

台 灣 電 力 公 司

簡 明 月 報

113年2月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

目錄

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

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

- 1.台電公司成立於民國 35 年 5 月 1 日，額定資本額 6,000 億元，實收資本額 5,800 億元，政府持股 98.25%，為一家同時經營發電業、輸配電業、公用售電業及再生能源售電業之國營綜合電業。
- 2.台電公司於民國 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過事業部制之運作方式，持續提升公司經營效率、促進公司永續發展，為顧客提供最高品質之服務，朝成為卓越的世界級電力事業集團邁進。

(二)業務狀況

1.發電業

- (1)2 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)2 月份總毛發電量 12,309,872,288 度，淨發電量 11,907,879,131 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1)2 月份月尖峰負載為 30,644.83MW、月平均負載為 24,608.27MW。
- (2)2 月份備轉容量率 10%以上共 28 天，6%~10%共 1 天。

3.售電業

- (1)公用售電業：2 月份總購電量為 5,031,881,775 度，其中包括傳統火力發電 2,912,992,395 度、再生能源發電業 980,658,780 度、再生能源自用發電設備 707,305,546 度、汽電共生自用發電設備 430,925,054 度；2 月總售電量 16,507,390,318 度，其中包括電燈 4,900,767,968 度，電力 11,606,622,350 度。每戶平均用電量為 1,087 度，其中電燈用戶平均用電量為 330 度，電力用戶平均用電量為 34,598 度。
- (2)再生能源售電業：2 月份總購電量為 1,273,777 度；2 月份總售電量為 1,273,777 度、用戶數為 117 戶、每戶平均用電量為 10,887 度。

(三)財務狀況

截至 113 年 2 月止，資產總額為 2 兆 5,738.58 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,914.25 億元，占資產總額之 69.6%；負債為 2 兆 4,674.48 億元，占資產總額之 95.9%，其中長短期借款為 1 兆 5,695.17 億元，占資產總額之 61.0%；權益為 1,064.10 億元，占資產總額之 4.1%，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：台中#4 機、尖山#4 機。 (2)大修中機組：台中#6 機、大林#1 機、興達#3 機、興復 GT51、興復 GT52。 (3)本月開始大修機組：興復 GT53、興復 ST5。
水力機組	(1)本月大修完成機組：馬鞍#2。 (2)本月大修中機組：銅門#2、觀一#4、溪口、義興、觀二#3。 (3)本月開始大修機組：天埤#4。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： (1)林口風力發電站、大潭風力發電站及香山風力發電站各 1 臺風機，雲林四湖風力發電站 5 臺風機，彰工風力發電站 6 臺風機，雲林麥寮風力發電站 7 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 3 臺風機。
太陽能機組	故障：台中電廠 D.E 生水池、永安鹽灘地、興達電廠#3~#6 生水池、興達#1.#2 生水池、澎湖七美 2 期及台南鹽田各 1 臺變流器，台中電廠 B.C 生水池 2 臺變流器，澎湖七美 1 期 3 臺變流器，彰化彰濱 4 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- A. 「中科超高壓變電所 161kV NO.1 配電變壓器裝設工程」於 113 年 2 月 3 日加入系統。
- B. 「345kV 龍崎~仁武海線(#23~#27)抽換耐熱導線工程」於 113.2.5 加入系統。
- C. 「161kV 松樹~武陵二回線更換工程(松樹~武陵海線擴線工程)」於 113.2.7 加入系統。
- D. 「深美超高壓變電所 345kV 大安及協和線對調工程(深美~協和白線)」於 113.2.17 加入系統。

- (2)2 月份新增 1 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 12.3MW、電能移轉複合動態調節備轉 0.0MW、即時備轉 0.0MW、補充備轉 0.6MW，累積交易量為調頻備轉 688.2MW、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 262.9MW。

3.售電業

2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 2 月均溫高於前 1 年同期，減少暖氣空調用電需求所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，1 月電燈用電期間主要涵蓋 112 年 12 月至 113 年 2 月)。
- (2)電力減少主因今年有農曆春節假期(2 月 8 至 14 日)，較基期用電量低所致。

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	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	-	112.06.27商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	3,177	-	113.01.13商轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(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	555,118,000	1,087.64	30,926,011	1,009.93	524,191,989	1,092.57
燃煤	林口電廠	#2	555,102,750	3.01	29,100,328	-2.12	526,002,422	3.31
燃煤	林口電廠	#3	557,138,900	10.43	29,478,089	10.38	527,660,811	10.43
燃煤	大林電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	大林電廠	#2	539,601,074	-	27,190,567	-	512,410,507	-
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	170,425,000	-1.80	11,687,600	4.14	158,737,400	-2.21
燃煤	台中電廠	#2	240,288,000	5.66	17,836,300	4.95	222,451,700	5.71
燃煤	台中電廠	#3	243,832,000	-	13,282,900	-	230,549,100	-
燃煤	台中電廠	#4	1,764,000	-99.24	161,700	-99.02	1,602,300	-99.25
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	238,847,000	-	18,512,400	-	220,334,600	-
燃煤	台中電廠	#8	245,430,000	-	16,291,700	-	229,138,300	-
燃煤	台中電廠	#9	252,097,000	0.63	15,588,800	4.49	236,508,200	0.38
燃煤	台中電廠	#10	114,568,000	-54.00	6,695,100	-52.59	107,872,900	-54.08
燃油	協和電廠	#3	84,377,000	-10.07	3,113,500	-16.36	81,263,500	-9.81
燃油	協和電廠	#4	104,307,000	1.81	4,028,500	12.42	100,278,500	1.42
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,599,791	-6.48	467,381	-4.35	4,132,410	-6.72
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	16,895,436	18.27	1,088,724	12.30	15,806,712	18.70
燃油	塔山電廠	金門	21,829,770	4.70	1,451,989	1.63	20,377,781	4.92
燃油	台中電廠	台中GAS	6,000	20.00	100	-	5,900	18.00
燃油	琉球電廠	#4	-	-	0	-	-	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,137,752	4.76	50,923	34.00	1,086,829	3.70
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,139,109	2.06	101,999	42.81	1,037,110	-0.73
燃油	七美電廠	#1-#4	603,543	5.59	25,400	3.83	578,143	5.66
燃油	望安電廠	#1-#4	515,826	1.73	20,080	0.04	495,746	1.80
燃油	虎井電廠	#1-#2	100,502	7.73	3,842	0.26	96,660	8.05
燃油	東引電廠	#1-#6	1,201,770	2.05	64,150	25.34	1,137,620	0.99
燃油	西莒電廠	#3-#7	548,987	1.95	25,088	-17.58	523,899	3.12
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0	-	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#6	163,981,000	-39.90	5,880,500	-11.61	158,100,500	-40.61
燃氣	通霄電廠	#4	199,822,000	-6.31	3,301,917	-13.76	196,520,083	-6.18
燃氣	通霄電廠	#5	228,086,000	0.60	3,729,600	2.41	224,356,400	0.57
燃氣	通霄電廠	#6	189,171,000	-0.27	3,134,383	5.97	186,036,617	-0.37
燃氣	通霄電廠	#1	520,423,000	-16.10	10,136,728	-3.03	510,286,272	-16.32
燃氣	通霄電廠	#2	641,083,000	51,268.83	10,042,060	23,902.25	631,040,940	52,218.09
燃氣	通霄電廠	#3	517,483,000	-14.08	9,444,694	-2.94	508,038,306	-14.26
燃氣	通霄電廠	#9	872,000	-97.00	12,458	-94.94	859,542	-97.02
燃氣	南部電廠	#1	185,266,000	14.62	3,232,200	9.56	182,033,800	14.71
燃氣	南部電廠	#2	146,027,000	-12.24	2,913,400	-9.66	143,113,600	-12.29

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#3	155,271,000	-7.72	3,071,600	-3.53	152,199,400	-7.80
燃氣	南部電廠	#4	159,625,000	6.51	2,683,900	12.60	156,941,100	6.41
燃氣	興達電廠	#1	247,272,300	2.25	4,577,906	5.34	242,694,394	2.19
燃氣	興達電廠	#2	279,708,200	1.43	4,557,435	3.00	275,150,765	1.40
燃氣	興達電廠	#3	274,880,600	-0.50	4,533,417	3.07	270,347,183	-0.56
燃氣	興達電廠	#4	235,593,600	-9.53	4,000,254	-7.26	231,593,346	-9.57
燃氣	興達電廠	#5	2,744,500	-99.01	101,046	-97.75	2,643,454	-99.03
燃氣	大潭電廠	#1	251,684,127	-35.36	6,844,543	-20.20	244,839,584	-35.71
燃氣	大潭電廠	#2	393,672,697	132.33	8,087,611	88.86	385,585,086	133.46
燃氣	大潭電廠	#3	359,789,268	-19.42	7,470,618	-13.13	352,318,650	-19.54
燃氣	大潭電廠	#4	306,890,561	23.30	5,620,129	14.59	301,270,432	23.48
燃氣	大潭電廠	#5	319,004,567	-2.33	6,622,160	-2.06	312,382,407	-2.33
燃氣	大潭電廠	#6	392,277,161	-9.98	7,359,369	-10.83	384,917,792	-9.97
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	0	-
燃氣	大潭電廠	#8	192,530,091	-	3,095,949	-	189,434,142	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	26,576	-58.15	4,256	-21.84	22,320	-61.55
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	93,850,000	15.31	284,620	7.40	93,565,380	15.33
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	151,746,000	-2.47	408,852	-9.30	151,337,148	-2.45
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	5,055,424	-12.67	8,905	-14.65	5,046,519	-12.66
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	3,353,544	-20.55	21,804	11.24	3,331,740	-20.70
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	29,736	-91.23	214	-90.51	29,522	-91.23
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	15,709	-44.52	683	-63.24	15,026	-43.21
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	3,147,447	153.66	18,786	189.86	3,128,661	153.47
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	491,000	-31.75	878	-49.80	490,122	-31.70
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	166,700	27.15	5,660	-1.70	161,040	28.48
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	14,600,000	-13.57	57,651	-31.44	14,542,349	-13.48
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	21,602,304	-23.45	154,816	-16.04	21,447,488	-23.50
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	21,811,300	-15.02	70,000	9.38	21,741,300	-15.08
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	18,582,000	-21.22	115,724	-0.74	18,466,276	-21.32
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	11,655,000	-16.61	88,529	12.49	11,566,471	-16.78
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	44,874	-58.59	3,591	-9.18	41,283	-60.46
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	4,094,312	-52.76	7,587	-72.38	4,086,725	-52.69
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	1,681,550	-34.06	5,731	-69.85	1,675,819	-33.79
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	23,722,000	22.65	51,219	21.70	23,670,781	22.65
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,359,740	30.88	17,960	-19.00	11,341,780	31.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,305,979	52.72	5,292	24.11	1,300,687	52.86
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	101,213	-71.16	798	-56.49	100,415	-71.23
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	536,584	-	12,751	-	523,833	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	373,433	-	5,731	-	367,702	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,348,166	35.34	11,600	23.40	1,336,566	35.45
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,003,096	91.76	26,908	9.75	976,188	95.79
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	10,120,000	14.49	14,470	-24.04	10,105,530	14.58
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,080,700	139.15	5,748	15.17	1,074,952	140.53
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	5,593,300	27.79	699,167	5.58	4,894,133	31.75
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,521,000	-9.55	54,204	2.67	2,466,796	-9.78
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,422,100	-20.33	14,929	5.84	1,407,171	-20.54
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,048,900	-16.41	5,600	13.84	1,043,300	-16.53

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,376,700	1.19	31,608	2.56	7,345,092	1.18
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	991,300	-0.57	2,341	22.18	988,959	-0.62
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	758,000	-6.33	4,598	2.77	753,402	-6.38
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	7,976,902	-23.34	104,595	7.03	7,872,307	-23.63
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	4,653,600	0.83	3,800	26.67	4,649,800	0.81
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,736,200	4.08	10,100	102.00	2,726,100	3.89
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	12,136,740	68.03	0	-	12,136,740	68.03
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0	-100.00	0	-100.00	-	-100.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7,968,000	-19.34	31,350	-11.99	7,936,650	-19.36
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	34,800,000	-	66,000	-	34,734,000	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	20,168	-2.95	0	-	20,168	-2.95
核能	第三核能發電廠	#1	684,160,440	7.74	25,626,000	15.71	658,534,440	7.45
核能	第三核能發電廠	#2	686,612,160	4.45	23,107,210	-4.42	663,504,950	4.79
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	30,700,648	-10.69	1,729,715	-10.17	28,970,933	-10.72
風力	石門風力發電站	#1	84,395	-62.79	13,258	1.07	329,540	-59.18
風力	石門風力發電站	#2	79,789	-64.13				
風力	石門風力發電站	#3	87,908	-55.32				
風力	石門風力發電站	#4	90,706	-47.97				
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	30,865	-50.54	1,072,848	-44.87
風力	林口風力發電站	#5	529,780	-16.33				
風力	林口風力發電站	#6	573,933	-19.17				
風力	蘆竹風力發電站	#1	194,947	-30.17	48,662	-31.90	1,738,015	-20.88
風力	蘆竹風力發電站	#2	203,642	-26.62				
風力	蘆竹風力發電站	#3	222,391	-22.67				
風力	蘆竹風力發電站	#4	211,327	-26.49				
風力	蘆竹風力發電站	#5	230,717	-18.97				
風力	蘆竹風力發電站	#6	239,958	0.38				
風力	蘆竹風力發電站	#7	242,462	-19.98				
風力	蘆竹風力發電站	#8	241,233	-22.10				
風力	觀園風力發電站	#1	521,964	-17.20	92,549	16.63	10,514,249	20.30
風力	觀園風力發電站	#2	463,385	-21.91				
風力	觀園風力發電站	#3	517,065	48.95				
風力	觀園風力發電站	#4	507,724	-16.33				
風力	觀園風力發電站	#5	524,728	-8.18				
風力	觀園風力發電站	#6	530,156	-16.82				
風力	觀園風力發電站	#7	554,748	-6.09				
風力	觀園風力發電站	#8	510,910	3,096.78				
風力	觀園風力發電站	#9	559,474	-13.80				
風力	觀園風力發電站	#10	560,014	-15.18				
風力	觀園風力發電站	#11	557,150	-14.92				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	觀園風力發電站	#12	545,540	-17.12				
風力	觀園風力發電站	#13	538,051	135.84				
風力	觀園風力發電站	#14	469,716	-26.01				
風力	觀園風力發電站	#15	500,273	3,897.71				
風力	觀園風力發電站	#16	534,222	-				
風力	觀園風力發電站	#17	547,684	-				
風力	觀園風力發電站	#18	557,174	-16.60				
風力	觀園風力發電站	#19	559,108	-15.33				
風力	觀園風力發電站	#20	547,712	-				
風力	大潭風力發電站	#1	377,302	-28.75	44,149	-17.34	2,835,612	-15.71
風力	大潭風力發電站	#2	343,490	589.12				
風力	大潭風力發電站	#3	316,801	-33.38				
風力	大潭風力發電站	#6	394,511	-38.26				
風力	大潭風力發電站	#7	515,512	-16.20				
風力	大潭風力發電站	#4	356,395	-				
風力	大潭風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#8	575,750	-10.50				
風力	新竹香山風力發電站	#1	331,454	-44.42	31,886	-38.48	1,310,492	-39.57
風力	新竹香山風力發電站	#2	270,750	-				
風力	新竹香山風力發電站	#3	235,112	-53.22				
風力	新竹香山風力發電站	#4	233,074	-46.79				
風力	新竹香山風力發電站	#5	271,988	-49.72				
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	535,220	-6.92	166,182	8.94	6,504,701	-6.61
風力	台中港區風力發電站	#6	416,196	20.51				
風力	台中港區風力發電站	#7	527,717	-5.94				
風力	台中港區風力發電站	#8	545,738	-3.50				
風力	台中港區風力發電站	#9	611,768	-1.05				
風力	台中港區風力發電站	#10	611,796	3.50				
風力	台中港區風力發電站	#12	568,472	-4.26				
風力	台中港區風力發電站	#13	517,662	-7.84				
風力	台中港區風力發電站	#14	536,588	-8.83				
風力	台中港區風力發電站	#15	505,116	-11.24				
風力	台中港區風力發電站	#16	485,488	-8.18				
風力	台中港區風力發電站	#17	435,064	-17.79				
風力	台中港區風力發電站	#18	374,058	-23.74				
風力	台中港區風力發電站	#1	626,091	-	5,255	-	1,934,988	-
風力	台中港區風力發電站	#2	611,338	-				
風力	台中港區風力發電站	#3	702,814	-				
風力	台中電廠風力發電站	#4	407,123	-10.53	11,255	-7.73	395,868	-10.61
風力	彰工風力發電站	#1	95,869	-88.24	192,676	-57.64	19,177,118	-7.97
風力	彰工風力發電站	#2	541,119	18,286.65				
風力	彰工風力發電站	#3	609,246	-29.71				
風力	彰工風力發電站	#4	570,917	-9.50				
風力	彰工風力發電站	#5	91,677	278.53				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#6	582,555	-26.93				
風力	彰工風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#8	576,027	-27.03				
風力	彰工風力發電站	#9	0	-				
風力	彰工風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#11	597,461	14,369.87				
風力	彰工風力發電站	#12	615,019	-12.64				
風力	彰工風力發電站	#13	544,261	-25.41				
風力	彰工風力發電站	#14	696,797	-26.98				
風力	彰工風力發電站	#15	284,738	-70.58				
風力	彰工風力發電站	#16	644,813	-24.48				
風力	彰工風力發電站	#17	682,585	35.35				
風力	彰工風力發電站	#18	720,609	258.55				
風力	彰工風力發電站	#19	35,736	-96.09				
風力	彰工風力發電站	#20	667,535	256.78				
風力	彰工風力發電站	#21	610,060	-				
風力	彰工風力發電站	#22	184,050	143.20				
風力	彰工風力發電站	#23	0	-100.00				
風力	彰工風力發電站	#24	692,234	89.64				
風力	彰工風力發電站	#25	711,070	-11.35				
風力	彰工風力發電站	#26	16,789	-96.78				
風力	彰工風力發電站	#27	303,248	-34.53				
風力	彰工風力發電站	#28	419,421	-20.20				
風力	彰工風力發電站	#29	52,635	-94.41				
風力	彰工風力發電站	#30	738,607	-18.99				
風力	彰工風力發電站	#31	661,242	-29.74				
風力	彰工風力發電站	#32	747,302	-25.39				
風力	彰工風力發電站	#33	676,367	-31.40				
風力	彰工風力發電站	#34	613,741	-29.01				
風力	彰工風力發電站	#35	685,738	-27.36				
風力	彰工風力發電站	#36	798,690	-				
風力	彰工風力發電站	#37	820,398	-				
風力	彰工風力發電站	#38	838,734	-				
風力	彰工風力發電站	#39	355,009	-				
風力	彰工風力發電站	#40	887,495	-				
風力	彰化王功風力發電站	#1	510,978	-42.58	80,749	-47.77	6,405,498	-32.60
風力	彰化王功風力發電站	#2	725,891	-25.91				
風力	彰化王功風力發電站	#3	466,039	-54.38				
風力	彰化王功風力發電站	#4	764,758	-26.79				
風力	彰化王功風力發電站	#5	782,138	-21.56				
風力	彰化王功風力發電站	#6	592,684	-34.47				
風力	彰化王功風力發電站	#7	795,204	-25.75				
風力	彰化王功風力發電站	#8	638,133	-35.59				
風力	彰化王功風力發電站	#9	600,112	-36.06				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#10	610,310	-25.64				
風力	彰化永興風力發電站	#1	767,615	-27.28	55,909	-11.48	2,765,752	-7.74
風力	彰化永興風力發電站	#2	723,871	-1.40				
風力	彰化永興風力發電站	#3	699,067	53.66				
風力	彰化永興風力發電站	#4	631,108	-22.68				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	37,645	-34.41	106,794	-40.55	4,891,931	-41.10
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	450,024	-41.62				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	476,925	-16.84				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	499,610	-15.73				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	33,543	-86.27				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	467,833	20,582.27				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	417,671	-44.39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	129,213	-59.46				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	562,812	29,725.76				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	544,129	-30.65				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	39,420	853.09				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	93,848	-				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	379,410	-42.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	375,936	-49.89				
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	32,662	-94.84				
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	458,044	15.33				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	472,206	28.06	122,369	-45.09	3,487,020	-39.20
風力	雲林四湖風力發電站	#2	477,137	9.18				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	441,408	-21.69				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	459,199	-33.80				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	359,006	161.72				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	61,525	-88.05				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	503,039	368.99				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	74,965	-86.90				
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	977	-99.81				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	505,108	-20.23				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	254,819	-60.93				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#1	393,182	-21.19	12,264	16.18	1,100,968	-25.21
風力	恆春風力發電站	#2	369,099	-24.98				
風力	恆春風力發電站	#3	350,951	-28.64				
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	247,182	-39.72	13,305	6.49	1,419,044.00	4.54
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	309,683	-5.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	251,446	125.68				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	38,425	-87.82				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	296,640	102.83				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	288,973	381.86				
風力	金沙風力發電站	#1	592,241	3.25	26,862	-37.22	1,168,364	7.02
風力	金沙風力發電站	#2	602,985	7.50				
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	0	-100.00				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	40,173	12.29	1,572	1,646.67	38,601	8.17
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	49,686	21.87	288	-1.37	49,398	22.03
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	150,587	40.54	3,974	-11.35	146,613	42.81
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	61,329	40.55	0	-	61,329	40.55
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	186,843	28.72	0	-	186,843	28.72
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	164,665	28.71	0	-	164,665	28.71
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	253,924	28.71	11,994	6.10	241,930	30.08
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	392,509	12.57	6,907	12.24	385,602	12.57
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	108,471	11.17	3,227	5.29	105,244	11.36
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	69,926	11.19	0	-	69,926	11.19
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	6,894	12.24	0	-	6,894	12.24
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	111,799	-11.97	3,040	-4.55	108,759	-12.16
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	22,981	-11.97	0	-	22,981	-11.97
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	2,670	-50.06	149	-70.26	2,521	-47.97
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	18,294	36.80	366	-44.29	17,928	40.99
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	43,847	-4.00	1,295	6.15	42,552	-4.28
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	2,245	10.10	123	1,090.52	2,122	10.35
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	6,432	-28.23	116	3.57	6,316	-28.63
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	7,543	7.01	87	3.57	7,456	7.05
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	8,423	7.77	87	12.99	8,336	7.71
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	3,672	9.29	175	-4.89	3,497	10.11
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	4,284	-10.90	174	3.57	4,110	-11.42

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	5,121	5.92	126	5.88	4,995	5.92
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	5,229	14.75	87	3.57	5,142	14.96
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	12,222	-6.60	29	-86.26	12,193	-5.29
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	17,745	12.51	58	-63.06	17,687	13.27
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	20,711	5.57	58	-81.53	20,653	6.99
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	28,090	5.62	55	-87.06	28,035	7.13
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	235,711	12.24	1,419	42.47	234,292	12.10
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	43,767	13.17	58	3.57	43,709	13.18
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	56,403	11.61	175	212.50	56,228	11.39
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	62,586	20.78	354	3.51	62,232	20.90
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	9,358,071	30.35	87,923	-1.22	9,270,148	30.74
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	82,810	-9.47	362	-26.87	82,448	-9.38
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	19,260,401	36.25	109,032	-46.91	19,151,369	37.48
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	4,431	-0.43	145	3.57	4,286	-0.56
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	20,887	-2.98	145	3.57	20,742	-3.02
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	4,903	-5.16	203	3.57	4,700	-5.51
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	2,913	21.43	87	3.57	2,826	22.07
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	3,457	24.13	87	3.57	3,370	24.77
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	58,149	17.77	58	-13.43	58,091	17.81
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	67,994	12.41	240	18.23	67,754	12.39
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	100,192	46.64	676	-13.33	99,516	47.34
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	22,600	40.23	493	-8.19	22,107	41.90
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	36,110	11.60	568	2.90	35,542	11.75
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	216,104	13.86	944	6.19	215,160	13.89
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	60,514	19.54	1,429	9.59	59,085	19.81
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	82,670	3.53	2,075	9.15	80,595	3.39
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	63,092	14.60	1,552	3.19	61,540	14.92
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	23,922	19.03	390	14.37	23,532	19.11
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	24,360	33.64	390	25.00	23,970	33.79
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	25,544	-5.19	420	-8.50	25,124	-5.13
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	430,490	28.67	767	12.63	429,723	28.70
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	33,008	-	58	-	32,950	-
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	11,353	-	60	-	11,293	-
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	27,386	-	120	-	27,266	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	45,281	-	271	-	45,010	-
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公通信處倉庫	17,962	-	39	-	17,923	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	463,478	-	144,612	-	318,866	-
合計			12,309,872,288		401,993,157		11,907,879,131	
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(%)	表2-3發電設備運作情形														備註	
				容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	99.70	1,046.69	99.98	76.07	100.00	13.93	100.00	18.82	100.69	0.20	100.70	0.11	1,879.79	-5.40	1,941.49	-1.03	
燃煤	林口電廠	#2	99.70	-0.54	59.51	-24.79	100.00	0.00	60.91	-39.09	100.64	0.03	100.64	0.03	1,930.94	-1.96	1,962.72	-0.19	
燃煤	林口電廠	#3	100.06	6.62	100.32	125.25	100.00	0.00	100.00	0.00	101.01	0.10	101.01	0.10	1,885.73	-2.01	1,940.03	0.81	
燃煤	大林電廠	#1	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	大林電廠	#2	96.91	-	97.62	-	97.21	54.11	98.01	19.18	100.16	-	100.16	-	1,951.55	-	1,925.80	-	
燃煤	興達電廠	#1(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	0.00	100.00	0.82	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	11.14	100.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#1	44.52	-5.19	56.92	4.44	69.18	-30.82	84.45	-15.55	100.18	-0.36	100.18	-0.36	2,248.72	0.59	2,227.92	-0.13	
燃煤	台中電廠	#2	62.77	2.01	65.74	5.60	98.51	-1.49	98.48	-1.52	100.36	-0.18	100.36	-0.36	2,193.90	0.72	2,192.56	0.66	
燃煤	台中電廠	#3	63.70	-	66.43	485.38	99.15	-0.85	99.59	-0.41	100.55	-	100.55	3.75	2,243.05	-	2,222.66	2.39	
燃煤	台中電廠	#4	0.46	-99.26	0.22	-99.64	1.85	-97.79	0.89	-97.74	59.82	-40.29	59.82	-40.40	2,290.98	3.50	2,290.98	2.66	
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	62.39	-	66.73	-	100.00	0.00	100.00	0.68	100.00	-	100.00	-	2,227.55	-	2,201.57	-	
燃煤	台中電廠	#8	64.11	-	67.20	-	100.00	0.00	99.89	-0.11	103.09	-	103.09	-	2,227.86	-	2,214.60	-	
燃煤	台中電廠	#9	65.86	-2.84	69.46	-1.02	100.00	0.00	100.00	0.86	95.82	-3.83	98.00	-1.64	2,196.99	1.10	2,185.77	0.67	
燃煤	台中電廠	#10	29.93	-55.58	52.23	-18.45	55.55	288.82	78.51	33.44	95.82	-4.01	96.00	-3.83	2,218.58	1.18	2,191.06	-0.41	
燃油	協和電廠	#3	24.25	-13.17	27.68	9.44	83.76	-16.13	92.28	-7.67	32.26	-61.79	32.26	-61.99	2,532.86	3.59	2,498.82	2.12	
燃油	協和電廠	#4	29.97	-1.70	30.23	-0.31	99.54	0.46	99.78	1.25	48.82	-29.82	48.82	-29.82	2,537.63	-0.70	2,523.35	-0.80	
燃油	協和電廠	珠山分廠	21.93	-6.53	22.20	-5.36	83.43	-4.94	83.02	-5.40	49.37	33.45	49.37	33.45	2,479.20	6.04	2,469.37	4.78	南竿緊供租賃機組：毛發電量：315,344度，廠用電量40,800度，淨發電量274,544度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	18.71	14.19	17.72	7.39	80.28	-17.02	78.58	-17.97	45.00	6.68	45.00	-9.42	2,002.97	-3.59	2,004.81	-3.75	
燃油	塔山電廠	金門	27.68	1.08	28.13	1.32	88.66	-7.57	85.93	-8.99	42.66	10.37	51.49	19.04	2,097.58	-2.77	2,101.03	-2.66	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	15.86	0.00	31.11	95.51	6.02	90.35	-3.37	0.71	0.00	0.71	0.00	5,821.52	28.95	5,812.84	8.60	
燃油	琉球電廠	#4	0.00	-	0.00	-	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-	40.00	-	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	16.35	1.14	15.72	-1.34	66.67	0.00	66.67	-7.68	21.02	-2.28	21.02	-2.78	2,205.00	1.61	2,205.00	0.41	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	27.28	-1.46	26.45	-4.26	66.67	0.00	83.33	42.86	38.27	-22.66	38.27	-22.66	2,318.00	5.99	2,292.00	3.99	
燃油	七美電廠	#1-#4	21.68	1.94	21.96	2.49	100.00	0.00	100.00	0.00	30.85	12.18	30.85	8.51	2,265.00	0.31	2,270.00	-0.22	
燃油	望安電廠	#1-#4	18.53	-1.78	18.57	-1.00	100.00	0.00	100.00	0.00	24.58	-0.28	24.58	-2.27	2,241.00	-4.60	2,244.00	-2.86	
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.07	4.01	23.75	1.27	100.00	0.00	100.00	0.00	35.00	4.48	35.00	0.00	2,403.00	-1.80	2,410.00	-1.99	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.94	-1.47	23.02	1.10	50.27	-39.67	63.83	-23.40	51.67	-8.74	54.05	-34.76	2,516.00	1.72	2,518.00	1.80	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.02	-1.56	11.24	0.69	77.24	1.06	77.67	0.94	18.52	-49.34	18.52	-45.99	3,080.00	3.29	2,709.00	4.50	
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	0.00	-	0.00	-	100.00	3.40	100.00	5.25	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大林電廠	#6	42.84	-41.97	42.35	-28.21	99.36	-0.64	99.69	-0.27	99.27	0.00	99.27	0.00	2,275.54	6.46	2,281.55	4.83	
燃氣	通霄電廠	#4	74.38	-9.54	78.15	-9.76	71.87	12.47	80.42	-2.90	101.81	-0.25	102.33	0.25	1,867.66	4.53	1,849.44	3.01	
燃氣	通霄電廠	#5	84.90	-2.87	69.68	-14.50	91.43	-8.39	78.07	-21.39	102.07	-1.75	102.07	-1.75	1,779.37	-2.05	1,774.88	-1.77	
燃氣	通霄電廠	#6	84.62	-3.71	82.86	-5.37	98.64	-1.36	89.98	-10.01	108.97	0.00	112.08	2.86	1,765.03	0.38	1,747.69	-1.09	
燃氣	通霄電廠	#1	83.77	-18.99	89.89	-12.41	99.96	-0.04	99.98	-0.02	106.77	-36.40	108.90	-35.13	1,431.63	1.86	1,424.79	1.20	
燃氣	通霄電廠	#2	103.19	49,497.49	103.37	922.73	100.00	3.48	100.00	2.13	107.44	132.60	107.44	-23.14	1,402.21	-54.94	1,402.03	-2.93	
燃氣	通霄電廠	#3	83.30	-17.04	74.33	-26.88	100.00	0.00	100.00	0.35	107.66	-32.83	108.11	-35.00	1,416.72	1.34	1,424.23	2.00	
燃氣	通霄電廠	#9	0.69	-97.10	2.14	-88.24	97.28	-	95.13	-	17.69	-9.64	17.69	-9.64	2,523.36	4.37	2,451.09	-0.55	
燃氣	南部電廠	#1	92.17	10.67	73.64	-11.66	98.92	-	82.92	854.01	107.69	0.00	107.69	0.00	1,791.56	3.57	1,793.20	3.42	
燃氣	南部電廠	#2	72.65	-15.26	77.86	0.50	96.61	-3.39	98.36	-0.36	103.19	-0.33	103.19	-0.33	1,801.18	1.10	1,809.82	1.95	

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(%)
燃氣	南部電廠	#3	77.25	-10.90	78.72	0.27	99.73	-0.27	99.48	0.50	108.03	1.30	108.03	1.30	1,740.39	-2.40	1,745.96	-2.47	
燃氣	南部電廠	#4	91.23	2.84	92.54	119.82	100.00	0.00	100.00	0.00	106.60	2.68	107.40	3.45	1,503.45	-0.73	1,502.38	-0.80	
燃氣	興達電廠	#1	79.80	-1.28	83.03	11.92	98.44	-1.56	99.24	-0.76	106.67	-0.67	106.67	-0.67	1,732.37	1.24	1,729.49	0.38	
燃氣	興達電廠	#2	90.27	-2.07	89.74	3.93	100.00	80.84	98.82	51.05	95.82	2.03	95.82	-3.48	1,691.69	0.36	1,691.80	0.22	
燃氣	興達電廠	#3	88.71	-3.93	85.40	4.67	100.00	0.00	96.08	-3.88	102.77	-0.07	102.77	-2.37	1,725.70	0.43	1,723.17	0.01	
燃氣	興達電廠	#4	76.03	-12.65	77.40	-3.30	90.77	3.15	91.70	-2.76	106.79	-0.52	107.24	-1.81	1,713.53	-0.09	1,709.18	-0.60	
燃氣	興達電廠	#5	0.89	-99.05	36.93	-57.50	2.02	-97.68	46.79	-50.14	33.11	-68.82	103.66	-2.82	1,751.87	4.51	1,709.57	1.83	
燃氣	大潭電廠	#1	48.69	-37.59	64.53	-12.66	79.21	-20.79	89.95	-5.83	79.16	-1.30	80.97	0.50	1,712.42	-0.44	1,701.28	-0.95	
燃氣	大潭電廠	#2	76.16	124.32	67.13	43.14	98.85	69.72	88.61	59.58	98.00	55.91	98.00	54.43	1,628.09	-2.20	1,628.09	-1.91	
燃氣	大潭電廠	#3	71.33	-22.20	76.03	-16.80	99.40	6.54	96.31	-0.33	99.96	0.62	105.07	4.87	1,577.12	0.53	1,571.81	0.25	
燃氣	大潭電廠	#4	60.84	19.05	78.05	23.96	87.68	362.46	94.04	945.22	101.33	2.25	103.82	4.77	1,552.76	-0.76	1,549.84	-1.34	
燃氣	大潭電廠	#5	63.25	-5.69	73.40	-5.77	90.02	240.11	92.46	92.49	97.50	-3.29	98.10	-2.70	1,534.91	-0.92	1,527.62	-1.01	
燃氣	大潭電廠	#6	77.77	-13.09	84.55	1.38	99.49	-0.51	98.89	-1.11	98.22	0.34	100.03	1.57	1,515.13	-0.65	1,512.10	-0.95	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-	0.00	-	100.00	0.00	100.00	22.88	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
燃氣	大潭電廠	#8	24.62	-	39.48	-	100.00	-	100.00	-	315.68	-	315.68	-	1,551.57	-	1,517.81	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	4.77	-59.59	2.64	-75.02	50.00	0.00	25.00	-50.00	13.50	-25.54	13.50	-25.54					
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	13.48	11.33	12.94	9.34	75.00	0.00	85.18	15.01	69.50	32.13	69.50	14.69					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.61	-5.83	13.32	-6.69	100.00	2.83	96.42	-2.30	67.35	16.27	67.35	-3.40					
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	32.28	-15.68	34.77	-39.31	100.00	0.00	100.00	0.40	95.97	62.58	95.97	-18.85					
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	37.06	-23.29	42.44	-31.96	45.81	-54.19	47.98	-49.04	58.72	-43.48	60.27	-49.26					
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	0.85	-91.53	0.41	-99.05	21.72	-74.37	52.17	-43.76	86.72	-18.86	86.72	-23.34					
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	10.26	-46.44	4.96	-64.28	100.00	0.00	100.00	0.00	30.45	-12.99	30.45	-34.95					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	5.65	144.92	6.33	68.91	89.99	-10.01	78.94	-4.30	75.22	50.45	75.22	50.45					
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	17.58	-34.10	8.50	-32.89	78.48	-21.52	86.42	-13.58	99.68	13.12	99.68	13.12					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	25.21	22.77	24.32	-12.68	100.00	0.00	100.00	0.00	42.11	33.33	42.11	-50.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	8.96	-16.55	7.74	-13.64	100.00	0.00	92.35	-5.72	43.16	24.69	43.16	24.69					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	8.43	-26.09	6.89	-20.06	100.00	33.18	100.00	13.41	54.35	22.27	54.35	22.27					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	14.39	-17.95	12.24	-14.94	99.33	-0.67	97.43	-0.80	46.56	34.66	46.56	34.66					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	13.69	-23.93	12.21	-14.88	96.94	21.18	98.52	14.57	49.23	60.00	49.23	60.00					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	12.55	-19.49	10.04	-16.72	88.48	-11.52	68.60	-31.40	50.20	59.52	50.20	55.81					
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	6.82	-60.02	5.08	-51.07	100.00	0.00	100.00	0.00	31.53	-24.37	31.53	-24.37					
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10.56	-54.39	11.96	-38.03	100.00	3.71	99.58	1.30	70.36	-12.62	73.25	-12.03					
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	11.56	-36.33	12.89	-2.37	100.00	0.00	100.00	0.00	81.15	-8.82	81.15	-8.82					
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	30.98	18.42	23.51	-3.62	60.00	-40.00	59.63	-40.37	37.74	-20.44	37.74	-20.44					
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.00	-100.00	3.98	-1.26	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	47.06	0.00					
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	37.52	26.36	27.95	4.95	72.77	0.00	86.82	0.00	47.38	-23.69	47.38	-23.69					
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-	0.00	-	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-	0.00	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	43.44	47.45	37.80	0.34	88.48	0.00	94.53	0.00	101.46	5.87	101.46	5.87					
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	7.52	-72.15	4.40	-65.64	100.00	0.00	100.00	0.00	98.19	18.60	99.07	19.66					
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	21.96	-	28.60	-	100.00	-	100.00	-	38.17	-	62.54	-					
慣常水力(自有)	明潭電廠	沉砂池	16.89	-	8.17	-	100.00	-	100.00	-	39.47	-	39.47	-					
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	43.04	30.67	48.52	33.01	100.00	0.00	100.00	0.00	68.93	83.44	85.60	85.82					
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	53.98	85.14	65.21	85.84	100.00	0.00	100.00	0.00	87.64	8.53	96.48	19.48					
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	45.44	10.54	45.60	-3.40	100.00	48.59	77.56	-8.19	93.75	87.50	93.75	20.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	33.04	130.90	30.18	39.31	100.00	0.00	100.00	0.00	102.13	300.00	102.13	50.00					
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	8.27	23.38	7.11	-12.37	83.23	-16.77	69.96	-21.55	48.25	-4.29	50.00	-1.62					
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	38.13	-12.67	35.89	-25.72	100.00	0.00	96.29	-3.71	70.53	-16.25	87.37	-4.60					
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	29.19	-23.08	31.18	-37.10	100.00	0.00	100.00	0.00	55.71	21.88	55.71	-37.10					
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	35.88	-19.29	38.58	-29.40	100.00	0.00	100.00	0.00	57.14	9.09	57.14	-36.84					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	50.47	-2.30	48.65	-15.15	66.67	-4.00	63.20	-26.08	71.90	-6.79	71.90	-33.77					
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	52.75	-4.00	51.07	-15.24	99.09	-0.91	99.56	-0.44	74.07	-4.76	74.07	-23.08					
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	54.45	-9.56	53.75	-13.16	100.00	0.00	100.00	7.57	70.00	-22.22	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	18.73	-25.99	20.29	-35.10	99.33	-0.67	99.68	9.32	98.87	0.12	98.92	-0.13					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	37.15	-2.65	42.00	-23.32	100.00	0.00	98.19	-1.81	55.00	17.86	58.33	-41.67					
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	46.94	0.49	52.47	-23.80	95.55	-4.45	95.48	-2.65	76.42	25.49	83.58	-23.91					
慣常水力(自有)	桂山電廠	翡翠	24.91	62.24	25.36	-17.30	100.00	56.10	100.00	20.56	110.40	0.22	110.40	0.20					
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	0.00	-100.00	6.39	-78.66	0.00	-100.00	28.89	-71.11	0.00	-100.00	59.50	-21.97					
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	12.72	-22.12	9.79	-28.47	100.00	100.00	100.00	97.24	49.88	-0.04	49.90	-0.02					
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	100.00	-	63.70	628.59	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	-	100.00	0.00					
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	26.34	-6.29	21.14	10.58	100.00	0.00	100.00	0.00	41.82	4.55	41.82	4.55					
核能	第三核能發電廠	#1	103.36	4.03	103.33	7.51	100.00	2.97	100.00	3.22	103.71	-0.06	103.71	-0.32					
核能	第三核能發電廠	#2	103.73	0.85	103.74	0.78	100.00	0.00	100.00	0.00	104.00	0.61	104.00	0.61					
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	40.39	-8.65	46.55	-2.21	89.56	9.13	85.70	4.01	101.40	-0.68	101.98	-0.13					
風力	石門風力發電站	#1	18.37	-64.07	24.18	-53.61	98.08	-1.87	97.51	-2.39	100.00	-3.79	100.00	-3.79				石門#1~#4廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	17.37	-65.37	23.95	-52.54	99.98	-0.02	99.97	0.08	100.00	-3.79	102.42	-1.46					
風力	石門風力發電站	#3	19.14	-56.86	23.39	-48.55	99.86	-0.06	99.10	-0.80	100.00	-3.65	100.00	-3.65					
風力	石門風力發電站	#4	19.75	-49.76	23.10	-42.50	92.45	-7.16	92.15	-7.55	100.61	0.15	100.61	0.15					
風力	林口風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00				林口#4~#6廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	38.06	-19.22	39.61	-18.00	99.92	0.54	99.91	1.62	100.40	0.40	100.40	0.35					
風力	林口風力發電站	#6	41.23	-21.95	42.25	-21.61	99.98	0.02	99.46	-0.53	100.70	0.65	100.70	0.65					
風力	蘆竹風力發電站	#1	31.12	-32.58	32.49	-29.78	99.55	-0.45	99.67	-0.27	102.56	-0.54	103.11	0.00				蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	32.51	-29.15	35.08	-25.79	99.26	-0.66	99.64	-0.32	94.44	-8.41	103.33	0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#3	35.50	-25.34	37.38	-23.08	99.36	-0.64	99.69	-0.31	102.44	-0.65	103.11	0.00					
風力	蘆竹風力發電站	#4	33.74	-29.03	36.50	-23.05	94.69	-5.08	96.45	-2.83	97.67	-5.28	102.89	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#5	36.83	-21.76	38.41	-13.96	100.00	0.51	99.96	1.31	100.78	0.44	100.78	0.44					
風力	蘆竹風力發電站	#6	38.31	-3.08	39.24	-12.31	97.10	4.75	98.54	2.66	100.89	-2.16	100.89	-2.16					
風力	蘆竹風力發電站	#7	38.71	-22.74	41.07	-19.82	98.95	-1.03	99.49	-0.44	103.00	2.09	103.11	2.20					
風力	蘆竹風力發電站	#8	38.51	-24.79	40.42	-19.58	98.80	-1.19	98.99	-0.65	103.00	-0.11	103.11	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	50.00	-20.06	52.66	-16.28	98.62	-1.17	98.94	-0.24	101.07	-0.33	101.07	-0.33				觀園#1~#20廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	44.39	-24.61	46.99	-21.32	94.70	-2.46	96.99	-0.18	101.53	0.73	101.53	0.73					
風力	觀園風力發電站	#3	49.53	43.82	48.95	3.02	98.81	0.49	98.23	-0.73	102.27	0.85	102.27	0.85					
風力	觀園風力發電站	#4	48.63	-19.21	48.62	-19.03	98.31	-1.33	98.21	-1.58	102.27	0.07	102.40	0.20					
風力	觀園風力發電站	#5	50.26	-11.34	50.00	-11.99	99.66	3.63	99.19	2.45	102.33	-0.20	102.33	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#6	50.78	-19.69	54.25	-16.08	96.47	-2.96	97.85	-1.63	102.20	0.52	102.20	0.52					
風力	觀園風力發電站	#7	53.14	-9.33	55.42	-12.95	99.70	2.87	99.61	1.10	101.47	-0.07	101.47	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#8	48.94	2,986.55	51.90	1,429.17	96.94	-3.06	98.10	0.97	101.20	20.96	101.80	21.67					
風力	觀園風力發電站	#9	53.59	-16.77	55.44	-16.00	98.79	0.12	98.17	-1.15	103.93	0.45	103.93	0.45					
風力	觀園風力發電站	#10	53.64	-18.10	54.75	-17.68	99.91	1.00	99.78	0.53	101.53	-0.52	101.53	-0.52					
風力	觀園風力發電站	#11	53.37	-17.85	55.06	-15.84	99.58	0.53	99.47	0.22	102.27	0.20	102.27	0.20					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	表2-3發電設備運作情形															備註
				容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	觀園風力發電站	#12	52.25	-19.97	55.60	-15.68	99.45	0.26	99.64	0.67	100.80	-0.79	100.80	-0.79					
風力	觀園風力發電站	#13	51.54	127.71	53.17	106.84	97.69	6.45	98.22	2.98	101.60	139.25	101.60	118.34					
風力	觀園風力發電站	#14	44.99	-28.56	48.41	-24.53	95.46	-3.04	96.86	-2.35	102.07	-0.39	102.07	-0.39					
風力	觀園風力發電站	#15	47.92	3,759.85	50.31	1,459.52	99.56	-0.44	99.77	-0.23	100.67	48.33	100.67	34.58					
風力	觀園風力發電站	#16	51.17	-	52.66	-	98.41	-	98.92	-	100.73	-	100.73	-					
風力	觀園風力發電站	#17	52.46	-	54.49	-	98.31	-	99.18	-	101.20	-	101.20	-					
風力	觀園風力發電站	#18	53.37	-19.47	54.71	-15.04	99.60	-0.38	98.78	0.12	101.47	-0.65	101.47	-0.65					
風力	觀園風力發電站	#19	53.55	-18.25	56.21	-14.72	100.00	0.42	99.99	0.29	101.27	-0.07	101.27	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#20	52.46	-	54.21	-	99.98	-0.02	98.97	-1.03	101.87	-	102.00	-					
風力	大潭風力發電站	#1	36.14	-31.21	40.24	-25.48	99.64	3.70	99.71	2.43	100.00	-1.25	101.07	-0.20					大潭、大潭Ⅱ、大潭Ⅲ廠用電量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	32.90	565.35	30.24	1,188.68	99.15	809.61	97.21	1,779.18	97.00	-2.41	99.07	-0.34					
風力	大潭風力發電站	#3	30.34	-35.68	31.94	-15.72	99.73	2.29	99.09	14.50	100.00	-1.19	100.73	-0.46					
風力	大潭風力發電站	#6	24.64	-40.39	26.79	-35.81	98.15	0.92	98.39	-0.26	96.70	-5.36	102.00	-0.17					
風力	大潭風力發電站	#7	32.20	-19.09	36.00	-16.17	99.03	2.54	99.53	1.17	100.52	-1.83	102.43	0.04					
風力	大潭風力發電站	#4	25.60	-	31.11	-	99.35	-0.65	99.60	-0.40	99.75	-	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	41.36	-13.59	46.26	27.51	100.00	4.82	99.98	21.79	100.50	-0.50	100.50	-0.50					
風力	新竹香山風力發電站	#1	23.81	-46.33	26.98	-35.44	100.00	0.75	97.20	-0.62	92.90	-8.34	101.20	-0.15					香山#1~#6廠用電量放於香山#1擱位
風力	新竹香山風力發電站	#2	19.45	-	16.98	41.55	99.79	984.18	98.30	74.43	87.30	-	99.95	0.45					
風力	新竹香山風力發電站	#3	16.89	-54.83	21.65	-33.64	98.66	-0.96	99.33	0.11	96.10	-3.90	98.80	-1.20					
風力	新竹香山風力發電站	#4	16.74	-48.62	17.96	-51.99	97.12	-1.23	98.33	-0.57	87.45	-12.55	99.95	-0.05					
風力	新竹香山風力發電站	#5	19.54	-51.45	21.44	-48.70	91.51	-0.87	94.69	-0.16	91.45	-8.55	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	38.45	-10.13	39.70	-12.29	99.14	-0.68	98.89	1.71	95.00	-2.56	95.05	-2.51					台中港區廠用電量放於台中港#5擱位
風力	台中港區風力發電站	#6	29.90	16.35	32.83	25.97	88.74	-4.95	91.06	1.32	95.10	88.88	95.10	88.88					
風力	台中港區風力發電站	#7	37.91	-9.19	37.64	-15.89	95.41	-3.78	95.90	-1.63	94.75	-2.52	94.75	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#8	39.21	-6.83	38.92	-9.05	98.34	2.60	97.92	4.69	95.25	-2.51	95.30	-2.46					
風力	台中港區風力發電站	#9	43.95	-4.46	44.71	-10.67	98.60	1.90	99.05	2.42	94.85	-2.52	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#10	43.95	-0.07	44.98	-7.72	99.79	0.16	99.88	1.86	94.85	-2.47	94.85	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#12	40.84	-7.56	41.81	-10.96	98.97	-0.67	99.34	0.52	95.00	-2.36	95.00	-2.36					
風力	台中港區風力發電站	#13	37.19	-11.02	38.53	-15.84	99.46	1.75	99.50	1.55	94.65	-2.97	94.95	-2.67					
風力	台中港區風力發電站	#14	38.55	-11.97	40.18	-14.77	98.83	-0.29	99.42	1.36	95.10	-2.51	95.10	-2.51					
風力	台中港區風力發電站	#15	36.29	-14.30	37.71	-18.19	99.66	1.61	99.79	1.11	94.85	-2.52	94.85	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#16	34.88	-11.35	36.52	-13.82	99.23	2.79	99.25	3.45	94.90	-2.47	94.90	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#17	31.25	-20.63	33.20	-21.69	99.18	0.29	99.29	0.09	94.45	-2.73	94.70	-2.47					
風力	台中港區風力發電站	#18	26.87	-26.37	29.13	-25.24	95.00	-2.41	96.38	-1.97	93.60	-3.75	94.80	-2.52					
風力	台中港區風力發電站	#1	29.99	-	30.14	-	99.65	-	98.91	-	99.53	-	99.53	-					
風力	台中港區風力發電站	#2	29.28	-	27.62	-	99.97	-	99.48	-	84.13	-	90.57	-					
風力	台中港區風力發電站	#3	33.66	-	35.32	-	98.16	-	98.82	-	101.53	-	102.60	-					
風力	台中電廠風力發電站	#4	29.25	-13.62	30.94	-18.10	94.67	-3.81	95.99	-2.40	90.30	-7.95	95.65	-2.50					
風力	彰工風力發電站	#1	6.89	-88.64	30.27	-0.05	96.37	2.04	97.27	53.35	100.00	0.00	100.20	0.20					彰工#1~#40廠用電量放於彰工#1擱位
風力	彰工風力發電站	#2	38.87	17,652.62	45.88	58.12	99.66	387.69	99.75	63.32	100.00	186.12	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#3	43.77	-32.13	49.58	-19.91	99.90	-0.04	98.42	1.47	100.00	0.00	102.15	1.34					
風力	彰工風力發電站	#4	41.01	-12.62	45.56	-18.33	100.00	5.78	99.57	3.58	93.50	-6.50	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#5	6.59	265.48	15.17	1,604.16	100.00	291.26	96.99	274.50	92.25	-7.75	100.00	0.00					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	表2-3發電設備運作情形											備註				
				容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值				低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰工風力發電站	#6	41.85	-29.45	44.71	-29.29	98.59	0.12	96.15	-3.09	100.00	0.00	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	41.38	-29.54	49.16	-19.12	99.94	2.16	99.92	3.82	100.00	-0.05	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	0.00	-100.00	2.24	-94.63	0.00	-100.00	22.67	-76.90	0.00	-100.00	100.00	-0.20					
風力	彰工風力發電站	#11	42.92	13,870.91	48.48	94.10	99.75	206.51	99.70	48.86	100.00	170.64	100.10	0.05					
風力	彰工風力發電站	#12	44.18	-15.66	49.49	-1.95	97.19	5.72	98.18	4.52	100.20	0.20	100.20	0.20					
風力	彰工風力發電站	#13	39.10	-27.99	44.43	-22.37	93.77	-4.63	96.79	-2.38	94.30	17.88	94.30	17.88					
風力	彰工風力發電站	#14	50.06	-29.50	53.18	-24.19	99.94	0.15	99.55	-0.35	100.00	0.00	100.85	0.75					
風力	彰工風力發電站	#15	20.46	-71.59	18.10	-74.78	90.63	-9.27	86.93	-12.32	94.60	-5.40	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#16	46.32	-27.08	52.74	-22.53	95.09	-4.14	97.50	-1.62	100.00	0.00	100.30	0.25					
風力	彰工風力發電站	#17	49.04	30.69	49.59	19.75	98.84	12.40	92.79	2.90	101.20	1.20	101.20	1.20					
風力	彰工風力發電站	#18	51.77	246.19	54.09	50.06	99.62	0.50	99.71	2.99	100.10	0.10	100.10	0.00					
風力	彰工風力發電站	#19	2.57	-96.23	25.68	-47.67	73.66	-25.67	85.33	-5.84	92.15	-7.90	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#20	47.96	244.48	51.06	285.69	98.29	89.42	98.36	38.57	95.15	-4.85	95.15	-4.85					
風力	彰工風力發電站	#21	43.83	-	44.01	#####	99.89	-	95.40	407.19	95.30	-	95.30	125.83					
風力	彰工風力發電站	#22	13.22	134.82	6.39	94.07	26.94	-68.54	13.02	-83.98	100.00	0.00	100.00	0.00					
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	49.73	83.10	52.49	15.44	99.94	8.79	99.82	3.84	100.00	0.00	100.05	0.05					
風力	彰工風力發電站	#25	51.08	-14.40	52.81	-19.69	99.70	11.19	98.99	4.13	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#26	1.21	-96.89	32.16	-26.03	100.00	0.40	99.91	17.90	81.10	-18.94	100.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#27	21.79	-36.79	41.46	-24.39	99.98	1.37	99.89	0.55	100.00	0.00	100.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#28	30.13	-22.95	42.93	-13.67	98.47	7.50	96.80	2.55	100.00	0.00	100.15	0.15					
風力	彰工風力發電站	#29	3.78	-94.60	3.11	-95.60	100.00	0.00	100.00	0.01	84.10	-15.94	84.10	-15.94					
風力	彰工風力發電站	#30	53.06	-21.78	48.06	-30.99	99.91	1.23	99.69	0.40	100.00	-0.10	100.00	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#31	47.50	-32.16	50.24	-26.03	99.98	0.03	99.94	0.11	90.00	-10.00	90.10	-9.95					
風力	彰工風力發電站	#32	46.68	-27.96	47.13	-26.35	99.74	-0.05	99.81	0.15	101.96	-1.01	102.22	-0.76					
風力	彰工風力發電站	#33	42.25	-33.77	44.43	-28.62	99.98	0.21	99.98	0.47	101.39	-1.44	101.65	-1.18					
風力	彰工風力發電站	#34	38.34	-31.46	42.45	-27.54	99.40	1.62	99.70	0.75	101.96	-0.34	101.96	-0.34					
風力	彰工風力發電站	#35	42.84	-29.86	44.68	-26.64	99.99	0.10	99.97	0.03	101.39	-1.44	102.35	-0.51					
風力	彰工風力發電站	#36	38.25	-	38.17	-	99.95	-	99.36	-	90.50	-	102.40	-					
風力	彰工風力發電站	#37	39.29	-	40.41	-	99.38	-	98.57	-	101.77	-	101.90	-					
風力	彰工風力發電站	#38	40.17	-	38.57	-	99.55	-	97.30	-	103.00	-	103.00	-					
風力	彰工風力發電站	#39	17.00	-	18.34	-	98.41	-	97.39	-	47.00	-	47.03	-					
風力	彰工風力發電站	#40	42.50	-	41.61	-	97.95	-	98.81	-	102.40	-	102.40	-					
風力	彰化王功風力發電站	#1	31.92	-44.56	39.12	-33.10	99.26	-0.63	99.42	-0.41	102.61	0.77	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	45.35	-28.47	41.20	-34.73	99.88	0.03	98.73	-0.87	102.65	-0.04	103.04	0.34					
風力	彰化王功風力發電站	#3	29.11	-55.95	38.81	-42.89	99.05	-0.79	99.20	-0.72	81.83	-20.32	102.65	-0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#4	47.77	-29.32	50.02	-25.79	99.84	-0.16	99.67	-0.32	102.65	-0.04	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#5	48.86	-24.27	52.07	-18.92	98.43	1.18	99.24	1.30	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#6	37.02	-36.73	42.59	-32.38	99.15	0.61	98.20	0.11	102.65	-0.04	102.74	0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#7	49.68	-28.32	48.15	-26.53	99.16	-0.83	99.02	0.28	102.70	0.00	102.70	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#8	39.86	-37.81	43.46	-33.11	99.50	-0.50	98.98	-1.02	102.61	-0.04	102.65	0.00					
風力	彰化王功風力發電站	#9	37.49	-38.27	39.63	-29.56	99.69	-0.31	99.51	-0.40	102.26	-0.38	102.65	-0.04					

能源別	電廠名稱	機組別	容量因素(%)	表2-3發電設備運作情形														備註		
				容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率				
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
風力	彰化王功風力發電站	#10	38.13	-28.20	39.60	-30.71	99.69	1.87	99.76	0.78	102.61	-0.04	102.70	0.04						
風力	彰化永興風力發電站	#1	47.95	-29.79	51.29	-26.40	99.12	-0.87	99.58	-0.38	102.52	0.04	102.52	0.04						永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位
風力	彰化永興風力發電站	#2	45.22	-4.80	44.92	-21.48	99.84	3.07	99.50	1.52	102.13	-0.34	102.13	-0.34						
風力	彰化永興風力發電站	#3	43.67	48.36	45.65	2.73	100.00	0.21	99.92	0.72	102.17	0.56	102.17	0.04						
風力	彰化永興風力發電站	#4	39.42	-25.34	42.21	-26.66	100.00	1.70	99.99	0.94	101.65	-0.89	102.13	-0.42						
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	2.70	-36.67	21.37	74.13	97.66	10.23	96.68	17.41	99.10	-0.70	99.95	0.15						雲麥#1~#23廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	32.33	-43.64	23.65	-57.19	91.11	-8.88	94.40	-5.01	99.35	-0.55	99.65	-0.35						
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	34.26	-19.71	32.58	-33.06	96.54	-3.09	95.16	-4.32	99.05	-0.80	99.90	-0.10						
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	35.89	-18.64	39.81	90.14	99.74	33.20	99.55	180.12	99.80	-0.15	99.95	0.00						
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	2.41	-86.74	23.24	-15.88	100.00	6.86	99.48	7.39	99.60	32.80	99.85	-0.15						
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	33.61	19,869.09	37.98	2,567.98	95.60	276.82	95.85	123.10	99.75	265.38	100.00	0.65						
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	30.01	-46.31	37.84	-34.00	95.99	-3.96	98.06	-1.88	99.85	-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	9.28	-60.86	22.28	77.58	92.82	-3.42	93.89	21.68	99.55	-0.40	99.95	-0.05						
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	40.43	28,697.28	36.15	17,983.45	100.00	123.02	99.30	190.96	99.90	5.88	100.00	5.99						
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	39.09	-33.04	41.47	-6.67	92.27	1.27	95.73	20.87	100.00	-0.05	100.00	-0.05						
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	2.83	820.23	12.98	489.93	100.00	64.37	99.39	94.08	100.00	195.42	102.15	2.41						
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	6.74	-	22.83	-	99.20	-	93.25	-	99.95	-	100.05	-						
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	27.26	-44.34	29.76	-43.25	99.37	0.86	99.68	0.39	83.45	-16.26	83.45	-16.55						
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	27.01	-51.62	23.03	-58.09	92.67	-7.15	96.28	-3.45	99.65	-0.05	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	2.35	-95.02	9.83	-77.55	80.83	-19.16	84.48	-14.96	76.50	-2.67	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	32.91	11.36	31.31	9.15	97.17	22.88	80.65	-7.85	99.95	-0.05	99.95	-0.05						
風力	雲林四湖風力發電站	#1	33.92	23.65	31.24	-30.42	95.31	-1.82	77.96	-20.93	100.05	0.05	100.05	0.05						四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	34.28	5.41	36.61	-16.66	99.46	6.51	99.01	2.23	99.90	-0.10	100.00	0.00						
風力	雲林四湖風力發電站	#3	31.71	-24.39	33.99	-24.92	100.00	0.05	99.52	2.10	99.85	-0.15	100.00	0.00						
風力	雲林四湖風力發電站	#4	32.99	-36.08	34.97	-26.86	99.90	1.80	98.26	2.94	93.80	-6.25	93.80	-6.25						
風力	雲林四湖風力發電站	#5	25.79	152.69	25.97	-9.44	100.00	17.38	99.83	7.40	74.90	-24.34	82.75	-16.88						
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00						
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00						
風力	雲林四湖風力發電站	#8	4.42	-88.46	22.11	-54.40	90.95	-7.80	95.59	-3.65	99.90	-0.15	99.90	-0.15						
風力	雲林四湖風力發電站	#9	36.14	352.82	36.23	317.01	98.26	-1.70	93.76	-3.72	99.95	0.10	100.05	0.05						
風力	雲林四湖風力發電站	#10	5.39	-87.35	3.04	-93.73	30.55	-69.42	38.64	-61.33	99.30	-0.65	99.30	-0.65						
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	0.07	-99.81	0.03	-99.92	7.68	-92.19	3.71	-96.12	40.85	-59.07	40.85	-59.07						
風力	雲林四湖風力發電站	#13	36.29	-22.98	39.44	6.42	94.89	-3.82	96.83	-1.75	99.95	-0.10	100.00	-0.05						
風力	雲林四湖風力發電站	#14	18.31	-62.27	19.69	-60.34	98.75	-1.11	98.23	-1.55	98.50	-1.50	99.85	-0.15						

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	恆春風力發電站	#1	37.66	-23.91	41.92	-15.22	99.80	2.51	99.31	0.87	100.40	-0.20	100.53	-0.07				恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位	
風力	恆春風力發電站	#2	35.35	-27.56	39.99	-17.73	95.23	-2.36	96.25	-2.58	101.07	0.00	101.07	0.00					
風力	恆春風力發電站	#3	33.62	-31.10	39.83	-17.80	92.98	-4.66	96.45	-2.33	101.13	-0.52	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	39.46	-41.80	42.71	-39.36	96.29	-3.38	95.84	-3.99	98.00	-4.96	98.00	-4.96				湖西廠用電量放於湖西#1欄位	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	49.44	-8.48	55.60	2.06	98.47	-1.08	99.25	-0.26	101.89	0.22	103.56	1.86					
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	40.14	117.90	20.84	31.31	99.79	0.08	94.26	1.27	83.67	147.70	96.44	31.91					
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	6.13	-88.24	25.17	-54.59	95.23	-4.77	96.91	-3.08	102.22	39.39	103.11	40.61					
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	47.36	95.84	41.16	256.07	97.67	6.62	97.68	12.14	102.89	54.85	103.11	55.18					
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	46.13	365.25	54.52	704.14	99.00	-1.00	99.52	30.36	103.11	736.04	103.33	737.84					
風力	金沙風力發電站	#1	42.55	-0.31	43.57	2.42	100.00	0.00	99.17	-0.74	99.00	-1.00	100.00	0.00				金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1欄位	
風力	金沙風力發電站	#2	43.32	3.79	42.88	3.43	100.00	0.56	99.17	-0.51	99.25	-0.75	100.00	0.00					
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	0.00	-100.00	15.69	-68.98	100.00	1.15	99.69	0.23	0.00	-100.00	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	0.00	-100.00	5.97	-85.67	100.00	38.49	99.20	14.28	0.00	-100.00	102.57	3.64					
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	0.00	-100.00	6.03	-46.52	100.00	19.30	99.84	19.50	0.00	-100.00	102.40	23.72					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1、#2生水池	8.86	8.42	8.78	2.19	100.00	0.00	100.00	0.00	66.78	-12.30	65.70	-11.66					
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	10.05	17.66	9.88	10.99	100.00	0.00	100.00	0.00	76.19	-2.52	73.16	-3.35					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D、E生水池	14.34	35.70	13.64	28.48	94.71	-5.29	97.44	-2.56	74.70	7.64	70.39	5.46					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B、C生水池	14.34	35.70	13.64	28.49	99.44	-0.56	98.99	-1.01	74.71	7.49	70.39	5.36					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第一標	13.41	24.28	12.25	12.41	100.00	0.00	100.00	0.00	70.14	7.18	64.95	-0.54					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(I)第二標	13.41	24.28	12.25	12.41	100.00	2.35	100.00	0.00	70.12	7.10	65.65	0.52					
太陽能	台中龍井太陽光電發電站	台中龍井(II)	13.41	24.27	12.25	12.41	100.00	0.00	100.00	0.00	70.10	7.07	65.64	0.51					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	12.16	8.68	11.66	1.21	99.43	11.86	99.63	12.08	53.44	-0.84	51.01	-4.91					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3、#6生水池	16.35	7.34	15.63	6.43	90.91	-0.96	94.70	3.64	68.82	1.86	67.93	-1.07					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1、#2生水池	16.35	7.36	15.63	6.43	99.46	-0.54	99.32	-0.68	68.68	-1.17	67.87	-2.57					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	16.49	8.37	15.69	7.02	100.00	0.00	100.00	0.00	68.27	0.00	67.43	-2.41					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	13.28	-15.01	12.19	-12.91	100.00	0.00	100.00	0.00	59.52	-19.01	59.52	-14.44					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	13.28	-15.01	12.19	-12.91	100.00	0.00	100.00	0.00	59.52	-19.13	59.52	-14.45					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	2.48	-51.78	1.70	-68.97	93.10	-0.25	95.11	1.91	49.17	16.92	46.26	11.72					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	13.16	32.08	8.24	-21.60	93.56	-6.44	96.89	-3.11	49.57	-44.69	46.57	-46.86					
太陽能	金門金沙太陽光電發電站	金門金沙	11.93	-7.31	11.74	1.62	100.00	0.00	100.00	0.00	70.83	-9.00	67.52	-12.30					
太陽能	中大D/S太陽光電發電站	中大D/S	8.01	6.31	7.91	2.91	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-14.29	58.39	-12.96					
太陽能	后里E/S太陽光電發電站	后里E/S	10.14	-30.71	12.11	-12.53	100.00	0.00	100.00	0.00	66.94	-7.58	66.94	-6.15					
太陽能	中部儲運中心太陽光電發電站	中部儲運中心	11.81	3.32	11.00	4.28	100.00	0.00	100.00	0.00	56.64	-1.89	53.92	-1.00					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公	10.45	4.05	9.21	-3.51	100.00	0.00	100.00	0.00	54.40	8.62	49.22	3.64					
太陽能	卓蘭會館太陽光電發電站	卓蘭會館	12.59	5.52	12.29	5.73	100.00	0.00	100.00	0.00	90.69	58.33	84.73	47.92					
太陽能	嘉義民雄太陽光電發電站	嘉義民雄	10.26	-13.97	9.55	-17.59	100.00	0.00	100.00	0.00	50.00	-11.76	50.83	-8.96					

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(%)					
太陽能	路北E/S太陽光電發電站	路北E/S	12.26	2.26	11.45	-2.53	100.00	0.00	100.00	0.00	49.98	0.00	47.48	-6.56					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山	10.64	10.79	10.62	18.01	100.00	0.00	100.00	0.00	70.81	-5.66	74.35	-13.22					
太陽能	龍潭E/S太陽光電發電站	龍潭E/S	10.84	-9.82	10.99	-2.25	100.00	0.00	100.00	0.00	79.63	-2.27	75.31	-7.22					
太陽能	竹工E/S太陽光電發電站	竹工E/S	11.18	8.63	11.02	9.72	100.00	0.00	100.00	0.00	79.82	-1.09	75.88	-2.81					
太陽能	中科E/S太陽光電發電站	中科E/S	15.03	1.93	14.04	2.02	100.00	0.00	100.00	0.00	77.27	4.79	73.48	2.11					
太陽能	彰林E/S太陽光電發電站	彰林E/S	15.64	1.98	15.07	4.51	100.00	0.00	100.00	0.00	76.74	3.66	72.67	2.46					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股	18.82	8.37	17.90	5.01	100.00	0.00	100.00	0.00	81.13	2.82	77.97	-1.89					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S	16.55	9.26	15.36	6.23	100.00	0.00	100.00	0.00	69.74	3.11	65.66	-1.38					
太陽能	燕巢倉庫太陽光電發電站	燕巢倉庫	16.27	7.77	15.26	2.94	100.00	0.00	100.00	0.00	70.69	3.23	69.68	0.58					
太陽能	北部儲運中心太陽光電發電站	北部儲運中心	9.91	16.62	9.35	8.94	100.00	0.00	100.00	0.00	79.32	-4.26	75.85	-5.23					
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	13.45	25.85	12.17	12.20	99.72	-0.09	99.75	-0.11	71.31	6.42	66.88	3.77					
太陽能	南投大壩太陽光電發電站	南投大壩	11.90	-12.60	11.40	-10.05	100.00	0.00	100.00	0.00	65.73	-3.52	62.32	-5.75					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	18.45	31.55	17.60	18.38	99.95	1.42	99.98	1.45	78.62	12.78	75.54	6.14					
太陽能	金門鵝山太陽光電發電站	金門鵝山	13.35	-3.86	12.90	5.07	100.00	0.00	100.00	0.00	75.47	-2.70	68.13	-9.72					
太陽能	金門塔山太陽光電發電站	金門塔山	13.89	-6.32	13.36	2.15	100.00	0.00	100.00	0.00	79.17	-1.16	74.07	-5.04					
太陽能	馬祖珠山太陽光電發電站	馬祖珠山	9.47	-8.43	9.65	5.86	100.00	0.00	100.00	0.00	69.89	-13.33	67.88	-9.82					
太陽能	蘭嶼電廠太陽光電發電站	蘭嶼電廠	14.53	17.24	11.17	6.87	100.00	0.00	100.00	0.00	76.39	4.76	64.24	-5.13					
太陽能	蘭嶼貯存場太陽光電發電站	蘭嶼貯存場	15.33	19.85	12.68	10.16	100.00	0.00	100.00	0.00	77.16	-7.41	74.07	-5.88					
太陽能	澎湖尖山太陽光電發電站	澎湖尖山小再	11.21	13.71	11.55	16.29	100.00	0.00	100.00	1.16	71.26	0.00	70.25	-0.95					
太陽能	高雄保寧太陽光電發電站	高雄保寧	13.78	8.53	12.84	8.36	100.00	0.00	100.00	0.00	61.62	6.85	58.24	2.86					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠建物	13.14	41.59	11.65	27.34	100.00	0.00	100.00	0.00	70.74	17.96	64.58	13.02					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠GIS廠房	13.23	35.40	11.81	23.16	100.00	0.00	100.00	0.00	68.83	12.67	63.33	8.36					
太陽能	高雄E/S太陽光電發電站	高雄E/S停車場	15.85	7.75	14.57	5.42	100.00	0.00	100.00	0.00	69.65	5.56	65.98	0.23					
太陽能	鳳山水庫太陽光電發電站	鳳山水庫	15.53	9.93	14.30	5.41	100.00	0.00	100.00	0.00	70.86	10.36	66.94	2.45					
太陽能	東興淨水場太陽光電發電站	東興淨水場	11.79	15.42	11.58	18.07	100.00	0.00	100.00	0.00	77.72	1.42	72.43	-2.55					
太陽能	平鎮淨水場太陽光電發電站	平鎮淨水場	10.17	-0.04	10.12	3.53	100.00	0.00	100.00	0.00	76.75	-3.97	72.73	-4.98					
太陽能	大湳淨水場太陽光電發電站	大湳淨水場	10.54	10.65	10.24	7.30	100.00	0.00	100.00	0.00	77.19	-4.73	73.18	-5.90					
太陽能	龜山加壓站太陽光電發電站	龜山加壓站	11.19	14.93	10.35	8.91	100.00	0.00	100.00	0.00	77.47	-3.64	81.05	4.40					
太陽能	淡水配水站太陽光電發電站	淡水配水站	11.39	29.03	10.37	18.12	100.00	0.00	100.00	0.00	78.45	0.42	74.87	4.07					
太陽能	龍潭淨水場太陽光電發電站	龍潭淨水場	9.96	-8.46	10.12	-2.67	100.00	0.00	100.00	0.00	78.40	-2.03	74.87	-3.16					
太陽能	台南七股太陽光電發電站	台南七股2期	18.74	24.23	17.57	19.78	100.00	0.00	100.00	0.00	79.49	2.74	76.05	-0.79					
太陽能	義竹工作站太陽光電發電站	義竹工作站	15.79	-	14.87	-	100.00	-	100.00	-	84.21	-	78.22	-					
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田電氣室	16.70	-	15.98	-	100.00	-	100.00	-	84.97	-	80.36	-					
太陽能	嘉義分所太陽光電發電站	嘉義分所	15.28	-	14.20	-	100.00	-	100.00	-	71.84	-	68.15	-					
太陽能	東勢新伯公太陽光電發電站	東勢新伯公2期	14.04	-	13.13	-	100.00	-	100.00	-	71.88	-	66.27	-					
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	14.78	-	14.44	-	100.00	-	100.00	-	79.59	-	74.44	-					
地熱	仁澤地熱發電站	#1	79.28	-	77.35	-	90.50	-	89.74	-	102.74	-	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	3,714,211,724	216,751,495	3,497,460,229
火力(燃油)小計	237,262,486	10,441,676	226,820,810
火力(燃氣)小計	6,363,157,672	120,453,877	6,242,703,795
核能小計	1,370,772,600	48,733,210	1,322,039,390
水力小計	492,907,297	2,439,056	490,468,241
風力小計	98,807,645	2,784,704	96,022,941
太陽光電小計	32,289,386	244,527	32,044,859
地熱小計	463,478	144,612	318,866
合計	12,309,872,288	401,993,157	11,907,879,131

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	53.65	55.63	83.33	83.11
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.22	17.99	67.80	75.91
水力電廠合計	15.17	13.98	88.02	88.30
核能電廠合計	103.55	103.54	100.00	100.00
風力合計	32.68	36.46	87.24	86.72
太陽光電合計	16.08	15.09	99.49	99.69
地熱合計	79.28	77.35	90.50	89.74

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	1,215,279.798	992,223.120	167,648.000	1,159,871.120	0.000	6,284	(kcal/kg)	5,932	(kcal/kg)	903,720.093		1,303,782.825	167,648.000	1,471,430.825	含抵港未完卸量167,648公噸。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	758,791.380	515,816.384	448,293.000	964,109.384	0.000	5,137	(kcal/kg)	4,767	(kcal/kg)	485,604.608		789,003.156	448,293.000	1,237,296.156	含抵港未完卸量448,293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					1,174,525,124			8,731	(kcal/m3)	1,174,525,124					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	239,184.041	0.000	44,059.571	(kcal/liter)	9,437.3	59,768.630	223,474.982	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	32,795.454	0.000	1,589.036	(kcal/liter)	8,673.601	2,181.145	32,003.345	盤點料帳調整或移撥共200.000公秉
柴油	47.663	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,384	0.080	47.583	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	723.245	0.000	324.000	(kcal/liter)	8,693	287.917	759.328	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	564.507	0.000	280.000	(kcal/liter)	8,693	302.664	541.843	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	444.077	0.000	160.000	(kcal/liter)	8,688	157.332	446.745	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	369.331	0.000	120.000	(kcal/liter)	8,694	132.957	356.374	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	127.666	0.000	0.000	(kcal/liter)	8,695	27.772	99.894	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	514.863	0.000	562.430	(kcal/liter)	10,390	330.650	746.643	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	203.055	0.000	200.000	(kcal/liter)	10,390	158.708	244.347	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	2024/02/01 00:00	2024/02/23 12:34				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 21:11				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2024/02/23 12:34	2024/02/29 20:35				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2024/02/29 20:35	2024/03/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2024/02/29 21:11	2024/03/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	56,750	2024/02/03 10:00	2024/02/03 11:35				
燃煤	林口電廠	#2	K5	42,450	2024/02/04 08:46	2024/02/04 10:17				
燃煤	林口電廠	#3	K5	49,750	2024/02/04 10:28	2024/02/04 11:38				
燃煤	林口電廠	#1	K5	24,950	2024/02/10 08:01	2024/02/10 09:29				
燃煤	林口電廠	#1	K5	90,406	2024/02/11 09:29	2024/02/12 16:16				
燃煤	林口電廠	#2	K5	90,401	2024/02/11 09:35	2024/02/12 16:09				
燃煤	林口電廠	#3	K5	86,810	2024/02/11 11:05	2024/02/12 16:20				
燃煤	林口電廠	#2	K5	83,304	2024/02/11 08:00	2024/02/11 09:35				
燃煤	林口電廠	#3	K5	63,600	2024/02/11 09:36	2024/02/11 11:05				
燃煤	林口電廠	#1	K5	61,050	2024/02/17 09:19	2024/02/17 10:45				
燃煤	林口電廠	#2	K5	47,373	2024/02/18 08:40	2024/02/18 10:00				
燃煤	林口電廠	#3	K5	61,950	2024/02/18 10:00	2024/02/18 11:33				
燃煤	林口電廠	#1	K5	44,133	2024/02/24 08:30	2024/02/24 10:04				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,439	2024/02/25 08:30	2024/02/25 09:53				
燃煤	林口電廠	#3	K5	53,250	2024/02/25 09:53	2024/02/25 11:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/02/01 00:00	2024/02/07 23:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K24	153,500	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2024/02/10 16:18	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2024/02/01 00:00	2024/02/01 02:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2024/02/01 02:50	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K24	153,500	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/02/01 00:00	2024/02/02 19:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2024/02/02 19:24	2024/02/04 09:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K24	153,500	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/02/16 08:00	2024/02/16 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2024/02/26 09:00	2024/02/26 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K24	153,500	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/02/16 08:00	2024/02/16 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2024/02/26 09:00	2024/02/26 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K24	153,500	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/02/16 08:00	2024/02/16 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/02/26 09:00	2024/02/26 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2024/02/29 09:00	2024/02/29 15:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2024/02/05 00:00	2024/02/07 23:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/02/20 08:48	2024/02/20 13:06				

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GT3-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2024/02/28 05:08	2024/02/28 11:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2024/02/29 09:00	2024/02/29 15:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/02/20 08:48	2024/02/20 13:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2024/02/29 09:00	2024/02/29 15:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2024/02/12 00:00	2024/02/22 10:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2024/02/01 00:00	2024/02/12 08:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2024/02/15 10:30	2024/02/15 19:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/02/21 08:55	2024/02/21 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2024/02/27 08:57	2024/02/27 15:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K24	233,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2024/02/15 10:30	2024/02/15 19:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2024/02/27 08:57	2024/02/27 15:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/02/12 21:02	2024/02/16 09:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/02/20 08:50	2024/02/21 10:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/02/25 16:07	2024/02/29 19:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2024/02/29 20:43	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/02/12 16:33	2024/02/16 09:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/02/20 13:25	2024/02/21 10:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/02/25 18:27	2024/02/29 19:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2024/02/29 20:43	2024/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K24	282,200	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K24	282,200	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/02/16 08:00	2024/02/16 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2024/02/26 09:00	2024/02/26 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K24	256,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/02/20 08:48	2024/02/20 13:06				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2024/02/29 09:00	2024/02/29 15:55				

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ST4	KK	0	2024/02/04 10:01	2024/02/04 11:11				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K24	256,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K24	256,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K24	256,900	2024/02/07 23:17	2024/02/10 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2024/02/15 10:30	2024/02/15 19:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/02/19 08:00	2024/02/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/02/20 08:30	2024/02/20 14:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2024/02/27 08:57	2024/02/27 15:22				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/02/13 11:48	2024/02/16 09:42				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/02/20 16:14	2024/02/21 10:51				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/02/26 09:54	2024/02/29 19:35				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2024/02/29 20:43	2024/03/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	36,000	2024/02/15 09:00	2024/02/17 18:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	20,000	2024/02/27 09:04	2024/02/29 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	36,000	2024/02/15 09:00	2024/02/17 18:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	10,000	2024/02/23 09:36	2024/02/23 14:29				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	20,000	2024/02/27 09:04	2024/02/29 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	28,000	2024/02/15 09:00	2024/02/17 18:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	13,000	2024/02/27 09:04	2024/02/29 23:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	46,000	2024/02/01 08:00	2024/02/01 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	36,000	2024/02/26 13:20	2024/02/26 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2024/02/28 20:34	2024/02/29 11:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K5	46,000	2024/02/01 08:00	2024/02/01 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2024/02/07 03:44	2024/02/07 16:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	36,000	2024/02/26 13:20	2024/02/26 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	106,000	2024/02/28 20:59	2024/02/28 21:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K5	39,000	2024/02/01 08:00	2024/02/01 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	29,200	2024/02/26 13:20	2024/02/26 16:00				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	109,200	2024/02/28 20:35	2024/02/28 22:49				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K4	30,142	2024/02/15 18:07	2024/02/17 23:59				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K7	30,142	2024/02/17 17:00	2024/02/19 13:08				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K7	30,142	2024/02/20 17:35	2024/02/21 16:06				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/02/01 00:00	2024/02/01 14:43				
燃煤	台中電廠	#1	KK	20,000	2024/02/01 14:43	2024/02/01 19:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2024/02/01 19:30	2024/02/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2024/02/05 06:30	2024/02/05 06:53				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/02/05 06:53	2024/02/05 22:36				
燃煤	台中電廠	#1	K6	550,000	2024/02/05 22:36	2024/02/13 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K22	550,000	2024/02/13 00:00	2024/02/14 18:49				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/02/14 18:49	2024/02/19 06:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2024/02/19 06:25	2024/02/19 06:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2024/02/19 06:50	2024/02/26 06:01				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2024/02/26 06:01	2024/02/26 06:27				
燃煤	台中電廠	#1	K5	210,000	2024/02/26 06:27	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/02/01 00:00	2024/02/03 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/02/03 02:00	2024/02/03 15:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/02/03 15:00	2024/02/05 06:02				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2024/02/05 06:02	2024/02/05 06:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/02/05 06:30	2024/02/12 07:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2024/02/12 07:20	2024/02/12 07:54				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2024/02/12 07:54	2024/02/19 06:00				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#2	K5	290,000	2024/02/19 06:00	2024/02/19 06:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2024/02/19 06:25	2024/02/19 15:04				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2024/02/19 15:04	2024/02/19 19:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/02/19 19:30	2024/02/24 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	230,000	2024/02/24 02:00	2024/02/24 16:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	210,000	2024/02/24 16:30	2024/02/25 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	290,000	2024/02/25 02:00	2024/02/25 16:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	230,000	2024/02/25 16:00	2024/02/26 06:27				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2024/02/26 06:27	2024/02/26 06:46				
燃煤	台中電廠	#2	K5	230,000	2024/02/26 06:46	2024/02/28 02:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	290,000	2024/02/28 02:00	2024/02/28 15:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	230,000	2024/02/28 15:00	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/02/01 00:00	2024/02/06 06:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2024/02/06 06:18	2024/02/06 06:48				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2024/02/06 06:48	2024/02/13 06:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2024/02/13 06:02	2024/02/13 06:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	280,000	2024/02/13 06:30	2024/02/13 15:36				
燃煤	台中電廠	#3	K4	550,000	2024/02/13 15:36	2024/02/13 21:33				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2024/02/13 21:33	2024/02/20 06:13				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2024/02/20 06:13	2024/02/20 06:36				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/02/20 06:36	2024/02/24 13:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	290,000	2024/02/24 13:30	2024/02/24 14:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2024/02/24 14:58	2024/02/27 06:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2024/02/27 06:02	2024/02/27 06:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	260,000	2024/02/27 06:28	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2024/02/01 00:00	2024/02/03 19:51				
燃煤	台中電廠	#4	K21	300,000	2024/02/04 00:00	2024/02/04 04:04				
燃煤	台中電廠	#4	K7	550,000	2024/02/05 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2024/02/01 00:00	2024/02/02 13:44				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2024/02/23 17:13	2024/02/23 17:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2024/02/26 17:13	2024/02/26 17:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2024/02/26 08:50	2024/03/01 00:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2024/02/27 17:12	2024/02/27 17:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2024/02/29 17:13	2024/02/29 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	201,000	2024/02/01 00:00	2024/02/01 05:54				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2024/02/01 05:54	2024/02/01 06:16				
燃煤	台中電廠	#7	K5	202,000	2024/02/01 06:16	2024/02/08 05:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2024/02/08 05:59	2024/02/08 06:16				
燃煤	台中電廠	#7	K5	292,000	2024/02/08 06:16	2024/02/15 06:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	292,000	2024/02/15 06:30	2024/02/15 06:55				
燃煤	台中電廠	#7	K5	146,000	2024/02/15 06:55	2024/02/22 06:09				
燃煤	台中電廠	#7	K5	146,000	2024/02/22 06:09	2024/02/22 06:33				
燃煤	台中電廠	#7	K5	199,000	2024/02/22 06:33	2024/02/29 06:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	199,000	2024/02/29 06:26	2024/02/29 06:53				
燃煤	台中電廠	#7	K5	246,000	2024/02/29 06:53	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2024/02/01 00:00	2024/02/01 06:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2024/02/01 06:16	2024/02/01 06:35				
燃煤	台中電廠	#8	K5	198,000	2024/02/01 06:35	2024/02/08 06:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	198,000	2024/02/08 06:16	2024/02/08 06:28				
燃煤	台中電廠	#8	K5	292,000	2024/02/08 06:28	2024/02/15 06:09				
燃煤	台中電廠	#8	K5	292,000	2024/02/15 06:09	2024/02/15 06:28				
燃煤	台中電廠	#8	K5	179,000	2024/02/15 06:28	2024/02/22 05:47				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2024/02/22 05:47	2024/02/22 06:09				

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	#8	K5	230,000	2024/02/22 06:09	2024/02/22 13:50				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/02/22 13:50	2024/02/22 19:31				
燃煤	台中電廠	#8	K5	224,000	2024/02/22 19:31	2024/02/23 14:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/02/23 14:00	2024/02/23 20:57				
燃煤	台中電廠	#8	K5	137,000	2024/02/23 20:57	2024/02/24 14:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2024/02/24 14:00	2024/02/24 19:53				
燃煤	台中電廠	#8	K5	194,000	2024/02/24 19:53	2024/02/29 06:05				
燃煤	台中電廠	#8	K5	194,000	2024/02/29 06:05	2024/02/29 06:26				
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2024/02/29 06:26	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	195,000	2024/02/01 00:00	2024/02/02 05:55				
燃煤	台中電廠	#9	K5	195,000	2024/02/02 05:55	2024/02/02 06:17				
燃煤	台中電廠	#9	K5	207,000	2024/02/02 06:17	2024/02/05 08:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	192,000	2024/02/05 08:30	2024/02/05 19:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	249,000	2024/02/05 19:30	2024/02/09 05:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	249,000	2024/02/09 05:50	2024/02/09 06:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	79,000	2024/02/09 06:30	2024/02/12 18:12				
燃煤	台中電廠	#9	K5	94,000	2024/02/12 18:12	2024/02/13 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	205,000	2024/02/13 00:00	2024/02/13 23:34				
燃煤	台中電廠	#9	K5	199,000	2024/02/13 23:34	2024/02/16 05:49				
燃煤	台中電廠	#9	K5	199,000	2024/02/16 05:49	2024/02/16 06:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	247,000	2024/02/16 06:11	2024/02/23 05:49				
燃煤	台中電廠	#9	K5	247,000	2024/02/23 05:49	2024/02/23 06:28				
燃煤	台中電廠	#9	K5	245,000	2024/02/23 06:28	2024/02/24 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	247,000	2024/02/24 08:00	2024/02/24 10:29				
燃煤	台中電廠	#9	K5	247,000	2024/02/24 10:29	2024/02/25 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2024/02/25 00:00	2024/02/27 11:42				
燃煤	台中電廠	#9	K5	249,000	2024/02/27 11:42	2024/02/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	195,000	2024/02/28 00:00	2024/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	196,000	2024/02/01 00:00	2024/02/02 06:17				
燃煤	台中電廠	#10	K5	196,000	2024/02/02 06:17	2024/02/02 06:34				
燃煤	台中電廠	#10	K5	53,000	2024/02/02 06:34	2024/02/02 14:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	24,000	2024/02/02 14:00	2024/02/02 18:55				
燃煤	台中電廠	#10	K5	504,000	2024/02/02 18:55	2024/02/03 07:44				
燃煤	台中電廠	#10	K2	550,000	2024/02/03 07:44	2024/02/06 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K6	534,000	2024/02/06 00:00	2024/02/18 21:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	198,000	2024/02/19 00:00	2024/02/19 14:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	245,000	2024/02/19 14:20	2024/02/19 17:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/02/19 17:15	2024/02/23 06:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	246,000	2024/02/23 06:28	2024/02/23 06:47				
燃煤	台中電廠	#10	K5	189,000	2024/02/23 06:47	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	#1	K2	500,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	#2	K2	500,000	2024/02/02 00:00	2024/03/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2024/02/03 00:00	2024/03/03 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2024/02/04 00:00	2024/03/04 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K10	90,830	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K10	90,830	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K10	90,830	2024/02/02 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K10	172,700	2024/02/02 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2024/02/05 05:47	2024/02/05 10:27				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2024/02/11 00:07	2024/02/13 13:56				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2024/02/11 00:07	2024/02/13 13:56				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2024/02/11 00:07	2024/02/13 13:56				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2024/02/11 00:07	2024/02/13 13:56				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2024/02/28 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	100,000	2024/02/04 08:00	2024/02/04 12:31				

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	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2024/02/07 08:00	2024/02/07 10:44				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K6	89,400	2024/02/12 12:00	2024/02/13 11:45				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K4	89,400	2024/02/13 22:24	2024/02/14 04:24				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	100,000	2024/02/25 00:59	2024/02/27 10:47				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2024/02/25 01:08	2024/02/27 10:47				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2024/02/25 01:11	2024/02/27 10:47				
燃煤	大林電廠	#1	K5	800,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/02/01 09:00	2024/02/01 16:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/02/12 08:48	2024/02/12 09:45				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/02/17 09:00	2024/02/17 17:48				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2024/02/20 08:42	2024/02/20 09:10				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/02/20 10:04	2024/02/20 19:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2024/02/24 07:30	2024/02/24 19:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2024/02/24 19:00	2024/02/25 09:43				
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	K3	500,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃氣	大林電廠	#6	K5	330,000	2024/02/01 09:00	2024/02/01 16:30				
燃氣	大林電廠	#6	K5	330,000	2024/02/02 09:00	2024/02/02 11:40				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/02/02 13:28	2024/02/02 13:38				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2024/02/09 08:34	2024/02/09 09:03				
燃油	尖山電廠	#1	K6	11,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	尖山電廠	#2	K6	11,000	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	尖山電廠	#4	K10	11,000	2024/02/01 00:00	2024/02/02 10:37				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/02/01 00:00	2024/02/01 18:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2024/02/06 08:00	2024/02/07 16:00				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2024/02/16 08:00	2024/02/16 14:30				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2024/02/23 08:00	2024/02/24 16:36				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2024/02/26 08:30	2024/03/01 00:00				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2024/02/26 08:30	2024/03/01 00:00				
燃油	尖山電廠	#4	K6	11,000	2024/02/09 08:00	2024/02/15 16:50				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K6	8,250	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2024/02/19 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	塔山電廠	麒麟#7	K6	1,000	2024/02/01 00:00	2024/02/04 10:45				
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	協和電廠	南竿#13	K6	1,500	2024/02/01 00:00	2024/03/01 00:00				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	除試運轉2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	蘭嶼電廠	#2	K3	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#6	K3	1,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
燃油	綠島電廠	#9	K3	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K6	288	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	288	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	
燃油	東引電廠	#5	K6	1,500	2024/02/02 00:00	2024/02/29 23:59	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/07 23:59	
燃油	東引電廠	#6	K10	1,120	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	1,120	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	1,500	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2024/02/25 10:22	2024/02/29 23:59				機組外檢含水輪機特別檢查及20DG1檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				主閘下水水封檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2024/03/01 00:00		機組外檢含水輪機特別檢查及20DG1檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	主閘下水水封檢修
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)

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#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)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K10				22,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	#4G大修(含發電機定子及轉子線圈更新)(預定112/10/21~113/06/05)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 17:00	#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	2024/03/01 00:00	2024/03/26 17:00	#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）	桂山電廠	桂山#1	K6	6,750	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59	6,750	2024/03/01 00:00	2024/03/16 16:30	桂山#1機壓力鋼管更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	K6	5,000	2024/02/01 00:00	2024/02/23 16:48				#3機調速機更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2024/02/15 08:30	2024/02/17 18:48				桂山壩市電及柴油機改移設，水壩放空
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	K6				220	2024/03/01 10:00	2024/03/01 12:00	軟橋保護電驛設定修改及警報測試
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	K6				70,000	2024/03/04 06:30	2024/03/31 23:59	翡翠69kV BUS匯流排更新
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2024/03/11 08:00	2024/03/11 16:30	桂山#1號機保護電驛加入系統
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2024/03/25 09:00	2024/03/29 16:00	桂山#2機組及#220以下定檢
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 16:23				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	2024/02/01 18:47				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2024/02/21 08:00	2024/02/22 16:00				調速機、振動、效率試驗
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	2024/02/22 08:44	2024/02/26 19:03				定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#5	K6				105,000.000	2024/03/04 08:00	2024/03/08 16:30	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K6				22,500.000	2024/03/11 08:00	2024/03/15 16:30	定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K10				22,500.000	2024/03/11 08:00	2024/03/22 16:30	CB 12年內檢工作
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2024/02/20 14:00	2024/02/22 18:53				1.為量測監視卓蘭#1機組冷卻器之溫度及壓力，需卸除管內油及水管路增設表計。
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K6	4,000	2024/02/01 00:00	2024/02/02 15:00				景山機組內檢工作
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K7	4,000	2024/02/21 05:09	2024/02/23 11:59				景山機組火災警報動作致機組跳脫
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K7	4,000	2024/02/27 04:30	2024/02/27 08:40				景山機組尾水水位高致機組跳脫
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K7	4,000	2024/02/28 17:11	2024/02/28 19:42				景山機組尾水水位高致機組跳脫
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	景山	K7	4,000	2024/02/29 23:11	2024/03/01 10:45				景山機PEN Panel 24V DC故障致機組跳脫
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2024/02/21 22:00	2024/02/22 10:00				停機排砂
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2024/02/11 00:00	2024/02/11 05:00				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	2024/02/01 00:00	2024/02/11 23:59				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/02/01 09:05	2024/02/01 12:01				碳刷清理與更換
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK	48,600	2024/02/20 09:33	2024/02/29 23:59				勵磁機更新、蝶閥控制系統更新

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	KK	48,600	2024/02/19 08:33	2024/02/19 17:05				#2機蝶閥動作測試
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#2	K10	7,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	KK	2,700	2024/02/06 09:17	2024/02/06 15:38				起停機順序控制測試
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K10	2,700	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				水輪機大修及調速機更新
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	KK	61,200	2024/02/22 08:46	2024/02/22 13:26				壓油槽、高壓儲氣槽安全閥更換
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2024/03/01 00:00	2024/03/16 17:00	勵磁機更新
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2024/03/01 00:00	2024/03/25 16:00	蝶閥控制系統更新
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K10				2,700	2024/03/01 00:00	2024/03/08 17:00	水輪機大修及調速機更新
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K10				7,000	2024/03/11 08:00	2024/05/20 17:00	水輪機大修及調速機更新
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#4	K10	2,000	2024/02/21 08:30	2024/02/29 23:59				大修(2/21至5/20)
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#4	K10				2,000	2024/03/01 00:00	2024/03/31 23:59	大修(2/21至5/20)
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山#2	K10				9,000	2024/03/01 08:00	2024/03/31 23:59	大修(3/1至4/17)
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	K10	40,000	2024/02/01 00:00	2023/2/29 23:59	40,000	2024/03/01 00:00	2023/03/31 23:59	機組大修
風力	離岸一期風力發電站	01-A6	KK	5,200	2024/02/03 11:26	2024/02/13 11:35				
風力	離岸一期風力發電站	05-A2	K7	5,200	2024/02/01 00:00	2024/02/15 16:14				
風力	離岸一期風力發電站	09-B3	K7	5,200	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	彰工風力發電站	#7	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	彰工風力發電站	#10	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	彰工風力發電站	#19	K7	2,000	2024/02/22 16:40	2024/02/29 23:59				
風力	彰工風力發電站	#22	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/22 15:05				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2024/02/10 14:19	2024/02/29 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	K7	2,000	2024/02/01 00:00	2024/02/27 15:50				
風力	中屯風力發電站	#1	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#2	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#5	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#7	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	KK	600	2024/02/01 00:00	2024/02/29 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	2024/02/13 07:00	2024/02/17 15:00				
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	2024/02/14 07:50	2024/02/15 10:00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2024/02/07 07:00	2024/02/29 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2024/02/17 12:30	2024/02/19 14:30				
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	2024/02/01 07:08	2024/02/29 23:59				
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	2024/02/02 08:00	2024/02/06 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)	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	36	2024/02/20 07:00	2024/02/29 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2024/02/02 07:30	2024/02/29 23:59				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/02/13 07:00	2024/02/17 15:00				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/02/16 07:30	2024/02/18 13:23				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/02/16 07:30	2024/02/18 13:23				
太陽能	彰化彰濱太陽光電發電站	彰化彰濱	K7	1,000	2024/02/13 12:17	2024/02/15 14:50				
太陽能	台南鹽田太陽光電發電站	台南鹽田	K7	1,000	2024/02/17 07:00	2024/02/19 13:05				

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	38,058	1,493.37	67,427	-6.85	60,168	942.13	124,265.96	-23.36	489.88	467.58	1,034.01	-12.33
燃煤	林口電廠	#2	13,130	-66.82	15,914	-77.56	60,036	-0.23	77,198.52	119.60	817.98	-1.24	1,018.90	-26.31
燃煤	林口電廠	#3	27,059	-20.36	48,082	41.52	59,453	2.64	127,205.94	-100.00	810.64	-13.44	1,711.53	82.76
燃煤	大林電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	大林電廠	#2	57,923	-	123,029	-	55,904	-	119,188.61	-100.00	1,109.86	-	2,267.79	-
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	-	0.81	-
燃煤	興達電廠	#2(緊急備用)	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-99.94	0.00	-	1.08	-
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	3	-100.00	0	-100.00	39.87	-100.00	0.00	-100.00	1.77	-99.96
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	17.72	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	17,506	-17.39	46,491	-4.80	46,108	8.39	115,442.85	13.76	1,504.02	-2.85	3,923.45	-0.62
燃煤	台中電廠	#2	20,167	-8.33	48,951	16.74	62,620	12.48	134,229.16	486.38	2,085.66	3.86	4,452.13	0.58
燃煤	台中電廠	#3	20,728	-	44,428	533.06	59,952	-	128,796.89	-98.89	2,125.64	-	4,526.84	451.16
燃煤	台中電廠	#4	536	-97.28	536	-98.66	1,419	-97.63	1,418.79	-99.96	13.48	-99.35	13.48	-99.70
燃煤	台中電廠	#5	1	-100.00	1	-100.00	56	-99.91	55.88	-99.90	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#6	2	-100.00	2	-100.00	109	-99.82	109.26	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#7	15,114	-	33,474	-	25,504	-	55,666.69	-	2,146.10	-	4,609.54	-
燃煤	台中電廠	#8	14,593	-	30,499	-	23,619	-	48,610.61	12.25	2,176.76	-	4,606.75	-
燃煤	台中電廠	#9	42,837	-13.39	96,672	-8.73	40,670	7.38	92,505.89	3.01	2,229.38	-4.52	4,787.94	-8.18
燃煤	台中電廠	#10	23,100	-56.97	88,405	-9.99	27,359	-45.64	105,308.79	-	979.73	-57.82	3,459.88	-28.13
燃氣	大林電廠	#5(緊急備用)	-	-	-	-	88	-	88.01	-	2.53	-	2.53	-
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	28,693	-31.57	58,489.19	-19.12	420.36	-36.22	862.87	-23.66
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	45,377	26.69	111,592.16	34.09	1,878.64	14.97	4,055.40	12.88
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	29,938	-32.74	53,910.11	-38.12	2,042.88	15.68	3,467.74	1.75
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	31,398	-6.51	69,513.23	-3.88	2,024.47	49.42	4,071.76	42.38
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	27,099	-43.70	60,686.45	-39.63	928.86	-37.38	2,045.71	-34.14
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	38,630	12,577.12	80,924.95	1,155.43	1,324.28	16,726.94	2,736.03	668.20
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	23,884	-13.75	42,387.69	-32.47	664.69	-30.40	1,230.37	-39.52
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	99	-	581.15	-	4.81	-	29.55	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	22,235	34.94	34,948.68	-1.77	1,630.91	64.93	2,701.60	29.23
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	21,351	1.19	46,989.23	14.35	675.45	32.85	1,505.89	56.07
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,055	-8.85	41,114.01	9.35	1,328.24	3.26	2,813.50	14.19
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,821	17.14	25,515.57	147.50	307.51	5.35	645.91	121.02
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	24,203	5.03	51,843.88	10.14	1,276.69	-19.80	2,747.55	-11.53
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	22,692	-14.89	51,001.22	-3.34	805.86	-22.75	1,659.88	-19.48
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	32,831	4.46	65,449.91	11.60	1,363.29	41.45	2,714.73	50.91
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	23,651	-4.25	50,484.80	4.67	687.53	-34.52	1,446.28	-29.08
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	382	-97.73	29,233.57	-15.42	3.58	-98.97	302.35	-56.04
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	12,480	-35.94	35,331.14	-8.49	1,617.08	-17.59	4,418.43	13.01
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	30,032	228.02	57,872.94	117.08	2,404.86	190.95	4,395.34	83.26
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	5,129	-82.89	13,697.57	-78.55	1,463.76	-33.96	3,225.96	-30.66
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	16,369	27.20	42,387.78	8.52	1,229.24	-0.25	3,265.96	1.69
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,167	-21.42	22,423.48	-13.33	1,263.07	-21.12	3,026.69	-22.45
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,038	4.80	13,508.55	9.85	1,533.14	-27.09	3,450.65	-16.53
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃油	協和電廠	#3	105,304	-2.89	250,782	17.83	56,268	-11.61	133,888.21	26.93	1,796.46	43.04	4,152.73	58.11
燃油	協和電廠	#4	139,988	40.62	289,165	37.74	67,585	26.82	140,997.38	2.70	3,586.17	175.99	7,481.12	175.52
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,577	58.11	5,385	51.32	34,039	1.72	72,149.08	4.78	1,019.88	3.18	2,197.39	6.07
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	30,957	27.65	60,445	34.83	53,126	2.77	107,308.38	-15.25	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	21,334	-0.52	45,178	3.30	210,214	-11.46	433,620.98	-15.25	2,514.53	-22.66	5,260.53	-23.36
燃油	台中電廠	台中GAS	0	50.00	0	30.43	94	43.35	187.70	27.63	1.08	17.39	2.15	3.86
燃油	琉球電廠	#4	0	-	0	-	0	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	24	13.16	47	0.91	10,490	3.65	21,292.40	3.27	87.09	8.42	176.20	4.43
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	29	-55.93	79	-43.00	17,129	85.17	30,889.67	53.10	989.89	2,585.54	1,482.00	1,636.38
燃油	七美電廠	#1-#4	19	-4.52	36	-13.12	5,060	5.24	10,503.92	3.59	34.43	74.79	68.94	58.31
燃油	望安電廠	#1-#4	15	-23.62	32	-19.03	4,033	-24.98	8,453.37	-23.11	16.52	-24.81	32.42	-29.58
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	4.17	1	0.00	2,010	5.65	4,121.79	1.02	155.91	5.65	319.79	1.02
燃油	東引電廠	#1-#6	152	-15.91	379	0.86	6,201	-46.35	19,824.02	-16.74	221.25	-7.28	509.77	3.67
燃油	西莒電廠	#3-#7	22	-1.27	46	0.97	5,469	-10.28	11,151.92	-11.55	90.00	-10	200.00	-9.09
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)	30,644,828.48	1.14	30,644,828.48	1.14
月平均負載 (B) (瓩)	24,608,268.65	-4.36	25,174,727.22	1.44
月負載率 (B) / (A) (%)	80.30			
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	8,472,500	34,989,000	29,753,200	5,235,800	17.60	
2日	7,343,972	36,117,528	29,412,800	6,704,728	22.80	
3日	11,777,129	31,684,371	27,298,700	4,385,671	16.07	
4日	13,340,913	30,120,587	26,851,900	3,268,687	12.17	
5日	7,763,697	35,697,803	28,974,200	6,723,603	23.21	
6日	6,748,447	36,713,053	28,321,900	8,391,153	29.63	
7日	7,023,107	36,438,393	26,865,100	9,573,293	35.63	
8日	14,352,160	29,109,340	24,214,000	4,895,340	20.22	
9日	16,100,720	27,360,780	23,055,200	4,305,580	18.68	
10日	17,039,760	26,421,740	22,759,800	3,661,940	16.09	
11日	15,539,087	27,922,413	22,346,000	5,576,413	24.95	
12日	17,097,747	26,363,753	22,912,200	3,451,553	15.06	
13日	15,883,010	27,578,490	23,649,000	3,929,490	16.62	
14日	14,596,550	28,864,950	24,648,000	4,216,950	17.11	
15日	6,836,250	36,625,250	28,264,200	8,361,050	29.58	
16日	9,039,600	34,486,500	28,024,200	6,462,300	23.06	
17日	13,208,110	30,317,990	27,714,100	2,603,890	9.40	
18日	13,171,217	30,354,883	26,353,600	4,001,283	15.18	
19日	5,549,536	37,976,564	30,570,000	7,406,564	24.23	
20日	6,696,530	36,829,570	31,291,600	5,537,970	17.70	
21日	5,623,765	37,902,335	31,443,600	6,458,735	20.54	
22日	5,527,495	37,998,605	30,961,200	7,037,405	22.73	
23日	8,625,560	34,900,540	29,701,000	5,199,540	17.51	
24日	12,901,980	30,624,120	26,641,400	3,982,720	14.95	
25日	12,744,440	30,781,660	26,144,300	4,637,360	17.74	
26日	10,275,476	33,250,624	29,289,100	3,961,524	13.53	
27日	6,947,500	36,578,600	29,341,500	7,237,100	24.67	
28日	11,121,770	32,404,330	27,800,200	4,604,130	16.56	
29日	6,873,990	36,652,110	29,693,600	6,958,510	23.43	
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
3月上旬	9,569,842	34,478,159	31,103,000	3,375,159	10.85	
3月中旬	9,047,427	35,037,574	31,378,000	3,659,574	11.66	
3月下旬	8,627,367	36,119,634	31,970,000	4,149,634	12.98	
4月上旬	8,242,694	37,284,307	33,033,000	4,251,307	12.87	
4月中旬	7,713,734	37,813,267	33,330,000	4,483,267	13.45	
4月下旬	7,246,329	38,954,672	34,344,000	4,610,672	13.42	
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)		12.6	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		8.09	
4.電壓穩定度(%)		98.5	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	126.45	
	移動12個月平均值	117.15	
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	-305,640,136	輸電系統負載主要為高壓及低壓用電(113年2月低壓用電抄表期間涵蓋113年1月至113年2月)，而電力資訊為當月值，113年2月份適逢農曆春節工作天數較少，故用電相較113年1月份低，故受抄表因素影響，線路損失量才為負值。	-367,598,243	-1.79	輸電系統負載主要為高壓及低壓用電(113年2月低壓用電抄表期間涵蓋113年1月至113年2月)，而電力資訊為當月值，113年2月份適逢農曆春節工作天數較少，故用電相較113年1月份低，故受抄表因素影響，線路損失量才為負值。	-1.02
配電系統	274,939,348	配電系統負載主要為電燈用電(113年2月電燈用電抄表期間涵蓋112年12月至113年2月)，而112月均溫較高，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。	441,877,736	1.61	配電系統負載主要為電燈用電(113年2月電燈用電抄表期間涵蓋112年12月至113年2月)，而112月均溫較高，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。	1.22
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	1,428,487,409	
燃氣小計	5,230,565	1,484,504,986	
合計	8,339,115	2,912,992,395	
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	3,632,267	247,376,398	
風力小計	2,363,372	676,830,051	
慣常水力小計	252,090	54,721,089	
小水力小計	5,037	852,918	
地熱	4,200	878,324	
合計	6,256,966	980,658,780	
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）	8,343,841	686,546,693	
風力（民營）	1,803	93,803	
小水力	1,729	460,731	
生質能	16,351	3,885,400	
地熱	2,249	788,761	
廢棄物	32,632	15,530,158	
合計	8,398,605	707,305,546	
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	219,071,844	
燃油小計	25,200	19,310	
廢棄物小計	627,310	211,607,500	
沼氣小計	4,083	226,400	
合計	4,944,088	430,925,054	
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)	16,507,390,318	-3.20	34,873,793,751	1.05
	1.電燈(a+b)	4,900,767,968	-6.35	10,126,320,895	-3.53
	(1)非營業用(a)	3,632,598,032	-7.19	7,341,733,187	-4.63
	(2)營業用(b)	1,268,169,936	-3.87	2,784,587,708	-0.50
	2.電力(c+d+e)	11,606,622,350	-1.80	24,747,472,856	3.06
	低壓電力(c)	1,499,807,554	-7.02	3,244,497,258	-2.58
	高壓電力(d)	4,163,515,451	-6.87	9,085,896,683	3.66
	特高壓電力(e)	5,943,299,345	3.62	12,417,078,915	4.19
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	46,146,376,705	2.91	98,984,427,711	11.57
	1.電燈(a+b)	12,624,884,067	-5.05	25,849,096,442	-2.14
	(1)非營業用(a)	8,508,605,090	-7.83	16,740,430,619	-4.91
	(2)營業用(b)	4,116,278,977	1.27	9,108,665,823	3.38
	2.電力(c+d+e)	33,521,492,638	6.26	73,135,331,269	17.38
	低壓電力(c)	5,191,644,436	2.36	11,046,842,346	5.62
	高壓電力(d)	13,172,498,982	3.10	29,291,972,166	20.27
	特高壓電力(e)	15,157,349,220	10.64	32,796,516,757	19.29
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7955	6.30	2.8384	10.40
	1.電燈	2.5761	1.39	2.5527	1.44
	(1)非營業用	2.3423	-0.69	2.2802	-0.29
	(2)營業用	3.2458	5.34	3.2711	3.89
	2.電力	2.8881	8.21	2.9553	13.90
	低壓電力	3.4615	10.09	3.4048	8.42
	高壓電力	3.1638	10.71	3.2239	16.02
	特高壓電力	2.5503	6.77	2.6412	14.49
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,187,257	1.47	30,357,874	1.45
	1.電燈(a+b)	14,851,788	1.49	29,687,153	1.46
	(1)非營業用(a)	13,804,240	1.55	27,591,787	1.53
	(2)營業用(b)	1,047,548	0.65	2,095,366	0.67
	2.電力(c+d+e)	335,469	0.81	670,721	0.81
	低壓電力(c)	309,832	0.84	619,458	0.84
	高壓電力(d)	24,933	0.33	49,854	0.28
	特高壓電力(e)	704	4.45	1,409	4.53
5.契約容量(瓩)		39,717,819	0.33	79,437,059	0.39
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,087	-4.60	1,149	-0.39
	1.電燈	330	-7.73	341	-4.92
	(1)非營業用	263	-8.61	266	-6.07
	(2)營業用	1,211	-4.49	1,329	-1.15
	2.電力	34,598	-2.59	36,897	2.23
	低壓電力	4,841	-7.80	5,238	-3.39
	高壓電力	166,988	-7.18	182,250	3.38
	特高壓電力	8,442,187	-0.79	8,812,689	-0.32
備註：	高壓:113/02/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：113/01/23-113/02/20				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	10,387,735	15,022
畜牧業	589,388	530
農事及畜牧服務業	451,899	322
林業	299,236	341
漁撈業	33,875	41
水產養殖業	366,699	405
其他	0	0
石油及天然氣礦業	33,625	31
砂、石採取及其他礦業	354,687	171
肉類加工及保藏業	837,400	291
水產加工及保藏業	484,501	143
蔬果加工及保藏業	974,854	513
動植物油脂製造業	97,816	133
乳品製造業	212,603	106
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	804,214	809
動物飼品製造業	276,471	148
其他食品製造業	5,713,465	2,889
酒精飲料製造業	126,484	90
非酒精飲料製造業	446,749	261
菸草製造業	0	1
紡紗業	279,496	278
織布業	1,065,850	770
不織布業	165,345	88
染整業	417,231	222
紡織品製造業	944,623	1,130
成衣製造業	1,046,164	1,810
服飾品製造業	230,944	398
皮革、毛皮及其製品製造業	834,647	717
木竹製品製造業	3,500,385	3,183
紙漿、紙及紙板製造業	439,134	249
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,701,872	1,239
其他紙製品製造業	561,746	370
印刷及資料儲存媒體複製業	4,938,697	5,201
石油及煤製品製造業	142,967	89
化學原材料製造業	471,585	270
肥料及氮化合物製造業	164,787	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,060,048	396
人造纖維製造業	85,332	34
農藥及環境用藥製造業	51,858	72
塗料、染料及顏料製造業	542,680	329
清潔用品及化粧品製造業	880,863	646
未分類其他化學製品製造業	374,191	290
藥品及醫用化學製品製造業	592,172	518
橡膠製品製造業	1,816,614	880
塑膠製品製造業	10,680,190	6,486
玻璃及其製品製造業	468,480	303
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	622,286	409
水泥及其製品製造業	817,846	370
石材製品製造業	501,612	279
其他非金屬礦物製品製造業	543,737	196
鋼鐵製造業	3,268,206	1,786
鋁製造業	1,153,722	446

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	275,596	129
其他基本金屬製造業	510,183	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	9,930,362	5,794
金屬結構及建築組件製造業	3,334,787	2,603
金屬容器製造業	906,861	479
金屬加工處理業	11,019,247	6,501
其他金屬製品製造業	10,930,840	6,546
半導體製造業	1,002,051	559
被動電子元件製造業	461,908	417
印刷電路板製造業	571,231	338
光電材料及元件製造業	524,789	304
其他電子零組件製造業	2,201,531	1,832
電腦及其週邊設備製造業	1,370,065	1,222
通訊傳播設備製造業	603,206	652
視聽電子產品製造業	348,066	364
資料儲存媒體製造業	33,437	27
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	663,039	700
輻射及電子醫學設備製造業	117,039	71
光學儀器及設備製造業	261,249	236
發電、輸電及配電機械製造業	1,058,764	1,021
電池製造業	123,808	96
電線及配線器材製造業	1,020,841	722
照明設備及配備製造業	427,700	449
家用電器製造業	687,118	574
其他電力設備及配備製造業	610,920	571
金屬加工用機械設備製造業	5,169,082	2,845
其他專用機械設備製造業	4,587,167	3,136
通用機械設備製造業	6,817,880	4,811
汽車製造業	84,615	67
車體製造業	334,673	152
汽車零件製造業	3,315,180	1,840
船舶及浮動設施製造業	252,398	151
機車及其零件製造業	480,794	424
自行車及其零件製造業	1,133,169	764
未分類其他運輸工具及其零件製造業	139,806	153
非金屬家具製造業	1,509,666	1,163
金屬家具製造業	1,076,075	712
育樂用品製造業	1,165,463	908
醫療器材及用品製造業	901,764	844
未分類其他製造業	5,983,163	7,015
產業用機械設備維修及安裝業	1,692,208	2,094
電力供應業	316,097	195
氣體燃料供應業	378,976	387
蒸汽供應業	77,446	32
用水供應業	78,865	120
廢水及污水處理業	71,595	108
廢棄物清除業	457,239	311
廢棄物處理業	520,219	400
資源回收處理業	8,334,906	6,068
污染整治業	85,605	67
建築工程業	6,312,063	2,604
道路工程業	400,902	422
公用事業設施工程業	363,173	397

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	519,688	607
整地、基礎及結構工程業	686,930	490
庭園景觀工程業	209,046	286
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,480,017	7,417
建物完工裝修工程業	3,364,338	5,303
其他專門營造業	739,867	767
商品批發經紀業	1,391,105	1,590
綜合商品批發業	2,524,964	3,222
農產原料及活動物批發業	2,454,841	1,416
食品、飲料及菸草製品批發業	15,035,156	8,620
布疋及服飾品批發業	4,221,126	6,138
家用器具及用品批發業	6,413,707	7,866
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,317,377	4,076
文教育樂用品批發業	2,299,191	2,846
建材批發業	10,987,483	9,654
化學原材料及其製品批發業	2,979,334	3,593
燃料及相關產品批發業	1,099,651	635
機械器具批發業	16,484,641	21,606
汽機車及其零配件、用品批發業	3,376,421	4,036
其他專賣批發業	4,019,279	3,486
綜合商品零售業	156,288,457	29,523
食品、飲料及菸草製品零售業	45,353,179	42,872
布疋及服飾品零售業	14,612,345	29,072
家用器具及用品零售業	24,006,249	41,317
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,503,027	15,713
文教育樂用品零售業	5,207,715	9,238
建材零售業	3,538,456	6,285
燃料及相關產品零售業	7,013,274	3,498
資訊及通訊設備零售業	5,836,644	7,553
汽機車及其零配件、用品零售業	9,127,220	13,502
其他專賣零售業	9,720,943	14,706
零售攤販	7,844,287	14,803
其他非店面零售業	1,855,220	2,088
鐵路運輸業	54,037	32
大眾捷運系統運輸業	19,120	5
汽車客運業	930,378	1,064
汽車貨運業	2,202,540	1,692
其他陸上運輸業	59,202	77
海洋水運業	93,465	107
內河及湖泊水運業	7,720	5
航空運輸業	76,750	80
報關業	508,417	798
船務代理業	358,649	203
貨運承攬業	1,399,509	977
陸上運輸輔助業	10,493,852	11,159
水上運輸輔助業	164,831	124
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	808,494	353
倉儲業	28,340,682	11,848
郵政業	88,644	95
快遞業	998,880	502
短期住宿業	20,322,175	21,911
其他住宿業	342,933	227

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	256,737,828	176,949
外燴及團膳承包業	1,421,810	451
飲料業	22,796,391	15,335
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	747,447	1,043
軟體出版業	209,183	146
影片及電視節目業	623,472	593
聲音錄製及音樂發行業	149,728	195
廣播業	394,059	96
電視節目編排及傳播業	1,257,466	785
電信業	83,058,309	43,075
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	2,994,392	2,595
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,195,842	860
其他資訊服務業	816,083	785
貨幣中介業	10,169,247	5,659
控股業	114,131	74
信託、基金及類似金融實體	110,322	125
其他金融服務業	1,934,517	2,539
人身保險業	2,678,506	1,909
財產保險業	985,483	571
再保險業	1,276	5
退休基金	0	0
保險輔助業	667,635	662
證券業	1,701,716	614
期貨業	187,261	22
基金管理業	127,562	67
其他金融輔助業	1,202,306	1,213
不動產開發業	5,174,074	6,596
不動產經營業	9,146,079	10,653
其他不動產業	727,158	580
法律服務業	541,234	852
會計服務業	356,798	609
企業總管理機構	2,713,924	1,661
管理顧問業	2,282,233	2,675
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,408,052	1,799
技術檢測及分析服務業	922,643	655
自然及工程科學研究發展服務業	168,757	95
社會及人文科學研究發展服務業	8,226	16
綜合研究發展服務業	61,271	50
廣告業	2,313,862	3,721
市場研究及民意調查業	48,987	76
專門設計業	2,022,268	3,479
獸醫業	356,020	428
其他專業、科學及技術服務業	1,946,778	3,021
機械設備租賃業	5,961,338	1,901
運輸工具租賃業	1,651,884	2,315
個人及家庭用品租賃業	576,997	672
智慧財產租賃業	32,251	40
人力仲介業	668,990	899
人力供應業	295,772	420
旅行及相關服務業	1,795,999	2,192
保全及偵探業	698,359	801
複合支援服務業	35,075	72
清潔服務業	1,751,201	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	36,066	51
行政支援服務業	4,115,915	3,674
公共行政	1,047,616	1,112
國防事務	2,701	8
強制性社會安全事務	16,248	10
國際組織及外國機構	2,094	3
學前教育	834,724	679
小學教育	45,666	31
國民中學教育	3,408	10
高級中等教育	35,994	18
大專校院	13,842	31
特殊教育學校	1,137	1
教育輔助業	98,980	201
其他教育業	4,558,967	6,350
醫院	206,062	194
診所	3,804,106	3,761
其他醫療保健業	822,255	830
居住型照顧服務業	2,235,757	934
其他社會工作服務業	676,500	750
創作業	151,864	284
藝術表演業	148,420	175
創作及藝術表演輔助業	454,886	489
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	118,853	174
博弈業	2,450,141	3,658
運動服務業	3,759,402	1,784
娛樂及休閒服務業	19,105,519	11,892
宗教組織	1,415,194	1,612
職業團體	239,012	363
其他組織	1,185,479	1,381
汽車維修及美容業	10,673,446	16,159
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,068,025	2,008
其他個人及家庭用品維修業	4,136,604	11,197
洗衣業	5,466,145	7,126
美髮及美容美體業	19,960,497	37,802
殯葬及相關服務業	1,126,762	1,492
家事服務業	34,664	35
其他個人服務業	6,499,407	8,449
家庭(住宅用)	20,721,159	38,023
其他不能歸類	97,274,923	83,227
合計	1,268,169,936	1,047,548
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,226,596	23
煉油廠	131,161,377	191
發電廠	13,472,755	265
汽電共生廠	264,021	17
氣體燃料供應業	37,579,492	210
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,719,338	414
食品飲料及菸草業	321,889,649	7,750
紡織成衣及服飾業	270,002,982	5,496
皮革及毛皮業	7,049,176	624
木竹及家具業	17,714,746	2,293
紙漿、紙及紙製品業	118,761,319	1,306
印刷業	25,685,252	2,036
化學材料製造業	705,374,234	1,521
基本化學材料製造業	441,799,643	584
基本化學工業	429,085,900	480
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	12,713,743	104
人造纖維製造業	110,778,031	75
樹脂塑膠及橡膠製造	152,796,560	862
其他化學材料製造業	37,991,966	532
化學製品製造業	122,992,950	2,035
橡膠製品製造業	52,735,142	1,244
塑膠製品製造業	273,398,443	9,614
非金屬礦物製品製造業	367,761,297	2,157
水泥及水泥製品業	115,674,748	600
其他(非金屬礦物製品製造業)	252,086,549	1,557
陶瓷製品製造業	18,496,493	485
玻璃及玻璃製品製造業	201,269,679	391
金屬基本工業	1,013,249,456	3,326
鋼鐵基本工業	814,327,847	1,941
非鐵金屬基本工業	198,921,609	1,385
鋁業	50,385,405	693
金屬製品製造業	355,058,785	19,271
機械設備製造業	146,818,875	8,250
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,546,556,860	7,826
電子零組件製造業	4,376,753,857	4,267
運輸工具製造業	142,625,324	3,538
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	84,278,964	622
其他工業製品製造工業	59,332,691	2,150
用水供應業	152,478,895	4,798
營造業	69,100,926	706
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	149,756,651	77,611
漁業	70,374,193	39,508
批發及零售業	422,021,626	28,136
運輸及倉儲業	322,266,277	5,101
運輸輔助業	255,402,811	1,625
倉儲業	60,833,474	3,267
郵政及快遞業	6,029,992	209
住宿及餐飲業	224,561,142	12,927
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	186,576,123	2,453
電信業	88,402,869	1,471
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	98,173,254	982
金融及保險業	64,060,751	4,729
不動產業	28,908,725	1,110
專業、科學及技術服務業	52,315,698	1,444
支援服務業	30,746,850	1,704
公共行政及國防；強制性社會安全	164,042,333	5,643
教育業	176,826,046	5,851
醫療保健及社會工作服務業	220,669,066	3,645
藝術、娛樂及休閒服務業	70,901,093	2,475
其他服務業	50,884,329	4,149
住宅部門	191,895,399	39,893
其他不能歸類	125,526,503	11,407
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	201,781
畜牧業	248,648
農事及畜牧服務業	329,367
林業	1,189
漁撈業	990
水產養殖業	284,897
其他	0
石油及天然氣礦業	13,485
砂、石採取及其他礦業	154,269
肉類加工及保藏業	140,481
水產加工及保藏業	78,251
蔬果加工及保藏業	84,374
動植物油脂製造業	38,959
乳品製造業	69,633
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,271
動物飼品製造業	121,224
其他食品製造業	567,027
酒精飲料製造業	38,736
非酒精飲料製造業	63,443
菸草製造業	13,528
紡紗業	201,089
織布業	311,426
不織布業	67,098
染整業	150,766
紡織品製造業	95,525
成衣製造業	41,338
服飾品製造業	15,975
皮革、毛皮及其製品製造業	58,307
木竹製品製造業	67,528
紙漿、紙及紙板製造業	208,445
瓦楞紙板及紙容器製造業	123,167
其他紙製品製造業	85,915
印刷及資料儲存媒體複製業	187,120
石油及煤製品製造業	252,806
化學原材料製造業	893,635
肥料及氮化合物製造業	38,662
塑膠及合成橡膠原料製造業	422,340
人造纖維製造業	221,172
農藥及環境用藥製造業	17,091
塗料、染料及顏料製造業	81,662
清潔用品及化粧品製造業	58,900
未分類其他化學製品製造業	156,082
藥品及醫用化學製品製造業	209,911
橡膠製品製造業	264,533
塑膠製品製造業	1,314,995

行業別	本月份契約容量(瓩)
玻璃及其製品製造業	402,929
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,704
水泥及其製品製造業	358,265
石材製品製造業	51,241
其他非金屬礦物製品製造業	120,224
鋼鐵製造業	2,357,161
鋁製造業	242,873
銅製造業	324,954
其他基本金屬製造業	108,230
金屬刀具、手工具及模具製造業	414,545
金屬結構及建築組件製造業	114,715
金屬容器製造業	53,420
金屬加工處理業	778,635
其他金屬製品製造業	717,308
半導體製造業	5,176,051
被動電子元件製造業	286,115
印刷電路板製造業	543,607
光電材料及元件製造業	1,485,622
其他電子零組件製造業	668,291
電腦及其週邊設備製造業	161,880
通訊傳播設備製造業	73,439
視聽電子產品製造業	33,668
資料儲存媒體製造業	32,752
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	44,825
輻射及電子醫學設備製造業	5,222
光學儀器及設備製造業	154,922
發電、輸電及配電機械製造業	75,032
電池製造業	65,491
電線及配線器材製造業	127,758
照明設備及配備製造業	21,529
家用電器製造業	62,641
其他電力設備及配備製造業	80,026
金屬加工用機械設備製造業	238,732
其他專用機械設備製造業	200,222
通用機械設備製造業	403,536
汽車製造業	47,833
車體製造業	8,515
汽車零件製造業	405,430
船舶及浮動設施製造業	48,486
機車及其零件製造業	81,583
自行車及其零件製造業	134,139
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,149
非金屬家具製造業	35,821
金屬家具製造業	34,387
育樂用品製造業	95,715
醫療器材及用品製造業	123,677

行業別	本月份契約容量(瓩)
未分類其他製造業	68,858
產業用機械設備維修及安裝業	58,078
電力供應業	64,587
氣體燃料供應業	80,983
蒸汽供應業	2,174
用水供應業	297,448
廢水及污水處理業	55,698
廢棄物清除業	13,493
廢棄物處理業	35,151
資源回收處理業	106,835
污染整治業	3,853
建築工程業	6,373
道路工程業	31,890
公用事業設施工程業	25,336
其他土木工程業	7,693
整地、基礎及結構工程業	4,557
庭園景觀工程業	730
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,201
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	15,567
綜合商品批發業	22,303
農產原料及活動物批發業	32,187
食品、飲料及菸草製品批發業	129,973
布疋及服飾品批發業	20,156
家用器具及用品批發業	33,054
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,808
文教育樂用品批發業	11,846
建材批發業	69,992
化學原材料及其製品批發業	37,976
燃料及相關產品批發業	11,035
機械器具批發業	60,388
汽機車及其零配件、用品批發業	22,878
其他專賣批發業	27,989
綜合商品零售業	1,363,434
食品、飲料及菸草製品零售業	193,644
布疋及服飾品零售業	67,419
家用器具及用品零售業	55,996
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,159
文教育樂用品零售業	21,593
建材零售業	3,513
燃料及相關產品零售業	157,239
資訊及通訊設備零售業	47,234
汽機車及其零配件、用品零售業	67,226
其他專賣零售業	31,699
零售攤販	5,018

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他非店面零售業	7,062
鐵路運輸業	408,767
大眾捷運系統運輸業	205,131
汽車客運業	13,536
汽車貨運業	20,033
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	17,841
報關業	5,734
船務代理業	2,636
貨運承攬業	9,418
陸上運輸輔助業	80,805
水上運輸輔助業	63,311
航空運輸輔助業	62,145
其他運輸輔助業	31,842
倉儲業	375,421
郵政業	22,502
快遞業	14,530
短期住宿業	547,319
其他住宿業	3,947
餐食業	1,005,976
外燴及團膳承包業	13,558
飲料業	85,460
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,874
軟體出版業	1,141
影片及電視節目業	38,628
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,329
電視節目編排及傳播業	19,382
電信業	368,062
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	25,146
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	118,096
其他資訊服務業	5,542
貨幣中介業	276,166
控股業	5,728
信託、基金及類似金融實體	3,051
其他金融服務業	8,516
人身保險業	114,730
財產保險業	10,643
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,550
證券業	32,176
期貨業	729

行業別	本月份契約容量(瓩)
基金管理業	694
其他金融輔助業	5,867
不動產開發業	63,613
不動產經營業	88,931
其他不動產業	4,329
法律服務業	8,198
會計服務業	2,688
企業總管理機構	31,510
管理顧問業	10,624
建築、工程服務及相關技術顧問業	14,348
技術檢測及分析服務業	28,589
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	4,757
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,538
獸醫業	2,349
其他專業、科學及技術服務業	24,295
機械設備租賃業	27,613
運輸工具租賃業	5,185
個人及家庭用品租賃業	7,172
智慧財產租賃業	215
人力仲介業	2,661
人力供應業	1,222
旅行及相關服務業	9,575
保全及偵探業	3,551
複合支援服務業	1,079
清潔服務業	82,318
綠化服務業	622
行政支援服務業	36,294
公共行政	690,827
國防事務	265,577
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	29,081
小學教育	388,647
國民中學教育	245,881
高級中等教育	184,266
大專校院	561,554
特殊教育學校	855
教育輔助業	822
其他教育業	46,555
醫院	513,947
診所	74,450
其他醫療保健業	38,515

行業別	本月份契約容量(瓩)
居住型照顧服務業	102,188
其他社會工作服務業	36,575
創作業	3,547
藝術表演業	4,936
創作及藝術表演輔助業	27,089
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	75,027
博弈業	1,553
運動服務業	150,999
娛樂及休閒服務業	143,008
宗教組織	58,710
職業團體	5,857
其他組織	101,843
汽車維修及美容業	52,065
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,768
其他個人及家庭用品維修業	935
洗衣業	19,949
美髮及美容美體業	48,430
殯葬及相關服務業	23,991
家事服務業	357
其他個人服務業	24,066
家庭(住宅用)	1,434,999
其他不能歸類	972,173
合計	39,717,819
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	1,273,777	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	1,273,777	
備註：		購自第三型自用發電設備之電量總額為0度；簽約容量總額為0瓩		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	售電量	售電量		
		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實 績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減
菸草製造業	-	-	100,000	-
紡紗業	10,000	-	20,000	-
織布業	-	-	10,000	-
印刷及資料儲存媒體複製業	10,110	-	173,242	-
化學原材料製造業	100,000	-	110,000	-
塑膠及合成橡膠原料製造業	-	-	50,000	-
人造纖維製造業	100,000	-	100,000	-
塗料、染料及顏料製造業	20,091	-	64,565	-
未分類其他化學製品製造業	-	-	60,000	-
橡膠製品製造業	29,107	-	73,801	-
塑膠製品製造業	250,021	-	510,021	-
鋼鐵製造業	38,494	-	100,818	-
銅製造業	-	-	200,000	-
其他金屬製品製造業	178,271	-	259,640	-
半導體製造業	133,706	-	443,706	-
被動電子元件製造業	-	-	100,000	-
印刷電路板製造業	-	-	10,000	-
光電材料及元件製造業	100,000	-	350,000	-
其他電子零組件製造業	14,202	-	231,281	-
通訊傳播設備製造業	485	-	160,000	-
電線及配線器材製造業	-	-	310,000	-
照明設備及配備製造業	-	-	50,000	-
其他電力設備及配備製造業	16,843	-	81,978	-
金屬加工用機械設備製造業	3,766	-	9,020	-
通用機械設備製造業	53,496	-	141,029	-
汽車零件製造業	2,073	-	100,000	-
機車及其零件製造業	2,016	-	100,000	-
自行車及其零件製造業	-	-	50,000	-
未分類其他製造業	-	-	10,000	-
產業用機械設備維修及安裝業	-	-	100,000	-
資源回收處理業	-	-	10,000	-
道路工程業	1,271	-	2,733	-
機電、管道及其他建築設備安裝業	3,579	-	7,556	-
食品、飲料及菸草製品批發業	886	-	2,087	-
家用器具及用品批發業	1,717	-	3,592	-
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,287	-	13,416	-
文教育樂用品批發業	4,401	-	9,772	-
機械器具批發業	6,185	-	17,482	-
汽機車及其零配件、用品批發業	878	-	11,788	-
綜合商品零售業	-	-	10,000	-
倉儲業	5,238	-	11,115	-
電信業	-	-	10,000	-
貨幣中介業	102,825	-	106,140	-
控股業	7,083	-	13,752	-
人身保險業	5,655	-	8,916	-
其他金融輔助業	4,042	-	8,552	-
管理顧問業	1,479	-	3,668	-
技術檢測及分析服務業	-	-	150,000	-
其他專業、科學及技術服務業	865	-	12,099	-
其他不能歸類	58,705	-	127,526	-
合計	1,273,777	-	4,619,295	-

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量

項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
用戶數	菸草製造業	1	-	1	-
	紡紗業	2	-	2	-
	織布業	1	-	1	-
	印刷及資料儲存媒體複製業	3	-	3	-
	化學原材料製造業	2	-	2	-
	塑膠及合成橡膠原料製造業	1	-	1	-
	人造纖維製造業	1	-	1	-
	塗料、染料及顏料製造業	3	-	3	-
	未分類其他化學製品製造業	2	-	2	-
	橡膠製品製造業	1	-	1	-
	塑膠製品製造業	7	-	7	-
	鋼鐵製造業	3	-	3	-
	銅製造業	2	-	2	-
	其他金屬製品製造業	5	-	5	-
	半導體製造業	8	-	8	-
	被動電子元件製造業	2	-	2	-
	印刷電路板製造業	1	-	1	-
	光電材料及元件製造業	4	-	4	-
	其他電子零組件製造業	6	-	6	-
	通訊傳播設備製造業	3	-	3	-
	電線及配線器材製造業	5	-	5	-
	照明設備及配備製造業	1	-	1	-
	其他電力設備及配備製造業	4	-	4	-
	金屬加工用機械設備製造業	1	-	1	-
	通用機械設備製造業	4	-	4	-
	汽車零件製造業	1	-	1	-
	機車及其零件製造業	1	-	1	-
	自行車及其零件製造業	1	-	1	-
	未分類其他製造業	1	-	1	-
	產業用機械設備維修及安裝業	1	-	1	-
	資源回收處理業	1	-	1	-
	道路工程業	1	-	1	-
	機電、管道及其他建築設備安裝業	1	-	1	-
	食品、飲料及菸草製品批發業	1	-	1	-
	家用器具及用品批發業	1	-	1	-
	藥品、醫療用品及化粧品批發業	1	-	1	-
	文教育樂用品批發業	1	-	1	-
	機械器具批發業	4	-	4	-
	汽機車及其零配件、用品批發業	2	-	2	-
	綜合商品零售業	1	-	1	-
	倉儲業	2	-	2	-
	電信業	1	-	1	-
	貨幣中介業	2	-	2	-
	控股業	1	-	1	-
	人身保險業	2	-	2	-
	其他金融輔助業	1	-	1	-
	管理顧問業	1	-	1	-
	技術檢測及分析服務業	2	-	2	-
	其他專業、科學及技術服務業	2	-	2	-
	其他不能歸類	11	-	11	-
合計		117		117	
每戶平均用電量		10,887		39,481	

五、收支實績比較表						
民國113年2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	47,200,631,694	45,680,466,468	1,520,165,226	101,085,536,482	90,266,203,747	10,819,332,735
電費收入	46,163,269,229	44,843,601,681	1,319,667,548	99,001,320,235	88,723,041,983	10,278,278,252
其他營業收入(註2)	1,037,362,465	836,864,787	200,497,678	2,084,216,247	1,543,161,764	541,054,483
2.營業支出	58,461,067,980	74,544,271,044	-16,083,203,064	125,307,435,979	149,825,028,003	-24,517,592,024
營業成本	57,699,109,909	73,749,619,214	-16,050,509,305	123,664,009,138	148,252,370,665	-24,588,361,527
營業費用	761,958,071	794,651,830	-32,693,759	1,643,426,841	1,572,657,338	70,769,503
3.營業收益(損失-)(1-2)	-11,260,436,286	-28,863,804,576	17,603,368,290	-24,221,899,497	-59,558,824,256	35,336,924,759
4.稅前盈餘(虧損-)	-12,940,896,621	-30,377,721,573	17,436,824,952	-27,489,177,074	-62,465,906,662	34,976,729,588
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。					