

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

109年10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.40~61
(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)10 月份總裝置容量為 35,452,956 瓩(含試運轉中機組：彰化永興風力發電站#1-4 風力機組，以及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)。

(2)10 月份總毛發電量 15,943,897,934 度、淨發電量 15,387,830,866 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)10 月份發購電量較上年同月增加 1.15%，最大小時發電為 33,206.9MW、平均小時發電為 26,961MW。

(2)10 月份備轉容量率全月高於 10%，供電無虞。自今年 1 月起備轉容量率低於 6%，累計共 0 天。

### 3.售電業

10 月總售電量 20,123,621,049 度，其中包括電燈 6,452,076,860 度，電力 13,671,544,189 度。每戶平均用電量為 1,385 度，其中電燈用戶平均用電量為 454 度，電力用戶平均用電量為 42,243 度。

## (三)財務狀況

截至 109 年 10 月止，資產總額為 2 兆 1,325.9 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,120.54 億元，占資產總額之 75.6%；負債為 1 兆 8,043.04 億元，占資產總額之 84.6%，其中長短期借款為 1 兆 1,005.51 億元，占資產總額之 51.6%；權益為 3,282.86 億元，占資產總額之 15.4%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.5%。

## (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：通霄 GT1-1。 (2)本月份大修中機組：通霄 GT3-1、通霄 GT3-2、通霄 ST3、台中#8、夏興#4。 (3)本月份開始大修機組：興達#1、尖山#1、塔山#3。
水力機組	本月份開始大修機組：天埤#1、馬鞍#1、大觀一廠#5、明潭#2、萬大#1、龍澗#2。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	本月份故障停機機組：觀園、大潭及香山各1台風機，中屯2台風機。
太陽能機組	本月份停機檢修機組： (1)變流器故障：大潭電廠光電站，中部儲運光電站，核三廠光電站，台中龍井光電站，卓蘭會館光電站，澎湖尖山光電站。 (2)配合外線停電：金門金沙光電站。

### 2.輸配電業

- (1)台灣區電機電子工業同業公會與儲能聯盟於10月21日臺北電子展 AIoT 展辦理「國際再生能源暨儲能產業論壇」，邀請本公司分享「台電公司在輔助服務 AFC、FRR 方面的需求與規劃」專題演講，並與國內外相關領域的專家，與業界先進進行交流與討論，共同推進儲能產業的發展。
- (2)大甲系及濁水系調度及水文運用：10月31日上午8時德基水庫水位1,300.47公尺、霧社水庫水位984.50公尺及日月潭水庫水位744.97公尺，其中德基水庫及霧社水庫水位皆低於規線及前5年實績平均水位以下，霧社及日月潭合計電能(MW-旬)亦在規線之下，且低於前5年實績平均電能曲線。
- (3)本公司於10月6日參加早災經濟部水利署中水局緊急應變小組第1次會議暨中部地區水源調配小組第8次會議，主要討論水情分析、供水概況與情勢及控管策略。
- (4)綠能科技產業推動中心與 SEMI 於109年10月16日假南港展覽館舉辦 Energy Taiwan 台灣國際智慧能源週「全球綠色供應鏈高峰論壇」，邀集綠色能源領域享有盛譽的官方代表、專家學者以及業界領導廠商，分享寶貴經驗和專業知識，深入剖析最熱門產業話題。本公司受邀分享「台電因應大量再生能源併網的電力調度策略」專題演講，期使大眾了解目前本公司的發展規劃並推進新技術的發展，共同維繫電網供電安全。

(5)10月13日本公司出席立法院洪申翰委員「因應空污季電力調度」議題說明會，針對台中、興達、麥寮電廠空污季調度進行說明。

### 3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電燈增加主要係因8、9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；電力增加主要係因消費性電子產品接連推出，加上新興科技應用持續增溫及遠距商機挹注，電腦及電子零組件等相關產業生產強勁所致。

(註：全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表，10月電燈用電期間涵蓋109年8月至109年10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	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	-	試運轉中
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	



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	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	-	試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	150,000	-	試運轉中(總裝置容量為150MW，109年9月底已併聯)
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	48	-	試運轉中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	-	試運轉中(109.2.25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			312,360		
太陽光電小計			274,841		
總合計			35,452,956		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	587,203,400	27.41	31,565,891	13.96	555,637,509	28.27
燃煤	林口電廠	#2	417,077,161	-29.93	26,571,598	-18.65	390,505,563	-30.59
燃煤	林口電廠	#3	596,400,600	3.33	30,957,519	4.66	565,443,081	3.25
燃煤	大林電廠	#1	595,109,863	0.47	31,796,722	2.20	563,313,141	0.38
燃煤	大林電廠	#2	592,875,244	0.00	28,708,591	-2.94	564,166,653	0.15
燃煤	興達電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#2	213,609,000	13.00	17,223,200	24.09	196,385,800	12.12
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	229,053,000	0.00	17,905,400	0.00	211,147,600	0.00
燃煤	台中電廠	#1	270,040,000	-24.52	17,640,000	-19.91	252,400,000	-24.82
燃煤	台中電廠	#2	182,095,000	-8.80	10,822,600	-8.19	171,272,400	-8.84
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	295,881,000	0.00	18,955,900	0.00	276,925,100	0.00
燃煤	台中電廠	#5	326,059,000	76	18,345,700	83	307,713,300	75
燃煤	台中電廠	#6	321,184,000	96.82	18,017,800	100.17	303,166,200	96.62
燃煤	台中電廠	#7	20,332,000	-86.95	1,264,200	-84.70	19,067,800	-87.07
燃煤	台中電廠	#8	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#9	327,181,000	-7.47	16,996,400	-5.45	310,184,600	-7.58
燃煤	台中電廠	#10	318,861,000	-7.92	17,534,100	-4.48	301,326,900	-8.11
燃油	協和電廠	#3	96,173,000	-8.12	3,635,400	-5.06	92,537,600	-8.23
燃油	協和電廠	#4	68,740,000	-10.15	2,390,600	-7.42	66,349,400	-10.24
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,109,168	-2.09	636,289	-18.27	4,472,879	0.75
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	34,087,868	-0.98	1,679,388	-1.99	32,408,480	-0.93
燃油	塔山電廠	金門	23,890,940	-9.17	1,657,189	0.97	22,233,751	-9.85
燃油	台中電廠	台中GAS	7,000	0.00	100	0.00	6,900	0.00
燃氣	大林電廠	#5	144,610,000	0.00	7,284,500	0.00	137,325,500	0.00
燃氣	大林電廠	#6	212,786,000	27.83	6,642,800	7.36	206,143,200	28.62
燃氣	通霄電廠	#4	253,324,000	80.03	3,444,830	30.37	249,879,170	80.98
燃氣	通霄電廠	#5	198,188,000	53.53	3,368,263	8.29	194,819,737	54.65
燃氣	通霄電廠	#6	202,580,000	91.57	3,412,007	20.74	199,167,993	93.51
燃氣	通霄電廠	#1	484,242,000	261.84	10,526,095	140.73	473,715,905	265.94
燃氣	通霄電廠	#2	659,170,000	16.72	10,998,102	16.21	648,171,898	16.73
燃氣	通霄電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	南部電廠	#1	219,208,000	24.04	3,679,200	22.79	215,528,800	24.06
燃氣	南部電廠	#2	192,547,000	-0.77	3,626,500	-3.83	188,920,500	-0.71
燃氣	南部電廠	#3	202,135,000	4.07	3,631,800	0.74	198,503,200	4.13
燃氣	南部電廠	#4	181,822,000	2.49	2,876,700	0.13	178,945,300	2.53
燃氣	興達電廠	#1	245,296,500	25.01	4,428,919	20.19	240,867,581	25.11
燃氣	興達電廠	#2	256,844,600	-14.25	4,400,926	-12.89	252,443,674	-14.28
燃氣	興達電廠	#3	185,831,800	-27.80	3,374,638	-32.39	182,457,162	-27.71
燃氣	興達電廠	#4	283,737,000	7.77	4,917,968	4.70	278,819,032	7.83
燃氣	興達電廠	#5	312,904,400	20.64	5,077,736	3.30	307,826,664	20.98
燃氣	大潭電廠	#1	378,107,017	-25.98	8,518,838	-11.74	369,588,179	-26.25
燃氣	大潭電廠	#2	439,079,098	5.28	9,317,723	6.64	429,761,375	5.25
燃氣	大潭電廠	#3	430,322,341	-10.82	9,254,200	-5.08	421,068,141	-10.94
燃氣	大潭電廠	#4	371,932,511	-27.56	7,986,891	-12.54	363,945,620	-27.84
燃氣	大潭電廠	#5	421,010,385	-10.45	8,765,115	-1.54	412,245,270	-10.63
燃氣	大潭電廠	#6	427,717,207	-2.14	8,682,967	0.37	419,034,240	-2.19
燃氣	大潭電廠	#7	21,422,886	-27.71	137,409	-20.64	21,285,477	-27.75
燃油	琉球電廠	#4	1,820	-20.52	0	-	1,820	-20.52
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,917,260	13.85	73,759	12.34	1,843,501	13.91

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	1,647,138	14.01	93,099	18.32	1,554,039	13.77
燃油	七美電廠	#1-#4	655,558	-1.76	33,768	-0.02	621,790	-1.86
燃油	望安電廠	#1-#4	657,540	-3.95	28,984	-0.19	628,556	-4.11
燃油	虎井電廠	#1-#2	112,915	-0.09	4,978	-0.20	107,937	-0.09
燃油	東引電廠	#1-#6	1,226,790	-0.40	62,480	-28.55	1,164,310	1.75
燃油	西莒電廠	#3-#7	545,570	0.63	43,966	14.98	501,604	-0.46
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	0.00	-	0.00	-	0.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	92,646,000	6.17	363,187	-8.00	92,282,813	6.24
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	205,026,000	16.91	674,090	-1.58	204,351,910	16.98
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	12,167,608	32.88	11,803	-24.78	12,155,805	32.98
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,413,854	9.44	18,117	-27.07	8,395,737	9.56
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,280,650	-2.07	5,003	-12.96	2,275,647	-2.04
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	19,909	-78.54	876	-57.86	19,033	-79.01
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	4,430,865	-72.67	30,086	-71.72	4,400,779	-72.68
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	337,600	-30.92	7,556	25.85	330,044	-31.62
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	15,087,000	-0.28	65,737	-6.96	15,021,263	-0.25
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	23,194,678	8.18	183,411	-4.17	23,011,267	8.30
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	26,525,300	-5.80	77,000	-6.10	26,448,300	-5.80
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	26,233,000	14.94	84,100	-43.84	26,148,900	15.32
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	12,810,000	-39.95	84,072	-27.27	12,725,928	-40.02
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	208,080	-23.98	5,850	32.50	202,230	-24.91
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	12,259,034	16.98	42,866	47.41	12,216,168	16.89
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,016,230	21.49	44,370	41.83	3,971,860	21.30
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	18,454,000	-39.76	47,049	-4.98	18,406,951	-39.82
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,454,700	417.26	7,700	309.57	3,447,000	417.57
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	6,393,702	-51.24	30,235	-15.60	6,363,467	-51.34
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	843,340	-47.15	21,870	-30.19	821,470	-47.49
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,788,865	-7.99	5,749	23.79	2,783,116	-8.04
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,953,567	-1.47	15,719	-5.28	2,937,848	-1.45
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,776,452	2.44	30,205	0.68	1,746,247	2.47
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	7,766,000	-39.03	22,958	-13.23	7,743,042	-39.08
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,058,400	-50.66	6,069	-18.60	1,052,331	-50.77
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	10,105,300	-4.13	744,178	-0.83	9,361,122	-4.39
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,127,624	-10.43	57,936	-0.26	4,069,688	-10.56
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,344,500	14.41	12,485	6.65	3,332,015	14.44
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,913,600	0.59	8,335	2.83	1,905,265	0.58
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	9,389,200	2.41	19,340	-7.80	9,369,860	2.43
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	435,100	-69.22	2,015	-52.57	433,085	-69.27
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,108,597	-12.73	5,822	2.75	1,102,775	-12.80
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	714,300	15.17	5,725	-10.36	708,575	15.44
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	19,143,996	-27.66	113,297	16.03	19,030,699	-27.82
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	6,241,700	-9.70	2,700	-20.59	6,239,000	-9.69
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,915,800	-14.28	13,900	69.51	3,901,900	-14.43
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	3,137,750	-88.84	0	0	3,137,750	-88.84
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	13,071,300	-33.68	14,584	-25.44	13,056,716	-33.69
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	4,499,000	-75.99	12,950	-72.11	4,486,050	-76.00
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	20,483,000	-19.18	37,200	-27.20	20,445,800	-19.16
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	35,460	5.92	0	0.00	35,460	5.92
核能	第二核能發電廠	#1	751,306,000	-0.21	23,474,000	-2.17	727,832,000	-0.14
核能	第二核能發電廠	#2	746,581,000	-1.27	24,064,000	1.97	722,517,000	-1.37

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	727,848,030	124.27	28,479,480	106.68	699,368,550	125.05
核能	第三核能發電廠	#2	728,185,620	-0.35	25,170,830	-24.33	703,014,790	0.79
風力	石門風力發電站	#1	128,336	-	20,629	134.10	1,146,771	137.55
風力	石門風力發電站	#2	400,305	137.49	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	362,548	102.35	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	276,211	91.47	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	1,078,437	88.31	97,691	71.38	3,041,808	82.42
風力	林口風力發電站	#5	966,665	85.76	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	1,094,397	73.32	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	423,001	328.23	107,951	103.11	3,334,264	133.71
風力	蘆竹風力發電站	#2	438,545	160.31	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	426,269	99.26	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	425,367	76.35	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	433,023	231.70	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	476,348	89.46	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	341,320	41.37	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	478,342	256.93	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	787,573	26.78	133,461	-2.54	15,974,153	29.93
風力	觀園風力發電站	#2	890,933	50.90	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	855,062	49.66	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	826,981	50.40	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	488,032	7.71	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	994,711	64.03	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	914,082	45.48	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	971,418	35.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	823,462	16.60	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	790,095	18.94	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	1,000,620	39.69	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	940,996	45.97	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	905,057	50.57	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	922,208	63.21	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	832,789	43.06	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	642,081	6.73	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	843,799	21.51	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	930,952	36.76	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	746,763	26.57	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	860,101	52.11	82,383	-19.10	6,486,513	51.20
風力	大潭風力發電站	#2	765,956	45.72	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	797,357	71.20	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	1,210,663	74.55	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	1,064,221	101.92	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	1,191,220	51.98	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	679,378	-18.20	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	0	100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	32,846	-33.78	3,404,864	13.33

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	#2	791,423	39.35	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	744,108	60.40	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	370,605	-30.13	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	661,057	7.88	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	870,517	51.78	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	859,835	4,666.80	236,522	30.43	10,519,773	60.04
風力	台中港區風力發電站	#6	908,559	43.66	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	797,992	351,438.33	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	893,354	42.49	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	908,966	23.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	926,823	306.08	-	-	-	-
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	885,527	115.41	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	821,732	27.93	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	866,162	34.50	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	760,550	27.06	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	760,562	35.68	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	715,228	31.22	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	651,005	19.79	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	701,185	29.49	22,052	-21.58	679,133	32.29
風力	彰工風力發電站	#1	986,756	117.36	692,438	32.95	34,885,591	49.40
風力	彰工風力發電站	#2	60,050	-91.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	1,003,827	120.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	1,056,314	40.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	978,392	28.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	1,015,186	32.97	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	1,086,695	42.14	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	1,085,965	49.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	862,801	40.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	969,638	60.61	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	1,064,749	61.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	1,102,180	44.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	1,122,407	303.66	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	1,105,517	31.91	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	914,759	8.67	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	746,073	-11.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	825,752	6.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	1,121,573	38.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	1,146,702	46.46	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	914,574	27.29	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	889,137	33.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	1,151,267	39.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	1,158,358	42.81	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	1,135,497	66.60	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	1,131,524	55.14	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	1,059,731	326.51	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	1,161,540	54.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	1,117,184	82.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	1,039,013	56.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	1,096,541	71.29	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#31	1,108,135	58.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	1,080,107	47.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	1,122,926	67.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	1,078,165	83.60	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	1,078,994	68.51	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	1,117,361	-	266,790	69.02	10,647,264	80.84
風力	彰化王功風力發電站	#2	1,084,659	47.07	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	930,670	64.98	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	1,086,584	67.42	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,188,519	71.58	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	1,220,078	50.59	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,212,942	47.87	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	1,156,763	76.38	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	1,027,434	102.39	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	889,044	46.20	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,128,431	57.81	85,155	49.42	4,099,671	60.61
風力	彰化永興風力發電站	#2	1,069,667	57.98	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	1,039,026	59.71	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	947,702	67.18	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	702,329	45.69	283,769	32.04	15,627,287	43.36
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	575,266	21.64	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	690,001	48.49	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	352,741	-24.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	745,390	54.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	750,210	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	771,021	51.74	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	729,339	29.99	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	819,169	46.31	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	413,216	-23.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	843,899	44.90	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	779,558	26.74	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	817,822	65.36	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	927,648	42.52	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	892,670	57.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	644,404	58.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	608,924	42.35	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	390,554	-18.75	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	701,668	49.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	634,735	35.52	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	762,502	66.18	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	656,084	42.57	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	701,906	43.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	878,630	58.25	329,971	40.83	9,546,689	54.97
風力	雲林四湖風力發電站	#2	742,179	67.80	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	314,040	-18.55	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	795,925	62.80	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	573,663	54.63	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	662,662	48.38	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	827,889	55.42	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#8	772,195	58.39	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	755,917	60.49	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	743,762	64.56	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	729,292	45.58	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	699,490	60.08	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	716,377	60.25	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	664,639	76.38	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	628,987	-	11,581	15.71	1,719,863	451.35
風力	恆春風力發電站	#2	524,981	63.06	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	577,476	100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	0	-100.00	55,507	-29.61	3,642,656	-9.24
風力	中屯風力發電站	#2	251,278	-11.57	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	140,164	-46.25	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	276,642	-5.93	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	351,611	34.71	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	136,906	-51.46	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	367,542	36.22	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	411,167	25.88	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	470,835	27.81	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	455,241	27.70	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	367,159	2.85	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	28,123	-76.61	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	441,495	26.97	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	1,045,181	78.53	68,052	35.82	1,913,182	71.20
風力	金沙風力發電站	#2	936,053	60.80	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	56,181	47.81	4,682	47.88	51,499	47.80
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	70,531	-15.72	359	-82.15	70,172	-14.09
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	169,122	-10.66	5,211	-9.09	163,911	-10.70
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	68,676	-4.99	0		68,676	-4.99
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	210,970	60.26	0		210,970	60.26
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	207,716	9.74	0		207,716	9.74
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	343,038	-1.89	16,690	13.61	326,348	-2.57
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	516,618	-8.44	8,696	-40.78	507,922	-7.58
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	107,292	-9.21	5,955	-7.60	101,337	-9.30
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	76,822	-4.29	0		76,822	-4.29
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,936	-12.40	0		6,936	-12.40
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	140,035	5.54	3,967	9.31	136,068	5.43
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	28,157	-7.12	0		28,157	-7.12
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13,085	-21.06	1,494	-15.69	11,591	-21.70
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	24,232	-12.40	0		24,232	-12.40
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	54,068	-6.28	1,444	-6.17	52,624	-6.28
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,591	-14.82	82	-18.00	3,509	-14.75
太陽能	后里E/S	后里E/S	10,817	54.73	105	43.84	10,712	54.84
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,748	2.12	81	6.58	7,667	2.08
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,318	-4.29	92	-5.15	9,226	-4.28
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	2,756	-39.55	150	-40.00	2,606	-39.52
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,634	22.34	204	60.63	2,430	19.94
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,118	-14.23	120	-16.08	5,998	-14.19

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	澎湖尖山	澎湖尖山	6,184	-21.00	100	-22.48	6,084	-20.98
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	22,182	1.84	354	2.02	21,828	1.84
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	26,611	-9.99	266	-10.74	26,345	-9.98
太陽能	中科E/S	中科E/S	24,283	-4.11	970	-4.15	23,313	-4.11
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	32,889	-2.76	526	-2.95	32,363	-2.76
太陽能	台南七股	台南七股	248,247	-5.72	3,401	-58.65	244,846	-4.01
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	42,238	-11.28	87	-96.95	42,151	-5.81
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	51,776	-15.63	62	-97.98	51,714	-11.30
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	88,219	-22.53	832	-60.81	87,387	-21.80
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,212,004	-4.18	352,240	34.73	11,859,764	-4.99
太陽能	南投大彎	南投大彎	115,329	-	362	-	114,967	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	378,798	-	7,132	-	371,666	-
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	5,589	-	203	-	5,386	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	27,553	-	200	-	27,353	-
合計			15,943,897,934		556,067,068		15,387,830,866	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					



能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	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 (%)
燃煤	林口電廠	#1	98.66	27.41	73.09	-22.03	99.19	-0.63	99.53	1.54	100.88	0.24	101.11	-3.52	1,936.77	-2.26	1,977.76	1.90	
燃煤	林口電廠	#2	70.07	-29.93	90.93	29.13	69.44	-30.56	90.61	27.99	100.88	0.03	101.21	-3.65	1,994.88	2.50	1,980.21	2.11	
燃煤	林口電廠	#3	100.20	3.33	97.55	57.16	100.00	0.00	97.39	0.00	100.70	-4.72	100.83	-8.11	1,912.76	3.14	1,873.04	-3.03	108/10商轉
燃煤	大林電廠	#1	99.98	0.47	82.32	-10.77	99.95	-0.03	98.36	6.29	100.28	0.14	101.23	-3.71	1,957.74	2.20	1,948.20	1.53	
燃煤	大林電廠	#2	99.61	0.00	69.23	-26.23	99.86	-0.14	96.18	0.00	100.01	-0.70	100.01	-0.70	1,953.07	1.46	1,951.90	1.60	108/10商轉
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	70.11	-6.97	100.00	0.00	97.80	0.70	0.00	-100.00	101.64	-1.28	0.00	-100.00	2,192.02	0.97	
燃煤	興達電廠	#2	57.42	13.00	65.61	-21.27	100.00	0.00	98.92	1.56	93.28	13.98	101.64	-2.53	2,276.09	2.16	2,198.90	0.39	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	67.11	-18.47	100.00	0.00	99.37	1.08	0.00	-100.00	102.60	-0.77	0.00	-100.00	2,141.41	0.02	
燃煤	興達電廠	#4	55.98	0.00	71.23	13.28	100.00	0.00	98.01	25.35	100.00	0.00	102.60	-0.77	2,233.13	0.00	2,147.20	1.41	
燃煤	台中電廠	#1	65.99	-24.52	75.69	-13.75	100.00	0.14	92.78	-1.18	93.09	-7.08	100.91	-2.97	2,181.50	0.07	2,205.75	1.21	
燃煤	台中電廠	#2	44.50	-8.80	35.40	-41.70	52.46	-32.28	95.17	38.97	100.55	0.00	101.82	0.54	2,212.09	1.73	2,209.97	2.16	109/6 調度併聯運轉
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	178.41	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#4	72.31	0.00	70.19	112.38	100.00	0.00	97.84	45.97	100.55	0.00	101.45	0.54	2,172.84	0.00	2,207.57	2.46	
燃煤	台中電廠	#5	79.68	75.57	85.44	-3.75	100.00	91.14	99.38	7.29	99.64	-0.72	101.82	0.00	2,194.60	0.19	2,215.14	3.01	
燃煤	台中電廠	#6	78.49	96.82	64.43	-18.92	100.00	4.11	99.30	12.37	96.73	-3.27	100.36	-0.18	2,195.37	-0.05	2,216.06	2.54	
燃煤	台中電廠	#7	4.97	-86.95	73.77	-8.43	100.00	120.18	98.52	18.03	84.18	-17.32	102.73	0.00	1,561.40	-27.41	2,213.05	2.85	
燃煤	台中電廠	#8	0.00	-100.00	63.70	-28.71	100.00	0.00	97.02	0.57	0.00	-100.00	101.82	0.36	0.00	-100.00	2,221.66	2.93	
燃煤	台中電廠	#9	79.96	-7.47	78.96	12.73	100.00	0.00	92.66	21.68	97.82	1.32	101.82	0.90	2,153.31	0.72	2,172.13	0.61	
燃煤	台中電廠	#10	77.92	-7.92	84.05	11.84	100.00	1.06	99.56	22.86	98.55	-1.09	101.09	-3.47	2,150.31	0.71	2,161.98	0.33	
燃油	協和電廠	#3	25.85	-8.12	21.21	-25.86	99.29	-0.71	98.21	0.60	92.86	1.51	92.86	-6.70	2,494.38	-1.92	2,507.57	-0.15	
燃油	協和電廠	#4	18.48	-10.15	27.10	4.61	100.00	14.07	99.85	14.60	80.56	-4.59	80.56	-17.37	2,549.50	2.45	2,513.71	0.39	
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.78	-2.09	24.64	3.52	99.81	9.85	92.09	3.72	36.15	-0.77	50.78	5.63	2,387.13	-3.43	2,423.61	2.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	35.31	-0.98	39.73	4.23	96.63	8.56	98.18	4.04	55.79	-2.03	71.12	7.45	2,016.57	-2.49	2,030.73	-1.11	
燃油	塔山電廠	金門	28.34	-27.05	32.64	-18.84	98.88	28.12	98.24	14.95	42.11	-16.73	56.08	-4.90	2,084.15	-2.95	2,127.30	-0.36	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	0.00	0.18	-19.02	100.00	33.33	94.82	11.61	0.71	0.00	38.21	-11.57	3,556.34	0.00	3,086.55	-6.02	
燃氣	大林電廠	#5	38.87	0.00	39.94	4.43	95.14	0.00	95.89	20.50	95.20	0.00	105.40	23.13	2,491.09	0.00	2,458.43	3.56	
燃氣	大林電廠	#6	52.00	27.83	49.76	49.40	99.08	0.32	93.58	44.18	100.73	1.47	100.73	-2.12	2,236.77	-4.25	2,217.54	-1.76	
燃氣	通霄電廠	#4	88.21	80.03	74.22	154.44	98.75	4.16	96.07	25.13	101.30	0.77	104.15	2.81	1,834.86	-0.26	1,835.40	-1.91	
燃氣	通霄電廠	#5	69.01	53.53	64.22	98.35	92.29	0.98	94.26	-2.81	101.04	15.73	106.48	4.05	1,786.00	-1.56	1,774.95	-2.00	
燃氣	通霄電廠	#6	84.77	91.57	53.63	37.84	100.00	49.26	90.41	14.41	105.85	88.89	105.85	0.00	1,685.47	-3.15	1,723.11	-3.58	
燃氣	通霄電廠	#1	72.92	261.84	70.30	106.86	99.70	73.58	91.54	39.95	104.08	-32.15	106.09	-34.31	1,433.51	-12.62	1,459.08	-3.37	
燃氣	通霄電廠	#2	99.26	16.72	71.70	23.22	100.00	2.63	99.82	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,402.39	-2.31	1,439.35	-2.75	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	0.00	-100.00	65.10	11.28	100.00	0.00	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	1,387.89	-3.76	109/5商轉
燃氣	南部電廠	#1	102.02	24.04	90.87	2.39	100.00	6.61	95.60	-0.45	112.19	1.25	115.30	1.83	1,711.61	-2.98	1,732.75	-0.83	
燃氣	南部電廠	#2	89.61	-0.77	68.08	-21.54	99.85	-0.15	90.23	-8.66	110.11	0.95	110.11	-3.05	1,761.37	1.75	1,781.74	3.50	
燃氣	南部電廠	#3	94.07	4.07	87.46	41.54	100.00	0.00	97.94	26.20	102.49	-5.73	103.88	-7.69	1,751.61	0.58	1,757.01	-0.09	
燃氣	南部電廠	#4	97.21	2.49	87.87	43.67	100.00	0.00	94.02	44.01	108.59	3.41	111.77	0.72	1,517.36	-1.70	1,522.46	-3.82	
燃氣	興達電廠	#1	74.06	25.01	77.98	6.28	86.45	20.11	97.06	2.55	95.26	0.34	99.34	0.72	1,739.59	-2.17	1,753.68	-1.79	
燃氣	興達電廠	#2	77.54	-14.25	83.56	-5.07	86.81	-13.19	94.19	-3.53	89.69	-0.73	91.94	-8.70	1,729.19	-0.99	1,723.85	0.59	
燃氣	興達電廠	#3	56.11	-27.80	74.39	-0.91	67.87	-32.13	94.69	-2.81	94.13	3.47	94.93	-5.94	1,757.06	-0.74	1,757.62	-1.57	
燃氣	興達電廠	#4	85.66	7.77	78.16	30.80	100.00	0.00	97.80	24.01	91.16	2.18	93.76	-2.42	1,768.66	0.50	1,787.83	1.25	
燃氣	興達電廠	#5	94.47	20.64	64.75	-10.74	100.00	2.74	99.92	6.85	104.27	9.55	105.84	10.75	1,722.53	-2.28	1,755.99	0.22	
燃氣	大潭電廠	#1	68.43	-25.98	80.06	-0.58	89.25	-10.33	94.33	1.83	96.58	-7.90	108.03	-0.51	1,656.36	3.29	1,629.07	1.46	
燃氣	大潭電廠	#2	79.46	5.28	79.73	28.21	99.38	13.77	96.38	23.17	101.09	-5.05	108.31	-1.12	1,671.89	3.80	1,656.45	2.05	
燃氣	大潭電廠	#3	79.81	-10.82	82.67	5.63	99.10	0.33	99.01	6.37	94.87	-5.15	101.61	-2.40	1,589.22	1.66	1,565.43	0.42	
燃氣	大潭電廠	#4	68.98	-27.56	76.64	13.54	88.19	-11.81	91.73	5.11	99.35	-0.56	99.35	-2.91	1,561.14	1.79	1,562.52	1.01	
燃氣	大潭電廠	#5	78.08	-10.45	66.38	-13.38	100.00	0.23	99.30	4.95	97.86	-1.50	105.28	4.88	1,559.34	1.08	1,555.86	-0.68	
燃氣	大潭電廠	#6	79.33	-2.14	58.68	-22.83	100.00	1.63	99.54	6.53	99.23	1.54	99.23	0.58	1,565.11	-0.24	1,565.53	-0.07	
燃氣	大潭電廠	#7	4.80	-27.71	4.85	-36.10	90.05	85.41	94.00	11.20	89.79	-10.22	89.79	-18.38	2,226.65	-1.13	2,295.51	2.74	
燃油	琉球電廠	#4	0.16	-20.52	0.18	-6.04	100.00	0.00	100.00	0.00	42.67	9.78	92.67	85.82	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	25.77	13.85	26.02	8.34	77.78	16.66	67.78	1.66	43.71	9.93	56.19	3.16	2,185.00	-0.36	2,196.00	-0.63	

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	36.90	14.01	40.55	11.75	100.00	0.00	98.33	5.36	61.70	20.27	77.13	7.84	2,253.00	-1.62	2,246.00	-0.44	
燃油	七美電廠	#1-#4	22.03	-1.76	24.91	7.60	100.00	0.00	95.03	-1.22	30.53	-8.13	44.68	10.38	2,312.00	-2.24	2,350.00	1.08	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.09	-3.95	24.03	2.47	100.00	3.05	95.23	0.40	29.48	-7.53	40.00	2.83	2,286.00	0.22	2,286.00	0.75	
燃油	虎井電廠	#1-#2	25.29	-0.09	26.22	6.16	50.54	-49.46	89.13	-6.49	35.67	0.00	35.67	0.00	2,329.00	-4.82	2,451.00	-1.53	
燃油	東引電廠	#1-#6	21.90	-15.22	24.22	5.47	66.67	0.98	78.00	-11.22	32.54	-33.37	32.54	-45.59	2,456.54	-1.26	2,373.83	-1.87	
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.25	0.63	11.73	6.61	98.71	25.41	96.98	117.93	21.67	-2.56	21.67	-2.56	2,981.17	-1.09	2,877.64	19.75	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.00	0.00	12.14	42.23	0.00	-100.00	23.75	-40.63	0.00	-100.00	62.38	-35.19	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.45	6.17	11.99	5.23	95.48	-4.52	96.18	0.49	60.70	14.31	73.60	26.24	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	17.20	16.91	15.13	-6.67	88.74	-4.03	92.41	-1.06	56.93	-2.36	72.78	12.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	72.69	32.88	39.97	-21.14	93.38	-0.82	99.33	-0.08	110.24	4.20	110.66	2.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	86.99	9.44	54.22	-12.81	100.00	0.00	98.29	0.42	112.36	-3.92	117.17	0.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	61.31	-2.07	22.88	-61.22	100.00	0.00	100.00	6.44	103.80	-4.07	106.20	-11.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	12.16	-78.54	29.38	-37.20	100.00	0.00	100.00	0.03	33.18	-52.90	64.55	-22.40	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	7.44	-72.67	19.88	-53.73	86.64	-13.36	96.32	-0.58	51.25	-50.00	103.75	1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	47.76	-30.92	51.94	-12.24	99.16	-0.84	96.34	-2.73	63.16	-36.84	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	8.67	-0.28	5.91	-67.00	100.00	0.00	93.55	-2.87	24.36	-32.94	29.49	-70.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	8.47	8.18	5.53	-72.53	93.60	-3.46	98.06	-0.68	34.90	-25.91	47.82	-54.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	16.37	-5.80	13.65	-60.06	100.00	0.00	93.13	-6.09	23.28	-66.99	97.29	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	18.08	14.94	15.60	-56.97	99.54	-0.46	96.29	-3.12	22.56	-69.44	100.00	-4.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	12.90	-39.95	16.55	-59.87	87.08	-8.51	97.41	-1.48	37.46	-54.13	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	29.60	-23.98	33.91	54.27	100.00	0.00	98.98	-0.04	34.29	-41.94	55.24	-27.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	29.58	16.98	21.42	-44.38	75.14	-24.35	90.94	-7.33	88.38	-3.86	98.55	1.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	25.83	21.49	17.95	-46.19	50.00	8.27	49.47	0.74	66.65	-24.46	98.52	-5.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	22.55	-39.76	22.93	-38.79	94.11	-5.83	95.73	-1.65	49.14	-12.19	56.56	-29.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	36.42	417.26	16.06	-20.71	100.00	4.16	98.94	0.44	86.27	57.14	101.96	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	19.76	-51.24	22.45	-39.75	97.77	3.50	80.31	-18.74	69.20	-15.21	75.40	-25.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	31.43	-47.15	30.45	-7.84	92.67	-7.33	98.89	-0.53	72.08	-10.34	94.26	6.25	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	86.77	-7.99	73.34	7.06	100.00	4.29	99.61	1.18	101.48	0.76	109.21	2.65	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	88.22	-1.47	65.08	-3.35	100.00	0.00	99.60	0.20	92.36	-1.05	93.36	-1.48	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	89.43	2.44	57.72	-8.75	100.00	0.00	100.00	0.00	99.55	5.18	100.15	-1.55	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32.62	-39.03	30.80	-40.83	100.00	0.00	97.82	-0.48	59.38	-34.48	90.63	-14.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	30.27	-50.66	32.06	-54.27	100.00	0.00	98.61	-1.10	93.62	-6.38	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	13.97	-4.13	11.76	-55.78	100.00	0.00	97.85	-1.87	49.11	-48.56	100.82	-0.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	58.40	-10.43	50.94	-25.08	100.00	0.00	99.98	-0.02	95.79	-4.21	104.21	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	64.22	14.41	32.73	-45.94	100.00	28.80	96.91	0.60	105.71	1.37	105.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	61.24	0.59	34.64	-47.00	100.00	0.00	99.14	1.01	104.76	0.00	104.76	-2.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	60.09	2.41	53.80	-24.06	100.00	0.00	99.18	0.43	100.48	1.44	111.43	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	21.66	-69.22	52.56	-28.55	100.00	0.00	98.63	0.05	81.48	-15.38	96.30	-3.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	74.50	-12.73	64.70	-14.33	99.94	-0.06	98.06	-1.83	110.00	0.00	110.50	-3.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	35.56	15.17	23.56	-49.79	100.00	7.87	98.98	6.00	92.59	0.00	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	42.04	-27.66	16.85	-54.45	100.00	0.00	98.41	-0.48	98.82	-0.76	102.84	2.39	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	46.61	-9.70	37.15	-38.60	88.56	-11.44	97.22	2.64	102.22	-3.16	104.44	-4.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	62.84	-14.28	45.11	-36.94	100.00	0.00	98.04	0.63	83.58	-24.73	108.66	-2.15	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	6.02	-88.84	25.25	-33.26	100.00	0.00	94.59	-2.09	101.43	-8.39	110.36	-0.32	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	43.92	-33.68	33.42	-41.06	100.00	0.00	99.60	0.20	94.00	-3.09	105.25	7.12	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	6.72	-75.99	10.23	-57.30	100.00	0.00	100.00	0.00	51.02	-16.37	53.24	-26.16	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	55.06	-19.18	43.97	-10.23	100.00	0.00	96.77	-3.23	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	43.33	5.92	40.89	1.74	100.00	0.00	100.00	0.00	54.55	-3.23	71.82	3.95	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	102.50	-0.20	86.69	-15.25	100.00	0.00	86.11	-13.89	103.65	0.29	104.26	0.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	101.90	-1.26	102.02	17.51	100.00	0.00	100.00	16.78	103.65	-0.29	104.57	0.59	-	-	-	-	

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	102.87	124.26	102.09	6.07	100.00	120.22	99.23	5.53	103.48	0.34	104.00	-0.19	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	102.92	-0.35	86.26	-13.36	100.00	0.00	84.05	-12.93	103.49	-0.35	104.43	-0.03	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	26.14	100.00	11.82	-11.25	43.97	3,988.96	63.08	55.29	100.15	100.00	100.15	-0.90	-	-	-	-	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	81.52	137.49	27.85	-6.58	99.87	-0.01	99.29	-0.28	100.15	0.15	100.61	-0.45	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	73.83	102.35	26.23	-3.97	94.04	-5.85	97.96	3.24	100.15	-0.30	100.30	-1.05	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	56.25	91.47	20.02	-11.02	95.03	-1.89	98.59	-0.44	100.15	-0.45	100.15	-0.60	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	72.48	88.31	28.20	-4.52	99.95	6.03	98.71	1.41	100.05	0.00	100.05	-1.38	-	-	-	-	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	64.96	85.76	23.73	32.08	98.37	-1.60	98.94	56.97	100.00	-0.10	100.00	-1.43	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	73.55	73.32	27.92	-3.75	98.43	-0.82	94.86	3.76	100.05	-0.60	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	63.17	328.23	20.88	-9.46	98.25	5.33	92.75	-6.25	103.11	3.69	103.11	-0.11	-	-	-	-	蘆竹#1~#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	65.49	160.31	17.18	-26.06	99.18	3.58	81.90	-14.91	101.00	0.78	101.00	-0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	63.66	99.26	22.36	-10.45	97.22	0.66	97.82	-1.73	103.11	1.75	103.11	-0.11	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	63.53	76.35	9.26	-63.66	92.62	-7.35	90.24	-8.69	102.44	1.54	102.44	1.10	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	64.67	231.70	23.21	-5.01	93.69	19.44	95.34	-2.32	102.89	2.32	103.33	0.22	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	71.14	89.46	22.18	-13.04	99.94	0.61	96.54	-1.05	100.89	-2.05	100.89	-2.37	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	50.97	41.37	19.83	-25.71	73.45	-20.96	86.85	-11.41	103.22	-0.11	103.22	-0.11	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	71.44	256.93	24.76	-3.01	97.95	26.29	96.41	1.18	101.00	51.75	103.44	0.11	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	70.57	26.78	30.78	-18.06	97.05	-0.03	92.56	-3.22	102.20	0.99	161.80	52.45	-	-	-	-	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	79.83	50.90	33.48	-7.05	99.72	6.47	99.33	3.65	100.87	0.46	116.07	11.53	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	76.62	49.66	31.17	37.66	99.27	-0.63	96.46	76.68	101.73	-0.39	116.80	14.36	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	74.10	50.40	31.27	-13.21	97.14	1.86	96.82	-1.34	102.53	0.33	111.07	7.41	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	43.73	7.71	27.48	-17.70	68.30	-28.17	90.59	-3.98	80.47	-21.16	101.33	-1.36	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	89.13	64.03	37.07	12.95	99.80	10.23	98.49	1.99	102.80	2.19	104.40	3.16	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	15.69	-50.29	0.00	-100.00	42.93	-54.57	0.00	-100.00	101.20	-0.65	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	81.91	45.48	35.11	7.48	87.53	-11.53	96.00	-3.02	102.60	1.58	106.40	5.00	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	87.04	35.64	37.46	-6.39	96.36	-3.00	97.14	0.77	103.33	2.04	103.33	1.44	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	73.79	16.60	35.12	-10.98	97.47	-2.33	98.67	1.50	103.80	2.43	103.80	1.83	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	70.80	18.94	34.67	-11.65	96.27	-3.54	98.15	2.19	102.60	1.52	105.27	3.88	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	89.66	39.69	37.49	-7.57	98.86	-1.12	98.26	1.42	103.00	2.32	105.13	4.23	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	84.32	45.97	34.84	-3.77	97.64	0.11	97.89	5.46	102.80	1.45	284.60	180.12	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	81.10	50.57	29.13	-16.26	97.16	-2.10	86.57	-6.91	104.47	3.16	104.47	2.69	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	82.64	63.21	32.80	19.74	98.22	0.91	96.55	44.49	103.07	1.38	105.60	3.19	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	74.62	43.06	33.44	-6.71	90.67	-4.47	95.42	0.91	103.13	1.05	104.60	1.29	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	57.53	6.73	32.47	-13.68	81.46	-12.96	96.35	-0.44	102.80	1.72	104.60	2.68	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	75.61	21.51	33.32	-14.57	98.99	0.04	94.19	-1.63	101.40	0.07	105.40	3.40	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	83.42	36.76	31.75	-12.20	96.15	3.48	93.04	3.46	103.13	2.38	103.13	2.04	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	66.91	26.57	31.58	-15.97	92.66	-3.14	93.62	-3.02	101.73	-0.13	102.33	-0.39	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	77.07	52.11	30.61	-7.01	98.66	-0.24	91.52	-2.37	101.20	0.13	102.20	-29.52	-	-	-	-	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	68.63	45.72	23.63	-31.49	92.91	-3.41	94.79	-1.92	101.00	0.87	101.00	-16.99	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	71.45	71.20	25.37	-19.38	98.93	-0.44	96.91	0.94	101.47	0.59	101.47	-22.74	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	70.75	74.55	26.54	-16.60	96.78	-3.21	93.43	-5.94	102.43	-0.21	102.65	-0.30	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	62.19	101.92	25.71	-9.34	98.60	17.96	96.95	2.63	102.26	0.94	102.26	-0.63	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	80.06	51.98	35.48	-5.29	99.38	-0.63	97.70	-0.34	99.85	-0.79	100.00	-1.62	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	45.66	-18.20	32.92	-17.32	63.20	-36.80	93.66	-4.17	99.75	0.76	104.45	-9.72	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	0.00	100.00	28.06	-23.24	0.00	-100.00	81.42	-17.29	0.00	100.00	101.35	-12.40	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.28	-98.72	0.00	-100.00	3.55	-95.58	0.00	-100.00	67.15	-33.08	-	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位

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	新竹香山風力發電站	#2	53.19	39.35	23.16	-13.91	91.93	4.96	89.67	-3.16	99.90	-0.40	100.00	-0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	50.01	60.40	20.99	27.03	99.34	5.78	96.07	20.57	99.45	-0.85	100.15	-0.15	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	24.91	-30.13	17.99	-26.13	44.24	-46.85	79.70	-13.63	100.55	0.25	100.55	0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	44.43	7.88	21.87	52.69	76.29	-19.09	89.52	93.21	100.70	0.40	100.70	0.40	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	58.50	51.78	22.57	7.65	98.21	13.44	86.38	14.26	100.05	-0.55	100.95	-3.63	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	57.78	4,666.80	24.67	9.44	97.83	-2.16	99.02	2.20	98.75	10.83	98.75	1.13	-	-	-	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	61.06	43.66	25.83	5.71	98.99	3.92	98.18	0.84	98.70	1.13	98.70	1.02	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	53.63	351,438.33	22.77	34.23	94.03	2,831.35	98.51	25.50	98.30	8,091.67	98.30	1.08	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	60.04	42.49	25.64	-3.24	99.55	2.70	98.50	2.30	98.60	1.18	98.60	1.08	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	61.09	23.05	27.31	-7.78	96.85	-2.36	98.72	1.36	98.55	1.18	98.55	1.13	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	62.29	306.08	26.36	25.63	98.04	0.92	97.37	7.09	98.10	0.82	98.10	0.67	-	-	-	-	
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	59.51	115.41	20.44	127.24	99.02	1.33	94.83	92.91	98.15	102.58	98.15	0.87	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	55.22	27.93	23.89	-3.08	97.41	-2.58	98.26	1.52	98.80	1.13	98.80	1.02	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	58.21	34.50	23.25	-9.69	99.77	3.20	84.52	-14.25	98.55	0.82	98.55	0.77	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	51.11	27.06	22.80	1.15	95.96	-2.61	98.88	2.97	98.50	1.13	98.50	0.97	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	51.11	35.68	21.84	-4.43	99.04	2.95	98.01	2.76	98.30	0.87	98.30	0.67	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	48.07	31.22	21.26	-4.56	99.08	0.14	99.18	3.43	98.20	0.98	98.20	0.92	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	43.75	19.79	20.43	-5.69	95.12	-4.77	98.93	0.84	98.70	1.39	98.70	1.28	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	47.12	29.49	19.50	-12.73	97.93	-0.73	98.55	1.10	98.60	-0.10	98.60	-0.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	66.31	117.36	23.03	10.99	98.09	-1.91	96.52	-1.30	100.00	99.80	100.00	-0.45	-	-	-	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	4.04	-91.49	22.39	-17.22	14.28	-85.42	90.63	-4.69	100.00	-0.60	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	67.46	120.35	24.63	18.66	94.51	-5.01	93.36	-2.71	100.00	99.80	100.25	-0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	70.99	40.39	29.81	133.35	99.99	0.98	98.28	310.93	100.00	-0.50	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	65.75	28.86	29.26	-3.61	94.72	-5.28	98.24	0.09	100.00	-0.50	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	68.22	32.97	30.14	-1.45	96.26	-3.65	98.77	0.65	100.00	-0.35	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	73.03	42.14	30.95	-1.76	99.97	0.95	99.14	1.65	100.00	-0.40	100.00	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	72.98	49.25	30.56	-0.89	99.08	1.51	98.53	2.20	100.00	-0.65	100.00	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	57.98	40.34	26.34	-0.56	90.30	-9.65	97.68	-0.64	100.05	-0.94	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	65.16	60.61	26.22	-1.91	99.99	-0.01	96.60	-2.65	100.05	-0.55	102.45	0.49	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	71.56	61.52	25.70	-15.97	99.87	3.66	84.53	-14.20	100.05	-0.60	107.50	6.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	74.07	44.77	31.73	-0.53	99.88	1.07	97.71	1.06	100.00	-0.45	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	75.43	303.66	21.66	-10.86	99.98	0.03	98.04	0.17	100.05	201.81	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	74.30	31.91	33.57	-4.69	97.41	-2.25	99.04	0.49	100.00	-0.45	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	61.48	8.67	33.64	-5.78	77.25	-22.71	97.14	-0.87	100.05	-0.35	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	50.14	-11.86	32.95	-4.09	66.25	-33.74	96.11	8.11	100.00	-0.50	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	55.49	6.25	30.67	-9.65	73.56	-25.09	94.82	-3.69	100.00	-0.79	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	75.37	38.69	33.07	12.97	97.65	-2.06	97.55	21.92	100.00	-0.55	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	77.06	46.46	31.69	-5.49	99.92	0.62	92.94	-6.17	100.00	-0.40	100.05	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	61.46	27.29	32.41	-2.27	92.96	-3.89	97.97	0.68	100.00	-0.89	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	59.75	33.86	30.77	19.48	92.79	-1.77	96.74	15.80	100.05	-0.30	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	77.37	39.23	33.41	-3.54	97.75	-2.16	94.62	-2.62	100.00	-0.50	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	77.85	42.81	34.93	3.20	99.83	0.01	99.05	0.48	100.05	-0.50	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	76.31	66.60	32.37	-3.84	100.00	4.42	98.89	0.42	100.00	-0.40	100.05	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	76.04	55.14	32.44	-5.01	99.83	-0.11	98.86	-0.72	100.00	-0.70	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	71.22	326.51	20.53	-11.26	93.40	-6.33	96.85	5.02	100.05	202.27	100.05	-1.09	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	78.06	54.16	33.67	-3.68	99.89	-0.02	98.89	-0.39	100.00	-0.35	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	75.08	82.55	30.70	-1.99	99.93	1.65	97.76	0.16	100.00	-0.50	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	69.83	56.20	31.85	53.06	94.83	-3.90	99.18	26.89	100.05	-0.35	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	73.69	71.29	31.62	-0.61	99.28	1.50	99.17	3.34	100.05	-0.30	100.05	-1.09	-	-	-	-	

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	#31	74.47	58.86	33.36	1.17	99.99	-0.01	99.49	2.02	100.05	-0.30	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	63.12	47.64	26.20	-3.77	100.00	0.00	99.29	0.70	101.22	-0.13	101.91	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	65.62	67.73	24.69	-4.70	100.00	0.00	98.87	-1.10	101.17	-0.21	101.91	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	63.01	83.60	23.87	-2.50	99.48	-0.38	99.22	0.82	101.13	-0.17	101.26	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	63.05	68.51	25.04	-3.93	100.00	0.00	99.33	-0.57	101.26	-0.21	101.26	-0.77	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	65.30	100.00	11.25	-18.04	99.71	100.00	41.86	8.08	102.65	100.00	102.65	-0.42	-	-	-	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	63.39	47.07	28.24	1.70	92.48	-7.49	97.09	0.88	102.70	-0.17	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	54.39	64.98	25.63	-5.77	87.26	8.19	92.81	-2.96	102.70	-0.04	102.70	-1.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	63.50	67.42	28.01	-2.21	96.62	6.06	97.80	-0.74	102.70	-0.04	102.70	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	69.46	71.58	28.09	5.05	97.60	-2.40	93.92	-4.60	102.70	0.00	102.70	-5.29	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	71.30	50.59	30.11	3.07	100.00	0.00	99.17	0.85	102.70	-0.17	102.70	-4.02	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	70.88	47.87	30.19	-0.17	99.29	-0.36	98.54	-0.41	102.70	-0.13	102.70	-4.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	67.60	76.38	28.38	4.76	98.24	-0.07	97.57	-0.60	102.70	-0.17	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	60.04	102.39	25.24	4.87	100.00	25.67	99.19	3.31	102.65	-0.13	102.70	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	51.95	46.20	23.84	6.85	93.21	-3.88	97.76	2.77	102.65	-0.04	102.65	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	65.94	57.81	28.83	-31.00	99.81	-0.19	99.06	-0.94	101.39	-1.27	102.09	-0.59	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	62.51	57.98	27.63	-30.16	99.94	-0.06	97.70	-2.30	101.57	-0.72	101.74	-0.55	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	60.72	59.71	27.19	-28.47	99.68	-0.32	98.81	-1.19	101.39	-1.31	101.65	-1.06	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	55.38	67.18	25.06	-24.36	98.14	-1.86	99.01	-0.99	101.78	0.43	101.78	0.43	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	47.20	45.69	17.71	-15.50	99.86	-0.06	85.19	14.03	99.75	-0.55	99.95	-2.25	-	-	-	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	38.66	21.64	17.92	175.61	84.44	10.96	96.90	616.81	99.50	-0.65	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	46.37	48.49	17.80	-23.34	99.71	-0.24	98.88	-0.76	99.65	-0.45	99.90	-2.54	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	23.71	-24.70	15.72	-26.33	44.41	-53.80	90.69	-2.55	99.90	-0.45	100.00	-1.86	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	50.09	54.69	22.47	-6.34	99.39	3.97	99.77	2.28	99.90	-0.50	100.05	-1.77	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	50.42	100.00	22.78	8.79	98.56	10.43	99.11	3.13	100.00	100.00	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	51.82	51.74	23.00	-6.25	99.32	7.19	98.54	2.61	99.95	-0.30	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	49.01	29.99	23.35	-9.43	96.40	-3.48	98.71	-0.17	100.20	-0.20	100.20	-1.43	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	55.05	46.31	23.83	-7.13	98.59	-0.77	97.11	-1.09	100.05	-0.40	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	27.77	-23.79	21.00	-15.26	56.54	-37.51	95.06	-1.91	99.70	-0.55	100.05	-1.67	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	56.71	44.90	24.93	-7.77	99.90	1.32	99.07	0.55	100.25	-0.30	100.25	-1.04	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	52.39	26.74	25.54	-9.99	91.66	-8.31	98.63	-0.59	101.10	0.65	101.10	-0.49	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	54.96	65.36	25.94	-9.15	92.42	4.90	95.64	-0.91	101.00	0.60	101.00	-0.64	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	62.34	42.52	27.21	22.33	99.97	0.69	96.57	68.09	100.05	-0.40	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	59.99	57.10	20.87	4.71	95.80	5.16	85.22	33.64	102.20	1.79	110.30	9.21	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	43.31	58.35	19.43	-6.17	99.57	-0.38	97.94	0.50	99.65	-0.99	99.95	-1.58	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	40.92	42.35	19.54	-9.73	98.87	-1.06	98.76	0.22	99.80	-0.55	100.00	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	26.25	-18.75	19.12	-18.44	62.86	-35.95	92.10	-6.51	99.90	-0.89	100.00	-1.04	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	47.16	49.06	22.69	-2.72	98.94	1.53	98.66	5.78	99.95	-0.45	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	42.66	35.52	21.23	-8.62	95.98	-3.95	97.93	0.34	99.35	-0.95	100.00	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	51.24	66.18	22.09	-7.97	99.92	1.18	97.08	-0.93	99.90	-0.45	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	44.09	42.57	21.15	-10.14	87.32	-10.13	95.69	-3.41	99.95	-0.35	100.00	-2.01	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	47.17	43.40	22.05	-12.75	97.38	-0.02	97.07	-1.66	100.65	0.20	100.65	-1.52	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	59.05	58.25	27.33	30.57	98.13	0.73	99.31	53.62	100.00	-0.40	100.00	-1.19	-	-	-	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	49.88	67.80	22.06	-7.81	100.00	4.96	92.96	-4.50	99.95	-0.30	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	21.10	-18.55	18.49	-10.44	51.14	-46.16	94.65	-3.52	99.60	-0.45	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	53.49	62.80	23.56	-3.71	99.81	0.18	98.37	-1.05	100.00	-0.55	100.05	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	38.55	54.63	18.62	-8.42	92.20	-4.18	98.05	-0.63	99.75	-0.70	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	44.53	48.38	22.49	-1.24	93.82	-5.42	98.93	1.98	99.05	-1.15	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	55.64	55.42	26.67	-2.99	91.97	-6.89	97.79	-0.90	100.00	-0.15	100.05	-1.38	-	-	-	-	



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	#8	51.89	58.39	24.56	-0.89	100.00	1.66	98.95	0.40	100.00	-0.05	100.05	-0.79	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	50.80	60.49	24.07	6.74	99.93	1.04	99.17	8.05	100.00	-0.30	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	49.98	64.56	24.23	-1.22	99.85	3.17	99.59	1.19	100.00	-0.25	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	49.01	45.58	24.40	-10.15	94.50	-4.18	95.38	-3.37	100.05	-0.30	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	47.01	60.08	23.17	-0.70	99.80	0.24	99.39	1.24	100.00	-0.05	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	48.14	60.25	23.88	-0.17	98.05	-1.05	98.97	-0.38	99.90	-0.10	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	44.67	76.38	21.81	4.18	99.75	4.14	99.63	3.00	99.65	-0.40	99.95	-0.99	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	56.36	100.00	28.86	43.53	98.34	-1.66	94.89	18.39	100.47	100.00	100.47	-0.72	-	-	-	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	47.04	63.06	27.16	-8.26	85.61	-2.01	94.06	0.19	100.80	0.00	100.80	-0.92	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	51.75	100.00	27.90	14.50	97.94	-2.06	97.78	0.25	101.47	100.00	101.47	-0.91	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	0.00	-100.00	26.73	-31.72	0.00	-100.00	83.94	-12.88	0.00	-100.00	104.33	0.00	-	-	-	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	56.29	-11.57	32.62	-2.74	85.56	-14.43	94.39	10.29	103.17	0.00	103.33	-57.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	31.40	-46.25	26.18	-24.48	37.28	-60.21	45.28	-41.30	103.33	-0.32	103.33	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	61.97	-5.93	35.20	-8.82	99.46	0.73	92.21	-4.30	103.17	0.32	104.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	78.77	34.71	25.83	-18.79	98.09	2.90	77.45	-13.34	87.50	-0.57	88.17	-15.50	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	30.67	-51.46	21.57	-42.28	68.25	-29.63	82.68	-13.83	87.50	-15.73	105.00	0.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	82.33	36.22	28.02	-1.61	98.59	-1.17	94.93	10.29	103.17	4.21	103.17	-0.64	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	0.00	-100.00	18.97	-44.94	0.00	-100.00	62.50	-35.09	0.00	-100.00	103.33	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	61.40	25.88	21.40	-35.00	99.97	-0.02	87.34	-11.29	90.00	5.33	101.67	-2.24	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	70.32	27.81	27.44	-20.19	99.99	0.66	61.75	-37.93	103.11	-0.22	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	67.99	27.70	28.48	-11.83	99.99	0.54	97.30	8.64	103.11	-0.11	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	54.83	2.85	25.29	-24.90	98.60	-0.82	73.98	-25.14	77.67	-21.20	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.20	-76.61	19.81	-23.18	99.99	101.85	91.09	9.13	6.78	-93.43	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	65.93	26.97	28.52	-11.36	99.99	0.00	98.00	0.96	103.11	0.00	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	70.24	78.53	26.22	-3.17	99.88	-0.12	98.58	-0.71	100.00	-0.15	100.00	-0.70	-	-	-	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	62.91	60.80	24.86	-5.93	93.29	-6.69	97.66	-1.31	100.00	-0.15	100.00	-1.28	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	11.59	47.81	10.86	0.86	92.47	84.94	64.28	-27.04	68.16	103.67	49.61	-19.46	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	13.35	-15.72	16.89	7.13	100.00	0.00	99.93	0.93	79.01	-0.71	79.85	-3.93	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.07	-10.66	16.44	6.94	100.00	0.00	99.85	0.27	67.35	-5.14	72.99	-1.48	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	15.02	-4.99	17.04	10.53	100.00	0.00	99.95	0.06	69.66	1.90	72.98	-1.26	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	14.17	60.26	13.88	8.55	100.00	14.29	95.13	-2.67	59.65	62.89	60.88	1.97	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.83	9.74	16.66	10.88	96.77	12.90	98.40	3.02	69.73	8.75	71.33	0.38	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	16.95	-1.89	17.23	7.97	100.00	0.00	97.99	-2.01	73.01	0.56	74.80	0.61	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	14.98	-8.44	18.76	6.36	100.00	11.59	98.10	0.11	64.98	-1.57	71.81	-3.23	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	15.13	-9.21	18.78	7.78	100.00	2.41	99.49	0.67	70.92	0.30	74.69	-4.88	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	16.81	-4.29	20.56	10.05	100.00	0.00	99.33	-0.67	75.68	5.68	81.66	5.16	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	15.52	-12.40	18.57	5.23	100.00	0.00	100.00	0.00	73.26	2.33	73.43	-4.96	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	15.56	5.54	17.32	7.00	100.00	10.72	100.00	1.06	90.53	29.28	74.61	-3.77	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	15.22	-7.12	18.91	5.44	97.85	8.34	98.79	-0.22	86.87	18.03	81.40	-1.27	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.38	-21.06	13.64	0.95	100.00	0.00	99.41	-0.26	58.23	3.45	56.74	-7.49	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	16.31	-12.40	19.60	11.74	100.00	0.00	98.73	-1.27	84.62	8.33	83.62	4.38	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	13.76	-6.28	16.38	38.41	95.70	23.61	96.71	21.07	65.15	-11.34	75.28	7.67	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	11.99	-14.82	12.36	-6.91	100.00	0.00	95.23	-4.77	69.57	0.00	66.58	-11.55	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.95	54.73	15.21	100.00	100.00	0.00	97.30	-2.70	96.57	60.00	70.45	86.09	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.34	2.12	12.14	-1.00	90.00	-10.00	96.58	-3.10	52.29	0.00	56.86	-11.07	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10.82	-4.29	11.58	2.71	100.00	0.00	93.72	-6.28	56.13	1.56	56.48	-11.86	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	8.84	-39.55	13.60	0.98	85.81	-14.19	97.57	-2.43	66.83	7.69	66.83	-4.76	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	5.90	22.34	5.93	-3.31	100.00	0.00	93.26	-6.74	30.00	20.00	30.00	-13.46	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	13.70	-14.23	16.88	4.34	100.00	0.00	100.00	0.00	61.64	-11.90	65.97	-6.60	-	-	-	-	

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(%)	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	11.77	-21.00	16.16	8.43	85.71	-14.29	95.96	-4.04	63.73	-6.25	71.66	-0.78	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18.40	1.84	16.71	9.45	100.00	0.00	99.67	-0.33	81.48	3.13	81.48	2.09	-	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	15.69	-9.99	17.22	9.77	100.00	0.00	100.00	0.00	79.39	2.84	80.75	3.54	-	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	16.48	-4.11	18.29	8.02	100.00	0.00	100.00	0.00	74.24	2.08	77.68	1.12	-	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.13	-2.76	19.40	8.45	100.00	0.00	100.00	0.00	73.26	3.85	78.68	1.91	-	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	18.54	-5.72	20.80	11.09	100.00	0.00	99.67	0.70	77.63	-1.55	82.02	0.05	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	14.94	-11.28	19.30	10.30	100.00	0.00	100.00	0.00	72.11	-0.36	76.17	-1.30	-	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	13.98	-15.63	18.39	12.37	100.00	0.00	99.67	3.41	71.29	0.85	75.07	0.16	-	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	13.06	-22.53	16.93	8.99	100.00	0.00	100.00	1.00	80.09	-1.76	80.09	-1.78	-	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	16.41	-4.18	20.40	32.98	100.00	10.72	99.00	0.49	77.10	2.81	81.64	9.21	-	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	15.51	-7.90	9.96	-35.56	100	100	100	100	36.21	-50.67	40.87	-45.20	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	因尚未全部併聯發電，故無 計算容量因數、可用率及最 大出力值。
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	15.75	-	15.76	-	100.00	-	100.00	-	75.47	-	74.42	-	-	-	-	-	-	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	17.15	-	16.69	-	100.00	-	100.00	-	77.31	-	78.24	-	-	-	-	-	-	-
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	5,292,961,268	304,305,621	4,988,655,647
火力(燃油)小計	234,772,567	10,340,000	224,432,567
火力(燃氣)小計	6,724,817,745	134,354,127	6,590,463,618
核能小計	2,953,920,650	101,188,310	2,852,732,340
水力小計	592,811,061	2,936,145	589,874,916
風力小計	129,196,280	2,526,798	126,669,482
太陽光電小計	15,418,363	416,067	15,002,296
合計	15,943,897,934	556,067,068	15,387,830,866

表2-3發電設備運作情形之小計

能源別	容量因數(%)		可用率(%)	
	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)	本月份實績值(%)	一至本月份止 累計實績值 (%)
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山) 電廠合計	71.80	66.90	89.22	88.13
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.81	17.62	80.17	82.38
水力電廠合計	14.89	14.89	98.45	96.54
核能電廠合計	99.48	93.33	98.05	91.48
風力合計	20.13	21.48	94.34	93.94
太陽光電合計	19.11	20.16	98.42	97.51



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
				進入口帳量	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	1,388,888.875	1,197,197.742	174,716.000	1,371,913.742	0	6,298	(kcal/kg)	5,945	(kcal/kg)	1,249,053.557	0.000	1,337,033.060	174,716.000	1,511,749.060	除抵港未完卸量174,716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146,656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	655,215.479	1,007,908.745	146,656.000	1,154,564.745	0	5,081	(kcal/kg)	4,715	(kcal/kg)	763,637.018	0.000	899,487.206	146,656.000	1,046,143.206	
	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				1,286,199,034.000			8,707	(kcal/m3)	1,286,199,034.000					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)]																

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	256,172.537	0.000	88,656.543	9,477	(kcal/liter)	56,713.078	288,116.002	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	43,025.253	0.000	432.122	8,717	(kcal/liter)	2,048.754	41,328.621	盤點料帳調整或移撥共80公秉
柴油	89.466	0.000	0.000	10,957	(kcal/liter)	0.770	88.696	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	438.647	0.000	252.000	9,165	(kcal/liter)	480.129	210.518	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	446.816	0.000	256.000	9,167	(kcal/liter)	425.279	277.537	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	575.747	0.000	0.000	9,175	(kcal/liter)	173.914	401.833	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	598.147	0.000	30.000	9,178	(kcal/liter)	172.385	455.762	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	92.334	0.000	40.000	9,172	(kcal/liter)	30.187	102.147	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	957.609	0.000	0.000	10,928	(kcal/liter)	329.120	628.489	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	316.046	0.000	80.000	10,928	(kcal/liter)	151.430	244.616	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	2020/10/01 00:00	2020/10/02 09:32				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/10/01 00:00	2020/10/19 18:54				
燃油	協和電廠	#3	K4	500,000	2020/10/02 09:32	2020/10/02 14:49				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/02 14:49	2020/10/06 12:00				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2020/10/06 12:00	2020/10/12 07:29				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/12 07:29	2020/10/26 06:40				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/26 06:40	2020/10/26 18:22				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/26 18:22	2020/10/27 08:30				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/27 08:30	2020/10/27 17:58				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/27 17:58	2020/10/28 06:40				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/28 06:40	2020/10/28 16:27				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/10/28 16:27	2020/11/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2020/10/19 18:54	2020/11/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	400,000	2020/10/01 00:00	2020/10/19 08:44				
燃煤	林口電廠	#1	K5	47,867	2020/10/02 20:00	2020/10/02 21:36				
燃煤	林口電廠	#2	K5	0	2020/10/03 19:25	2020/10/03 20:44				
燃煤	林口電廠	#2	K5	160,000	2020/10/07 02:20	2020/10/07 15:42				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,200	2020/10/09 20:00	2020/10/09 21:30				
燃煤	林口電廠	#3	K5	66,150	2020/10/11 08:00	2020/10/11 09:38				
燃煤	林口電廠	#1	K5	70,250	2020/10/16 20:00	2020/10/16 20:30				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2020/10/19 08:00	2020/10/19 18:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2020/10/21 08:00	2020/10/21 17:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2020/10/22 08:00	2020/10/22 18:00				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2020/10/23 08:39	2020/10/23 15:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	58,200	2020/10/23 21:25	2020/10/23 22:53				
燃煤	林口電廠	#2	K5	43,992	2020/10/24 19:30	2020/10/24 21:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	46,542	2020/10/31 19:32	2020/10/31 21:11				
燃煤	林口電廠	#1	K6	800,000	2020/10/31 06:48	2020/10/31 12:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2020/10/07 09:00	2020/10/07 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2020/10/11 00:01	2020/10/26 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2020/10/07 09:00	2020/10/07 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2020/10/29 23:43	2020/11/01 0:00	153,500	2020/11/01 0:00	2020/11/12 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K2	153,500	2020/10/01 19:29	2020/10/02 15:41				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2020/10/07 9:00	2020/10/07 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K2	153,500	2020/10/01 19:29	2020/10/04 11:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2020/10/12 9:00	2020/10/12 15:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/10/19 4:20	2020/10/19 6:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/10/20 5:19	2020/10/20 6:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K2	153,500	2020/10/01 11:40	2020/10/02 16:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/10/05 18:59	2020/10/06 17:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2020/10/12 9:00	2020/10/12 15:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/10/19 4:20	2020/10/19 6:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/10/20 5:19	2020/10/20 6:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2020/10/12 9:00	2020/10/12 15:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/10/19 4:20	2020/10/19 6:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/10/20 5:19	2020/10/20 6:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2020/10/12 9:00	2020/10/12 15:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/10/20 5:19	2020/10/19 6:59				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2020/10/26 10:32	2020/10/26 1:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/10/01 0:00	2020/10/28 9:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2020/10/28 9:00	2020/10/28 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/10/28 13:00	2020/11/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K2	233,900	2020/10/01 11:12	2020/10/04 18:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/10/26 8:00	2020/10/26 21:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/10/27 6:00	2020/10/27 20:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2020/10/28 9:00	2020/10/28 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2020/10/28 9:00	2020/10/28 13:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K2	233,900	2020/10/01 11:12	2020/10/04 13:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2020/10/05 23:02	2020/10/11 15:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2020/10/13 9:00	2020/10/13 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2020/10/13 9:00	2020/10/13 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2020/10/26 0:00	2020/10/31 13:52				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2020/10/13 9:00	2020/10/13 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2020/10/14 9:00	2020/10/14 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K2	233,900	2020/10/01 9:04	2020/10/04 3:00				

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GT5-2	KK	0	2020/10/14 9:00	2020/10/14 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2020/10/14 9:00	2020/10/14 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K2	233,900	2020/10/01 12:14	2020/10/04 14:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/10/26 10:32	2020/10/26 1:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/10/26 10:32	2020/10/26 1:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/10/13 0:00	2020/10/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/10/16 0:00	2020/10/17 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/10/21 0:00	2020/10/22 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/10/26 0:00	2020/10/30 8:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2020/10/30 8:00	2020/11/01 0:00	300,000	2020/11/1 0:00	2020/11/8 20:00	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2020/10/26 16:00	2020/11/01 0:00	300,000	2020/11/1 0:00	2020/11/5 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2020/10/01 0:00	2020/10/13 16:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	0	2020/10/13 16:02	2020/10/13 16:18				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2020/10/13 16:18	2020/10/14 7:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	0	2020/10/14 7:45	2020/10/14 13:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	0	2020/10/14 16:57	2020/10/16 23:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2020/10/16 23:40	2020/10/18 17:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K21	0	2020/10/18 13:02	2020/10/18 17:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K4	290,100	2020/10/01 17:13	2020/10/01 20:19				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K4	312,400	2020/10/01 17:13	2020/10/01 20:47				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	22,000	2020/10/30 18:55	2020/10/30 20:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	290,100	2020/11/01 0:00	2020/11/20 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	290,100	2020/11/1 0:00	2020/11/23 20:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2020/10/01 0:00	2020/10/27 20:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2020/10/01 0:51	2020/10/01 10:34				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2020/10/09 14:57	2020/10/09 16:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2020/10/20 8:00	2020/10/20 19:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2020/10/08 0:00	2020/10/08 19:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2020/10/20 8:00	2020/10/20 14:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2020/10/20 8:00	2020/10/20 14:14				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2020/10/20 8:00	2020/10/20 14:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2020/10/19 0:00	2020/10/19 14:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2020/10/24 0:00	2020/10/26 15:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2020/10/27 9:07	2020/10/27 21:38				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	16,000	2020/10/12 0:00	2020/10/19 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2020/10/19 0:00	2020/10/19 14:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	16,000	2020/10/19 14:25	2020/10/20 9:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2020/10/20 9:12	2020/10/20 20:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2020/10/24 0:00	2020/10/26 15:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/10/19 0:00	2020/10/19 14:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/10/24 0:00	2020/10/26 15:25				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K4	128,000	2020/10/05 14:30	2020/10/06 13:54				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K4	128,000	2020/10/09 6:55	2020/10/10 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K7	128,000	2020/10/10 0:00	2020/10/12 15:26				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2020/10/19 0:00	2020/10/19 14:25				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2020/10/24 0:00	2020/10/26 15:25				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	15,000	2020/10/29 15:00	2020/10/29 15:35				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/10/01 0:00	2020/10/02 16:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/10/05 0:00	2020/10/10 15:44				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/08 8:31				
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2020/10/08 8:31	2020/10/13 6:24				
燃煤	台中電廠	#1	K1	0	2020/10/13 6:24	-				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2020/10/14 6:37	2020/10/26 6:06				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2020/10/19 6:00	2020/10/19 6:37				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/10/26 6:06	2020/10/26 6:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2020/10/26 6:33	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/12 9:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/13 2:00	2020/10/13 17:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/10/13 8:00	2020/10/13 16:20				
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/10/14 8:30	2020/10/14 15:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/16 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2020/10/17 6:20	2020/10/18 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2020/10/19 0:00	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/10/01 0:00	2020/10/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K2	550,000	2020/10/01 0:00	2020/10/04 7:15				

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	#4	K1	0	2020/10/04 7:15	-				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/05 0:00	2020/10/06 10:15				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/06 10:13	2020/10/06 20:20				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/09 0:00	2020/10/09 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/10 0:00	2020/10/10 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	H6	0	2020/10/10 6:24	2020/10/10 18:50				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/10 18:50	2020/10/11 5:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/11 5:00	2020/10/11 14:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/11 14:30	2020/10/12 9:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/12 6:44	2020/10/12 19:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/12 19:40	2020/10/12 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 2:00	2020/10/13 5:50				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/13 5:50	2020/10/13 6:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 6:40	2020/10/13 17:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/13 6:40	2020/10/13 20:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/13 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/14 0:00	2020/10/14 6:19				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/14 6:40	2020/10/14 15:54				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/14 19:12	2020/10/15 7:41				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/15 7:41	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/20 5:50	2020/10/20 6:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/27 6:09	2020/10/27 6:25				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2020/10/27 17:29	2020/10/17 17:34				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2020/10/28 17:54	2020/10/18 17:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/10/29 18:12	2020/10/29 18:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/10/30 18:13	2020/10/30 18:19				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	50,000	2020/10/06 8:00	2020/10/06 19:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/10/06 19:30	2020/10/07 6:21				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2020/10/07 6:21	2020/10/07 6:47				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2020/10/07 6:47	2020/10/12 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	7,000	2020/10/12 8:00	2020/10/12 18:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/10/12 18:45	2020/10/14 6:28				
燃煤	台中電廠	#5	K5	95,000	2020/10/14 6:28	2020/10/14 6:49				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/10/14 6:49	2020/10/21 6:17				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/10/21 6:17	2020/10/21 6:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	95,000	2020/10/21 6:35	2020/10/23 9:03				
燃煤	台中電廠	#5	KK	95,000	2020/10/23 9:03	2020/10/23 15:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	195,000	2020/10/23 15:30	2020/10/26 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	90,000	2020/10/26 8:30	2020/10/26 16:18				
燃煤	台中電廠	#5	K5	195,000	2020/10/26 16:18	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/07 5:55				
燃煤	台中電廠	#6	K5	110,000	2020/10/07 5:55	2020/10/07 6:20				
燃煤	台中電廠	#6	KK	95,000	2020/10/07 8:00	2020/10/07 19:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/07 19:00	2020/10/12 9:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2020/10/12 9:00	2020/10/13 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	50,000	2020/10/13 8:30	2020/10/13 18:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/14 6:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/14 6:00	2020/10/14 6:28				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/14 6:28	2020/10/21 5:50				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2020/10/21 5:50	2020/10/21 6:17				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2020/10/21 8:00	2020/10/21 16:10				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/10/21 16:10	2020/10/26 8:37				
燃煤	台中電廠	#6	KK	90,000	2020/10/26 8:37	2020/10/26 16:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/10/26 16:20	2020/10/27 7:20				
燃煤	台中電廠	#6	KK	90,000	2020/10/27 7:20	2020/10/27 16:28				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2020/10/27 16:28	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2020/10/01 5:56	2020/10/01 6:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2020/10/01 6:25	2020/10/02 21:35				
燃煤	台中電廠	#7	K2	550,000	2020/10/02 21:35	2020/10/16 14:27				
燃煤	台中電廠	#7	K2	550,000	2020/10/16 14:27	2020/10/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2020/10/01 0:00	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/02 5:56				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/02 5:56	2020/10/02 6:20				

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	#9	K5	100,000	2020/10/02 6:20	2020/10/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	50,000	2020/10/05 8:00	2020/10/05 17:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/10/05 17:30	2020/10/06 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2020/10/06 9:00	2020/10/06 16:17				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/06 16:17	2020/10/07 9:36				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/07 9:36	2020/10/07 10:13				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/07 10:13	2020/10/09 5:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2020/10/09 5:50	2020/10/09 6:26				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/10/09 6:26	2020/10/12 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	24,000	2020/10/12 9:00	2020/10/13 18:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2020/10/13 18:30	2020/10/16 5:41				
燃煤	台中電廠	#9	K5	85,000	2020/10/16 5:41	2020/10/16 6:26				
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2020/10/16 6:26	2020/10/23 5:55				
燃煤	台中電廠	#9	K5	98,000	2020/10/23 5:55	2020/10/23 6:16				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/10/23 6:16	2020/10/28 8:45				
燃煤	台中電廠	#9	KK	89,000	2020/10/28 8:45	2020/10/28 15:41				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/10/28 15:41	2020/10/29 8:20				
燃煤	台中電廠	#9	KK	90,000	2020/10/29 8:20	2020/10/29 16:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/10/29 16:00	2020/10/30 6:01				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2020/10/30 6:01	2020/10/30 6:21				
燃煤	台中電廠	#9	KK	200,000	2020/10/30 8:00	2020/10/30 16:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/10/30 16:18	2020/10/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/02 6:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	94,000	2020/10/02 6:20	2020/10/02 6:46				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/10/02 6:46	2020/10/09 6:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	70,000	2020/10/09 6:26	2020/10/09 6:53				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/10/09 6:53	2020/10/16 6:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	98,000	2020/10/16 6:26	2020/10/16 6:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2020/10/16 6:44	2020/10/23 6:17				
燃煤	台中電廠	#10	K5	98,000	2020/10/23 6:17	2020/10/23 6:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/10/23 6:35	2020/10/30 6:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/10/30 6:21	2020/10/30 6:41				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/10/30 6:41	2020/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K10	500,000	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	500,000	2020/11/1 0:00	2020/12/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/01 0:00	2020/10/03 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/03 16:30	2020/10/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/04 0:00	2020/10/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/05 0:00	2020/10/05 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/05 16:30	2020/10/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/06 0:00	2020/10/06 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/06 16:30	2020/10/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/07 0:00	2020/10/07 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/07 16:30	2020/10/09 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/09 16:30	2020/10/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/10 0:00	2020/10/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	140,000	2020/10/12 0:00	2020/10/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2020/10/13 8:42	2020/10/13 10:10				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/10/13 0:00	2020/10/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	230,000	2020/10/16 0:00	2020/10/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/10/17 0:00	2020/10/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/10/19 0:00	2020/10/19 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/10/19 16:30	2020/10/19 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/10/19 17:00	2020/10/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/10/20 0:00	2020/10/20 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/10/20 11:00	2020/10/21 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/10/21 16:30	2020/10/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/10/22 0:00	2020/10/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/10/28 0:00	2020/10/28 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	260,000	2020/10/28 11:00	2020/10/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	250,000	2020/10/29 0:00	2020/10/31 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/10/31 10:30	2020/11/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K2	550,000	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	550,000	2020/11/1 0:00	2020/12/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2020/10/01 0:00	2020/10/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	280,000	2020/10/02 0:00	2020/10/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2020/10/05 0:00	2020/10/05 10:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#4	K5	170,000	2020/10/05 10:30	2020/10/05 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2020/10/05 11:00	2020/10/06 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/06 11:00	2020/10/07 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2020/10/07 10:30	2020/10/07 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/07 11:00	2020/10/08 11:11				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/08 11:11	2020/10/08 11:43				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2020/10/08 11:43	2020/10/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/09 0:00	2020/10/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2020/10/12 0:00	2020/10/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/14 0:00	2020/10/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2020/10/16 0:00	2020/10/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	300,000	2020/10/17 0:00	2020/10/19 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	290,000	2020/10/19 17:00	2020/10/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	280,000	2020/10/20 0:00	2020/10/20 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	290,000	2020/10/20 10:30	2020/10/20 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	280,000	2020/10/20 11:00	2020/10/21 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/10/21 16:30	2020/10/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	280,000	2020/10/22 0:00	2020/10/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2020/10/28 0:00	2020/10/28 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2020/10/28 16:30	2020/10/28 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	270,000	2020/10/28 17:00	2020/11/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2020/10/06 7:46	2020/10/06 21:06				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K5	20,830	2020/10/07 9:25	2020/10/08 9:39				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2020/10/20 0:00	2020/10/30 18:30				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2020/10/20 0:00	2020/10/30 18:30				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2020/10/20 0:00	2020/10/30 18:30				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K6	172,700	2020/10/20 0:00	2020/10/30 18:30				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複ST1	K6	172,700	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2020/10/21 0:00	2020/10/24 16:35				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2020/10/19 8:30	2020/10/19 11:27				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/01 8:51	2020/10/01 9:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/10/08 9:02	2020/10/08 19:52				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/19 8:55	2020/10/19 9:55				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/21 9:00	2020/10/21 16:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/10/24 8:37	2020/10/24 9:35				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 15:30	2020/10/01 18:58				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 20:40	2020/10/01 22:26				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/10/06 9:03	2020/10/06 9:28				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/10/10 9:00	2020/10/10 19:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/10/22 9:00	2020/10/22 16:30				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/10/25 9:50	2020/10/25 10:55				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/10/01 0:00	2020/10/01 19:36				
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2020/10/01 19:36	2020/10/03 7:18				
燃氣	大林電廠	#5	K21	320,000	2020/10/03 7:18	2020/10/03 19:38				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/10/03 19:38	2020/11/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/15 9:30	2020/10/15 15:45				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/15 20:10	2020/10/15 20:30				
燃氣	大林電廠	#5	K5	120,000	2020/10/26 16:30	2020/10/26 18:25				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/29 18:56	2020/10/29 19:10				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/09 10:41	2020/10/09 11:16				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2020/10/13 19:25	2020/10/14 4:20				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/16 9:35	2020/10/16 16:30				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2020/10/24 7:00	2020/10/24 14:35				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/30 10:02	2020/10/30 10:27				
燃油	協和電廠	南竿#10	K4	1,500	2020/10/07 6:47	2020/10/08 11:07				
燃油	尖山電廠	#1	K10	10,443	2020/10/05 0:00	2020/11/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/10/16 8:30	2020/10/16 10:30				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2020/10/10 8:30	2020/10/10 10:30				



表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/10/19 0:00	2020/10/27 15:15				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2020/10/12 0:00	2020/10/16 14:17				
燃油	塔山電廠	夏興#4	K10	3,488	2020/10/01 0:00	2020/11/01 0:00	3,488	2020/11/1 0:00	2020/11/12 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2020/10/26 0:00	2020/10/29 22:27				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K10	7,900	2020/10/05 0:00	2020/11/01 0:00	7,900	2020/11/1 0:00	2020/11/14 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2020/10/06 0:00	2020/10/07 16:51				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2020/10/02 0:00	2020/10/07 0:00				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2020/10/07 0:00	2020/10/07 17:10				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2020/10/12 8:54	2020/10/24 17:54				內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K10	267,000	2020/10/24 17:54	2020/10/31 23:59				大修(含調速機及激磁系統更新)109/10/12-110/3/20
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2020/10/15 9:34	2020/10/15 12:15				激磁系統轉子接地保護電驛測試
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2020/10/16 9:00	2020/10/16 11:50				激磁系統轉子接地保護電驛測試
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2020/10/7 8:00	2020/10/7 15:36				自動同步儀更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2020/10/16 0:00	2020/10/16 17:45				調速機壓油管路檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2020/10/24 9:26	2020/10/24 10:16				調速機更換配壓閥
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2020/10/28 9:00	2020/10/28 11:24				更換碳刷
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2020/10/5 9:00	2020/10/7 15:33				發電機特別檢查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000	2020/11/2 8:00	2020/11/30 23:59	內檢及主閘下水封檢修(含調速機及激磁系統更新)109/11/2-110/1/28
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K10				267,000	2020/11/1 00:00	2020/11/30 23:59	大修(含調速機及激磁系統更新)109/10/12-110/3/20
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2020/10/5 08:46	2020/10/5 14:12				#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2020/10/5 9:08	2020/10/5 14:03				#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2020/10/19 8:45	2020/10/27 16:10				#2G蝶閥檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2020/10/5 9:09	2020/10/5 13:38				#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2020/10/5 8:59	2020/10/5 13:55				#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10	22,000	2020/10/5 8:45	2020/11/1 0:00				#5G大修,含發電機定子線圈更換作業(預定109/10/05-110/01/30)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2020/10/26 9:30	2020/11/1 0:00				#1G/M內檢(預定109/10/26-109/11/06)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10				22000	2020/11/1 0:00	2020/12/1 0:00	大修(預定109/10/05-110/01/30)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6				250,000	2020/11/1 0:00	2020/11/6 16:30	#1G/M內檢(預定109/10/26-109/11/06)
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6	11,250	2020/10/12 9:00	2020/10/16 11:30				水輪發電機內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6				11,250	2020/11/16 0:00	2020/11/20 23:59	水輪發電機外檢及配合開關場全停定檢工作
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2020/11/17 8:00	2020/11/18 8:00	開關場全停定檢工作
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	k6				70,000	2020/11/9 0:00	2020/11/10 23:59	激磁系統檢查
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6				11,250	2020/11/23 8:00	2020/11/24 23:59	機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2020/11/2 0:00	2020/11/4 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	祖坑	K6				5,000	2020/11/9 0:00	2020/11/11 23:59	機組儀表校正
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70,000	2020/11/16 0:00	2020/11/16 23:59	機組儀表校正
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2020/10/5 8:00	2020/10/7 16:30				高壓儲氣槽內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2020/10/8 08:00	2020/10/8 16:30				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2020/10/12 8:00	2020/11/25 16:30				調速機更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2020/10/12 8:00	2020/10/12 16:30				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2020/10/13 8:00	2020/10/13 16:30				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2020/10/14 8:00	2020/10/14 12:00				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500	2020/10/19 10:30	2020/10/23 10:10				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500	2020/10/26 10:45	2020/10/30 9:40				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10	66,735	2020/10/26 16:46	2021/1/5 16:30				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2020/10/26 16:46	2021/1/5 16:30				主閘檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6				78,000	2020/10/12 8:00	2020/11/25 16:30	調速機更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10				94,500	2020/10/26 16:46	2021/1/5 16:30	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6				66,735	2020/10/26 16:46	2021/1/5 16:30	主閘檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6				78,000	2020/11/16 8:00	2020/11/27 16:30	壓油泵更新及內檢工作
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K10	48,600	2020/10/5 8:31	2020/11/1 0:00	48,600	2020/11/1 0:00	2020/11/5 17:00	水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2020/10/20 13:57	2020/10/20 14:23				震動支架量測
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/5 10:41	2020/10/15 11:27				推力軸承異音檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/15 13:30	2020/10/16 11:42				推力軸承異音檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/20 11:10	2020/10/20 15:19				推力軸承異音檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/21 11:23	2020/10/21 13:53				推力軸承異音檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K10				48,600	2020/11/6 8:00	2020/11/25 16:40	水輪機大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2020/10/19 10:00	2020/10/19 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2020/10/19 10:00	2020/10/19 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2020/10/30 10:00	2020/10/31 15:00				竹門圖控升級/新舊控制器轉移測試
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	KK	50,000			50,000	2020/11/2 0800	2021/1/23 1700	水輪發電機大修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K10	10,350	2020/10/5 8:00	2020/10/31 0:00				G1機組大修



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(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,350	2020/10/12 8:00	2020/10/16 16:30			G1G2,#2MTR定檢	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6	10,350	2020/10/12 8:00	2020/10/16 16:30			G1G2,#2MTR定檢	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K10				10,350	2020/11/1	2020/11/4	G1機組大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10	2,125	2020/10/5 8:00	2020/10/31 23:59				大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK	9,000	2020/10/28 6:12	2020/10/31 23:59				壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2020/10/13 8:00	2020/10/16 16:30				水輪機內檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	KK	9,000	2020/10/28 6:42	2020/10/28 16:48				配合圓山#1鋼管更新操作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10				2,125	2020/11/1 0:00	2020/11/6 20:00	大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK				9,000	2020/11/1 0:00	2020/11/30 23:59	壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K6	40,000	2020/10/12 11:03	2020/10/16 10:20				#1水輪機及其附屬設備定檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K6	40,000	2020/10/19 10:32	2020/10/23 8:30				#2水輪機及其附屬設備定檢
核能	第二核能發電廠	#2	K10				985	2020/11/20	2020/11/30	
風力	觀園風力發電站	#5	K7	1,500	2020/10/22 4:08	2020/10/31 23:59				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2020/5/22 9:29	2020/10/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2020/10/21 22:45	2020/10/31 23:59				
風力	大潭風力發電站	#8	K7	2,000	2020/9/27 6:36	2020/10/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2020/10/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#2	K7	2,000	2020/10/5 10:16	2020/10/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	K7	2,000	2020/10/11 17:59	2020/10/29 16:19				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	K7	2,000	2020/10/20 20:31	2020/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#1	K7	600	2020/9/28 10:22	2020/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2020/10/12 13:26	2020/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#6	K7	600	2020/10/14 1:32	2020/10/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	K7	600	2020/7/28 19:17	2020/10/31 23:59				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	109	2020/10/1 7:00	2020/10/14 11:30				變流器故障1台
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K4	258	2020/10/6 19:30	2020/10/7 11:00				配合外線停電
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	40	2020/10/28 8:00	2020/10/31 23:59				變流器故障1台
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	10	2020/10/1 7:00	2020/10/31 23:59				變流器故障1台
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第二標	K7	252	2020/10/13 7:00	2020/10/29 14:57				變流器故障1台
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	K7	10	2020/10/01 7:00	2020/10/22 12:00				變流器故障1台
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	K7	11	2020/10/6 7:00	2020/10/31 23:59				變流器故障1台
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	1,500	2020/11/1 0:00	2020/12/1 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	#4	K7	500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00				
燃油	虎井電廠	#1	K6	300	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00				
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	1,120	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	1,500	2020/10/1 0:00	2020/11/1 0:00	
代碼	運轉情況	代碼	運轉情況							
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	15,853.45	-44.59	317,887.55	-44.04	65,332.58	30.83	478,740.36	-19.11	2,834.42	56.05	18,824.66	15.67
燃煤	林口電廠	#2	20,905.07	-2.25	399,000.17	11.94	48,431.41	-23.92	584,717.27	37.30	2,905.65	-25.64	35,735.38	146.82
燃煤	林口電廠	#3	22,205.83	-19.05	408,501.92	189.79	68,717.60	250.28	596,128.06	171.77	3,729.61	-20.59	33,292.84	104.74
燃煤	大林電廠	#1	34,400.47	-42.15	249,770.61	-55.53	66,735.98	1.01	524,776.31	-15.31	1,559.41	48.89	14,035.89	48.02
燃煤	大林電廠	#2	92,386.22	93.17	492,850.58	13.27	65,277.86	-9.91	440,599.16	-27.79	1,871.09	-22.88	13,250.23	5.05
燃煤	興達電廠	#1	0.00	-100.00	596,392.17	-10.05	0.00	-100.00	517,737.10	-12.26	0.00	-100.00	21,893.85	-66.69
燃煤	興達電廠	#2	46,561.62	1.95	596,597.98	-14.53	44,563.23	27.47	480,955.97	-15.28	1,339.59	-67.20	16,793.31	-69.81
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	621,208.67	31.38	0.00	-100.00	479,202.29	-18.11	0.00	-100.00	16,381.41	-3.51
燃煤	興達電廠	#4	49,398.93	-	602,117.83	67.90	35,290.19	-	448,275.25	6.85	940.16	-	12,977.26	-28.16
燃煤	台中電廠	#1	13,381.40	-77.16	274,986.11	-58.13	75,422.06	-34.03	860,457.25	-12.72	3,328.21	-75.91	53,217.53	-64.93
燃煤	台中電廠	#2	25,958.07	-26.95	170,864.59	-59.79	49,312.07	-24.39	398,417.96	-33.70	2,093.63	-72.68	17,211.93	-82.95
燃煤	台中電廠	#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
燃煤	台中電廠	#4	40,956.85	-	426,667.51	18.21	80,604.26	-	783,929.94	22.27	3,337.98	-	44,643.64	-16.79
燃煤	台中電廠	#5	98,681.35	93.19	1,044,939.53	-2.05	69,624.68	8.41	898,095.46	-23.37	4,073.01	-23.84	36,946.93	-70.13
燃煤	台中電廠	#6	95,188.31	94.86	803,380.24	-20.77	97,463.22	77.14	930,447.55	-15.95	4,013.04	-15.32	29,319.56	-73.36
燃煤	台中電廠	#7	7,627.04	-83.17	963,198.93	-10.33	5,682.91	-89.57	1,115,930.28	-2.80	181.95	-95.78	31,938.48	-72.15
燃煤	台中電廠	#8	0.00	-100.00	813,713.57	-33.52	0.00	-100.00	746,133.67	-41.63	0.00	-100.00	27,188.35	-77.98
燃煤	台中電廠	#9	82,142.83	-12.37	876,596.90	16.10	76,302.32	-17.45	910,339.17	13.32	2,165.66	-69.76	22,079.52	-68.35
燃煤	台中電廠	#10	79,044.25	-17.87	868,581.24	2.96	66,130.93	-23.98	848,271.92	1.34	2,072.85	-70.31	20,827.88	-72.95
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	36,777.86	-	363,768.05	-8.35	731.32	-	7,533.77	-7.71
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	38,295.38	14.07	353,354.33	-16.53	643.35	-8.65	7,264.74	21.00
燃氣	通霄電廠	#4	1.70	-	8.71	-	58,341.75	112.63	402,788.55	149.48	1,104.69	63.96	10,256.67	162.17
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	0.57	-	33,735.61	50.57	321,120.10	102.65	841.39	38.03	8,502.51	102.45
燃氣	通霄電廠	#6	10.65	90.18	511.14	31.50	45,095.02	148.18	291,270.34	50.88	1,622.86	332.96	10,040.95	182.06
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	27,616.49	460.97	261,093.39	52.31	2,597.14	173.84	27,493.35	-27.11
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	43,374.76	230.25	281,767.46	12.56	3,128.53	26.23	22,260.68	40.48
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	-	-100.00	230,578.88	-5.32	-	-100.00	24,318.19	-38.71
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	20,372.67	35.62	169,571.70	-5.52	1,043.43	3.85	10,030.95	9.10
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	18,446.01	14.11	121,734.57	-29.00	762.07	17.37	5,320.91	14.04
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	21,002.40	30.15	185,075.61	52.74	1,287.63	-19.44	13,758.93	71.35
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	13,054.02	19.37	103,204.37	-21.52	472.16	-33.10	5,485.05	17.55
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	71,371.68	86.20	682,505.80	28.99	2,456.43	119.21	25,627.96	81.24
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	70,805.14	33.18	656,268.58	30.71	4,261.17	90.21	44,988.88	92.36
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	53,454.49	6.68	665,211.10	38.79	1,740.40	18.94	22,686.90	19.00
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	79,618.78	-7.04	790,359.33	52.32	2,139.90	7.85	19,398.72	31.71
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	16,580.58	-76.87	131,895.84	-80.73	2,470.71	0.95	16,957.44	-33.56
燃氣	大潭電廠	#1	445.29	-44.75	5,203.41	-20.81	18,566.22	-42.17	264,980.59	-2.86	1,538.47	-33.34	23,871.55	10.08
燃氣	大潭電廠	#2	367.34	-59.37	2,679.42	-65.13	22,982.22	-21.42	259,799.51	-18.53	1,803.33	-4.74	24,070.78	43.01
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	83,078.26	-5.99	817,223.67	10.58	2,159.91	1.59	16,634.19	-23.34
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	70,125.20	-20.52	727,488.52	24.40	1,833.98	-17.35	15,119.26	-17.69
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	25,335.47	-73.55	188,395.60	-76.02	2,073.44	1.44	13,751.01	-35.75
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	29,855.35	-63.99	347,001.79	-57.97	2,114.26	9.38	12,626.20	-40.58
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	2,341.79	-59.85	24,000.32	-69.27	153.00	-92.14	1,879.22	-91.32
燃油	協和電廠	#3	125,805.15	-10.14	1,026,129.48	-20.72	79,175.14	11.24	570,004.63	-17.49	2,849.46	-4.23	23,458.41	-45.02
燃油	協和電廠	#4	82,038.86	-10.16	1,156,303.41	6.73	42,051.20	-15.46	571,397.84	-1.09	1,458.94	-42.29	21,222.69	-50.83
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,846.07	63.08	27,927.63	11.08	54,731.35	-23.76	661,685.26	10.33	1,275.77	-33.07	13,081.50	-18.25
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	54,248.64	-6.73	591,091.04	5.60	102,904.16	-8.41	1,132,008.38	-2.67	1,494.26	9.75	14,980.95	-5.57
燃油	塔山電廠	金門	21,527.64	27.14	226,594.98	14.39	247,373.27	-15.50	2,602,096.10	-15.47	3,262.86	-22.95	38,121.12	-2.66
燃油	台中電廠	台中GAS	0.12	-68.44	24.29	-23.95	80.32	-68.44	15,654.33	-23.95	0.44	-89.85	123.56	-71.15
燃油	琉球電廠	#4	1.62	-12.43	16.24	-10.72	292.67	-34.36	3,183.24	-31.98	5.31	-12.52	72.99	-9.25
燃油	綠島電廠	#1-#9	40.43	-48.88	400.45	-50.95	17,033.02	8.95	170,205.07	6.35	167.95	-17.68	1,554.02	-13.92
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	119.50	22.03	1,291.82	23.20	15,044.50	24.34	166,465.93	21.14	118.26	-27.08	1,327.13	-32.54
燃油	七美電廠	#1-#4	9.63	12.08	107.09	34.89	6,914.82	-1.17	75,903.54	7.74	98.41	-49.01	1,477.01	23.72
燃油	望安電廠	#1-#4	13.92	18.01	131.12	37.75	7,938.78	-8.40	88,235.44	10.85	64.26	-55.72	1,083.06	-3.71
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.55	-4.75	5.87	4.19	2,184.30	-4.75	23,376.08	4.19	169.47	-4.75	1,813.64	4.19
燃油	東引電廠	#1-#6	174.69	-2.84	1,941.24	-3.64	11,840.67	47.30	118,996.52	16.80	0.25	0.00	2.67	-2.91
燃油	西莒電廠	#3-#7	43.94	13.34	472.86	15.15	6,083.51	21.03	69,225.30	3.80	0.10	25.00	1.02	14.61

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)	33,206,871	-1.09	37,714,613	1.75
月平均負載 (B) (瓩)	26,961,037	1.15	27,451,123	2.17
月負載率 (B) / (A) (%)	81.19			
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	12,738,560	31,043,140	26,397,960	4,645,180	17.60	
2日	13,246,550	30,535,150	27,074,900	3,460,250	12.78	
3日	12,815,710	30,965,990	27,548,400	3,417,590	12.41	
4日	11,909,340	31,872,360	28,280,950	3,591,410	12.70	
5日	6,734,820	37,046,880	32,508,090	4,538,790	13.96	
6日	7,642,880	36,138,820	31,899,570	4,239,250	13.29	
7日	8,374,690	35,407,010	31,306,980	4,100,030	13.10	
8日	8,251,190	35,530,510	30,812,680	4,717,830	15.31	
9日	11,989,300	31,792,400	27,482,650	4,309,750	15.68	
10日	13,099,190	30,682,510	27,387,000	3,295,510	12.03	
11日	13,262,730	30,518,970	27,431,140	3,087,830	11.26	
12日	7,357,980	36,423,720	33,062,740	3,360,980	10.17	
13日	6,927,520	36,854,180	33,388,930	3,465,250	10.38	
14日	6,991,960	36,789,740	32,797,870	3,991,870	12.17	
15日	7,173,970	36,607,730	32,681,890	3,925,840	12.01	
16日	7,103,225	36,678,475	32,877,820	3,800,655	11.56	
17日	11,673,225	32,108,475	28,021,110	4,087,365	14.59	
18日	13,265,720	30,515,980	26,570,270	3,945,710	14.85	
19日	8,230,760	35,550,940	31,046,390	4,504,550	14.51	
20日	7,905,760	35,875,940	31,631,970	4,243,970	13.42	
21日	8,122,890	35,676,910	32,367,410	3,309,500	10.22	
22日	8,256,280	35,543,520	31,201,790	4,341,730	13.92	
23日	10,098,950	33,700,850	29,698,400	4,002,450	13.48	
24日	13,116,620	30,683,180	26,791,000	3,892,180	14.53	
25日	13,648,695	30,151,105	26,126,130	4,024,975	15.41	
26日	9,205,290	34,594,510	31,091,900	3,502,610	11.27	
27日	8,729,180	35,070,620	31,669,260	3,401,360	10.74	
28日	8,370,730	35,429,070	31,959,650	3,469,420	10.86	
29日	8,821,455	34,978,345	31,270,540	3,707,805	11.86	
30日	9,320,735	34,479,065	30,263,720	4,215,345	13.93	
31日	13,317,765	30,482,035	26,762,750	3,719,285	13.90	
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
11月上旬	8,309,000	34,288,678	30,733,000	3,555,678	11.57	
11月中旬	8,822,000	33,775,898	30,186,000	3,589,898	11.89	
11月下旬	9,814,000	32,783,548	29,639,000	3,144,548	10.61	
12月上旬	10,117,000	32,614,648	29,492,000	3,122,648	10.59	
12月中旬	10,261,000	32,471,048	29,392,000	3,079,048	10.48	
12月下旬	10,190,000	32,541,648	29,392,000	3,149,648	10.72	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		7.77	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.81	
4.電壓穩定度(%)		95.87	99.96
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	121	NA
	移動12個月平均值	111.11	NA
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	-60,840,008	請見備註1	4,357,948,028	-0.30	請見備註1	2.17
配電系統	-395,431,431	請見備註1	4,418,469,324	-1.97	請見備註1	2.20
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	1,752,869,798	
燃氣小計	4,660,565	1,610,904,000	
合計	7,757,665	3,363,773,798	
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	312,506	50,416,159	
風力小計	535,000	238,311,432	
慣常水力小計	289,064	47,643,401	
小水力小計	2,196	2,031,372	
合計	1,138,766	338,402,364	
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）	4,130,043	525,433,835	
風力（民營）	609	41,483	
小水力	250	56,220	
生質能	7,145	2,964,965	
地熱	300	192,357	
合計	4,138,347	528,688,860	
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	4,968,275	287,258,554	
燃油小計	25,200	128,536	
廢棄物小計	613,910	202,996,800	
沼氣小計	4,083	447,200	
合計	5,611,468	490,831,090	
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)	20,123,621,049	2.37	188,310,998,886	2.60
	1.電燈(a+b)	6,452,076,860	3.35	56,306,243,171	4.75
	(1)非營業用(a)	4,817,561,651	3.94	41,456,740,474	5.88
	(2)營業用(b)	1,634,515,209	1.67	14,849,502,697	1.74
	2.電力(c+d+e)	13,671,544,189	1.91	132,004,755,715	1.71
	低壓電力(c)	1,835,677,505	-0.98	17,509,908,546	1.50
	高壓電力(d)	5,558,135,804	-1.21	53,942,196,226	-0.31
	特高壓電力(e)	6,277,730,880	5.77	60,552,650,943	3.65
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	50,915,495,531	-1.40	483,074,697,428	-0.28
	1.電燈(a+b)	18,474,051,820	-0.86	152,870,466,061	2.99
	(1)非營業用(a)	13,081,626,718	2.72	104,212,942,242	7.19
	(2)營業用(b)	5,392,425,102	-8.58	48,657,523,819	-4.99
	2.電力(c+d+e)	32,441,443,711	-1.71	330,204,231,367	-1.72
	低壓電力(c)	5,513,059,699	-11.22	53,031,109,360	-4.95
	高壓電力(d)	13,619,928,958	-4.17	140,730,877,308	-4.67
	特高壓電力(e)	13,308,455,054	5.75	136,442,244,699	2.92
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.53	-3.68	2.57	-2.81
	1.電燈	2.86	-4.07	2.71	-1.68
	(1)非營業用	2.72	-1.17	2.51	1.24
	(2)營業用	3.30	-10.08	3.28	-6.61
	2.電力	2.37	-3.55	2.50	-3.38
	低壓電力	3.00	-10.34	3.03	-6.36
	高壓電力	2.45	-2.99	2.61	-4.38
	特高壓電力	2.12	-0.02	2.25	-0.70
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,533,310	1.26	144,640,308	1.26
	1.電燈(a+b)	14,209,667	1.28	141,409,806	1.28
	(1)非營業用(a)	13,179,756	1.30	131,153,024	1.29
	(2)營業用(b)	1,029,911	0.96	10,256,782	1.09
	2.電力(c+d+e)	323,643	0.41	3,230,502	0.40
	低壓電力(c)	298,556	0.43	2,979,948	0.42
	高壓電力(d)	24,435	0.22	244,048	0.24
	特高壓電力(e)	652	0.77	6,506	1.02
5.契約容量(瓩)		36,994,642	0.86	366,983,236	0.47
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,385	1.09	1,302	1.33
	1.電燈	454	2.05	398	3.43
	(1)非營業用	366	2.60	316	4.53
	(2)營業用	1,587	0.70	1,448	0.65
	2.電力	42,243	1.49	40,862	1.30
	低壓電力	6,149	-1.40	5,876	1.08
	高壓電力	227,466	-1.43	221,031	-0.55
	特高壓電力	9,628,422	4.96	9,307,201	2.60
備註：	高壓:109/11/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：109/09/23-109/10/19。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	15,217,009	16,013
畜牧業	873,078	547
農事及畜牧服務業	717,944	329
林業	392,073	361
漁撈業	38,394	46
水產養殖業	567,436	465
其他	0	0
石油及天然氣礦業	46,750	36
砂、石採取及其他礦業	457,111	167
肉類加工及保藏業	1,098,856	291
水產加工及保藏業	571,995	134
蔬果加工及保藏業	1,353,293	534
動植物油脂製造業	97,662	135
乳品製造業	244,335	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,047,050	881
動物飼品製造業	386,109	156
其他食品製造業	8,162,902	2,984
酒精飲料製造業	222,965	95
非酒精飲料製造業	683,859	285
菸草製造業	0	3
紡紗業	391,769	301
織布業	1,836,682	895
不織布業	258,153	90
染整業	637,266	255
紡織品製造業	1,566,449	1,188
成衣製造業	2,158,136	2,123
服飾品製造業	385,729	427
皮革、毛皮及其製品製造業	1,401,934	811
木竹製品製造業	4,629,288	3,417
紙漿、紙及紙板製造業	644,779	261
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,548,389	1,347
其他紙製品製造業	870,132	406
印刷及資料儲存媒體複製業	8,554,605	5,734
石油及煤製品製造業	211,417	99
化學原材料製造業	687,406	288
肥料及氮化合物製造業	207,513	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,640,644	414
人造纖維製造業	159,422	30
農藥及環境用藥製造業	75,680	73
塗料、染料及顏料製造業	841,444	361
清潔用品及化粧品製造業	1,285,691	699
未分類其他化學製品製造業	511,498	307
藥品及醫用化學製品製造業	903,596	512
橡膠製品製造業	2,474,204	966
塑膠製品製造業	16,525,291	7,146
玻璃及其製品製造業	804,830	351
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,014,602	453
水泥及其製品製造業	942,498	395
石材製品製造業	634,066	291
其他非金屬礦物製品製造業	709,028	218
鋼鐵製造業	4,848,024	1,901
鋁製造業	1,789,473	467
銅製造業	332,722	137
其他基本金屬製造業	618,379	292



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	14,833,831	6,317
金屬結構及建築組件製造業	4,613,892	2,821
金屬容器製造業	1,360,170	521
金屬加工處理業	16,272,181	6,959
其他金屬製品製造業	15,834,388	6,925
半導體製造業	1,380,622	611
被動電子元件製造業	839,123	471
印刷電路板製造業	1,221,363	429
光電材料及元件製造業	1,033,545	403
其他電子零組件製造業	4,128,220	1,923
電腦及其週邊設備製造業	2,049,607	1,296
通訊傳播設備製造業	1,158,826	779
視聽電子產品製造業	703,453	421
資料儲存媒體製造業	106,199	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,312,586	800
輻射及電子醫學設備製造業	186,508	77
光學儀器及設備製造業	441,166	268
發電、輸電及配電機械製造業	1,713,080	1,088
電池製造業	252,815	121
電線及配線器材製造業	1,640,769	785
照明設備及配備製造業	822,593	530
家用電器製造業	1,276,447	644
其他電力設備及配備製造業	1,228,536	620
金屬加工用機械設備製造業	7,393,683	3,002
其他專用機械設備製造業	7,483,860	3,442
通用機械設備製造業	10,312,345	5,149
汽車製造業	87,664	68
車體製造業	433,649	160
汽車零件製造業	5,371,187	1,976
船舶及浮動設施製造業	389,269	160
機車及其零件製造業	755,284	425
自行車及其零件製造業	2,154,605	811
未分類其他運輸工具及其零件製造業	362,475	168
非金屬家具製造業	2,253,102	1,238
金屬家具製造業	1,526,046	740
育樂用品製造業	2,173,760	1,030
醫療器材及用品製造業	1,450,995	861
未分類其他製造業	8,991,441	7,624
產業用機械設備維修及安裝業	2,591,562	2,190
電力供應業	274,451	135
氣體燃料供應業	491,729	375
蒸汽供應業	39,908	18
用水供應業	101,377	98
廢水及污水處理業	80,203	108
廢棄物清除業	654,126	331
廢棄物處理業	557,204	296
資源回收處理業	9,388,804	5,599
污染整治業	88,754	70
建築工程業	8,763,165	3,579
道路工程業	938,091	488
公用事業設施工程業	442,856	434
其他土木工程業	699,908	630
整地、基礎及結構工程業	1,026,687	515
庭園景觀工程業	359,558	304
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,981,032	7,952

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	4,907,657	5,538
其他專門營造業	1,056,813	748
商品批發經紀業	1,930,702	1,502
綜合商品批發業	4,029,032	3,402
農產原料及活動物批發業	2,981,789	1,264
食品、飲料及菸草製品批發業	19,625,066	8,166
布疋及服飾品批發業	7,603,867	6,664
家用器具及用品批發業	10,022,455	7,984
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,187,664	3,858
文教育樂用品批發業	4,305,972	3,045
建材批發業	15,326,196	10,190
化學原材料及其製品批發業	4,498,799	3,743
燃料及相關產品批發業	1,367,839	662
機械器具批發業	25,999,332	22,831
汽機車及其零配件、用品批發業	4,964,700	3,986
其他專賣批發業	5,089,919	3,283
綜合商品零售業	154,887,167	26,009
食品、飲料及菸草製品零售業	61,166,946	42,837
布疋及服飾品零售業	26,650,059	31,759
家用器具及用品零售業	38,622,243	44,392
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,351,659	15,865
文教育樂用品零售業	8,986,408	9,887
建材零售業	5,286,952	6,633
燃料及相關產品零售業	6,250,607	3,209
資訊及通訊設備零售業	9,272,608	7,817
汽機車及其零配件、用品零售業	13,560,875	13,308
其他專賣零售業	13,314,852	14,476
零售攤販	10,172,174	14,414
其他非店面零售業	2,334,528	1,469
鐵路運輸業	48,599	38
大眾捷運系統運輸業	21,787	7
汽車客運業	1,826,415	1,170
汽車貨運業	3,658,389	1,839
其他陸上運輸業	76,337	71
海洋水運業	254,739	127
內河及湖泊水運業	6,804	5
航空運輸業	101,126	82
報關業	1,047,424	857
船務代理業	587,793	206
貨運承攬業	2,157,592	972
陸上運輸輔助業	10,907,807	9,455
水上運輸輔助業	260,652	120
航空運輸輔助業		5
其他運輸輔助業	710,484	325
倉儲業	26,160,329	8,632
郵政業	113,363	89
快遞業	1,739,029	507
短期住宿業	28,930,236	19,914
其他住宿業	344,699	144
餐食業	340,349,388	172,019
外燴及團膳承包業	1,812,069	430
飲料業	22,412,594	11,501
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,583,914	1,093
軟體出版業	350,337	173
影片及電視節目業	1,116,846	606

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	283,901	216
廣播業	490,845	94
電視節目編排及傳播業	1,666,502	891
電信業	74,999,886	40,553
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,837,970	2,856
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,504,400	798
其他資訊服務業	730,419	410
貨幣中介業	18,332,851	5,859
控股業	131,519	81
信託、基金及類似金融實體	91,091	109
其他金融服務業	2,709,668	2,507
人身保險業	5,205,540	1,981
財產保險業	1,683,092	627
再保險業	932	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,061,662	682
證券業	3,418,138	689
期貨業	251,472	22
基金管理業	193,738	63
其他金融輔助業	1,725,404	1,212
不動產開發業	9,293,992	7,283
不動產經營業	14,740,757	10,097
其他不動產業	975,721	461
法律服務業	1,024,109	907
會計服務業	649,957	612
企業總管理機構	4,406,788	2,089
管理顧問業	3,448,278	2,574
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,408,988	1,689
技術檢測及分析服務業	1,522,053	666
自然及工程科學研究發展服務業	208,886	114
社會及人文科學研究發展服務業	14,396	17
綜合研究發展服務業	21,901	30
廣告業	3,733,237	3,927
市場研究及民意調查業	102,592	81
專門設計業	3,429,204	3,495
獸醫業	441,221	365
其他專業、科學及技術服務業	3,345,234	3,221
機械設備租賃業	2,941,063	1,258
運輸工具租賃業	1,496,282	2,366
個人及家庭用品租賃業	844,616	777
智慧財產租賃業	26,460	34
人力仲介業	1,155,005	917
人力供應業	434,018	448
旅行及相關服務業	3,016,221	2,519
保全及偵探業	1,339,331	847
複合支援服務業	46,690	48
清潔服務業	2,578,469	1,505
綠化服務業	12,699	38
行政支援服務業	4,109,557	2,298
公共行政	1,146,078	999
國防事務	6,901	8
強制性社會安全事務	12,940	12
國際組織及外國機構	5,291	3
學前教育	2,095,986	937
小學教育	75,253	36

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	17,422	14
高級中等教育	56,939	26
大專校院	43,624	73
特殊教育學校	1,180	1
教育輔助業	189,322	191
其他教育業	7,887,546	5,814
醫院	296,228	180
診所	4,958,318	3,300
其他醫療保健業	983,030	743
居住型照顧服務業	3,400,191	760
其他社會工作服務業	873,079	586
創作業	225,014	262
藝術表演業	321,180	153
創作及藝術表演輔助業	676,585	472
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	199,677	173
博弈業	3,640,930	3,647
運動服務業	5,705,669	1,312
娛樂及休閒服務業	25,683,741	10,576
宗教組織	1,913,302	1,730
職業團體	387,370	370
其他組織	2,152,043	1,576
汽車維修及美容業	13,526,169	15,902
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,521,698	2,009
其他個人及家庭用品維修業	5,766,182	11,900
洗衣業	5,551,561	6,731
美髮及美容美體業	29,393,416	37,409
殯葬及相關服務業	1,818,730	1,510
家事服務業	38,344	37
其他個人服務業	9,130,765	7,737
家庭(住宅用)	38,796,047	49,981
其他不能歸類	94,288,811	61,936
合計	1,634,515,209	1,029,911
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	4,130,848	22
煉油廠	153,538,859	190
發電廠	8,829,778	81
汽電共生廠	193,211	11
氣體燃料供應業	35,976,511	205
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,506,912	411
食品飲料及菸草業	359,241,069	7,339
紡織成衣及服飾業	392,116,272	5,868
皮革及毛皮業	11,104,251	676
木竹及家具業	25,460,600	2,370
紙漿、紙及紙製品業	157,535,629	1,315
印刷業	40,885,980	2,103
化學材料製造業	831,491,273	1,478
基本化學材料製造業	487,432,758	536
基本化學工業	473,895,409	445
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,537,349	91
人造纖維製造業	126,388,783	75
樹脂塑膠及橡膠製造	217,669,732	867
其他化學材料製造業	98,790,421	546
化學製品製造業	206,364,428	1,999
橡膠製品製造業	90,165,706	1,278
塑膠製品製造業	448,678,255	9,759
非金屬礦物製品製造業	464,992,036	2,186
水泥及水泥製品業	137,764,724	596
其他(非金屬礦物製品製造業)	327,227,312	1,590
陶瓷製品製造業	33,298,503	500
玻璃及玻璃製品製造業	245,444,950	393
金屬基本工業	1,130,512,399	3,291
鋼鐵基本工業	942,594,807	1,986
非鐵金屬基本工業	187,917,592	1,305
鋁業	68,524,299	670
金屬製品製造業	523,739,778	18,896
機械設備製造業	204,032,028	8,132
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,718,392,128	7,757
電子零組件製造業	4,409,641,332	4,135
運輸工具製造業	223,903,952	3,543
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	89,504,102	645
其他工業製品製造業	87,928,272	2,148
用水供應業	145,272,938	4,332
營造業	67,697,853	754
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	182,967,445	75,874
漁業	92,074,170	39,584
批發及零售業	529,947,826	28,779
運輸及倉儲業	367,717,290	4,223

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	287,548,431	1,404
倉儲業	71,802,713	2,614
郵政及快遞業	8,366,146	205
住宿及餐飲業	300,382,916	13,041
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	208,275,256	2,514
電信業	120,760,612	1,517
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	87,514,644	997
金融及保險業	100,020,039	4,620
不動產業	43,442,432	1,172
專業、科學及技術服務業	59,290,517	1,482
支援服務業	43,876,483	1,685
公共行政及國防；強制性社會安全	206,372,428	5,167
教育業	288,551,869	3,294
醫療保健及社會工作服務業	287,762,793	3,297
藝術、娛樂及休閒服務業	97,256,861	2,308
其他服務業	65,715,716	4,036
住宅部門	253,731,815	38,570
其他不能歸類	100,963,265	7,208
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	163,427
畜牧業	211,762
農事及畜牧服務業	339,559
林業	1,180
漁撈業	455
水產養殖業	285,487
其他	0
石油及天然氣礦業	13,289
砂、石採取及其他礦業	146,893
肉類加工及保藏業	100,558
水產加工及保藏業	57,909
蔬果加工及保藏業	67,845
動植物油脂製造業	35,664
乳品製造業	50,229
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,111
動物飼品製造業	111,854
其他食品製造業	499,629
酒精飲料製造業	37,873
非酒精飲料製造業	91,549
菸草製造業	14,383
紡紗業	213,810
織布業	349,854
不織布業	78,243
染整業	169,190
紡織品製造業	97,978
成衣製造業	46,352
服飾品製造業	16,833
皮革、毛皮及其製品製造業	66,391
木竹製品製造業	68,184
紙漿、紙及紙板製造業	210,280
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,266
其他紙製品製造業	89,158
印刷及資料儲存媒體複製業	193,191
石油及煤製品製造業	267,240
化學原材料製造業	798,852
肥料及氮化合物製造業	33,250
塑膠及合成橡膠原料製造業	417,833
人造纖維製造業	217,314
農藥及環境用藥製造業	17,900
塗料、染料及顏料製造業	77,411
清潔用品及化粧品製造業	55,791
未分類其他化學製品製造業	237,417
藥品及醫用化學製品製造業	193,940
橡膠製品製造業	285,819
塑膠製品製造業	1,378,585
玻璃及其製品製造業	432,141
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	106,893
水泥及其製品製造業	358,649
石材製品製造業	56,190
其他非金屬礦物製品製造業	117,970

行業別	本月份契約容量(瓩)
鋼鐵製造業	2,331,812
鋁製造業	220,769
銅製造業	193,804
其他基本金屬製造業	95,495
金屬刀具、手工具及模具製造業	408,226
金屬結構及建築組件製造業	220,696
金屬容器製造業	53,189
金屬加工處理業	664,658
其他金屬製品製造業	694,500
半導體製造業	3,866,164
被動電子元件製造業	266,805
印刷電路板製造業	531,750
光電材料及元件製造業	1,517,628
其他電子零組件製造業	652,575
電腦及其週邊設備製造業	133,864
通訊傳播設備製造業	73,164
視聽電子產品製造業	28,434
資料儲存媒體製造業	39,812
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,754
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	129,717
發電、輸電及配電機械製造業	81,315
電池製造業	48,257
電線及配線器材製造業	130,711
照明設備及配備製造業	26,889
家用電器製造業	67,445
其他電力設備及配備製造業	189,881
金屬加工用機械設備製造業	212,510
其他專用機械設備製造業	194,076
通用機械設備製造業	387,783
汽車製造業	50,585
車體製造業	8,352
汽車零件製造業	426,250
船舶及浮動設施製造業	53,230
機車及其零件製造業	88,042
自行車及其零件製造業	130,566
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,421
非金屬家具製造業	34,922
金屬家具製造業	35,981
育樂用品製造業	99,115
醫療器材及用品製造業	118,776
未分類其他製造業	71,625
產業用機械設備維修及安裝業	61,168
電力供應業	54,141
氣體燃料供應業	63,648
蒸汽供應業	976
用水供應業	289,828
廢水及污水處理業	27,409
廢棄物清除業	10,351
廢棄物處理業	25,508
資源回收處理業	90,167



行業別	本月份契約容量(瓩)
污染整治業	2,990
建築工程業	13,563
道路工程業	34,198
公用事業設施工程業	26,431
其他土木工程業	2,468
整地、基礎及結構工程業	8,406
庭園景觀工程業	846
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,671
建物完工裝修工程業	4,531
其他專門營造業	5,220
商品批發經紀業	18,741
綜合商品批發業	34,411
農產原料及活動物批發業	39,666
食品、飲料及菸草製品批發業	135,799
布疋及服飾品批發業	23,334
家用器具及用品批發業	34,760
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,641
文教育樂用品批發業	11,580
建材批發業	72,326
化學原材料及其製品批發業	28,930
燃料及相關產品批發業	11,513
機械器具批發業	53,626
汽機車及其零配件、用品批發業	22,314
其他專賣批發業	25,738
綜合商品零售業	1,219,165
食品、飲料及菸草製品零售業	206,438
布疋及服飾品零售業	81,269
家用器具及用品零售業	63,802
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,799
文教育樂用品零售業	22,793
建材零售業	7,482
燃料及相關產品零售業	50,031
資訊及通訊設備零售業	53,272
汽機車及其零配件、用品零售業	60,788
其他專賣零售業	37,807
零售攤販	1,842
其他非店面零售業	5,834
鐵路運輸業	400,931
大眾捷運系統運輸業	194,105
汽車客運業	11,233
汽車貨運業	21,047
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	17,790
報關業	8,218
船務代理業	1,288
貨運承攬業	10,011
陸上運輸輔助業	56,497
水上運輸輔助業	47,949
航空運輸輔助業	60,678

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他運輸輔助業	17,338
倉儲業	315,944
郵政業	18,654
快遞業	13,612
短期住宿業	539,995
其他住宿業	4,029
餐食業	956,252
外燴及團膳承包業	19,166
飲料業	63,395
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	19,807
軟體出版業	1,210
影片及電視節目業	30,569
聲音錄製及音樂發行業	1,156
廣播業	18,312
電視節目編排及傳播業	29,617
電信業	354,350
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,745
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	83,673
其他資訊服務業	3,626
貨幣中介業	284,656
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	8,871
人身保險業	108,791
財產保險業	13,000
再保險業	30
退休基金	0
保險輔助業	3,134
證券業	33,364
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,888
不動產開發業	76,844
不動產經營業	93,869
其他不動產業	6,248
法律服務業	9,222
會計服務業	3,134
企業總管理機構	35,630
管理顧問業	10,688
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,854
技術檢測及分析服務業	25,785
自然及工程科學研究發展服務業	42,128
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	32,945
廣告業	5,167
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,390
獸醫業	1,852
其他專業、科學及技術服務業	16,465
機械設備租賃業	10,851

行業別	本月份契約容量(瓩)
運輸工具租賃業	1,955
個人及家庭用品租賃業	18,149
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	3,215
人力供應業	950
旅行及相關服務業	10,254
保全及偵探業	4,025
複合支援服務業	967
清潔服務業	88,732
綠化服務業	387
行政支援服務業	36,891
公共行政	644,999
國防事務	259,289
強制性社會安全事務	6,020
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	23,557
小學教育	158,536
國民中學教育	176,300
高級中等教育	189,154
大專校院	574,931
特殊教育學校	608
教育輔助業	317
其他教育業	51,635
醫院	500,272
診所	72,588
其他醫療保健業	37,023
居住型照顧服務業	93,330
其他社會工作服務業	36,924
創作業	3,744
藝術表演業	4,529
創作及藝術表演輔助業	29,191
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	66,122
博弈業	1,325
運動服務業	122,626
娛樂及休閒服務業	169,624
宗教組織	45,224
職業團體	4,867
其他組織	106,558
汽車維修及美容業	42,806
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,457
其他個人及家庭用品維修業	911
洗衣業	19,193
美髮及美容美體業	52,734
殯葬及相關服務業	20,963
家事服務業	395
其他個人服務業	26,307
家庭(住宅用)	1,557,232
其他不能歸類	605,373
合計	36,994,642
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109年10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	51,525,893,405	52,281,863,293	-755,969,888	497,701,368,843	496,923,725,166	777,643,677
電費收入	50,915,495,531	51,640,407,382	-724,911,851	483,074,697,428	484,429,757,501	-1,355,060,073
其他營業收入(註2)	610,397,874	641,455,911	-31,058,037	14,626,671,415	12,493,967,665	2,132,703,750
2.營業支出	40,457,009,416	48,991,507,330	-8,534,497,914	463,832,473,516	491,860,865,163	-28,028,391,647
營業成本	39,541,977,261	46,971,366,338	-7,429,389,077	452,481,275,408	477,799,556,535	-25,318,281,127
營業費用	915,032,155	2,020,140,992	-1,105,108,837	11,351,198,108	14,061,308,628	-2,710,110,520
3.營業收益(損失)(1-2)	11,068,883,989	3,290,355,963	7,778,528,026	33,868,895,327	5,062,860,003	28,806,035,324
4.稅前盈餘(虧)	10,027,909,389	135,973,841	9,891,935,548	23,168,810,801	-8,297,109,295	31,465,920,096
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。					