

台灣電力公司

簡 明 月 報

112年9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.4~36
(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.8~14
表2-3發電設備運作情形	p.15~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~34
表2-6空氣污染排放量	p.35
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.36
三、輸配電業之業務報告	p.37~42
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.37
表3-1系統負載	p.38
表3-2每日備轉容量	p.39
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.40
表3-4系統穩定度	p.41
表3-5線路損失率	p.42
四、售電業之業務報告	p.43~64
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.43
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.44~47
表4-2公用售電業：售電情形	p.48~60
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.61
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.62
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.63~64
五、收支實績比較表	p.65

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 4,811 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1)9 月份總裝置容量為 33,313,946 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、澎湖龍門、彰工#35~#40 風力發電站、台南七股 2 期、嘉義分所太陽能及仁澤地熱發電站)。

(2)9 月份總毛發電量 16,725,788,852 度，淨發電量 16,119,898,336 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)9 月發購電量(含轉直供)成長率(與去年同月比)為 2.92%，最大小時發電為 38,990.4MWH、平均小時發電為 31,307.1MWH。

(2)9 月份備轉容量率均達 10%以上。

3.售電業

9 月份總售電量 22,154,073,990 度，其中包括電燈 7,587,230,565 度，電力 14,566,843,425 度。每戶平均用電量為 1,468 度，其中電燈用戶平均用電量為 514 度，電力用戶平均用電量為 43,591 度。

(三)財務狀況

截至 112 年 9 月止，資產總額為 2 兆 5,412.58 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,494.96 億元，占資產總額之 68.9%；負債為 2 兆 3,582.7 億元，占資產總額之 92.8%，其中長短期借款為 1 兆 4,748.32 億元，占資產總額之 58%；權益為 1,829.88 億元，占資產總額之 7.2%，其中資本為 4,814.80 億元，占資產總額之 19.0%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：麒麟#9 機。 (2)大修中機組：台中#5 機。 (3)本月開始大修機組：潭複 GT32、南竿#13 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：竹門、濁水。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： 林口、彰工風力發電站各 1 臺風機，離岸一期風力發電站 3 臺風機，雲林四湖風力發電站 4 臺風機，雲林麥寮風力發電站 9 臺風機。
太陽能機組	故障：澎湖七美 1 期 1 臺變流器，永安鹽灘地、台南七股 1 期各 2 臺變流器，竹工 E/S 4 臺變流器，彰化彰濱 7 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

- (1)本公司因興達電廠既有#1 號機除役，裝置容量減少 50 萬瓩，申請換發發電業執照，業奉經濟部於 112.9.22 核定，裝置容量由 3,327 萬 1,659.71 瓩變更為 3,277 萬 1,659.71 瓩。
- (2)重要工程加入系統：
 - (i)「龍潭超高壓變電所儲能系統所屬併網設備(#1 配電變壓器)」於 112.9.23 加入系統。
 - (ii)「161kV 峨眉~竹園線及峨眉~積寶二臨時線更換導地線工程(峨眉~竹園線 #1A~17 及峨眉~積寶二線#1~#17)」於 112.9.15 加入系統。
 - (iii)「楠旗一次配電變電所新建工程及 161kV 楠梓~楠旗紅線、楠旗~加昌紅線」於 112.9.25 加入系統。
- (3)9 月新增 3 家電力交易平臺合格交易者，新增交易量為調頻備轉 36.4MW、及時備轉-2MW 及補充備轉 4.7MW，累積交易量為調頻備轉 410.7MW、即時備轉 106.5MW 及補充備轉 224.9MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中：

- (1)電燈減少主因 7~9 月受到颱風影響，且 7、8 月均溫低於去年同期，降低空調用電需求，另抄表天數較去年同月減少 0.25 天(-0.30 億度)等影響。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，9 月電燈用電期間涵蓋 112.7~112.9)。
- (2)電力減少主因全球景氣復甦遲緩，終端需求仍疲，製造業生產動能下滑所致。

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	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	轉緊急備用電力設施，裝置容量已於發電業執照中扣除。
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	第二核能發電廠	#2	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	4,013	-	111.09.30商轉
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	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	-	112.02.16商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	-	112.06.27商轉
慣常水力(自有)	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	1.35	#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	#35~#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	
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GIS廠房	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	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	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	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大營	南投大營	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	48	0.00	111.08.30商轉
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	111.08.30商轉
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	111.08.30商轉
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	745	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0.00	112.02.16商轉
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	0.00	111.08.30商轉
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0.00	111.08.30商轉
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	2,000	0.00	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	737	0.00	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167	0.00	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860	0.00	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307	0.00	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307	0.00	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	369	0.00	
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	3,300	-	試運轉中(111.9.1併聯)
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	300	-	112.04.13商轉
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	98	-	112.04.12商轉
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	258	-	試運轉中(112.5.12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			11,600,000		
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			4,661,775		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			287,801		
地熱小計			840		
總合計			33,313,946		

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	565,413,700	-1.99	30,923,275	-2.78	534,490,425	-1.94
燃煤	林口電廠	#2	576,861,547	0.15	32,122,651	-0.35	544,738,896	0.18
燃煤	林口電廠	#3	578,720,100	0.31	30,479,710	-1.44	548,240,390	0.40
燃煤	大林電廠	#1	556,867,188	16.91	30,754,251	6.38	526,112,937	17.59
燃煤	大林電廠	#2	573,885,620	0.12	29,975,952	1.38	543,909,668	0.05
燃煤	興達電廠	#1	212,170,200	-35.25	15,908,200	-23.30	196,262,000	-36.05
燃煤	興達電廠	#2	218,710,800	-33.41	15,929,300	-10.48	202,781,500	-34.72
燃煤	興達電廠	#3	263,901,000	-30.34	16,482,800	-23.03	247,418,200	-30.78
燃煤	興達電廠	#4	219,566,600	-42.44	15,958,300	-15.47	203,608,300	-43.84
燃煤	台中電廠	#1	323,835,000	140.13	21,858,000	117.49	301,977,000	141.96
燃煤	台中電廠	#2	323,859,000	35.25	20,628,100	14.99	303,230,900	36.89
燃煤	台中電廠	#3	319,634,000	34.31	20,944,400	16.25	298,689,600	35.79
燃煤	台中電廠	#4	324,797,000	139.06	21,381,700	119.47	303,415,300	140.57
燃煤	台中電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#6	316,979,000	35.01	17,323,700	13.35	299,655,300	36.52
燃煤	台中電廠	#7	364,420,000	-	21,746,900	-	342,673,100	-
燃煤	台中電廠	#8	274,601,000	115.10	16,775,600	124.54	257,825,400	114.52
燃煤	台中電廠	#9	323,598,000	8.88	16,978,800	0.37	306,619,200	9.39
燃煤	台中電廠	#10	327,278,000	12.82	18,407,500	11.05	308,870,500	12.92
燃油	協和電廠	#3	135,491,000	19.59	4,938,000	9.71	130,553,000	20.00
燃油	協和電廠	#4	131,947,000	31.32	4,436,200	28.41	127,510,800	31.43
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,412,343	-0.52	666,048	-1.84	5,746,295	-0.37
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	26,268,488	4.19	1,459,452	7.29	24,809,036	4.01
燃油	塔山電廠	金門	31,550,450	-3.50	1,813,183	1.12	29,737,267	-3.77
燃油	台中電廠	台中GAS	5,000	-16.67	300	-	4,700	-21.67
燃油	琉球電廠	#4	1,430	-16.37	0	-	1,430	-16.37
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,301,690	-7.14	91,137	-10.28	2,210,553	-7.01
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,308,295	-1.19	109,539	-8.51	2,198,756	-0.80
燃油	七美電廠	#1-#4	885,172	2.38	34,096	-0.02	851,076	2.48
燃油	望安電廠	#1-#4	779,700	2.45	35,224	0.00	744,476	2.57
燃油	虎井電廠	#1-#2	140,892	4.07	4,898	-0.04	135,994	4.22
燃油	東引電廠	#1-#6	1,585,010	9.22	66,020	25.51	1,518,990	8.61
燃油	西莒電廠	#3-#7	727,527	4.25	43,556	10.29	683,971	3.89
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大林電廠	#6	210,440,000	-24.22	6,903,000	-7.78	203,537,000	-24.68
燃氣	通霄電廠	#4	168,587,000	1,300.69	3,106,290	743.10	165,480,710	1,318.30
燃氣	通霄電廠	#5	147,778,000	-36.10	2,786,400	-35.56	144,991,600	-36.11
燃氣	通霄電廠	#6	154,460,000	5.22	3,208,944	33.76	151,251,056	4.74
燃氣	通霄電廠	#1	611,284,000	-1.23	11,174,285	-1.03	600,109,715	-1.23
燃氣	通霄電廠	#2	611,089,000	1.39	10,428,257	0.64	600,660,743	1.40
燃氣	通霄電廠	#3	626,600,000	1.72	10,518,366	-0.78	616,081,634	1.77
燃氣	通霄電廠	#9	11,397,000	-	112,221	-	11,284,779	-
燃氣	南部電廠	#1	199,972,000	0.48	3,522,700	0.52	196,449,300	0.48
燃氣	南部電廠	#2	172,732,000	10.89	3,622,400	10.95	169,109,600	10.89
燃氣	南部電廠	#3	169,341,000	-5.73	3,367,000	-4.30	165,974,000	-5.76

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	#4	165,705,000	-0.02	2,813,400	1.04	162,891,600	-0.04
燃氣	興達電廠	#1	258,892,500	-14.49	4,890,624	-1.61	254,001,876	-14.71
燃氣	興達電廠	#2	268,998,400	3.02	4,571,956	0.49	264,426,444	3.06
燃氣	興達電廠	#3	292,606,700	1.73	4,839,460	-1.36	287,767,240	1.78
燃氣	興達電廠	#4	283,268,400	7.78	4,570,882	-2.94	278,697,518	7.98
燃氣	興達電廠	#5	305,540,600	10.55	4,930,900	5.74	300,609,700	10.64
燃氣	大潭電廠	#1	421,425,185	0.04	9,031,410	-1.73	412,393,775	0.08
燃氣	大潭電廠	#2	456,289,601	0.31	9,486,974	-3.38	446,802,627	0.39
燃氣	大潭電廠	#3	302,314,793	24.12	8,391,607	61.51	293,923,186	23.31
燃氣	大潭電廠	#4	472,832,131	1.37	8,912,279	0.56	463,919,852	1.39
燃氣	大潭電廠	#5	366,497,458	-22.07	7,772,555	-11.27	358,724,903	-22.27
燃氣	大潭電廠	#6	456,218,114	22.48	9,036,295	11.75	447,181,819	22.72
燃氣	大潭電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#8	151,848,593	-	2,881,861	-	148,966,732	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	56,165	-55.23	4,778	-22.08	51,387	-56.93
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	87,231,000	-8.29	293,093	-13.02	86,937,907	-8.28
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	173,902,000	-3.75	511,392	-15.71	173,390,608	-3.71
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	12,221,888	-16.63	13,042	1.34	12,208,846	-16.65
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,089,944	-14.39	21,963	-26.87	8,067,981	-14.35
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,297,384	2.40	10,849	-2.68	2,286,535	2.43
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	68,634	-18.84	2,100	-3.63	66,534	-19.24
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	40,853,710	-8.59	125,725	-21.32	40,727,985	-8.54
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	2,802,900	-	5,472	-	2,797,428	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	462,775	-16.12	5,721	-5.22	457,054	-16.24
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	58,208,000	164.01	149,865	120.55	58,058,135	164.14
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	104,118,581	187.59	225,317	32.46	103,893,264	188.32
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	79,302,300	90.30	117,000	30.00	79,185,300	90.43
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	74,747,000	74.71	162,892	24.96	74,584,108	74.87
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	53,043,000	61.99	121,400	23.77	52,921,600	62.11
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	75,762	-47.58	2,178	-50.06	73,584	-47.51
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	21,213,912	187.81	57,690	83.66	21,156,222	188.26
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	536,320	-61.96	4,637	-78.50	531,683	-61.71
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	23,914,000	64.71	50,816	-10.46	23,863,184	65.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,595,000	149.13	7,860	36.06	3,587,140	149.59
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,038,410	157.95	23,189	0.32	11,015,221	158.81
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	513,780	-64.58	16,510	-53.68	497,270	-64.86
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,893,857	-6.83	5,511	-6.86	2,888,346	-6.83
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,370,572	-	11,287	-	1,359,285	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	696,718	-	11,472	-	685,246	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,848,134	-28.50	12,733	-14.22	1,835,401	-28.58
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	746,886	-48.29	21,031	-36.38	725,855	-48.57
慣常水力(自有)	立霧	立霧	13,267,000	33.92	21,512	7.76	13,245,488	33.97
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,650,800	141.22	4,720	1.35	2,646,080	141.82
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞	39,785,200	392.51	549,067	-22.60	39,236,133	432.48
慣常水力(自有)	東部電廠	水窟	5,031,000	71.82	50,501	6.46	4,980,499	72.89
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	4,181,900	139.24	13,270	-21.02	4,168,630	140.79
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,571,200	115.43	7,104	23.53	2,564,096	115.88

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	11,099,900	19.37	33,464	38.65	11,066,436	19.32
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,310,400	5.92	3,034	-23.63	1,307,366	6.01
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	705,300	-32.62	4,984	-18.43	700,316	-32.70
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	875,300	34.33	5,419	-40.78	869,881	35.40
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	34,522,146	77.80	112,078	-1.49	34,410,068	78.27
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	7,601,500	3.49	4,200	50.00	7,597,300	3.48
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,740,300	85.49	13,800	53.33	4,726,500	85.61
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	20,797,295	32.72	0	-	20,797,295	32.72
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	24,021,000	8.35	17,214	6.79	24,003,786	8.35
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	27,657,000	-14.02	75,210	3.91	27,581,790	-14.06
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	2,193,000	-87.77	4,000	-89.80	2,189,000	-87.76
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	25,444	-43.21	0	-	25,444	-43.21
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	697,788,690	-0.30	27,791,850	-0.34	669,996,840	-0.30
核能	第三核能發電廠	#2	706,186,420	1.02	24,211,600	-3.49	681,974,820	1.19
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	6,571,202	-73.22	636,507	-34.93	5,934,695	-74.81
風力	石門風力發電站	#1	71,083	-63.38	5,694	-16.05	234,508	-62.94
風力	石門風力發電站	#2	91,543	-50.23	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	17,681	-90.29	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	59,895	-24.60	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	11,430	-97.70	22,923	-60.99	338,762	-77.78
風力	林口風力發電站	#5	198,330	-61.05	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	151,925	-73.65	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	51,988	-76.57	15,717	-75.72	377,063	-78.52
風力	蘆竹風力發電站	#2	50,391	-77.25	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	31,614	-85.98	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	54,072	-76.54	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	40,625	-82.46	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	49,394	-75.41	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	52,512	-78.16	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	62,184	-74.92	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	304,139	-42.65	46,271	-15.81	5,017,353	-39.36
風力	觀園風力發電站	#2	268,805	65.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	242,662	-51.56	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	61,742	-87.40	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	281,773	-41.57	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	323,917	-37.36	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	336,805	-38.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	258,318	-45.99	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	54,693	-88.88	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	305,993	-39.74	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	296,204	23.74	-	-	-	-

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	341,982	-34.26	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	294,727	-1.32	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	268,400	-47.27	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	65,398	-86.53	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	284,564	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	325,613	23.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	332,874	-37.02	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	69,709	-86.66	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	345,306	34.58	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	246,392	4.56	58,340	-19.51	1,870,329	-46.40
風力	大潭風力發電站	#2	243,147	10.22	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	211,843	-31.48	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	204,967	-61.90	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	338,193	-42.39	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	264,110	-50.35	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	167,979	-62.78	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	252,038	-63.37	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	135,146	-70.69	27,541	-39.40	749,803	-56.90
風力	新竹香山風力發電站	#2	159,709	-57.57	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	109,502	-21.10	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	155,090	7.96	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	135,375	-59.34	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	82,522	-75.15	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	96,534	-69.34	79,231	-47.50	1,095,233	-74.17
風力	台中港區風力發電站	#6	85,476	791.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	92,518	-72.86	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	106,050	-72.06	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	110,244	-74.48	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	99,732	-76.30	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	76,286	-81.44	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	85,961	-77.92	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	92,562	-73.43	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	85,452	-74.71	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	84,607	-76.39	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	81,424	-73.01	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	77,618	-77.62	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#1	113,318	-	2,315	-	371,845	-
風力	台中港區風力發電站	#2	121,347	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#3	139,495	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	56,384	-78.06	5,267	-51.47	51,117	-79.23
風力	彰工風力發電站	#1	102,052	-70.84	75,949	-78.45	3,625,288	-73.93
風力	彰工風力發電站	#2	56,135	-82.18	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	71,567	-53.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	104,925	-76.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	106,040	-78.72	-	-	-	-

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	111,391	-66.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	115,497	-66.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	118,478	-75.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	51,943	-86.94	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	91,848	-79.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	113,175	-73.11	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	122,311	-63.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	115,405	-67.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	125,098	-79.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	135,164	-15.89	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	127,588	-78.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	108,722	-73.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	128,217	-70.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	118,888	-71.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	118,686	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	123,810	41.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	45,807	-89.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	75,769	-84.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	64,692	-89.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	59,643	-86.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	72,744	-87.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	69,583	-40.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	67,486	-88.38	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	69,914	-84.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	70,763	-87.65	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	67,103	-84.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	22,569	-96.09	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	54,042	-89.78	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	20,363	-95.09	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	18,658	-96.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	134,113	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	120,735	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	124,370	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	136,884	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	139,059	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	104,886	-70.82	99,095	-0.11	876,110	-72.07
風力	彰化王功風力發電站	#2	100,833	-74.69	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	112,725	-53.22	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	110,346	-33.57	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	105,661	-74.68	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	114,512	-59.30	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	112,287	-64.80	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	27,243	-93.11	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	93,377	-72.65	-	-	-	-

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	93,335	-70.52	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	115,463	-70.92	5,310	-74.28	403,397	-65.27
風力	彰化永興風力發電站	#2	104,472	43.90	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	99,764	-72.68	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	89,008	-74.37	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	78,269	-68.64	46,898	-66.18	790,118	-85.97
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	77,273	-78.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	63,949	-80.08	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	51,295	-72.43	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	17,187	-93.96	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	33,438	-88.22	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	34,809	-90.31	-	-	-	-
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	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	40,465	-54.86	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	39,822	-89.73	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	67,182	-71.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	66,621	-63.18	-	-	-	-
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	31,245	-78.96	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	79,623	387.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	74,394	-64.64	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	81,444	-78.90	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	37,621	-91.35	45,936	-74.22	608,246	-86.80
風力	雲林四湖風力發電站	#2	93,060	-77.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	99,547	-61.85	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	66,815	-84.25	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	70,581	-75.77	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	41,936	-88.70	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	48,732	-86.82	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0	-100.00	-	-	-	-
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	68,333	-74.16	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	89,371	-73.54	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	38,186	-84.93	-	-	-	-

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	135,565	-59.77	10,270	-14.65	386,086	-55.90
風力	恆春風力發電站	#2	133,162	-59.26	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	127,629	-42.95	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	22,332	-87.85	21,702	-33.17	305,465	-80.31
風力	中屯風力發電站	#2	23,799	-85.94	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	6,242	17.31	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	19,907	-88.07	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	19,158	712.47	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	29,448	-64.12	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	25,133	-86.98	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	27,363	-74.52	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	68,390	-72.94	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	20,064	35.28	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	25,261	1,764.28	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	7,308	-96.67	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	26,105	-84.81	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	6,657	-50.79	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	433,985	33.91	22,455	6.76	834,881	38.72
風力	金沙風力發電站	#2	423,351	41.69	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	178,901	-37.16	30,200	-42.82	591,749	-28.57
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	348,855	34.02	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	94,193	-71.99	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	75,317	9.04	2,248	-62.15	73,069	15.73
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	93,698	10.71	310	1.64	93,388	10.75
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠DE生水池	161,525	-6.35	6,715	7.29	154,810	-6.86
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠BC生水池	65,788	-6.32	0	-	65,788	-6.32
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	205,715	-8.97	0	-	205,715	-8.97
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	181,301	-8.97	0	-	181,301	-8.97
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	287,115	-6.52	14,458	0.20	272,657	-6.85
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	247,664	-39.97	8,562	5.72	239,102	-40.88
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	110,508	4.82	4,791	-1.68	105,717	5.13
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	71,220	4.80	0	-	71,220	4.80
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,963	4.90	0	-	6,963	4.90
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	50,710	-53.77	4,817	-16.23	45,893	-55.85
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	10,417	-53.80	0	-	10,417	-53.80
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	7,909	-38.01	1,135	127.91	6,774	-44.75
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	25,552	-14.11	438	2.58	25,114	-14.36
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	46,432	-10.12	1,429	3.55	45,003	-10.50
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,098	7.42	120	0.84	3,978	7.63
太陽能	后里E/S	后里E/S	5,304	-52.43	120	0.00	5,184	-53.00
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,133	-14.19	90	0.00	8,043	-14.33
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	6,702	-29.56	67	-28.72	6,635	-29.57

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,732	2.70	204	4.08	3,528	2.62
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4,188	-12.27	180	0.00	4,008	-12.76
太陽能	路北E/S	路北E/S	4,727	-2.88	141	13.71	4,586	-3.31
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,656	-13.90	90	0.00	7,566	-14.04
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,152	-0.36	292	-0.34	17,860	-0.36
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17,834	-32.33	177	-33.46	17,657	-32.32
太陽能	中科E/S	中科E/S	21,039	-17.06	337	-17.20	20,702	-17.06
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	29,667	-11.55	475	-11.38	29,192	-11.56
太陽能	台南七股	台南七股	188,449	-18.31	1,157	6.44	187,292	-18.43
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	42,826	-5.50	61	1.67	42,765	-5.51
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	52,034	-6.73	60	0.00	51,974	-6.74
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	117,845	9.02	365	2.82	117,480	9.04
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	11,824,282	-18.67	203,318	-30.02	11,620,964	-18.44
太陽能	南投大彎	南投大彎	89,847	-5.02	544	8.80	89,303	-5.09
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19,582,050	-3.38	170,651	71.04	19,411,399	-3.75
太陽能	金門鷺山	金門鷺山	5,652	-14.51	150	0.00	5,502	-14.84
太陽能	金門塔山	金門塔山	26,373	-12.21	150	0.00	26,223	-12.27
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	7,982	-17.74	210	0.00	7,772	-18.13
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,364	12.66	90	0.00	3,274	13.05
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,189	0.89	90	0.00	4,099	0.91
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	94,959	-6.22	64	-5.88	94,895	-6.22
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	73,805	-10.03	235	25.67	73,570	-10.11
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	106,737	-30.43	561	-13.29	106,176	-30.50
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	27,034	-13.31	381	-4.27	26,653	-13.42
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	37,541	-3.68	497	-1.00	37,044	-3.72
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	203,199	-13.00	660	297.59	202,539	-13.23
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	86,905	-3.67	1,175	-23.30	85,730	-3.33
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	134,418	5.41	1,836	1.55	132,582	5.47
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	107,823	13.34	1,249	-2.19	106,574	13.55
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	37,801	17.66	642	17.15	37,159	17.67
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	40,132	19.07	681	19.06	39,451	19.07
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	41,387	4.17	704	4.14	40,683	4.17
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	424,573	-	714	-	423,859	-
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	36,340	-	60	-	36,280	-
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	13,487	-	30	-	13,457	-
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	26,806	-	121	-	26,685	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	373,623	-	123,835	-	249,788	-
合計			16,725,788,852		605,890,516		16,119,898,336	
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	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 (%)
燃煤	林口電廠	#1	98.16	-1.99	72.67	-20.62	97.89	-2.11	72.98	-20.26	100.66	0.09	100.66	-0.04	1,901.03	-3.09	1,955.92	-0.14	
燃煤	林口電廠	#2	100.15	0.15	94.77	-0.78	100.00	0.09	94.80	-0.73	100.58	0.06	100.67	-0.82	1,875.76	-4.25	1,948.89	-0.54	
燃煤	林口電廠	#3	100.47	0.31	87.97	-12.19	100.00	0.00	87.87	-12.13	100.96	0.21	100.96	-1.51	1,831.28	-4.19	1,906.22	-0.39	
燃煤	大林電廠	#1	96.68	16.91	93.91	14.61	96.95	17.61	94.42	14.04	100.28	0.06	100.28	0.06	1,967.26	-3.08	1,954.21	-1.36	
燃煤	大林電廠	#2	99.63	0.12	76.03	-17.35	100.00	0.09	76.57	-17.20	100.01	-0.15	100.22	0.06	1,993.30	0.90	1,989.88	1.54	
燃煤	興達電廠	#1	58.94	-35.25	56.30	-25.66	99.65	-0.35	98.27	7.20	100.76	-0.87	101.42	-0.22	2,274.26	4.36	2,218.18	0.91	
燃煤	興達電廠	#2	60.75	-33.41	59.58	-10.76	99.94	0.41	99.43	40.33	100.76	-0.87	101.42	-0.22	2,261.04	2.75	2,221.31	0.87	
燃煤	興達電廠	#3	66.64	-30.34	68.17	-1.46	99.43	-0.24	96.09	31.93	101.40	0.00	101.80	-0.20	2,211.52	3.80	2,183.90	2.08	
燃煤	興達電廠	#4	55.45	-42.44	73.07	-11.23	97.93	-2.05	98.32	0.10	101.20	-1.17	102.20	-0.78	2,189.17	2.29	2,182.56	1.40	
燃煤	台中電廠	#1	81.78	140.13	72.85	36.25	99.02	0.63	98.29	36.28	100.73	2.97	101.82	0.00	2,211.45	-2.12	2,233.30	1.09	
燃煤	台中電廠	#2	81.78	35.25	73.50	7.31	98.48	-1.52	98.89	-0.52	100.18	-0.18	101.64	-0.71	2,196.49	0.41	2,198.32	0.95	
燃煤	台中電廠	#3	80.72	34.31	58.42	-15.01	100.00	0.00	73.51	-26.23	100.36	2.60	100.55	-1.25	2,197.40	0.57	2,215.16	1.70	
燃煤	台中電廠	#4	82.02	139.06	75.86	10.16	100.00	0.00	99.85	16.26	103.64	3.64	103.64	0.00	2,189.00	-0.50	2,223.34	2.41	
燃煤	台中電廠	#5	0.00	-100.00	57.53	-21.22	0.00	-100.00	81.53	-16.69	0.00	0.00	101.82	0.00	0.00	-100.00	2,255.66	3.50	
燃煤	台中電廠	#6	80.05	35.01	73.06	21.36	99.12	-0.88	98.02	18.32	100.00	-0.18	100.18	-3.33	2,200.96	-0.21	2,229.94	2.17	
燃煤	台中電廠	#7	92.03	-	56.60	1.99	100.00	-	65.59	-5.65	103.09	-	103.09	1.25	2,176.26	-	2,223.87	2.58	
燃煤	台中電廠	#8	69.34	115.10	23.20	-69.37	91.30	-8.70	36.54	-63.27	102.73	3.86	102.73	0.89	2,180.23	-4.28	2,200.23	0.85	
燃煤	台中電廠	#9	81.72	8.88	66.16	-20.48	100.00	0.00	89.49	-10.34	94.36	-0.76	99.64	-1.26	2,173.50	-0.23	2,181.62	0.84	
燃煤	台中電廠	#10	82.65	12.82	73.80	37.56	100.00	0.14	100.00	51.50	98.36	5.46	100.00	-1.79	2,173.20	-0.48	2,196.71	-0.57	
燃油	協和電廠	#3	37.64	19.59	29.23	-18.73	100.00	0.00	87.83	-8.37	88.64	-2.72	88.64	-4.40	2,438.08	-2.21	2,417.89	0.13	
燃油	協和電廠	#4	36.65	31.32	25.65	-29.24	99.83	1.14	79.22	-16.91	81.10	-7.80	81.10	-8.32	2,503.09	-0.25	2,514.24	3.02	
燃油	協和電廠	珠山分廠	29.55	-0.52	26.73	-1.51	86.19	9.51	82.68	-4.40	41.51	-8.26	55.77	4.90	2,411.67	3.28	2,377.55	3.64	南竿緊供租賃機組： 毛發電量：301,742度， 廠用電量39,190度， 淨發電量262,552度。
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28.11	4.19	23.23	-17.17	96.62	3.92	93.32	-0.82	65.74	-3.66	76.06	-2.77	2,014.35	-1.34	2,059.64	-1.02	
燃油	塔山電廠	金門	38.68	-3.50	33.34	-1.28	98.52	4.20	90.92	-6.28	53.90	4.43	58.36	2.16	2,084.18	0.06	2,123.23	1.11	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-16.67	0.08	-93.90	100.00	0.00	87.61	-9.02	0.71	0.00	25.36	5.97	6,917.79	17.02	3,193.88	-0.79	
燃油	琉球電廠	#4	0.13	-16.37	0.11	-19.36	100.00	0.00	100.00	0.00	45.33	17.22	40.67	-3.17	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	31.97	-7.14	27.35	-2.71	77.78	0.00	76.54	1.65	46.70	-8.82	58.84	4.07	2,340.00	2.27	2,321.00	5.45	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	53.43	-1.19	44.13	-0.62	66.67	-33.33	55.56	-37.50	71.97	-3.03	79.50	-1.85	2,524.00	12.43	2,414.00	6.67	
燃油	七美電廠	#1-#4	30.74	2.38	26.78	0.42	78.61	-0.30	94.62	-0.97	40.13	0.45	45.68	1.17	2,306.00	2.44	2,305.00	0.44	
燃油	望安電廠	#1-#4	27.07	2.45	24.23	3.24	100.00	0.00	96.86	3.31	34.05	1.70	39.25	0.26	2,264.00	-0.57	2,312.00	0.57	
燃油	虎井電廠	#1-#2	32.61	4.07	27.92	2.31	60.00	-40.00	95.05	0.18	41.67	-1.95	44.33	-1.49	2,602.00	2.24	2,518.00	1.98	
燃油	東引電廠	#1-#6	29.24	9.22	25.59	1.51	70.07	-6.57	71.22	-11.15	66.34	10.24	56.71	-7.52	2,507.00	0.72	2,507.00	1.63	
燃油	西莒電廠	#3-#7	14.12	4.25	12.40	-0.63	76.00	0.00	77.29	0.00	27.76	-25.30	27.76	-15.96	3,060.00	3.33	3,060.00	4.24	
燃氣	大林電廠	#5	0.00	-100.00	0.05	-99.90	100.00	1.63	73.39	-24.52	0.00	0.00	79.00	-17.36	0.00	-100.00	2,674.01	8.71	
燃氣	大林電廠	#6	53.14	-24.22	54.88	-10.28	100.00	0.26	99.58	-0.11	99.45	0.00	100.00	0.55	2,245.09	3.37	2,218.31	1.14	
燃氣	通霄電廠	#4	60.66	1,300.69	81.29	26.01	76.41	250.10	91.96	30.87	99.74	33.22	102.59	-0.75	1,857.13	-12.48	1,814.76	-1.14	
燃氣	通霄電廠	#5	53.17	-36.10	80.15	-4.16	59.60	-30.78	90.08	-4.42	60.88	-36.31	103.89	0.75	1,960.96	7.53	1,819.04	0.72	
燃氣	通霄電廠	#6	66.79	5.22	76.06	-12.31	87.38	24.22	93.48	-1.64	93.40	-11.76	108.97	0.00	1,757.83	0.69	1,752.12	-0.14	
燃氣	通霄電廠	#1	95.12	-1.23	71.12	-14.04	100.00	0.13	74.56	-14.69	97.69	-36.53	109.12	-33.57	1,428.91	0.61	1,420.30	-0.31	
燃氣	通霄電廠	#2	95.09	1.39	76.94	-20.79	99.24	8.70	80.76	-17.62	99.60	-35.94	105.31	-36.55	1,416.55	0.23	1,412.83	0.42	
燃氣	通霄電廠	#3	97.50	1.72	80.20	-18.02	100.00	2.05	82.32	-16.95	100.49	-35.72	108.11	-34.66	1,406.39	0.20	1,410.28	0.39	
燃氣	通霄電廠	#9	8.75	-	11.06	-	99.47	-	95.62	-	16.59	-	30.96	-	2,472.33	-	2,461.50	-	
燃氣	南部電廠	#1	96.17	0.48	89.15	23.93	99.85	0.07	97.43	24.16	108.03	-0.32	108.38	-5.15	1,774.54	0.91	1,763.75	0.57	
燃氣	南部電廠	#2	83.07	10.89	80.01	6.00	100.00	2.98	99.04	2.75	103.88	0.00	103.88	-0.33	1,777.43	1.24	1,782.63	1.01	
燃氣	南部電廠	#3	81.44	-5.73	58.40	-25.52	100.00	0.00	74.15	-21.48	108.38	2.29	110.80	3.56	1,731.10	-2.75	1,757.84	-2.47	

表2-3發電設備運作情形																		
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值			低熱值毛熱耗率			備註		
			容量因素 (%)	較上年同期 增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值 (%)		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 (%)	最大出力 值 (%)	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 (%)	低熱值毛 熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	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	#4	91.55	-0.02	79.65	-8.35	100.00	0.01	88.20	-7.19	102.23	1.18	104.22	-0.38	1,518.51	0.08	1,518.45	-0.13
燃氣	興達電廠	#1	80.77	-14.49	80.20	-10.63	99.86	3.17	97.34	-0.20	106.90	0.98	107.39	0.53	1,738.08	2.58	1,724.54	0.31
燃氣	興達電廠	#2	83.92	3.02	88.85	13.78	92.13	1.54	97.98	8.17	94.27	0.17	99.28	4.62	1,670.62	-0.99	1,680.90	-0.68
燃氣	興達電廠	#3	91.29	1.73	88.95	-3.13	100.00	0.00	99.41	1.33	102.47	-3.10	105.26	-2.74	1,725.74	-0.98	1,721.62	0.14
燃氣	興達電廠	#4	88.37	7.78	82.71	6.13	99.89	0.27	99.72	1.22	105.57	18.78	109.21	9.09	1,699.22	-3.46	1,715.89	-2.98
燃氣	興達電廠	#5	95.32	10.55	87.88	-3.30	100.00	7.67	97.62	2.94	104.18	-2.19	106.67	-1.62	1,673.00	-0.56	1,679.93	0.77
燃氣	大潭電廠	#1	78.81	0.04	75.58	39.53	99.83	0.38	98.00	26.73	81.50	0.11	81.70	-7.09	1,694.53	-0.38	1,699.94	-0.10
燃氣	大潭電廠	#2	85.33	0.31	75.73	31.10	100.00	0.00	90.08	11.10	100.46	13.21	105.58	9.07	1,621.20	-2.79	1,630.71	-3.32
燃氣	大潭電廠	#3	57.94	24.12	83.84	12.23	79.35	11.26	96.09	7.66	94.48	-1.41	100.19	0.81	1,599.42	-1.93	1,576.41	-0.67
燃氣	大潭電廠	#4	90.62	1.37	78.86	11.97	98.98	-1.02	90.59	13.53	93.88	-2.64	102.54	1.62	1,565.03	1.11	1,563.01	0.37
燃氣	大潭電廠	#5	70.24	-22.07	83.74	77.73	87.24	-12.76	95.85	39.01	97.56	-0.08	100.82	-2.56	1,546.40	0.52	1,536.20	-0.93
燃氣	大潭電廠	#6	87.43	22.48	85.53	0.60	99.52	15.17	97.97	0.50	96.26	-1.99	98.48	0.28	1,528.03	-1.33	1,526.81	-0.64
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	11.08	100.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃氣	大潭電廠	#8	18.77	-	9.74	-	100.00	-	100.00	-	27.69	-	154.60	-	1,722.68	-	2,171.83	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	9.75	-55.23	8.95	-39.68	50.00	0.00	50.00	12.51	0.00	-100.00	49.88	17.36	-	-	-	-
抽蓄水力	大觀(二)	大觀(二)	12.12	-8.29	11.75	4.11	100.00	1.13	91.29	10.74	72.80	13.75	72.80	8.33	-	-	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	15.08	-3.75	14.29	-4.72	100.00	10.34	96.16	4.06	72.47	25.65	72.47	-3.65	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	75.44	-16.63	52.26	-11.47	100.00	0.00	99.87	11.97	120.84	4.88	120.84	3.39	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	86.43	-14.39	60.03	-20.48	100.00	0.00	87.63	-12.37	118.77	1.32	119.48	1.92	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	63.82	2.40	41.46	0.92	100.00	0.00	98.44	0.00	109.76	1.40	115.04	-3.03	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	43.33	-18.84	35.76	-26.66	89.14	-10.86	98.81	-1.19	68.64	-20.94	75.91	-26.11	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	70.93	-8.59	34.55	-37.08	100.00	0.00	92.44	-4.77	103.75	2.47	103.75	1.22	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	97.01	-	28.91	-	100.00	-	100.00	-	104.91	-	104.91	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	67.66	-16.12	41.79	-36.97	100.00	0.52	98.86	-0.53	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	34.55	164.01	11.31	-44.22	100.00	0.00	98.54	-0.26	100.00	25.81	100.00	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	39.30	187.59	12.15	-44.52	100.00	0.00	83.87	-15.81	99.98	20.63	99.98	-3.95	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	50.57	90.30	19.03	-44.99	100.00	0.00	98.85	0.29	97.61	13.33	97.61	-2.39	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	53.24	74.71	21.04	-46.75	100.00	0.20	95.74	-3.55	99.49	1.04	99.49	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	55.20	61.99	21.96	-48.54	100.00	0.41	99.94	0.73	99.65	0.00	99.65	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	11.13	-47.58	18.00	45.17	100.00	0.67	99.93	1.16	65.61	-7.46	76.83	7.08	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	52.90	187.81	30.39	-22.54	100.00	0.00	98.68	4.31	70.49	-21.95	90.33	-6.37	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3.56	-61.96	16.11	-41.20	100.00	0.00	92.03	-5.67	46.60	-45.86	92.97	1.94	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	30.19	64.71	24.08	-17.75	100.00	27.70	99.86	28.45	86.33	145.88	89.86	5.33	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	39.16	149.13	18.41	-17.74	100.00	0.60	99.55	0.82	86.27	0.00	94.12	-14.29	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	35.24	157.95	23.91	-18.49	100.00	6.11	96.79	4.49	99.06	52.15	99.75	1.74	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	19.78	-64.58	2.17	-90.44	100.00	0.40	80.82	-17.12	52.12	-56.28	52.12	-56.28	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	93.04	-6.83	59.83	-19.98	100.00	0.00	98.79	1.71	106.16	1.80	106.16	-0.04	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	98.38	-	49.54	-	100.00	-	100.00	-	99.69	-	103.88	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	27.57	-	17.80	-	100.00	-	100.00	-	48.57	-	90.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	57.04	-28.50	49.83	-28.93	100.00	0.00	99.77	0.57	86.36	-0.31	89.49	-3.64	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	38.85	-48.29	27.93	-62.17	100.00	0.00	100.00	3.30	95.88	3.48	95.88	-1.73	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	57.58	33.92	44.72	-28.63	100.00	0.00	85.39	-12.84	103.13	26.92	103.13	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	78.33	141.22	39.51	-43.45	100.00	11.96	83.44	-15.49	102.13	2.13	102.13	0.00	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	56.85	392.51	18.63	-24.51	100.00	0.25	96.72	-3.25	100.72	0.00	100.72	-0.61	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	73.55	71.82	52.17	-14.00	100.00	16.29	100.00	3.18	102.11	2.11	102.11	-1.02	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	82.97	139.24	45.80	-13.01	100.00	0.00	99.50	8.15	104.29	32.73	104.29	-1.35	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	85.03	115.43	51.75	-3.74	99.74	-0.26	99.12	16.85	102.38	4.88	104.76	0.00	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形											備註							
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率					
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)			一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)	較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (千卡/度)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	73.41	19.37	59.09	-23.55	95.52	-4.48	79.69	-16.37	102.86	-2.70	108.57	-1.72	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	67.41	5.92	60.79	-11.35	92.33	-7.67	99.16	8.59	96.30	4.00	96.30	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	48.98	-32.62	60.08	-9.05	100.00	0.00	97.54	7.85	70.00	-33.33	105.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	45.03	34.33	44.34	-27.06	91.29	-8.71	98.94	2.98	92.59	19.05	92.59	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	78.35	77.80	41.62	1.90	100.00	0.00	98.00	6.30	100.20	1.24	100.27	1.16	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	58.65	3.49	47.47	-7.62	100.00	0.00	88.72	8.29	107.22	2.66	107.22	2.66	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	78.61	85.49	57.24	-16.02	100.00	0.00	87.45	-6.94	108.66	1.11	109.85	-1.08	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	41.26	32.72	27.67	0.38	100.00	0.00	96.28	44.78	109.96	-0.43	110.18	-0.48	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	83.41	8.35	51.34	-17.76	100.00	0.00	98.43	0.09	96.00	-1.54	97.25	-0.26	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	42.68	-14.02	20.87	-20.40	100.00	0.00	83.05	-14.38	61.06	-0.04	63.18	1.72	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	6.09	-87.77	8.87	-77.64	100.00	0.10	98.84	11.31	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	32.13	-43.21	23.23	-45.82	100.00	0.00	100.00	0.00	60.00	-34.00	80.91	-11.00	-	-	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	101.91	-0.30	101.46	-0.30	100.00	0.00	99.33	0.17	103.58	0.59	104.05	0.31	-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.14	1.03	87.36	-14.34	100.00	0.00	85.16	-14.46	103.75	1.01	104.06	-0.97	-	-	-	-	-	-	-
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	7.55	-75.81	24.52	-11.68	84.81	15.17	85.73	20.29	101.10	5.99	102.12	0.84	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	14.96	-63.38	25.46	43.57	93.08	-5.43	97.39	26.04	96.36	-4.07	103.94	1.03	-	-	-	-	-	-	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	19.26	-50.23	25.50	-6.28	99.58	0.88	99.43	3.85	96.97	-6.02	103.94	-0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	3.72	-90.29	17.14	-36.94	94.18	-4.09	90.60	-8.51	78.03	-22.09	103.79	0.29	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	12.60	-24.60	17.19	-13.60	99.84	20.36	87.90	-8.78	97.58	-2.42	100.45	-2.21	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	0.79	-97.70	13.60	-54.29	45.90	-53.50	59.29	-39.30	29.60	-70.41	100.05	-0.05	-	-	-	-	-	-	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	13.77	-61.05	18.44	-28.67	94.45	-3.22	87.64	-10.53	99.75	-0.25	100.05	-0.05	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	10.55	-73.65	21.23	-27.59	99.75	-0.05	97.55	0.05	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	8.02	-76.57	21.14	-16.96	100.00	0.00	99.90	0.69	85.00	-17.39	103.11	0.22	-	-	-	-	-	-	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	7.78	-77.25	21.09	-18.25	100.00	0.00	99.78	0.38	87.33	-12.76	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	4.88	-85.98	21.16	-18.82	100.00	0.05	99.70	0.25	82.33	-19.89	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	8.34	-76.54	21.76	-18.57	100.00	0.00	99.59	0.59	91.56	-11.21	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	6.27	-82.46	20.08	-24.23	98.48	-1.52	99.00	0.30	83.22	-16.31	100.78	-0.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	7.62	-75.41	21.52	-20.47	99.44	0.85	99.07	-0.17	90.22	-7.41	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	8.10	-78.16	21.88	-23.43	99.76	0.20	99.75	0.73	73.00	-27.64	100.89	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	9.60	-74.92	23.47	-16.66	100.00	0.00	99.53	2.35	96.67	-6.25	103.11	-0.32	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	28.16	-42.65	33.84	-12.17	97.82	-1.41	98.74	0.02	100.87	0.07	101.40	0.40	-	-	-	-	-	-	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	24.89	65.64	31.45	-3.94	97.34	17.48	97.92	1.21	100.40	0.00	100.80	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	22.47	-51.56	22.26	-36.46	84.72	-14.83	95.35	-3.91	101.27	0.07	101.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	5.72	-87.40	21.90	-39.10	100.00	0.16	97.39	-2.35	100.20	-1.64	102.20	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	26.09	-41.57	32.51	-5.88	96.96	-0.23	95.91	0.52	102.07	0.20	102.53	0.59	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	29.99	-37.36	35.20	-9.46	99.53	0.10	99.48	1.20	100.60	0.07	101.67	0.86	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	31.19	-38.20	36.96	-9.08	99.95	0.31	98.15	0.68	100.40	-0.13	101.53	0.73	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	23.92	-45.99	7.27	-80.84	99.81	1.74	96.54	-2.71	105.13	3.96	105.13	3.75	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	5.06	-88.88	31.95	-6.77	100.00	4.05	98.03	46.07	100.20	-0.99	103.47	2.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	28.33	-39.74	35.75	-3.22	96.73	-2.84	98.70	0.68	101.33	0.13	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	27.43	23.74	37.20	14.86	98.45	-1.36	98.81	0.28	101.40	15.58	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-

		表2-3發電設備運作情形																	
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(千 卡/度)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)	
風力	觀園風力發電站	#12	31.67	-34.26	37.28	-6.88	99.09	0.46	97.77	-0.90	100.80	0.00	101.60	0.79	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	27.29	-1.32	24.19	-34.50	97.80	136.81	97.32	5.41	101.40	0.07	101.53	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	24.85	-47.27	32.25	239.08	99.21	-0.56	98.30	113.70	101.27	0.07	102.47	1.25	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	6.06	-86.53	8.31	-77.61	100.00	1.76	96.48	0.00	100.27	-1.12	101.40	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	26.35	-	7.05	-74.95	96.45	219,189.47	39.37	-39.90	100.27	-	100.27	-4.39	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	30.15	23.95	9.95	-71.85	99.05	108.64	37.34	-59.04	102.20	1.32	102.20	1.12	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	30.82	-37.02	37.26	-5.45	99.66	-0.07	98.83	0.80	101.27	-0.26	102.13	0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	6.45	-86.66	32.37	-17.95	95.76	-3.95	97.16	-0.72	100.27	-0.27	101.33	0.60	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	31.97	34.58	14.50	-37.03	99.48	40.51	93.20	3.82	101.73	0.00	102.53	0.65	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	22.81	4.56	28.48	4.86	98.31	42.23	94.49	-1.45	101.20	1.95	101.27	0.13	-	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	22.51	10.22	18.53	-24.42	99.75	61.08	78.27	-16.04	100.40	2.73	100.40	-0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	19.62	-31.48	25.24	18.23	96.40	2.56	95.54	1.18	100.87	0.73	101.20	0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	12.38	-61.90	22.27	1.23	96.40	-3.52	98.06	-0.26	97.61	-4.10	102.30	-0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	20.42	-42.39	26.11	5.55	100.00	1.79	99.10	1.01	90.52	-7.38	102.39	1.68	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	18.34	-50.35	9.64	-69.38	93.82	0.61	89.14	-8.31	99.60	-0.10	100.00	-2.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	11.67	-62.78	13.09	-30.17	98.52	0.34	70.70	-15.39	95.35	-4.36	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	17.50	-63.37	23.03	-29.00	85.67	-13.64	90.20	-4.02	99.35	-0.70	101.00	0.50	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	9.39	-70.69	19.23	8.54	97.80	-2.16	88.99	9.40	96.15	-4.99	101.35	0.10	-	-	-	-	香山#1~#6廠用電量放 於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	11.09	-57.57	5.78	-61.54	99.95	7.78	33.57	-46.56	99.80	-0.15	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	7.60	-21.10	16.09	4.90	100.00	66.67	90.35	5.94	96.15	-2.98	100.00	0.15	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	10.77	7.96	15.17	-27.61	98.96	0.36	92.07	0.47	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	9.40	-59.34	16.80	-0.70	99.06	13.48	89.51	18.27	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	5.73	-75.15	9.69	-58.04	80.92	-18.70	89.46	-6.77	99.95	-0.10	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	6.70	-69.34	19.64	-19.49	99.66	4.53	97.76	0.22	90.10	-7.54	97.50	0.00	-	-	-	-	台中港區廠用電量放於 台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	5.94	791.21	12.62	-38.73	99.08	122.24	91.90	6.08	62.90	109.67	62.90	-35.52	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	6.42	-72.86	20.30	-6.92	95.06	-1.43	97.25	1.90	89.75	-7.62	97.20	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	7.36	-72.06	20.33	-22.12	99.67	4.17	96.20	-1.48	90.35	-7.48	97.70	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	7.66	-74.48	22.50	-20.09	97.93	-1.20	98.40	-0.31	93.80	-3.60	97.30	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	6.93	-76.30	21.81	-21.14	98.64	0.02	98.17	-0.46	92.55	-4.88	97.25	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	5.30	-81.44	20.35	-22.37	96.81	-2.55	98.40	0.61	90.65	-6.74	97.30	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	5.97	-77.92	19.96	-14.00	97.61	-1.46	97.74	-0.38	88.30	-9.39	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	6.43	-73.43	21.09	-9.07	98.47	0.89	99.02	1.66	92.10	-5.68	97.55	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	5.93	-74.71	19.80	-14.16	96.73	-1.53	98.11	0.63	88.90	-8.54	99.95	2.51	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	5.88	-76.39	18.60	-12.56	99.32	0.77	98.38	-0.09	85.25	-12.38	97.30	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	5.65	-73.01	18.59	-11.51	99.30	7.11	98.84	1.18	80.10	-17.51	97.10	-0.36	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	5.39	-77.62	17.63	-15.60	99.89	0.26	98.92	0.74	73.65	-24.31	97.25	-0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#1	5.25	-	5.24	-	99.54	-	95.25	-	79.40	-	79.40	-	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#2	5.62	-	5.47	-	99.25	-	95.74	-	98.13	-	98.13	-	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#3	6.46	-	5.70	-	98.92	-	96.43	-	101.57	-	101.57	-	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	3.92	-78.06	15.62	29.06	99.07	2.45	97.91	0.24	60.60	-33.77	98.10	0.87	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	7.09	-70.84	17.74	-40.70	97.93	-0.83	88.78	-10.17	98.70	31.34	100.00	-0.05	-	-	-	-	彰工#1~#40廠用電量放 於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	3.90	-82.18	16.10	-42.79	91.75	-3.81	84.86	-11.56	98.95	-1.05	112.60	12.54	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	4.97	-53.53	23.46	-1.12	99.29	104.50	87.00	9.76	90.65	-9.35	100.80	0.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	7.29	-76.59	19.57	-29.18	97.16	2.48	94.27	7.67	99.95	-0.05	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	7.36	-78.72	4.38	-80.89	99.57	5.96	67.10	-15.91	95.60	-4.40	100.00	-0.05	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)			較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (千卡/度)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#6	7.74	-66.83	21.40	-29.99	99.78	111.73	93.80	10.44	99.95	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	8.02	-66.35	20.77	-33.79	99.81	2.16	87.56	-11.36	100.00	0.00	102.95	2.90	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	8.23	-75.35	25.37	-22.96	99.88	4.96	96.57	-2.03	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	3.61	-86.94	5.75	-77.16	83.43	-15.47	55.60	-34.88	97.75	-2.05	99.60	-0.45	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	6.38	-79.02	14.57	-43.70	97.59	6.98	93.21	-0.73	94.75	-5.25	100.35	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	7.86	-73.11	9.83	-67.26	99.65	1.14	73.99	-22.02	99.80	-0.20	164.05	64.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	8.49	-63.00	22.42	-32.08	99.81	7.08	96.34	-0.92	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	8.01	-67.37	19.26	12.97	99.41	1.23	84.14	14.96	80.00	60.00	80.00	-20.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	8.69	-79.22	30.09	6.87	99.60	1.76	91.81	10.79	100.00	0.00	100.10	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	9.39	-15.89	32.00	20.52	99.90	3.91	97.19	16.11	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	8.86	-78.22	29.64	-22.54	96.94	-0.60	97.99	-1.14	100.00	-0.05	100.05	-0.25	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	7.55	-73.77	17.27	-49.07	95.49	17.18	78.10	-16.01	98.30	-1.70	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	8.90	-70.92	19.51	-43.25	99.96	14.24	93.40	-1.33	100.00	0.00	100.10	-0.79	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	8.26	-71.04	25.20	-29.23	99.13	3.87	94.18	-4.32	99.75	-0.25	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	8.24	-	17.47	2.92	97.06	232,855.56	90.59	223.71	99.25	-	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	8.60	41.19	2.48	-91.36	99.15	621.30	29.29	-63.91	100.00	0.00	100.00	-0.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	3.18	-89.49	10.40	-70.12	96.53	-1.15	92.56	-3.71	99.80	-0.20	100.00	-0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	5.26	-84.00	18.70	-44.08	68.73	-28.95	77.46	-17.68	92.40	-7.60	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	4.49	-89.39	19.17	-45.12	97.38	-2.46	90.64	-8.08	75.20	-24.80	100.05	-1.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	4.14	-86.53	27.54	-15.16	99.25	1.82	96.85	-1.86	73.15	-26.85	100.00	-1.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	5.05	-87.33	20.76	-42.52	99.82	0.73	95.01	-4.02	83.40	-16.60	100.05	-1.62	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	4.83	-40.96	24.24	33.11	95.70	294.46	96.83	67.53	83.40	-16.60	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	4.69	-88.38	18.80	-43.14	89.69	-7.02	81.33	-16.62	84.55	-15.45	100.00	-1.33	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	4.86	-84.25	29.00	-12.54	99.79	1.35	98.95	0.29	79.60	-20.40	100.05	-1.67	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	4.91	-87.65	20.83	-34.61	99.90	0.00	97.24	3.25	81.00	-19.00	100.10	-0.89	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	4.66	-84.37	26.51	-15.86	99.64	6.39	96.06	2.94	85.45	-14.55	100.05	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	1.36	-96.09	25.52	-9.98	97.20	-2.80	99.32	0.24	51.04	-47.71	103.00	0.51	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	3.26	-89.78	25.44	-3.47	99.94	-0.05	99.73	1.60	90.13	-5.52	102.87	0.47	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	1.23	-95.09	23.96	-12.87	97.02	8.40	99.19	0.95	77.57	-23.70	102.30	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	1.13	-96.20	24.63	-12.13	99.96	3.22	99.82	0.97	52.83	-48.05	102.87	0.64	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	6.21	-	9.74	-	98.57	-	96.04	-	76.73	-	97.97	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	5.59	-	8.97	-	96.81	-	97.32	-	88.20	-	100.87	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	5.76	-	10.16	-	99.83	-	97.14	-	97.87	-	102.77	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	6.34	-	9.40	-	98.93	-	96.35	-	101.87	-	102.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	6.44	-	11.09	-	98.47	-	96.68	-	102.23	-	103.60	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	6.33	-70.82	25.44	-10.48	100.00	0.90	99.85	0.65	91.78	-0.98	102.83	0.04	-	-	-	-	王功#1~#10廠用電量放於王功#1櫃位
風力	彰化王功風力發電站	#2	6.09	-74.69	26.69	-11.15	99.08	-0.88	99.23	-0.25	96.87	-3.21	102.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	6.81	-53.22	28.31	8.62	99.97	3.37	99.84	2.69	102.65	35.07	102.83	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	6.66	-33.57	28.59	-4.65	95.82	7.21	99.22	0.74	102.65	-0.04	102.83	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	6.38	-74.68	27.51	-15.33	99.84	-0.14	98.78	0.25	82.65	-15.96	102.78	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	6.91	-59.30	27.19	-2.89	99.10	12.61	98.51	6.97	95.04	-5.24	103.61	0.85	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	6.78	-64.80	27.91	-11.32	95.25	-2.07	97.10	-2.00	102.61	6.16	103.09	0.34	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	1.65	-93.11	25.02	-5.39	97.50	-0.71	99.21	1.24	30.30	-70.49	102.65	-0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	5.64	-72.65	24.87	-7.61	93.44	-6.54	98.92	-0.29	97.26	-5.29	102.78	0.04	-	-	-	-	-

表2-3發電設備運作情形																					
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素			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			
			容量因素 (%)	容量因素			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 (%)
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)																
風力	彰化王功風力發電站	#10	5.64	-70.52	24.72	-4.41	99.83	1.74	99.63	0.28	93.17	-3.16	102.78	0.00	-	-	-	-	-		
風力	彰化永興風力發電站	#1	6.97	-70.92	28.73	-9.66	99.93	0.30	99.92	0.39	102.22	0.38	102.48	0.64	-	-	-	-	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	6.31	43.90	26.09	-7.49	99.99	0.53	99.15	-0.56	101.91	87.52	102.48	0.30	-	-	-	-	-		
風力	彰化永興風力發電站	#3	6.02	-72.68	22.48	-22.81	99.99	0.03	99.77	-0.03	101.96	0.34	102.13	0.43	-	-	-	-	-		
風力	彰化永興風力發電站	#4	5.37	-74.37	25.00	-1.00	99.96	0.00	99.78	3.58	101.74	0.13	102.57	0.43	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	5.44	-68.64	8.82	-55.30	99.45	0.89	85.84	-1.37	96.50	-3.50	100.00	0.00	-	-	-	-	雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位		
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	5.37	-78.91	20.91	-6.38	99.99	0.91	92.49	-5.92	97.70	-2.25	100.00	-0.99	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	4.44	-80.08	18.08	-19.89	99.52	0.29	96.89	-2.64	91.80	-8.11	100.00	0.10	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	3.56	-72.43	13.38	-30.76	85.50	-10.24	82.14	-10.31	84.80	-15.12	100.00	0.05	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	1.19	-93.96	8.29	-65.65	43.89	-55.44	54.41	-45.14	48.60	-51.38	100.00	0.00	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.31	-98.69	0.00	-100.00	9.67	-90.08	0.00	-100.00	99.35	-0.65	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	2.32	-88.22	19.41	-24.59	91.28	-5.84	90.49	-8.12	93.40	-6.65	100.00	-0.05	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	2.42	-90.31	21.55	-19.57	86.37	-12.83	93.27	-3.59	95.40	-4.84	100.00	-0.25	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	0.00	-100.00	10.09	-24.02	9.12	-90.69	47.18	-26.17	0.00	-100.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0.00	-100.00	13.04	-26.53	0.00	-100.00	73.66	10.08	0.00	-100.00	100.05	-0.30	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	0.00	-100.00	11.04	-39.58	0.00	-100.00	71.52	-24.60	0.00	-100.00	100.05	33.49	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	2.81	-54.86	1.20	-93.94	86.27	1.84	51.50	-37.06	65.75	-34.28	99.60	-0.45	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0.00	-100.00	14.65	-30.76	0.00	-100.00	72.80	-10.14	0.00	-100.00	100.05	-1.53	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	0.53	-98.22	0.00	-100.00	13.70	-85.89	0.00	-100.00	99.75	-1.82	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	2.77	-89.73	6.99	-71.25	83.27	-15.74	61.66	-17.55	98.70	-3.09	100.00	-1.82	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	4.67	-71.06	19.90	1.76	99.85	4.09	99.07	1.66	99.40	-0.40	103.00	3.21	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	4.63	-63.18	19.56	-8.00	94.57	11.15	95.80	-1.41	99.40	-0.15	100.15	-1.96	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	0.00	-100.00	16.54	-24.47	0.00	-100.00	68.80	-27.62	0.00	-100.00	100.00	-0.15	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	2.17	-78.96	4.90	-78.96	80.00	-12.26	58.79	-38.72	62.75	-37.06	99.80	-0.20	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	5.53	387.32	9.23	-60.85	99.82	42.89	89.30	-5.39	99.45	132.09	99.95	-0.15	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	5.17	-64.64	19.46	-20.19	99.80	14.68	99.02	1.45	99.55	2.52	100.00	0.00	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0.00	-100.00	0.89	-95.93	0.00	-100.00	28.05	-70.95	0.00	-100.00	99.60	-0.45	-	-	-	-	-		
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	5.66	-78.90	10.65	-46.25	95.58	-2.98	83.52	16.74	99.85	-0.10	100.05	0.05	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#1	2.61	-91.35	15.94	-39.28	91.98	-6.06	90.41	-4.69	63.60	-38.19	100.00	-2.82	-	-	-	-	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	6.46	-77.40	17.33	-32.50	99.86	0.06	95.70	-2.49	98.70	-2.66	100.00	-1.38	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#3	6.91	-61.85	19.58	-11.77	97.52	0.14	94.73	-3.39	98.25	5.14	100.10	0.10	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#4	4.64	-84.25	16.78	-36.62	84.41	-15.08	88.16	-10.96	69.75	-31.68	100.05	-2.01	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#5	4.90	-75.77	14.48	-29.94	95.73	4.19	94.64	-3.20	94.00	-5.34	99.65	-0.75	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.01	-99.96	0.00	-100.00	3.51	-96.34	0.00	-100.00	49.75	-50.50	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.00	-100.00	19.28	-27.08	0.00	-100.00	66.64	-31.26	0.00	-100.00	101.90	1.85	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#8	2.91	-88.70	17.14	-33.62	89.46	-8.98	81.50	-16.63	60.70	-39.33	100.05	0.00	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#9	3.38	-86.82	12.67	-50.61	84.68	-13.93	97.72	-0.99	99.85	-0.15	100.15	0.10	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0.00	-100.00	10.60	-59.03	0.00	-100.00	39.09	-60.42	0.00	-100.00	99.95	-0.10	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-100.00	2.45	-90.66	0.00	-100.00	14.46	-84.45	0.00	-100.00	100.05	-0.45	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#12	4.75	-74.16	16.43	-32.87	99.52	0.89	86.88	-12.20	99.55	-0.40	100.05	0.00	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#13	6.21	-73.54	16.99	-31.43	99.09	-0.02	99.01	2.21	99.70	-0.50	100.55	0.35	-	-	-	-	-		
風力	雲林四湖風力發電站	#14	2.65	-84.93	20.06	69.42	96.76	1.99	96.93	31.55	64.20	-35.80	100.45	0.45	-	-	-	-	-		

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	12.55	-59.77	30.13	19.00	94.88	-4.13	97.34	-0.64	100.27	-0.27	100.60	-0.07	-	-	-	-	恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1櫃位
風力	恆春風力發電站	#2	12.33	-59.26	29.31	53.02	99.60	0.61	96.81	2.15	99.87	-1.19	101.27	0.20	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	11.82	-42.95	29.13	42.69	99.94	38.52	99.05	4.25	101.00	-0.66	102.00	0.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	5.17	-87.85	20.07	42.80	88.75	-11.12	92.86	-3.47	97.00	-5.83	103.17	0.16	-	-	-	-	中屯、湖西廠用電量放於中屯#1櫃位
風力	中屯風力發電站	#2	5.51	-85.94	4.33	-86.88	100.00	0.17	83.64	-11.21	97.00	-5.83	103.17	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	1.44	17.31	1.97	-82.31	100.00	1.47	96.28	27.28	92.00	-10.97	103.17	-0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	4.61	-88.07	11.96	-60.79	100.00	2.46	98.52	7.07	97.00	-5.83	102.83	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	4.43	712.47	1.62	-92.22	99.92	2.34	92.19	-0.75	100.00	-0.33	100.00	-2.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	6.82	-64.12	3.69	-89.77	97.55	0.87	94.21	-0.71	100.00	-3.07	100.00	-3.38	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	5.82	-86.98	2.30	-91.94	85.23	-12.47	97.18	9.89	100.00	-3.07	100.00	-3.07	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	6.33	-74.52	10.61	-42.57	85.06	-5.82	94.78	18.34	100.00	0.84	100.00	-3.07	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	10.55	-72.94	26.43	-21.15	99.83	0.00	96.01	-2.70	100.44	-2.48	103.22	-1.17	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	3.10	35.28	14.10	-55.41	99.66	206.43	72.45	-21.03	28.00	-72.37	103.00	-1.80	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	3.90	1,764.28	10.72	-63.77	99.07	0.44	87.97	-11.20	51.22	46.35	73.11	-30.37	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	1.13	-96.67	22.75	63.04	80.44	-19.13	97.28	41.03	37.56	-62.90	103.22	0.11	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.03	-84.81	8.88	-70.86	80.23	-15.93	94.81	5.14	87.56	11.14	87.56	-16.17	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	1.03	-50.79	4.76	-84.48	81.19	67.13	90.86	-2.05	42.11	-59.07	54.22	-48.36	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	30.14	33.91	25.83	-1.68	98.16	-1.74	99.44	-0.36	100.00	0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1櫃位
風力	金沙風力發電站	#2	29.40	41.69	22.27	-11.89	100.00	0.05	94.85	-5.08	100.00	0.05	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	8.28	-37.16	25.22	266.35	90.05	11.19	97.13	10.45	89.33	56.18	93.43	63.34	-	-	-	-	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	16.15	34.02	18.33	280.74	98.57	4.36	93.50	3.15	102.40	201.18	102.47	129.40	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	4.36	-71.99	10.88	29.98	90.92	30.35	93.38	4.73	77.80	59.21	102.17	89.90	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1、#2生水池	16.06	9.04	13.17	4.97	100.00	0.00	99.82	-0.06	67.08	4.05	68.33	-1.89	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	18.33	10.71	14.10	-1.51	100.00	0.00	100.00	1.19	79.29	-0.18	76.98	-3.66	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	14.87	-6.35	13.73	-0.24	100.00	0.00	99.78	-0.17	66.02	-7.69	67.22	-4.61	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.87	-6.32	13.73	-0.24	100.00	2.34	99.68	-0.07	65.92	-7.74	67.24	-2.05	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	14.27	-8.97	13.14	-7.85	100.00	2.06	98.44	-1.25	62.65	-8.13	62.57	-9.82	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(D)第二標	14.27	-8.97	13.14	-7.73	100.00	18.64	98.22	1.02	62.64	-8.15	62.93	-9.30	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	14.66	-6.52	13.27	-7.10	100.00	0.00	100.00	0.00	62.60	-8.24	62.93	-10.52	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	7.42	-39.97	10.52	-17.35	85.93	0.00	92.23	-2.22	34.40	-37.57	47.33	-20.59	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	16.10	4.82	15.52	-2.58	100.00	11.23	97.20	0.21	71.34	-3.27	69.66	-7.62	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1、#2生水池	16.10	4.80	15.28	-4.07	100.00	4.34	99.93	0.38	71.29	-3.31	69.90	-7.31	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	16.10	4.90	15.60	-2.09	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	-2.27	69.75	-7.37	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	5.82	-53.77	11.95	-9.84	100.00	11.11	100.00	1.11	26.54	-60.76	56.79	-13.97	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	5.82	-53.80	11.95	-7.39	100.00	0.00	100.00	0.00	26.54	-60.71	56.84	-13.00	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	7.11	-38.01	7.21	-21.43	93.78	-6.22	93.77	-4.41	55.64	24.64	46.66	1.41	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	17.77	-14.11	16.34	1.59	100.00	0.00	99.73	0.39	55.58	-35.09	72.60	-9.38	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	12.21	-10.12	11.80	-5.00	100.00	0.00	99.84	-0.16	60.42	-9.89	63.91	-3.25	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.14	7.42	11.82	5.98	100.00	0.00	100.00	0.00	62.11	-3.85	63.22	-2.14	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	8.08	-52.43	13.15	-9.76	100.00	0.00	100.00	0.00	43.89	-40.30	65.84	-9.85	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	12.30	-14.19	12.80	-2.03	100.00	2.86	100.00	0.31	63.18	-6.45	64.39	-1.12	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.04	-29.56	9.75	-2.75	100.00	0.00	100.00	0.00	45.77	-17.19	52.10	-14.22	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																				
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註	
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		
																				較上年 同期增 減(%)
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	12.37	2.70	12.11	18.18	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	11.11	67.89	31.28	-	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	9.69	-12.27	10.78	100.29	100.00	0.00	100.00	0.83	100.00	93.55	60.19	80.56	-	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	10.94	-2.88	11.64	-4.20	100.00	0.00	100.00	0.00	48.31	-3.33	49.42	-8.87	-	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.06	-13.90	14.33	4.62	100.00	0.00	100.00	0.00	63.73	-10.00	77.42	13.89	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.56	-0.36	14.29	3.45	100.00	0.00	100.00	0.00	77.78	-3.82	80.04	-2.91	-	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	10.86	-32.33	12.58	-12.56	48.89	-51.11	93.10	-6.90	67.98	-14.36	73.44	-9.16	-	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	14.76	-17.06	15.45	-1.58	100.00	0.00	100.00	0.00	71.21	-7.84	73.18	-1.88	-	-	-	-	-	
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	15.97	-11.55	16.18	-2.40	100.00	0.00	99.33	-0.67	69.77	-2.70	71.83	-4.85	-	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	14.54	-18.31	16.60	-2.72	90.00	-10.00	98.90	0.18	71.13	-10.05	75.45	-6.00	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	15.65	-5.50	16.07	-2.84	100.00	0.00	100.00	0.24	71.32	-6.87	71.00	-5.30	-	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	14.51	-6.73	15.10	-3.39	100.00	0.00	100.00	0.16	72.70	4.32	70.44	-2.53	-	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.03	9.02	15.22	13.42	100.00	0.00	100.00	0.00	79.87	0.28	79.60	-0.06	-	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	16.42	-18.67	15.32	-13.01	99.77	-0.16	99.91	-0.05	68.44	-12.17	68.65	-13.23	-	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	12.48	-5.02	13.57	-2.65	100.00	0.00	98.68	-0.95	58.92	-11.03	67.89	-4.43	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	18.13	-3.38	17.88	3.90	100.00	0.00	99.29	0.13	75.86	-0.14	75.20	-3.65	-	-	-	-	-	
太陽能	金門鷺山	金門鷺山	16.46	-14.51	16.75	-0.60	100.00	0.00	100.00	0.00	75.47	-5.26	79.43	-4.75	-	-	-	-	-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	16.96	-12.21	16.99	-2.12	100.00	0.00	100.00	0.00	80.56	0.00	82.77	-5.91	-	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	14.90	-17.74	14.44	7.40	100.00	0.00	100.00	0.00	81.99	7.02	80.50	0.37	-	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	16.22	12.66	14.37	10.25	100.00	0.00	100.00	0.00	76.39	15.79	75.62	12.00	-	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	17.96	0.89	15.60	-3.82	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	-3.57	83.68	-3.56	-	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	17.70	-6.22	16.16	1.94	100.00	0.00	99.69	-0.31	75.95	0.53	75.83	-0.99	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	14.46	-10.03	14.63	-7.22	100.00	0.00	100.00	0.38	66.98	-7.05	65.76	-7.47	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	13.53	-30.43	13.49	-12.72	100.00	0.00	100.00	21.33	61.25	-23.58	64.97	-17.45	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	15.29	-13.31	14.08	-9.09	100.00	0.00	100.00	0.00	68.43	-5.08	66.07	-9.26	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	15.93	-3.68	15.22	-4.71	100.00	0.00	100.00	0.00	73.92	-3.20	71.92	-6.49	-	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	14.11	-13.00	14.40	-11.19	100.00	0.00	100.00	0.37	77.42	-10.73	70.43	-13.19	-	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	16.37	-3.67	14.87	1.97	100.00	0.00	100.00	0.00	74.06	-7.77	75.52	-3.08	-	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	15.99	5.41	14.11	4.89	100.00	0.00	100.00	0.00	76.41	-3.57	75.90	-3.49	-	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	17.41	13.34	14.36	4.94	100.00	0.00	100.00	0.00	77.78	0.30	78.19	-2.10	-	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	17.09	17.66	14.28	6.47	100.00	0.00	100.00	0.00	83.66	5.33	80.58	0.86	-	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	18.14	19.07	14.60	5.03	100.00	0.00	99.05	-0.95	78.45	-5.12	78.23	-3.44	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	15.59	4.17	13.80	3.97	100.00	0.00	100.00	0.00	79.21	0.00	78.06	-2.92	-	-	-	-	-	
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	17.87	-	16.89	-	100.00	-	100.00	-	77.49	-	78.18	-	-	-	-	-	-	
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	16.80	-	18.07	-	100.00	-	100.00	-	84.54	-	83.92	-	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	19.18	-	19.95	-	100.00	-	100.00	-	84.97	-	84.97	-	-	-	-	-	-	
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	14.46	-	15.53	-	100.00	-	100.00	-	78.83	-	80.12	-	-	-	-	-	-	
地熱	仁澤地熱發電站	#1	61.78	-	61.92	-	71.31	-	77.23	-	96.55	-	100.00	-	-	-	-	-	-	
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	6,665,097,755	394,579,139	6,270,518,616
火力(燃油)小計	340,403,997	13,697,653	326,706,344
火力(燃氣)小計	7,286,117,475	140,880,066	7,145,237,409
核能小計	1,403,975,110	52,003,450	1,351,971,660
水力小計	968,884,317	2,915,100	965,969,217
風力小計	25,719,669	1,257,621	24,462,048
太陽光電小計	35,216,906	433,652	34,783,254
地熱小計	373,623	123,835	249,788
合計	16,725,788,852	605,890,516	16,119,898,336

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	71.86	66.39	95.05	88.84
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	29.34	25.20	73.88	71.58
水力電廠合計	28.87	17.38	99.27	95.38
核能電廠合計	102.53	94.41	100.00	92.25
風力合計	8.13	20.66	89.06	87.85
太陽光電合計	17.00	16.47	98.54	99.40
地熱合計	61.78	61.92	71.31	77.23

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	1,915,536.333	1,587,378.672	259,610.000	1,846,988.672	0.000	6,359	(kcal/kg)	6,003	(kcal/kg)	1,681,290.829	0.000	1,821,624.176	259,610.000	2,081,234.176	含抵港未完卸量259,610公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	594,898.395	905,558.692	330,537.000	1,236,095.692	0.000	5,107	(kcal/kg)	4,740	(kcal/kg)	924,365.479	0.000	576,091.608	330,537.000	906,628.608	含抵港未完卸量330,537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				1,361,015.153			8,672	(kcal/m3)	1,361,015.153						台電公司無天然氣儲槽設備。
	3. 其他																
備註：	<p>1. 台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式$(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))$推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2. 盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3. 經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)－蒸發潛熱＝淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	184,741.746	0.000	134,300.977	(kcal/liter)	9,453.32	83,197.370	235,845.353	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	28,559.527	0.000	4,210.108	(kcal/liter)	8,653.551	2,188.174	30,381.461	盤點料帳調整或移撥共200.000公秉
柴油	53.147	0.000	0.001	(kcal/liter)	10,962	0.555	52.593	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	871.246	0.000	512.000	(kcal/liter)	9,672	585.919	797.327	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	834.978	0.000	612.000	(kcal/liter)	9,673	632.031	814.947	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	407.553	0.000	330.742	(kcal/liter)	9,194	233.707	504.588	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	612.234	0.000	178.339	(kcal/liter)	9,186	202.277	588.296	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	104.084	0.000	39.381	(kcal/liter)	9,145	42.198	101.267	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	831.806	0.000	-0.521	(kcal/liter)	10,994	434.130	397.155	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	235.830	0.000	197.698	(kcal/liter)	10,994	207.873	225.655	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	2023/09/01 0:00	2023/09/25 9:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/09/01 0:00	2023/09/27 9:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/09/25 9:00	2023/09/25 16:45				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/09/25 16:45	2023/09/26 8:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/09/26 8:00	2023/09/26 16:35				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/09/26 16:35	2023/10/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/09/27 9:00	2023/09/27 15:15				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/09/27 15:15	2023/09/28 9:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/09/28 9:00	2023/09/28 17:58				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/09/28 17:58	2023/10/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	62,300	2023/09/02 9:30	2023/09/02 10:56				
燃煤	林口電廠	#1	K5	48,700	2023/09/09 8:25	2023/09/09 10:03				
燃煤	林口電廠	#2	K5	66,172	2023/09/10 8:00	2023/09/10 9:34				
燃煤	林口電廠	#3	K5	59,850	2023/09/10 9:54	2023/09/10 11:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	450,596	2023/09/16 4:00	2023/09/17 5:19				
燃煤	林口電廠	#2	K5	44,562	2023/09/16 8:30	2023/09/16 10:07				
燃煤	林口電廠	#3	K5	64,950	2023/09/16 10:20	2023/09/16 11:57				
燃煤	林口電廠	#2	K5	59,430	2023/09/24 8:40	2023/09/24 9:57				
燃煤	林口電廠	#3	K5	56,050	2023/09/24 9:57	2023/09/24 11:16				
燃煤	林口電廠	#3	K5	43,224	2023/09/30 8:25	2023/09/30 9:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/09/01 0:00	2023/09/08 6:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2023/09/08 6:35	2023/09/08 12:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/09/08 12:37	2023/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2023/09/02 22:16	2023/09/03 14:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2023/09/27 9:00	2023/09/27 15:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/09/12 13:00	2023/09/12 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/09/12 13:00	2023/09/12 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K3	153,500	2023/09/05 17:42	2023/09/11 14:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/09/12 13:00	2023/09/12 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2023/09/10 11:00	2023/09/10 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2023/09/12 0:34	2023/09/12 9:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2023/09/07 9:00	2023/09/07 17:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2023/09/10 11:00	2023/09/10 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K10	233,900	2023/09/12 0:15	2023/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2023/09/28 9:00	2023/09/28 14:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2023/09/06 19:50	2023/09/07 18:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2023/09/28 9:00	2023/09/28 14:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2023/09/23 9:00	2023/09/23 16:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2023/09/15 0:07	2023/09/26 17:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2023/09/05 8:02	2023/09/05 16:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2023/09/28 6:23	2023/09/28 8:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/01 0:00	2023/09/04 9:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/04 21:31	2023/09/05 16:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/05 22:13	2023/09/06 16:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/08 16:30	2023/09/08 18:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/08 20:15	2023/09/13 10:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/13 11:12	2023/09/14 8:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/14 14:43	2023/09/14 23:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/29 14:32	2023/09/30 0:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/09/01 9:21	2023/09/03 17:08				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/09/08 18:06	2023/09/08 18:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/09/09 14:32	2023/09/14 8:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/09/14 16:06	2023/09/14 23:11				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2023/09/02 22:16	2023/09/03 14:17				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2023/09/27 9:00	2023/09/27 15:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/09/12 13:00	2023/09/12 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2023/09/10 11:00	2023/09/10 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2023/09/15 9:00	2023/09/15 18:43				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2023/09/28 9:00	2023/09/28 14:09				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2023/09/23 9:00	2023/09/23 16:33				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/09/01 15:02	2023/09/04 9:06				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/09/05 9:30	2023/09/05 16:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/09/09 16:17	2023/09/14 8:10				
燃氣	通霄發電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2023/09/02 23:48	2023/09/03 16:13				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/09/01 0:00	2023/09/05 10:12				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/13 21:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/16 20:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/09/09 23:10	2023/09/10 15:27				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/09/12 10:03	2023/09/20 14:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/09/16 0:00	2023/09/20 14:13				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/09/28 7:42	2023/09/28 12:35				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/13 21:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/16 20:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2023/09/09 22:32	2023/09/10 15:27				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2023/09/12 10:10	2023/09/15 18:22				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2023/09/20 12:01	2023/09/20 20:06				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/13 21:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2023/09/01 0:00	2023/09/16 20:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2023/09/09 22:07	2023/09/10 15:27				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2023/09/12 9:50	2023/09/15 23:30				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K5	30,000	2023/09/01 0:00	2023/09/13 21:00				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K5	30,000	2023/09/01 0:00	2023/09/16 20:00				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K6	128,000	2023/09/09 23:01	2023/09/10 17:47				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K6	128,000	2023/09/12 10:02	2023/09/15 21:10				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-1	K5	41,000	2023/09/01 0:00	2023/09/29 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2023/09/27 22:22	2023/09/30 23:59	86,000	2023/10/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-2	K5	41,000	2023/09/01 0:00	2023/09/29 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2023/09/27 22:43	2023/09/30 23:59	86,000	2023/10/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-3	K5	41,000	2023/09/01 0:00	2023/09/29 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2023/09/27 23:26	2023/09/30 23:59	86,000	2023/10/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通複ST5	K5	33,000	2023/09/01 0:00	2023/09/29 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通複ST5	K6	128,000	2023/09/27 23:26	2023/09/30 23:59	128,000	2023/10/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-1	KK	106,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59	106,000	2023/10/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2023/09/01 8:00	2023/09/01 15:30				
燃氣	通霄發電廠	通霄GT9-1	K6	30,142	2023/09/01 8:00	2023/09/01 15:30				
燃氣	通霄發電廠	通霄GT9-2	K6	30,142	2023/09/15 7:00	2023/09/16 13:57				
燃氣	通霄發電廠	通霄GT9-5	K6	30,142	2023/09/15 7:00	2023/09/15 14:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2023/09/04 5:57	2023/09/04 6:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2023/09/08 2:00	2023/09/08 14:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2023/09/11 6:02	2023/09/11 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2023/09/11 8:00	2023/09/11 14:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2023/09/13 9:00	2023/09/13 13:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/09/18 5:52	2023/09/18 6:26				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/09/25 6:32	2023/09/25 6:50				
燃煤	台中電廠	#1	KK	60,000	2023/09/25 8:00	2023/09/25 13:30				
燃煤	台中電廠	#1	KK	10,000	2023/09/26 8:00	2023/09/26 16:43				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2023/09/02 2:00	2023/09/02 16:33				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/09/04 6:23	2023/09/04 6:47				
燃煤	台中電廠	#2	KK	250,000	2023/09/11 6:35	2023/09/11 6:52				
燃煤	台中電廠	#2	KK	70,000	2023/09/15 8:00	2023/09/15 17:07				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/09/16 2:00	2023/09/16 17:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/09/18 6:27	2023/09/18 6:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/09/22 2:01	2023/09/22 14:28				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/09/25 6:02	2023/09/25 6:31				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2023/09/29 3:30	2023/09/29 15:54				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2023/09/30 8:30	2023/09/30 10:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2023/09/01 0:00	2023/09/05 6:41				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/09/05 6:41	2023/09/05 6:57				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/09/05 6:57	2023/09/07 2:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2023/09/07 2:00	2023/09/07 15:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/09/07 15:00	2023/09/12 5:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2023/09/12 5:58	2023/09/12 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2023/09/12 6:24	2023/09/19 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/09/19 6:00	2023/09/19 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/09/19 6:18	2023/09/26 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2023/09/26 6:00	2023/09/26 6:27				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/09/26 6:27	2023/09/27 15:47				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2023/09/27 15:47	2023/09/27 16:50				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/09/27 16:50	2023/09/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	50,000	2023/09/28 8:00	2023/09/28 17:07				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2023/09/28 17:07	2023/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2023/09/05 6:13	2023/09/05 6:41				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2023/09/12 6:24	2023/09/12 6:47				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2023/09/19 6:18	2023/09/19 6:40				
燃煤	台中電廠	#4	KK	20,000	2023/09/22 8:30	2023/09/22 19:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2023/09/26 6:27	2023/09/26 6:57				
燃煤	台中電廠	#4	KK	-	2023/09/28 15:00	2023/09/28 17:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	170,000	2023/09/29 10:30	2023/09/29 12:42				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2023/09/26 18:02	2023/09/26 18:08				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2023/09/27 18:01	2023/09/27 18:09				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2023/09/28 18:02	2023/09/28 18:07				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2023/09/25 18:01	2023/09/25 18:08				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	106,000	2023/09/06 6:11	2023/09/06 6:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	154,000	2023/09/08 6:00	2023/09/08 18:45				
燃煤	台中電廠	#6	K5	295,000	2023/09/13 6:02	2023/09/13 6:29				
燃煤	台中電廠	#6	KK	7,000	2023/09/14 15:00	2023/09/14 17:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	106,000	2023/09/20 6:10	2023/09/20 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	8,000	2023/09/21 8:30	2023/09/21 10:19				
燃煤	台中電廠	#6	K5	106,000	2023/09/27 6:00	2023/09/27 6:33				
燃煤	台中電廠	#6	K5	16,000	2023/09/28 13:55	2023/09/28 16:17				
燃煤	台中電廠	#6	K5	523,000	2023/09/30 15:03	2023/09/30 21:24				
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2023/09/30 21:24	2023/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/09/01 8:00	2023/09/01 16:05				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/09/02 8:00	2023/09/02 15:58				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/09/03 6:59	2023/09/03 15:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	344,000	2023/09/05 4:00	2023/09/05 17:52				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/09/06 9:30	2023/09/06 15:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	151,000	2023/09/07 5:52	2023/09/07 6:19				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/07 8:00	2023/09/07 17:33				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/09/08 8:43	2023/09/08 17:40				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/09/11 8:00	2023/09/11 17:10				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/09/12 8:30	2023/09/13 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/13 8:00	2023/09/13 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	13,000	2023/09/14 6:00	2023/09/14 6:40				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/18 8:30	2023/09/18 17:09				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/19 8:00	2023/09/19 16:25				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/20 8:00	2023/09/20 16:05				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/21 8:30	2023/09/21 16:05				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/22 8:30	2023/09/22 16:50				
燃煤	台中電廠	#7	K5	199,000	2023/09/23 0:00	2023/09/23 6:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	199,000	2023/09/23 6:26	2023/09/23 6:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	122,000	2023/09/23 6:43	2023/09/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/23 8:00	2023/09/23 17:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2023/09/23 17:30	2023/09/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/09/25 8:00	2023/09/25 16:32				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/09/26 8:30	2023/09/26 15:58				
燃煤	台中電廠	#7	KK	2,000	2023/09/27 8:30	2023/09/27 16:22				
燃煤	台中電廠	#7	K5	101,000	2023/09/28 0:00	2023/09/28 6:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	102,000	2023/09/28 6:00	2023/09/28 6:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	95,000	2023/09/28 6:21	2023/09/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/09/28 8:00	2023/09/28 16:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2023/09/28 16:00	2023/09/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2023/09/01 8:00	2023/09/01 19:07				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/06 8:00	2023/09/06 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	148,000	2023/09/07 6:19	2023/09/07 6:34				
燃煤	台中電廠	#8	KK	32,000	2023/09/07 8:00	2023/09/07 17:09				
燃煤	台中電廠	#8	KK	99,000	2023/09/08 8:00	2023/09/08 16:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	4,000	2023/09/09 8:00	2023/09/09 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2023/09/11 8:00	2023/09/11 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2023/09/11 20:20	2023/09/14 11:00				
燃煤	台中電廠	#8	K2	528,000	2023/09/14 11:00	2023/09/17 10:25				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/18 10:00	2023/09/18 17:20				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/19 8:00	2023/09/19 17:10				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/20 8:00	2023/09/20 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/21 8:00	2023/09/21 15:54				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/09/22 12:00	2023/09/23 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	2,000	2023/09/23 0:00	2023/09/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2023/09/24 0:00	2023/09/26 12:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2023/09/26 12:00	2023/09/27 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	2,000	2023/09/27 8:00	2023/09/27 17:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	2,000	2023/09/28 0:00	2023/09/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K2	534,000	2023/09/30 1:28	2023/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	103,000	2023/09/01 0:00	2023/09/01 5:44				
燃煤	台中電廠	#9	K5	118,000	2023/09/01 5:44	2023/09/01 6:06				
燃煤	台中電廠	#9	K5	181,000	2023/09/01 6:06	2023/09/08 5:51				
燃煤	台中電廠	#9	K5	178,000	2023/09/08 5:51	2023/09/08 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	147,000	2023/09/08 6:27	2023/09/15 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	147,000	2023/09/15 6:00	2023/09/15 6:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	58,000	2023/09/15 6:25	2023/09/22 5:45				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2023/09/22 5:45	2023/09/22 6:17				
燃煤	台中電廠	#9	K5	36,000	2023/09/22 6:17	2023/09/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2023/09/29 0:00	2023/09/29 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	81,000	2023/09/29 5:50	2023/09/29 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	31,000	2023/09/29 6:27	2023/09/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	99,000	2023/09/30 0:00	2023/09/30 9:05				
燃煤	台中電廠	#9	K5	99,000	2023/09/30 9:05	2023/09/30 10:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2023/09/30 10:00	2023/10/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	96,000	2023/09/01 0:00	2023/09/01 6:07				
燃煤	台中電廠	#10	K5	96,000	2023/09/01 6:07	2023/09/01 6:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	179,000	2023/09/01 6:32	2023/09/08 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	179,000	2023/09/08 6:27	2023/09/08 6:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	90,000	2023/09/08 6:45	2023/09/14 8:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#10	KK	36,000	2023/09/14 8:30	2023/09/14 17:57				
燃煤	台中電廠	#10	K5	146,000	2023/09/14 17:57	2023/09/15 6:25				
燃煤	台中電廠	#10	K5	146,000	2023/09/15 6:25	2023/09/15 6:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	74,000	2023/09/15 6:42	2023/09/22 6:17				
燃煤	台中電廠	#10	K5	74,000	2023/09/22 6:17	2023/09/22 6:51				
燃煤	台中電廠	#10	K5	46,000	2023/09/22 6:51	2023/09/27 8:40				
燃煤	台中電廠	#10	KK	38,000	2023/09/27 8:40	2023/09/27 19:47				
燃煤	台中電廠	#10	K5	29,000	2023/09/27 19:47	2023/09/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	29,000	2023/09/29 0:00	2023/09/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2023/09/30 0:00	2023/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2023/09/01 15:38	2023/09/01 20:18				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2023/09/04 9:40	2023/09/04 11:20				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2023/09/16 15:07	2023/09/16 19:56				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2023/09/19 0:00	2023/09/19 16:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2023/09/22 17:00	2023/09/22 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2023/09/23 0:00	2023/09/23 16:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2023/09/28 0:00	2023/09/28 21:02				
燃煤	興達電廠	#1	K2	500,000	2023/09/29 0:00	2023/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2023/09/11 2:30	2023/09/11 12:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2023/09/12 9:00	2023/09/12 10:35				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2023/09/14 15:07	2023/09/14 17:40				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2023/09/15 7:00	2023/09/15 21:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2023/09/19 0:00	2023/09/19 16:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/09/22 17:00	2023/09/22 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2023/09/23 0:00	2023/09/23 16:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2023/09/28 0:00	2023/09/28 9:13				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2023/09/29 0:00	2023/10/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2023/09/07 11:22	2023/09/07 17:50				
燃煤	興達電廠	#3	K5	180,000	2023/09/19 0:00	2023/09/19 16:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2023/09/22 8:46	2023/09/22 9:37				
燃煤	興達電廠	#3	K5	40,000	2023/09/22 17:00	2023/09/22 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	180,000	2023/09/23 0:00	2023/09/23 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2023/09/05 10:00	2023/09/05 18:12				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2023/09/08 6:00	2023/09/08 17:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2023/09/09 6:00	2023/09/09 17:30				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2023/09/12 19:55	2023/09/17 2:07				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2023/09/17 2:07	2023/09/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2023/09/19 0:00	2023/09/19 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2023/09/22 17:00	2023/09/22 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2023/09/23 0:00	2023/09/23 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2023/09/24 17:00	2023/09/24 17:20				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2023/09/29 0:00	2023/09/29 22:07				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2023/09/30 0:00	2023/10/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2023/09/02 7:00	2023/09/02 10:11				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2023/09/04 1:24	2023/09/04 9:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2023/09/05 8:19	2023/09/05 10:36				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複ST2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2023/09/09 6:00	2023/09/09 7:25				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2023/09/11 0:00	2023/09/22 14:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K21	0	2023/09/22 10:04	2023/09/22 14:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	10,830	2023/09/12 22:20	2023/09/13 10:24				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K5	10,830	2023/09/12 22:20	2023/09/13 10:24				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	10,830	2023/09/12 22:20	2023/09/13 10:24				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	32,700	2023/09/12 22:20	2023/09/13 10:24				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	10,830	2023/09/15 8:00	2023/09/15 10:58				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K5	10,830	2023/09/15 8:00	2023/09/15 10:58				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	10,830	2023/09/15 8:00	2023/09/15 10:58				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	32,700	2023/09/15 8:00	2023/09/15 10:58				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2023/09/14 7:21	2023/09/14 11:28				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2023/09/01 0:00	2023/09/01 5:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/09/03 22:05	2023/09/03 22:20				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/09/07 9:00	2023/09/07 13:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/09/11 9:00	2023/09/11 15:38				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/09/14 18:51	2023/09/14 19:07				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/09/14 20:19	2023/09/14 20:49				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2023/09/16 6:00	2023/09/16 20:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	150,000	2023/09/17 6:00	2023/09/20 5:43				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/09/20 20:01	2023/09/21 20:24				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2023/09/23 8:30	2023/09/23 10:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/09/27 9:00	2023/09/27 16:39				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/09/28 8:40	2023/09/28 11:27				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/09/29 20:24	2023/09/29 20:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/09/29 21:55	2023/09/29 22:10				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2023/09/04 2:21	2023/09/04 2:45				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/09/08 8:42	2023/09/08 12:56				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/09/12 9:00	2023/09/12 15:30				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2023/09/24 8:30	2023/09/24 10:43				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/09/01 8:24	2023/09/01 8:38				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/09/15 13:10	2023/09/15 13:21				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/09/29 8:52	2023/09/29 9:13				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2023/09/14 8:40	2023/09/14 14:38				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2023/09/21 8:30	2023/10/01 0:00	2023/10/1 0:00	2023/10/2 10:10		
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2023/09/23 17:51	2023/09/25 9:14				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2023/09/30 18:30	2023/10/01 0:00	2023/10/1 0:00	2023/10/1 9:19		
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K10	1,000	2023/09/01 0:00	2023/09/12 20:43				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	1,540	2023/09/18 0:00	2023/09/22 10:14				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2023/09/12 0:00	2023/09/14 16:39				
燃油	珠山分廠	南竿#9	K6	1,540	2023/09/15 15:31	2023/09/25 20:43				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K7	2,500	2023/09/01 0:00	2023/10/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#13	K10	1,500	2023/09/08 11:00	2023/10/01 0:00				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6				267,000	2023/10/3 8:00	2023/10/6 17:00	機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6				267,000	2023/10/16 8:00	2023/10/19 17:00	機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750	2023/10/7 8:00	2023/10/10 17:00	碳刷檢查、分段開關112、122汰換現場勘
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6				21,750	2023/10/7 8:00	2023/10/10 17:00	碳刷檢查、分段開關112、122汰換現場勘
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6				22,000	2023/10/2 8:30	2023/10/3 16:30	#1G內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6				22,000	2023/10/4 8:30	2023/10/5 16:30	#2G內檢

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#1	K6				22,000	2023/10/7 7:00	2023/10/10 16:30	大觀一廠進水口加設不銹鋼金屬底樞及主要設備貽貝清理(一廠全停)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#2	K6				22,000	2023/10/7 7:00	2023/10/10 16:30	大觀一廠進水口加設不銹鋼金屬底樞及主要設備貽貝清理(一廠全停)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#3	K6				22,000	2023/10/7 7:00	2023/10/10 16:30	大觀一廠進水口加設不銹鋼金屬底樞及主要設備貽貝清理(一廠全停)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#4	K6				22,000	2023/10/7 7:00	2023/10/10 16:30	大觀一廠進水口加設不銹鋼金屬底樞及主要設備貽貝清理(一廠全停)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#5	K6				22,000	2023/10/7 7:00	2023/10/10 16:30	大觀一廠進水口加設不銹鋼金屬底樞及主要設備貽貝清理(一廠全停)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#3	K6				22,000	2023/10/11 8:30	2023/10/12 16:30	#3G內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(-)#4	K10				22,000	2023/10/21 8:00	2023/10/31 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)	桂山電廠	軟橋	K6	220	2023/09/25 8:12	2023/09/28 14:24				機組保護電驛更新
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2023/10/2 8:00	2023/10/31 16:00	機組保護電驛及壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6				11,250	2023/10/16 8:00	2023/10/20 16:00	機組定檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2023/10/16 8:00	2023/10/18 16:00	Bus全停定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6				92,000	2023/10/2 8:00	2023/10/6 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6				945	2023/10/2 8:00	2023/11/6 16:30	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2023/09/11 8:00	2023/09/15 14:50				AVR配合修護處試驗工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6				10,350	2023/10/2 8:00	2023/10/6 16:30	萬大G1定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	k6				10,350	2023/10/2 8:00	2023/10/6 16:30	萬大G2定檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K10	2,670	2023/09/01 0:00	2023/09/01 18:00				大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2023/09/03 19:00	2023/09/07 14:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2023/09/03 19:00	2023/09/07 14:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	水篔	K6	9,500	2023/09/22 9:57	2023/09/22 13:51				冷卻水系統故障閥件更換
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	KK	4,200	2023/09/11 10:22	2023/09/11 11:36				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	KK	4,200	2023/09/14 10:58	2023/09/14 11:38				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	KK	7,000	2023/09/19 9:38	2023/09/19 10:53				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	KK	7,000	2023/09/22 10:10	2023/09/22 11:30				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	KK	7,000	2023/09/06 10:43	2023/09/07 15:59				消防設備更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	KK	7,000	2023/09/19 9:46	2023/09/19 10:45				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	KK	7,000	2023/09/22 10:02	2023/09/22 14:42				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	KK	7,000	2023/09/12 9:23	2023/09/14 14:30				消防設備更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	KK	7,000	2023/09/19 9:54	2023/09/19 10:38				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	KK	7,000	2023/09/22 9:31	2023/09/22 14:50				蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2023/09/19 9:02	2023/09/21 15:03				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2023/09/21 15:22	2023/09/21 16:36				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K6	2,700	2023/09/11 0:00	2023/09/13 14:44				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	KK				2,700	2023/10/3 10:00	2023/10/3 17:00	調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2023/10/2 13:30	2023/10/2 14:30	蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2023/10/5 13:30	2023/10/5 14:30	蓄電池更新
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K10				61,200	2023/10/23 8:00	2023/11/17 17:00	大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K10				2,125	2023/10/21 8:00	2023/10/31 23:59	大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6				9,000	2023/10/30 8:00	2023/10/31 23:59	620GCB、630GCB內檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6				9,000	2023/10/30 8:00	2023/10/31 23:59	620GCB、630GCB內檢
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59	1,500	2023/10/1 0:00	2023/10/31 23:59	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#3	K2	500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#4	K2	500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
燃油	七美電廠	#4	K10	1,000	2023/09/01 0:00	2023/09/26 23:59				
燃油	虎井電廠	#2	K10	300	2023/09/01 0:00	2023/09/25 23:59				
燃油	東引電廠	#2	K10	1,540	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59	1,540	2023/10/1 0:00	2023/10/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59	1,500	2023/10/1 0:00	2023/10/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59	1,500	2023/10/1 0:00	2023/10/31 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	09-B3	K7	5,200	2023/07/14 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	12-C5	K7	5,200	2023/07/14 0:00	2023/09/08 8:21				

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)	
風力	離岸一期風力發電站	16-D6	K7	5,200	2023/08/31 14:08	2023/09/09 19:50				
風力	林口風力發電站	#4	K6	2,000	2023/09/15 20:30	2023/09/30 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#1	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#2	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#3	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#4	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#5	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#6	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#7	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	蘆竹風力發電站	#8	KK	900	2023/09/01 0:00	2023/09/19 16:53				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/09 9:49				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/13 14:00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽能發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽能發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/09/01 0:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽能發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/09/03 8:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	K7	30	2023/09/01 8:00	2023/09/13 12:00				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	K7	30	2023/09/01 8:00	2023/09/26 15:00				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	K7	30	2023/09/01 8:00	2023/09/26 15:00				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	K7	30	2023/09/01 8:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2023/09/10 10:00	2023/09/17 15:22				
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2023/09/27 8:00	2023/09/30 23:59				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/09 8:00	2023/09/11 14:50				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/11 8:00	2023/09/11 15:00				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/11 8:00	2023/09/12 17:10				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/22 8:00	2023/09/22 12:30				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/21 8:00	2023/09/22 15:25				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/21 8:00	2023/09/22 12:30				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/09/14 8:00	2023/09/15 10:30				
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	41,511	227.73	269,159	7.27	61,328	0.24	416,358.41	-20.33	499.78	-71.18	5,393.61	-60.20
燃煤	林口電廠	#2	42,851	266.46	339,823	95.90	62,635	0.12	543,577.56	-1.30	840.88	-46.17	7,572.95	-44.41
燃煤	林口電廠	#3	28,470	103.36	180,553	-34.99	64,566	-2.84	507,692.29	-12.19	844.77	-38.30	7,902.41	-36.65
燃煤	大林電廠	#1	31,687	576.71	275,784	141.01	64,466	14.98	566,502.39	12.75	392.51	-70.07	4,116.74	-64.19
燃煤	大林電廠	#2	42,352	54.24	318,163	-14.93	66,297	-0.95	440,530.44	-20.15	1,306.86	-30.35	8,336.14	-52.81
燃煤	興達電廠	#1	38,998	-40.87	367,060	-32.38	28,988	-48.57	264,221.60	-37.91	689.12	-42.61	5,783.37	-51.92
燃煤	興達電廠	#2	41,527	-43.18	403,266	-22.26	31,291	-41.41	304,524.95	-18.15	2,852.48	51.32	24,270.08	112.86
燃煤	興達電廠	#3	64,773	-26.21	588,587	0.11	45,373	-33.53	416,766.90	-5.92	2,648.67	-24.06	24,136.76	15.32
燃煤	興達電廠	#4	47,621	-41.57	564,184	-11.15	30,859	-49.84	374,084.55	-17.65	1,358.47	-28.23	15,519.97	12.30
燃煤	台中電廠	#1	36,668	131.72	291,772	19.67	89,609	149.90	690,119.93	42.10	2,866.88	83.53	24,159.57	47.91
燃煤	台中電廠	#2	31,091	20.28	255,369	-6.31	90,727	38.32	718,910.05	11.23	2,818.07	3.70	23,900.20	12.73
燃煤	台中電廠	#3	25,870	26.38	187,645	-9.97	87,531	45.50	574,229.57	-3.02	2,825.53	10.36	19,140.03	-8.80
燃煤	台中電廠	#4	30,659	139.21	266,589	21.57	96,226	155.05	779,139.59	17.22	2,840.36	86.67	25,109.19	21.58
燃煤	台中電廠	#5	0	-100.00	515,793	-18.42	0	-100.00	598,948.03	-18.12	0.00	-100.00	13,687.81	-26.47
燃煤	台中電廠	#6	80,354	39.37	649,787	14.44	87,711	33.61	723,897.77	20.93	1,825.49	-7.26	16,845.30	6.33
燃煤	台中電廠	#7	14,561	-	226,010	-56.15	38,823	-	360,707.16	-39.15	1,616.44	-	12,253.90	-8.35
燃煤	台中電廠	#8	16,493	-58.08	82,055	-90.15	41,157	10.76	175,908.97	-76.43	1,222.49	10.82	4,587.04	-76.43
燃煤	台中電廠	#9	68,821	13.54	495,883	-22.51	68,552	39.63	417,423.82	-43.28	2,816.18	-35.88	22,079.26	-40.52
燃煤	台中電廠	#10	79,648	16.48	608,272	23.03	93,922	29.53	685,975.81	33.96	2,779.94	-35.02	24,569.08	-4.01
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	6	-99.99	760.33	-99.84	0.36	-99.93	33.54	-99.19
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	32,923	-30.75	313,413.58	-13.58	538.41	-1.99	4,963.95	13.07
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	39,918	-42.58	385,327.59	-11.87	1,373.25	1,151.14	16,133.80	197.31
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	31,319	-37.13	398,128.56	-10.04	1,270.82	-29.74	15,956.02	75.71
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	32,671	-5.18	299,878.42	6.56	1,660.80	55.30	12,931.12	40.07
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	43,751	2,940.62	306,339.82	-1.03	1,094.39	-27.95	8,610.64	-32.44
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	52,910	63.45	304,636.32	-4.13	1,281.85	-23.17	10,209.16	-39.55
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	32,264	13.79	237,310.34	-19.24	803.00	-19.39	6,890.69	-30.32
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	1,178	-	4,769.22	-	62.64	-	178.61	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,756	5.05	162,872.79	33.92	1,764.60	41.45	12,033.75	98.32
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	20,185	14.61	177,158.49	15.34	796.62	68.51	4,618.50	44.72
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,723	5.79	121,693.07	-17.85	1,457.60	5.51	8,920.58	27.99
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,909	1.76	86,577.87	-8.67	326.38	0.14	2,566.79	40.01
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	23,704	-4.51	215,522.54	-3.53	1,746.20	12.94	15,543.51	16.10
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	21,764	1.97	225,535.65	16.82	1,017.30	53.21	9,789.18	68.89
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	29,500	1.01	277,878.70	19.10	1,034.22	6.48	9,082.80	2.07
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	23,815	-65.44	222,760.45	-64.69	1,141.49	14.63	9,746.46	12.91
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	28,295	57.83	176,646.26	19.44	385.71	28.44	3,225.95	13.36
燃氣	大潭電廠	#1	-	-	-	-	20,409	-2.69	182,174.02	34.95	2,685.50	27.80	21,838.93	90.46
燃氣	大潭電廠	#2	-	-	-	-	36,286	24.73	268,653.88	53.87	2,781.85	25.04	21,447.39	75.34
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	28,221	106.88	266,677.67	-10.07	1,477.37	17.42	19,409.25	20.77
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	25,536	-5.99	207,382.07	-24.05	2,261.05	-1.11	18,035.16	13.85
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	8,580	-2.94	92,262.04	5.53	1,731.72	-24.43	18,858.84	78.33
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	5,748	-19.04	54,068.21	-12.49	2,130.09	16.59	19,158.67	6.90
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃油	協和電廠	#3	142,751	-8.82	1,077,634	-25.04	105,170	12.28	712,155.06	-28.09	2,005.97	84.70	13,919.22	25.48
燃油	協和電廠	#4	137,517	22.87	852,132	-32.53	92,499	45.82	529,547.14	-35.27	4,362.75	181.80	19,172.85	9.83
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,586	34.19	239,903	-60.16	46,908	10.66	373,876.41	-7.27	1,310.57	15.23	10,857.69	14.37
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	49,179	13.90	357,653	-8.98	78,441	-1.15	642,190.43	17.33	5,747	-9.08	15,557	-15.06
燃油	塔山電廠	金門	31,631	-8.39	253,114	-2.91	291,807	-1.70	2,419,912.11	-1.40	3,513.90	-13.64	31,501.62	-6.03
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-6.67	10	-93.63	93	-1.37	6,628.81	-93.63	1.07	-19.55	76.62	-91.05
燃油	琉球電廠	#4	1	-55.00	9	-38.44	179	-55.24	1,854.45	-39.35	4.18	-55.25	43.42	-39.35
燃油	綠島電廠	#1-#9	49	-10.76	392	-2.62	21,883	-5.09	166,796.01	-2.65	209.10	2.77	1,607.14	-0.26
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	146	4.45	1,053	5.45	20,848	-1.85	144,721.32	-12.22	84.68	-42.77	539.67	-70.66
燃油	七美電廠	#1-#4	24	-23.64	223	-10.04	7,537	1.75	57,375.51	-6.84	29.45	-2.71	264.26	27.69
燃油	望安電廠	#1-#4	25	-12.82	227	-1.15	6,439	-18.07	62,623.38	-4.90	24.24	-23.89	255.93	17.52
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	6.94	6	3.96	3,053	5.83	22,991.65	3.95	236.91	5.84	1,783.83	3.95
燃油	東引電廠	#1-#6	249	4.81	1,895	-7.10	14,319	-1.45	95,643.36	-15.98	337.63	6	2,581.76	-2.93
燃油	西莒電廠	#3-#7	30	-31.55	238	-20.21	8,057	11.58	65,105.71	20.95	140.00	27	1,090.00	19.78

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)	38,990,351	4.11	39,489,051	-2.72
月平均負載 (B) (瓩)	31,307,074	2.92	28,578,729	-2.12
月負載率 (B) / (A) (%)	80.29			
備註：	本表統計含轉直供量。			

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	862,145	43,328,255	38,362,800	4,965,455	12.94	
2日	3,711,470	40,478,930	32,926,000	7,552,930	22.94	
3日	7,929,060	36,261,340	29,733,000	6,528,340	21.96	
4日	2,416,520	41,773,880	31,564,300	10,209,580	32.35	
5日	1,745,310	42,445,090	36,816,000	5,629,090	15.29	
6日	312,070	43,878,330	36,814,300	7,064,030	19.19	
7日	947,110	43,243,290	35,645,500	7,597,790	21.31	
8日	2,387,720	41,802,680	34,974,200	6,828,480	19.52	
9日	4,389,450	39,800,950	30,431,700	9,369,250	30.79	
10日	6,799,450	37,390,950	29,889,000	7,501,950	25.10	
11日	-1,148,560	45,338,960	35,098,300	10,240,660	29.18	
12日	50,255	44,140,145	36,358,900	7,781,245	21.40	
13日	834,385	43,356,015	36,488,000	6,868,015	18.82	
14日	2,054,865	42,175,035	36,610,200	5,564,835	15.20	
15日	1,819,500	42,410,400	36,984,300	5,426,100	14.67	
16日	4,948,130	39,281,770	32,326,500	6,955,270	21.52	
17日	9,234,070	34,995,830	31,586,100	3,409,730	10.80	
18日	1,782,250	42,447,650	37,156,700	5,290,950	14.24	
19日	1,556,300	42,673,600	37,540,100	5,133,500	13.67	
20日	1,173,850	43,056,050	37,762,400	5,293,650	14.02	
21日	1,099,705	43,130,195	37,451,200	5,678,995	15.16	
22日	616,950	43,613,650	38,356,600	5,257,050	13.71	
23日	1,762,769	42,467,831	36,742,900	5,724,931	15.58	
24日	8,301,559	35,929,041	32,375,000	3,554,041	10.98	
25日	199,989	44,030,611	38,092,200	5,938,411	15.59	
26日	300,039	43,930,561	37,424,000	6,506,561	17.39	
27日	65,130	44,165,470	38,040,600	6,124,870	16.10	
28日	1,439,900	42,790,700	38,012,300	4,778,400	12.57	
29日	3,687,350	40,543,250	31,771,000	8,772,250	27.61	
30日	6,366,846	37,863,754	30,871,000	6,992,754	22.65	
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
10月上旬	5,833,370.5	41,116,629.5	37,353,250	3,763,379.5	10.08	
10月中旬	6,297,295.5	40,352,704.5	36,386,000	3,966,704.5	10.90	
10月下旬	7,017,325.5	38,369,674.5	34,577,000	3,792,674.5	10.97	
11月上旬	7,770,247.5	37,585,752.5	33,752,000	3,833,752.5	11.36	
11月中旬	8,577,247.5	36,678,752.5	33,308,000	3,370,752.5	10.12	
11月下旬	7,960,000	34,923,000	32,152,000	2,771,000	8.62	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		11.57	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.1	
4.電壓穩定度(%)		96.4	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	128.82	
	移動12個月平均值	115.32	
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	375,643,643		4,045,839,378	1.67		2.16
配電系統	-445,281,955	因配電系統負載主要為電燈用電(112年9月電燈用電抄表期間涵蓋112年7月至9月)，而電力資訊為當月值，9月份用電相較7-8月低，故受抄表因素影響，線路損失量才為負值。	4,865,350,275	-1.98	因配電系統負載主要為電燈用電(112年9月電燈用電抄表期間涵蓋112年7月至9月)，而電力資訊為當月值，9月份用電相較7-8月低，故受抄表因素影響，線路損失率才為負值。	2.60
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.台電所屬發電業、3.購自再生能源發電業、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、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）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、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）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
6. 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
7. 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
8. 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	1,977,497,293	
燃氣小計	5,230,565	1,973,642,394	
合計	8,339,115	3,951,139,687	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 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	3,115,320	331,867,099	
風力小計	2,129,620	275,213,804	
慣常水力小計	252,090	74,687,617	
小水力小計	3,196	825,199	
地熱	4,200	756,734	
合計	5,504,426	683,350,453	
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4-1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）	7,615,593	977,423,880	
風力（民營）	1,813	-282	本月僅一戶抄表(故障未發電僅用電)
小水力	1,729	507,710	
生質能	16,227	2,942,817	
地熱	2,249	400,945	
廢棄物	32,133	21,827,655	
合計	7,669,744	1,003,102,725	
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4-1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	603,081,450	
燃油小計	25,200	59,144	
廢棄物小計	622,810	195,181,800	
沼氣小計	4,083	317,600	
合計	4,939,588	798,639,994	
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)	22,154,073,990	-1.90	173,821,668,191	-2.39
	1.電燈(a+b)	7,587,230,565	-4.79	50,851,079,884	0.51
	(1)非營業用(a)	5,589,701,581	-5.41	37,180,763,137	0.50
	(2)營業用(b)	1,997,528,984	-3.03	13,670,316,747	0.51
	2.電力(c+d+e)	14,566,843,425	-0.32	122,970,588,307	-3.54
	低壓電力(c)	2,151,443,658	-5.27	15,913,695,343	-1.93
	高壓電力(d)	5,629,486,092	-1.67	47,551,950,832	-5.37
特高壓電力(e)	6,785,913,675	2.55	59,504,942,132	-2.45	
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	77,407,343,620	5.67	535,668,220,941	10.82
	1.電燈(a+b)	25,206,603,177	-4.48	141,845,585,596	2.89
	(1)非營業用(a)	17,008,320,654	-6.77	93,840,527,653	2.40
	(2)營業用(b)	8,198,282,523	0.62	48,005,057,943	3.85
	2.電力(c+d+e)	52,200,740,443	11.39	393,822,635,345	13.98
	低壓電力(c)	7,941,429,130	3.96	54,973,833,584	4.39
	高壓電力(d)	21,903,350,449	11.00	165,691,667,310	14.20
特高壓電力(e)	22,355,960,864	14.68	173,157,134,451	17.18	
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.4940	7.71	3.0817	13.53
	1.電燈	3.3222	0.32	2.7894	2.37
	(1)非營業用	3.0428	-1.43	2.5239	1.89
	(2)營業用	4.1042	3.77	3.5116	3.32
	2.電力	3.5835	11.74	3.2026	18.16
	低壓電力	3.6912	9.74	3.4545	6.45
	高壓電力	3.8908	12.88	3.4844	20.68
特高壓電力	3.2945	11.83	2.9100	20.13	
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,087,583	1.35	135,157,587	1.28
	1.電燈(a+b)	14,753,414	1.36	132,157,523	1.29
	(1)非營業用(a)	13,708,421	1.41	122,777,490	1.34
	(2)營業用(b)	1,044,993	0.63	9,380,033	0.58
	2.電力(c+d+e)	334,169	0.79	3,000,064	0.96
	低壓電力(c)	308,618	0.84	2,770,238	1.01
	高壓電力(d)	24,856	0.03	223,687	0.37
特高壓電力(e)	695	4.35	6,139	2.78	
5.契約容量(瓩)		40,006,835	1.42	358,406,326	1.83
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,468	-3.20	1,286	-3.62
	1.電燈	514	-6.07	385	-0.77
	(1)非營業用	408	-6.73	303	-0.83
	(2)營業用	1,912	-3.64	1,457	-0.07
	2.電力	43,591	-1.10	40,989	-4.46
	低壓電力	6,971	-6.06	5,745	-2.91
	高壓電力	226,484	-1.70	212,583	-5.71
特高壓電力	9,763,905	-1.73	9,692,937	-5.09	
備註：	高壓:112/09/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：112/08/23-112/09/14。				

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	14,214,601	15,128
畜牧業	816,144	533
農事及畜牧服務業	801,859	321
林業	605,164	344
漁撈業	50,536	40
水產養殖業	493,195	406
其他	0	0
石油及天然氣礦業	64,840	31
砂、石採取及其他礦業	337,775	167
肉類加工及保藏業	1,230,492	292
水產加工及保藏業	373,591	142
蔬果加工及保藏業	1,568,649	516
動植物油脂製造業	187,877	134
乳品製造業	360,034	109
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,190,502	820
動物飼品製造業	242,579	149
其他食品製造業	8,353,222	2,912
酒精飲料製造業	201,932	91
非酒精飲料製造業	650,877	271
菸草製造業	101	1
紡紗業	648,961	288
織布業	1,735,135	784
不織布業	232,473	88
染整業	669,027	225
紡織品製造業	1,732,015	1,140
成衣製造業	2,800,259	1,827
服飾品製造業	429,161	404
皮革、毛皮及其製品製造業	1,189,586	724
木竹製品製造業	4,717,368	3,212
紙漿、紙及紙板製造業	463,571	252
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,446,488	1,253
其他紙製品製造業	699,034	372
印刷及資料儲存媒體複製業	7,592,469	5,247
石油及煤製品製造業	111,697	89
化學原材料製造業	490,535	276
肥料及氮化合物製造業	193,183	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,262,995	403
人造纖維製造業	49,447	37
農藥及環境用藥製造業	189,944	71
塗料、染料及顏料製造業	611,995	329
清潔用品及化粧品製造業	1,808,215	660
未分類其他化學製品製造業	578,598	291
藥品及醫用化學製品製造業	1,516,609	526
橡膠製品製造業	2,570,113	887
塑膠製品製造業	14,021,037	6,563
玻璃及其製品製造業	711,797	306
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	890,478	416
水泥及其製品製造業	1,327,936	370
石材製品製造業	472,427	282
其他非金屬礦物製品製造業	244,819	197
鋼鐵製造業	4,043,437	1,809
鋁製造業	1,338,367	449

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	213,535	129
其他基本金屬製造業	590,754	299
金屬刀具、手工具及模具製造業	13,962,442	5,848
金屬結構及建築組件製造業	4,012,671	2,620
金屬容器製造業	1,112,119	486
金屬加工處理業	14,524,619	6,561
其他金屬製品製造業	12,276,385	6,590
半導體製造業	3,280,174	585
被動電子元件製造業	1,313,710	424
印刷電路板製造業	1,237,692	351
光電材料及元件製造業	963,661	313
其他電子零組件製造業	6,388,993	1,855
電腦及其週邊設備製造業	4,898,991	1,234
通訊傳播設備製造業	2,511,075	670
視聽電子產品製造業	653,723	369
資料儲存媒體製造業	121,393	29
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,936,052	719
輻射及電子醫學設備製造業	165,255	71
光學儀器及設備製造業	863,663	242
發電、輸電及配電機械製造業	2,446,168	1,031
電池製造業	248,515	100
電線及配線器材製造業	1,432,411	728
照明設備及配備製造業	838,518	453
家用電器製造業	1,264,991	591
其他電力設備及配備製造業	1,474,308	576
金屬加工用機械設備製造業	7,721,906	2,861
其他專用機械設備製造業	7,111,074	3,166
通用機械設備製造業	10,946,542	4,858
汽車製造業	176,065	65
車體製造業	275,476	154
汽車零件製造業	4,542,319	1,850
船舶及浮動設施製造業	229,550	152
機車及其零件製造業	783,823	420
自行車及其零件製造業	1,879,898	773
未分類其他運輸工具及其零件製造業	334,858	157
非金屬家具製造業	2,571,571	1,168
金屬家具製造業	1,751,660	713
育樂用品製造業	2,194,888	929
醫療器材及用品製造業	2,427,888	850
未分類其他製造業	8,125,731	7,089
產業用機械設備維修及安裝業	2,612,999	2,110
電力供應業	332,177	159
氣體燃料供應業	497,055	390
蒸汽供應業	112,675	33
用水供應業	89,970	122
廢水及污水處理業	162,803	106
廢棄物清除業	479,729	314
廢棄物處理業	785,840	376
資源回收處理業	10,968,589	5,999
污染整治業	131,290	66
建築工程業	9,989,914	2,649
道路工程業	831,867	431
公用事業設施工業	557,127	393

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	953,554	606
整地、基礎及結構工程業	988,077	487
庭園景觀工程業	502,160	291
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,678,328	7,462
建物完工裝修工程業	5,355,892	5,308
其他專門營造業	835,230	750
商品批發經紀業	2,582,231	1,576
綜合商品批發業	5,643,381	3,257
農產原料及活動物批發業	3,724,314	1,410
食品、飲料及菸草製品批發業	26,116,722	8,557
布疋及服飾品批發業	9,553,180	6,172
家用器具及用品批發業	13,106,820	7,868
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,877,702	4,021
文教育樂用品批發業	4,816,024	2,867
建材批發業	15,809,257	9,690
化學原材料及其製品批發業	5,382,838	3,608
燃料及相關產品批發業	1,645,854	641
機械器具批發業	38,451,613	21,744
汽機車及其零配件、用品批發業	5,672,656	4,032
其他專賣批發業	6,903,433	3,482
綜合商品零售業	218,457,994	29,161
食品、飲料及菸草製品零售業	70,192,639	42,937
布疋及服飾品零售業	30,174,918	29,312
家用器具及用品零售業	41,885,046	41,633
藥品、醫療用品及化粧品零售業	16,526,705	15,734
文教育樂用品零售業	10,615,066	9,334
建材零售業	5,279,491	6,281
燃料及相關產品零售業	8,282,372	3,419
資訊及通訊設備零售業	10,861,812	7,608
汽機車及其零配件、用品零售業	14,946,335	13,442
其他專賣零售業	16,062,648	14,693
零售攤販	12,286,015	14,798
其他非店面零售業	3,270,764	1,947
鐵路運輸業	115,363	32
大眾捷運系統運輸業	11,604	5
汽車客運業	1,809,747	1,067
汽車貨運業	3,408,077	1,696
其他陸上運輸業	61,344	76
海洋水運業	134,655	107
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	157,531	81
報關業	629,249	805
船務代理業	264,236	203
貨運承攬業	1,843,571	973
陸上運輸輔助業	14,472,282	10,938
水上運輸輔助業	101,301	126
航空運輸輔助業	67,605	6
其他運輸輔助業	928,975	357
倉儲業	40,070,326	11,549
郵政業	146,407	97
快遞業	2,021,485	499
短期住宿業	34,409,890	21,614
其他住宿業	542,806	218

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	417,560,630	175,724
外燴及團膳承包業	1,838,497	452
飲料業	34,967,261	15,001
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,968,304	1,049
軟體出版業	408,075	142
影片及電視節目業	1,442,834	600
聲音錄製及音樂發行業	458,523	198
廣播業	472,455	96
電視節目編排及傳播業	1,902,389	791
電信業	99,866,157	43,919
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	8,398,973	2,668
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	2,918,354	839
其他資訊服務業	2,396,494	775
貨幣中介業	20,671,834	5,616
控股業	201,827	75
信託、基金及類似金融實體	239,043	125
其他金融服務業	3,904,598	2,540
人身保險業	6,561,762	1,888
財產保險業	1,416,884	587
再保險業	0	4
退休基金	0	0
保險輔助業	1,472,002	649
證券業	3,144,626	625
期貨業	77,125	22
基金管理業	177,239	70
其他金融輔助業	1,895,701	1,220
不動產開發業	10,488,629	6,629
不動產經營業	17,966,881	10,586
其他不動產業	923,337	574
法律服務業	1,061,909	855
會計服務業	709,030	601
企業總管理機構	4,459,385	1,730
管理顧問業	4,770,559	2,670
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,954,879	1,630
技術檢測及分析服務業	2,246,867	655
自然及工程科學研究發展服務業	288,783	107
社會及人文科學研究發展服務業	16,911	16
綜合研究發展服務業	225,822	48
廣告業	4,850,556	3,735
市場研究及民意調查業	190,591	77
專門設計業	4,064,188	3,469
獸醫業	674,420	418
其他專業、科學及技術服務業	3,768,341	3,014
機械設備租賃業	6,158,969	1,858
運輸工具租賃業	2,252,203	2,327
個人及家庭用品租賃業	756,825	683
智慧財產租賃業	82,844	41
人力仲介業	1,166,088	902
人力供應業	446,305	411
旅行及相關服務業	3,016,962	2,182
保全及偵探業	1,434,754	796
複合支援服務業	72,370	68
清潔服務業	2,640,363	1,379

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	44,454	48
行政支援服務業	6,351,676	3,684
公共行政	1,011,549	1,039
國防事務	8,596	8
強制性社會安全事務	3,084	11
國際組織及外國機構	1,992	3
學前教育	2,141,401	657
小學教育	13,743	32
國民中學教育	38,953	10
高級中等教育	21,014	20
大專校院	22,423	32
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	406,328	203
其他教育業	9,295,481	6,238
醫院	339,672	193
診所	6,862,590	3,675
其他醫療保健業	1,647,483	800
居住型照顧服務業	4,185,598	901
其他社會工作服務業	1,306,038	725
創作業	189,703	283
藝術表演業	366,195	173
創作及藝術表演輔助業	932,092	492
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	259,333	172
博弈業	4,209,271	3,600
運動服務業	6,845,108	1,709
娛樂及休閒服務業	30,324,554	11,684
宗教組織	1,836,135	1,627
職業團體	468,981	361
其他組織	2,092,829	1,410
汽車維修及美容業	15,491,249	16,080
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,941,467	1,994
其他個人及家庭用品維修業	6,198,961	11,288
洗衣業	6,143,391	7,076
美髮及美容美體業	33,240,274	37,609
殯葬及相關服務業	2,070,681	1,486
家事服務業	49,754	35
其他個人服務業	11,225,462	8,334
家庭(住宅用)	30,620,402	39,070
其他不能歸類	146,742,936	81,011
合計	1,997,528,984	1,044,993
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	2,878,564	23
煉油廠	133,027,779	191
發電廠	11,070,558	213
汽電共生廠	342,504	15
氣體燃料供應業	40,342,612	210
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,084,602	412
食品飲料及菸草業	434,679,305	7,715
紡織成衣及服飾業	337,345,556	5,536
皮革及毛皮業	10,493,734	630
木竹及家具業	24,128,735	2,298
紙漿、紙及紙製品業	146,426,306	1,307
印刷業	42,246,835	2,051
化學材料製造業	811,908,925	1,525
基本化學材料製造業	484,292,094	580
基本化學工業	470,425,259	478
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,866,835	102
人造纖維製造業	145,954,164	79
樹脂塑膠及橡膠製造	181,662,667	866
其他化學材料製造業	51,408,366	530
化學製品製造業	170,459,147	2,020
橡膠製品製造業	72,869,439	1,259
塑膠製品製造業	376,206,409	9,620
非金屬礦物製品製造業	431,517,151	2,151
水泥及水泥製品業	136,562,966	594
其他(非金屬礦物製品製造業)	294,954,185	1,557
陶瓷製品製造業	33,511,863	487
玻璃及玻璃製品製造業	217,954,285	391
金屬基本工業	1,139,675,963	3,348
鋼鐵基本工業	889,782,186	1,971
非鐵金屬基本工業	249,893,777	1,377
鋁業	58,253,483	688
金屬製品製造業	462,859,134	19,243
機械設備製造業	208,195,266	8,261
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,346,058,370	7,834
電子零組件製造業	5,098,745,430	4,258
運輸工具製造業	216,906,801	3,551
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	100,705,357	635
其他工業製品製造業	87,772,329	2,165
用水供應業	156,838,269	4,742
營造業	89,423,287	725
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	206,682,015	77,422
漁業	95,224,634	39,508
批發及零售業	607,701,069	28,187
運輸及倉儲業	417,801,052	5,000
運輸輔助業	319,119,971	1,587
倉儲業	88,397,756	3,203
郵政及快遞業	10,283,325	210
住宿及餐飲業	336,889,444	12,930
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	228,909,495	2,450
電信業	114,780,647	1,473
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	114,128,848	977
金融及保險業	106,026,325	4,751
不動產業	44,781,252	1,125
專業、科學及技術服務業	77,382,997	1,447
支援服務業	40,676,051	1,710
公共行政及國防；強制性社會安全	252,835,479	5,579
教育業	338,630,896	5,835
醫療保健及社會工作服務業	325,876,450	3,596
藝術、娛樂及休閒服務業	107,873,962	2,431
其他服務業	77,635,739	4,146
住宅部門	244,008,221	39,314
其他不能歸類	182,445,407	11,058
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	197,644
畜牧業	243,938
農事及畜牧服務業	329,593
林業	1,189
漁撈業	855
水產養殖業	284,517
其他	0
石油及天然氣礦業	13,485
砂、石採取及其他礦業	149,250
肉類加工及保藏業	138,936
水產加工及保藏業	77,484
蔬果加工及保藏業	84,361
動植物油脂製造業	38,975
乳品製造業	69,796
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,153
動物飼品製造業	119,724
其他食品製造業	562,109
酒精飲料製造業	40,624
非酒精飲料製造業	63,115
菸草製造業	13,528
紡紗業	192,683
織布業	328,502
不織布業	68,661
染整業	154,966
紡織品製造業	95,810
成衣製造業	42,805
服飾品製造業	16,067
皮革、毛皮及其製品製造業	60,121
木竹製品製造業	67,828
紙漿、紙及紙板製造業	211,623
瓦楞紙板及紙容器製造業	125,799
其他紙製品製造業	83,911
印刷及資料儲存媒體複製業	189,319
石油及煤製品製造業	255,966
化學原材料製造業	894,230
肥料及氮化合物製造業	38,124
塑膠及合成橡膠原料製造業	426,439
人造纖維製造業	246,513
農藥及環境用藥製造業	16,982
塗料、染料及顏料製造業	82,133
清潔用品及化粧品製造業	56,720
未分類其他化學製品製造業	157,295
藥品及醫用化學製品製造業	204,040
橡膠製品製造業	273,401
塑膠製品製造業	1,330,424
玻璃及其製品製造業	404,837
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,699
水泥及其製品製造業	355,829
石材製品製造業	50,857
其他非金屬礦物製品製造業	119,534
鋼鐵製造業	2,549,393
鋁製造業	229,065

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	327,405
其他基本金屬製造業	106,791
金屬刀具、手工具及模具製造業	422,087
金屬結構及建築組件製造業	114,158
金屬容器製造業	52,892
金屬加工處理業	758,563
其他金屬製品製造業	734,243
半導體製造業	5,118,929
被動電子元件製造業	290,327
印刷電路板製造業	545,689
光電材料及元件製造業	1,616,419
其他電子零組件製造業	666,317
電腦及其週邊設備製造業	158,758
通訊傳播設備製造業	71,784
視聽電子產品製造業	34,653
資料儲存媒體製造業	39,801
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	43,347
輻射及電子醫學設備製造業	5,673
光學儀器及設備製造業	152,398
發電、輸電及配電機械製造業	78,488
電池製造業	60,296
電線及配線器材製造業	134,518
照明設備及配備製造業	22,177
家用電器製造業	63,393
其他電力設備及配備製造業	83,243
金屬加工用機械設備製造業	229,842
其他專用機械設備製造業	205,229
通用機械設備製造業	413,234
汽車製造業	47,873
車體製造業	8,428
汽車零件製造業	430,131
船舶及浮動設施製造業	48,503
機車及其零件製造業	82,251
自行車及其零件製造業	139,329
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,508
非金屬家具製造業	35,952
金屬家具製造業	33,410
育樂用品製造業	100,557
醫療器材及用品製造業	121,562
未分類其他製造業	69,168
產業用機械設備維修及安裝業	59,308
電力供應業	60,667
氣體燃料供應業	76,761
蒸汽供應業	1,834
用水供應業	297,333
廢水及污水處理業	54,267
廢棄物清除業	11,471
廢棄物處理業	33,666
資源回收處理業	111,221
污染整治業	3,853
建築工程業	7,059
道路工程業	34,014
公用事業設施工程業	27,139

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	5,762
整地、基礎及結構工程業	9,460
庭園景觀工程業	836
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,244
建物完工裝修工程業	4,175
其他專門營造業	5,587
商品批發經紀業	15,717
綜合商品批發業	22,437
農產原料及活動物批發業	32,387
食品、飲料及菸草製品批發業	129,841
布疋及服飾品批發業	20,504
家用器具及用品批發業	33,283
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,973
文教育樂用品批發業	12,741
建材批發業	69,951
化學原材料及其製品批發業	38,347
燃料及相關產品批發業	11,277
機械器具批發業	60,320
汽機車及其零配件、用品批發業	23,327
其他專賣批發業	28,654
綜合商品零售業	1,377,662
食品、飲料及菸草製品零售業	195,074
布疋及服飾品零售業	69,420
家用器具及用品零售業	56,342
藥品、醫療用品及化粧品零售業	42,681
文教育樂用品零售業	21,674
建材零售業	3,771
燃料及相關產品零售業	125,452
資訊及通訊設備零售業	47,677
汽機車及其零配件、用品零售業	67,222
其他專賣零售業	33,593
零售攤販	4,827
其他非店面零售業	7,038
鐵路運輸業	408,980
大眾捷運系統運輸業	205,196
汽車客運業	12,407
汽車貨運業	19,810
其他陸上運輸業	1,666
海洋水運業	5,208
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	18,014
報關業	8,128
船務代理業	2,636
貨運承攬業	9,525
陸上運輸輔助業	77,287
水上運輸輔助業	57,531
航空運輸輔助業	61,137
其他運輸輔助業	32,513
倉儲業	366,960
郵政業	22,650
快遞業	13,593
短期住宿業	546,852
其他住宿業	4,226

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	993,166
外燴及團膳承包業	13,592
飲料業	84,574
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,790
軟體出版業	1,111
影片及電視節目業	38,924
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,396
電視節目編排及傳播業	19,441
電信業	374,081
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	27,773
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	117,965
其他資訊服務業	4,888
貨幣中介業	275,396
控股業	5,748
信託、基金及類似金融實體	3,141
其他金融服務業	8,704
人身保險業	114,891
財產保險業	11,475
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,646
證券業	32,655
期貨業	729
基金管理業	714
其他金融輔助業	5,980
不動產開發業	64,333
不動產經營業	90,249
其他不動產業	4,254
法律服務業	8,332
會計服務業	2,690
企業總管理機構	31,590
管理顧問業	10,817
建築、工程服務及相關技術顧問業	14,678
技術檢測及分析服務業	32,653
自然及工程科學研究發展服務業	62,647
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	25,172
廣告業	4,585
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,538
獸醫業	2,462
其他專業、科學及技術服務業	24,453
機械設備租賃業	30,691
運輸工具租賃業	5,433
個人及家庭用品租賃業	7,356
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,675
人力供應業	1,342
旅行及相關服務業	9,575
保全及偵探業	3,674
複合支援服務業	1,081

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	84,832
綠化服務業	741
行政支援服務業	36,924
公共行政	691,208
國防事務	265,953
強制性社會安全事務	6,197
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	28,539
小學教育	392,395
國民中學教育	247,301
高級中等教育	184,395
大專校院	567,004
特殊教育學校	855
教育輔助業	792
其他教育業	47,148
醫院	511,241
診所	75,966
其他醫療保健業	38,248
居住型照顧服務業	101,810
其他社會工作服務業	36,329
創作業	3,547
藝術表演業	4,956
創作及藝術表演輔助業	28,109
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	74,209
博弈業	1,478
運動服務業	137,586
娛樂及休閒服務業	142,259
宗教組織	58,294
職業團體	5,831
其他組織	103,023
汽車維修及美容業	50,249
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,743
其他個人及家庭用品維修業	987
洗衣業	20,240
美髮及美容美體業	48,989
殯葬及相關服務業	23,216
家事服務業	357
其他個人服務業	24,655
家庭(住宅用)	1,407,474
其他不能歸類	947,565
合計	40,006,835
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及業者名稱填報購電相關資訊。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	依不同發電業者及能源別填報購電裝置容量	4-3
2. 購電量	依不同發電業者及能源別填報購電量	4-3
3. 售電情形	售電量（依行業別、用戶名、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
	無			
合計				
備註：		再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	用戶名稱*	能源別	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(%)
	無					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。					

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	XXXX業	無			
	XXXX業				
	XXXX業				
合計					
每戶平均用電量					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。				

五、收支實績比較表

民國112年9月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	79,096,054,783	74,194,810,615	4,901,244,168	596,753,168,122	493,421,149,404	103,332,018,718
電費收入	77,407,343,620	73,254,661,061	4,152,682,559	535,668,220,941	483,383,476,363	52,284,744,578
其他營業收入(註2)	1,688,711,163	940,149,554	748,561,609	61,084,947,181	10,037,673,041	51,047,274,140
2.營業支出	80,713,491,074	88,346,009,185	-7,632,518,111	731,575,737,981	653,092,047,302	78,483,690,679
營業成本	79,420,335,479	86,836,900,529	-7,416,565,050	721,570,975,685	643,155,383,741	78,415,591,944
營業費用	1,293,155,595	1,509,108,656	-215,953,061	10,004,762,296	9,936,663,561	68,098,735
3.營業收益(損失)(1-2)	-1,617,436,291	-14,151,198,570	12,533,762,279	-134,822,569,859	-159,670,897,898	24,848,328,039
4.稅前盈餘(虧)	-3,226,182,112	-13,076,708,076	9,850,525,964	-150,237,434,289	-164,597,058,628	14,359,624,339
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。					