

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

110年1月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

# 目錄

<b>一、營運綜合摘要分析報告</b>	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
<b>二、發電業之業務報告</b>	p.4~33
(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.25~31
表2-6空氣污染排放量	p.32
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.33
<b>三、輸配電業之業務報告</b>	p.34~39
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.34
表3-1系統負載	p.35
表3-2每日備轉容量	p.36
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.37
表3-4系統穩定度	p.38
表3-5線路損失率	p.39
<b>四、售電業之業務報告</b>	p.40~62
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.40
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.41~44
表4-2公用售電業：售電情形	p.45~57
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.58
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.59
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.60~61
<b>五、收支實績比較表</b>	p.62

# 一、營運綜合摘要分析報告

## (一)公司簡介

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 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)1 月份總裝置容量為 35,455,469 瓩(含試運轉中機組:台南七股太陽光電發電站、南投大彎太陽光電發電站、台南鹽田太陽光電發電站、金門鵲山太陽光電發電站、金門塔山太陽光電發電站、馬祖珠山太陽光電發電站、蘭嶼電廠太陽光電發電站、蘭嶼貯存場太陽光電發電站、高雄保寧太陽光電發電站、台中電廠建物太陽光電發電站、台中電廠 GIS 廠房太陽光電發電站、高雄 E/S 停車棚太陽光電發電站)。

(2)1 月份總毛發電量 15,402,477,517 度、淨發電量 14,877,155,127 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)1 月份發購電量較上年同月增加 9.46%，最大小時發電為 30,242MW、平均小時發電為 25,427MW。

(2)1 月份備轉容量率全月高於 10%，供電無虞。

### 3.售電業

1 月總售電量 17,656,001,224 度，其中包括電燈 4,830,667,297 度，電力 12,825,333,927 度。每戶平均用電量為 1,211 度，其中電燈用戶平均用電量為 339 度，電力用戶平均用電量為 39,542 度。

## (三)財務狀況

截至 110 年 1 月止，資產總額為 2 兆 1,479.08 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,277.8 億元，占資產總額之 75.8%；負債為 1 兆 8,071.78 億元，占資產總額之 84.1%，其中長短期借款為 1 兆 984.02 億元，占資產總額之 51.1%；權益為 3,407.3 億元，占資產總額之 15.9%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.4%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月份大修完成機組：台中#1、通霄 GT1-2、大潭 ST3。 (2)本月份大修中機組：林口#2、興達#4、大潭 GT3-1、大潭 GT3-2、興達 GT1-1、興達 GT1-2、興達 GT1-3、興達 ST1、通霄 GT6-1、通霄 GT6-2、通霄 ST6、南部 GT2-1、南部 GT2-2。 (3)本月份開始大修機組：台中#10、大林#5。
水力機組	(1)本月份大修完成機組：立霧#1。 (2)本月份大修中機組：馬鞍#1、大觀一廠#5、明潭#2、曾文。 (3)本月份開始大修機組：粗坑#3、天埤#3、圓山#1。
核能機組	本月份大修機組： 核二廠#2 於 109 年 11 月 21 日至 110 年 1 月 4 日解聯進行第 26 次燃料週期機組大修，預訂工期 46 天，實際工期 44.75 天。
風力機組	本月份故障停機機組：觀園8台風機，香山2台風機，石門、蘆竹及中屯各1台風機。
太陽能機組	本月份停機檢修機組： 大潭電廠#1、#2生水池：變流器(1台/100kW)限載 台中電廠D、E生水池：變流器(1台/100kW)故障 台中龍井(I)第二標：變流器(2台/250kW)故障 永安鹽灘地：變流器(1台/250W)故障 永安鹽灘地：因外線跳電事故，造成場址停電 興達電廠#3~#6生水池：變流器(1台/100kW)降載 興達SCR：變流器(1台/20W)AC開關故障 核三廠生水池：變流器(1台/100kW)故障 台南七股：變流器(1台/500kW)故障 彰化彰濱：變流器(2台/1000kW)故障

### 2.輸配電業

- (1)1 月份因燃煤存量偏低，另中油表示依本公司目前天然氣用量將導致 2 月份永安天然氣廠儲槽存量偏低，且目前現貨採購不易，本公司調整天然氣用量，並已協調中油自 1 月 25 日 23 時起，將通霄複#1~#3 供氣源切換至台中天然氣廠供氣；1 月 26 日 00 時起，將海湖複循環機組供氣源切換至永安天然氣廠供氣。
- (2)本公司各單位持續落實各項抑低線損之工作，109 年線路損失率累計實績值為 3.97%，達成 109 年度設定目標 4.3%。
- (3)本公司 1 月 18 日於訓練所本部舉辦「電力交易平台競價」技能競賽，透過 7 回合競賽，實際體驗日前競價排程及預結算之完整過程。本次競賽有發電系統

及核能/火力電廠、企劃處、綜研所等 11 隊，共 33 人，期望可激勵同仁不斷變更思維，進而激盪更多經營創新想法，提前為未來電業轉型之挑戰預做準備。

- (4)因應 110 年 1 月 22 日及 23 日大學學科能力測驗，緊供中心於 110 年 1 月 14 日召開「110 學年度學科能力測驗穩定供電研商會議」，除針對系統可能發生的各種狀況預作防範及強化相關預防作為以外，本公司總管理處亦成立「大學學科能力測驗電力穩定供電應變小組」，於考試期間發布電力系統警戒運轉，中止非必要之設備檢修工作，妥處考場穩定供電。
- (5)本公司 1 月 29 日召開「因應 110 年春節期間供電會議」，由總經理主持，會中就 110 年春節期間(2月 10 至 2 月 16 日)供電情勢進行討論，評估系統備轉容量(率)均可達 10% 以上(10.9%~14.6%)，電力供應穩定。

### 3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電力增加主要係因新興科技應用及遠距商機延續，原物料價格回溫，帶動製造業生產動能強勁，加上去年同期適逢農曆春節，工作日數減少，比較基期用電較低所致；電燈增加主要係因 11 月均溫高於去年同月，空調用電需求較高，另受疫情影響，民眾多數居家減少出門，用電增加所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，1 月電燈用電期間涵蓋 109 年 11 月至 110 年 1 月。)

## 二、發電業之業務報告

### (一)發電業之每月供電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業當月之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當月各發電機組之裝置容量	2-1
2. 發電量	當月各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	2-2
3. 發電設備運作情形	當月各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross）	2-3
4. 燃料耗用量	當月之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量	2-4
5. 機組停機容量	當月及預計下個月各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	2-5
6. 發電機組之空氣污染排放量	當月各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量	2-6
7. 發電機組淨尖峰供電能力調整表	發電機組當月的淨尖峰供電能力調整，包含出力調整原因、累計調整次數等	2-7

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	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	24.51	#9、#10於109.10.23商轉
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	8.26	
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
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	109.5.26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	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
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	

表2-1 裝置容量					
能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同 期增減 (%)	備註
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	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	離岸一期	#1~#21	10,400	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
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~#18	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出2部機組至臺中港，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	彰工(#32~#35)109.7.14商轉
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	100.00	109.12.28商轉
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	



表2-1 裝置容量					
能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
風力	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	
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	109.3.12商轉
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	
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	1800	0.00	試運轉中(107.08.28併聯)
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	109.3.12商轉
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	109.5.15商轉
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	100.00	試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	150,000	100.00	試運轉中(109.9.30併聯)
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	48	100.00	試運轉中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	100.00	試運轉中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	100.00	試運轉中(109.7.23併聯)
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	100.00	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	100.00	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	100.00	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	100.00	試運轉中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	100.00	試運轉中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	100.00	試運轉中(109.6.29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			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			322,760		
太陽光電小計			277,354		
總合計			35,465,869		含試運轉中機組

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	595,740,000	4.60	31,924,394	4.28	563,815,606	4.62
燃煤	林口電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	林口電廠	#3	596,595,100	4.58	30,441,431	5.31	566,153,669	4.54
燃煤	大林電廠	#1	595,218,262	0.00	30,896,434	0.00	564,321,828	0.00
燃煤	大林電廠	#2	593,015,137	8.47	28,509,486	0.47	564,505,651	8.90
燃煤	興達電廠	#1	135,795,000	19.02	10,845,100	25.41	124,949,900	18.50
燃煤	興達電廠	#2	53,017,800	-54.91	3,586,700	-56.87	49,431,100	-54.76
燃煤	興達電廠	#3	218,937,400	0.00	18,888,400	0.00	200,049,000	0.00
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	286,335,000	-18.18	15,222,800	-26.11	271,112,200	-17.69
燃煤	台中電廠	#2	331,978,000	0.00	21,002,600	0.00	310,975,400	0.00
燃煤	台中電廠	#3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
燃煤	台中電廠	#4	335,572,000	0.00	19,664,300	0.00	315,907,700	0.00
燃煤	台中電廠	#5	88,299,000	-57	4,370,400	-61	83,928,600	-57
燃煤	台中電廠	#6	331,627,000	57.37	17,313,100	12.63	314,313,900	60.89
燃煤	台中電廠	#7	326,153,000	126.42	17,717,400	75.85	308,435,600	130.22
燃煤	台中電廠	#8	240,131,000	212.45	11,733,300	113.10	228,397,700	220.12
燃煤	台中電廠	#9	313,680,000	-5.91	17,582,700	9.98	296,097,300	-6.71
燃煤	台中電廠	#10	1,632,000	-99.23	9,900	-99.94	1,622,100	-99.18
燃油	協和電廠	#3	117,629,000	-7.17	8,473,200	77.87	109,155,800	-10.49
燃油	協和電廠	#4	118,771,000	0.35	4,370,400	15.24	114,400,600	-0.14
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,238,232	17.03	621,363	29.15	4,616,869	15.57
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	30,140,484	3.31	1,451,112	-3.69	28,689,372	3.69
燃油	塔山電廠	金門	22,882,260	-0.96	1,349,198	-20.88	21,533,062	0.63
燃油	台中電廠	台中GAS	3,000	-72.73	200	-33.33	2,800	-73.83
燃氣	大林電廠	#5	149,227,000	-13.21	6,765,800	-10.49	142,461,200	-13.33
燃氣	大林電廠	#6	237,480,000	-8.62	6,267,700	-5.66	231,212,300	-8.70
燃氣	通霄電廠	#4	278,719,000	97.96	3,528,000	22.18	275,191,000	99.55
燃氣	通霄電廠	#5	239,318,000	233.78	4,131,360	140.67	235,186,640	236.07
燃氣	通霄電廠	#6	111,224,000	-43.31	1,662,100	-51.21	109,561,900	-43.17
燃氣	通霄電廠	#1	380,180,000	30.36	9,442,905	3.63	370,737,095	31.22
燃氣	通霄電廠	#2	677,656,000	21.16	10,705,547	-0.34	666,950,453	21.58
燃氣	通霄電廠	#3	670,310,000	210.78	10,682,050	73.88	659,627,950	214.79
燃氣	南部電廠	#1	197,363,000	-2.56	3,468,400	2.61	193,894,600	-2.64
燃氣	南部電廠	#2	141,941,000	55.66	2,893,000	18.25	139,048,000	56.69
燃氣	南部電廠	#3	128,684,000	-32.23	2,560,600	-26.97	126,123,400	-32.33
燃氣	南部電廠	#4	168,318,000	10.41	2,828,300	17.28	165,489,700	10.30
燃氣	興達電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	興達電廠	#2	296,504,400	2.55	5,097,760	3.87	291,406,640	2.53
燃氣	興達電廠	#3	252,258,500	1.30	4,827,355	1.39	247,431,145	1.30
燃氣	興達電廠	#4	254,593,200	-6.67	4,520,059	-6.67	250,073,141	-6.67
燃氣	興達電廠	#5	284,865,500	423.55	4,947,670	212.79	279,917,830	429.87
燃氣	大潭電廠	#1	452,289,194	13.49	9,930,677	13.27	442,358,517	13.49
燃氣	大潭電廠	#2	471,520,053	7.02	9,213,358	1.34	462,306,695	7.14
燃氣	大潭電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#4	482,544,317	-5.55	9,070,833	1.05	473,473,484	-5.67
燃氣	大潭電廠	#5	306,302,718	0.00	6,997,676	0.00	299,305,042	0.00
燃氣	大潭電廠	#6	437,070,629	26.97	8,471,169	9.40	428,599,460	27.37
燃氣	大潭電廠	#7	16,442,146	15.58	160,088	34.41	16,282,058	15.42
燃油	琉球電廠	#4	1,750	20.69	0	-	1,750	20.69
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,102,725	-0.67	44,122	0.39	1,058,603	-0.71

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 (%)
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,099,028	0.04	72,522	-1.87	1,026,506	0.18
燃油	七美電廠	#1-#4	590,508	0.56	28,104	-0.03	562,404	0.59
燃油	望安電廠	#1-#4	547,480	0.05	21,720	1.08	525,760	0.01
燃油	虎井電廠	#1-#2	95,031	1.88	3,994	0.20	91,037	1.95
燃油	東引電廠	#1-#6	1,232,520	9.58	58,000	-28.05	1,174,520	12.48
燃油	西莒電廠	#3-#7	582,203	10.90	48,134	-8.47	534,069	13.06
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	158,584	100.00	5,874	100.00	152,710	100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	96,469,000	10.65	341,310	2.94	96,127,690	10.68
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	161,262,000	-0.12	605,226	-0.58	160,656,774	-0.12
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	11,966,600	156.56	11,621	16.61	11,954,979	156.86
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,271,674	85.58	15,151	-42.57	8,256,523	86.34
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	724,680	0.00	1,510	0.00	723,170	0.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	3,694,889	-25.91	20,734	-12.68	3,674,155	-25.98
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	103,700	-58.74	5,354	31.55	98,346	-60.23
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	7,958,000	-25.88	35,404	-23.38	7,922,596	-25.89
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	13,022,916	-11.74	156,627	-16.91	12,866,289	-11.68
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	15,766,600	-8.01	73,000	1.39	15,693,600	-8.05
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	15,867,000	187.65	87,848	249.49	15,779,152	187.37
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	1,441,000	-83.37	18,346	-80.95	1,422,654	-83.40
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	2,412,594	-68.67	10,053	-53.37	2,402,541	-68.71
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	1,010,740	-54.83	11,164	-67.12	999,576	-54.64
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	22,707,000	41.36	49,506	22.64	22,657,494	41.41
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,000	0.00	6	0.00	994	-0.60
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	7,052,908	1.40	25,207	-17.17	7,027,701	1.48
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,108,853	-37.59	4,430	-4.61	1,104,423	-37.68
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,555,392	3.24	11,800	9.70	1,543,592	3.19
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	898,809	47.14	23,800	59.56	875,009	46.83
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	9,423,000	16.41	19,682	-7.54	9,403,318	16.47
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,012,100	58.29	7,008	-4.25	1,005,092	59.01
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	9,725,801	160.52	765,251	2.92	8,960,550	199.72
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	1,105,301	-66.92	57,777	1.05	1,047,524	-68.10
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,636,200	97.29	12,886	-11.09	3,623,314	98.15
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,313,900	105.06	8,400	9.35	2,305,500	105.72
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,613,700	90.17	20,361	5.89	10,593,339	90.46
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	514,800	-52.86	2,668	-11.98	512,132	-52.98
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	789,200	-8.31	3,511	-25.27	785,689	-8.21
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	767,600	60.89	3,817	-35.06	763,783	62.09
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	16,049,454	73.09	90,619	9.50	15,958,835	73.67
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,955,300	23.30	3,000	-16.67	6,952,300	23.32
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,887,900	47.09	12,000	31.87	4,875,900	47.13
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	20,227,750	63.45	-	-	20,227,750	63.45
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	8,761,100	26.82	13,604	-32.71	8,747,496	27.00
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	4,129,000	-25.25	10,890	-23.53	4,118,110	-25.26
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	13,437	-37.39	-	-	13,437	-37.39
核能	第二核能發電廠	#1	753,238,000	0.42	24,007,000	0.87	729,231,000	0.40
核能	第二核能發電廠	#2	606,765,000	-20.34	19,878,000	-16.72	586,887,000	-20.46

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
核能	第三核能發電廠	#1	731,212,940	0.05	27,370,310	9.15	703,842,630	-0.27
核能	第三核能發電廠	#2	731,599,070	-0.33	24,772,500	-26.05	706,826,570	0.90
風力	離岸一期	#1~#21	2,709,944	0.00	53,135	0.00	2,656,809	0.00
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	14,487	52.00	640,354	32.77
風力	石門風力發電站	#2	244,610	30.43				
風力	石門風力發電站	#3	236,721	34.36				
風力	石門風力發電站	#4	173,510	35.86				
風力	林口風力發電站	#4	717,368	39.54	64,133	32.53	1,989,816	40.94
風力	林口風力發電站	#5	664,046	41.87				
風力	林口風力發電站	#6	672,535	40.70				
風力	蘆竹風力發電站	#1	274,613	35.29	55,085	24.71	1,668,353	35.56
風力	蘆竹風力發電站	#2	255,844	100.00				
風力	蘆竹風力發電站	#3	250,423	17.54				
風力	蘆竹風力發電站	#4	0	100.00				
風力	蘆竹風力發電站	#5	295,531	34.75				
風力	蘆竹風力發電站	#6	295,962	42.80				
風力	蘆竹風力發電站	#7	245,561	24.54				
風力	蘆竹風力發電站	#8	105,504	-55.12				
風力	觀園風力發電站	#1	0	-100.00	30,747	-71.77	1,872,436	-77.42
風力	觀園風力發電站	#2	216,778	-49.58				
風力	觀園風力發電站	#3	268,710	-34.40				
風力	觀園風力發電站	#4	34,808	-88.90				
風力	觀園風力發電站	#5	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#6	174,628	-61.82				
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#8	186,524	-56.68				
風力	觀園風力發電站	#9	65,779	-85.67				
風力	觀園風力發電站	#10	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#11	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#12	220,916	-53.76				
風力	觀園風力發電站	#13	190,144	-57.26				
風力	觀園風力發電站	#14	180,643	-55.77				
風力	觀園風力發電站	#15	143,530	-63.55				
風力	觀園風力發電站	#16	139,156	-68.01				
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#18	0	-100.00				
風力	觀園風力發電站	#19	81,567	-81.35				
風力	觀園風力發電站	#20	0	-100.00				
風力	大潭風力發電站	#1	554,806	35.53	61,193	28.01	4,681,005	37.93
風力	大潭風力發電站	#2	524,691	422.49				
風力	大潭風力發電站	#3	448,878	30.70				
風力	大潭風力發電站	#6	764,312	47.37				
風力	大潭風力發電站	#7	604,644	56.36				
風力	大潭風力發電站	#4	720,828	28.75				
風力	大潭風力發電站	#5	815,077	44.52				
風力	大潭風力發電站	#8	308,962	-44.74				

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	新竹香山風力發電站	#1	0	100.00	31,738	49.62	2,101,875	59.28
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00				
風力	新竹香山風力發電站	#3	443,046	50.42				
風力	新竹香山風力發電站	#4	615,139	104.33				
風力	新竹香山風力發電站	#5	575,851	97.20				
風力	新竹香山風力發電站	#6	499,577	174.39				
風力	台中港區風力發電站	#5	662,840	23.96	180,275	6.56	8,416,276	35.45
風力	台中港區風力發電站	#6	707,019	24.27				
風力	台中港區風力發電站	#7	667,605	105.61				
風力	台中港區風力發電站	#8	662,770	30.64				
風力	台中港區風力發電站	#9	733,106	20.75				
風力	台中港區風力發電站	#10	747,343	28.19				
風力	台中港區風力發電站	#11	0	-100.00				
風力	台中港區風力發電站	#12	688,290	78.69				
風力	台中港區風力發電站	#13	674,573	34.33				
風力	台中港區風力發電站	#14	682,776	26.22				
風力	台中港區風力發電站	#15	638,996	29.96				
風力	台中港區風力發電站	#16	593,665	29.57				
風力	台中港區風力發電站	#17	570,050	27.92				
風力	台中港區風力發電站	#18	567,518	31.07				
風力	台中電廠風力發電站	#4	514,128	17.52	15,221	-2.81	498,907	18.27
風力	彰工風力發電站	#1	725,253	61.94	590,327	15.86	29,417,428	26.84
風力	彰工風力發電站	#2	774,581	11.95				
風力	彰工風力發電站	#3	894,229	101.45				
風力	彰工風力發電站	#4	657,096	-4.31				
風力	彰工風力發電站	#5	890,334	35.67				
風力	彰工風力發電站	#6	909,713	23.47				
風力	彰工風力發電站	#7	902,185	19.53				
風力	彰工風力發電站	#8	929,199	21.55				
風力	彰工風力發電站	#9	761,651	24.14				
風力	彰工風力發電站	#10	754,186	30.16				
風力	彰工風力發電站	#11	816,802	24.40				
風力	彰工風力發電站	#12	556,418	-15.59				
風力	彰工風力發電站	#13	964,149	274.96				
風力	彰工風力發電站	#14	966,613	19.88				
風力	彰工風力發電站	#15	986,784	25.12				
風力	彰工風力發電站	#16	925,344	10.72				
風力	彰工風力發電站	#17	532,067	-32.63				
風力	彰工風力發電站	#18	991,719	47.57				
風力	彰工風力發電站	#19	984,133	29.09				
風力	彰工風力發電站	#20	795,449	0.33				
風力	彰工風力發電站	#21	822,003	14.95				
風力	彰工風力發電站	#22	971,989	30.23				
風力	彰工風力發電站	#23	901,608	20.64				
風力	彰工風力發電站	#24	961,042	21.27				
風力	彰工風力發電站	#25	945,221	20.69				
風力	彰工風力發電站	#26	970,983	247.79				
風力	彰工風力發電站	#27	529,265	-26.83				
風力	彰工風力發電站	#28	880,542	30.75				

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	#29	862,157	17.21				
風力	彰工風力發電站	#30	919,590	26.96				
風力	彰工風力發電站	#31	897,879	21.90				
風力	彰工風力發電站	#32	952,823	25.76				
風力	彰工風力發電站	#33	952,785	46.67				
風力	彰工風力發電站	#34	884,016	37.18				
風力	彰工風力發電站	#35	837,947	40.40				
風力	彰化王功風力發電站	#1	967,144	100.00	220,351	50.22	9,524,442	46.81
風力	彰化王功風力發電站	#2	985,208	25.28				
風力	彰化王功風力發電站	#3	927,871	14.60				
風力	彰化王功風力發電站	#4	933,901	13.59				
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,027,126	74.13				
風力	彰化王功風力發電站	#6	1,068,286	31.22				
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,072,390	27.12				
風力	彰化王功風力發電站	#8	1,001,094	31.32				
風力	彰化王功風力發電站	#9	892,389	41.08				
風力	彰化王功風力發電站	#10	869,384	51.54				
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,051,633	68.25	80,832	77.39	3,833,948	43.35
風力	彰化永興風力發電站	#2	999,241	36.86				
風力	彰化永興風力發電站	#3	969,057	36.91				
風力	彰化永興風力發電站	#4	894,849	36.17				
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	696,592	29.93	283,801	32.30	14,644,204	19.28
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	674,596	21.52				
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	641,599	23.56				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	487,397	-12.91				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	692,805	21.14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	747,053	26.61				
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	543,978	-10.76				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	627,230	0.84				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	784,521	23.27				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	548,934	-13.31				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	635,625	-3.36				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	796,870	18.67				
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	830,966	22.77				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	809,292	13.99				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	498,416	100.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	456,686	5.98				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	640,827	41.01				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	676,212	46.93				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	618,724	15.84				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	416,666	-24.13				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	727,238	55.95				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	697,232	30.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	678,546	32.90				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	812,058	21.98	330,721	34.22	8,953,879	21.71
風力	雲林四湖風力發電站	#2	739,388	43.72				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	250,177	-47.05				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	769,492	45.26				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	661,699	68.41				

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#6	278,673	-47.85				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	813,034	27.55				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	786,235	32.22				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	757,043	30.27				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	754,978	31.12				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	806,968	54.09				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	435,488	-17.74				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	744,970	33.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	674,397	37.25				
風力	恆春風力發電站	#1	593,796	65.85	11,959	20.23	1,526,930	49.41
風力	恆春風力發電站	#2	413,674	32.49				
風力	恆春風力發電站	#3	531,419	46.93				
風力	中屯風力發電站	#1	364,526	36.29	60,570	-7.03	3,667,546	7.83
風力	中屯風力發電站	#2	340,705	15.38				
風力	中屯風力發電站	#3	0	-100.00				
風力	中屯風力發電站	#4	118,773	-60.17				
風力	中屯風力發電站	#5	319,387	36.19				
風力	中屯風力發電站	#6	332,495	121.05				
風力	中屯風力發電站	#7	253,661	77.70				
風力	中屯風力發電站	#8	54,957	-75.13				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	338,114	202.91				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	486,193	50.95				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	203,052	-28.35				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	400,248	37.66				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	35,838	-87.94				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	480,167	73.89				
風力	金沙風力發電站	#1	625,888	64.43	34,135	27.46	1,173,611	61.72
風力	金沙風力發電站	#2	581,858	56.47				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	50,398	97.28	4,198	97.27	46,200	97.28
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	55,182	2.92	360	-72.14	54,822	4.77
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	135,655	-10.01	5,232	13.99	130,423	-10.76
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	57,262	-2.83	0	0	57,262	-2.83
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	173,262	62.04	0	0	173,262	62.04
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	164,444	-0.95	0	0	164,444	-0.95
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	285,867	8.33	13,690	16.39	272,177	7.96
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	413,608	-23.74	7,128	-49.49	406,480	-23.06
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	95,281	-13.73	5,317	-12.41	89,964	-13.81
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	70,163	-8.70	0	0	70,163	-8.70
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	4,804	-32.45	0	0	4,804	-32.45
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	126,104	-4.20	3,598	-2.89	122,506	-4.24
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	26,488	3.80	0	0	26,488	3.80
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	9,514	-20.08	1,185	-10.36	8,329	-21.29
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	20,158	-5.01	0	0	20,158	-5.01
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	62,760	29.10	1,675	29.14	61,085	29.10
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,043	71.53	79	92.68	2,964	71.03
太陽能	后里E/S	后里E/S	8,491	-1.26	84	0.00	8,407	-1.27
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	5,459	-10.17	86	53.57	5,373	-10.76
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7,704	-0.32	74	-5.13	7,630	-0.27

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	3,745	-6.54	204	-5.99	3,541	-6.57
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,203	34.99	189	92.86	2,014	31.29
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,674	-14.42	114	-15.56	5,560	-14.40
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	5,149	-12.54	88	-8.33	5,061	-12.61
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15,865	14.26	252	13.00	15,613	14.28
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	19,889	8.51	201	10.44	19,688	8.49
太陽能	中科E/S	中科E/S	20,731	-3.28	830	-3.38	19,901	-3.27
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	29,116	-1.98	464	-2.11	28,652	-1.98
太陽能	台南七股	台南七股	225,722	-7.68	1,426	-81.33	224,296	-5.31
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	39,005	-6.72	62	-97.53	38,943	-0.92
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	53,871	-9.44	62	-97.91	53,809	-4.79
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	65,272	1.66	410	-65.69	64,862	2.94
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	9,940,244	-13.54	160,828	124.15	9,779,416	-14.41
太陽能	南投大彎	南投大彎	91,033	100.00	578	100.00	90,455	100.00
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	17,625,325	100.00	48,632	100.00	17,576,693	100.00
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	4,493	100.00	249	100.00	4,244	100.00
太陽能	金門塔山	金門塔山	23,908	100.00	282	100.00	23,626	100.00
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	5,952	100.00	217	100.00	5,735	100.00
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	2,267	100.00	163	100.00	2,104	100.00
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	1,434	100.00	115	100.00	1,319	100.00
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	59,014	100.00	714	100.00	58,300	100.00
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	89,088	100.00	761	100.00	88,327	100.00
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	18,413	100.00	471	100.00	17,942	100.00
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	31,803	100.00	621	100.00	31,182	100.00
合計			15,405,187,461		525,375,525		14,879,811,936	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					



表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數			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	
			容量因數(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.09	4.60	100.09	4.60	100.00	3.97	100.00	3.97	100.83	-0.01	100.83	-0.01	1,942.81	-0.78	1,942.81	-0.78	
燃煤	林口電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	林口電廠	#3	100.23	4.58	100.23	4.58	100.00	4.51	100.00	4.51	100.71	0.15	100.71	0.15	1,921.71	2.83	1,921.71	2.83	108/10商轉
燃煤	大林電廠	#1	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.34	0.00	100.34	0.00	1,929.88	0.00	1,929.88	0.00	107/2商轉
燃煤	大林電廠	#2	99.63	8.47	99.63	8.47	99.90	0.00	99.90	0.00	100.16	4.24	100.16	4.24	1,921.13	0.08	1,921.13	0.08	108/10商轉
燃煤	興達電廠	#1	36.50	19.02	36.50	19.02	99.91	-0.09	99.91	-0.09	66.00	-0.33	66.00	-0.33	2,280.60	1.35	2,280.60	1.35	
燃煤	興達電廠	#2	14.25	-54.91	14.25	-54.91	100.00	101.66	100.00	101.66	67.32	-1.92	67.32	-1.92	2,306.45	2.50	2,306.45	2.50	
燃煤	興達電廠	#3	53.50	0.00	53.50	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	67.00	0.00	67.00	0.00	2,243.88	0.00	2,243.88	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#1	69.97	-18.18	69.97	-18.18	98.58	-1.42	98.58	-1.42	91.27	-8.73	91.27	-8.73	2,204.74	1.11	2,204.74	1.11	
燃煤	台中電廠	#2	81.13	0.00	81.13	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	101.09	0.00	101.09	0.00	2,168.65	0.00	2,168.65	0.00	109.06.25 調度併聯運轉。
燃煤	台中電廠	#3	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	82.01	0.00	82.01	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.36	0.00	100.36	0.00	2,175.04	0.00	2,175.04	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	21.58	-57.49	21.58	-57.49	100.00	33.81	100.00	33.81	96.36	-5.19	96.36	-5.19	2,195.51	-0.64	2,195.51	-0.64	
燃煤	台中電廠	#6	81.04	57.37	81.04	57.37	100.00	0.00	100.00	0.00	100.36	17.95	100.36	17.95	2,182.63	0.75	2,182.63	0.75	
燃煤	台中電廠	#7	79.71	126.42	79.71	126.42	100.00	0.00	100.00	0.00	96.18	48.60	96.18	48.60	2,186.94	0.66	2,186.94	0.66	
燃煤	台中電廠	#8	58.68	212.45	58.68	212.45	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	43.98	100.00	43.98	2,193.01	-0.42	2,193.01	-0.42	
燃煤	台中電廠	#9	76.66	-5.91	76.66	-5.91	93.86	-6.14	93.86	-6.14	99.82	1.10	99.82	1.10	2,153.22	-0.28	2,153.22	-0.28	
燃煤	台中電廠	#10	0.40	-99.23	0.40	-99.23	3.23	-96.77	3.23	-96.77	58.36	-20.15	58.36	-20.15	2,558.47	21.37	2,558.47	21.37	
燃油	協和電廠	#3	31.62	-7.17	31.62	-7.17	99.34	-0.66	99.34	-0.66	87.78	-6.75	87.78	-6.75	2,455.53	0.46	2,455.53	0.46	
燃油	協和電廠	#4	31.93	0.35	31.93	0.35	100.00	0.96	100.00	0.96	80.45	-4.70	80.45	-4.70	2,499.21	2.33	2,499.21	2.33	
燃油	協和電廠	珠山分廠	23.36	17.03	23.36	17.03	90.43	22.66	90.43	22.66	38.52	3.76	38.52	3.76	2,409.58	-3.32	2,409.58	-3.32	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	31.22	3.31	31.22	3.31	92.19	-2.88	92.19	-2.88	49.70	7.68	49.70	7.68	2,029.43	0.45	2,029.43	0.45	
燃油	塔山電廠	金門	27.15	-0.96	27.15	-0.96	83.24	-11.76	83.24	-11.76	43.51	6.88	43.51	6.88	2,066.37	-7.85	2,066.37	-7.85	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-72.73	0.00	-72.73	90.02	-9.98	90.02	-9.98	0.36	-75.00	0.36	-75.00	6,319.95	40.58	6,319.95	40.58	
燃氣	大林電廠	#5	40.11	-13.21	40.11	-13.21	80.65	8.79	80.65	8.79	94.60	8.24	94.60	8.24	2,397.64	1.87	2,397.64	1.87	
燃氣	大林電廠	#6	58.04	-8.62	58.04	-8.62	99.46	0.99	99.46	0.99	99.27	-0.18	99.27	-0.18	2,164.82	1.11	2,164.82	1.11	
燃氣	通霄電廠	#4	97.05	97.96	97.05	97.96	100.00	0.44	100.00	0.44	102.85	0.76	102.85	0.76	1,825.91	-4.51	1,825.91	-4.51	
燃氣	通霄電廠	#5	83.33	233.78	83.33	233.78	92.02	-5.85	92.02	-5.85	102.85	-3.41	102.85	-3.41	1,779.81	-6.28	1,779.81	-6.28	
燃氣	通霄電廠	#6	46.54	-43.31	46.54	-43.31	48.40	-51.60	48.40	-51.60	108.97	2.94	108.97	2.94	1,634.59	-5.00	1,634.59	-5.00	
燃氣	通霄電廠	#1	57.25	30.36	57.25	30.36	76.49	-17.42	76.49	-17.42	107.10	-23.85	107.10	-23.85	1,460.50	-2.92	1,460.50	-2.92	
燃氣	通霄電廠	#2	102.04	21.16	102.04	21.16	99.11	-0.16	99.11	-0.16	107.55	0.00	107.55	0.00	1,399.40	-2.56	1,399.40	-2.56	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	100.94	210.78	100.94	210.78	100.00	0.00	100.00	0.00	106.65	0.00	106.65	0.00	1,409.17	-4.97	1,409.17	-4.97	109/5商轉
燃氣	南部電廠	#1	91.85	-2.56	91.85	-2.56	96.61	0.91	96.61	0.91	114.61	8.17	114.61	8.17	1,738.87	0.02	1,738.87	0.02	
燃氣	南部電廠	#2	66.06	55.66	66.06	55.66	81.33	23.85	81.33	23.85	113.57	120.13	113.57	120.13	1,796.70	-1.70	1,796.70	-1.70	
燃氣	南部電廠	#3	59.89	-32.23	59.89	-32.23	90.22	-9.36	90.22	-9.36	96.95	-6.35	96.95	-6.35	1,827.78	4.91	1,827.78	4.91	
燃氣	南部電廠	#4	89.99	10.41	89.99	10.41	100.00	16.80	100.00	16.80	102.63	-1.90	102.63	-1.90	1,503.23	-1.59	1,503.23	-1.59	
燃氣	興達電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃氣	興達電廠	#2	89.52	2.55	89.52	2.55	100.00	0.85	100.00	0.85	90.75	1.34	90.75	1.34	1,711.86	-2.00	1,711.86	-2.00	
燃氣	興達電廠	#3	76.16	1.30	76.16	1.30	97.02	3.46	97.02	3.46	102.27	8.45	102.27	8.45	1,767.46	-0.20	1,767.46	-0.20	
燃氣	興達電廠	#4	76.86	-6.67	76.86	-6.67	94.31	-5.69	94.31	-5.69	97.69	5.35	97.69	5.35	1,794.26	1.85	1,794.26	1.85	
燃氣	興達電廠	#5	86.00	423.55	86.00	423.55	100.00	243.02	100.00	243.02	108.07	73.26	108.07	73.26	1,762.82	1.28	1,762.82	1.28	
燃氣	大潭電廠	#1	81.85	13.49	81.85	13.49	98.60	8.82	98.60	8.82	91.28	-13.52	91.28	-13.52	1,689.68	4.44	1,689.68	4.44	
燃氣	大潭電廠	#2	85.33	7.02	85.33	7.02	97.93	-1.19	97.93	-1.19	100.12	-7.57	100.12	-7.57	1,681.27	0.89	1,681.27	0.89	
燃氣	大潭電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	18.40	-81.42	18.40	-81.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃氣	大潭電廠	#4	89.50	-5.55	89.50	-5.55	98.68	-1.32	98.68	-1.32	98.00	0.02	98.00	0.02	1,550.33	1.41	1,550.33	1.41	
燃氣	大潭電廠	#5	56.81	0.00	56.81	0.00	84.03	249.32	84.03	249.32	97.38	0.00	97.38	0.00	1,601.80	0.00	1,601.80	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	81.06	26.97	81.06	26.97	98.67	-1.33	98.67	-1.33	104.15	7.56	104.15	7.56	1,566.58	0.77	1,566.58	0.77	
燃氣	大潭電廠	#7	3.68	15.58	3.68	15.58	36.16	-27.68	36.16	-27.68	32.52	-11.31	32.52	-11.31	2,380.92	-0.23	2,380.92	-0.23	107/3 商轉
燃油	琉球電廠	#4	20.69	0.16	20.69	100.00	0.00	100.00	0.00	42.67	113.35	42.67	113.35	0.00	-	0.00	-	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系
燃油	綠島電廠	#1-#9	-0.67	14.82	-0.67	66.67	0.00	66.67	0.00	20.18	-14.18	20.18	-14.18	2,216.00	-0.58	2,215.74	-0.60	-0.69	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形																備註
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	0.04	24.62	0.04	100.00	0.00	100.00	0.00	31.26	-17.03	31.26	-17.03	2,186.00	-3.62	2,186.31	-3.60	-0.68	
燃油	七美電廠	#1-#4	0.56	19.84	0.56	100.00	0.00	100.00	0.00	27.20	-0.66	27.20	-0.66	2,235.00	-6.13	2,235.00	-6.13	0.60	
燃油	望安電廠	#1-#4	0.05	18.40	0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	24.50	4.48	24.50	4.48	2,230.00	-3.13	2,230.00	-3.13	0.62	
燃油	虎井電廠	#1-#2	1.88	21.29	1.88	100.00	0.00	100.00	0.00	34.83	11.18	34.83	11.18	2,489.00	-1.07	2,489.00	-1.07	-1.57	
燃油	東引電廠	#1-#6	9.58	22.01	9.58	66.67	-19.10	66.67	-19.10	48.07	33.75	48.07	33.75	2,462.38	-1.49	2,462.38	-1.49	3.06	
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.90	10.94	10.90	76.77	-4.04	76.77	-4.04	32.96	62.05	32.96	62.05	2,969.41	16.38	2,969.41	16.38	17.30	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	542.59	26.64	542.59	50.00	100.00	50.00	100.00	35.38	79.11	35.38	79.11	0.00	-	0.00	-	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.97	10.65	12.97	10.65	98.75	-1.25	98.75	-1.25	61.50	14.95	61.50	14.95	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.53	-0.12	13.53	-0.12	69.01	-15.05	69.01	-15.05	49.56	-6.92	49.56	-6.92	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	71.49	156.56	71.49	156.56	100.00	0.00	100.00	0.00	114.65	120.43	114.65	120.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	85.52	85.58	85.52	85.58	100.00	0.00	100.00	0.00	118.42	21.32	118.42	21.32	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	19.48	0.00	19.48	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	106.20	0.00	106.20	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	6.21	-25.91	6.21	-25.91	75.38	7.79	75.38	7.79	50.00	0.00	50.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	14.67	-58.74	14.67	-58.74	100.00	0.00	100.00	0.00	21.05	-78.95	21.05	-78.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	4.57	-25.88	4.57	-25.88	100.00	30.11	100.00	30.11	17.09	-31.03	17.09	-31.03	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	4.76	-11.74	4.76	-11.74	99.57	-0.43	99.57	-0.43	25.32	35.07	25.32	35.07	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	9.73	-8.01	9.73	-8.01	96.31	-0.10	96.31	-0.10	21.58	-34.72	21.58	-34.72	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	10.94	187.65	10.94	187.65	100.00	11.03	100.00	11.03	19.49	5.56	19.49	5.56	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	1.45	-83.37	1.45	-83.37	50.00	-50.00	50.00	-50.00	11.99	-33.33	11.99	-33.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	0.00	-100.00	0.00	-100.00	55.91	-44.09	55.91	-44.09	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	5.82	-68.67	5.82	-68.67	76.18	-23.82	76.18	-23.82	43.03	17.93	43.03	17.93	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	6.50	-54.83	6.50	-54.83	100.00	0.00	100.00	0.00	43.21	43.79	43.21	43.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	27.75	41.36	27.75	41.36	99.61	1.06	99.61	1.06	39.38	9.47	39.38	9.47	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.01	0.00	0.01	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	7.80	-0.60	7.80	-0.60	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	21.79	1.40	21.79	1.40	94.44	-5.56	94.44	-5.56	40.46	-37.37	40.46	-37.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	34.50	-37.59	34.50	-37.59	88.44	-11.56	88.44	-11.56	50.42	-45.82	50.42	-45.82	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	46.46	3.24	46.46	3.24	100.00	0.00	100.00	0.00	53.84	-6.52	53.84	-6.52	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	45.25	47.14	45.25	47.14	100.00	0.00	100.00	0.00	63.33	-10.81	63.33	-10.81	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	39.58	16.41	39.58	16.41	100.00	0.00	100.00	0.00	50.00	-5.88	50.00	-5.88	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	28.94	58.29	28.94	58.29	100.00	0.00	100.00	0.00	42.55	-25.93	42.55	-25.93	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	13.45	160.52	13.45	160.52	100.00	0.00	100.00	0.00	41.98	1.24	41.98	1.24	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	15.64	-66.92	15.64	-66.92	100.00	0.00	100.00	0.00	41.06	-53.56	41.06	-53.56	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	69.82	97.29	69.82	97.29	100.00	0.00	100.00	0.00	98.57	86.49	98.57	86.49	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	74.05	105.06	74.05	105.06	100.00	9.23	100.00	9.23	95.24	69.06	95.24	69.06	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	67.93	90.17	67.93	90.17	94.05	-5.95	94.05	-5.95	99.52	16.76	99.52	16.76	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	25.63	-52.86	25.63	-52.86	100.00	0.00	100.00	0.00	25.93	-72.00	25.93	-72.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	53.04	-8.31	53.04	-8.31	67.17	-27.92	67.17	-27.92	105.00	-4.55	105.00	-4.55	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	38.21	60.89	38.21	60.89	100.00	0.00	100.00	0.00	92.59	13.64	92.59	13.64	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	35.25	73.09	35.25	73.09	95.30	5.84	95.30	5.84	95.55	-2.71	95.55	-2.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	51.94	23.30	51.94	23.30	50.00	-50.00	50.00	-50.00	53.89	-29.71	53.89	-29.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	78.44	47.09	78.44	47.09	98.33	0.05	98.33	0.63	106.27	14.10	106.27	14.10	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	38.84	63.45	38.84	63.45	100.00	0.00	100.00	0.00	110.71	0.32	110.71	0.32	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	29.44	26.82	29.44	26.82	100.00	0.00	100.00	0.00	73.75	-4.84	73.75	-4.84	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	6.17	-25.25	6.17	-25.25	100.00	0.00	100.00	0.00	53.23	4.36	53.23	4.36	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	16.42	-37.39	16.42	-37.39	100.00	0.00	100.00	0.00	33.64	-13.95	33.64	-13.95	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	102.80	0.41	102.78	0.41	100.00	0.00	100.00	0.00	103.76	-0.10	103.76	-0.10	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	82.80	-20.34	82.80	-20.34	87.57	-12.43	87.57	-12.43	104.47	0.10	104.47	0.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
核能	第三核能發電廠	#1	103.35	0.06	103.35	0.06	100.00	0.00	100.00	0.00	103.78	0.17	103.78	0.17	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	103.40	-0.33	103.40	-0.33	100.00	0.00	100.00	0.00	103.83	-0.34	103.83	-0.34	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	40.19	100.00	40.19	100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	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	49.81	30.43	49.81	30.43	97.12	-2.85	97.12	-2.85	100.15	0.15	100.15	0.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	48.21	34.36	48.21	34.36	98.28	-0.56	98.28	-0.56	100.15	0.15	100.15	0.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	35.34	35.86	35.34	35.86	99.12	-0.88	99.12	-0.88	99.55	0.31	99.55	0.31	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	48.21	39.54	48.21	39.54	100.00	0.49	100.00	0.49	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	林口#4~#6 廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	44.63	41.87	44.63	41.87	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.15	100.00	0.15	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	45.20	40.70	45.20	40.70	85.36	-11.31	85.36	-11.31	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	41.01	35.29	41.01	35.29	100.00	0.00	100.00	0.00	103.11	6.30	103.11	6.30	-	-	-	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	38.21	100.00	38.21	100.00	94.38	100.00	94.38	100.00	100.89	100.00	100.89	100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	37.40	17.54	37.40	17.54	100.00	0.38	100.00	0.38	73.67	-28.48	73.67	-28.48	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.00	100.00	0.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	44.14	34.75	44.14	34.75	100.00	0.28	100.00	0.28	103.11	0.11	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	44.20	42.80	44.20	42.80	99.95	0.26	99.95	0.26	101.00	14.05	101.00	14.05	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	36.67	24.54	36.67	24.54	81.70	-7.12	81.70	-7.12	100.89	-2.16	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	15.76	-55.12	15.76	-55.12	75.65	-24.04	75.65	-24.04	73.11	-29.02	73.11	-29.02	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	8.42	100.00	8.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	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	19.42	-49.58	19.42	-49.58	92.14	-7.10	92.14	-7.10	100.47	0.07	100.47	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	24.08	-34.40	24.08	-34.40	99.18	-0.40	99.18	-0.40	101.13	0.00	101.13	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	3.12	-88.90	3.12	-88.90	75.73	-7.73	75.73	-7.73	101.80	0.07	101.80	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	5.82	100.00	5.82	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	15.65	-61.82	15.65	-61.82	96.40	-1.39	96.40	-1.39	100.73	0.07	100.73	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	20.89	100.00	20.89	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	16.71	-56.68	16.71	-56.68	97.66	0.21	97.66	0.21	101.07	0.00	101.07	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	5.89	-85.67	5.89	-85.67	89.83	-5.58	89.83	-5.58	101.27	0.00	101.27	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	4.76	100.00	4.76	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	11.24	100.00	11.24	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	19.80	-53.76	19.80	-53.76	96.34	-2.82	96.34	-2.82	100.73	0.07	100.73	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	17.04	-57.26	17.04	-57.26	90.98	-5.43	90.98	-5.43	101.40	0.07	101.40	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	16.19	-55.77	16.19	-55.77	95.68	-0.18	95.68	-0.18	102.80	1.65	102.80	1.65	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	12.86	-63.55	12.86	-63.55	90.71	1.71	90.71	1.71	101.80	0.26	101.80	0.26	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	12.47	-68.01	12.47	-68.01	95.68	-0.25	95.68	-0.25	104.67	4.04	104.67	4.04	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.42	100.00	0.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	13.25	100.00	13.25	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	7.31	-81.35	7.31	-81.35	96.69	5.79	96.69	5.79	100.73	0.00	100.73	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	21.78	100.00	21.78	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	49.71	35.53	49.71	35.53	99.21	-0.78	99.21	-0.78	101.00	-1.17	101.00	-1.17	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	47.02	422.49	47.02	422.49	98.67	19.74	98.67	19.74	100.00	10.46	100.00	10.46	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	40.22	30.70	40.22	30.70	94.51	-4.02	94.51	-4.02	100.60	0.00	100.60	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	44.67	47.37	44.67	47.37	100.00	11.09	100.00	11.09	102.61	0.30	102.61	0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	35.33	56.36	35.33	56.36	98.52	12.99	98.52	12.99	102.26	0.09	102.26	0.09	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	48.44	28.75	48.44	28.75	99.02	-0.95	99.02	-0.95	99.75	0.00	99.75	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	54.78	44.52	54.78	44.52	99.94	6.51	99.94	6.51	99.70	-4.55	99.70	-4.55	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	20.76	-44.74	20.76	-44.74	24.07	-73.20	24.07	-73.20	100.05	-1.28	100.05	-1.28	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	-	-	-	-	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	0.00	-100.00	0.00	-100.00	78.91	-12.60	78.91	-12.60	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	29.77	50.42	29.77	50.42	92.67	-7.26	92.67	-7.26	99.35	-0.80	99.35	-0.80	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	41.34	104.33	41.34	104.33	94.25	-1.06	94.25	-1.06	100.00	-0.25	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	38.70	97.20	38.70	97.20	94.03	-4.71	94.03	-4.71	100.05	-0.60	100.05	-0.60	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	33.57	174.39	33.57	174.39	83.99	43.81	83.99	43.81	100.00	-0.94	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	44.55	23.96	44.55	23.96	98.49	-0.95	98.49	-0.95	97.50	0.05	97.50	0.05	-	-	-	-	台中港#5~#18 廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	47.51	24.27	47.51	24.27	98.30	-0.41	98.30	-0.41	97.60	0.15	97.60	0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	44.87	105.61	44.87	105.61	98.08	1.64	98.08	1.64	97.30	0.10	97.30	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	44.54	30.64	44.54	30.64	97.21	-2.70	97.21	-2.70	97.70	0.36	97.70	0.36	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	49.27	20.75	49.27	20.75	99.30	1.07	99.30	1.07	97.35	0.05	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	50.22	28.19	50.22	28.19	99.54	3.55	99.54	3.55	97.30	0.05	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.69	100.00	9.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	46.26	78.69	46.26	78.69	97.55	8.65	97.55	8.65	97.30	101.45	97.30	101.45	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	45.33	34.33	45.33	34.33	99.16	5.45	99.16	5.45	97.60	0.10	97.60	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	45.89	26.22	45.89	26.22	95.43	-2.46	95.43	-2.46	97.60	-0.05	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	42.94	29.96	42.94	29.96	96.17	-2.29	96.17	-2.29	97.40	0.10	97.40	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	39.90	29.57	39.90	29.57	92.50	-4.22	92.50	-4.22	97.30	0.05	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	38.31	27.92	38.31	27.92	96.76	-3.21	96.76	-3.21	97.15	0.10	97.15	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	38.14	31.07	38.14	31.07	98.06	-0.25	98.06	-0.25	97.30	0.21	97.30	0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	34.55	17.52	34.55	17.52	97.05	1.29	97.05	1.29	96.75	-1.33	96.75	-1.33	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	48.74	61.94	48.74	61.94	77.12	-22.79	77.12	-22.79	100.00	96.85	100.00	96.85	-	-	-	-	彰工#1~#35 廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	52.06	11.95	52.06	11.95	91.16	-8.41	91.16	-8.41	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	60.10	101.45	60.10	101.45	99.95	2.46	99.95	2.46	100.05	100.10	100.05	100.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	44.16	-4.31	44.16	-4.31	81.02	-10.81	81.02	-10.81	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	59.83	35.67	59.83	35.67	98.04	1.38	98.04	1.38	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	61.14	23.47	61.14	23.47	99.44	1.91	99.44	1.91	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	60.63	19.53	60.63	19.53	99.07	-0.87	99.07	-0.87	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	62.45	21.55	62.45	21.55	99.96	0.07	99.96	0.07	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	51.19	24.14	51.19	24.14	99.34	-0.61	99.34	-0.61	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	50.68	30.16	50.68	30.16	99.46	0.11	99.46	0.11	100.10	0.10	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	54.89	24.40	54.89	24.40	89.47	-9.21	89.47	-9.21	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	37.39	-15.59	37.39	-15.59	79.83	-10.24	79.83	-10.24	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	64.79	274.96	64.79	274.96	97.08	2.91	97.08	2.91	100.05	270.56	100.05	270.56	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	64.96	19.88	64.96	19.88	93.20	-6.76	93.20	-6.76	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	66.32	25.12	66.32	25.12	98.60	2.03	98.60	2.03	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	62.19	10.72	62.19	10.72	94.24	-5.66	94.24	-5.66	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	35.76	-32.63	35.76	-32.63	62.67	-37.28	62.67	-37.28	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	66.65	47.57	66.65	47.57	98.48	16.71	98.48	16.71	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	66.14	29.09	66.14	29.09	99.88	1.42	99.88	1.42	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	53.46	0.33	53.46	0.33	96.55	-3.29	96.55	-3.29	80.00	-20.00	80.00	-20.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	55.24	14.95	55.24	14.95	96.81	-3.19	96.81	-3.19	80.00	-19.96	80.00	-19.96	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	65.32	30.23	65.32	30.23	98.73	0.67	98.73	0.67	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	60.59	20.64	60.59	20.64	93.93	-5.83	93.93	-5.83	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	64.59	21.27	64.59	21.27	99.68	-0.22	99.68	-0.22	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	63.52	20.69	63.52	20.69	95.17	-4.54	95.17	-4.54	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	65.25	247.79	65.25	247.79	97.82	-2.06	97.82	-2.06	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	35.57	-26.83	35.57	-26.83	63.98	-32.17	63.98	-32.17	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	59.18	30.75	59.18	30.75	94.25	1.21	94.25	1.21	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形												備註				
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值				低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#29	57.94	17.21	57.94	17.21	96.67	-3.27	96.67	-3.27	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	61.80	26.96	61.80	26.96	97.01	-2.96	97.01	-2.96	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	60.34	21.90	60.34	21.90	94.65	-5.30	94.65	-5.30	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	55.68	25.76	55.68	25.76	100.00	0.00	100.00	0.00	101.57	0.17	101.57	0.17	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	55.68	46.67	55.68	46.67	100.00	1.25	100.00	1.25	101.39	-0.17	101.39	-0.17	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	51.66	37.18	51.66	37.18	98.59	-1.40	98.59	-1.40	101.22	0.13	101.22	0.13	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	48.97	40.40	48.97	40.40	95.58	-0.76	95.58	-0.76	101.61	0.47	101.61	0.47	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	56.52	100.00	56.52	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	102.70	100.00	102.70	100.00	-	-	-	-	王功#1~#10 廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	57.57	25.28	57.57	25.28	93.68	-6.32	93.68	-6.32	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	54.22	14.60	54.22	14.60	93.90	-6.10	93.90	-6.10	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	54.58	13.59	54.58	13.59	95.60	-4.06	95.60	-4.06	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	60.02	74.13	60.02	74.13	98.55	67.54	98.55	67.54	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	62.43	31.22	62.43	31.22	100.00	1.58	100.00	1.58	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	62.67	27.12	62.67	27.12	99.26	0.58	99.26	0.58	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	58.50	31.32	58.50	31.32	99.62	-0.33	99.62	-0.33	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	52.15	41.08	52.15	41.08	98.10	-0.59	98.10	-0.59	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	50.81	51.54	50.81	51.54	100.00	5.59	100.00	5.59	102.65	0.00	102.65	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	61.46	68.25	61.46	68.25	99.79	0.79	99.79	0.79	101.78	-0.30	101.78	-0.30	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	58.39	36.86	58.39	36.86	100.00	0.00	100.00	0.00	101.78	0.17	101.78	0.17	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	56.63	36.91	56.63	36.91	99.93	0.62	99.93	0.62	101.83	0.21	101.83	0.21	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	52.29	36.17	52.29	36.17	99.57	0.61	99.57	0.61	102.26	0.94	102.26	0.94	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	46.81	29.93	46.81	29.93	99.40	-0.60	99.40	-0.60	100.05	0.10	100.05	0.10	-	-	-	-	雲麥#1~#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	45.34	21.52	45.34	21.52	94.47	-4.45	94.47	-4.45	99.90	-0.10	99.90	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	43.12	23.56	43.12	23.56	93.93	-6.04	93.93	-6.04	99.75	-0.15	99.75	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	32.76	-12.91	32.76	-12.91	76.97	-23.03	76.97	-23.03	99.90	-0.05	99.90	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	46.56	21.14	46.56	21.14	90.75	-9.25	90.75	-9.25	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	50.21	26.61	50.21	26.61	100.00	0.02	100.00	0.02	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	36.56	-10.76	36.56	-10.76	66.26	-33.74	66.26	-33.74	99.95	-0.10	99.95	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	42.15	0.84	42.15	0.84	82.11	-14.93	82.11	-14.93	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	52.72	23.27	52.72	23.27	99.39	-0.61	99.39	-0.61	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	36.89	-13.31	36.89	-13.31	73.77	-26.12	73.77	-26.12	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	42.72	-3.36	42.72	-3.36	78.39	-21.56	78.39	-21.56	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	53.55	18.67	53.55	18.67	98.18	0.83	98.18	0.83	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	55.84	22.77	55.84	22.77	99.48	2.08	99.48	2.08	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	54.39	13.99	54.39	13.99	97.40	-2.60	97.40	-2.60	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	33.50	100.00	33.50	100.00	98.79	100.00	98.79	100.00	100.05	100.00	100.05	100.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	30.69	5.98	30.69	5.98	81.65	-17.79	81.65	-17.79	99.80	-0.15	99.80	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	43.07	41.01	43.07	41.01	99.69	-0.14	99.69	-0.14	99.85	-0.15	99.85	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	45.44	46.93	45.44	46.93	97.71	4.07	97.71	4.07	100.00	0.05	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	41.58	15.84	41.58	15.84	90.95	-6.68	90.95	-6.68	100.00	0.05	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	28.00	-24.13	28.00	-24.13	63.89	-35.96	63.89	-35.96	99.95	0.00	99.95	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	48.87	55.95	48.87	55.95	99.76	34.46	99.76	34.46	100.05	0.15	100.05	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	46.86	30.00	46.86	30.00	98.34	-1.48	98.34	-1.48	100.10	0.15	100.10	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	45.60	32.90	45.60	32.90	97.08	2.55	97.08	2.55	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	54.57	21.98	54.57	21.98	99.95	1.20	99.95	1.20	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	四湖#1~#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	49.69	43.72	49.69	43.72	98.87	-1.12	98.87	-1.12	100.90	0.90	100.90	0.90	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	16.81	-47.05	16.81	-47.05	49.74	-50.26	49.74	-50.26	99.90	-0.15	99.90	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	51.71	45.26	51.71	45.26	98.88	-0.46	98.88	-0.46	101.45	1.45	101.45	1.45	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	44.47	68.41	44.47	68.41	99.71	3.95	99.71	3.95	99.70	-0.30	99.70	-0.30	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#6	18.73	-47.85	18.73	-47.85	47.84	-52.16	47.84	-52.16	99.95	-0.10	99.95	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	54.64	27.55	54.64	27.55	98.44	-1.56	98.44	-1.56	103.60	3.55	103.60	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	52.84	32.22	52.84	32.22	99.69	-0.30	99.69	-0.30	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	50.88	30.27	50.88	30.27	98.45	-1.55	98.45	-1.55	100.15	0.10	100.15	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	50.74	31.12	50.74	31.12	98.84	2.07	98.84	2.07	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	54.23	54.09	54.23	54.09	97.95	9.88	97.95	9.88	106.25	6.20	106.25	6.20	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	29.27	-17.74	29.27	-17.74	51.03	-48.17	51.03	-48.17	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	50.07	33.00	50.07	33.00	99.59	-0.34	99.59	-0.34	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	45.32	37.25	45.32	37.25	100.00	0.00	100.00	0.00	104.15	4.20	104.15	4.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	53.21	65.85	53.21	65.85	96.26	-3.26	96.26	-3.26	100.47	0.20	100.47	0.20	-	-	-	-	恆春#1~#3 廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	37.07	32.49	37.07	32.49	64.73	-25.56	64.73	-25.56	100.87	0.20	100.87	0.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	47.62	46.93	47.62	46.93	94.26	-5.20	94.26	-5.20	101.67	0.73	101.67	0.73	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	81.66	36.29	81.66	36.29	100.00	10.56	100.00	10.56	103.17	-1.12	103.17	-1.12	-	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	76.32	15.38	76.32	15.38	95.40	-4.59	95.40	-4.59	103.33	0.00	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	26.61	-60.17	26.61	-60.17	48.65	-51.35	48.65	-51.35	102.67	-1.75	102.67	-1.75	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	71.55	36.19	71.55	36.19	100.00	0.33	100.00	0.33	87.50	-0.57	87.50	-0.57	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	74.48	121.05	74.48	121.05	95.53	5.09	95.53	5.09	100.00	-4.76	100.00	-4.76	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	56.82	77.70	56.82	77.70	88.54	-10.39	88.54	-10.39	83.33	59.74	83.33	59.74	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	12.31	-75.13	12.31	-75.13	85.35	-10.76	85.35	-10.76	16.33	-84.17	16.33	-84.17	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	50.49	202.91	50.49	202.91	100.00	79.89	100.00	79.89	95.33	5.02	95.33	5.02	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	72.61	50.95	72.61	50.95	100.00	1.26	100.00	1.26	103.11	0.00	103.11	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	30.32	-28.35	30.32	-28.35	45.05	-52.26	45.05	-52.26	103.11	0.00	103.11	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	59.77	37.66	59.77	37.66	100.00	4.64	100.00	4.64	77.56	-22.79	77.56	-22.79	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	5.35	-87.94	5.35	-87.94	100.00	5.47	100.00	5.47	21.00	-79.61	21.00	-79.61	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	71.71	73.89	71.71	73.89	98.98	3.73	98.98	3.73	103.11	3.23	103.11	3.23	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	42.06	64.43	42.06	64.43	96.92	-2.78	96.92	-2.78	100.00	0.76	100.00	0.76	-	-	-	-	金沙#1~#2 廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	39.10	56.47	39.10	56.47	95.39	-2.47	95.39	-2.47	100.00	0.45	100.00	0.45	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.2生水池	10.40	-97.28	10.40	-97.28	97.58	95.16	97.58	95.16	68.01	73.05	68.01	73.05	-	-	-	-	變流器(1台/100kW)限載
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	10.45	-2.92	10.45	-2.92	100.00	0.00	100.00	0.00	68.02	-7.47	68.02	-7.47	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.09	10.01	12.09	10.01	96.13	-2.82	96.13	-2.82	62.24	-18.91	62.24	-18.91	-	-	-	-	變流器(1台/100kW)故障
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	12.53	2.83	12.53	2.83	100.00	0.10	100.00	0.10	65.10	-13.61	65.10	-13.61	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	11.63	-62.04	11.63	-62.04	100.00	45.45	100.00	45.45	63.10	69.30	63.10	69.30	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	12.53	0.95	12.53	0.95	92.63	-7.37	92.63	-7.37	66.10	-8.76	66.10	-8.76	-	-	-	-	變流器(2台/250kW)故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	14.12	-8.33	14.12	-8.33	100.00	0.00	100.00	0.00	69.92	-9.64	69.92	-9.64	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.99	23.74	11.99	23.74	82.80	-11.32	82.80	-11.32	64.66	-10.24	64.66	-10.24	-	-	-	-	變流器(1台/250W)故障/因外 線跳電事故，造成場址停
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	13.44	13.73	13.44	13.73	95.31	-4.69	95.31	-4.69	72.91	-3.07	72.91	-3.07	-	-	-	-	變流器(1台/100kW)降載
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2生水池	15.35	8.70	15.35	8.70	100.00	3.22	100.00	3.22	75.85	-3.32	75.85	-3.32	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	10.75	32.45	10.75	32.45	83.33	-16.67	83.33	-16.67	68.27	-6.82	68.27	-6.82	-	-	-	-	變流器(1台/20W)AC開關故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	14.01	4.20	14.01	4.20	96.24	-3.76	96.24	-3.76	70.44	-6.89	70.44	-6.89	-	-	-	-	變流器(1台/100kW)故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	14.32	-3.80	14.32	-3.80	100.00	0.00	100.00	0.00	71.99	-6.28	71.99	-6.28	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8.27	20.08	8.27	20.08	83.33	-16.67	83.33	-16.67	49.17	-24.00	49.17	-24.00	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	13.57	5.01	13.57	5.01	100.00	0.00	100.00	0.00	81.61	-7.39	81.61	-7.39	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	15.98	-29.10	15.98	-29.10	100.00	6.89	100.00	6.89	76.14	-6.51	76.14	-6.51	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.16	-71.53	10.16	-71.53	100.00	47.62	100.00	47.62	67.08	8.00	67.08	8.00	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	12.52	1.26	12.52	1.26	99.28	-0.72	99.28	-0.72	68.03	-1.59	68.03	-1.59	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7.99	10.17	7.99	10.17	100.00	0.00	100.00	0.00	45.75	-4.55	45.75	-4.55	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.94	0.32	8.94	0.32	100.00	0.00	100.00	0.00	45.77	-7.02	45.77	-7.02	-	-	-	-	-

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	12.01	6.54	12.01	6.54	100.00	0.00	100.00	0.00	64.44	0.00	64.44	0.00				-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4.94	-34.99	4.94	-34.99	100.00	20.00	100.00	20.00	33.33	42.86	33.33	42.86				-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.70	14.42	12.70	14.42	100.00	0.00	100.00	0.00	59.97	-12.20	59.97	-12.20				-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	9.80	12.54	9.80	12.54	100.00	0.00	100.00	0.00	62.31	-18.52	62.31	-18.52				-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	13.16	-14.26	13.16	-14.26	100.00	0.00	100.00	0.00	73.46	-6.30	73.46	-6.30				-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	11.72	-8.51	11.72	-8.51	100.00	0.00	100.00	0.00	72.37	-4.62	72.37	-4.62				-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	14.07	3.28	14.07	3.28	100.00	0.00	100.00	0.00	71.21	-7.24	71.21	-7.24				-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	15.17	1.98	15.17	1.98	100.00	0.00	100.00	0.00	72.09	-7.00	72.09	-7.00				-	
太陽能	台南七股	台南七股	16.86	7.68	16.86	7.68	99.83	-0.17	99.83	-0.17	81.19	-8.00	81.19	-8.00				-變流器(1台/500kW)故障	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	13.80	6.72	13.80	6.72	100.00	0.00	100.00	0.00	64.48	-9.26	64.48	-9.26				-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	14.54	9.44	14.54	9.44	100.00	0.00	100.00	0.00	69.08	-9.47	69.08	-9.47				-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	9.67	-1.66	9.67	-1.66	100.00	0.00	100.00	0.00	72.93	-4.47	72.93	-4.47				-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13.36	13.54	13.36	13.54	99.84	-0.03	99.84	-0.03	71.36	-11.17	71.36	-11.17				-變流器(2台/1000kW)故障	
太陽能	南投大彎	南投大彎	12.24	100.00	12.24	100.00	100	100	100	100	65.03	100.00	65.03	100.00				-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	15.79	100.00	15.79	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	73.53	100.00	73.53	100.00				-	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	12.66	100.00	12.66	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	62.89	100.00	62.89	100.00				-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	14.88	100.00	14.88	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	66.67	100.00	66.67	100.00				-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	10.75	100.00	10.75	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	67.2	100.00	67.2	100.00				-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	10.58	100.00	10.58	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	69.44	100.00	69.44	100.00				-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	5.95	100.00	5.95	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.12	100.00	40.12	100.00				-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	11.19	100.00	11.19	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	56.13	100.00	56.13	100.00				-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	10.93	100.00	10.93	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	63.44	100.00	63.44	100.00				-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	10.08	100.00	10.08	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	63.13	100.00	63.13	100.00				-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	13.06	100.00	13.06	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	65.37	100.00	65.37	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	5,043,725,699	279,708,445	4,764,017,254
火力(燃油)小計	299,915,221	16,542,069	283,373,152
火力(燃氣)小計	6,634,810,657	128,172,407	6,506,638,250
核能小計	2,822,815,010	96,027,810	2,726,787,200
水力小計	474,379,482	2,545,445	471,834,037
風力小計	99,386,529	2,118,710	97,267,819
太陽光電小計	30,154,863	260,639	29,894,224
合計	15,405,187,461	525,375,525	14,879,811,936

表2-3發電設備運作情形之小計

能源別	容量因數(%)		可用率(%)	
	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山) 電廠合計	61.19	61.19	83.99	83.99
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	17.80	23.30	85.10	79.28
水力電廠合計	14.06	14.89	89.63	95.62
核能電廠合計	73.26	92.50	71.66	90.54
風力合計	56.73	29.56	90.34	93.03
太陽光電合計	9.84	16.02	98.56	98.06



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(濕基)	公噸	901,434.759	1,090,967.092	81,875.000	1,172,842.092	0	6,096	(kcal/kg)	5,755	(kcal/kg)	1,022,538.277	3,629.055	973,492.629	81,875.000	1,055,367.629	除抵港未完卸量81,875公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。 除抵港未完卸量79,450公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	2.亞煙煤(濕基)	公噸	875,207.243	657,928.309	79,450.000	737,378.309	0	5,111	(kcal/kg)	4,743	(kcal/kg)	896,076.971	2,170.979	639,229.560	79,450.000	718,679.560	
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,257,259,748.000			8,714	(kcal/m3)	1,257,259,748.000					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1-加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。 2.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 3.熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。 4.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。 5.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	193,457.657	0.000	86,331.680	9,531	(kcal/liter)	73,223.817	206,744.493	盤點料帳調整或移撥共178.973公秉
柴油	41,558.163	0.000	3,694.042	8,714	(kcal/liter)	2,464.964	42,609.985	盤點料帳調整或移撥共177.256公秉
柴油	86.426	0.000	0.000	10,946	(kcal/liter)	0.770	85.656	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	448.899	0.000	608.000	9,118	(kcal/liter)	281.562	775.337	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	360.752	0.000	540.000	9,118	(kcal/liter)	276.794	623.958	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	307.710	0.000	90.000	9,139	(kcal/liter)	151.998	245.712	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	376.797	0.000	60.000	9,150	(kcal/liter)	140.477	296.32	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	89.830	0.000	40.000	9,151	(kcal/liter)	27.211	102.619	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	619.071	0.000	595.967	10,946	(kcal/liter)	331.350	883.688	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	257.653	0.000	240.000	10,946	(kcal/liter)	159.008	338.645	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	2020/12/01 00:00	2020/12/04 21:33				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/12/01 00:00	2020/12/10 10:30				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2020/12/04 21:33	2020/12/07 03:36				
燃油	協和電廠	#3	K4	500,000	2020/12/07 05:15	2020/12/07 08:41				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/12/07 08:41	2020/12/10 05:59				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2020/12/10 05:59	2020/12/10 13:42				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/12/10 12:00	2020/12/10 17:13				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/12/10 13:42	2020/12/11 13:10				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/12/10 17:13	2020/12/19 00:29				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/12/11 13:10	2020/12/13 18:19				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/12/13 18:19	2021/01/01 00:00	360,000	2021/01/01 00:00	配合調度起停	
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2020/12/19 00:29	2020/12/31 11:09				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/12/31 11:09	2021/01/01 00:00	360,000	2021/01/01 00:00	配合調度起停	
燃煤	林口電廠	#2	K10	800,000	2020/12/01 00:00	2020/12/31 23:59	800,000	2021/01/01 00:00	2021/01/31 23:59	
燃煤	林口電廠	#1	K5	57,200	2020/12/05 15:30	2020/12/05 16:58				
燃煤	林口電廠	#1	K5	77,250	2020/12/11 20:00	2020/12/11 22:00				
燃煤	林口電廠	#3	K5	47,267	2020/12/13 08:30	2020/12/13 10:12				
燃煤	林口電廠	#1	K5	63,250	2020/12/26 21:20	2020/12/26 22:55				
燃煤	林口電廠	#3	K5	320,100	2020/12/27 01:57	2020/12/27 06:01				
燃煤	林口電廠	#3	K5	57,250	2020/12/27 10:29	2020/12/27 11:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2020/12/05 00:00	2020/12/05 14:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/12/10 00:00	2020/12/11 22:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2020/12/11 22:00	2020/12/12 19:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/12/13 00:00	2020/12/15 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K7	153,500	2020/12/17 12:23	2020/12/17 17:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/12/14 00:00	2020/12/15 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/12/15 03:10	2020/12/15 05:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/12/15 3:10	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/12/15 3:10	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/12/15 3:10	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K10	233,900	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K10	233,900	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K10	256,900	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2020/12/13 8:00	2020/12/13 12:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K2	233,900	2020/12/1 0:00	2020/12/1 15:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K2	233,900	2020/12/3 20:41	2020/12/5 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2020/12/05 7:00	2020/12/7 20:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/12/15 3:00	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K2	233,900	2020/12/18 20:42	2020/12/22 9:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/12/15 3:00	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/12/14 0:00	2020/12/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/12/15 3:00	2020/12/15 5:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/12/16 4:00	2020/12/16 7:42				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/12/17 5:18	2020/12/17 7:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2020/12/13 12:05	2020/12/13 15:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2020/12/16 7:43	2020/12/16 16:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2020/12/6 7:00	2020/12/6 18:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2020/12/16 7:43	2020/12/16 16:28				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2020/12/16 7:43	2020/12/16 16:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2020/12/3 0:00	2020/12/5 2:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/12/10 0:00	2020/12/12 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/12/15 0:00	2020/12/19 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/12/23 0:00	2020/12/26 0:00				

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GT7-1	K5	150,000	2020/12/27 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2020/12/16 7:00	2020/12/16 17:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2020/12/1 0:54	2021/1/1 0:00	290100	2021/1/1 0:00	2021/1/25 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	14,500	2020/12/5 8:35	2020/12/5 9:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K4	290,100	2020/12/12 11:21	2020/12/12 17:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/12/15 9:46	2020/12/15 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/12/17 9:35	2020/12/17 15:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/12/22 9:00	2020/12/22 15:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/12/24 9:00	2020/12/24 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2020/12/26 0:35	2020/12/26 20:09				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	15,000	2020/12/5 8:35	2020/12/5 9:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2020/12/11 23:47	2020/12/12 20:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/12/15 9:46	2020/12/15 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/12/17 9:35	2020/12/17 15:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/12/22 9:00	2020/12/22 15:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/12/24 9:00	2020/12/24 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	12,500	2020/12/5 8:35	2020/12/5 9:45				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K4	312,400	2020/12/12 11:22	2020/12/12 17:57				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/12/15 9:46	2020/12/15 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/12/17 9:35	2020/12/17 15:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/12/22 9:00	2020/12/22 15:43				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/12/24 9:00	2020/12/24 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2020/12/5 1:03	2020/12/5 17:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2020/12/17 10:53	2020/12/17 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2020/12/21 13:05	2020/12/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	5,500	2020/12/5 9:46	2020/12/5 10:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/12/17 10:53	2020/12/17 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/12/21 13:05	2020/12/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K5	0	2020/12/05 9:46	2020/12/05 10:17				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/12/17 10:53	2020/12/17 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/12/21 13:05	2020/12/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K4	86,000	2021/12/28 23:27	2021/12/29 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2021/12/30 5:04	2021/12/30 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2020/12/01 0:00	2021/01/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2020/12/01 0:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2020/12/01 0:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/12/06 15:06	2020/12/06 20:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/12/07 6:20	2020/12/7 6:48				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/12/14 6:00	2020/12/14 6:28				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/12/01 0:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2020/12/1 0:00	2020/12/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/12/01 6:10	2020/12/01 6:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/12/8 6:01	2020/12/8 6:28				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/12/15 6:01	2020/12/15 6:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/12/22 6:00	2020/12/22 6:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/12/29 6:00	2020/12/29 6:25				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K21	0	2020/12/31 17:26	2020/12/31 17:32				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K21	0	2020/12/04 17:48	2020/12/04 18:55				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K21	0	2020/12/09 17:33	2020/12/09 19:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K21	0	2020/12/31 17:13	2020/12/31 17:19				
燃煤	台中電廠	#5	K2	550,000	2020/12/1 0:00	2020/12/20 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K2	550,000	2020/12/21 0:00	2020/12/22 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2020/12/23 0:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/12/01 0:00	2020/12/2 6:14				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/12/2 6:14	2020/12/2 6:33				
燃煤	台中電廠	#6	K5	70,000	2020/12/2 6:33	2020/12/9 6:11				
燃煤	台中電廠	#6	K5	50,000	2020/12/09 6:11	2020/12/9 6:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2020/12/09 6:31	2020/12/16 6:14				
燃煤	台中電廠	#6	K5	40,000	2020/12/16 6:14	2020/12/16 6:35				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2020/12/16 6:35	2020/12/23 6:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2020/12/23 6:05	2020/12/23 6:37				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/12/23 6:37	2020/12/30 6:08				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/12/30 6:08	2020/12/30 6:22				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/12/30 6:22	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2020/12/1 0:00	2020/12/3 6:06				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2020/12/3 6:06	2020/12/3 6:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2020/12/03 6:21	2020/12/08 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	100,000	2020/12/08 8:30	2020/12/08 19:35				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2020/12/08 19:35	2020/12/16 9:00				

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	50,000	2020/12/16 9:00	2020/12/16 16:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2020/12/16 16:15	2020/12/17 6:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2020/12/17 6:23	2020/12/17 6:35				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2020/12/17 6:35	2020/12/22 9:14				
燃煤	台中電廠	#7	KK	100,000	2020/12/22 9:14	2020/12/22 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2020/12/22 16:30	2020/12/29 6:45				
燃煤	台中電廠	#7	KK	100,000	2020/12/29 6:45	2020/12/29 18:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2020/12/29 18:00	2020/12/30 6:40				
燃煤	台中電廠	#7	KK	100,000	2020/12/30 6:40	2020/12/30 16:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2020/12/30 16:00	2020/12/31 6:05				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2020/12/31 6:05	2020/12/31 6:44				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2020/12/31 6:44	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/1 6:10	2020/12/1 16:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/1 16:00	2020/12/2 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/2 8:00	2020/12/2 15:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/2 15:16	2020/12/3 5:53				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/3 5:53	2020/12/3 6:06				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/3 8:00	2020/12/3 13:57				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/3 13:57	2020/12/4 7:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/4 7:00	2020/12/4 14:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/12/4 14:30	2020/12/5 21:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/05 21:30	2020/12/06 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/07 6:07	2020/12/07 16:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/07 16:30	2020/12/08 6:39				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/08 6:39	2020/12/08 16:56				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/08 16:56	2020/12/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	50,000	2020/12/09 8:30	2020/12/09 16:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/12/09 16:30	2020/12/09 23:19				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/12/09 23:19	2020/12/09 23:37				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/09 23:37	2020/12/10 6:34				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/10 6:34	2020/12/10 13:58				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2020/12/10 13:58	2020/12/11 7:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/11 7:00	2020/12/11 13:19				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/11 13:19	2020/12/14 5:50				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/14 5:50	2020/12/14 9:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2020/12/14 9:16	2020/12/15 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/15 8:00	2020/12/15 16:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/12/15 16:20	2020/12/17 6:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/12/17 6:00	2020/12/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2020/12/17 6:22	2020/12/22 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/22 8:00	2020/12/22 16:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/22 16:25	2020/12/23 9:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/23 9:00	2020/12/23 15:40				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2020/12/24 6:30	2020/12/24 6:40				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2020/12/24 8:00	2020/12/24 17:57				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/24 17:57	2020/12/25 5:40				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2020/12/25 5:40	2020/12/25 8:35				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/25 8:35	2020/12/28 8:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/28 8:30	2020/12/28 18:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/28 18:30	2020/12/29 6:45				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/29 6:45	2020/12/29 18:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2020/12/29 18:00	2020/12/30 6:40				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2020/12/30 6:40	2020/12/30 16:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2020/12/30 16:00	2020/12/31 5:33				
燃煤	台中電廠	#8	K5	150,000	2020/12/31 5:33	2020/12/31 6:04				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2020/12/31 6:04	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/12/1 0:00	2020/12/4 5:43				
燃煤	台中電廠	#9	K5	90,000	2020/12/4 5:43	2020/12/4 6:21				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/12/4 6:21	2020/12/11 5:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	120,000	2020/12/11 5:59	2020/12/11 6:23				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/12/11 6:23	2020/12/18 5:37				
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2020/12/18 5:37	2020/12/18 6:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2020/12/18 6:25	2020/12/25 6:07				
燃煤	台中電廠	#9	K5	170,000	2020/12/25 6:07	2020/12/25 6:32				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/12/25 6:32	2020/12/29 14:45				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/12/29 14:45	2020/12/29 17:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/12/29 17:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/12/1 0:00	2020/12/4 6:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/12/4 6:21	2020/12/4 6:47				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/12/4 6:47	2020/12/11 6:23				

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	K5	150,000	2020/12/11 6:23	2020/12/11 6:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/12/11 6:44	2020/12/18 6:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	59,000	2020/12/18 6:26	2020/12/18 7:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2020/12/18 7:00	2020/12/23 9:07				
燃煤	台中電廠	#10	KK	83,000	2020/12/23 9:07	2020/12/23 10:53				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/12/23 10:53	2020/12/25 6:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	110,000	2020/12/25 6:32	2020/12/25 6:50				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2020/12/25 9:00	2020/12/25 11:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/12/25 11:00	2020/12/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K10	500,000	2020/12/1 0:00	2020/12/16 14:48				
燃煤	興達電廠	#1	K10	400,000	2020/12/16 14:48	2020/12/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	500,000	2020/12/17 0:00	2020/12/18 10:24				
燃煤	興達電廠	#1	K1	250,000	2020/12/18 10:24	2020/12/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2020/12/19 0:00	2020/12/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2020/12/21 0:00	2020/12/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2020/12/21 12:00	2020/12/21 12:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2020/12/21 14:30	2020/12/21 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2020/12/21 17:00	2020/12/22 8:41				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2020/12/22 8:41	2021/01/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/12/01 0:00	2020/12/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/02 0:00	2020/12/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/12/03 0:00	2020/12/07 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/07 17:00	2020/12/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	150,000	2020/12/08 10:30	2020/12/08 22:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/08 22:00	2020/12/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/12/09 0:00	2020/12/09 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/09 17:00	2020/12/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/10 0:00	2020/12/10 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/10 10:30	2020/12/10 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2020/12/10 11:00	2020/12/10 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/12/10 16:30	2020/12/10 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2020/12/10 17:00	2020/12/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/11 0:00	2020/12/11 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/11 10:30	2020/12/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/12 0:00	2020/12/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/13 0:00	2020/12/13 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/13 11:00	2020/12/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/13 16:30	2020/12/13 20:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/13 20:30	2020/12/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/14 10:30	2020/12/14 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/12/14 16:30	2020/12/14 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/14 17:00	2020/12/15 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/15 10:30	2020/12/16 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/16 11:00	2020/12/16 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/12/16 16:30	2020/12/16 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/16 17:00	2020/12/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/17 0:00	2020/12/17 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/17 10:30	2020/12/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/12/18 0:00	2020/12/18 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	310,000	2020/12/18 17:00	2020/12/18 19:20				
燃煤	興達電廠	#2	K5	500,000	2020/12/18 19:20	2020/12/21 18:47				
燃煤	興達電廠	#2	K5	330,000	2020/12/21 22:00	2020/12/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	320,000	2020/12/22 0:00	2020/12/22 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	230,000	2020/12/22 10:30	2020/12/22 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/22 11:00	2020/12/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/23 0:00	2020/12/23 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/23 16:30	2020/12/23 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/12/23 17:00	2020/12/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/24 0:00	2020/12/24 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/24 11:00	2020/12/24 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/24 17:00	2020/12/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/25 0:00	2020/12/25 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/25 10:30	2020/12/25 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/25 11:00	2020/12/25 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/25 16:30	2020/12/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/26 0:00	2020/12/26 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/26 16:30	2020/12/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/27 0:00	2020/12/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/28 0:00	2020/12/28 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/12/28 16:30	2020/12/29 0:00				

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	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/29 0:00	2020/12/29 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/12/29 16:30	2020/12/29 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	220,000	2020/12/29 17:00	2020/12/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/30 0:00	2020/12/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/12/30 16:30	2020/12/30 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/30 17:00	2020/12/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/12/31 0:00	2020/12/31 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/12/31 10:30	2020/12/31 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2020/12/31 16:30	2020/12/31 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/12/31 17:00	2021/1/1 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2020/12/1 0:00	2020/12/2 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/2 0:00	2020/12/8 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	140,000	2020/12/8 10:30	2020/12/8 22:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/8 22:00	2020/12/9 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2020/12/9 16:30	2020/12/9 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/9 17:00	2020/12/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/10 0:00	2020/12/10 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2020/12/10 11:00	2020/12/10 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2020/12/10 16:30	2020/12/10 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2020/12/10 17:00	2020/12/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/11 0:00	2020/12/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/13 0:00	2020/12/13 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	300,000	2020/12/13 11:00	2020/12/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/13 16:30	2020/12/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2020/12/14 0:00	2020/12/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/14 10:30	2020/12/14 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/14 16:30	2020/12/14 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/14 17:00	2020/12/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2020/12/15 0:00	2020/12/15 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/15 9:00	2020/12/15 18:22				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2020/12/15 10:30	2020/12/16 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/16 11:00	2020/12/16 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2020/12/16 16:30	2020/12/16 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/16 17:00	2020/12/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/17 0:00	2020/12/17 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/17 10:30	2020/12/18 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/18 17:00	2020/12/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/19 0:00	2020/12/19 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2020/12/19 10:30	2020/12/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2020/12/20 0:00	2020/12/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/21 0:00	2020/12/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2020/12/21 17:00	2020/12/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/22 0:00	2020/12/23 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2020/12/23 11:00	2020/12/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/24 0:00	2020/12/24 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/24 17:00	2020/12/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/25 0:00	2020/12/25 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	310,000	2020/12/25 11:00	2020/12/25 23:20				
燃煤	興達電廠	#3	K6	550,000	2020/12/25 23:20	2020/12/28 5:41				
燃煤	興達電廠	#3	K2	470,000	2020/12/28 5:41	2020/12/28 6:29				
燃煤	興達電廠	#3	K1	270,000	2020/12/28 9:53	2020/12/29 9:53				
燃煤	興達電廠	#3	K1	220,000	2020/12/29 9:53	2020/12/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2020/12/30 0:00	2020/12/30 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2020/12/30 16:30	2020/12/30 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/30 17:00	2020/12/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2020/12/31 0:00	2020/12/31 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2020/12/31 16:30	2020/12/31 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2020/12/31 17:00	2021/1/1 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2020/12/1 0:00	2020/12/1 6:14				
燃氣	興達電廠	#4	K10	550,000	2020/12/1 6:14	2021/1/1 0:00	550,000	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K5	30,830	2020/12/5 18:36	2020/12/5 18:57				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	30,830	2020/12/5 18:36	2020/12/5 18:57				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K5	30,830	2020/12/5 18:36	2020/12/5 18:57				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	138,700	2020/12/5 18:36	2020/12/5 18:57				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K10	90,830	2020/12/10 23:17	2021/1/1 0:00	90,830	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K10	90,830	2020/12/18 23:48	2021/1/1 0:00	90,830	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K10	90,830	2020/12/26 23:32	2021/1/1 0:00	90,830	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST1	K10	172,700	2020/12/26 23:16	2021/1/1 0:00	172,700	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K7	89,400	2020/12/1 0:00	2020/12/3 12:10				

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	南部電廠	南複GT1-2	KK	89,400	2020/12/14 8:02	2020/12/14 11:17				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/12/1 9:00	2020/12/1 15:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/12/5 16:00	2020/12/05 17:02				
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2020/12/25 18:19	2020/12/25 20:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/12/26 9:00	2020/12/26 9:45				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/12/28 9:00	2020/12/28 9:23				
燃煤	大林電廠	#1	K5	30,000	2020/12/31 1:57	2020/12/31 3:16				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/12/2 9:00	2020/12/2 14:50				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/12/27 9:00	2020/12/27 9:43				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/12/01 0:00	2021/1/1 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/12/9 7:38	2020/12/09 11:50				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/10 20:35	2020/12/10 20:57				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/18 12:35	2020/12/18 13:08				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/24 8:36	2020/12/24 9:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/31 21:45	2020/12/31 22:18				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/05 9:00	2020/12/05 9:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/18 20:08	2020/12/18 20:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/25 20:13	2020/12/25 20:47				
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2020/12/15 18:09	2021/1/1 0:00				
燃油	協和電廠	珠山分廠	K6	3,850	2020/12/7 10:40	2021/1/1 0:00				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2020/12/3 8:30	2020/12/3 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/12/1 0:00	2020/12/8 9:57				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2020/12/16 8:30	2020/12/16 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K10	11,000	2020/12/9 0:00	2021/01/01 0:00		2021/1/1 0:00	2021/1/26 0:00	
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2020/12/8 0:00	2020/12/12 14:31				
燃油	塔山電廠	塔山#7	K6	8,250	2020/12/01 0:00	2021/01/01 0:00	8,250	2021/1/1 0:00	2021/1/4 0:00	
燃油	塔山電廠	夏興#6	K6	3,488	2020/12/01 0:00	2020/12/10 15:47				
燃油	塔山電廠	麒麟#8	K6	1,000	2020/12/01 0:00	2020/12/16 16:05				
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K10	1,000	2020/12/28 0:00	2021/1/1 0:00	1,000	2021/1/1 0:00	2021/1/31 0:00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2021/1/1 0:00	2021/1/27 15:30				主閘特別檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				機組內檢及大修2020/10/12~2021/3/20
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2021/1/11 9:46	2021/1/14 18:46				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2021/1/4 9:24	2021/1/7 16:27				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/1/4 8:41	2021/1/4 9:17				配合#1機內檢-主變中性點接地改掛#2MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/1/8 9:17	2021/1/8 12:23				調速機改善及檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2021/1/20 9:34	2021/1/20 14:34				控制器更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2021/2/1 00:00	2021/3/1 00:00	調速機、激磁系統更新
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2021/1/29 8:38	2021/1/29 15:30				#3G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2021/1/14 8:34	2021/1/14 16:09				#4G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10	22,000	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(原109/10/05~110/01/30，延長至03/06)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2021/1/7 08:00	2021/1/7 21:29				#2G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2021/1/8 9:45	2021/1/8 21:25				#3G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2021/1/9 8:41	2021/1/9 20:46				#4G/M外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10				22,000	2021/2/1 00:00	2021/3/1 00:00	#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(原109/10/05~110/01/30，延長至03/06)
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K10	5,000	2021/1/11 8:54	2021/1/31 23:59				機組大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K10				5,000	2021/2/1 0:00	2021/2/27 23:59	機組大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2021/1/13 8:00	2021/1/13 11:35				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	92,000	2021/1/14 8:00	2021/1/14 14:15				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	92,000	2021/1/15 8:00	2021/1/15 11:04				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,450	2021/1/4 9:40	2021/1/8 12:28				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2021/1/21 7:05	2021/1/21 14:58				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6	54,450	2021/1/22 8:00	2021/1/22 11:01				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2020/10/26 16:46	2021/1/25 16:13				主閘檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10	66,735	2020/10/26 16:46	2021/2/8 16:30				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2021/1/18 8:00	2021/2/6 0:00				壓力鋼管檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6				945	2021/1/18 8:00	2021/2/6 0:00	壓力鋼管檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6				78,000	2021/2/1 8:00	2021/2/5 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2021/2/22 8:00	2021/5/22 17:00	調速機、油壓、主閘及導翼伺服機更新
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K6	40,000	2021/1/4 8:40	2021/1/12 11:46				#1G動輪葉面背部氣孔及穴蝕磨修焊補
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2021/1/13 8:51	2021/1/20 12:03				#2G動輪出口處葉面穴蝕亟需磨修焊補
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	K10	15,300	2021/1/1 0:00	2021/1/30 16:45				G3水車動輪更新
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2021/1/28 11:00	2021/1/31 23:59				枯水期僅單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2021/1/22 12:00	2021/1/22 17:00				停機排砂
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK	9,000	2021/1/1 0:00	2021/1/31 23:59				壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	KK	2,125	2021/1/26 8:00	2021/1/28 9:48				定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10	2,125	2021/1/8 8:00	2021/1/31 23:59				大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK				9,000	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10				2,125	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59	大修



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(承攬)	曾文電廠	曾文	K10	50,000	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				水輪發電機大修
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2020/12/21 17:58	2021/1/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#4	K8	900	2020/12/6 12:05	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#1	K7	1,500	2020/10/27 7:40	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#2	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/16 10:07				
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/15 18:08				
風力	觀園風力發電站	#4	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/16 2:09				
風力	觀園風力發電站	#4	K7	1,500	2021/1/17 7:50	2021/1/31 11:25				
風力	觀園風力發電站	#5	K7	1,500	2020/10/22 4:08	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#6	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/19 18:14				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2020/5/22 9:29	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#8	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/19 10:16				
風力	觀園風力發電站	#9	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/25 15:15				
風力	觀園風力發電站	#10	K7	1,500	2020/10/27 13:55	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#11	K7	1,500	2020/10/26 17:05	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#12	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/16 10:39				
風力	觀園風力發電站	#13	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/17 15:39				
風力	觀園風力發電站	#14	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/17 15:23				
風力	觀園風力發電站	#15	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/19 12:53				
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/22 16:42				
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2020/10/22 7:46	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#18	K7	1,500	2020/10/22 14:47	2021/1/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#19	K7	1,500	2020/12/18 15:21	2021/1/24 14:04				
風力	觀園風力發電站	#20	K7	1,500	2020/10/26 17:11	2021/1/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2021/1/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2020/11/10 14:24	2021/1/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#17	K7	2,000	2020/10/25 23:25	2021/1/11 18:13				
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2020/12/2 4:36	2021/1/2 10:32				
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2021/1/21 22:10	2021/1/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	K7	2,000	2020/10/20 20:31	2021/1/14 16:37				
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2020/10/12 13:26	2021/1/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#4	K7	600	2020/12/19 3:00	2021/1/13 21:14				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K5	100	2021/1/18 10:00	2021/1/26 15:00				變流器(1台)限載
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	100	2021/1/1 08:00	2021/1/18 14:50				變流器(1台)故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2021/1/4 07:00	2021/1/13 07:30				變流器(1台)故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2021/1/15 09:52	2021/1/19 10:39				變流器(1台)故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2021/1/14 08:00	2021/1/19 10:57				變流器(1台)故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K4	4,637	2021/1/22 15:00	2021/1/25 10:55				因外線跳電事故，造成場址停電。
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	K5	100	2021/1/14 08:00	2021/1/29 08:00				變流器(1台)降載
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	K7	20	2021/1/1 06:00	2021/1/31 23:59				變流器(1台)AC開關故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K7	100	2021/1/14 08:00	2021/1/20 11:26				變流器(1台)故障
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2021/1/18 06:55	2021/1/19 08:40				變流器(1台)故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	991	2021/1/17 08:00	2021/1/19 11:08				變流器(1台)故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	991	2021/1/25 08:00	2021/1/26 09:00				變流器(1台)故障
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	1,500	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K3	500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#5	K3	1,000	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00				
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	1,120	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	1,500	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	1,500	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	
核能	第二核能發電廠	#2	K10	985	2021/1/1 0:00	2021/1/4 0:00				
代碼	<b>運轉情況</b>	代碼	<b>運轉情況</b>							
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			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				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	45,713.80	-6.33	45,713.80	-6.33	64,209.55	2.93	64,209.55	2.93	2,870.06	32.55	2,870.06	32.55
燃煤	林口電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	林口電廠	#3	49,425.97	120.74	49,425.97	120.74	66,245.83	12.88	66,245.83	12.88	3,565.52	10.33	3,565.52	10.33
燃煤	大林電廠	#1	13,040.75	-	13,040.75	-	63,296.32	-	63,296.32	-	857.25	-	857.25	-
燃煤	大林電廠	#2	60,178.62	13.74	60,178.62	13.74	65,295.64	7.66	65,295.64	7.66	1,364.12	-33.84	1,364.12	-33.84
燃煤	興達電廠	#1	30,738.92	55.69	30,738.92	55.69	23,843.87	28.99	23,843.87	28.99	991.50	-63.61	991.50	-63.61
燃煤	興達電廠	#2	9,352.70	-63.19	9,352.70	-63.19	9,396.63	-57.88	9,396.63	-57.88	348.26	-86.53	348.26	-86.53
燃煤	興達電廠	#3	53,595.99	-	53,595.99	-	41,157.40	-	41,157.40	-	1,639.94	-	1,639.94	-
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	37,520.16	-28.40	37,520.16	-28.40	75,813.81	-29.94	75,813.81	-29.94	5,778.56	-17.34	5,778.56	-17.34
燃煤	台中電廠	#2	50,734.01	-	50,734.01	-	90,440.17	-	90,440.17	-	6,696.09	-	6,696.09	-
燃煤	台中電廠	#3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃煤	台中電廠	#4	35,449.72	-	35,449.72	-	85,381.04	-	85,381.04	-	6,633.58	-	6,633.58	-
燃煤	台中電廠	#5	22,703.55	-61.76	22,703.55	-61.76	22,452.28	-63.58	22,452.28	-63.58	831.07	-59.19	831.07	-59.19
燃煤	台中電廠	#6	88,502.09	89.95	88,502.09	89.95	108,263.79	40.19	108,263.79	40.19	3,357.50	67.52	3,357.50	67.52
燃煤	台中電廠	#7	83,305.52	64.49	83,305.52	64.49	95,572.77	61.53	95,572.77	61.53	3,298.10	141.17	3,298.10	141.17
燃煤	台中電廠	#8	66,707.03	212.46	66,707.03	212.46	63,074.67	177.36	63,074.67	177.36	2,473.51	239.63	2,473.51	239.63
燃煤	台中電廠	#9	74,667.43	-21.27	74,667.43	-21.27	84,681.62	-9.25	84,681.62	-9.25	1,946.40	-4.19	1,946.40	-4.19
燃煤	台中電廠	#10	467.89	-99.15	467.89	-99.15	282.50	-99.09	282.50	-99.09	11.93	-99.06	11.93	-99.06
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	43,160.38	-6.75	43,160.38	-6.75	728.55	-15.67	728.55	-15.67
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	37,075.52	-13.83	37,075.52	-13.83	698.32	-30.22	698.32	-30.22
燃氣	通霄電廠	#4	3.56	-	3.56	-	71,100.64	161.83	71,100.64	161.83	1,209.24	73.76	1,209.24	73.76
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	47,108.39	252.25	47,108.39	252.25	1,012.15	187.51	1,012.15	187.51
燃氣	通霄電廠	#6	2.91	-98.32	2.91	-98.32	23,873.69	-34.17	23,873.69	-34.17	863.98	-45.77	863.98	-45.77
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	25,817.66	141.35	25,817.66	141.35	2,026.97	4.93	2,026.97	4.93
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	40,136.15	96.90	40,136.15	96.90	3,135.20	24.81	3,135.20	24.81
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	33,598.67	316.77	33,598.67	316.77	3,445.69	144.52	3,445.69	144.52
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,958.58	7.84	19,958.58	7.84	1,106.30	-1.87	1,106.30	-1.87
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	14,447.08	100.43	14,447.08	100.43	493.40	54.05	493.40	54.05
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	13,105.06	-35.94	13,105.06	-35.94	1,112.64	-28.38	1,112.64	-28.38
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	12,028.85	47.32	12,028.85	47.32	652.51	9.39	652.51	9.39
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	91,832.27	49.54	91,832.27	49.54	3,370.50	-30.29	3,370.50	-30.29
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	76,488.26	23.63	76,488.26	23.63	2,196.64	-6.34	2,196.64	-6.34
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	66,589.64	-23.61	66,589.64	-23.61	1,663.47	-18.63	1,663.47	-18.63
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	19,636.30	54.52	19,636.30	54.52	1,613.52	272.51	1,613.52	272.51
燃氣	大潭電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	20,887.35	-30.54	20,887.35	-30.54	1,885.36	-26.68	1,885.36	-26.68
燃氣	大潭電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	26,504.80	9.33	26,504.80	9.33	1,955.55	-33.21	1,955.55	-33.21
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	92,363.97	2.96	92,363.97	2.96	2,372.67	52.37	2,372.67	52.37
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	15,248.46	-	15,248.46	-	1,556.49	-	1,556.49	-
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	33,866.52	-51.70	33,866.52	-51.70	2,172.06	103.54	2,172.06	103.54
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	2,163.83	22.94	2,163.83	22.94	1,144.44	630.66	1,144.44	630.66
燃油	協和電廠	#3	161,184.07	1.52	161,184.07	1.52	87,775.17	-0.13	87,775.17	-0.13	4,385.68	18.82	4,385.68	18.82
燃油	協和電廠	#4	125,009.23	-11.11	125,009.23	-11.11	64,222.53	-7.16	64,222.53	-7.16	1,012.93	-59.29	1,012.93	-59.29
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,890.30	-34.38	1,890.30	-34.38	56,362.55	-6.88	56,362.55	-6.88	1,340.82	24.05	1,340.82	24.05
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	45,464.19	-0.04	45,464.19	-0.04	93,849.49	6.23	93,849.49	6.23	1,340.32	1.32	1,340.32	1.32
燃油	塔山電廠	金門	20,260.95	39.82	20,260.95	39.82	256,680.63	8.64	256,680.63	8.64	3,441.21	1.62	3,441.21	1.62
燃油	台中電廠	台中GAS	0.09	-46.59	0.09	-46.59	60.65	-46.59	60.65	-46.59	1.03	-46.59	1.03	-46.59
燃油	琉球電廠	#4	1.37	-0.72	1.37	-0.72	288.87	-1.30	288.87	-1.30	6.76	-1.31	6.76	-1.31
燃油	綠島電廠	#1-#9	24.31	-54.32	24.31	-54.32	9,801.93	-4.75	9,801.93	-4.75	85.47	-26.40	85.47	-26.40
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	78.63	7.43	78.63	7.43	9,647.98	2.94	9,647.98	2.94	60.58	-48.09	60.58	-48.09
燃油	七美電廠	#1-#4	9.62	26.79	9.62	26.79	6,106.66	2.15	6,106.66	2.15	84.70	-48.12	84.70	-48.12
燃油	望安電廠	#1-#4	10.56	24.83	10.56	24.83	6,462.41	-16.22	6,462.41	-16.22	49.03	-60.32	49.03	-60.32
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.49	1.23	0.49	1.23	1,968.96	1.23	1,968.96	1.23	152.76	1.23	152.76	1.23
燃油	東引電廠	#1-#6	188.00	9.51	188.00	9.51	11,902.53	13.46	11,902.53	13.46	0.25	8.70	0.25	8.70
燃油	西莒電廠	#3-#7	47.52	26.25	47.52	26.25	6,639.12	13.45	6,639.12	13.45	0.09	12.50	0.09	12.50

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

### 三、輸配電業之業務報告

#### (一)輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	30,241,915	5.64	30,241,915	5.64
月平均負載 (B) (瓩)	25,426,984	9.46	25,426,984	9.46
月負載率 (B) / (A) (%)	0.84			
備註：				

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	15,405,980	28,486,720	25,719,860	2,766,860	10.76	
2日	15,472,200	28,420,500	25,484,800	2,935,700	11.52	
3日	15,379,550	28,513,150	25,476,140	3,037,010	11.92	
4日	11,126,800	32,765,900	29,733,660	3,032,240	10.20	
5日	10,776,274	33,116,426	30,049,760	3,066,666	10.21	
6日	10,464,224	33,428,476	30,326,650	3,101,826	10.23	
7日	10,289,980	33,602,720	30,500,290	3,102,430	10.17	
8日	10,375,160	33,517,540	30,412,300	3,105,240	10.21	
9日	12,623,445	31,269,255	28,067,530	3,201,725	11.41	
10日	13,731,505	30,161,195	27,255,130	2,906,065	10.66	
11日	10,120,990	33,771,710	30,678,790	3,092,920	10.08	
12日	10,143,330	33,749,370	30,632,840	3,116,530	10.17	
13日	10,784,260	33,108,440	29,994,440	3,114,000	10.38	
14日	10,852,170	33,153,530	30,020,890	3,132,640	10.43	
15日	11,141,430	32,864,270	29,554,640	3,309,630	11.20	
16日	13,838,370	30,167,330	27,120,750	3,046,580	11.23	
17日	14,259,400	29,746,300	26,711,640	3,034,660	11.36	
18日	10,911,050	33,094,650	29,937,650	3,157,000	10.55	
19日	10,857,780	33,147,920	29,990,130	3,157,790	10.53	
20日	10,871,660	33,134,040	29,984,410	3,149,630	10.50	
21日	10,646,620	33,359,080	30,285,310	3,073,770	10.15	
22日	10,813,360	33,192,340	30,094,720	3,097,620	10.29	
23日	13,584,650	30,421,050	27,218,540	3,202,510	11.77	
24日	15,215,550	28,790,150	25,716,830	3,073,320	11.95	
25日	10,942,768	33,062,932	29,793,520	3,269,412	10.97	
26日	10,853,368	33,152,332	29,933,400	3,218,932	10.75	
27日	11,353,188	32,652,512	29,588,230	3,064,282	10.36	
28日	11,163,180	32,842,520	29,557,060	3,285,460	11.12	
29日	11,533,610	32,472,090	29,268,780	3,203,310	10.94	
30日	13,896,980	30,108,720	26,662,240	3,446,480	12.93	
31日	15,642,120	28,363,580	25,457,640	2,905,940	11.41	
備註						

表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(% (C/B*100%)	原因敘述
2月上旬	9,541,517	32,897,935	29,838,000	3,059,935	10.26	
2月中旬	10,353,807	32,085,645	28,638,000	3,447,645	12.04	
2月下旬	9,798,837	32,640,615	29,638,000	3,002,615	10.13	
3月上旬	8,742,291.5	33,617,709	30,333,000	3,284,709	10.83	
3月中旬	8,321,523.17	34,038,477	30,729,000	3,309,477	10.77	
3月下旬	7,845,971.5	34,514,029	31,124,000	3,390,029	10.89	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		1.9	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.89	
4.電壓穩定度(%)		98.27	99.97
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	86.69	
	移動12個月平均值	110.42	
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	586,002,512		586,002,512	3.08		3.08
配電系統	282,436,366		282,436,366	1.49		1.49
備註	<p>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。</p> <p>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。</p>					

## 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	3,097,100	1,208,130,547	
燃氣小計	4,660,565	1,735,068,000	
合計	7,757,665	2,943,198,547	
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	617,389	40,613,916	
風力小計	601,550	93,595,225	
慣常水力小計	289,064	32,417,183	
小水力小計	3,196	765,246	
合計	1,511,199	167,391,570	
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）	4,775,247	374,836,887	
風力（民營）	1,915	41,919	
小水力	730	83,650	
生質能	8,075	2,782,145	
地熱	300	0	
合計	4,786,267	377,744,601	
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	4,368,275	324,898,299	
燃油小計	25,200	71,032	
廢棄物小計	613,910	263,518,000	
沼氣小計	4,083	395,200	
合計	5,011,468	588,882,531	
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)	17,656,001,224	8.91	17,656,001,224	8.91
	1.電燈(a+b)	4,830,667,297	10.86	4,830,667,297	10.86
	(1)非營業用(a)	3,427,185,393	10.57	3,427,185,393	10.57
	(2)營業用(b)	1,403,481,904	11.58	1,403,481,904	11.58
	2.電力(c+d+e)	12,825,333,927	8.19	12,825,333,927	8.19
	低壓電力(c)	1,658,991,838	14.42	1,658,991,838	14.42
	高壓電力(d)	5,135,909,663	12.76	5,135,909,663	12.76
	特高壓電力(e)	6,030,432,426	3.09	6,030,432,426	3.09
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	41,816,527,012	9.14	41,816,527,012	9.14
	1.電燈(a+b)	11,724,790,699	12.22	11,724,790,699	12.22
	(1)非營業用(a)	7,313,465,522	14.24	7,313,465,522	14.24
	(2)營業用(b)	4,411,325,177	9.02	4,411,325,177	9.02
	2.電力(c+d+e)	30,091,736,313	7.99	30,091,736,313	7.99
	低壓電力(c)	5,082,108,425	9.92	5,082,108,425	9.92
	高壓電力(d)	12,477,343,510	9.49	12,477,343,510	9.49
	特高壓電力(e)	12,532,284,378	5.79	12,532,284,378	5.79
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.3684	0.21	2.3684	0.21
	1.電燈	2.4272	1.22	2.4272	1.22
	(1)非營業用	2.1340	3.31	2.1340	3.31
	(2)營業用	3.1431	-2.30	3.1431	-2.30
	2.電力	2.3463	-0.19	2.3463	-0.19
	低壓電力	3.0634	-3.93	3.0634	-3.93
	高壓電力	2.4294	-2.90	2.4294	-2.90
	特高壓電力	2.0782	2.62	2.0782	2.62
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,581,634	1.28	14,581,634	1.28
	1.電燈(a+b)	14,257,287	1.29	14,257,287	1.29
	(1)非營業用(a)	13,224,828	1.32	13,224,828	1.32
	(2)營業用(b)	1,032,459	0.98	1,032,459	0.98
	2.電力(c+d+e)	324,347	0.52	324,347	0.52
	低壓電力(c)	299,226	0.54	299,226	0.54
	高壓電力(d)	24,470	0.26	24,470	0.26
	特高壓電力(e)	651	0.31	651	0.31
5.契約容量(瓩)		37,211,932	1.36	37,211,932	1.36
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,211	7.54	1,211	7.54
	1.電燈	339	9.45	339	9.45
	(1)非營業用	259	9.14	259	9.14
	(2)營業用	1,359	10.50	1,359	10.50
	2.電力	39,542	7.63	39,542	7.63
	低壓電力	5,544	13.80	5,544	13.80
	高壓電力	209,886	12.46	209,886	12.46
	特高壓電力	9,263,337	2.77	9,263,337	2.77
備註：	高壓:110/02/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：109/12/23-110/1/15。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,902,217	15,967
畜牧業	560,149	547
農事及畜牧服務業	619,800	325
林業	609,025	359
漁撈業	20,628	46
水產養殖業	492,963	466
其他	0	0
石油及天然氣礦業	40,414	36
砂、石採取及其他礦業	364,906	170
肉類加工及保藏業	976,222	292
水產加工及保藏業	314,364	134
蔬果加工及保藏業	1,363,385	539
動植物油脂製造業	175,332	135
乳品製造業	246,551	119
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,041,708	873
動物飼品製造業	239,085	155
其他食品製造業	6,738,189	2,973
酒精飲料製造業	136,799	94
非酒精飲料製造業	442,929	287
菸草製造業	2,766	3
紡紗業	513,744	300
織布業	1,805,522	886
不織布業	163,466	88
染整業	772,404	251
紡織品製造業	1,551,620	1,181
成衣製造業	2,089,943	2,084
服飾品製造業	321,578	417
皮革、毛皮及其製品製造業	1,119,620	803
木竹製品製造業	4,642,824	3,400
紙漿、紙及紙板製造業	449,345	262
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,336,637	1,346
其他紙製品製造業	768,584	403
印刷及資料儲存媒體複製業	6,371,677	5,691
石油及煤製品製造業	92,693	98
化學原材料製造業	449,802	287
肥料及氮化合物製造業	193,745	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,460,356	427
人造纖維製造業	27,454	30
農藥及環境用藥製造業	148,094	71
塗料、染料及顏料製造業	623,769	356
清潔用品及化粧品製造業	1,275,761	693
未分類其他化學製品製造業	416,038	307
藥品及醫用化學製品製造業	1,450,002	515
橡膠製品製造業	3,039,535	955
塑膠製品製造業	15,779,802	7,085
玻璃及其製品製造業	755,786	347
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	752,266	449
水泥及其製品製造業	1,217,053	392
石材製品製造業	383,217	290
其他非金屬礦物製品製造業	294,922	215
鋼鐵製造業	4,294,277	1,896
鋁製造業	1,594,314	466
銅製造業	269,424	135
其他基本金屬製造業	603,296	293



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)
金屬刀具、手工具及模具製造業	14,863,610	6,281
金屬結構及建築組件製造業	3,729,125	2,804
金屬容器製造業	983,069	519
金屬加工處理業	15,983,969	6,933
其他金屬製品製造業	12,626,971	6,891
半導體製造業	2,778,648	606
被動電子元件製造業	1,095,745	470
印刷電路板製造業	1,367,595	422
光電材料及元件製造業	969,902	394
其他電子零組件製造業	5,105,963	1,909
電腦及其週邊設備製造業	4,399,702	1,297
通訊傳播設備製造業	2,518,528	781
視聽電子產品製造業	648,742	419
資料儲存媒體製造業	107,624	40
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,407,048	792
輻射及電子醫學設備製造業	138,745	77
光學儀器及設備製造業	799,007	269
發電、輸電及配電機械製造業	1,927,262	1,083
電池製造業	185,760	120
電線及配線器材製造業	1,300,960	776
照明設備及配備製造業	698,188	514
家用電器製造業	1,266,129	641
其他電力設備及配備製造業	1,211,441	618
金屬加工用機械設備製造業	7,502,977	2,991
其他專用機械設備製造業	6,481,582	3,422
通用機械設備製造業	10,462,278	5,124
汽車製造業	130,602	68
車體製造業	230,990	159
汽車零件製造業	4,869,254	1,971
船舶及浮動設施製造業	162,652	161
機車及其零件製造業	906,727	426
自行車及其零件製造業	2,544,033	810
未分類其他運輸工具及其零件製造業	318,513	169
非金屬家具製造業	2,543,356	1,234
金屬家具製造業	1,688,516	736
育樂用品製造業	2,129,795	1,017
醫療器材及用品製造業	1,896,413	864
未分類其他製造業	7,922,891	7,589
產業用機械設備維修及安裝業	1,991,309	2,173
電力供應業	266,075	143
氣體燃料供應業	380,297	376
蒸汽供應業	54,713	18
用水供應業	88,327	100
廢水及污水處理業	135,346	105
廢棄物清除業	379,719	333
廢棄物處理業	460,915	301
資源回收處理業	8,991,140	5,658
污染整治業	126,795	69
建築工程業	6,859,170	3,515
道路工程業	609,094	486
公用事業設施工程業	486,900	433
其他土木工程業	556,612	624
整地、基礎及結構工程業	926,937	512
庭園景觀工程業	481,634	304
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,442,947	7,908

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)
建物完工裝修工程業	3,806,758	5,479
其他專門營造業	544,561	745
商品批發經紀業	1,607,882	1,523
綜合商品批發業	3,811,709	3,389
農產原料及活動物批發業	2,708,755	1,280
食品、飲料及菸草製品批發業	17,229,076	8,174
布疋及服飾品批發業	6,440,483	6,624
家用器具及用品批發業	8,918,628	7,953
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,941,350	3,857
文教育樂用品批發業	3,495,353	3,032
建材批發業	13,079,230	10,158
化學原材料及其製品批發業	4,477,631	3,719
燃料及相關產品批發業	1,208,418	667
機械器具批發業	27,173,424	22,694
汽機車及其零配件、用品批發業	3,858,377	3,987
其他專賣批發業	5,105,052	3,301
綜合商品零售業	138,821,967	26,270
食品、飲料及菸草製品零售業	47,904,881	42,863
布疋及服飾品零售業	20,933,022	31,546
家用器具及用品零售業	30,547,727	44,164
藥品、醫療用品及化粧品零售業	10,489,534	15,850
文教育樂用品零售業	7,269,879	9,818
建材零售業	4,170,877	6,607
燃料及相關產品零售業	6,346,017	3,195
資訊及通訊設備零售業	7,582,158	7,826
汽機車及其零配件、用品零售業	10,380,686	13,354
其他專賣零售業	10,681,484	14,495
零售攤販	8,350,588	14,446
其他非店面零售業	1,939,018	1,498
鐵路運輸業	70,052	39
大眾捷運系統運輸業	4,468	7
汽車客運業	1,323,114	1,161
汽車貨運業	2,691,408	1,826
其他陸上運輸業	25,401	72
海洋水運業	124,173	129
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	115,512	83
報關業	363,529	851
船務代理業	169,974	205
貨運承攬業	1,338,460	964
陸上運輸輔助業	10,307,914	9,536
水上運輸輔助業	84,408	121
航空運輸輔助業	38,495	5
其他運輸輔助業	635,398	329
倉儲業	24,237,887	8,945
郵政業	70,091	87
快遞業	1,469,684	503
短期住宿業	19,524,610	19,832
其他住宿業	157,112	148
餐食業	267,778,836	173,016
外燴及團膳承包業	1,390,324	435
飲料業	18,781,306	11,879
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,431,321	1,087
軟體出版業	539,554	163
影片及電視節目業	982,107	619

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)
聲音錄製及音樂發行業	324,424	213
廣播業	413,560	94
電視節目編排及傳播業	1,695,027	884
電信業	80,606,973	40,875
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,699,501	2,840
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,900,420	799
其他資訊服務業	1,065,541	430
貨幣中介業	14,914,995	5,830
控股業	150,484	78
信託、基金及類似金融實體	141,842	113
其他金融服務業	2,490,417	2,503
人身保險業	4,763,953	1,981
財產保險業	1,070,059	624
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,056,848	685
證券業	2,675,988	678
期貨業	83,875	22
基金管理業	145,978	66
其他金融輔助業	1,204,127	1,219
不動產開發業	7,813,525	7,285
不動產經營業	11,852,564	10,081
其他不動產業	688,931	462
法律服務業	788,745	898
會計服務業	451,842	614
企業總管理機構	4,057,235	2,077
管理顧問業	2,897,040	2,601
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,180,614	1,675
技術檢測及分析服務業	1,726,162	664
自然及工程科學研究發展服務業	302,130	119
社會及人文科學研究發展服務業	13,708	17
綜合研究發展服務業	86,867	31
廣告業	3,587,028	3,926
市場研究及民意調查業	116,510	78
專門設計業	2,599,327	3,487
獸醫業	334,469	368
其他專業、科學及技術服務業	2,593,333	3,190
機械設備租賃業	3,716,391	1,382
運輸工具租賃業	1,437,007	2,422
個人及家庭用品租賃業	624,182	785
智慧財產租賃業	39,600	34
人力仲介業	821,846	913
人力供應業	343,312	445
旅行及相關服務業	1,860,787	2,469
保全及偵探業	931,560	841
複合支援服務業	51,145	50
清潔服務業	2,425,398	1,497
綠化服務業	23,827	41
行政支援服務業	3,899,148	2,368
公共行政	853,545	994
國防事務	3,455	8
強制性社會安全事務	1,610	12
國際組織及外國機構	1,174	3
學前教育	1,242,279	938
小學教育	21,611	35

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)
國民中學教育	30,998	14
高級中等教育	19,166	26
大專校院	20,930	73
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	256,763	197
其他教育業	5,476,158	5,835
醫院	243,300	177
診所	3,693,300	3,325
其他醫療保健業	1,037,058	746
居住型照顧服務業	2,168,134	782
其他社會工作服務業	663,233	589
創作業	145,948	256
藝術表演業	170,302	154
創作及藝術表演輔助業	522,388	480
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	147,006	175
博弈業	2,817,160	3,634
運動服務業	3,617,136	1,350
娛樂及休閒服務業	20,058,641	10,744
宗教組織	1,375,171	1,716
職業團體	327,183	369
其他組織	1,560,503	1,560
汽車維修及美容業	11,456,992	15,933
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,369,801	1,999
其他個人及家庭用品維修業	4,875,176	11,857
洗衣業	5,198,983	6,770
美髮及美容美體業	22,873,591	37,474
殯葬及相關服務業	1,253,436	1,511
家事服務業	38,535	38
其他個人服務業	7,107,778	7,802
家庭(住宅用)	30,032,504	49,577
其他不能歸類	87,194,804	63,506
合計	1,403,481,904	1,032,459
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	3,063,407	23
煉油廠	145,719,478	189
發電廠	27,001,055	81
汽電共生廠	213,196	11
氣體燃料供應業	35,648,360	206
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,204,677	410
食品飲料及菸草業	320,008,458	7,358
紡織成衣及服飾業	406,658,643	5,839
皮革及毛皮業	10,577,462	675
木竹及家具業	25,205,627	2,365
紙漿、紙及紙製品業	167,023,224	1,312
印刷業	35,384,355	2,094
化學材料製造業	824,505,048	1,488
基本化學材料製造業	483,686,636	538
基本化學工業	470,360,479	447
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,326,157	91
人造纖維製造業	127,606,312	75
樹脂塑膠及橡膠製造	213,212,100	875
其他化學材料製造業	130,971,981	543
化學製品製造業	227,157,731	2,008
橡膠製品製造業	86,893,411	1,277
塑膠製品製造業	453,217,824	9,762
非金屬礦物製品製造業	476,337,869	2,187
水泥及水泥製品業	158,282,172	595
其他(非金屬礦物製品製造業)	318,055,697	1,592
陶瓷製品製造業	34,492,362	504
玻璃及玻璃製品製造業	232,734,567	391
金屬基本工業	1,205,200,314	3,281
鋼鐵基本工業	1,004,524,275	1,974
非鐵金屬基本工業	200,676,039	1,307
鋁業	73,603,667	671
金屬製品製造業	555,246,148	18,916
機械設備製造業	195,358,919	8,136
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,331,990,417	7,765
電子零組件製造業	4,040,106,117	4,145
運輸工具製造業	216,636,674	3,537
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	83,667,878	642
其他工業製品製造業	83,516,192	2,156
用水供應業	147,856,349	4,361
營造業	66,063,288	751
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
農牧及林業	150,193,609	75,940
漁業	81,591,647	39,541
批發及零售業	433,924,222	28,692
運輸及倉儲業	318,733,649	4,314

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)
運輸輔助業	248,875,954	1,425
倉儲業	63,748,293	2,683
郵政及快遞業	6,109,402	206
住宿及餐飲業	232,975,806	13,066
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	194,304,984	2,529
電信業	111,642,365	1,519
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	82,662,619	1,010
金融及保險業	80,065,339	4,651
不動產業	35,778,788	1,171
專業、科學及技術服務業	53,673,940	1,486
支援服務業	40,435,207	1,684
公共行政及國防；強制性社會安全	163,672,868	5,200
教育業	202,726,202	3,301
醫療保健及社會工作服務業	225,468,538	3,310
藝術、娛樂及休閒服務業	75,762,992	2,318
其他服務業	52,661,008	4,052
住宅部門	236,543,637	38,855
其他不能歸類	93,465,487	7,407
備註:	依主計總處最新公告之第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	164,439
畜牧業	213,976
農事及畜牧服務業	340,755
林業	1,178
漁撈業	455
水產養殖業	284,627
其他	0
石油及天然氣礦業	13,294
砂、石採取及其他礦業	145,707
肉類加工及保藏業	107,262
水產加工及保藏業	58,127
蔬果加工及保藏業	70,484
動植物油脂製造業	35,686
乳品製造業	49,970
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,413
動物飼品製造業	110,579
其他食品製造業	502,216
酒精飲料製造業	37,671
非酒精飲料製造業	91,378
菸草製造業	14,343
紡紗業	216,569
織布業	356,296
不織布業	80,602
染整業	168,692
紡織品製造業	98,485
成衣製造業	45,648
服飾品製造業	16,901
皮革、毛皮及其製品製造業	65,888
木竹製品製造業	68,262
紙漿、紙及紙板製造業	208,593
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,630
其他紙製品製造業	89,367
印刷及資料儲存媒體複製業	191,781
石油及煤製品製造業	266,948
化學原材料製造業	832,942
肥料及氮化合物製造業	33,116
塑膠及合成橡膠原料製造業	443,747
人造纖維製造業	221,694
農藥及環境用藥製造業	17,700
塗料、染料及顏料製造業	77,293
清潔用品及化粧品製造業	55,539
未分類其他化學製品製造業	236,844
藥品及醫用化學製品製造業	193,703
橡膠製品製造業	286,223
塑膠製品製造業	1,379,509
玻璃及其製品製造業	427,086
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	107,460
水泥及其製品製造業	358,502
石材製品製造業	56,177
其他非金屬礦物製品製造業	118,044

行業別	本月份契約容量(瓩)
鋼鐵製造業	2,330,308
鋁製造業	222,804
銅製造業	192,819
其他基本金屬製造業	93,917
金屬刀具、手工具及模具製造業	409,674
金屬結構及建築組件製造業	207,568
金屬容器製造業	52,770
金屬加工處理業	672,728
其他金屬製品製造業	700,125
半導體製造業	3,934,919
被動電子元件製造業	267,617
印刷電路板製造業	531,008
光電材料及元件製造業	1,506,906
其他電子零組件製造業	661,502
電腦及其週邊設備製造業	132,777
通訊傳播設備製造業	73,043
視聽電子產品製造業	28,442
資料儲存媒體製造業	40,309
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,818
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	130,571
發電、輸電及配電機械製造業	81,887
電池製造業	49,390
電線及配線器材製造業	131,006
照明設備及配備製造業	27,087
家用電器製造業	67,375
其他電力設備及配備製造業	188,739
金屬加工用機械設備製造業	213,985
其他專用機械設備製造業	194,938
通用機械設備製造業	388,069
汽車製造業	50,844
車體製造業	8,340
汽車零件製造業	425,106
船舶及浮動設施製造業	53,576
機車及其零件製造業	87,426
自行車及其零件製造業	131,835
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,228
非金屬家具製造業	35,555
金屬家具製造業	35,107
育樂用品製造業	101,446
醫療器材及用品製造業	120,187
未分類其他製造業	70,173
產業用機械設備維修及安裝業	59,280
電力供應業	54,130
氣體燃料供應業	63,480
蒸汽供應業	976
用水供應業	295,045
廢水及污水處理業	28,211
廢棄物清除業	10,459
廢棄物處理業	25,848
資源回收處理業	91,744



行業別	本月份契約容量(瓩)
污染整治業	3,180
建築工程業	13,507
道路工程業	34,149
公用事業設施工程業	25,922
其他土木工程業	2,287
整地、基礎及結構工程業	8,467
庭園景觀工程業	921
機電、管道及其他建築設備安裝業	15,147
建物完工裝修工程業	4,145
其他專門營造業	5,305
商品批發經紀業	17,860
綜合商品批發業	34,858
農產原料及活動物批發業	39,984
食品、飲料及菸草製品批發業	135,495
布疋及服飾品批發業	23,603
家用器具及用品批發業	37,447
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,889
文教育樂用品批發業	11,541
建材批發業	72,486
化學原材料及其製品批發業	29,355
燃料及相關產品批發業	11,704
機械器具批發業	53,489
汽機車及其零配件、用品批發業	22,248
其他專賣批發業	25,780
綜合商品零售業	1,212,441
食品、飲料及菸草製品零售業	206,244
布疋及服飾品零售業	80,829
家用器具及用品零售業	63,587
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,381
文教育樂用品零售業	22,853
建材零售業	7,460
燃料及相關產品零售業	49,873
資訊及通訊設備零售業	52,604
汽機車及其零配件、用品零售業	60,761
其他專賣零售業	37,695
零售攤販	2,033
其他非店面零售業	5,742
鐵路運輸業	405,944
大眾捷運系統運輸業	197,054
汽車客運業	11,513
汽車貨運業	20,703
其他陸上運輸業	1,863
海洋水運業	4,721
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,940
報關業	8,267
船務代理業	1,288
貨運承攬業	10,522
陸上運輸輔助業	53,785
水上運輸輔助業	47,400
航空運輸輔助業	59,928

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他運輸輔助業	17,671
倉儲業	324,739
郵政業	18,622
快遞業	13,716
短期住宿業	538,947
其他住宿業	3,994
餐食業	963,651
外燴及團膳承包業	19,108
飲料業	65,399
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,354
軟體出版業	1,190
影片及電視節目業	31,146
聲音錄製及音樂發行業	1,156
廣播業	18,276
電視節目編排及傳播業	29,452
電信業	353,895
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,974
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	83,643
其他資訊服務業	4,369
貨幣中介業	283,936
控股業	5,888
信託、基金及類似金融實體	3,108
其他金融服務業	8,840
人身保險業	106,685
財產保險業	13,000
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,223
證券業	33,544
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,996
不動產開發業	76,270
不動產經營業	94,035
其他不動產業	6,225
法律服務業	9,209
會計服務業	3,116
企業總管理機構	35,419
管理顧問業	10,666
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,703
技術檢測及分析服務業	25,521
自然及工程科學研究發展服務業	42,174
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	36,270
廣告業	5,124
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,271
獸醫業	1,865
其他專業、科學及技術服務業	16,106
機械設備租賃業	14,285

行業別	本月份契約容量(瓩)
運輸工具租賃業	2,955
個人及家庭用品租賃業	18,513
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	3,200
人力供應業	950
旅行及相關服務業	9,809
保全及偵探業	4,020
複合支援服務業	1,066
清潔服務業	88,643
綠化服務業	387
行政支援服務業	37,011
公共行政	648,342
國防事務	265,770
強制性社會安全事務	5,980
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	23,822
小學教育	161,852
國民中學教育	177,096
高級中等教育	188,521
大專校院	572,379
特殊教育學校	608
教育輔助業	317
其他教育業	51,189
醫院	499,608
診所	72,307
其他醫療保健業	37,623
居住型照顧服務業	93,623
其他社會工作服務業	36,536
創作業	3,744
藝術表演業	4,439
創作及藝術表演輔助業	29,236
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,255
博弈業	1,339
運動服務業	123,910
娛樂及休閒服務業	167,680
宗教組織	44,821
職業團體	4,867
其他組織	105,672
汽車維修及美容業	44,176
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,475
其他個人及家庭用品維修業	911
洗衣業	19,263
美髮及美容美體業	52,151
殯葬及相關服務業	21,043
家事服務業	395
其他個人服務業	25,760
家庭(住宅用)	1,569,697
其他不能歸類	619,572
合計	37,211,932
備註:	依主計總處最新公告之第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110年1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	42,803,395,292	38,885,832,228	3,917,563,064	42,803,395,292	38,885,832,228	3,917,563,064
電費收入	41,816,527,012	38,314,419,416	3,502,107,596	41,816,527,012	38,314,419,416	3,502,107,596
其他營業收入(註2)	986,868,280	571,412,812	415,455,468	986,868,280	571,412,812	415,455,468
2.營業支出	39,047,337,923	40,565,606,714	-1,518,268,791	39,047,337,923	40,565,606,714	-1,518,268,791
營業成本	38,266,057,509	39,538,240,356	-1,272,182,847	38,266,057,509	39,538,240,356	-1,272,182,847
營業費用	781,280,414	1,027,366,358	-246,085,944	781,280,414	1,027,366,358	-246,085,944
3.營業收益(損失)(1-2)	3,756,057,369	-1,679,774,486	5,435,831,855	3,756,057,369	-1,679,774,486	5,435,831,855
4.稅前盈餘(虧)	2,686,845,428	-2,666,866,883	5,353,712,311	2,686,845,428	-2,666,866,883	5,353,712,311
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。					