

台灣電力公司

簡 明 月 報

111年7月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~34
(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.8~13
表2-3發電設備運作情形	p.14~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~32
表2-6空氣污染排放量	p.33
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.34
三、輸配電業之業務報告	p.35~40
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.35
表3-1系統負載	p.36
表3-2每日備轉容量	p.37
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.38
表3-4系統穩定度	p.39
表3-5線路損失率	p.40
四、售電業之業務報告	p.41~62
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.41
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.42~51
表4-2公用售電業：售電情形	p.52~58
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.59
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.60
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.61~62
五、收支實績比較表	p.63

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,303 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)7 月份總裝置容量為 34,570,840 瓩(含試運轉中機組：金門鵲山、金門塔山、馬祖珠山、澎湖尖山小再、高雄保寧、台中電廠建物、台中電廠 GIS 廠房、高雄 E/S 停車棚、鳳山水庫太陽光電發電站。)

(2)7 月份總毛發電量 19,616,695,181 度，淨發電量 18,939,228,996 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)7 月發購電量成長率(與去年同期比)為 4.2%，最大小時發電為 40,457.7MWH、平均小時發電為 33,318.3 MWH。

(2)7 月份備轉容量率超過 10%共 24 天，10%~6%之間共 7 天。

3.售電業

7 月份總售電量 21,602,652,194 度，其中包括電燈 6,299,044,764 度，電力 15,303,607,430 度。每戶平均用電量為 1,454 度，其中電燈用戶平均用電量為 434 度，電力用戶平均用電量為 46,223 度。

(三)財務狀況

截至 111 年 7 月止，資產總額為 2 兆 2,770.60 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,787.81 億元，占資產總額之 73.7%；負債為 2 兆 491.58 億元，占資產總額之 90.0%，其中長短期借款為 1 兆 2,022.62 億元，占資產總額之 52.8%；權益為 2,279.02 億元，占資產總額之 10.0%，其中資本為 3,302.87 億元，占資產總額之 14.5%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：台中#1、大潭 GT11、大潭 GT13。 (2)大修中機組：南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：台中#7、通霄 GT41、南竿#8 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： (1)陸域風力：大潭風力發電站、恆春風力發電站各 1 台風機，觀園風力發電站 3 台風機，香山風力發電站 4 台風機，彰工風力發電站 5 台風機，雲林麥寮風力發電站 23 台風機。 (2)離岸風力：(04-A3)、(05-A2)、(06-B6)、(10-B2)、(11-C6)、(12-C5)、(14-C3)、(15-C1)、17-D5)、(18-D4)、(19-D3)、(20-D2)。
太陽能機組	(1)故障：台中電廠 D.E 生水池變流器、永安鹽灘地變流器、彰化彰濱變流器、台南鹽田變流器。 (2)低電壓跳脫：鳳山水庫。 (3)外線跳脫：大潭 1.2 生水池、北部儲運中心。

2.輸配電業

- (1)7/20 與 7/22 負載破歷史紀錄，其中 7/22 瞬時尖峰負載 40,748.2MW(13:49:36)、小時平均負載 40,592.6MWH(13:00-14:00)及日平均負載 35,138.7MWH 皆破歷史紀錄。
- (2)7 月份新增 5 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 20MW、即時備轉 3.9MW 及補充備轉 9.2MW，累積交易量為調頻備轉 43.3MW、即時備轉 37.4MW 及補充備轉 125.5MW。
- (3)重要工程加入系統：「龍崎 E/S 161kV 山上、二甲三路 GCS 容量擴充裝設工程及 161kV 龍崎~山上、二甲三路 str~#51 區間導線換線工程」，於 111 年 7 月 28 日加入系統。

3.售電業

(1)本月售電量較去年同月增加，其中：

電力增加主要係因新興科技與數位轉型持續推展，國內半導體業生產動能續呈強勁，另燃料價格飆漲，汽電共生、自用發電業者減少發電增加使用本公司電力，故售電增加。

電燈減少主要係因 5、6 月均溫低於去年同月(其中 5/1~18 平均氣溫 23.5 度，為 1951 年來同期第 2 低溫)，降低空調用電需求，及去(110)年 5/19~7/26 疫情三級警戒管制，民眾居家減少外出，用電量比較基期較高所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，7 月電燈用電期間涵蓋 111 年 5 月至 7 月)。

(2)為增進電力需求面管理推廣成效，建立用戶自主節能觀念，強化推動智慧電表安裝效益，本公司已修正有關申請「開再封印設置用戶端通訊模組(Route B)」相關作業說明，由用戶視個人需求洽能源管理業者提供服務、收集用電數據，做為配合推廣家庭能源管理服務之異業合作項目。

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	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	
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	#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	
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	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1~#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#18	26,000	0.00	
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2,#5,#6	9,000		- 試運轉中(111.6.1併聯)
風力	離岸一期	#1~#21	109,200	133.33	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	48	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.7.23併聯)
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	745	-	試運轉，辦理電業查證中(110.12.9併聯)
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0.00	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.29併聯)
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	2,000	-	試運轉，辦理電業查證中(109.12.21併聯)
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	737	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307	-	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	369	-	
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			2,887,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			415,240		
太陽光電小計			283,845		
總合計			34,579,840		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	595,178,500	-0.06	33,983,556	3.25	561,194,944	-0.26
燃煤	林口電廠	#2	588,413,606	-1.22	33,793,714	3.11	554,619,892	-1.47
燃煤	林口電廠	#3	593,564,400	-0.39	31,665,054	2.42	561,899,346	-0.54
燃煤	大林電廠	#1	584,928,710	1.45	32,524,126	1.20	552,404,584	1.46
燃煤	大林電廠	#2	591,360,352	6.49	37,091,384	30.38	554,268,968	5.20
燃煤	興達電廠	#1	366,636,600	1.55	20,397,800	-0.12	346,238,800	1.65
燃煤	興達電廠	#2	362,676,600	-2.35	20,000,700	1.05	342,675,900	-2.54
燃煤	興達電廠	#3	405,604,100	1.79	20,611,200	-1.97	384,992,900	2.00
燃煤	興達電廠	#4	409,391,400	0.03	20,989,700	3.35	388,401,700	-0.15
燃煤	台中電廠	#1	265,063,000	-24.09	15,212,100	-20.72	249,850,900	-24.29
燃煤	台中電廠	#2	371,313,000	10.04	22,800,700	0.81	348,512,300	10.70
燃煤	台中電廠	#3	380,401,000	10.70	23,709,200	25.96	356,691,800	9.82
燃煤	台中電廠	#4	390,776,000	11.43	23,452,700	0.43	367,323,300	12.22
燃煤	台中電廠	#5	391,504,000	15.00	20,098,800	18.00	371,405,200	15.00
燃煤	台中電廠	#6	390,918,000	0.00	18,429,000	0.00	372,489,000	0.00
燃煤	台中電廠	#7	101,528,000	-70.65	6,688,900	-65.19	94,839,100	-70.97
燃煤	台中電廠	#8	385,381,000	16.89	19,121,600	8.45	366,259,400	17.36
燃煤	台中電廠	#9	385,528,000	0.26	20,134,800	-1.16	365,393,200	0.34
燃煤	台中電廠	#10	389,861,000	13.26	1,244,200	-93.64	388,616,800	19.69
燃油	協和電廠	#3	149,704,000	6.14	5,414,600	-32.18	144,289,400	8.44
燃油	協和電廠	#4	153,386,000	10.65	4,787,900	10.92	148,598,100	10.64
燃油	協和電廠	珠山分廠	7,352,368	9.67	718,821	-3.75	6,633,547	11.35
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	36,762,540	-19.00	1,699,764	-15.73	35,062,776	-19.15
燃油	塔山電廠	金門	35,764,040	4.45	1,885,966	4.60	33,878,074	4.44
燃油	台中電廠	台中GAS	393,000	-73.41	2,000	-79.38	391,000	-73.37
燃油	琉球電廠	#4	750	-61.93	0	-	750	-61.93
燃油	綠島電廠	#1-#9	3,141,232	79.20	115,433	32.76	3,025,799	81.63
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,730,959	36.64	124,024	21.16	2,606,935	37.48
燃油	七美電廠	#1-#4	1,024,630	12.17	34,784	-0.02	989,846	12.65
燃油	望安電廠	#1-#4	891,291	9.92	41,632	0.12	849,659	10.45
燃油	虎井電廠	#1-#2	150,169	18.61	5,594	-0.04	144,575	19.48
燃油	東引電廠	#1-#6	1,686,010	6.25	59,990	-28.33	1,626,020	8.18
燃油	西莒電廠	#3-#7	793,099	6.71	50,805	-3.34	742,294	7.47
燃氣	大林電廠	#5	217,081,000	57.31	8,396,800	41.91	208,684,200	58.00
燃氣	大林電廠	#6	284,556,000	45.40	7,891,800	43.05	276,664,200	45.47
燃氣	通霄電廠	#4	233,998,000	-11.00	2,907,601	-19.39	231,090,399	-10.88
燃氣	通霄電廠	#5	254,162,000	14.03	4,410,720	9.47	249,751,280	14.12
燃氣	通霄電廠	#6	217,030,000	0.13	3,501,991	0.37	213,528,009	0.12
燃氣	通霄電廠	#1	613,693,000	-0.40	11,710,999	1.78	601,982,001	-0.44
燃氣	通霄電廠	#2	642,374,000	0.46	10,847,210	0.73	631,526,790	0.45
燃氣	通霄電廠	#3	639,004,000	1.00	10,924,300	0.57	628,079,700	1.01
燃氣	南部電廠	#1	205,477,000	-1.19	3,590,900	-3.20	201,886,100	-1.16
燃氣	南部電廠	#2	176,268,000	5.80	3,568,300	2.35	172,699,700	5.87
燃氣	南部電廠	#3	189,612,000	8.00	3,702,500	3.00	185,909,500	8.10
燃氣	南部電廠	#4	172,392,000	-1.10	2,884,900	-0.36	169,507,100	-1.11
燃氣	興達電廠	#1	331,020,300	18.26	5,330,590	1.06	325,689,710	18.59
燃氣	興達電廠	#2	306,954,200	11.36	5,005,980	-2.65	301,948,220	11.63
燃氣	興達電廠	#3	303,912,100	18.03	5,144,678	2.19	298,767,422	18.35
燃氣	興達電廠	#4	267,988,800	0.90	4,842,480	-3.42	263,146,320	0.98
燃氣	興達電廠	#5	331,194,200	17.16	5,140,673	3.86	326,053,527	17.40
燃氣	大潭電廠	#1	375,135,422	-22.34	8,689,541	-18.27	366,445,881	-22.43
燃氣	大潭電廠	#2	477,021,008	29.94	10,125,250	20.94	466,895,758	30.15
燃氣	大潭電廠	#3	490,920,672	2.35	9,823,990	6.30	481,096,682	2.27
燃氣	大潭電廠	#4	485,463,966	-4.28	9,188,885	-1.76	476,275,081	-4.33
燃氣	大潭電廠	#5	478,317,205	0.16	9,131,274	0.33	469,185,931	0.15
燃氣	大潭電廠	#6	452,721,790	31.80	9,013,946	33.46	443,707,844	31.77

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	大潭電廠	#7	194,598,127	153.20	924,854	108.79	193,673,273	153.45
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	103,500	39.16	8,227	41.99	95,273	38.92
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	87,479,000	-6.50	340,293	-8.93	87,138,707	-6.49
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	191,243,000	-7.36	621,263	-2.62	190,621,737	-7.38
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,751,584	-12.30	13,053	4.57	7,738,531	-12.33
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,608,386	1.15	36,744	6.60	5,571,642	1.11
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	631,052	-60.46	4,527	-15.73	626,525	-60.62
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	103,197	24.32	2,430	28.91	100,767	24.22
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	33,723,763	-8.65	137,438	-37.45	33,586,325	-8.48
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	495,975	40.14	5,716	-26.28	490,259	41.63
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	22,384,000	9,590.04	74,848	8,906.98	22,309,152	9,592.51
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	36,239,904	9,336.30	208,628	4,244.61	36,031,276	9,400.77
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	41,977,200	266.86	88,731	28.08	41,888,469	268.31
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	41,682,079	129.28	156,696	83.36	41,525,383	129.50
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	34,722,000	75.28	124,657	17.32	34,597,343	75.60
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	62,190	-38.96	2,941	-47.21	59,249	-38.48
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	12,519,932	-13.34	38,701	-6.83	12,481,231	-13.36
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3,069,040	-40.94	34,616	39.01	3,034,424	-41.33
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	22,400,000	-4.07	59,930	7.60	22,340,070	-4.10
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2,608,000	-28.19	8,684	19.83	2,599,316	-28.29
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	8,153,160	-23.17	26,662	-33.93	8,126,498	-23.12
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,664,460	-2.85	31,804	4.14	1,632,656	-2.97
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,292,826	-0.65	6,077	11.59	3,286,749	-0.67
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,881,808	-1.77	16,917	6.98	2,864,891	-1.82
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,637,605	9.33	35,670	25.12	1,601,935	9.02
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	11,809,000	31.01	19,707	-5.57	11,789,293	31.09
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,739,800	17.28	5,124	-17.43	1,734,676	17.42
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11,131,500	14.73	611,856	-18.10	10,519,644	17.47
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,315,100	18.92	55,263	-5.11	4,259,837	19.31
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,474,000	-34.92	14,119	-17.64	1,459,881	-35.05
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,741,800	21.04	5,768	-33.09	1,736,032	21.37
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,698,500	15.08	22,539	7.74	10,675,961	15.10
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,406,900	-	3,595	-	1,403,305	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,130,500	6.97	6,552	-16.96	1,123,948	7.15
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,035,400	30.44	9,371	14.32	1,026,029	30.60
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	10,131,406	-37.51	124,037	-0.64	10,007,369	-37.79
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,923,100	-3.32	2,800	-9.68	5,920,300	-3.32
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,193,000	-18.53	19,400	1.57	3,173,600	-18.62
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	11,438,174	-41.89	0	0.00	11,438,174	-41.89
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	19,101,700	10.41	20,916	22.71	19,080,784	10.40
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	14,986,000	-11.78	41,620	0.26	14,944,380	-11.81
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	24,510,000	140.08	57,500	176.44	24,452,500	140.01
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	35,109	228.95	0	0.00	35,109	228.95
核能	第二核能發電廠	#2	720,623,000	5.13	23,502,000	7.98	697,121,000	5.03
核能	第三核能發電廠	#1	723,436,600	-0.77	28,722,140	11.26	694,714,460	-1.21
核能	第三核能發電廠	#2	721,908,640	-0.55	26,061,660	-7.93	695,846,980	-0.25
風力	離岸一期	#1~#21	5,920,613	663.70	1,123,417	7,290.42	4,797,196	531.17
風力	石門風力發電站	#1	47,043	-51.70	7,074	-43.75	150,530	-59.08
風力	石門風力發電站	#2	33,525	-67.23	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	41,796	-57.50	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	35,240	-57.23	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	130,527	-58.84	38,322	-18.80	346,668	-59.75
風力	林口風力發電站	#5	100,446	-62.60	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	154,017	-52.29	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	32,423	-73.20	46,659	-2.85	373,251	-58.21
風力	蘆竹風力發電站	#2	53,919	-50.28	-	-	-	-

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	蘆竹風力發電站	#3	54,473	-51.84	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	50,619	-55.35	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	50,012	-55.90	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	55,580	-56.16	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	56,774	-53.46	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	66,110	-46.27	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	177,980	-44.43	51,373	-23.19	2,960,378	-30.17
風力	觀園風力發電站	#2	180,721	-37.12	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	167,936	-42.21	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	176,275	-42.34	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	186,261	-44.27	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	169,801	-46.74	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	187,919	1,598.47	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	178,620	-44.34	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	189,900	-21.91	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	159,141	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	181,731	-43.29	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	167,390	-48.01	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	159,648	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	161,076	-41.30	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	10,790	-96.70	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	179,615	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	184,158	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	192,789	-33.83	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	0	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	177,678	-31.92	73,747	0.78	2,024,195	-1.95
風力	大潭風力發電站	#2	184,336	-22.50	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	200,580	-26.99	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	273,619	-33.69	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	259,779	2,554.60	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	327,831	-22.06	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	353,368	1,978.02	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	320,751	-36.37	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	185,117	-	32,960	11.45	801,305	-26.47
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	140,225	-44.41	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	162,213	-53.52	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	148,704	-34.21	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	198,006	-32.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	103,161	-55.45	147,744	-6.25	1,136,190	-58.83
風力	台中港區風力發電站	#6	73,442	-69.43	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	100,046	-59.77	-	-	-	-

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	台中港區風力發電站	#8	134,210	-50.08	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	111,504	-50.90	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	97,984	-54.99	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	97,506	-48.89	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	100,858	-56.04	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	104,890	-56.68	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	88,562	-55.69	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	94,239	-52.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	97,271	-56.51	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	80,261	-60.14	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	38,007	-78.61	5,997	-50.92	32,010	-80.66
風力	彰工風力發電站	#1	95,939	-37.23	149,942	-27.05	3,323,771	-56.00
風力	彰工風力發電站	#2	83,607	-33.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	105,928	-45.58	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	57,877	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	108,023	-44.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	22,309	-91.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	73,067	-70.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	76,181	-60.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	8,386	-96.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	72,665	-64.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	94,194	-57.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	54,827	-76.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	72,910	-54.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	75,320	-74.89	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	144,734	-47.31	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	122,795	-51.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	145,906	-51.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	141,692	-37.31	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	139,684	-54.43	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	154,485	-10.62	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	108,876	-49.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	164,383	-30.61	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	111,155	-43.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	109,803	-46.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	125,159	-52.48	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	135,714	-32.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	112,667	-51.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	142,739	-37.28	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	168,184	-16.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	100,007	-60.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	106,331	-60.18	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	107,226	-47.01	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	130,940	-51.65	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	123,784	-56.94	139,883	-18.48	1,035,958	-60.44
風力	彰化王功風力發電站	#2	123,728	-56.62	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	122,237	-59.39	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	123,024	-56.93	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	121,778	-17.97	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	70,395	-74.95	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	63,578	-79.05	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	139,195	-55.00	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	140,125	-54.20	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	147,997	-47.69	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	154,964	-53.71	7,209	-67.37	561,394	-55.43
風力	彰化永興風力發電站	#2	134,385	-58.41	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	141,946	-54.29	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	137,308	-56.17	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	42,402	-80.23	54,417	-47.65	1,129,909	-74.01
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	37,293	-84.28	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	24,934	-88.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	33,306	-81.44	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	29,387	-87.39	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	36,163	-84.88	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	37,562	8.92	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	27,936	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	62,973	-64.41	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	59,876	-71.86	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	57,494	-68.42	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	63,230	-61.37	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	80,981	-60.67	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	70,698	-70.27	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	77,992	-70.28	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	42,534	-81.99	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	41,625	-81.31	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	8,392	-96.41	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	40,437	-81.28	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	61,370	-74.24	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	74,159	-71.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	85,054	-65.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	88,528	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	110,527	-56.40	95,447	-33.72	1,626,249	-52.54
風力	雲林四湖風力發電站	#2	126,401	-40.74	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	113,546	-52.23	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	109,134	-57.61	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	129,420	-39.36	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	102,357	-61.73	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	116,565	-57.49	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	129,905	-36.77	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	136,237	-51.84	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	125,905	-48.30	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	123,241	-59.49	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	135,846	-52.09	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	106,240	-63.16	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	156,372	-36.24	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	154,472	-42.73	12,244	-13.08	285,509	-63.14
風力	恆春風力發電站	#2	143,281	-46.27	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	30,809	-30.77	33,730	-20.46	402,413	-49.29
風力	中屯風力發電站	#2	30,205	-60.47	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	35,959	-55.48	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	36,769	-15.85	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	12,598	-43.08	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	29,115	-33.19	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	31,649	-54.62	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	18,536	-51.14	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	36,973	-61.45	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	35,821	71.31	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	34,160	-62.69	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	36,350	-42.49	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	26,792	-71.46	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	40,407	-22.00	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	219,285	-18.34	14,143	-2.65	404,251	-16.52
風力	金沙風力發電站	#2	199,109	-13.53	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	87,482	-1.91	4,399	-0.50	83,083	-1.98
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	117,412	4.05	296	-1.33	117,116	4.07
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	196,948	6.91	6,428	11.08	190,520	6.77
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	80,209	6.92	0	-	80,209	6.92
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	269,077	20.46	0	-	269,077	20.46
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	237,122	20.46	0	-	237,122	20.46
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	365,677	20.45	15,083	-3.81	350,594	21.77
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	450,144	-9.51	7,396	-15.72	442,748	-9.40
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	121,230	5.58	4,503	-8.68	116,727	6.22
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	78,140	5.58	0	-	78,140	5.58
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,644	5.55	0	-	7,644	5.55
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	143,978	17.68	5,377	49.36	138,601	16.72
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	29,690	-2.12	0	-	29,690	-2.12
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13,360	-0.55	467	-73.08	12,893	10.21
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	31,183	3.65	405	-100.00	30,778	2.30
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	51,195	-14.07	1,370	-13.78	49,825	-14.08
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,888	0.35	124	33.33	4,764	-0.29
太陽能	后里E/S	后里E/S	11,266	2.41	124	0.00	11,142	2.44
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	10,990	5.70	93	0.00	10,897	5.76
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10,745	10.58	108	11.34	10,637	10.57
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,546	-10.43	192	-11.11	3,354	-10.39
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,314	13.60	186	0.00	2,128	14.96
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,721	-2.05	238	53.55	5,483	-3.57
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	9,223	20.15	93	0.00	9,130	20.40
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	23,854	13.05	379	10.50	23,475	13.09
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	35,971	9.80	358	10.15	35,613	9.80
太陽能	中科E/S	中科E/S	27,474	6.15	438	-31.46	27,036	7.10
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	37,133	2.07	595	1.88	36,538	2.08
太陽能	台南七股	台南七股	253,342	19.88	1,101	26.70	252,241	19.85
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	52,892	13.44	62	0.00	52,830	13.45
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	63,516	8.76	62	0.00	63,454	8.77
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	148,431	4.01	353	6.33	148,078	4.01
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	16,678,788	1.65	309,350	30.10	16,369,438	1.23
太陽能	南投大彎	南投大彎	131,985	0.85	464	-2.52	131,521	0.86
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	23,213,536	6.03	80,380	19.78	23,133,156	5.98
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	7,954	-0.01	155	0.00	7,799	-0.01

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	金門塔山	金門塔山	36,337	20.41	155	0.00	36,182	20.51
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	12,108	10.36	217	3.33	11,891	10.50
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,531	-12.38	93	0.00	3,438	-12.67
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,892	7.75	93	0.00	4,799	7.92
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	113,554	-	69	-	113,485	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	94,446	1.06	216	13.09	94,230	1.03
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	179,884	-0.59	549	2.43	179,335	-0.60
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	35,701	1.31	287	-5.28	35,414	1.37
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	47,501	11.79	466	-2.71	47,035	11.95
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	267,425	20.80	160	-37.50	267,265	20.87
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	114,056	57.70	1,935	57.32	112,121	57.71
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	171,994	12.79	1,572	-0.13	170,422	12.93
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	126,654	8.70	1,133	-0.44	125,521	8.79
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	43,684	2.58	741	3.20	42,943	2.57
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	47,762	4.84	812	4.77	46,950	4.84
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	51,071	8.34	871	8.74	50,200	8.33
	合計		19,616,695,181		677,466,185		18,939,228,996	
	備註：		本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.00	-0.06	89.10	-10.47	100.00	0.00	89.08	-10.43	100.50	-0.01	100.70	-2.62	1,958.91	0.75	1,957.85	0.78	
燃煤	林口電廠	#2	98.86	-1.22	94.26	15.14	98.68	-1.32	94.22	14.94	100.84	0.32	101.50	-1.98	1,964.99	0.69	1,959.37	0.21	
燃煤	林口電廠	#3	99.73	-0.39	100.27	56.22	100.00	0.00	100.00	55.36	100.65	-0.06	102.51	1.66	1,912.28	-2.19	1,914.21	-1.63	
燃煤	大林電廠	#1	98.27	1.45	79.24	-19.60	98.45	2.02	80.35	-18.38	100.16	0.02	100.16	-0.45	1,968.03	0.04	1,976.29	1.67	
燃煤	大林電廠	#2	99.35	6.49	89.98	-6.47	99.48	5.87	90.49	-6.36	100.16	-0.18	100.46	0.12	1,934.23	-2.27	1,958.43	0.37	
燃煤	興達電廠	#1	98.56	1.55	70.28	9.52	99.22	1.70	89.43	-9.45	101.64	1.32	101.64	-0.65	2,189.94	-0.11	2,204.81	-0.13	
燃煤	興達電廠	#2	97.49	-2.35	58.72	-0.38	98.04	-1.96	62.68	-37.22	101.64	-0.22	101.64	-0.43	2,199.14	0.17	2,202.77	-0.23	
燃煤	興達電廠	#3	99.12	1.79	61.09	-18.93	99.97	1.76	65.06	-34.71	101.80	0.59	102.00	-1.35	2,139.79	0.33	2,143.40	-1.39	
燃煤	興達電廠	#4	100.05	0.03	77.98	47.66	100.00	0.00	97.93	75.06	102.00	0.00	103.00	-0.39	2,136.97	0.12	2,155.87	0.57	
燃煤	台中電廠	#1	64.78	-24.09	51.04	-21.95	68.93	-31.07	65.50	-34.37	101.82	1.27	101.82	0.18	2,194.33	-1.17	2,206.39	-0.42	
燃煤	台中電廠	#2	90.74	10.04	65.49	-1.64	94.71	-3.01	99.23	-0.40	101.82	1.27	102.00	-0.36	2,168.39	-1.30	2,175.54	-0.46	
燃煤	台中電廠	#3	92.96	10.70	66.53	49.94	100.00	3.05	99.55	1.59	101.82	1.45	101.82	1.08	2,162.53	-2.62	2,176.24	-1.82	
燃煤	台中電廠	#4	95.50	11.43	69.76	-13.80	100.00	0.00	81.83	-18.14	103.27	1.97	103.64	1.42	2,163.55	-1.27	2,165.86	-0.90	
燃煤	台中電廠	#5	95.68	14.85	76.78	13.51	100.00	1.01	98.19	0.45	101.82	1.27	101.82	0.18	2,150.01	-3.06	2,172.02	-2.04	
燃煤	台中電廠	#6	95.53	0.00	55.08	5.29	100.00	0.00	77.91	5.16	101.82	0.00	103.64	1.60	2,162.24	0.00	2,179.43	-1.32	
燃煤	台中電廠	#7	24.81	-70.65	71.46	-2.65	39.38	-60.62	89.52	-3.99	88.18	-12.14	101.82	0.18	2,150.24	-2.46	2,167.92	-1.44	
燃煤	台中電廠	#8	94.18	16.89	79.02	8.76	98.38	3.63	99.32	0.14	101.82	1.27	101.82	0.00	2,168.01	-2.34	2,177.95	-1.43	
燃煤	台中電廠	#9	94.22	0.26	82.78	108.74	100.00	0.00	99.76	80.56	98.00	-2.53	100.91	-0.89	2,151.39	-1.68	2,159.81	-0.26	
燃煤	台中電廠	#10	95.27	13.26	45.03	-29.55	100.00	0.02	56.33	-27.23	99.45	-2.32	101.82	0.00	2,254.23	2.40	2,212.40	2.23	
燃油	協和電廠	#3	40.24	6.14	35.30	-3.10	100.00	0.00	95.34	-4.56	91.50	-0.07	91.50	-1.99	2,468.45	1.76	2,408.30	-1.06	
燃油	協和電廠	#4	41.23	10.65	35.93	33.90	99.28	-0.72	94.28	13.06	88.34	-0.11	88.34	-1.63	2,477.91	2.39	2,435.68	-1.92	
燃油	協和電廠	珠山分廠	32.79	9.67	25.72	6.83	90.43	3.80	87.44	2.75	50.35	8.80	50.35	6.68	2,205.93	-8.39	2,298.72	-4.84	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	38.08	-19.00	26.00	-30.44	98.06	-1.81	93.50	-0.31	64.50	6.08	64.50	2.07	2,107.64	3.16	2,090.28	2.57	
燃油	塔山電廠	金門	42.43	4.45	31.26	1.34	100.00	6.07	97.10	11.22	51.36	-2.69	53.80	-9.58	2,119.86	1.36	2,101.16	1.59	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.19	-73.41	1.34	-50.82	100.00	0.00	95.22	-0.44	14.29	-25.93	23.93	-1.47	3,280.77	-10.59	3,225.45	-0.16	
燃油	琉球電廠	#4	0.07	-61.93	0.16	-22.25	100.00	0.00	100.00	0.00	20.00	-45.45	42.00	-43.24	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	42.22	79.20	25.50	22.26	66.66	-14.30	73.02	-4.16	56.54	82.33	45.74	0.00	2,200.00	-0.27	2,200.00	0.05	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	61.18	36.64	40.91	12.61	100.00	20.00	85.71	-7.70	81.00	51.60	69.23	0.00	2,227.00	-1.02	2,262.00	1.75	
燃油	七美電廠	#1-#4	34.43	12.17	25.10	3.82	100.00	0.47	97.26	3.67	45.15	11.83	45.15	11.83	1,235.00	-46.74	2,099.00	-9.17	
燃油	望安電廠	#1-#4	29.95	9.92	22.10	0.46	86.19	-11.25	93.38	-3.65	39.15	10.44	39.15	10.44	1,425.00	-38.60	2,124.00	-6.18	
燃油	虎井電廠	#1-#2	33.64	18.61	25.84	6.28	100.00	46.46	100.00	4.86	44.17	15.23	44.17	14.23	2,428.00	-0.12	2,408.00	-0.82	
燃油	東引電廠	#1-#6	30.10	-9.56	23.55	0.47	68.28	2.41	71.35	24.87	61.34	8.57	62.41	22.18	2,474.25	-0.60	2,490.40	0.36	
燃油	西莒電廠	#3-#7	14.90	6.71	11.42	0.47	78.06	7.08	77.45	4.45	38.78	1.95	31.57	-10.36	3,001.20	-1.67	2,840.27	4.19	
燃氣	大林電廠	#5	58.36	57.31	48.03	10.59	98.51	43.10	96.66	24.81	91.40	-4.99	95.60	-1.85	2,430.57	-0.99	2,464.36	2.89	
燃氣	大林電廠	#6	69.54	45.40	59.10	44.64	99.91	28.20	99.65	49.23	99.45	0.18	99.45	0.00	2,181.68	-1.18	2,197.48	1.16	
燃氣	通霄電廠	#4	81.48	-11.00	82.05	-5.29	82.35	-17.56	86.87	-10.24	95.08	-4.18	103.37	0.50	1,843.39	2.33	1,833.29	1.21	
燃氣	通霄電廠	#5	88.50	14.03	83.04	0.59	99.99	7.82	94.56	-1.60	98.96	0.79	103.11	-0.75	1,784.27	-0.23	1,803.37	1.17	
燃氣	通霄電廠	#6	90.82	0.13	89.33	58.38	99.35	-0.65	97.80	44.40	102.74	-2.94	108.97	0.00	1,744.35	-0.12	1,756.26	1.59	
燃氣	通霄電廠	#1	92.41	-0.40	78.94	-13.41	98.25	0.31	83.79	-12.25	98.59	-35.73	106.77	-35.47	1,431.66	0.74	1,424.89	0.60	
燃氣	通霄電廠	#2	96.73	0.46	97.83	0.75	100.00	0.00	98.83	-0.39	100.60	-33.89	107.89	-34.80	1,411.94	0.20	1,405.08	-0.20	
燃氣	通霄電廠	#3	96.22	1.00	98.28	6.82	100.00	0.00	99.16	0.00	99.37	-34.18	107.55	-34.45	1,409.70	-0.49	1,404.35	-1.10	
燃氣	南部電廠	#1	95.63	-1.19	65.33	-29.16	100.00	0.00	72.31	-25.51	108.38	2.29	114.27	-0.30	1,746.04	-2.22	1,753.37	-1.03	
燃氣	南部電廠	#2	82.04	5.80	74.80	40.14	100.00	0.28	95.78	37.28	104.22	4.88	104.22	-8.23	1,747.36	1.02	1,768.17	1.15	
燃氣	南部電廠	#3	88.25	8.00	75.93	0.94	99.89	-0.11	92.85	-3.25	105.96	14.61	106.99	10.36	1,770.40	-1.69	1,809.87	-0.19	
燃氣	南部電廠	#4	92.17	-1.10	85.53	0.09	100.00	0.00	93.60	-0.08	100.24	-1.18	104.61	1.94	1,520.67	0.77	1,520.88	0.26	
燃氣	興達電廠	#1	99.94	18.26	87.84	50.96	100.00	0.00	97.52	30.24	106.34	1.68	106.83	-2.04	1,677.01	-3.08	1,705.63	-3.66	
燃氣	興達電廠	#2	92.67	11.36	75.50	18.52	100.00	0.00	89.18	19.37	94.34	-11.32	94.90	-12.58	1,692.99	-2.01	1,693.37	-1.68	
燃氣	興達電廠	#3	91.75	18.03	92.26	18.46	99.94	-0.01	97.55	-1.59	105.98	13.50	108.22	5.82	1,724.92	-3.60	1,713.81	-3.20	
燃氣	興達電廠	#4	80.91	0.90	76.81	0.33	100.00	0.00	98.14	2.17	90.93	0.55	100.11	2.30	1,792.78	1.59	1,770.93	-0.88	
燃氣	興達電廠	#5	99.99	17.16	90.22	10.57	99.77	0.96	94.36	-1.90	106.27	1.15	108.43	0.33	1,638.02	-4.83	1,665.19	-4.75	
燃氣	大潭電廠	#1	67.89	-22.34	47.17	-43.80	90.48	-9.04	71.06	-27.86	87.94	-8.29	87.94	-13.64	1,664.71	2.53	1,702.37	3.72	
燃氣	大潭電廠	#2	86.33	29.94	49.70	-33.54	100.00	19.12	75.64	-17.06	90.49	-8.34	96.80	-6.48	1,666.26	1.14	1,697.68	2.40	
燃氣	大潭電廠	#3	91.05	2.35	79.09	39.19	100.00	0.00	92.06	23.13	96.21	-0.60	99.38	-3.16	1,578.47	0.89	1,582.58	0.84	
燃氣	大潭電廠	#4	90.04	-4.28	64.93	-28.19	100.00	0.00	73.98	-25.75	97.75	0.26	100.91	0.42	1,551.81	0.68	1,560.68	1.21	
燃氣	大潭電廠	#5	88.71	0.16	35.03	-32.34	99.01	0.27	60.02	-20.65	98.07	1.24	103.47	5.73	1,544.83	-0.37	1,557.52	-0.42	
燃氣	大潭電廠	#6	83.97	31.80	87.17	67.43	97.36	19.00	99.17	40.20	96.26	-2.94	97.58	-7.75	1,536.20	-0.71	1,535.56	-1.59	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃氣	大潭電廠	#7	43.59	153.20	36.44	247.31	88.11	2.96	86.98	64.30	99.89	30.06	100.15	9.36	2,159.66	-4.41	2,159.94	-2.38	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	17.39	39.16	14.90	114.06	50.00	0.00	42.86	5.49	49.13	95.50	35.38	0.00	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.76	-6.50	10.78	-16.10	93.46	-4.10	77.54	-20.19	61.90	26.58	65.90	-24.34	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.05	-7.36	14.85	-0.13	100.00	0.00	93.02	10.33	69.29	4.91	75.22	-18.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	46.31	-12.30	60.34	29.51	100.00	0.00	86.08	-13.92	106.76	-7.89	116.88	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	57.99	1.15	79.11	40.15	100.00	0.00	100.00	2.04	115.92	0.21	116.92	-3.20	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	16.96	-60.46	42.32	75.24	100.00	0.00	97.98	26.37	102.40	-5.40	118.64	9.45	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	63.05	24.32	48.37	296.69	100.00	0.00	100.00	0.00	90.91	1.01	102.73	14.14	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	56.66	-8.65	56.45	102.17	99.87	-0.13	96.25	0.18	102.50	1.23	102.50	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	70.17	40.14	64.17	372.90	100.00	47.80	99.28	6.46	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	12.86	9,590.04	23.45	3,019.72	100.00	3.55	98.77	-0.02	83.76	512.50	100.00	328.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	13.24	9,336.30	25.60	880.71	100.00	0.00	99.51	0.45	93.60	802.64	104.09	311.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	25.90	266.86	39.09	435.17	100.00	0.00	98.14	9.38	85.08	17.73	100.00	38.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	28.73	129.28	44.52	334.43	100.00	1.47	99.08	11.25	99.49	12.79	99.49	12.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	34.97	75.28	48.09	413.98	100.00	0.00	99.05	15.39	99.65	3.10	99.65	3.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	8.85	-38.96	11.78	406.68	100.00	0.00	98.52	7.12	70.69	203.64	71.75	208.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	30.21	-13.34	44.86	167.30	100.00	1.04	93.04	-2.14	93.98	1.98	96.48	0.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	19.74	-40.94	31.75	126.55	92.94	-7.06	96.86	-1.23	88.33	-4.65	91.20	-7.02	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	27.37	-4.07	32.97	26.33	79.83	-0.21	78.20	-2.08	69.47	72.34	85.32	66.06	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	27.49	-28.19	24.60	231.33	100.00	0.00	98.46	-1.03	94.12	-7.69	109.80	7.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	25.19	-23.17	33.79	38.48	98.72	27.13	91.33	25.38	91.84	73.39	98.05	45.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	62.02	-2.85	15.15	4.29	95.63	-4.37	97.04	-2.41	95.09	14.33	95.09	14.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	102.45	-0.65	67.27	39.00	100.00	0.00	96.31	-3.06	105.60	0.18	106.20	0.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	86.08	-1.77	67.09	43.46	100.00	0.00	99.00	-0.73	91.80	0.98	92.87	-0.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	82.44	9.33	74.77	106.21	100.00	0.00	96.00	-3.62	92.10	-6.25	97.57	-0.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	49.60	31.01	69.10	109.09	100.00	0.00	97.39	18.89	93.75	76.47	103.13	-2.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	49.75	17.28	80.82	171.64	100.00	0.00	99.89	-0.11	100.00	0.00	102.13	2.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15.39	14.73	28.50	127.92	100.00	0.00	100.00	0.49	99.35	96.84	101.34	0.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	61.05	18.92	65.43	154.28	100.00	0.00	98.01	-1.99	102.11	10.23	103.16	10.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	28.30	-34.92	58.18	45.21	63.86	-36.14	89.70	-3.81	71.43	-10.71	105.71	2.78	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	55.74	21.04	58.32	18.92	99.12	-0.88	80.46	-18.22	92.86	0.00	104.76	10.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	68.47	15.08	83.04	49.30	100.00	0.00	93.93	-4.66	105.24	3.27	110.48	-0.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	70.04	-	71.03	674.13	98.64	-	88.81	146.87	96.30	-	96.30	225.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	75.97	6.97	65.39	8.68	99.09	-0.91	87.70	-5.87	105.00	5.00	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	51.54	30.44	69.21	116.22	89.59	-10.41	94.95	11.36	88.89	9.09	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	22.25	-37.51	44.02	69.90	100.00	0.00	89.94	-8.97	90.72	-9.42	99.12	-1.03	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	44.23	-3.32	53.98	30.80	100.00	0.00	76.73	15.99	90.56	-14.21	102.78	-2.63	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	51.24	-18.53	76.78	40.21	100.00	0.00	93.61	9.65	101.49	-3.41	111.04	1.09	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	21.96	-41.89	26.10	-6.21	100.00	0.00	59.88	-37.05	109.76	0.11	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	64.19	10.41	64.72	91.59	100.00	0.00	97.87	-0.13	90.75	-5.96	97.00	0.52	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	22.38	-11.78	25.17	163.12	100.00	0.00	96.14	0.09	62.10	-12.49	62.11	-12.48	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	65.89	140.08	37.91	241.76	100.00	0.00	83.12	-9.25	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	42.90	228.95	40.82	712.90	100.00	0.00	100.00	0.00	81.82	42.86	90.91	58.73	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	98.33	5.12	82.03	-16.33	100.00	5.41	81.25	-16.61	101.83	-1.28	104.67	0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.25	-0.77	101.67	24.66	100.00	0.00	98.92	24.43	103.33	-0.39	103.72	-0.39	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.03	-0.55	101.99	-1.04	100.00	0.00	99.43	-0.57	103.04	-0.37	105.08	1.21	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	7.29	-	30.66	-	61.16	-	69.62	-	85.41	-	101.27	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	9.58	-51.70	16.02	335.21	99.64	0.04	71.06	216.36	91.52	-7.50	102.88	3.98	-	-	-	-	石門#1-#4廠用電量放於石門#1攔位
風力	石門風力發電站	#2	6.83	-67.23	28.94	6.21	88.04	-11.71	94.96	-1.26	89.85	-9.05	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	8.51	-57.50	29.08	12.07	99.60	0.23	99.11	0.58	92.42	-7.29	103.48	-2.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	7.18	-57.23	22.77	18.52	99.51	0.63	97.91	0.01	97.73	-1.23	102.73	2.88	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	8.77	-58.84	32.35	16.00	91.62	-8.17	97.47	-0.39	85.00	-14.01	100.10	0.05	-	-	-	-	林口#4-#6廠用電量放於林口#4攔位
風力	林口風力發電站	#5	6.75	-62.60	27.42	19.07	98.55	-0.26	98.25	1.29	83.70	-16.22	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	10.35	-52.29	31.09	12.12	98.21	3.24	97.16	1.23	80.65	-18.74	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	4.84	-73.20	27.19	19.84	94.63	-5.18	99.20	-0.65	55.89	-45.09	100.89	-2.16	-	-	-	-	蘆竹#1-#8廠用電量放於蘆竹#1攔位
風力	蘆竹風力發電站	#2	8.05	-50.28	27.66	36.66	100.00	0.57	99.45	4.58	70.33	-3.80	103.11	2.20	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	蘆竹風力發電站	#3	8.14	-51.84	27.90	24.18	99.96	0.13	99.52	-0.37	73.44	0.46	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	7.56	-55.35	28.61	426.29	96.72	-2.50	98.95	44.04	68.11	-7.12	103.11	18.37	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	7.47	-55.90	28.33	17.39	98.43	0.92	98.69	0.23	65.78	-33.26	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	8.30	-56.16	29.80	32.91	98.95	0.16	99.76	6.02	62.89	-37.73	103.11	2.09	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	8.48	-53.46	30.77	37.97	99.98	2.09	99.13	5.28	72.33	-29.39	100.89	-1.52	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	9.87	-46.27	29.98	42.20	99.97	0.98	96.78	0.83	71.33	-2.43	103.44	2.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	15.95	-44.43	41.55	193.91	99.87	0.42	99.39	1.31	95.87	-5.52	101.00	-0.46	-	-	-	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	16.19	-37.12	38.82	34.79	99.83	0.46	98.31	2.54	95.20	-5.05	100.60	-1.05	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	15.05	-42.21	37.37	30.53	99.33	0.26	99.10	-0.07	95.60	-5.35	101.40	-1.36	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	15.80	-42.34	38.71	46.75	99.99	0.31	99.70	4.72	97.47	-4.26	102.00	-1.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	16.69	-44.27	37.00	182.89	97.98	0.21	95.40	-2.06	99.27	-2.36	101.93	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	15.22	-46.74	42.22	36.22	96.72	-2.57	97.92	1.19	96.20	-4.25	100.80	-1.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	16.84	1,598.47	44.01	30,260.37	99.87	0.08	96.90	-3.01	95.27	143.86	100.80	158.02	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	16.01	-44.34	41.43	34.86	99.76	1.37	99.30	3.73	98.27	-2.58	101.33	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	0.00	-100.00	37.64	22.25	0.92	-99.07	72.69	-23.49	0.00	-100.00	101.33	-1.62	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	17.02	-21.91	39.75	1,147.50	99.90	5.77	97.59	-1.55	98.73	-2.37	101.33	0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	14.26	-	37.45	-	98.71	-1.26	98.69	-1.24	39.87	-	101.33	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	16.28	-43.29	43.57	31.08	99.80	0.01	98.47	0.01	96.47	-4.05	100.80	-1.95	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	15.00	-48.01	42.56	38.62	97.67	-1.84	98.62	1.62	90.47	-10.61	101.60	-0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	14.31	-	4.47	-78.02	97.51	-2.49	30.77	-68.31	96.00	-	99.27	-4.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	14.43	-41.30	40.46	64.84	97.38	9.55	96.97	9.91	86.87	-14.28	102.33	0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	0.97	-96.70	36.23	21.45	17.74	-82.08	84.35	-13.25	44.93	-56.82	104.87	0.19	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	16.09	-	41.06	-	98.29	-1.71	96.06	-3.88	98.20	-	101.07	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	16.50	-	42.88	-	98.90	-1.10	97.52	-2.42	99.93	-	101.67	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	17.28	-33.83	42.77	46.61	99.50	1.45	97.33	0.00	100.07	25.61	100.73	-0.98	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-	25.87	-	100.00	0.00	96.37	-3.56	0.00	-	101.87	-	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	15.92	-31.92	31.05	0.92	99.98	0.27	99.09	1.46	98.73	-1.86	101.13	0.13	-	-	-	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	16.52	-22.50	27.81	-3.11	98.20	-0.24	97.05	0.07	92.87	16.86	100.60	0.60	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	17.97	-26.99	22.50	-19.05	95.93	-2.50	93.99	-2.20	100.20	-0.66	101.00	0.13	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	15.99	-33.69	23.15	-19.85	96.88	-3.12	98.47	-1.16	99.39	-2.01	102.61	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	15.18	2,554.60	26.04	26.89	99.98	599.91	98.19	13.34	94.39	48.90	100.70	-1.91	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	22.03	-22.06	34.11	4.90	99.82	0.31	97.47	-0.74	99.00	-1.00	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	23.75	1,978.02	18.55	-30.24	99.11	326.48	79.11	-2.20	99.80	299.20	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	21.56	-36.37	33.96	13.25	99.98	-0.02	93.08	14.90	99.15	-0.90	100.50	0.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	12.44	-	17.53	-	88.37	-	76.67	618.76	101.25	-	101.25	-	-	-	-	香山#1~#6廠用電量放於香山#1欄位	
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-	15.25	-	0.00	-	62.71	121.14	0.00	-	99.95	-	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	9.42	-44.41	18.02	-8.53	75.28	-21.38	89.71	-3.16	99.30	0.46	99.85	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	10.90	-53.52	25.03	-5.42	76.83	-21.81	91.12	-3.83	99.20	-0.75	100.00	-0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	9.99	-34.21	17.91	-26.87	77.24	-22.75	74.16	-21.08	97.95	-2.05	100.00	-2.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	13.31	-32.21	25.89	0.03	91.78	-2.76	96.11	1.38	99.90	-0.10	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	6.93	-55.45	27.85	10.66	97.76	-1.03	97.62	-1.49	71.70	-26.46	97.50	0.00	-	-	-	台中港區廠用電量放於台中港#5欄位	
風力	台中港區風力發電站	#6	4.94	-69.43	26.11	1.72	96.53	-2.53	91.70	-6.63	52.45	-46.18	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	6.72	-59.77	24.26	-2.60	96.08	-3.18	94.73	-3.50	72.40	-25.48	97.20	-0.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	台中港區風力發電站	#8	9.02	-50.08	29.32	12.32	99.93	0.80	97.61	-0.36	88.00	-9.84	97.75	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	7.49	-50.90	31.49	16.31	98.74	0.39	98.48	0.01	86.45	-11.15	97.60	0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	6.58	-54.99	31.09	16.10	98.90	-0.15	98.48	-0.28	85.20	-12.39	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	6.55	-48.89	29.25	16.67	95.97	-0.01	97.34	0.01	70.30	-27.64	97.40	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	6.78	-56.04	25.66	3.81	99.95	0.83	97.90	-0.97	66.20	-32.17	97.60	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	7.05	-56.68	25.96	1.66	99.20	-0.03	97.22	-1.25	67.20	-31.15	97.65	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	5.95	-55.69	25.96	11.04	95.61	-0.70	97.30	-0.52	65.00	-33.20	97.50	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	6.33	-52.00	23.42	3.58	99.32	2.53	98.24	1.07	57.45	-40.99	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	6.54	-56.51	23.64	9.33	99.14	0.72	98.19	0.08	60.70	-37.52	97.45	0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	5.39	-60.14	23.07	26.04	95.02	-4.63	97.75	9.34	48.15	-34.04	97.50	0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	2.55	-78.61	12.66	-0.94	99.28	-0.61	97.63	-0.98	43.90	-50.51	97.25	0.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	6.45	-37.23	34.41	42.64	99.57	14.29	98.79	15.68	57.05	-33.86	100.05	-2.72	-	-	-	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	5.62	-33.87	32.62	43.95	94.39	12.07	96.14	11.49	49.35	-49.75	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	7.12	-45.58	28.39	-5.02	99.71	0.23	80.61	-18.12	79.90	-19.82	100.10	-2.29	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	3.89	-	30.55	168.55	53.05	-	84.87	223.74	41.10	-	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	7.26	-44.37	23.98	-17.34	100.00	8.61	74.88	-22.51	87.85	-12.15	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	1.50	-91.39	35.61	16.51	70.89	-28.82	94.26	-3.97	37.50	-62.50	100.05	-3.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	4.91	-70.92	36.41	33.92	98.58	-0.52	98.84	7.84	45.60	-54.42	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	5.12	-60.22	37.26	19.74	96.34	-0.68	99.13	0.08	72.20	-24.83	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	0.56	-96.84	27.98	9.92	16.52	-83.45	81.46	-17.29	30.75	-69.25	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	4.88	-64.64	28.49	7.96	91.35	-7.61	95.39	-3.95	92.15	2.67	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	6.33	-57.49	34.08	11.69	90.01	-9.60	95.09	-1.61	98.10	-1.90	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	3.68	-76.92	38.75	31.35	91.51	-7.39	97.48	0.78	82.85	-17.15	100.05	-3.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	4.90	-54.05	17.91	-46.20	83.51	-7.84	65.93	-32.05	50.00	-38.65	100.00	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	5.06	-74.89	29.65	-14.94	84.77	-15.09	78.26	-19.71	99.00	-1.00	100.15	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	9.73	-47.31	31.81	-11.07	99.60	2.08	79.72	-19.02	99.30	-0.70	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	8.25	-51.39	42.72	23.58	95.31	-4.25	99.24	1.40	99.95	-0.05	100.30	-2.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	9.81	-51.04	38.87	25.12	99.18	-0.35	94.71	0.70	99.95	-0.05	100.05	-3.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	9.52	-37.31	39.20	13.82	99.05	-0.23	95.28	-3.82	99.20	-0.75	100.90	-2.09	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	9.39	-54.43	41.05	21.62	97.22	-0.89	98.70	5.50	91.00	-9.00	100.05	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	0.00	-100.00	21.86	-33.55	0.00	-100.00	36.03	-63.13	0.00	-100.00	100.05	-3.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	10.38	-10.62	35.31	32.13	99.53	30.01	88.02	2.09	100.00	0.00	100.15	-3.47	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	7.32	-49.77	39.79	16.69	86.64	-9.99	95.39	-2.77	100.00	24.30	100.20	-2.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	11.05	-30.61	37.62	18.58	98.22	4.13	93.35	-0.86	99.70	5.28	100.05	-3.71	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	7.47	-43.23	38.39	18.62	99.69	0.11	98.30	-1.06	89.00	-7.29	101.55	-1.46	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	7.38	-46.37	36.82	13.75	99.61	-0.20	98.69	-0.14	99.15	-0.60	101.50	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	8.41	-52.48	40.14	18.32	97.62	9.95	98.91	1.28	98.55	-1.45	101.70	-0.78	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	0.00	-100.00	22.29	13.74	0.00	-100.00	71.00	-14.12	0.00	-100.00	51.50	-48.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	9.12	-32.92	36.15	18.91	99.83	0.22	97.40	1.87	100.00	3.84	101.35	1.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	7.57	-51.47	37.59	19.73	93.64	-3.47	98.51	0.42	63.80	-36.20	101.75	-1.69	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	9.59	-37.28	34.68	40.33	99.90	0.31	92.54	20.77	100.00	0.00	101.00	-1.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	11.30	-16.50	35.57	8.63	99.96	0.37	92.42	-5.46	99.95	1.58	100.10	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	5.84	-60.86	31.02	15.59	99.83	-0.02	98.81	-0.45	93.61	-7.60	102.48	0.90	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	6.21	-60.18	28.90	6.55	100.00	0.00	97.83	-2.16	88.35	-12.79	102.39	0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	6.27	-47.01	31.37	23.69	100.00	39.95	99.25	3.92	70.91	-16.83	102.26	1.03	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	7.65	-51.65	31.35	21.87	100.00	3.42	99.35	1.55	93.00	-8.08	102.22	0.60	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	7.23	-56.94	33.25	16.14	100.00	0.66	99.12	-0.25	83.87	-10.40	102.78	0.08	-	-	-	王功#1~#10廠用電量放於王功#1欄位	
風力	彰化王功風力發電站	#2	7.23	-56.62	35.02	19.90	100.00	1.96	99.35	2.19	88.43	-9.56	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	7.14	-59.39	31.28	5.50	99.89	1.79	96.96	-1.50	73.78	-28.15	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	7.19	-56.93	36.93	27.20	99.86	0.96	99.59	2.23	94.48	6.73	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	7.12	-17.97	38.06	30.36	95.17	9.60	99.00	2.28	92.35	-8.25	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	4.11	-74.95	33.38	6.54	99.87	2.06	91.53	-7.85	52.30	-43.86	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	3.72	-79.05	37.52	18.91	98.41	-1.59	99.23	-0.33	47.83	-52.57	102.74	0.04	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	8.13	-55.00	30.41	4.00	97.83	-1.73	97.91	0.70	96.52	-5.97	102.70	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	8.19	-54.20	31.47	17.86	100.00	0.00	99.01	0.42	98.22	-1.27	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	8.65	-47.69	30.29	24.30	100.00	1.05	99.46	11.47	92.48	-8.83	102.78	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	9.06	-53.71	37.28	16.90	100.00	0.64	99.47	0.79	92.65	-8.62	101.74	-0.04	-	-	-	-	永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位
風力	彰化永興風力發電站	#2	7.85	-58.41	35.43	15.95	98.86	-0.86	99.77	0.11	86.70	-14.64	102.17	0.38	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	8.30	-54.29	34.13	20.08	99.79	1.65	99.78	2.94	84.70	-16.57	101.70	-0.13	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	8.02	-56.17	29.33	6.12	97.84	-2.03	95.77	-4.12	92.30	-9.31	102.13	-0.13	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	2.85	-80.23	22.62	-1.60	99.87	2.78	84.75	-6.35	62.35	-37.24	99.85	-2.82	-	-	-	-	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	2.51	-84.28	24.70	-2.42	99.24	4.06	97.97	0.00	67.20	-31.81	101.00	-1.46	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	1.68	-88.79	25.57	8.79	99.92	0.14	99.69	0.81	38.90	-61.02	99.80	-1.96	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	2.24	-81.44	22.68	1.53	99.64	0.98	90.11	-6.29	42.60	-55.32	99.95	-2.91	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	1.97	-87.39	27.88	11.88	99.55	-0.43	99.37	0.86	67.15	-32.75	100.00	-2.87	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	2.43	-84.88	27.52	5.76	99.84	-0.05	97.30	-2.34	65.75	-34.22	100.00	-2.25	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	2.52	8.92	29.96	133.45	99.73	584.80	98.99	146.60	59.00	36.89	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	1.88	-	30.68	397.28	87.99	-	97.15	699.51	63.90	-	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	4.23	-64.41	13.41	-46.46	99.89	3.35	53.96	-44.67	59.65	-40.35	100.05	-3.24	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	4.02	-71.86	20.03	-16.58	99.51	4.81	70.97	-25.05	51.45	-48.45	100.05	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	3.86	-68.42	21.85	-9.37	99.57	-0.41	99.39	8.19	38.90	-59.52	57.40	-43.70	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	4.25	-61.37	24.21	-13.27	97.95	4.36	80.67	-17.67	73.80	-24.54	100.05	-3.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	5.44	-60.67	24.85	-14.99	98.23	6.47	85.17	-13.27	76.10	-23.94	101.60	-0.29	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	4.75	-70.27	34.84	17.04	93.62	-5.12	96.91	-1.66	52.45	-46.26	101.60	-0.34	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	5.24	-70.28	26.99	1.14	93.62	-0.76	68.56	-28.55	65.60	-34.40	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	2.86	-81.99	22.57	10.65	99.70	-0.26	97.33	1.39	70.55	-29.49	99.70	-0.35	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	2.80	-81.31	25.28	11.07	99.91	0.96	98.46	-0.50	79.45	-20.95	102.15	0.54	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	0.56	-96.41	26.16	11.09	82.98	-13.03	96.22	2.93	39.55	-60.53	100.15	-2.39	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	2.72	-81.28	28.13	13.15	93.79	1.05	96.05	-0.67	81.30	-18.78	100.00	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	4.12	-74.24	29.90	42.33	91.28	-8.00	97.98	8.96	72.35	-26.62	100.10	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	4.98	-71.02	28.99	31.97	95.71	-4.17	98.78	6.85	64.75	-35.44	100.00	-1.48	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	5.72	-65.65	24.84	-0.96	98.26	-0.75	97.17	-2.02	72.80	-27.45	99.95	-2.25	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	5.95	-	21.28	13.76	95.53	10,005.21	63.60	-12.53	74.30	-	100.00	-3.66	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	7.43	-56.40	29.04	2.57	98.56	0.19	94.12	-5.56	69.45	-30.55	100.05	0.00	-	-	-	-	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	8.49	-40.74	28.39	15.67	99.97	0.45	98.79	-0.63	72.90	-25.00	100.00	-0.89	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	7.63	-52.23	25.37	38.69	99.72	1.25	98.87	11.20	65.85	-34.15	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	7.33	-57.61	29.25	12.66	95.62	-4.37	98.83	-0.24	70.40	-29.64	100.05	-1.38	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	8.70	-39.36	23.11	5.89	99.96	0.33	99.50	0.05	71.65	-27.88	100.40	0.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	6.88	-61.73	27.06	27.72	94.76	-5.18	96.05	5.63	65.40	-34.63	100.50	0.45	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	7.83	-57.49	30.72	5.74	97.93	-0.94	97.33	-1.33	82.45	-17.59	100.05	-0.99	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	8.73	-36.77	28.88	7.47	99.81	2.74	97.51	-0.62	86.75	-13.29	100.05	-3.84	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	9.16	-51.84	28.64	4.16	99.69	0.30	98.55	-1.00	73.10	-26.94	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	8.46	-48.30	28.58	8.44	99.61	1.12	98.43	-0.01	81.85	-18.19	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	8.28	-59.49	28.76	-0.98	98.52	-1.35	91.54	-7.01	94.90	-5.15	100.05	-3.33	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	9.13	-52.09	28.15	21.62	99.83	0.08	98.88	9.09	72.95	-27.09	100.05	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	7.14	-63.16	27.78	4.18	96.39	-1.14	96.13	-2.28	94.35	-5.70	100.00	-1.14	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	10.51	-36.24	12.04	-49.49	99.49	6.99	66.93	-31.69	82.25	-11.13	99.45	-4.51	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	13.84	-42.73	26.11	-17.05	97.06	-2.27	97.55	1.08	94.73	-5.71	100.67	0.20	-	-	-	-	恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	12.84	-46.27	18.90	-34.77	95.84	-2.34	95.33	3.44	81.87	-18.78	101.00	0.13	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	恆春風力發電站	#3	0.00	-100.00	22.85	-21.08	100.00	3.04	97.59	0.81	0.00	-100.00	101.40	-0.26	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	6.90	-30.77	11.36	-67.96	97.76	5.37	95.42	0.63	52.83	-29.24	58.67	-43.13	-	-	-	-	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	6.77	-60.47	36.29	-6.73	99.66	3.04	92.81	-5.24	66.00	-36.03	104.50	1.13	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	8.06	-55.48	13.41	-42.92	97.35	-1.66	69.04	-10.56	77.83	-24.68	100.00	-3.23	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	8.24	-15.85	33.07	33.54	99.61	35.40	91.16	11.88	56.00	-45.45	104.17	1.30	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	2.82	-43.08	26.06	-26.29	99.24	43.27	91.18	-0.22	81.33	88.42	102.17	-1.13	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	6.52	-33.19	43.25	44.92	91.95	7.64	94.08	19.38	72.67	-29.56	103.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	7.09	-54.62	29.90	0.81	100.00	0.31	86.19	-2.98	62.33	-39.58	103.17	0.00	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	4.15	-51.14	19.73	-2.34	96.75	16.90	75.84	-13.79	65.83	-36.19	103.17	0.00	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	5.52	-61.45	37.15	22.58	99.85	-0.15	98.32	-1.10	45.11	-55.63	104.44	0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	5.35	71.31	39.86	31.35	100.00	7.05	98.91	14.12	40.33	-14.79	104.89	0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	5.10	-62.69	37.57	39.95	98.92	0.55	99.05	11.04	36.33	-62.50	105.00	1.18	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	5.43	-42.49	12.65	-57.25	99.81	13.55	60.12	-35.57	39.89	-60.77	103.11	-0.43	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.00	-71.46	34.94	65.25	97.19	20.77	88.05	-5.92	35.67	-65.15	104.44	0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	6.03	-22.00	38.57	20.57	100.00	7.60	97.98	6.20	40.33	-54.40	105.00	1.18	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	14.74	-18.34	29.74	8.28	100.00	1.02	99.76	1.75	93.55	-0.43	100.05	0.05	-	-	-	-	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	13.38	-13.53	28.81	8.18	100.00	22.30	99.91	3.41	93.35	-1.89	100.00	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	18.05	-1.91	11.47	-16.36	100.00	-0.55	99.84	0.35	65.09	-2.08	71.12	0.28	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	22.23	4.05	13.14	-14.26	100.00	0.00	98.48	-1.05	77.32	0.92	80.48	5.15	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	17.55	6.91	13.42	0.99	99.78	0.00	99.97	0.54	67.41	0.89	70.47	8.17	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	17.55	6.92	13.42	-0.24	100.00	0.00	100.00	0.00	67.38	0.98	68.13	2.13	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	18.07	20.46	13.77	25.83	100.00	0.00	99.94	21.80	66.40	11.87	69.74	14.82	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	18.07	20.46	13.75	22.79	100.00	0.96	100.00	23.67	66.38	11.84	69.74	11.14	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	18.07	20.45	13.81	19.90	100.00	0.00	100.00	21.83	66.39	11.83	70.96	10.80	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	13.05	-9.51	12.73	-11.56	90.32	-5.21	96.31	3.20	53.72	-13.39	61.14	-8.42	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	17.09	5.58	15.71	-3.40	100.00	-16.36	97.68	-1.64	72.28	2.38	75.79	3.90	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	17.09	5.58	15.71	-6.41	100.00	0.00	100.00	0.07	72.27	2.30	75.80	2.16	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.11	5.55	15.71	2.23	100.00	0.00	100.00	4.52	71.60	2.38	75.64	2.91	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	16.00	17.68	13.21	-11.64	100.00	0.00	100.00	2.60	68.78	8.33	66.47	-9.17	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.05	-2.12	12.76	-14.10	100.00	20.00	100.00	15.01	63.95	-10.67	65.61	-9.15	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.62	-0.55	8.54	-20.09	100.00	-6.22	97.55	3.67	43.35	-1.47	46.49	-5.27	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	20.99	3.65	14.75	-14.15	100.00	-6.00	99.15	-0.85	80.11	4.58	78.97	-1.34	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	13.03	-14.07	12.46	-16.30	100.00	0.00	100.00	0.00	50.76	-11.26	69.21	-2.40	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	16.32	0.35	10.36	-20.79	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-11.11	65.31	-5.64	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	16.62	2.41	13.91	-0.59	100.00	0.00	100.00	0.10	70.23	-3.03	73.21	7.36	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	16.09	5.70	12.45	6.60	100.00	0.00	100.00	1.14	66.45	-10.29	64.11	6.46	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	12.47	10.58	9.90	-8.77	100.00	0.00	100.00	0.59	61.31	5.97	62.18	10.77	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.38	-10.43	9.99	-15.47	100.00	0.00	100.00	1.63	47.73	-13.04	50.80	-12.35	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	5.18	13.60	4.30	-18.96	100.00	-7.50	98.94	-0.75	25.00	-6.25	28.10	-4.07	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.81	-2.05	12.29	-11.85	100.00	0.00	100.00	0.00	49.98	-14.29	55.45	-8.27	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	17.56	20.15	12.69	1.78	100.00	0.00	100.00	0.00	63.73	7.14	67.57	9.51	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	19.79	13.05	13.29	-14.27	100.00	0.00	100.00	0.00	82.10	4.72	82.89	0.86	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	21.21	9.80	13.63	-12.23	100.00	0.00	100.00	0.00	81.14	-3.14	81.08	0.94	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	18.65	6.15	15.02	-7.09	100.00	0.00	100.00	0.00	75.25	-0.67	74.17	-2.65	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	19.34	2.07	16.06	-6.16	100.00	0.00	100.00	0.00	73.64	-2.06	76.02	-1.01	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	18.92	19.88	16.87	-5.70	100.00	0.00	98.35	-0.60	77.30	-0.43	80.87	2.09	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	18.71	13.44	16.41	-1.70	100.00	0.00	100.00	0.00	77.64	3.87	74.74	2.79	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	17.14	8.76	15.55	-3.42	100.00	0.00	99.79	-0.21	71.09	-3.01	72.52	0.72	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	21.98	4.01	12.01	-20.85	100.00	0.00	100.00	0.00	77.56	-1.12	79.98	1.21	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	22.42	1.65	16.62	-0.56	99.94	0.10	99.96	0.02	75.03	-1.43	79.63	6.74	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	17.75	0.85	13.91	-10.29	100.00	0.00	100.00	0.00	69.83	-7.06	72.21	-2.79	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	20.80	6.03	16.62	-5.27	98.32	-1.11	99.28	6.17	76.55	-0.98	78.77	0.46	-	-	-	-	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	22.41	-0.01	15.67	-5.59	100.00	0.00	100.00	8.32	92.24	10.00	83.56	7.72	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	22.61	20.41	16.29	-4.59	100.00	0.00	100.00	0.13	88.89	-8.13	88.16	4.63	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	21.87	10.36	11.61	-14.44	100.00	0.00	100.00	0.00	91.40	15.25	80.45	2.44	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	16.48	-12.38	12.67	-20.99	100.00	0.00	100.00	0.00	69.44	-16.67	67.96	-14.38	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	20.29	7.75	15.21	-1.91	100.00	0.00	100.00	0.00	86.42	0.00	87.30	11.24	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	20.48	-	14.93	-	100.00	-	100.00	-	74.07	-	77.05	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	17.90	1.06	15.54	-4.75	98.24	0.00	99.74	-0.26	69.38	-10.55	70.63	-2.12	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	22.07	-0.59	14.01	-17.83	100.00	0.00	77.36	-22.64	80.14	-6.10	78.06	-5.95	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	19.54	1.31	14.64	15.88	100.00	0.00	100.00	0.00	68.83	-6.11	73.02	1.46	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	19.50	11.79	15.53	-5.41	100.00	0.00	100.00	0.00	79.73	3.98	77.15	4.55	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	17.98	20.80	15.98	-75.47	100.00	-3.33	99.53	-0.47	78.77	-3.79	79.90	0.82	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	20.79	57.70	13.82	-77.42	100.00	0.00	100.00	0.00	75.55	-4.46	77.39	3.98	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	19.80	12.79	12.75	-80.99	100.00	0.00	100.00	0.00	77.10	-5.56	79.09	-1.65	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	19.79	8.70	12.94	-81.02	100.00	0.00	100.00	0.00	76.03	-8.15	80.35	-0.63	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	19.11	2.58	12.63	-81.54	100.00	0.00	100.00	0.00	75.85	-7.54	80.08	-1.99	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	20.90	4.84	12.88	-81.00	100.00	0.00	100.00	0.00	80.08	-3.53	80.82	-2.44	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	18.62	8.34	12.79	-78.96	100.00	0.00	100.00	0.00	77.04	-8.68	81.23	7.51	-	-	-	-	
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	7,950,027,268	421,949,234	7,528,078,034
火力(燃油)小計	393,780,088	14,941,313	378,838,775
火力(燃氣)小計	8,340,894,790	156,700,162	8,184,194,628
核能小計	2,165,968,240	78,285,800	2,087,682,440
水力小計	698,234,650	3,105,420	695,129,230
風力小計	23,425,485	2,034,308	21,391,177
太陽光電小計	44,364,660	449,948	43,914,712
合計	19,616,695,181	677,466,185	18,939,228,996

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	85.21	70.90	96.73	88.06
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	34.01	23.47	78.82	79.28
水力電廠合計	20.17	23.97	97.82	93.11
核能電廠合計	100.87	95.23	100.00	93.20
風力合計	7.75	29.18	93.65	92.70
太陽光電合計	21.01	16.30	99.74	99.27

表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,557,681.847	1,990,550.040	226,528.000	2,217,078.040	0.000	6,264	(kcal/kg)	5,913	(kcal/kg)	1,752,240.697	-12,127.972	1,783,863.218	226,528.000	2,010,391.218	除抵港未完卸量226,528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	822,667.438	1,470,521.480	129,940.000	1,600,461.480	0.000	5,052	(kcal/kg)	4,689	(kcal/kg)	1,375,424.459	0.000	917,764.459	129,940.000	1,047,704.459	除抵港未完卸量129,940公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	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				1,587,996,751			8,641	(kcal/m3)	1,587,996,751					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	<p>1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式$(1/(1-\text{加權平均總水分}\%))$推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	275,148.843	0.000	52,710.112	9,438	(kcal/liter)	96,373.482	231,382.939	盤點料帳調整或移撥共102.534公秉
柴油	37,419.336	0.000	5,286.370	8,680	(kcal/liter)	2,000.753	40,491.734	盤點料帳調整或移撥共213.219公秉
柴油	69.028	0.000	0.000	10,961	(kcal/liter)	0.680	68.348	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	779.347	0.000	704.000	9,132	(kcal/liter)	788.600	694.747	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	767.805	0.000	592.000	9,135	(kcal/liter)	699.121	660.684	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	277.855	0.000	258.000	4,911	(kcal/liter)	271.148	264.707	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	293.434	0.000	204.000	5,578	(kcal/liter)	239.719	257.715	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	95.637	0.000	36.000	8,959	(kcal/liter)	42.839	88.798	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	534.967	0.000	450.668	11,094	(kcal/liter)	457.060	528.574	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共1.225公秉)
柴油	332.578	0.000	200.000	11,094	(kcal/liter)	350.476	182.102	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	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	70,700	2022/07/01 20:16	2022/07/01 22:14				
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,950	2022/07/03 21:30	2022/07/03 22:45				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/07/06 9:30	2022/07/06 15:30				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/07/07 8:20	2022/07/07 14:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	62,867	2022/07/08 20:00	2022/07/08 21:48				
燃煤	林口電廠	#2	K5	408,210	2022/07/08 22:14	2022/07/09 16:17				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/07/08 8:40	2022/07/08 13:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	64,400	2022/07/16 9:10	2022/07/16 11:15				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,697	2022/07/17 8:30	2022/07/17 9:50				
燃煤	林口電廠	#3	K5	82,900	2022/07/17 10:03	2022/07/17 11:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2022/07/08 7:17	2022/07/08 14:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K21	0	2022/07/08 14:40	2022/07/08 17:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2022/07/08 17:26	2022/08/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2022/07/01 0:00	2022/07/02 13:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K21	0	2022/07/02 13:27	2022/07/08 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2022/07/29 21:28	2022/07/31 13:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K10	153,500	2022/07/01 0:00	2022/07/11 13:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/07/11 13:57	2022/07/17 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/07/06 9:00	2022/07/06 16:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/07/01 0:00	2022/07/06 9:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/07/06 9:00	2022/07/06 16:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/07/06 16:22	2022/08/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/07/06 9:00	2022/07/06 16:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/07/09 8:30	2022/07/10 23:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/07/09 8:30	2022/07/10 23:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/07/04 9:00	2022/07/04 16:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/07/10 8:45	2022/07/10 18:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/07/27 10:30	2022/07/27 12:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/07/04 9:00	2022/07/04 16:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2022/07/09 10:10	2022/07/09 22:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/07/27 10:30	2022/07/27 12:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2022/07/05 11:04	2022/07/15 21:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2022/07/17 0:00	2022/07/18 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/07/01 0:00	2022/07/05 8:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/07/05 8:00	2022/07/05 11:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/07/05 11:04	2022/07/15 21:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2022/07/15 21:05	2022/07/18 7:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/07/19 8:00	2022/07/19 11:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2022/07/01 9:00	2022/07/01 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2022/07/07 9:05	2022/07/07 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2022/07/14 11:00	2022/07/14 21:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2022/07/15 8:27	2022/07/15 19:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/07/15 19:23	2022/07/16 15:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/07/22 20:03	2022/07/25 11:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K7	300,000	2022/07/28 11:30	2022/07/28 18:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/14 11:00	2022/07/14 18:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2022/07/15 9:00	2022/07/15 16:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/18 14:50	2022/07/18 21:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/19 10:39	2022/07/20 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/20 13:00	2022/07/20 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/21 0:00	2022/07/22 20:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/07/22 20:55	2022/07/24 10:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/07/25 0:00	2022/07/29 22:58				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/07/06 9:00	2022/07/06 16:22				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/07/05 9:00	2022/07/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/07/09 8:30	2022/07/10 23:00				

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ST5	KK	0	2022/07/04 9:00	2022/07/04 16:37				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/07/27 10:30	2022/07/27 12:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	116,950	2022/07/05 11:04	2022/07/15 21:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/07/29 22:58	2022/08/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/07/02 9:06	2022/07/02 10:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/07/02 9:06	2022/07/02 10:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2022/07/10 0:00	2022/07/10 20:18				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/07/02 9:06	2022/07/02 10:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/07/02 10:16	2022/07/02 11:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2022/07/02 10:16	2022/07/02 11:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2022/07/02 10:16	2022/07/02 11:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2022/07/02 13:10	2022/07/02 14:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2022/07/02 13:10	2022/07/02 14:49				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2022/07/02 13:10	2022/07/02 14:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	15,000	2022/07/01 0:00	2022/07/05 21:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	15,000	2022/07/06 20:35	2022/08/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2022/07/13 8:12	2022/07/13 10:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2022/07/20 9:00	2022/07/20 16:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2022/07/22 10:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K10	86,000	2022/07/30 2:49	2022/08/01 0:00	86,000	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	15,000	2022/07/01 0:00	2022/07/05 21:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	15,000	2022/07/06 20:35	2022/08/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2022/07/09 23:28	2022/07/10 16:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2022/07/20 9:00	2022/07/20 16:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2022/07/22 10:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	15,000	2022/07/01 0:00	2022/07/05 22:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	15,000	2022/07/06 20:35	2022/08/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2022/07/20 9:00	2022/07/20 16:52				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2022/07/22 10:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	13,000	2022/07/01 0:00	2022/07/05 17:53				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K4	128,000	2022/07/05 17:53	2022/07/06 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K7	128,000	2022/07/06 0:00	2022/07/06 9:53				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	13,000	2022/07/06 20:35	2022/08/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2022/07/20 9:00	2022/07/20 16:52				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2022/07/22 10:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2022/07/21 9:35	2022/07/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2022/07/22 9:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2022/07/21 9:35	2022/07/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2022/07/22 9:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	0	2022/07/21 9:35	2022/07/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	0	2022/07/22 9:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	0	2022/07/21 9:35	2022/07/21 16:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	0	2022/07/22 9:00	2022/07/22 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	7,000	2022/07/24 11:18	2022/07/24 15:08				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2022/07/02 23:38	2022/07/03 12:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	50,000	2022/07/13 10:24	2022/07/13 12:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2022/07/14 9:00	2022/07/14 16:18				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	0	2022/07/13 10:24	2022/07/13 12:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2022/07/14 9:00	2022/07/14 16:18				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K5	30,000	2022/07/13 10:24	2022/07/13 12:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2022/07/14 9:00	2022/07/14 16:18				
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2022/07/01 0:00	2022/07/10 11:24				
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2022/07/10 14:30	2022/07/10 15:06				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2022/07/15 19:29	2022/07/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/07/16 3:04	2022/07/16 13:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2022/07/18 6:14	2022/07/18 6:47				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2022/07/18 16:00	2022/07/19 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2022/07/20 11:12	2022/07/21 8:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/07/21 8:57	2022/07/21 10:36				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/07/21 10:36	2022/07/25 8:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2022/07/25 8:50	2022/07/25 17:55				
燃煤	台中電廠	#1	K5	20,000	2022/07/29 8:25	2022/07/29 16:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2022/07/04 6:03	2022/07/04 6:40				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2022/07/05 8:30	2022/07/05 18:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2022/07/06 8:30	2022/07/06 18:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2022/07/07 8:30	2022/07/07 16:21				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2022/07/08 8:30	2022/07/08 18:11				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2022/07/11 6:00	2022/07/11 6:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2022/07/11 8:00	2022/07/11 18:10				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2022/07/12 8:30	2022/07/12 18:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2022/07/13 8:30	2022/07/13 18:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2022/07/15 19:29	2022/07/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2022/07/16 3:04	2022/07/16 13:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2022/07/18 6:03	2022/07/18 6:14				
燃煤	台中電廠	#2	K22	550,000	2022/07/23 12:29	2022/07/25 3:51				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2022/07/28 8:00	2022/07/28 17:08				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2022/07/01 0:00	2022/07/03 19:50				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/07/03 19:50	2022/07/03 20:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2022/07/03 20:15	2022/07/05 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2022/07/05 6:00	2022/07/05 6:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2022/07/05 6:21	2022/07/18 14:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/07/18 14:03	2022/07/18 15:43				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/07/18 15:43	2022/07/19 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2022/07/19 5:59	2022/07/19 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/07/19 6:24	2022/07/25 9:23				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2022/07/25 9:23	2022/07/25 15:31				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/07/25 15:31	2022/07/26 6:32				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2022/07/26 6:32	2022/07/26 6:50				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/07/26 6:50	2022/07/26 8:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/07/26 8:37	2022/07/26 16:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2022/07/31 22:40	2022/08/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2022/07/02 9:49	2022/07/03 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2022/07/03 20:15	2022/07/03 20:50				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2022/07/05 6:22	2022/07/05 6:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2022/07/15 19:47	2022/07/16 5:53				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2022/07/16 12:50	2022/07/16 13:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2022/07/19 6:24	2022/07/19 6:46				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2022/07/23 6:57	2022/07/23 14:58				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2022/07/26 5:50	2022/07/26 6:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2022/07/27 9:00	2022/07/27 17:10				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2022/07/27 19:11	2022/07/28 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2022/07/29 8:30	2022/07/29 18:09				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2022/07/26 18:14	2022/07/26 18:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2022/07/27 18:13	2022/07/27 18:19				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2022/07/28 17:50	2022/07/28 19:50				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2022/07/28 17:50	2022/07/28 19:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	93,000	2022/07/03 6:06	2022/07/03 6:39				
燃煤	台中電廠	#5	K5	18,000	2022/07/03 21:45	2022/07/03 22:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	198,000	2022/07/06 6:03	2022/07/06 6:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2022/07/13 5:53	2022/07/13 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/13 8:00	2022/07/13 18:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/14 8:00	2022/07/14 16:25				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/15 8:30	2022/07/15 17:38				
燃煤	台中電廠	#5	K5	0	2022/07/16 6:08	2022/07/16 6:20				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/18 8:00	2022/07/18 17:50				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/19 8:00	2022/07/19 17:48				
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2022/07/20 6:00	2022/07/20 6:17				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/07/20 8:30	2022/07/20 17:31				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2022/07/27 5:46	2022/07/27 6:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	93,000	2022/07/03 6:39	2022/07/03 7:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	24,000	2022/07/03 21:00	2022/07/03 21:45				
燃煤	台中電廠	#6	K5	199,000	2022/07/06 6:23	2022/07/06 6:35				
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2022/07/07 14:10	2022/07/08 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	41,000	2022/07/09 17:10	2022/07/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	46,000	2022/07/12 17:58	2022/07/12 19:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	12,000	2022/07/13 6:26	2022/07/13 6:56				
燃煤	台中電廠	#6	K5	0	2022/07/16 5:57	2022/07/16 6:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2022/07/20 6:19	2022/07/20 6:39				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/21 8:30	2022/07/21 17:27				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/22 8:30	2022/07/22 18:03				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/25 8:30	2022/07/25 16:45				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/26 8:30	2022/07/26 16:17				

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	#6	K5	11,000	2022/07/27 6:27	2022/07/27 6:58				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/27 8:30	2022/07/27 17:58				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/07/28 8:00	2022/07/28 18:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	14,000	2022/07/31 22:27	2022/07/31 23:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/01 0:00	2022/07/01 9:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	70,000	2022/07/01 9:00	2022/07/01 16:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/01 16:25	2022/07/03 10:08				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/03 10:08	2022/07/03 10:22				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/03 10:22	2022/07/04 9:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	70,000	2022/07/04 9:00	2022/07/04 16:29				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/04 16:29	2022/07/05 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	70,000	2022/07/05 8:30	2022/07/05 18:47				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2022/07/05 18:47	2022/07/06 8:40				
燃煤	台中電廠	#7	KK	97,000	2022/07/06 8:40	2022/07/06 18:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/06 18:10	2022/07/07 6:01				
燃煤	台中電廠	#7	K5	144,000	2022/07/07 6:01	2022/07/07 6:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/07/07 6:25	2022/07/07 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	70,000	2022/07/07 8:30	2022/07/07 16:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2022/07/07 16:30	2022/07/10 5:52				
燃煤	台中電廠	#7	K2	550,000	2022/07/10 5:52	2022/07/14 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2022/07/14 0:00	2022/08/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	342,000	2022/07/02 3:00	2022/07/02 22:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	107,000	2022/07/03 10:26	2022/07/03 10:40				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/07/05 8:59	2022/07/05 16:07				
燃煤	台中電廠	#8	KK	58,000	2022/07/06 7:30	2022/07/06 16:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	143,000	2022/07/07 6:25	2022/07/07 6:49				
燃煤	台中電廠	#8	KK	70,000	2022/07/07 8:00	2022/07/07 13:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2022/07/14 5:53	2022/07/14 6:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	41,000	2022/07/14 15:23	2022/07/14 16:03				
燃煤	台中電廠	#8	KK	9,000	2022/07/18 8:00	2022/07/18 18:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	5,000	2022/07/19 8:00	2022/07/19 17:53				
燃煤	台中電廠	#8	KK	8,000	2022/07/20 8:30	2022/07/20 15:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2022/07/21 6:04	2022/07/21 6:34				
燃煤	台中電廠	#8	KK	5,000	2022/07/21 8:30	2022/07/21 16:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2022/07/23 21:37	2022/07/25 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2022/07/28 6:07	2022/07/28 6:31				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/07/29 8:30	2022/07/29 18:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	44,000	2022/07/01 0:00	2022/07/01 5:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	87,000	2022/07/01 5:11	2022/07/01 6:23				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2022/07/01 6:23	2022/07/02 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/07/02 0:00	2022/07/08 5:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	72,000	2022/07/08 5:18	2022/07/08 6:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/07/08 6:11	2022/07/13 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	40,000	2022/07/13 8:30	2022/07/13 18:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	42,000	2022/07/13 18:30	2022/07/14 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	39,000	2022/07/14 8:00	2022/07/14 16:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/07/14 16:40	2022/07/15 6:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	60,000	2022/07/15 6:22	2022/07/15 7:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	37,000	2022/07/15 7:18	2022/07/15 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	40,000	2022/07/15 8:30	2022/07/15 17:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/07/15 17:40	2022/07/18 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	41,000	2022/07/18 8:00	2022/07/18 17:51				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/07/18 17:51	2022/07/19 8:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	40,000	2022/07/19 8:00	2022/07/19 17:47				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/07/19 17:47	2022/07/20 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	31,000	2022/07/20 8:30	2022/07/20 17:31				
燃煤	台中電廠	#9	K5	33,000	2022/07/20 17:31	2022/07/22 5:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	77,000	2022/07/22 5:30	2022/07/22 6:28				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/07/22 6:28	2022/07/29 6:04				
燃煤	台中電廠	#9	K5	84,000	2022/07/29 6:04	2022/07/29 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/07/29 6:27	2022/08/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2022/07/01 0:00	2022/07/01 6:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	63,000	2022/07/01 6:24	2022/07/01 7:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2022/07/01 7:05	2022/07/02 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/07/02 0:00	2022/07/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/07/05 8:00	2022/07/05 16:30				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/07/05 16:30	2022/07/08 6:19				
燃煤	台中電廠	#10	K5	84,000	2022/07/08 6:19	2022/07/08 6:53				
燃煤	台中電廠	#10	K5	59,000	2022/07/08 6:53	2022/07/08 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2022/07/08 8:30	2022/07/08 18:12				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/07/08 18:12	2022/07/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2022/07/11 8:00	2022/07/11 15:52				
燃煤	台中電廠	#10	K5	22,000	2022/07/11 15:52	2022/07/12 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2022/07/12 8:30	2022/07/12 18:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2022/07/12 18:30	2022/07/13 6:20				
燃煤	台中電廠	#10	K5	26,000	2022/07/13 6:20	2022/07/13 13:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/07/13 13:00	2022/07/15 5:01				
燃煤	台中電廠	#10	K5	104,000	2022/07/15 5:01	2022/07/15 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	56,000	2022/07/15 6:22	2022/07/15 8:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2022/07/15 8:35	2022/07/16 20:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2022/07/16 20:21	2022/07/21 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2022/07/21 8:30	2022/07/21 17:28				
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2022/07/21 17:28	2022/07/22 6:29				
燃煤	台中電廠	#10	K5	61,000	2022/07/22 6:29	2022/07/22 7:11				
燃煤	台中電廠	#10	K5	60,000	2022/07/22 7:11	2022/07/22 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2022/07/22 8:00	2022/07/22 18:03				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/07/22 18:03	2022/07/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	10,000	2022/07/28 8:00	2022/07/28 18:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2022/07/28 18:30	2022/07/29 6:49				
燃煤	台中電廠	#10	K5	44,000	2022/07/29 6:49	2022/07/29 7:10				
燃煤	台中電廠	#10	K5	33,000	2022/07/29 7:10	2022/08/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/07/05 10:08	2022/07/05 11:32				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2022/07/08 10:50	2022/07/08 11:24				
燃煤	興達電廠	#1	K5	120,000	2022/07/16 0:10	2022/07/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	2022/07/16 4:00	2022/07/16 20:58				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2022/07/17 7:52	2022/07/17 8:32				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2022/07/17 9:19	2022/07/17 10:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2022/07/25 0:00	2022/07/25 6:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/07/26 15:04	2022/07/26 22:08				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/07/27 15:57	2022/07/27 19:10				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2022/07/28 13:27	2022/07/28 21:10				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/07/29 12:27	2022/07/29 20:15				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/07/30 13:36	2022/07/30 20:41				
燃煤	興達電廠	#2	K5	270,000	2022/07/02 6:06	2022/07/03 18:50				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2022/07/05 9:13	2022/07/05 10:08				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/07/17 6:30	2022/07/17 14:50				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2022/07/22 23:00	2022/07/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2022/07/23 0:00	2022/07/23 4:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2022/07/23 4:00	2022/07/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2022/07/26 8:45	2022/07/26 10:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2022/07/29 9:28	2022/07/29 10:35				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2022/07/29 16:15	2022/07/29 18:58				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2022/07/06 11:50	2022/07/06 12:45				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2022/07/13 11:50	2022/07/13 12:17				
燃煤	興達電廠	#3	K5	40,000	2022/07/19 13:00	2022/07/19 15:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2022/07/08 11:28	2022/07/08 12:10				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2022/07/21 11:50	2022/07/21 12:27				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2022/07/05 8:53	2022/07/05 10:45				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2022/07/12 1:31	2022/07/12 2:06				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2022/07/17 6:00	2022/07/17 14:21				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K5	20,830	2022/07/18 0:00	2022/07/19 15:36				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2022/07/18 8:24	2022/07/18 11:03				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2022/07/02 22:00	2022/07/03 13:21				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/04 9:01	2022/07/04 9:13				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/07 8:38	2022/07/07 8:41				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/11 20:04	2022/07/11 20:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/18 20:00	2022/7/18 20:23				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/21 9:00	2022/07/21 16:24				
燃煤	大林電廠	#1	K5	5,000	2022/07/23 22:22	2022/07/24 4:05				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2022/07/24 6:02	2022/07/24 7:05				
燃煤	大林電廠	#1	K5	5,000	2022/07/24 9:05	2022/07/24 14:18				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2022/07/28 8:30	2022/07/28 9:41				

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	大林電廠	#1	KK	0	2022/07/28 20:23	2022/07/28 20:26				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/01 19:45	2022/07/01 19:53				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/05 19:53	2022/07/05 20:29				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/06 12:35	2022/07/06 17:30				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2022/07/07 19:20	2022/07/08 2:15				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/08 9:00	2022/07/08 18:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2022/07/09 18:27	2022/07/09 20:03				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/12 8:59	2022/07/12 13:25				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/12 20:01	2022/07/12 20:19				
燃煤	大林電廠	#2	K5	40,000	2022/07/13 14:56	2022/07/13 15:55				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/19 21:00	2022/07/19 21:21				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/07/22 9:00	2022/07/22 15:35				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2022/07/24 7:52	2022/07/24 8:55				
燃煤	大林電廠	#2	K5	30,000	2022/07/25 13:07	2022/07/26 1:29				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2022/07/28 12:30	2022/07/28 13:03				
燃氣	大林電廠	#5	K5	70,000	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2022/07/01 9:03	2022/07/01 9:28				
燃氣	大林電廠	#5	K5	220,000	2022/07/02 6:07	2022/07/02 14:30				
燃氣	大林電廠	#5	K5	220,000	2022/07/03 6:00	2022/07/03 15:12				
燃氣	大林電廠	#5	K5	180,000	2022/07/09 6:00	2022/07/09 14:20				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/07/28 8:43	2022/07/28 10:22				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/02 16:31	2022/07/02 16:55				
燃氣	大林電廠	#6	K5	70,000	2022/07/08 19:35	2022/07/08 20:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/15 20:11	2022/07/15 20:20				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/22 10:00	2022/07/22 13:53				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/25 8:30	2022/07/25 19:25				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/26 8:30	2022/07/26 16:22				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/27 8:40	2022/07/27 12:40				
燃氣	大林電廠	#6	KK	320,000	2022/07/27 14:10	2022/07/27 15:16				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/28 8:30	2022/07/28 13:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/07/30 9:22	2022/07/30 9:42				
燃油	珠山分廠	南竿#8	K6	1,540	2022/07/01 0:00	2022/07/25 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#8	K10	1,540	2022/07/25 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2022/07/05 9:40	2022/07/05 17:05				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/07/06 9:45	2022/07/06 16:50				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2022/07/06 9:45	2022/07/06 16:50				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2022/07/07 9:00	2022/07/07 17:00				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2022/07/27 8:46	2022/07/27 16:35				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/07/08 8:30	2022/07/08 16:10				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2022/07/11 8:50	2022/07/15 10:03				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2022/07/19 9:15	2022/07/19 16:15				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2022/07/20 8:50	2022/07/20 16:20				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2022/07/21 9:00	2022/07/21 14:40				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2022/07/26 9:30	2022/07/26 14:55				
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2022/07/07 0:42	2022/07/07 3:55				發電機特別檢查及激磁系統檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2022/07/20 8:46	2022/07/20 15:30				大修後效率試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2022/07/21 8:17	2022/07/21 8:30				配合#2機效率試驗-主變中性點接地改掛#1MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2022/07/08 20:26	2022/07/08 21:15				發電機特別檢查及水調水位計檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2022/07/21 8:52	2022/07/21 17:00				大修後效率試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/07/06 9:18	2022/07/06 15:36				#622 ABS鳥巢清除工作
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/07/14 10:18	2022/07/14 12:12				發電機特別檢查(定子線圈高溫檢修)
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/07/15 8:46	2022/07/15 10:34				發電機特別檢查及REMOTE IO檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/07/18 11:00	2022/07/19 9:30				發電機特別檢查及主變低壓線圈高溫檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2022/8/13 8:00	2022/9/1 0:00	8/13-9/12內檢及3620 GIS更新
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2022/07/09 9:50	2022/07/09 16:18				油氣洩漏檢修、發電機碳刷及滑環清潔
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~111/10/19)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K7	250,000	2022/07/01 0:00	2022/07/08 17:46				#3650檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2022/07/23 8:00	2022/07/23 16:43				#4G/M外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6				22,000	2022/8/8 8:30	2022/8/19 16:30	一廠4G壓力鋼管第4鎮墩伸縮接頭漏水檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~111/10/19)
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6				78,000	2022/8/15 8:00	2022/8/19 17:00	定檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K6	40,000	2022/07/20 9:25	2022/07/20 11:20				#1機冷卻水過濾器檢修
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6	18,700	2022/07/04 10:14	2022/07/08 11:20				松林G1、#1MTR及其附屬設備定檢。
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2022/07/06 10:00	2022/07/06 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/07/07 8:00	2022/07/07 11:00				停機排砂

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)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/07/07 8:00	2022/07/07 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2022/07/01 0:00	2022/07/01 10:05				銅門#630、#640移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2022/07/04 9:07	2022/07/15 13:09				前池、進水口、抽一、抽二站配變汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2022/07/04 8:48	2022/07/15 13:59				前池、進水口、抽一、抽二站配變汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2022/07/04 8:48	2022/07/15 14:20				前池、進水口、抽一、抽二站配變汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K13	48,600	2022/07/01 17:44	2022/07/04 11:52				IPBD異音檢查
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K6	4,200	2022/07/23 9:19	2022/07/23 15:52				清流壓油蓄壓器及閥件檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2022/07/23 9:31	2022/07/23 16:19				吉安分水門檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	漢口	K6	2,700	2022/07/04 10:43	2022/07/07 15:29				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	K6				400	2022/8/8 0:00	2022/9/1 0:00	1.#1、#2主變汰換 2.#140及其附屬設備定檢
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00	1,500	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	
燃油	綠島電廠	#3	K 3	500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K 7	500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	綠島電廠	#8	K10	1,500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00				
燃油	望安電廠	#3	K10	1,000	2022/07/04 0:00	2022/08/01 0:00	1,000	2022/8/1 0:00	2022/8/11 0:00	
燃油	虎井電廠	#1	K10	300	2022/07/04 0:00	2022/08/01 0:00	300	2022/8/1 0:00	2022/8/15 0:00	
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00	1,540	2022/8/1 0:00	2022/8/15 0:00	
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00	288	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K 7	1,500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00	1,500	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2022/07/01 0:00	2022/08/01 0:00	1,500	2022/8/1 0:00	2022/9/1 0:00	
風力	離岸一期	04-A3	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				main cable檢查
風力	離岸一期	05-A2	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				旋翼系統相關警報(完成修復)
風力	離岸一期	06-B6	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				設備年度定保、main cable檢查
風力	離岸一期	10-B2	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				旋翼系統相關警報(完成修復)、設備年度定保
風力	離岸一期	11-C6	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				設備年度定保
風力	離岸一期	12-C5	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				設備年度定保、main cable檢查、VCB磁石更換、Coupling cover replace
風力	離岸一期	14-C3	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				風機機艙轉向齒輪崩牙(限制條件運轉, 未完成修復)、設備年度定保
風力	離岸一期	15-C1	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				旋翼系統警報、VCB磁石更換
風力	離岸一期	17-D5	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				風機機艙轉向齒輪異音狀況、高低速軸未匹配(完成修復)
風力	離岸一期	18-D4	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				設備年度定保
風力	離岸一期	19-D3	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				設備年度定保、風速計更換、旋翼系統警報(完成修復)
風力	離岸一期	20-D2	K7	5,200	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				VCB磁石更換、SR更換
風力	觀園風力發電站	#9	K7	1,500	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				Pitch Drive故障檢修, 待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2022/07/05 14:36	2022/07/31 23:59				齒輪箱故障, 待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#20	K10	1,500	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				葉片定期大修, 大修中。
風力	大潭風力發電站	#8	K6	2,000	2022/07/22 7:51	2022/07/31 23:59				葉片定檢, 定檢中。
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				變壓器故障, 待料檢修。
風力	新竹香山風力發電站	#3	K7	2,000	2022/07/26 5:38	2022/07/28 4:49				通訊異常, 已於7/28修復。
風力	新竹香山風力發電站	#4	K7	2,000	2022/07/23 16:22	2022/07/25 10:50				緊急停機, 已於7/25修復。
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2022/07/29 18:01	2022/07/31 23:59				高溫異常, 已於8/1修復。
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2022/07/01 0:00	2022/07/14 9:49				Pitch Cylinder故障須更換, 已於7/14修復。
風力	彰工風力發電站	#6	K7	2,000	2022/07/06 9:34	2022/07/21 19:29				機鼻支架吊裝更換, 已於7/21修復。
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2022/07/01 0:00	2022/07/27 15:18				IGBT過電流, 發電機定子接地電阻不合格, 已於7/27修復。
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				剎車系統來令片損壞及聯軸器斷裂, 已修復; 發電機故障待更換。
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				齒輪箱故障檢修, 待料檢修。
風力	雲林參寮風力發電站	#1	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#2	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#3	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#4	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#5	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#6	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#7	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#8	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#9	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#10	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#11	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#12	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#13	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#14	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#15	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#16	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#17	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#18	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#19	K6	2,000	2022/07/13 13:05	2022/07/21 14:06				電氣室GIS內檢, 已於7/21檢修完成。
風力	雲林參寮風力發電站	#20	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#21	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	雲林參寮風力發電站	#22	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	雲林參寮風力發電站	#23	K6	2,000	2022/07/21 9:57	2022/07/31 23:59				電氣室GIS內檢。
風力	恆春風力發電站	#3	K6	1,500	2022/07/01 0:00	2022/07/31 23:59				葉片定檢，定檢中。
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K16	651	2022/07/18 8:00	2022/07/18 10:50				外線跳脫
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	101	2022/07/27 8:00	2022/07/28 9:43				INV#15變流器故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/07/05 8:00	2022/07/31 23:59				INV#9變流器故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/07/05 8:00	2022/07/31 23:59				INV#17變流器故障
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	K16	908	2022/07/18 8:00	2022/07/18 11:00				外線跳脫
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/07/04 8:00	2022/07/05 10:50				A4A變流器故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/07/04 8:00	2022/07/05 11:12				C2A變流器故障
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	4,000	2022/07/20 8:00	2022/07/31 23:59				C2_5、C2_6環路開關故障
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	KK	2,000	2022/07/21 8:00	2022/07/21 18:00				配合停電
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						

填報總說明：

- 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽水水力、慣常水力（自有）、慣常水力（承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
- 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
- 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
- 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

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	46,457	30.18	229,037	-19.14	64,722.900	-6.71	396,286.07	-13.46	1,642.59	-15.15	9,852.35	-12.12
燃煤	林口電廠	#2	46,288	61.91	151,370	10.72	67,484.780	5.92	420,438.43	14.51	1,643.11	-15.79	10,447.23	21.80
燃煤	林口電廠	#3	45,298	49.44	252,320	73.83	67,183.560	-4.86	443,624.47	46.44	1,435.20	-10.63	9,694.89	86.17
燃煤	大林電廠	#1	6,922	-92.96	90,598	-71.72	69,504.490	4.85	375,647.16	-15.20	2,103.25	138.41	9,117.95	67.78
燃煤	大林電廠	#2	36,177	-51.68	313,397	-34.89	69,201.560	13.66	418,294.54	-2.08	2,269.87	121.15	14,237.79	137.30
燃煤	興達電廠	#1	87,059	1.18	389,541	5.47	70,277.660	-3.85	302,543.63	-1.24	1,370.71	-57.54	9,477.57	-34.19
燃煤	興達電廠	#2	88,617	-2.64	366,213	5.85	65,753.660	-7.84	257,176.00	-10.36	2,099.82	78.52	7,433.66	40.37
燃煤	興達電廠	#3	97,016	0.49	403,422	-20.93	72,813.590	7.90	301,497.84	-19.80	3,774.07	85.82	13,697.87	27.23
燃煤	興達電廠	#4	86,155	-4.09	458,376	43.59	64,521.980	-3.58	327,334.08	34.35	2,038.03	63.21	9,903.27	120.38
燃煤	台中電廠	#1	35,688	-33.35	177,751	-31.44	69,605	-25.21	353,458.50	-28.05	2,122.11	-28.70	9,924.40	-39.26
燃煤	台中電廠	#2	44,252	-3.53	199,679	-21.80	99,748	17.11	474,954.60	-3.52	2,995.41	5.12	12,901.49	-20.58
燃煤	台中電廠	#3	34,900	-32.95	152,943	-14.96	92,788	19.57	440,853.00	53.70	3,051.61	2.96	13,089.32	19.69
燃煤	台中電廠	#4	33,455	-49.29	168,220	-47.67	107,528	7.16	518,798.90	-16.71	3,149.88	8.01	13,602.65	-30.84
燃煤	台中電廠	#5	89,730	2.83	511,461	0.83	99,867	8.99	601,049.90	19.44	3,415.02	10.86	15,026.52	-12.24
燃煤	台中電廠	#6	98,402	-	402,328	-0.08	107,231	-	424,814.10	-9.08	3,401.75	-	11,041.48	-17.33
燃煤	台中電廠	#7	26,699	-74.92	515,424	-8.76	32,181	-71.85	592,806.00	-5.97	887.04	-71.66	13,454.37	-27.91
燃煤	台中電廠	#8	118,923	18.01	669,832	11.86	108,210	21.40	595,065.80	7.33	3,351.60	12.35	15,446.24	-16.69
燃煤	台中電廠	#9	81,990	-9.77	490,944	86.96	95,295	-0.34	589,495.40	110.99	3,908.93	24.85	25,577.48	136.90
燃煤	台中電廠	#10	95,245	22.45	334,099	-12.76	109,449	38.68	331,073.90	-18.24	4,110.43	46.12	13,974.26	-12.02
燃氣	大林電廠	#5	0	-	0	-	62,432	67.82	356,230.70	9.19	539.67	27.96	3,076.37	-39.91
燃氣	大林電廠	#6	0	-	0	-	44,697	39.20	270,650.70	47.67	564.42	4.79	3,299.52	-0.65
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	-95.84	55,116	-13.35	432,787.62	-0.91	756.49	28.92	4,142.88	-5.91
燃氣	通霄電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	51,111	35.22	347,441.98	15.58	795.27	61.02	4,134.66	1.59
燃氣	通霄電廠	#6	0	-	0	-	30,617	-17.28	231,637.08	36.46	663.92	11.22	5,629.38	39.36
燃氣	通霄電廠	#1	0	-	0	-	38,723	5.21	215,845.54	-24.28	1,495.88	-17.47	9,680.26	-48.77
燃氣	通霄電廠	#2	0	-	0	-	36,855	16.43	242,109.52	1.68	1,543.93	-29.05	13,280.68	-30.74
燃氣	通霄電廠	#3	0	-	0	-	30,498	-21.50	231,637.08	-3.57	1,533.39	23.99	8,375.98	-53.20
燃氣	南部電廠	#1	0	-	0	-	17,869	-5.68	85,786.55	-34.46	619.22	-2.47	2,905.79	-49.91
燃氣	南部電廠	#2	0	-	0	-	18,995	20.14	117,071.97	55.56	232.57	-46.07	1,897.11	-28.97
燃氣	南部電廠	#3	0	-	0	-	18,330	4.54	113,166.30	-2.19	688.15	85.15	3,386.72	-42.23
燃氣	南部電廠	#4	0	-	0	-	11,141	3.77	73,201.92	6.31	84.84	-69.82	915.71	-59.35
燃氣	興達電廠	#1	0	-	0	-	25,172	11.54	173,820.84	45.68	1,671.06	-19.06	10,196.01	5.67
燃氣	興達電廠	#2	0	-	0	-	24,521	-12.37	147,709.03	-56.38	782.17	-72.48	4,353.70	-73.11
燃氣	興達電廠	#3	0	-	0	-	27,484	-58.90	178,603.00	-63.31	1,014.46	-47.02	6,918.11	-54.75
燃氣	興達電廠	#4	0	-	0	-	69,890	3.64	492,313.68	5.95	1,033.04	-31.07	6,613.07	-39.35
燃氣	興達電廠	#5	0	-	0	-	16,144	-1.34	112,275.77	0.86	349.94	-57.82	2,190.81	-77.26
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	19,596	-34.22	93,214.44	-46.57	1,391.31	-20.23	6,771.99	-46.38
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	30,840	44.24	113,285.70	-32.28	1,770.60	31.64	7,116.79	-37.50
燃氣	大潭電廠	#3	0	-	0	-	30,693	-11.25	206,131.53	-4.93	2,453.01	39.64	12,078.99	23.44
燃氣	大潭電廠	#4	0	-	0	-	28,291	-67.18	218,500.54	-63.40	2,384.77	30.31	9,984.06	-36.10
燃氣	大潭電廠	#5	0	-	0	-	10,950	-69.48	69,593.58	-45.61	2,339.22	34.94	5,926.21	-32.96
燃氣	大潭電廠	#6	0	-	0	-	7,502	-77.19	47,798.05	-65.72	2,201.62	76.89	12,740.70	40.87
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	18,267	124.34	117,959.40	234.93	1,676.37	646.75	4,240.89	24.30
燃油	協和電廠	#3	192,017	16.93	1,063,518	-4.06	133,864	21.84	734,712.55	0.45	1,422.23	-73.34	11,447.47	-67.32
燃油	協和電廠	#4	165,065	-3.78	944,417	20.47	107,458	2.91	608,575.84	39.66	2,241.73	39.66	11,049.32	36.76
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,462	24.26	16,353	20.37	50,817	0.73	297,817.42	-21.90	1,298.50	1.63	6,775.60	-23.64
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	60,994	-12.28	280,382	-22.85	71,905	-37.41	376,729.82	-41.24	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	38,021	11.93	186,079	7.56	331,617	5.34	1,818,586.19	6.80	4,261.70	-4.67	25,069.59	4.54
燃油	台中電廠	台中GAS	3	-75.86	131	-50.50	1,819	-75.84	84,235.78	-50.50	8.24	-84.38	558.04	-18.00
燃油	琉球電廠	#4	1	-15.48	12	-0.80	258	-16.05	2,521.89	-0.67	6.05	-16.09	59.04	-0.69
燃油	綠島電廠	#1-#9	65	69.29	284	18.54	29,575	79.62	120,537.05	21.87	327.44	103.56	1,140.09	9.33
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	117	-19.73	713	-11.02	16,902	-5.78	120,132.82	18.08	107.64	-13.40	1,435.79	70.38
燃油	七美電廠	#1-#4	36	8.75	183	90.52	8,664	2.53	45,703.11	-9.74	33.61	32.81	142.25	-76.98
燃油	望安電廠	#1-#4	34	8.73	168	55.56	9,311	3.36	48,909.17	-10.20	38.78	50.51	147.50	-54.57
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	20.99	4	5.68	3,100	20.99	15,923.03	5.68	240.50	20.99	1,235.39	5.68
燃油	東引電廠	#1-#6	283	14.75	1,505	7.45	16,874	28.32	42,373.21	-48.98	369.33	111,818.18	1,954.22	107,274.73
燃油	西莒電廠	#3-#7	35	-37.83	203	-38.20	6,814	-16.65	37,432.08	-19.47	120.00	99,900.00	670.00	98,429.41

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)	40,457,720	4.80	40,457,720	4.80
月平均負載 (B) (瓩)	33,318,274	4.2	28,395,883	1.79
月負載率 (B) / (A) (%)	82.35			
備註：	不含轉供。			

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	1,949,740	42,298,860	38,440,490	3,858,370	10.04	
2日	5,920,554	38,328,046	32,546,430	5,781,616	17.76	
3日	8,211,760	36,036,840	32,162,580	3,874,260	12.05	
4日	1,230,900	43,017,700	37,707,940	5,309,760	14.08	
5日	1,223,760	43,024,840	37,688,690	5,336,150	14.16	
6日	353,750	43,894,850	38,012,920	5,881,930	15.47	
7日	846,820	43,401,780	38,540,330	4,861,450	12.61	
8日	1,523,810	42,724,790	38,711,430	4,013,360	10.37	
9日	2,865,970	41,382,630	34,673,650	6,708,980	19.35	
10日	7,343,294	36,905,306	33,926,450	2,978,856	8.78	
11日	553,550	43,695,050	39,843,980	3,851,070	9.67	
12日	274,460	43,974,140	39,607,790	4,366,350	11.02	
13日	270,450	44,026,850	39,745,950	4,280,900	10.77	
14日	1,519,390	42,777,910	39,297,980	3,479,930	8.86	
15日	1,624,060	42,673,240	38,341,730	4,331,510	11.30	
16日	2,242,930	42,054,370	34,823,520	7,230,850	20.76	
17日	6,110,030	38,187,270	33,896,770	4,290,500	12.66	
18日	-343,500	44,640,800	39,085,320	5,555,480	14.21	
19日	377,760	43,919,540	39,918,760	4,000,780	10.02	
20日	-578,970	44,876,270	40,301,234	4,575,036	11.35	
21日	-294,260	44,591,560	40,301,226	4,290,334	10.65	
22日	-649,736	44,947,036	40,748,230	4,198,806	10.30	
23日	2,084,614	42,212,686	36,406,520	5,806,166	15.95	
24日	6,689,720	37,607,580	34,803,680	2,803,900	8.06	
25日	-229,450	44,526,750	40,669,550	3,857,200	9.48	
26日	113,850	44,183,450	40,233,730	3,949,720	9.82	
27日	30,190	44,267,110	40,105,440	4,161,670	10.38	
28日	320,890	43,976,410	40,063,440	3,912,970	9.77	
29日	-167,490	44,464,790	39,770,160	4,694,630	11.80	
30日	2,320,200	41,977,100	34,747,200	7,229,900	20.81	
31日	6,260,480	38,036,820	33,208,270	4,828,550	14.54	
備註	若備轉容量率低於6%，需另說明備轉容量率低於6%之原因。					

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
8月上旬	2,147,081	44,005,919	40,000,000	4,005,919	10.01	
8月中旬	2,706,881	43,446,119	40,000,000	3,446,119	8.62	
8月下旬	3,060,906	43,092,094	39,520,000	3,572,094	9.04	
9月上旬	3,081,194	43,182,807	39,240,000	3,942,807	10.05	
9月中旬	3,337,284	42,926,717	39,160,000	3,766,717	9.62	
9月下旬	3,337,284	42,137,717	38,340,000	3,797,717	9.91	
備註						

表3-4系統穩定度		
項目	輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	17.93	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.56	
4.電壓穩定度(%)	96	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	114
	移動12個月平均值	115.79
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	1,454,711,182		4,091,379,257	5.86		2.82
配電系統	1,337,378,336		4,810,131,463	5.38		3.32
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	2,057,854,176	
燃氣小計	5,230,565	2,222,862,885	
合計	8,327,665	4,280,717,061	
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	1,802,004	281,213,874	
風力小計	773,738	83,526,115	
慣常水力小計	280,314	81,427,671	
小水力小計	3,196	1,008,391	
地熱	4,200	887,922	
合計	2,863,452	448,063,973	
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）	6,255,352	848,439,617	
風力（民營）	1,879	1,483	
小水力	1,470	426,556	
生質能	14,876	2,357,991	
地熱	799	175,200	
合計	6,274,376	851,400,847	
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	4,339,595	110,106,857	
燃油小計	25,200	80,300	
廢棄物小計	613,910	244,488,000	
沼氣小計	4,083	356,800	
合計	4,982,788	355,031,957	
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)	21,602,652,194	1.39	133,161,653,397	1.69
	1.電燈(a+b)	6,299,044,764	-4.01	35,687,449,461	-2.03
	(1)非營業用(a)	4,585,011,497	-8.12	25,877,189,596	-2.72
	(2)營業用(b)	1,714,033,267	9.02	9,810,259,865	-0.19
	2.電力(c+d+e)	15,303,607,430	3.79	97,474,203,936	3.13
	低壓電力(c)	1,982,057,231	7.46	11,888,537,003	-0.56
	高壓電力(d)	6,227,484,497	1.25	38,283,994,895	0.15
	特高壓電力(e)	7,094,065,702	5.11	47,301,672,038	6.70
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	65,508,067,532	7.66	338,600,731,171	2.27
	1.電燈(a+b)	17,739,780,063	-6.05	89,431,666,824	-4.17
	(1)非營業用(a)	11,549,379,453	-12.15	58,033,385,492	-5.35
	(2)營業用(b)	6,190,400,610	7.95	31,398,281,332	-1.92
	2.電力(c+d+e)	47,768,287,469	13.83	249,169,064,347	4.80
	低壓電力(c)	6,772,726,652	5.71	37,915,050,882	0.46
	高壓電力(d)	20,726,662,420	13.15	103,999,308,628	2.67
	特高壓電力(e)	20,268,898,397	17.56	107,254,704,837	8.64
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.0324	6.18	2.5428	0.57
	1.電燈	2.8163	-2.12	2.5060	-2.18
	(1)非營業用	2.5189	-4.39	2.2426	-2.71
	(2)營業用	3.6116	-0.99	3.2006	-1.73
	2.電力	3.1214	9.66	2.5563	1.62
	低壓電力	3.4170	-1.63	3.1892	1.03
	高壓電力	3.3283	11.75	2.7165	2.52
	特高壓電力	2.8572	11.84	2.2675	1.82
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,856,655	1.25	103,687,419	1.25
	1.電燈(a+b)	14,525,573	1.24	101,378,760	1.25
	(1)非營業用(a)	13,489,129	1.33	94,128,678	1.33
	(2)營業用(b)	1,036,444	0.06	7,250,082	0.16
	2.電力(c+d+e)	331,082	1.62	2,308,659	1.45
	低壓電力(c)	305,609	1.68	2,130,816	1.49
	高壓電力(d)	24,809	0.94	173,201	0.92
	特高壓電力(e)	664	0.91	4,642	1.38
5.契約容量(瓩)		39,406,145	3.67	273,099,255	3.85
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,454	0.14	1,284	0.44
	1.電燈	434	-5.19	352	-3.24
	(1)非營業用	340	-9.32	275	-3.99
	(2)營業用	1,654	8.95	1,353	-0.34
	2.電力	46,223	2.14	42,221	1.65
	低壓電力	6,486	5.68	5,579	-2.03
	高壓電力	251,017	0.31	221,038	-0.77
	特高壓電力	10,683,834	4.16	10,189,934	5.25
備註：	高壓:111/08/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/06/22-111/07/14				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	13,715,799	15,495
畜牧業	675,251	539
農事及畜牧服務業	787,400	341
林業	601,035	349
漁撈業	20,912	39
水產養殖業	495,283	434
其他	0	0
石油及天然氣礦業	68,842	31
砂、石採取及其他礦業	349,137	172
肉類加工及保藏業	1,186,192	297
水產加工及保藏業	339,863	138
蔬果加工及保藏業	1,463,478	523
動植物油脂製造業	177,389	132
乳品製造業	333,031	114
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,201,221	838
動物飼品製造業	234,525	150
其他食品製造業	7,714,635	2,934
酒精飲料製造業	184,435	91
非酒精飲料製造業	548,647	278
菸草製造業	124	1
紡紗業	603,957	301
織布業	1,669,477	810
不織布業	243,697	86
染整業	694,145	229
紡織品製造業	1,708,276	1,174
成衣製造業	2,290,982	1,926
服飾品製造業	361,695	412
皮革、毛皮及其製品製造業	1,087,147	754
木竹製品製造業	4,760,913	3,284
紙漿、紙及紙板製造業	477,921	257
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,205,554	1,283
其他紙製品製造業	744,470	381
印刷及資料儲存媒體複製業	6,667,141	5,418
石油及煤製品製造業	93,566	89
化學原材料製造業	547,838	280
肥料及氮化合物製造業	168,291	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,449,034	401
人造纖維製造業	44,682	41
農藥及環境用藥製造業	179,274	72
塗料、染料及顏料製造業	617,498	345
清潔用品及化粧品製造業	1,519,108	673
未分類其他化學製品製造業	515,851	302
藥品及醫用化學製品製造業	1,488,588	514
橡膠製品製造業	2,756,938	924
塑膠製品製造業	14,520,728	6,765
玻璃及其製品製造業	676,320	325
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	807,005	438
水泥及其製品製造業	1,173,839	376
石材製品製造業	431,258	282
其他非金屬礦物製品製造業	294,401	200
鋼鐵製造業	4,183,404	1,834

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)
鋁製造業	1,506,632	460
銅製造業	265,896	133
其他基本金屬製造業	661,682	293
金屬刀具、手工具及模具製造業	15,001,208	6,048
金屬結構及建築組件製造業	3,929,952	2,688
金屬容器製造業	1,115,098	496
金屬加工處理業	15,728,757	6,687
其他金屬製品製造業	12,890,958	6,715
半導體製造業	2,908,103	576
被動電子元件製造業	1,155,962	447
印刷電路板製造業	1,323,457	378
光電材料及元件製造業	1,078,654	353
其他電子零組件製造業	5,576,843	1,885
電腦及其週邊設備製造業	4,820,062	1,229
通訊傳播設備製造業	2,284,695	702
視聽電子產品製造業	728,706	403
資料儲存媒體製造業	115,693	36
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,636,994	743
輻射及電子醫學設備製造業	173,168	74
光學儀器及設備製造業	838,360	245
發電、輸電及配電機械製造業	2,294,128	1,059
電池製造業	194,601	103
電線及配線器材製造業	1,352,157	741
照明設備及配備製造業	782,603	483
家用電器製造業	1,255,897	606
其他電力設備及配備製造業	1,310,229	586
金屬加工用機械設備製造業	8,424,410	2,921
其他專用機械設備製造業	7,244,550	3,261
通用機械設備製造業	11,032,020	4,961
汽車製造業	173,406	67
車體製造業	264,998	154
汽車零件製造業	4,843,420	1,891
船舶及浮動設施製造業	189,733	154
機車及其零件製造業	858,640	421
自行車及其零件製造業	2,508,663	785
未分類其他運輸工具及其零件製造業	350,084	162
非金屬家具製造業	2,486,637	1,175
金屬家具製造業	1,648,539	725
育樂用品製造業	2,166,113	973
醫療器材及用品製造業	2,080,512	851
未分類其他製造業	8,218,210	7,296
產業用機械設備維修及安裝業	2,338,824	2,132
電力供應業	333,095	163
氣體燃料供應業	438,460	391
蒸汽供應業	60,774	22
用水供應業	81,041	111
廢水及污水處理業	135,312	103
廢棄物清除業	406,294	318
廢棄物處理業	709,760	343
資源回收處理業	10,776,552	5,852
污染整治業	144,807	64
建築工程業	8,394,966	2,921

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)
道路工程業	702,651	452
公用事業設施工程業	534,238	405
其他土木工程業	797,939	613
整地、基礎及結構工程業	1,026,746	497
庭園景觀工程業	412,679	299
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,426,876	7,597
建物完工裝修工程業	4,593,026	5,358
其他專門營造業	710,613	751
商品批發經紀業	2,137,388	1,578
綜合商品批發業	5,000,990	3,393
農產原料及活動物批發業	3,416,066	1,331
食品、飲料及菸草製品批發業	21,929,510	8,265
布疋及服飾品批發業	7,630,407	6,249
家用器具及用品批發業	10,911,438	7,861
藥品、醫療用品及化粧品批發業	6,401,145	3,923
文教育樂用品批發業	4,092,346	2,910
建材批發業	14,381,098	9,805
化學原材料及其製品批發業	5,135,920	3,678
燃料及相關產品批發業	1,403,640	655
機械器具批發業	32,519,172	22,079
汽機車及其零配件、用品批發業	4,691,570	4,009
其他專賣批發業	6,087,163	3,433
綜合商品零售業	183,150,203	28,089
食品、飲料及菸草製品零售業	59,623,448	42,632
布疋及服飾品零售業	24,878,117	30,042
家用器具及用品零售業	36,158,053	42,643
藥品、醫療用品及化粧品零售業	13,794,920	15,793
文教育樂用品零售業	8,782,106	9,490
建材零售業	4,744,215	6,401
燃料及相關產品零售業	6,452,277	3,153
資訊及通訊設備零售業	10,266,053	7,795
汽機車及其零配件、用品零售業	12,477,915	13,303
其他專賣零售業	13,300,756	14,484
零售攤販	10,450,800	14,702
其他非店面零售業	2,472,039	1,685
鐵路運輸業	95,558	34
大眾捷運系統運輸業	10,863	6
汽車客運業	1,521,239	1,100
汽車貨運業	3,151,520	1,749
其他陸上運輸業	69,026	79
海洋水運業	123,502	118
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	103,113	81
報關業	505,008	822
船務代理業	217,175	209
貨運承攬業	1,618,484	982
陸上運輸輔助業	12,267,353	10,382
水上運輸輔助業	77,546	117
航空運輸輔助業	53,958	6
其他運輸輔助業	790,911	355
倉儲業	35,677,811	10,328
郵政業	101,786	90

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)
快遞業	2,004,561	492
短期住宿業	25,544,350	20,168
其他住宿業	375,063	174
餐食業	334,659,522	173,435
外燴及團膳承包業	1,733,578	475
飲料業	27,832,296	13,640
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,692,377	1,072
軟體出版業	635,399	172
影片及電視節目業	1,119,439	601
聲音錄製及音樂發行業	404,994	210
廣播業	453,070	99
電視節目編排及傳播業	1,749,961	852
電信業	93,075,869	42,649
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	7,244,637	2,713
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,573,490	840
其他資訊服務業	1,956,159	667
貨幣中介業	17,819,393	5,642
控股業	189,957	80
信託、基金及類似金融實體	184,570	123
其他金融服務業	3,036,565	2,461
人身保險業	5,478,877	1,928
財產保險業	1,317,966	603
再保險業	0	3
退休基金	0	0
保險輔助業	1,280,478	656
證券業	3,185,426	667
期貨業	81,321	21
基金管理業	190,345	81
其他金融輔助業	1,493,693	1,184
不動產開發業	9,159,568	6,819
不動產經營業	14,720,343	10,246
其他不動產業	854,948	522
法律服務業	843,015	863
會計服務業	611,896	607
企業總管理機構	4,380,663	1,882
管理顧問業	3,862,644	2,639
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,700,512	1,640
技術檢測及分析服務業	1,995,506	648
自然及工程科學研究發展服務業	268,760	108
社會及人文科學研究發展服務業	10,925	13
綜合研究發展服務業	144,100	40
廣告業	4,014,166	3,793
市場研究及民意調查業	155,638	75
專門設計業	3,311,082	3,469
獸醫業	490,322	382
其他專業、科學及技術服務業	2,991,032	3,026
機械設備租賃業	5,449,104	1,774
運輸工具租賃業	1,754,758	2,451
個人及家庭用品租賃業	643,549	719
智慧財產租賃業	56,759	39
人力仲介業	1,031,377	892
人力供應業	395,752	422

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)
旅行及相關服務業	2,067,319	2,213
保全及偵探業	1,243,991	819
複合支援服務業	60,622	63
清潔服務業	2,467,166	1,428
綠化服務業	29,125	44
行政支援服務業	5,726,176	3,616
公共行政	901,890	899
國防事務	9,602	8
強制性社會安全事務	3,209	11
國際組織及外國機構	1,246	3
學前教育	1,780,770	958
小學教育	13,950	35
國民中學教育	28,320	11
高級中等教育	22,856	26
大專校院	28,994	41
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	330,191	199
其他教育業	6,747,331	5,932
醫院	310,612	175
診所	5,201,255	3,444
其他醫療保健業	1,294,276	767
居住型照顧服務業	3,445,100	799
其他社會工作服務業	920,259	609
創作業	167,565	273
藝術表演業	212,670	163
創作及藝術表演輔助業	669,352	472
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	193,820	173
博弈業	3,355,866	3,596
運動服務業	5,201,932	1,505
娛樂及休閒服務業	25,280,744	11,130
宗教組織	1,541,192	1,649
職業團體	381,548	357
其他組織	1,800,806	1,478
汽車維修及美容業	13,414,742	15,928
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,842,031	1,986
其他個人及家庭用品維修業	5,463,923	11,530
洗衣業	5,540,761	6,892
美髮及美容美體業	26,987,568	37,246
殯葬及相關服務業	1,633,555	1,477
家事服務業	44,817	37
其他個人服務業	8,830,066	8,120
家庭(住宅用)	28,787,903	42,554
其他不能歸類	126,689,483	75,639
合計	1,714,033,267	1,036,444
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	4,231,244	22
煉油廠	260,859,330	190
發電廠	46,331,750	100
汽電共生廠	366,059	16
氣體燃料供應業	40,768,440	207
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,421,572	412
食品飲料及菸草業	441,998,582	7,562
紡織成衣及服飾業	407,601,223	5,675
皮革及毛皮業	12,277,095	644
木竹及家具業	26,017,286	2,317
紙漿、紙及紙製品業	163,281,967	1,312
印刷業	42,846,383	2,062
化學材料製造業	970,891,192	1,540
基本化學材料製造業	589,088,741	576
基本化學工業	573,989,122	472
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	15,099,619	104
人造纖維製造業	126,800,743	71
樹脂塑膠及橡膠製造	255,001,708	893
其他化學材料製造業	108,096,034	537
化學製品製造業	230,104,723	2,024
橡膠製品製造業	85,498,301	1,274
塑膠製品製造業	458,515,325	9,699
非金屬礦物製品製造業	463,555,382	2,174
水泥及水泥製品業	142,473,004	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	321,082,378	1,582
陶瓷製品製造業	35,586,784	496
玻璃及玻璃製品製造業	237,342,407	393
金屬基本工業	1,090,095,298	3,319
鋼鐵基本工業	901,494,834	1,976
非鐵金屬基本工業	188,600,464	1,343
鋁業	70,695,582	674
金屬製品製造業	575,800,070	19,130
機械設備製造業	244,271,019	8,199
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,435,682,319	7,845
電子零組件製造業	5,082,882,365	4,239
運輸工具製造業	258,765,141	3,551
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	103,029,908	637
其他工業製品製造業	100,488,206	2,209
用水供應業	155,269,597	4,642
營造業	79,006,948	757
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農牧及林業	195,612,232	76,988
漁業	89,635,146	39,568
批發及零售業	593,254,305	28,312
運輸及倉儲業	413,662,485	4,727
運輸輔助業	317,273,768	1,524
倉儲業	85,952,150	2,993
郵政及快遞業	10,436,567	210
住宿及餐飲業	319,517,517	12,954
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	237,214,713	2,480
電信業	128,013,604	1,494
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	109,201,109	986
金融及保險業	111,383,032	4,719
不動產業	45,746,158	1,134
專業、科學及技術服務業	79,849,795	1,483
支援服務業	44,031,573	1,731
公共行政及國防；強制性社會安全	266,876,045	5,435
教育業	272,446,820	5,746
醫療保健及社會工作服務業	342,941,516	3,481
藝術、娛樂及休閒服務業	104,200,311	2,358
其他服務業	76,614,991	4,114
住宅部門	209,315,754	38,082
其他不能歸類	180,330,677	10,251
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	188,017
畜牧業	229,706
農事及畜牧服務業	325,283
林業	1,199
漁撈業	424
水產養殖業	286,997
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	148,299
肉類加工及保藏業	129,947
水產加工及保藏業	71,572
蔬果加工及保藏業	75,776
動植物油脂製造業	38,598
乳品製造業	73,807
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	93,421
動物飼品製造業	112,001
其他食品製造業	542,748
酒精飲料製造業	37,678
非酒精飲料製造業	56,805
菸草製造業	13,846
紡紗業	208,884
織布業	366,103
不織布業	83,020
染整業	167,273
紡織品製造業	98,806
成衣製造業	45,586
服飾品製造業	15,968
皮革、毛皮及其製品製造業	63,881
木竹製品製造業	68,197
紙漿、紙及紙板製造業	209,020
瓦楞紙板及紙容器製造業	122,899
其他紙製品製造業	87,852
印刷及資料儲存媒體複製業	189,701
石油及煤製品製造業	254,181
化學原材料製造業	868,346
肥料及氮化合物製造業	39,120
塑膠及合成橡膠原料製造業	472,373
人造纖維製造業	221,529
農藥及環境用藥製造業	17,631
塗料、染料及顏料製造業	78,585
清潔用品及化粧品製造業	56,801
未分類其他化學製品製造業	257,476
藥品及醫用化學製品製造業	200,156
橡膠製品製造業	286,449
塑膠製品製造業	1,426,621
玻璃及其製品製造業	422,769
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,773
水泥及其製品製造業	360,215
石材製品製造業	54,856
其他非金屬礦物製品製造業	120,910
鋼鐵製造業	2,432,036
鋁製造業	229,525

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	194,364
其他基本金屬製造業	100,034
金屬刀具、手工具及模具製造業	415,328
金屬結構及建築組件製造業	212,514
金屬容器製造業	53,892
金屬加工處理業	719,454
其他金屬製品製造業	744,308
半導體製造業	4,739,308
被動電子元件製造業	284,235
印刷電路板製造業	570,310
光電材料及元件製造業	1,460,391
其他電子零組件製造業	746,733
電腦及其週邊設備製造業	153,619
通訊傳播設備製造業	74,091
視聽電子產品製造業	34,463
資料儲存媒體製造業	43,576
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,895
輻射及電子醫學設備製造業	4,920
光學儀器及設備製造業	139,056
發電、輸電及配電機械製造業	82,312
電池製造業	50,799
電線及配線器材製造業	132,447
照明設備及配備製造業	23,859
家用電器製造業	69,805
其他電力設備及配備製造業	189,913
金屬加工用機械設備製造業	226,314
其他專用機械設備製造業	197,416
通用機械設備製造業	411,159
汽車製造業	47,830
車體製造業	8,404
汽車零件製造業	438,549
船舶及浮動設施製造業	51,521
機車及其零件製造業	86,945
自行車及其零件製造業	140,391
未分類其他運輸工具及其零件製造業	87,058
非金屬家具製造業	36,743
金屬家具製造業	34,311
育樂用品製造業	101,082
醫療器材及用品製造業	125,692
未分類其他製造業	68,869
產業用機械設備維修及安裝業	59,879
電力供應業	57,675
氣體燃料供應業	66,646
蒸汽供應業	2,313
用水供應業	305,165
廢水及污水處理業	43,266
廢棄物清除業	10,568
廢棄物處理業	29,480
資源回收處理業	101,280
污染整治業	4,225
建築工程業	8,938
道路工程業	35,734
公用事業設施工程業	29,269

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	2,877
整地、基礎及結構工程業	9,050
庭園景觀工程業	895
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,260
建物完工裝修工程業	4,135
其他專門營造業	5,546
商品批發經紀業	17,303
綜合商品批發業	23,343
農產原料及活動物批發業	37,672
食品、飲料及菸草製品批發業	134,718
布疋及服飾品批發業	21,294
家用器具及用品批發業	37,227
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,218
文教育樂用品批發業	11,282
建材批發業	69,502
化學原材料及其製品批發業	30,591
燃料及相關產品批發業	11,331
機械器具批發業	56,991
汽機車及其零配件、用品批發業	24,059
其他專賣批發業	28,418
綜合商品零售業	1,322,087
食品、飲料及菸草製品零售業	195,763
布疋及服飾品零售業	72,897
家用器具及用品零售業	60,398
藥品、醫療用品及化粧品零售業	42,053
文教育樂用品零售業	21,446
建材零售業	4,776
燃料及相關產品零售業	59,157
資訊及通訊設備零售業	49,959
汽機車及其零配件、用品零售業	65,467
其他專賣零售業	33,977
零售攤販	4,218
其他非店面零售業	5,453
鐵路運輸業	414,512
大眾捷運系統運輸業	197,389
汽車客運業	12,297
汽車貨運業	20,099
其他陸上運輸業	1,828
海洋水運業	5,017
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,823
報關業	8,184
船務代理業	1,677
貨運承攬業	10,307
陸上運輸輔助業	64,707
水上運輸輔助業	51,886
航空運輸輔助業	61,417
其他運輸輔助業	32,467
倉儲業	348,050
郵政業	18,626
快遞業	13,727
短期住宿業	523,417
其他住宿業	4,432

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	978,042
外燴及團膳承包業	13,727
飲料業	77,702
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,004
軟體出版業	1,217
影片及電視節目業	35,857
聲音錄製及音樂發行業	1,171
廣播業	17,723
電視節目編排及傳播業	23,217
電信業	372,514
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,260
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	110,267
其他資訊服務業	6,023
貨幣中介業	280,039
控股業	5,729
信託、基金及類似金融實體	3,163
其他金融服務業	8,846
人身保險業	114,493
財產保險業	12,266
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,508
證券業	32,606
期貨業	734
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	6,016
不動產開發業	66,841
不動產經營業	87,986
其他不動產業	3,861
法律服務業	8,916
會計服務業	3,134
企業總管理機構	33,330
管理顧問業	10,226
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,794
技術檢測及分析服務業	28,627
自然及工程科學研究發展服務業	45,933
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	43,637
廣告業	4,985
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,527
獸醫業	2,167
其他專業、科學及技術服務業	24,146
機械設備租賃業	25,163
運輸工具租賃業	3,839
個人及家庭用品租賃業	9,450
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	3,122
人力供應業	1,358
旅行及相關服務業	9,658
保全及偵探業	3,978
複合支援服務業	1,020

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	86,165
綠化服務業	499
行政支援服務業	40,774
公共行政	687,221
國防事務	268,601
強制性社會安全事務	6,937
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	27,026
小學教育	403,782
國民中學教育	249,813
高級中等教育	189,852
大專校院	570,410
特殊教育學校	780
教育輔助業	607
其他教育業	48,115
醫院	506,875
診所	74,560
其他醫療保健業	37,684
居住型照顧服務業	99,163
其他社會工作服務業	37,075
創作業	3,828
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	27,168
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,663
博弈業	1,318
運動服務業	129,186
娛樂及休閒服務業	145,249
宗教組織	52,039
職業團體	5,780
其他組織	103,653
汽車維修及美容業	49,104
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,119
其他個人及家庭用品維修業	931
洗衣業	20,061
美髮及美容美體業	50,666
殯葬及相關服務業	22,657
家事服務業	368
其他個人服務業	24,860
家庭(住宅用)	1,355,866
其他不能歸類	923,180
合計	39,406,145
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111年7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	66,556,650,130	61,929,786,922	4,626,863,208	346,477,888,281	337,987,539,349	8,490,348,932
電費收入	65,508,067,532	60,847,958,722	4,660,108,810	338,600,731,171	331,086,248,286	7,514,482,885
其他營業收入(註2)	1,048,582,598	1,081,828,200	-33,245,602	7,877,157,110	6,901,291,063	975,866,047
2.營業支出	95,038,312,797	53,682,794,095	41,355,518,702	464,861,837,409	305,587,631,545	159,274,205,864
營業成本	93,986,601,612	52,836,983,763	41,149,617,849	457,398,126,996	298,323,328,752	159,074,798,244
營業費用	1,051,711,185	845,810,332	205,900,853	7,463,710,413	7,264,302,793	199,407,620
3.營業收益(損失)(1-2)	-28,481,662,667	8,246,992,827	-36,728,655,494	-118,383,949,128	32,399,907,804	-150,783,856,932
4.稅前盈餘(虧)	-28,704,353,656	6,968,399,586	-35,672,753,242	-123,160,715,026	25,715,717,315	-148,876,432,341
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。					