365	1.44	14,835,365	1.44
	(1)非營業用(a)	13,787,547	1.50	13,787,547	1.50
	(2)營業用(b)	1,047,818	0.68	1,047,818	0.68
	2.電力(c+d+e)	335,252	0.80	335,252	0.80
	低壓電力(c)	309,626	0.84	309,626	0.84
	高壓電力(d)	24,921	0.23	24,921	0.23
	特高壓電力(e)	705	4.60	705	4.60
5.契約容量(瓩)		39,719,240	0.45	39,719,240	0.45
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,211	3.73	1,211	3.73
	1.電燈	352	-2.13	352	-2.13
	(1)非營業用	269	-3.44	269	-3.44
	(2)營業用	1,447	1.82	1,447	1.82
	2.電力	39,197	6.91	39,197	6.91
	低壓電力	5,635	0.75	5,635	0.75
	高壓電力	197,519	14.37	197,519	14.37
	特高壓電力	9,182,666	0.10	9,182,666	0.10
備註：		高壓:113/01/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：112/12/25-113/01/17。			

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,307,509	15,041
畜牧業	600,293	533
農事及畜牧服務業	583,023	322
林業	509,603	344
漁撈業	37,100	41
水產養殖業	425,567	401
其他	0	0
石油及天然氣礦業	40,367	31
砂、石採取及其他礦業	345,019	171
肉類加工及保藏業	1,026,815	293
水產加工及保藏業	329,926	141
蔬果加工及保藏業	1,255,957	516
動植物油脂製造業	168,696	134
乳品製造業	287,240	107
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	997,312	811
動物飼品製造業	227,929	148
其他食品製造業	6,486,891	2,901
酒精飲料製造業	138,642	90
非酒精飲料製造業	448,786	261
菸草製造業	87	1
紡紗業	431,892	278
織布業	1,408,361	772
不織布業	155,747	88
染整業	536,742	222
紡織品製造業	1,280,675	1,128
成衣製造業	1,704,011	1,813
服飾品製造業	295,306	400
皮革、毛皮及其製品製造業	819,912	719
木竹製品製造業	4,249,124	3,183
紙漿、紙及紙板製造業	392,856	250
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,979,565	1,241
其他紙製品製造業	567,233	372
印刷及資料儲存媒體複製業	5,497,329	5,211
石油及煤製品製造業	122,572	89
化學原材料製造業	364,294	271
肥料及氮化合物製造業	167,811	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,110,211	396
人造纖維製造業	29,715	34
農藥及環境用藥製造業	148,030	73
塗料、染料及顏料製造業	494,520	330
清潔用品及化粧品製造業	1,234,930	651
未分類其他化學製品製造業	468,320	290
藥品及醫用化學製品製造業	1,166,186	526
橡膠製品製造業	2,234,726	880
塑膠製品製造業	12,572,258	6,501
玻璃及其製品製造業	591,219	304
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	630,125	412
水泥及其製品製造業	1,221,362	370
石材製品製造業	406,811	279
其他非金屬礦物製品製造業	201,957	197
鋼鐵製造業	3,492,988	1,787
鋁製造業	1,258,619	448

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	180,005	129
其他基本金屬製造業	486,622	300
金屬刀具、手工具及模具製造業	11,775,343	5,809
金屬結構及建築組件製造業	3,252,521	2,609
金屬容器製造業	882,603	484
金屬加工處理業	12,897,260	6,515
其他金屬製品製造業	10,366,955	6,554
半導體製造業	2,281,924	563
被動電子元件製造業	954,898	416
印刷電路板製造業	890,183	344
光電材料及元件製造業	697,468	307
其他電子零組件製造業	4,486,721	1,837
電腦及其週邊設備製造業	3,802,467	1,218
通訊傳播設備製造業	1,795,862	657
視聽電子產品製造業	455,846	364
資料儲存媒體製造業	117,933	28
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,278,916	702
輻射及電子醫學設備製造業	111,694	75
光學儀器及設備製造業	583,549	236
發電、輸電及配電機械製造業	1,786,474	1,022
電池製造業	181,627	96
電線及配線器材製造業	1,056,773	723
照明設備及配備製造業	636,340	450
家用電器製造業	972,762	577
其他電力設備及配備製造業	1,062,943	570
金屬加工用機械設備製造業	6,327,155	2,848
其他專用機械設備製造業	5,432,689	3,141
通用機械設備製造業	8,363,516	4,819
汽車製造業	122,907	67
車體製造業	224,170	153
汽車零件製造業	3,901,701	1,843
船舶及浮動設施製造業	185,709	151
機車及其零件製造業	667,107	424
自行車及其零件製造業	1,499,768	766
未分類其他運輸工具及其零件製造業	268,804	153
非金屬家具製造業	2,110,020	1,164
金屬家具製造業	1,368,321	713
育樂用品製造業	1,684,491	912
醫療器材及用品製造業	1,816,386	850
未分類其他製造業	6,697,861	7,031
產業用機械設備維修及安裝業	1,989,440	2,102
電力供應業	321,273	196
氣體燃料供應業	374,423	386
蒸汽供應業	75,884	32
用水供應業	70,501	120
廢水及污水處理業	140,374	108
廢棄物清除業	412,391	312
廢棄物處理業	652,370	392
資源回收處理業	9,247,041	6,056
污染整治業	94,060	67
建築工程業	7,467,576	2,610
道路工程業	610,667	424
公用事業設施工程業	418,738	395

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
其他土木工程業	614,368	605
整地、基礎及結構工程業	816,061	489
庭園景觀工程業	380,181	289
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,289,955	7,418
建物完工裝修工程業	3,765,448	5,309
其他專門營造業	615,855	760
商品批發經紀業	1,782,625	1,585
綜合商品批發業	3,893,229	3,224
農產原料及活動物批發業	2,931,496	1,417
食品、飲料及菸草製品批發業	19,444,191	8,620
布疋及服飾品批發業	6,016,238	6,144
家用器具及用品批發業	8,885,131	7,872
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,458,325	4,073
文教育樂用品批發業	3,078,781	2,848
建材批發業	12,022,424	9,663
化學原材料及其製品批發業	4,067,267	3,601
燃料及相關產品批發業	1,358,261	640
機械器具批發業	27,480,369	21,633
汽機車及其零配件、用品批發業	4,126,716	4,038
其他專賣批發業	5,506,167	3,485
綜合商品零售業	179,631,361	29,445
食品、飲料及菸草製品零售業	52,167,801	42,900
布疋及服飾品零售業	19,473,177	29,107
家用器具及用品零售業	28,619,677	41,385
藥品、醫療用品及化粧品零售業	11,115,503	15,733
文教育樂用品零售業	6,917,793	9,244
建材零售業	3,930,333	6,290
燃料及相關產品零售業	8,212,402	3,485
資訊及通訊設備零售業	7,403,766	7,562
汽機車及其零配件、用品零售業	10,691,007	13,497
其他專賣零售業	11,428,649	14,695
零售攤販	9,390,507	14,799
其他非店面零售業	2,360,382	2,072
鐵路運輸業	96,443	32
大眾捷運系統運輸業	6,058	5
汽車客運業	1,159,706	1,064
汽車貨運業	2,465,954	1,690
其他陸上運輸業	48,855	76
海洋水運業	87,229	107
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	113,776	80
報關業	348,502	801
船務代理業	161,668	204
貨運承攬業	1,310,452	977
陸上運輸輔助業	12,016,015	11,122
水上運輸輔助業	67,524	125
航空運輸輔助業	46,622	6
其他運輸輔助業	744,327	354
倉儲業	32,952,915	11,825
郵政業	99,567	95
快遞業	1,402,577	502
短期住宿業	22,738,070	21,897
其他住宿業	419,611	226

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	303,734,404	176,763
外燴及團膳承包業	1,458,335	449
飲料業	26,748,759	15,298
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,324,838	1,042
軟體出版業	314,958	147
影片及電視節目業	925,024	595
聲音錄製及音樂發行業	313,123	194
廣播業	417,770	96
電視節目編排及傳播業	1,603,353	787
電信業	94,873,692	43,906
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,193,954	2,606
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,342,290	862
其他資訊服務業	1,710,939	793
貨幣中介業	13,403,220	5,648
控股業	119,927	75
信託、基金及類似金融實體	161,082	128
其他金融服務業	2,691,925	2,537
人身保險業	4,634,360	1,885
財產保險業	933,131	580
再保險業	1,149	5
退休基金	0	0
保險輔助業	992,082	660
證券業	2,115,140	613
期貨業	61,455	22
基金管理業	144,600	67
其他金融輔助業	1,264,641	1,215
不動產開發業	6,978,860	6,625
不動產經營業	11,932,396	10,602
其他不動產業	694,300	580
法律服務業	681,129	850
會計服務業	442,847	610
企業總管理機構	3,351,103	1,677
管理顧問業	3,298,253	2,675
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,000,146	1,797
技術檢測及分析服務業	1,706,206	655
自然及工程科學研究發展服務業	214,600	95
社會及人文科學研究發展服務業	14,704	16
綜合研究發展服務業	166,499	50
廣告業	3,347,748	3,721
市場研究及民意調查業	132,836	76
專門設計業	2,612,449	3,476
獸醫業	454,145	426
其他專業、科學及技術服務業	2,584,637	3,021
機械設備租賃業	6,719,732	1,892
運輸工具租賃業	1,984,964	2,327
個人及家庭用品租賃業	507,664	672
智慧財產租賃業	50,161	40
人力仲介業	688,590	905
人力供應業	284,480	421
旅行及相關服務業	1,938,248	2,189
保全及偵探業	941,887	800
複合支援服務業	73,896	72
清潔服務業	2,044,102	1,349

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	51,000	50
行政支援服務業	4,970,293	3,677
公共行政	722,105	1,117
國防事務	4,374	8
強制性社會安全事務	1,134	10
國際組織及外國機構	1,146	3
學前教育	1,109,382	677
小學教育	12,708	32
國民中學教育	22,506	10
高級中等教育	11,684	18
大專校院	10,211	31
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	269,611	202
其他教育業	5,783,726	6,321
醫院	237,953	194
診所	4,768,532	3,745
其他醫療保健業	1,184,143	826
居住型照顧服務業	2,493,931	929
其他社會工作服務業	803,950	740
創作業	132,779	284
藝術表演業	228,098	175
創作及藝術表演輔助業	564,746	491
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	177,433	175
博弈業	3,017,704	3,611
運動服務業	4,118,314	1,772
娛樂及休閒服務業	22,103,042	11,856
宗教組織	1,386,268	1,620
職業團體	342,460	363
其他組織	1,461,831	1,389
汽車維修及美容業	11,951,424	16,156
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,443,799	2,000
其他個人及家庭用品維修業	4,723,004	11,214
洗衣業	5,593,723	7,101
美髮及美容美體業	22,830,656	37,753
殯葬及相關服務業	1,307,589	1,489
家事服務業	44,821	35
其他個人服務業	7,731,979	8,422
家庭(住宅用)	22,358,587	38,163
其他不能歸類	114,955,875	82,734
合計	1,516,417,772	1,047,818
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	3,329,342	23
煉油廠	122,720,636	190
發電廠	11,132,673	259
汽電共生廠	366,616	16
氣體燃料供應業	42,224,886	209
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	24,885,470	418
食品飲料及菸草業	378,641,797	7,739
紡織成衣及服飾業	336,891,703	5,507
皮革及毛皮業	8,917,346	623
木竹及家具業	23,349,960	2,296
紙漿、紙及紙製品業	153,981,243	1,306
印刷業	34,462,637	2,038
化學材料製造業	793,554,774	1,522
基本化學材料製造業	471,010,571	583
基本化學工業	457,218,664	479
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,791,907	104
人造纖維製造業	133,597,764	75
樹脂塑膠及橡膠製造	188,946,439	864
其他化學材料製造業	46,600,807	532
化學製品製造業	150,942,962	2,027
橡膠製品製造業	68,894,807	1,246
塑膠製品製造業	358,178,349	9,616
非金屬礦物製品製造業	445,365,660	2,160
水泥及水泥製品業	139,281,232	599
其他(非金屬礦物製品製造業)	306,084,428	1,561
陶瓷製品製造業	37,352,845	488
玻璃及玻璃製品製造業	223,933,505	391
金屬基本工業	1,166,809,033	3,329
鋼鐵基本工業	925,232,964	1,943
非鐵金屬基本工業	241,576,069	1,386
鋁業	66,335,553	693
金屬製品製造業	467,689,493	19,279
機械設備製造業	181,275,918	8,254
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,930,649,955	7,832
電子零組件製造業	4,718,189,342	4,266
運輸工具製造業	185,866,649	3,534
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	93,580,285	625
其他工業製品製造業	75,590,583	2,151
用水供應業	169,474,199	4,776
營造業	78,968,898	712
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	162,997,150	77,584
漁業	83,402,559	39,532
批發及零售業	466,752,172	28,139
運輸及倉儲業	345,128,293	5,081
運輸輔助業	269,070,259	1,620
倉儲業	69,255,278	3,250
郵政及快遞業	6,802,756	211
住宿及餐飲業	251,277,571	12,923
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	203,239,681	2,444
電信業	96,399,088	1,473
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	106,840,593	971
金融及保險業	73,521,725	4,734
不動產業	32,728,168	1,115
專業、科學及技術服務業	58,793,687	1,447
支援服務業	34,368,141	1,709
公共行政及國防；強制性社會安全	182,319,650	5,621
教育業	204,904,548	5,842
醫療保健及社會工作服務業	238,840,749	3,637
藝術、娛樂及休閒服務業	78,941,954	2,470
其他服務業	56,968,389	4,152
住宅部門	215,221,517	39,767
其他不能歸類	143,698,678	11,368
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類，上述行業別包含中類與小類，且中類含小類用電。	

附表3 公用售電業之契約容量明細（依行業別）	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	201,426
畜牧業	247,504
農事及畜牧服務業	329,728
林業	1,189
漁撈業	835
水產養殖業	285,151
其他	0
石油及天然氣礦業	13,485
砂、石採取及其他礦業	153,600
肉類加工及保藏業	140,361
水產加工及保藏業	77,594
蔬果加工及保藏業	84,237
動植物油脂製造業	38,959
乳品製造業	69,822
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,961
動物飼品製造業	121,194
其他食品製造業	567,541
酒精飲料製造業	38,911
非酒精飲料製造業	63,443
菸草製造業	13,528
紡紗業	200,050
織布業	313,695
不織布業	67,098
染整業	151,441
紡織品製造業	95,904
成衣製造業	41,554
服飾品製造業	16,053
皮革、毛皮及其製品製造業	58,310
木竹製品製造業	67,647
紙漿、紙及紙板製造業	208,610
瓦楞紙板及紙容器製造業	122,511
其他紙製品製造業	86,950
印刷及資料儲存媒體複製業	187,855
石油及煤製品製造業	254,806
化學原材料製造業	894,676
肥料及氮化合物製造業	38,731
塑膠及合成橡膠原料製造業	419,152
人造纖維製造業	221,172
農藥及環境用藥製造業	17,093
塗料、染料及顏料製造業	81,787
清潔用品及化粧品製造業	57,928
未分類其他化學製品製造業	156,304
藥品及醫用化學製品製造業	206,048
橡膠製品製造業	264,713
塑膠製品製造業	1,315,706
玻璃及其製品製造業	404,125
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	111,001
水泥及其製品製造業	358,240
石材製品製造業	51,600
其他非金屬礦物製品製造業	119,364
鋼鐵製造業	2,358,051
鋁製造業	243,717

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	326,948
其他基本金屬製造業	112,816
金屬刀具、手工具及模具製造業	415,110
金屬結構及建築組件製造業	114,785
金屬容器製造業	53,471
金屬加工處理業	776,038
其他金屬製品製造業	717,202
半導體製造業	5,167,236
被動電子元件製造業	286,168
印刷電路板製造業	542,213
光電材料及元件製造業	1,497,994
其他電子零組件製造業	665,074
電腦及其週邊設備製造業	162,437
通訊傳播設備製造業	73,466
視聽電子產品製造業	33,698
資料儲存媒體製造業	33,692
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	44,875
輻射及電子醫學設備製造業	5,277
光學儀器及設備製造業	151,584
發電、輸電及配電機械製造業	76,993
電池製造業	65,841
電線及配線器材製造業	128,102
照明設備及配備製造業	21,591
家用電器製造業	62,545
其他電力設備及配備製造業	81,070
金屬加工用機械設備製造業	239,738
其他專用機械設備製造業	200,084
通用機械設備製造業	405,234
汽車製造業	47,833
車體製造業	8,432
汽車零件製造業	406,184
船舶及浮動設施製造業	48,655
機車及其零件製造業	81,864
自行車及其零件製造業	134,534
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,161
非金屬家具製造業	35,568
金屬家具製造業	34,267
育樂用品製造業	94,788
醫療器材及用品製造業	123,689
未分類其他製造業	68,625
產業用機械設備維修及安裝業	58,036
電力供應業	60,687
氣體燃料供應業	77,752
蒸汽供應業	2,564
用水供應業	295,592
廢水及污水處理業	55,677
廢棄物清除業	13,179
廢棄物處理業	35,151
資源回收處理業	107,832
污染整治業	3,853
建築工程業	6,383
道路工程業	32,499
公用事業設施工程業	25,336

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	7,693
整地、基礎及結構工程業	4,561
庭園景觀工程業	730
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,288
建物完工裝修工程業	4,237
其他專門營造業	5,622
商品批發經紀業	15,546
綜合商品批發業	22,250
農產原料及活動物批發業	32,424
食品、飲料及菸草製品批發業	129,683
布疋及服飾品批發業	20,250
家用器具及用品批發業	33,187
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,518
文教育樂用品批發業	12,348
建材批發業	70,076
化學原材料及其製品批發業	38,047
燃料及相關產品批發業	11,085
機械器具批發業	60,547
汽機車及其零配件、用品批發業	22,894
其他專賣批發業	28,589
綜合商品零售業	1,365,886
食品、飲料及菸草製品零售業	194,427
布疋及服飾品零售業	67,860
家用器具及用品零售業	56,238
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,002
文教育樂用品零售業	21,578
建材零售業	3,549
燃料及相關產品零售業	148,656
資訊及通訊設備零售業	47,450
汽機車及其零配件、用品零售業	67,374
其他專賣零售業	31,831
零售攤販	5,021
其他非店面零售業	7,035
鐵路運輸業	408,979
大眾捷運系統運輸業	205,131
汽車客運業	13,486
汽車貨運業	19,732
其他陸上運輸業	1,682
海洋水運業	5,307
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	17,861
報關業	5,734
船務代理業	2,636
貨運承攬業	9,437
陸上運輸輔助業	79,868
水上運輸輔助業	61,387
航空運輸輔助業	62,145
其他運輸輔助業	31,842
倉儲業	374,173
郵政業	22,629
快遞業	14,579
短期住宿業	547,939
其他住宿業	4,247

行業別	本月份契約容量(瓩)
餐食業	1,005,102
外燴及團膳承包業	13,609
飲料業	85,535
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,889
軟體出版業	1,141
影片及電視節目業	38,729
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,336
電視節目編排及傳播業	19,437
電信業	370,404
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	25,364
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	118,099
其他資訊服務業	4,912
貨幣中介業	275,791
控股業	5,728
信託、基金及類似金融實體	3,056
其他金融服務業	8,667
人身保險業	114,890
財產保險業	10,740
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,550
證券業	32,497
期貨業	729
基金管理業	694
其他金融輔助業	5,892
不動產開發業	63,492
不動產經營業	89,425
其他不動產業	4,340
法律服務業	8,198
會計服務業	2,690
企業總管理機構	31,508
管理顧問業	10,551
建築、工程服務及相關技術顧問業	14,399
技術檢測及分析服務業	28,743
自然及工程科學研究發展服務業	62,054
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	25,222
廣告業	4,538
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,606
獸醫業	2,435
其他專業、科學及技術服務業	24,164
機械設備租賃業	28,159
運輸工具租賃業	5,325
個人及家庭用品租賃業	7,207
智慧財產租賃業	215
人力仲介業	2,675
人力供應業	1,222
旅行及相關服務業	9,575
保全及偵探業	3,641
複合支援服務業	1,079

行業別	本月份契約容量(瓩)
清潔服務業	82,462
綠化服務業	741
行政支援服務業	36,363
公共行政	690,287
國防事務	267,095
強制性社會安全事務	6,282
國際組織及外國機構	3,084
學前教育	29,308
小學教育	390,837
國民中學教育	246,500
高級中等教育	184,217
大專校院	561,479
特殊教育學校	855
教育輔助業	822
其他教育業	46,526
醫院	515,129
診所	74,879
其他醫療保健業	38,535
居住型照顧服務業	102,023
其他社會工作服務業	36,666
創作業	3,547
藝術表演業	4,951
創作及藝術表演輔助業	28,088
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	74,976
博弈業	1,547
運動服務業	151,821
娛樂及休閒服務業	143,022
宗教組織	58,585
職業團體	5,902
其他組織	102,319
汽車維修及美容業	51,775
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,719
其他個人及家庭用品維修業	935
洗衣業	19,740
美髮及美容美體業	48,613
殯葬及相關服務業	23,947
家事服務業	357
其他個人服務業	24,172
家庭(住宅用)	1,430,903
其他不能歸類	969,535
合計	39,719,240
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	3,345,518	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	3,345,518	
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	-	100,000	-
紡紗業	10,000	-	10,000	-
織布業	10,000	-	10,000	-
印刷及資料儲存媒體複製業	163,132	-	163,132	-
化學原材料製造業	10,000	-	10,000	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	50,000	-	50,000	-
人造纖維製造業	-	-	-	-
塗料、染料及顏料製造業	44,474	-	44,474	-
未分類其他化學製品製造業	60,000	-	60,000	-
橡膠製品製造業	44,694	-	44,694	-
塑膠製品製造業	260,000	-	260,000	-
鋼鐵製造業	62,324	-	62,324	-
銅製造業	200,000	-	200,000	-
其他金屬製品製造業	81,369	-	81,369	-
半導體製造業	310,000	-	310,000	-
被動電子元件製造業	100,000	-	100,000	-
印刷電路板製造業	10,000	-	10,000	-
光電材料及元件製造業	250,000	-	250,000	-
其他電子零組件製造業	217,079	-	217,079	-
通訊傳播設備製造業	159,515	-	159,515	-
電線及配線器材製造業	310,000	-	310,000	-
照明設備及配備製造業	50,000	-	50,000	-
其他電力設備及配備製造業	65,135	-	65,135	-
金屬加工用機械設備製造業	5,254	-	5,254	-
通用機械設備製造業	87,533	-	87,533	-
汽車零件製造業	97,927	-	97,927	-
機車及其零件製造業	97,984	-	97,984	-
自行車及其零件製造業	50,000	-	50,000	-
未分類其他製造業	10,000	-	10,000	-
產業用機械設備維修及安裝業	100,000	-	100,000	-
資源回收處理業	10,000	-	10,000	-
道路工程業	1,462	-	1,462	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	3,977	-	3,977	-
食品、飲料及菸草製品批發業	1,201	-	1,201	-
家用器具及用品批發業	1,875	-	1,875	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,129	-	7,129	-
文教育樂用品批發業	5,371	-	5,371	-
機械器具批發業	11,297	-	11,297	-
汽機車及其零配件、用品批發業	10,910	-	10,910	-
綜合商品零售業	10,000	-	10,000	-
倉儲業	5,877	-	5,877	-
電信業	10,000	-	10,000	-
貨幣中介業	3,315	-	3,315	-
控股業	6,669	-	6,669	-
人身保險業	3,261	-	3,261	-
其他金融輔助業	4,510	-	4,510	-
管理顧問業	2,189	-	2,189	-
技術檢測及分析服務業	150,000	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	11,234	-	11,234	-
其他不能歸類	68,821	-	68,821	-
合計	3,345,518	-	3,345,518	-

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量					
項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值(戶)	較上年同期增減(%)	實績值(戶)	較上年同期增減(%)
用戶數	菸草製造業	1	-	1	-
	紡紗業	1	-	1	-
	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	1	-	1	-
	塑膠及合成橡膠原料製造業	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	4	-	4	-
	鋼鐵製造業	3	-	3	-
	銅製造業	2	-	2	-
	其他金屬製品製造業	3	-	3	-
	半導體製造業	6	-	6	-
	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	3	-	3	-
	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	3	-	3	-
	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	1	-	1	-
	電信業	1	-	1	-
	貨幣中介業	1	-	1	-
	控股業	1	-	1	-
	人身保險業	1	-	1	-
	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	8	-	8	-
合計		99		99	
每戶平均用電量		33,793		33,793	

五、收支實績比較表						
民國113年1月份						
單位：元						
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數		累計實績數		
		去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1.營業收入	53,884,904,788	44,585,737,279	9,299,167,509	53,884,904,788	44,585,737,279	9,299,167,509
電費收入	52,838,051,006	43,879,440,302	8,958,610,704	52,838,051,006	43,879,440,302	8,958,610,704
其他營業收入(註2)	1,046,853,782	706,296,977	340,556,805	1,046,853,782	706,296,977	340,556,805
2.營業支出	66,846,367,999	75,280,756,959	-8,434,388,960	66,846,367,999	75,280,756,959	-8,434,388,960
營業成本	65,964,899,229	74,502,751,451	-8,537,852,222	65,964,899,229	74,502,751,451	-8,537,852,222
營業費用	881,468,770	778,005,508	103,463,262	881,468,770	778,005,508	103,463,262
3.營業收益(損失-)(1-2)	-12,961,463,211	-30,695,019,680	17,733,556,469	-12,961,463,211	-30,695,019,680	17,733,556,469
4.稅前盈餘(虧損-)	-14,548,280,453	-32,088,185,089	17,539,904,636	-14,548,280,453	-32,088,185,089	17,539,904,636
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。					