

台灣電力公司

簡 明 月 報

111年6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.4~32
(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.25~30
表2-6空氣污染排放量	p.31
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.32
三、輸配電業之業務報告	p.33~38
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.33
表3-1系統負載	p.34
表3-2每日備轉容量	p.35
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.36
表3-4系統穩定度	p.37
表3-5線路損失率	p.38
四、售電業之業務報告	p.39~60
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.39
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.40~43
表4-2公用售電業：售電情形	p.44~56
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.57
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.58
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.59~60
五、收支實績比較表	p.61

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)6 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)6 月份總毛發電量 17,976,771,444 度，淨發電量 17,362,001,221 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)6 月發購電量成長率(與去年同期比)為 2.0%，最大小時發電為 39,460.67MWH、平均小時發電為 31,131.9 MWH。

(2)6 月份備轉容量率超過 10%共 21 天，10%~6%之間共 8 天，6%以下共 1 天。(6/29 因連日高溫帶動負載成長，且當日受天候影響，光電發電不如預期，致備轉容量率低於 6%)。

3.售電業

6 月份總售電量 19,747,509,116 度，其中包括電燈 5,088,767,912 度，電力 14,658,741,204 度。每戶平均用電量為 1,330 度，其中電燈用戶平均用電量為 351 度，電力用戶平均用電量為 44,310 度。

(三)財務狀況

截至 111 年 6 月止，資產總額為 2 兆 2,622.85 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,764.20 億元，占資產總額之 74.1%；負債為 2 兆 56.78 億元，占資產總額之 88.6%，其中長短期借款為 1 兆 1,693.31 億元，占資產總額之 51.7%；權益為 2,566.07 億元，占資產總額之 11.4%，其中資本為 3,302.87 億元，占資產總額之 14.6%。

(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：大潭 GT11、大潭 ST1。 (2)大修中機組：大潭 GT12、大潭 GT13、台中#1、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：無。
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、雲林四湖、中屯及恆春風力發電站各 1 台風機，觀園、台中港、雲林麥寮及澎湖湖西風力發電站各 2 台風機，香山風力發電站 3 台風機，彰工風力發電站 4 台風機。 (2)離岸風力：(05-A2)、(08-B4)、(09-B3)、(11-C6)、(14-C3)、(19-D3)。
太陽能機組	(1)故障：大潭 1.2 生水池變流器、永安鹽灘地變流器、澎湖七美 1 期變流器、澎湖七美 2 期變流器、嘉義民雄變流器、彰化彰濱變流器、台南鹽田變流器故障。 (2)低電壓跳脫：鳳山水庫。

2.輸配電業

- (1)6 月 14 日本公司參加經濟部林常務次長主持之「電力可靠度審議會前會及正式會議會」，會中討論電力系統改善報告以及第 2 季系統改善狀況之辦理情形，後續本公司將整併 815 電力系統總體檢報告、513 及 517 電力改善小組檢討報告以及 303 停電事故檢討報告。
- (2)6 月 23 日(四)瞬時、小時平均及日平均負載皆破歷史紀錄。瞬時尖峰負載 39,939.6MW(6 月 23 日 13:40:36)較去年 38,844.2 MW (110 年 7 月 27 日 13:50:34)增加 1,095.4MW；小時平均負載 39,488.6MWH(6 月 23 日 13:00-14:00)較去年 38,700.9MWH (110 年 7 月 27 日 13:00~14:00)增加 787.7MWH；日平均負載 33,663.7MWH(6 月 23 日)較去年 33,445.5MWH (110 年 9 月 10 日)增加 218.2MWH。
- (3)6 月份電力交易平臺新增 1 家合格交易者，新增交易量為調頻備轉 4MW、即時備轉 0.1MW 及補充備轉 1.5MW，累積交易量為調頻備轉 23.3MW、即時備轉 33.5MW 及補充備轉 116.3MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中電燈減少主要係因 5~6 月均溫較去年同月低(其中 5/1~18 平均氣溫 23.5 度，為 1951 年來同期第 2 低溫)，降低空調用電需求所致；電力增加主因受惠新興科技及企業數位轉型持續推展，半導體廠商擴增產能，另因燃料價格飆漲，汽電共生業者減少發電轉而向本公司買電，故用電增加。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，6 月電燈用電時間涵蓋 111 年 4 月至 6 月)

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	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	250.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎	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	576,543,400	4.12	32,857,457	4.87	543,685,943	4.07
燃煤	林口電廠	#2	345,026,582	-40.11	19,297,154	-39.87	325,729,428	-40.12
燃煤	林口電廠	#3	577,562,100	0.18	30,067,560	-1.29	547,494,540	0.27
燃煤	大林電廠	#1	569,430,176	0.43	31,650,812	2.19	537,779,364	0.33
燃煤	大林電廠	#2	568,107,910	2.92	28,958,792	4.70	539,149,118	2.83
燃煤	興達電廠	#1	340,784,400	-0.66	19,891,100	1.01	320,893,300	-0.76
燃煤	興達電廠	#2	340,962,600	-4.87	18,585,400	-3.91	322,377,200	-4.92
燃煤	興達電廠	#3	374,712,800	-4.22	19,623,800	-3.26	355,089,000	-4.27
燃煤	興達電廠	#4	376,745,600	2.57	19,927,300	9.91	356,818,300	2.19
燃煤	台中電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#2	325,891,000	10.89	20,736,200	-2.29	305,154,800	11.92
燃煤	台中電廠	#3	320,924,000	12.90	20,946,100	24.03	299,977,900	12.19
燃煤	台中電廠	#4	324,612,000	10.62	20,659,400	-3.67	303,952,600	11.75
燃煤	台中電廠	#5	276,046,000	4.00	16,207,900	11.00	259,838,100	3.00
燃煤	台中電廠	#6	320,947,000	0.00	16,643,500	0.00	304,303,500	0.00
燃煤	台中電廠	#7	321,522,000	23.89	18,729,500	14.41	302,792,500	24.53
燃煤	台中電廠	#8	326,221,000	15.87	17,527,200	9.33	308,693,800	16.26
燃煤	台中電廠	#9	365,025,000	24.48	19,332,800	5.72	345,692,200	25.73
燃煤	台中電廠	#10	342,639,000	18.80	11,612,400	-31.79	331,026,600	21.98
燃油	協和電廠	#3	131,761,000	-20.88	4,303,200	-47.89	127,457,800	-19.47
燃油	協和電廠	#4	80,389,000	-12.97	2,602,800	-12.89	77,786,200	-12.97
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,197,830	8.26	669,276	-1.31	5,528,554	9.55
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	29,513,288	-28.15	1,458,828	-21.82	28,054,460	-28.46
燃油	塔山電廠	金門	30,264,130	3.98	1,710,184	2.16	28,553,946	4.09
燃油	台中電廠	台中GAS	3,880,000	182.39	18,800	147.37	3,861,200	182.58
燃油	琉球電廠	#4	1,780	-3.26	0	-	1,780	-3.26
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,504,746	48.74	94,520	10.81	2,410,226	50.77
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,460,937	28.20	112,540	13.87	2,348,397	28.98
燃油	七美電廠	#1-#4	887,404	8.82	32,920	-0.07	854,484	9.19
燃油	望安電廠	#1-#4	753,928	3.91	34,760	-0.02	719,168	4.10
燃油	虎井電廠	#1-#2	127,002	10.57	4,594	-0.30	122,408	11.02
燃油	東引電廠	#1-#6	1,423,740	0.05	55,870	-21.83	1,367,870	1.20
燃油	西莒電廠	#3-#7	667,049	5.79	38,083	-9.41	628,966	6.88
燃氣	大林電廠	#5	173,942,000	-17.06	8,099,900	1.64	165,842,100	-17.80
燃氣	大林電廠	#6	237,762,000	0.00	6,679,600	0.00	231,082,400	0.00
燃氣	通霄電廠	#4	235,659,000	-3.77	2,676,960	-22.86	232,982,040	-3.49
燃氣	通霄電廠	#5	237,580,000	21.55	4,155,840	12.99	233,424,160	21.71
燃氣	通霄電廠	#6	185,250,000	-2.87	3,246,004	5.22	182,003,996	-3.01
燃氣	通霄電廠	#1	593,285,000	-1.69	11,381,689	0.28	581,903,311	-1.73
燃氣	通霄電廠	#2	602,546,000	-1.40	10,410,895	-0.44	592,135,105	-1.42
燃氣	通霄電廠	#3	595,466,000	-0.20	10,361,630	-0.17	585,104,370	-0.20
燃氣	南部電廠	#1	193,698,000	1.49	3,564,600	-0.44	190,133,400	1.53
燃氣	南部電廠	#2	162,349,000	-1.19	3,438,600	1.55	158,910,400	-1.25
燃氣	南部電廠	#3	153,257,000	-8.96	3,264,100	-4.89	149,992,900	-9.04
燃氣	南部電廠	#4	136,751,000	-8.82	2,380,900	-6.37	134,370,100	-8.86
燃氣	興達電廠	#1	317,179,500	45.00	5,109,239	8.10	312,070,261	45.81
燃氣	興達電廠	#2	294,822,000	24.97	4,839,270	10.61	289,982,730	25.24
燃氣	興達電廠	#3	298,181,600	23.29	4,849,199	0.78	293,332,401	23.75
燃氣	興達電廠	#4	247,839,800	0.28	4,542,522	-3.28	243,297,278	0.35
燃氣	興達電廠	#5	241,511,400	-7.04	4,439,635	-6.87	237,071,765	-7.05
燃氣	大潭電廠	#1	24,437,889	-94.77	89,292	-99.13	24,348,597	-94.68
燃氣	大潭電廠	#2	451,066,630	-4.94	9,687,455	4.35	441,379,175	-5.12
燃氣	大潭電廠	#3	460,423,650	19.95	9,158,741	19.32	451,264,909	19.96
燃氣	大潭電廠	#4	462,919,944	-5.05	8,792,544	-1.71	454,127,400	-5.11
燃氣	大潭電廠	#5	467,526,760	-0.19	8,651,953	-2.76	458,874,807	-0.14
燃氣	大潭電廠	#6	452,728,964	11,830.08	8,702,914	7,878.98	444,026,050	11,947.00

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	200,234,683	197.39	1,000,186	174.37	199,234,497	197.51
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	139,021	288.92	8,697	248.72	130,324	291.94
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	77,436,000	-8.35	331,591	-6.56	77,104,409	-8.36
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	193,575,000	10.86	579,315	-6.80	192,995,685	10.93
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	13,230,784	1.16	14,126	2.82	13,216,658	1.16
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,774,672	-8.50	32,933	13.04	8,741,739	-8.57
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,171,868	-24.72	9,817	21.32	2,162,051	-24.85
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	98,184	83.57	2,552	44.67	95,632	84.89
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	55,719,325	20.28	231,650	-8.85	55,487,675	20.44
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	476,625	307.72	5,808	101.74	470,817	312.92
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	49,802,000	108,165.22	160,163	95,805.99	49,641,837	108,210.25
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	92,301,707	123,801.56	227,229	13,087.99	92,074,478	126,422.86
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	93,894,000	648.20	126,000	76.35	93,768,000	651.47
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	99,955,263	395.29	182,488	85.76	99,772,775	396.80
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	81,075,000	206.95	126,900	22.73	80,948,100	207.68
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	49,140	396.36	1,699	336.76	47,441	398.80
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	27,649,240	84.09	63,734	33.54	27,585,506	84.25
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	9,369,290	65.64	37,646	33.56	9,331,644	65.80
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	42,406,000	379.06	56,309	7.47	42,349,691	381.27
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	5,285,000	354.82	9,284	278.78	5,275,716	354.98
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	19,211,400	409.61	23,626	-23.67	19,187,774	413.20
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	531,110	-44.21	14,066	-35.77	517,044	-44.41
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,754,065	-10.80	4,810	-10.84	2,749,255	-10.80
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,480,743	-41.46	8,200	-30.68	1,472,543	-41.51
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	930,196	-21.80	19,075	-20.11	911,121	-21.83
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	19,266,000	74.86	15,920	-10.23	19,250,080	75.00
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	3,088,300	41.96	5,284	-20.24	3,083,016	42.15
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	18,136,900	62.67	629,497	-12.37	17,507,403	67.84
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	5,035,400	39.84	45,534	-16.53	4,989,866	40.71
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,972,600	8.58	16,273	11.82	2,956,327	8.56
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,284,600	27.86	5,732	-32.06	2,278,868	28.14
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	13,975,000	20.10	20,440	8.50	13,954,560	20.12
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	451,400	-	780	-	450,620	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	364,700	-70.57	1,656	-75.90	363,044	-70.54
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,337,200	20.68	8,343	24.73	1,328,857	20.65
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	19,596,156	14.36	115,629	13.71	19,480,527	14.37
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	10,067,600	17.09	5,100	27.50	10,062,500	17.09
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,596,500	11.73	19,200	7.26	5,577,300	11.74
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	28,036,940	249.30	0	-100.00	28,036,940	249.30
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	24,485,100	0.01	19,589	6.54	24,465,511	0.01
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	27,129,000	1,453.78	66,260	357.28	27,062,740	1,462.96
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	12,927,000	-	27,500	-	12,899,500	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	32,715	-	0	-	32,715	-
核能	第二核能發電廠	#2	716,529,000	0.49	22,545,000	1.11	693,984,000	0.47
核能	第三核能發電廠	#1	702,545,510	-0.59	27,632,380	9.60	674,913,130	-0.96
核能	第三核能發電廠	#2	700,885,390	-0.45	25,074,860	-8.57	675,810,530	-0.12
風力	離岸一期	#1~#21	11,421,903	-	969,284	-	10,452,619	-
風力	石門風力發電站	#1	52,872	182.25	6,823	-36.75	176,230	-41.47
風力	石門風力發電站	#2	40,852	-57.17	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	46,269	-58.40	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	43,060	-50.26	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	225,933	-36.20	39,067	-2.38	503,076	-37.07
風力	林口風力發電站	#5	95,611	-14.70	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	220,599	-40.89	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	79,915	-36.70	44,114	-16.90	596,770	-40.90
風力	蘆竹風力發電站	#2	76,094	-37.85	-	-	-	-

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	81,852	-39.17	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	75,814	-44.06	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	72,928	-47.46	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	80,605	-40.79	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	83,570	-35.96	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	90,106	-35.03	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	230,214	-36.87	54,850	-11.90	4,039,424	-19.01
風力	觀園風力發電站	#2	219,283	-26.14	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	208,265	-44.53	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	221,335	-38.73	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	242,626	-42.97	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	236,118	-43.44	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	231,958	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	264,753	-35.47	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	253,926	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	151,647	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	227,662	-46.58	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	199,542	-49.08	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	175,598	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	211,603	-41.20	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	258,606	-38.08	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	232,387	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	244,497	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	284,254	-22.40	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	0	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	194,989	-50.03	60,756	-17.13	1,634,046	-50.39
風力	大潭風力發電站	#2	268,793	-23.30	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	69,201	-82.52	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	193,735	-66.70	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	183,171	-57.36	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	355,084	-8.95	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	158,926	-17.09	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	270,903	-57.52	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	348,258	-	28,782	-3.33	1,094,359	-33.56
風力	新竹香山風力發電站	#2	13,098	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	227,005	-37.24	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	296,829	-28.25	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	28,386	-93.48	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	209,565	-55.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	107,251	-32.76	146,693	-8.62	1,357,641	-28.95
風力	台中港區風力發電站	#6	2,574	-98.46	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	63,858	-62.03	-	-	-	-

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	173,632	-7.66	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	138,488	-9.62	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	149,526	10.77	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	129,352	-16.37	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	131,997	-17.95	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	105,830	-34.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	118,573	-21.63	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	131,248	-18.40	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	125,631	-19.34	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	126,374	-19.20	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	55,564	-33.95	8,964	-18.86	46,600	-36.23
風力	彰工風力發電站	#1	120,567	-32.96	186,929	-0.69	4,035,895	-31.86
風力	彰工風力發電站	#2	126,879	18.46	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	84,002	-47.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	42,896	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	131,671	-14.88	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	99,612	-34.51	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	121,693	-29.61	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	121,596	-32.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	60,953	-65.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	134,990	-21.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	167,603	-10.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	161,650	-22.09	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	153,427	-27.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	145,593	-36.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	104,258	-54.43	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	161,589	-25.62	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	156,298	-27.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	139,954	-31.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	155,463	-31.68	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	131,551	-36.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	127,923	-42.85	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	83,233	-64.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	138,633	-8.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	129,537	-12.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	142,953	-8.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	567	-99.63	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	88,558	-36.28	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	111,431	-29.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	152,359	-8.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	132,687	-36.27	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	130,539	6.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	140,145	1.21	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	146,938	9.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	175,076	10.65	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	156,983	-23.27	140,071	-10.86	1,532,317	-17.47
風力	彰化王功風力發電站	#2	165,548	-15.11	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	166,063	-20.18	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	157,936	-12.90	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	162,827	-19.82	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	158,217	-22.13	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	165,853	-18.33	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	173,363	-13.73	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	176,521	-13.12	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	189,077	-10.54	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	202,031	-21.20	6,741	-48.35	825,841	-13.46
風力	彰化永興風力發電站	#2	213,420	-14.84	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	211,876	-11.13	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	205,255	-7.51	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	172,351	-18.05	88,732	-13.92	3,000,888	-14.60
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	163,793	-18.60	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	128,225	-21.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	117,279	-29.31	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	124,666	-16.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	109,068	-27.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	122,684	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	119,387	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	105,957	-25.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	108,248	2.17	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	127,954	-9.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	118,635	-34.66	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	170,050	-16.50	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	167,779	-5.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	20,762	-88.63	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	170,993	-8.38	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	163,075	-15.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	167,101	-18.67	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	186,169	-1.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	167,769	-17.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	160,893	-22.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	143,777	-28.85	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	53,005	-4.31	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	145,315	-29.87	102,862	-15.54	1,791,946	-33.25
風力	雲林四湖風力發電站	#2	137,731	-29.90	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	84,725	-32.73	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	114,566	-33.33	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	137,565	-23.72	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	70,383	-60.17	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	148,691	-28.59	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	139,739	-30.54	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	149,175	-32.67	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	142,472	-32.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	155,995	-19.06	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	140,672	-38.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	141,398	-41.70	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	186,381	-23.19	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	144,031	-58.72	12,418	-10.90	281,288	-72.57
風力	恆春風力發電站	#2	149,675	-57.88	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	36,036	108.35	34,095	-14.49	445,363	-14.60
風力	中屯風力發電站	#2	36,872	-29.79	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	40,341	-26.22	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	43,815	-23.74	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	20,287	-57.51	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	19,577	-64.16	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	34,264	-14.33	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	31,491	-30.28	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	47,372	-2.99	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	31,357	3,136.02	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	42,134	17.11	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	44,022	133.28	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4,766	-90.90	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	47,124	35.11	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	273,729	-17.24	17,089	-29.54	513,544	-17.26
風力	金沙風力發電站	#2	256,904	-18.22	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	65,231	-10.63	3,063	-31.58	62,168	-9.26
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	86,266	-6.98	272	5.84	85,994	-7.02
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	158,762	12.17	5,580	3.89	153,182	12.50
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	64,669	12.22	0	-	64,669	12.22
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	218,450	20.17	0	-	218,450	20.17
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	192,518	20.17	0	-	192,518	20.17
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	296,893	20.16	13,327	-7.59	283,566	21.88
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	432,467	0.92	6,996	-17.19	425,471	1.29
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	111,540	20.85	4,509	2.29	107,031	21.78
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	71,891	20.84	0	-	71,891	20.84
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,032	20.91	0	-	7,032	20.91
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	106,808	-9.52	5,002	48.60	101,806	-11.23
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	21,952	-6.91	0	-	21,952	-6.91
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10,548	-15.64	498	-64.76	10,050	-9.39
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	26,194	7.44	392	100.00	25,802	5.83
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	39,719	-17.02	1,062	-22.08	38,657	-16.87
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,721	-15.45	108	20.00	3,613	-16.19
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,289	11.85	120	-6.98	9,169	12.15
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9,183	11.50	90	0.00	9,093	11.63
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,830	3.85	59	-29.76	8,771	4.18
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	2,826	-6.18	155	-6.06	2,671	-6.18
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,655	-13.40	180	-1.64	1,475	-14.64
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,808	18.12	219	62.22	5,589	16.88
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,829	23.37	90	-3.23	7,739	23.76
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,602	-8.06	301	-7.38	18,301	-8.07
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	27,843	-8.09	278	-8.25	27,565	-8.09
太陽能	中科E/S	中科E/S	22,333	14.05	357	-27.29	21,976	15.11
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	32,271	15.13	516	15.18	31,755	15.13
太陽能	台南七股	台南七股	235,951	23.06	990	8.67	234,961	23.13
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	52,056	34.87	60	0.00	51,996	34.92
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	61,998	34.64	60	0.00	61,938	34.69
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	109,882	-7.32	310	0.32	109,572	-7.34
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	13,657,566	12.18	249,467	36.39	13,408,099	11.81
太陽能	南投大彎	南投大彎	114,643	14.80	456	-0.87	114,187	14.87
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	21,038,801	16.01	71,738	13.26	20,967,063	16.02
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	5,098	-13.27	150	6.38	4,948	-13.75

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	24,679	-9.33	150	6.38	24,529	-9.41
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	4,432	-40.25	140	-25.93	4,292	-40.63
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,456	-7.91	90	0.00	3,366	-8.11
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,740	13.56	90	25.00	4,650	13.36
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	98,791	-	62	-	98,729	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	94,581	21.28	211	9.90	94,370	21.31
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	154,814	8.77	591	2.60	154,223	8.80
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	30,056	7.95	354	2.91	29,702	8.02
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	47,448	36.11	450	-5.26	46,998	36.68
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	253,940	33.82	148	-47.14	253,792	33.94
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	89,746	16.74	1,525	16.59	88,221	16.75
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	134,155	-5.19	1,622	5.39	132,533	-5.30
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	96,645	-7.33	1,133	1.98	95,512	-7.43
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	34,064	-11.09	581	-11.16	33,483	-11.09
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	35,078	-4.28	598	-4.17	34,480	-4.28
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	40,711	-7.96	690	-8.49	40,021	-7.96
	合計		17,976,771,444		614,770,223		17,362,001,221	
	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	100.09	4.12	87.23	-12.27	100.00	4.01	87.21	-12.23	100.51	0.12	100.70	-2.62	1,955.73	-0.64	1,957.65	0.79	
燃煤	林口電廠	#2	59.90	-40.11	93.47	18.70	60.53	-39.47	93.46	18.47	100.52	-0.06	101.50	-1.98	1,979.75	1.04	1,958.35	0.12	
燃煤	林口電廠	#3	100.27	0.18	100.37	72.95	100.00	0.00	100.00	71.63	100.75	0.05	102.51	1.66	1,916.52	-2.09	1,914.54	-1.47	
燃煤	大林電廠	#1	98.86	0.43	75.98	-23.13	99.10	0.94	77.25	-21.79	100.16	0.02	100.16	-0.45	1,981.39	1.00	1,978.12	1.97	
燃煤	大林電廠	#2	98.63	2.92	88.38	-8.61	99.03	3.19	88.95	-8.39	100.16	0.18	100.46	0.49	1,971.45	-0.25	1,963.09	0.84	
燃煤	興達電廠	#1	94.66	-0.66	65.43	11.78	99.04	3.53	87.75	-11.34	101.64	0.00	101.64	-0.65	2,187.17	0.02	2,208.64	-0.16	
燃煤	興達電廠	#2	94.71	-4.87	52.07	0.27	99.95	0.10	56.63	-43.27	101.64	0.00	101.64	-0.43	2,200.63	0.35	2,203.94	-0.36	
燃煤	興達電廠	#3	94.62	-4.22	54.58	-23.76	99.94	0.52	59.08	-40.85	101.40	-0.20	102.00	-1.35	2,138.99	0.28	2,144.52	-1.77	
燃煤	興達電廠	#4	95.14	2.57	74.20	65.90	99.86	6.45	97.58	101.62	103.00	0.98	103.00	-0.39	2,136.91	0.01	2,160.24	0.60	
燃煤	台中電廠	#1	0.00	-100.00	48.69	-21.44	0.00	-100.00	64.91	-34.93	0.00	-100.00	101.82	0.18	0.00	-100.00	2,209.14	-0.25	
燃煤	台中電廠	#2	82.30	10.89	61.17	-4.22	100.00	0.19	100.00	0.03	100.55	-1.07	102.00	-0.36	2,160.35	-1.00	2,177.35	-0.26	
燃煤	台中電廠	#3	81.04	12.90	62.00	64.95	99.27	9.89	99.47	1.34	100.36	1.66	101.82	1.08	2,153.25	-2.70	2,179.76	-1.59	
燃煤	台中電廠	#4	81.97	10.62	65.35	-18.42	100.00	0.00	78.71	-21.24	100.73	0.18	103.64	1.42	2,153.24	-1.01	2,166.44	-0.82	
燃煤	台中電廠	#5	69.71	3.61	73.54	13.22	91.15	-8.85	97.88	0.35	100.55	0.73	101.82	0.18	2,192.52	-0.82	2,176.92	-1.81	
燃煤	台中電廠	#6	81.05	0.00	48.15	-21.41	99.13	147.82	74.13	-14.58	100.91	0.00	103.64	1.60	2,176.67	0.00	2,185.27	-1.05	
燃煤	台中電廠	#7	81.19	23.89	79.45	11.12	98.94	0.28	98.10	6.54	101.82	1.45	101.82	0.18	2,172.32	-1.24	2,168.86	-1.36	
燃煤	台中電廠	#8	82.38	15.87	76.42	7.18	100.00	0.00	99.48	-0.43	101.64	1.08	101.82	0.00	2,168.02	-1.93	2,180.04	-1.24	
燃煤	台中電廠	#9	92.18	24.48	80.82	166.26	100.00	0.16	99.72	109.55	96.55	-5.18	100.91	-0.89	2,153.00	0.02	2,161.50	0.38	
燃煤	台中電廠	#10	86.53	18.80	36.42	-39.75	94.65	-5.35	48.85	-33.57	100.18	0.00	101.82	0.36	2,197.69	0.79	2,193.67	1.78	
燃油	協和電廠	#3	36.60	-20.88	34.45	-4.76	99.95	-0.05	94.57	-5.33	91.12	-1.32	91.12	-2.40	2,419.20	0.73	2,396.26	-1.62	
燃油	協和電廠	#4	22.33	-12.97	35.02	39.82	87.21	42.71	93.45	16.03	84.32	-6.10	84.32	-6.10	2,427.16	-0.09	2,427.17	-2.89	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28.56	8.26	24.51	6.20	90.43	5.15	86.93	2.56	43.64	-1.05	44.16	-1.38	2,196.44	-9.96	2,319.98	-4.03	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	31.59	-28.15	23.93	-33.01	97.95	2.31	92.72	-0.03	64.11	9.62	64.11	1.46	2,119.27	3.34	2,085.55	2.40	
燃油	塔山電廠	金門	37.10	3.98	29.34	0.60	97.06	6.30	96.60	12.18	51.50	6.07	53.75	1.48	2,076.91	-1.27	2,096.53	1.64	
燃油	台中電廠	台中GAS	1.92	182.39	1.54	-49.92	95.62	1.29	94.40	-0.52	23.93	19.64	23.93	-1.47	3,288.14	-5.31	3,224.28	0.34	
燃油	琉球電廠	#4	0.16	-3.26	0.17	-16.48	100.00	0.00	100.00	0.00	38.67	-6.45	42.00	-43.24	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	34.79	48.74	22.63	10.98	77.78	0.00	74.07	-2.45	51.41	76.79	51.41	12.40	2,259.00	1.94	2,198.00	-0.09	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	56.97	28.20	37.44	7.30	83.33	-16.67	83.33	-11.76	73.92	26.64	73.92	6.77	2,285.00	0.93	2,276.00	2.52	
燃油	七美電廠	#1-#4	30.81	8.82	23.50	1.89	92.81	20.62	96.79	4.25	42.20	10.47	42.20	8.62	1,504.00	-34.89	2,146.00	-7.06	
燃油	望安電廠	#1-#4	26.18	3.91	20.75	-1.66	75.00	-7.65	94.61	-2.35	30.00	-12.02	30.95	-9.24	1,767.00	-22.91	2,182.00	-3.07	
燃油	虎井電廠	#1-#2	29.40	10.57	24.50	3.73	100.00	0.00	100.00	0.00	34.17	-5.09	37.50	-3.02	2,017.00	-17.06	2,320.00	-4.41	
燃油	東引電廠	#1-#6	26.27	0.05	22.65	0.20	78.89	57.78	71.86	29.34	63.97	42.09	62.58	24.71	2,498.80	0.45	2,493.15	0.60	
燃油	西莒電廠	#3-#7	12.95	5.79	11.18	2.36	78.00	8.33	77.35	4.02	23.02	-42.00	30.37	-12.60	2,559.26	0.08	2,679.34	11.65	
燃氣	大林電廠	#5	48.32	-17.06	46.26	3.92	97.85	0.33	96.34	22.08	24.55	-1.90	95.60	-1.85	2,505.92	5.03	2,471.66	3.56	
燃氣	大林電廠	#6	60.04	0.00	57.31	44.48	99.43	0.00	99.61	53.55	94.00	0.00	99.45	0.00	2,209.33	0.00	2,200.77	1.66	
燃氣	通霄電廠	#4	84.79	-3.77	82.15	-4.24	79.02	-20.91	87.65	-8.93	99.45	-2.11	103.37	0.50	1,828.30	1.08	1,831.58	1.01	
燃氣	通霄電廠	#5	85.49	21.55	82.10	-1.56	97.15	4.54	93.63	-3.14	94.82	-0.79	103.11	-0.75	1,790.74	-0.30	1,806.90	1.42	
燃氣	通霄電廠	#6	80.10	-2.87	89.08	76.29	92.89	-3.31	97.53	56.81	95.60	3.03	108.97	0.00	1,744.29	-0.05	1,758.34	2.03	
燃氣	通霄電廠	#1	92.32	-1.69	76.63	-15.69	98.34	0.22	81.31	-14.46	108.97	-33.19	106.77	-35.47	1,430.48	0.90	1,423.49	0.56	
燃氣	通霄電廠	#2	93.76	-1.40	98.02	0.80	97.38	-1.80	98.63	-0.45	102.96	-33.32	107.89	-34.80	1,413.35	0.13	1,403.92	-0.26	
燃氣	通霄電廠	#3	92.65	-0.20	98.63	7.86	97.58	-0.72	99.01	0.01	104.41	-32.59	107.55	-34.45	1,410.72	-0.60	1,403.45	-1.21	
燃氣	南部電廠	#1	93.15	1.49	60.15	-34.23	99.91	0.08	67.56	-30.03	105.42	2.29	114.27	-0.30	1,751.40	-3.02	1,755.37	-0.78	
燃氣	南部電廠	#2	78.08	-1.19	73.56	49.41	98.50	-1.50	95.06	47.06	108.03	4.90	103.88	-8.54	1,750.66	-1.18	1,772.14	1.08	
燃氣	南部電廠	#3	73.70	-8.96	73.82	-0.39	90.39	-9.61	91.64	-3.82	101.11	16.17	106.99	10.36	1,793.15	-0.99	1,817.95	0.13	
燃氣	南部電廠	#4	75.55	-8.82	84.39	0.32	85.48	-5.81	92.50	-0.10	106.65	0.00	104.61	1.94	1,518.74	0.43	1,520.92	0.17	
燃氣	興達電廠	#1	98.95	45.00	85.76	59.79	99.95	11.03	97.10	37.58	99.84	0.23	106.83	-2.04	1,681.23	-3.78	1,711.34	-3.16	
燃氣	興達電廠	#2	91.98	24.97	72.56	20.21	99.68	13.91	87.33	24.09	106.49	-12.91	94.90	-12.58	1,686.24	-2.37	1,693.45	-1.60	
燃氣	興達電廠	#3	93.03	23.29	92.34	18.54	99.37	0.25	97.14	-1.87	94.03	11.59	108.22	5.82	1,723.36	-2.79	1,711.92	-3.13	
燃氣	興達電廠	#4	77.32	0.28	76.11	0.23	99.08	-0.25	97.83	2.56	105.42	-0.99	100.11	2.30	1,765.59	-0.27	1,766.95	-1.32	
燃氣	興達電廠	#5	75.35	-7.04	88.54	9.37	84.95	-14.98	93.44	-2.41	92.72	2.32	108.43	0.33	1,663.86	-5.20	1,670.45	-4.71	
燃氣	大潭電廠	#1	4.57	-94.77	43.62	-47.66	38.09	-61.74	67.73	-31.13	106.31	-65.34	80.15	-21.29	1,761.01	8.38	1,712.41	4.13	
燃氣	大潭電廠	#2	84.35	-4.94	43.42	-43.02	99.44	-0.56	71.47	-22.69	22.74	-4.72	96.80	-6.48	1,670.14	1.58	1,708.38	2.95	
燃氣	大潭電廠	#3	88.24	19.95	77.04	50.12	98.53	9.97	90.69	28.75	58.20	0.97	99.38	-3.16	1,580.30	0.29	1,583.41	0.80	
燃氣	大潭電廠	#4	88.72	-5.05	60.62	-32.48	100.00	1.15	69.52	-30.17	98.84	-0.15	100.91	0.42	1,552.25	0.66	1,562.94	1.35	
燃氣	大潭電廠	#5	89.60	-0.19	25.83	-43.18	97.24	-2.76	53.34	-25.58	99.00	7.21	103.47	5.73	1,536.37	-0.69	1,564.98	-0.24	
燃氣	大潭電廠	#6	86.77	11,830.08	87.72	75.19	98.08	706.49	99.48	44.52	62.57	177.22	97.58	-7.75	1,535.57	-39.32	1,535.45	-1.78	

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	46.35	197.39	35.21	277.03	100.00	22.38	86.79	83.29	96.47	18.91	100.15	9.36	2,170.95	-1.14	2,160.00	-1.73	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	24.14	288.92	14.47	140.51	61.98	-19.50	84.16	107.69	100.07	270.92	49.13	38.86	-	-	-	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	10.76	-8.35	10.61	-17.71	77.20	-16.36	74.82	-22.94	46.40	-0.22	65.90	-24.34	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.78	10.86	14.64	1.35	100.00	5.94	91.83	12.51	59.61	6.35	75.22	-18.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	81.67	1.16	62.75	37.81	100.00	0.00	83.70	-16.30	115.14	-4.77	116.88	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	93.75	-8.50	82.73	46.95	100.00	0.00	100.00	2.40	116.41	-3.62	116.92	-3.20	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	60.33	-24.72	46.67	122.87	100.00	0.00	97.64	32.50	108.24	1.20	118.64	9.45	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	61.98	83.57	45.86	719.37	100.00	0.00	100.00	0.00	83.64	29.58	102.73	59.15	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	96.73	20.28	56.42	155.48	100.00	0.00	97.73	2.43	102.50	0.00	102.50	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	69.68	307.72	63.14	762.86	100.00	0.00	99.16	1.55	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	29.56	108,165.22	25.26	2,845.63	100.00	0.00	98.56	-0.62	79.06	1,225.88	100.00	328.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	34.84	123,801.56	27.71	813.73	96.54	-3.46	99.43	0.54	89.18	1,718.45	104.09	311.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	59.88	648.20	41.34	462.88	100.00	11.04	97.82	11.21	96.28	102.41	100.00	110.23	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	71.19	395.29	47.22	379.10	100.00	0.00	98.92	13.13	99.49	61.67	99.49	41.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	84.37	206.95	50.34	567.42	100.00	0.73	98.89	18.56	99.65	3.34	99.65	3.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	7.22	396.36	12.28	4,992.73	100.00	0.00	98.27	8.47	33.86	54.59	71.75	227.54	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	68.94	84.09	47.37	246.10	100.00	0.00	91.85	-2.68	96.13	0.55	96.48	0.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	62.26	65.64	33.81	216.22	97.77	-2.23	97.53	-0.23	91.20	-7.02	91.20	-7.02	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	53.54	379.06	33.92	32.12	80.00	0.00	77.92	-2.39	79.43	75.88	85.32	66.06	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	57.57	354.82	24.10	1,027.45	100.00	0.00	98.20	-1.21	101.96	8.33	109.80	16.67	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	61.34	409.61	35.26	53.55	99.33	98.66	90.06	25.07	96.25	89.97	98.05	45.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	20.45	-44.21	7.12	17.14	100.00	0.00	97.28	-2.07	85.39	16.67	85.39	16.67	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	88.54	-10.80	61.24	56.95	87.05	-12.95	95.67	-3.60	106.20	0.33	106.20	0.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	45.70	-41.46	63.83	60.53	100.00	0.00	98.79	-1.01	92.87	-0.95	92.87	-0.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	48.39	-21.80	73.46	148.54	70.97	-29.03	95.19	-4.81	93.26	-5.00	97.57	-0.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	83.62	74.86	72.44	124.81	100.00	0.00	96.94	22.99	103.13	-2.94	103.13	-2.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	91.26	41.96	86.14	212.30	100.00	0.00	100.42	0.42	102.13	2.13	102.13	2.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	25.92	62.67	30.74	148.98	100.00	3.54	100.55	1.13	100.21	70.20	101.34	0.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	73.62	39.84	66.18	210.04	100.00	0.00	98.22	-1.78	103.16	10.11	103.16	10.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	58.98	8.58	63.30	60.32	100.00	0.00	94.68	2.81	102.86	0.00	105.71	2.78	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	75.55	27.86	58.77	18.59	100.00	0.27	77.82	-20.68	104.76	10.00	104.76	10.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	92.43	20.10	85.53	55.65	100.00	4.54	93.44	-4.90	108.10	-2.58	110.48	-0.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	23.22	-	71.20	562.51	30.20	-	87.68	108.08	96.30	-	96.30	225.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	25.33	-70.57	63.57	9.04	30.83	-69.17	86.30	-6.30	105.00	0.00	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	68.79	20.68	72.24	135.12	100.00	0.00	96.42	16.53	88.89	-4.00	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	44.47	14.36	47.75	96.92	100.00	0.00	88.77	-9.96	94.17	-5.67	99.12	-0.72	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	77.68	17.09	55.64	37.40	100.00	0.00	72.75	20.55	102.78	1.65	102.78	1.65	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	92.81	11.73	81.15	52.06	100.00	0.00	92.51	11.63	109.85	0.00	111.04	1.09	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	55.63	249.30	26.81	2.63	100.00	0.00	53.01	-43.78	109.84	-0.46	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	85.02	0.01	64.82	118.89	99.54	-0.46	97.50	-0.15	93.50	-3.11	97.00	0.52	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	41.87	1,453.78	25.65	273.88	100.00	0.00	95.48	0.10	61.03	25.13	62.11	16.68	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	35.91	-	33.11	299.40	100.00	0.00	83.12	3.59	100.00	-	100.00	6.38	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	41.31	-	40.46	1,009.24	100.00	0.00	100.00	0.00	77.27	-	90.91	170.27	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	101.03	0.49	79.24	-19.81	100.00	0.00	78.04	-20.27	104.67	1.68	104.67	0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.60	-0.59	101.57	30.42	100.00	0.00	98.74	29.94	103.54	-0.38	103.72	-0.39	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.36	-0.45	101.99	-1.11	100.00	0.00	99.33	-0.67	103.22	-0.24	105.08	1.21	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	14.53	-	34.56	-	76.53	-	71.03	-	84.74	-	101.27	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	11.13	182.25	17.12	1,773.25	99.13	783.88	66.17	615.23	90.45	-2.45	102.88	4.46	-	-	-	-	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	8.60	-57.17	32.73	15.45	83.06	5.79	96.15	0.60	85.91	-11.41	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	9.74	-58.40	32.60	20.92	96.61	-1.36	99.03	0.65	92.42	-12.61	103.48	-2.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	9.06	-50.26	25.44	29.61	96.53	4.52	97.64	-0.10	92.88	-2.70	102.73	2.88	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	15.69	-36.20	36.39	25.42	98.55	8.16	98.47	0.97	95.75	3.40	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	6.64	-14.70	30.96	29.64	93.89	14.89	98.20	1.56	88.15	18.72	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	15.32	-40.89	34.64	20.44	99.68	-0.32	96.98	0.88	98.20	-0.91	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	12.33	-36.70	31.02	32.10	99.88	0.68	99.98	0.12	88.11	5.31	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	11.74	-37.85	31.02	48.19	99.61	1.50	99.36	5.31	85.78	7.22	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	12.63	-39.17	31.28	33.57	100.00	0.47	99.45	-0.46	88.22	2.32	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	11.70	-44.06	32.22	829.01	98.83	0.54	99.33	56.49	90.33	3.70	103.11	18.37	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	11.25	-47.46	31.91	25.77	99.38	-0.51	98.73	0.11	87.22	-0.13	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	12.44	-40.79	33.49	45.46	99.99	0.68	99.90	7.09	70.67	-23.92	103.11	2.09	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	12.90	-35.96	34.58	50.38	94.95	-3.53	98.98	5.85	93.78	0.48	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	13.91	-35.03	33.43	55.12	100.00	0.76	96.23	0.81	94.00	10.01	103.44	2.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	21.32	-36.87	45.94	294.53	99.84	5.84	99.30	1.46	99.60	-0.27	101.00	0.26	-	-	-	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	20.30	-26.14	42.69	45.61	96.95	8.02	98.05	2.91	98.93	-1.72	100.60	-1.05	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	19.28	-44.53	41.19	41.69	98.52	-0.69	99.06	-0.12	99.87	-0.99	101.40	-1.36	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	20.49	-38.73	42.64	62.70	99.81	2.31	99.65	5.52	99.47	0.67	102.00	-1.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	22.47	-42.97	40.48	297.21	96.75	-0.69	94.96	-2.45	100.67	-0.07	101.93	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	21.86	-43.44	46.84	49.14	97.68	-2.22	98.12	1.85	99.80	0.13	100.80	-1.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	21.48	-	48.67	-	96.99	-2.57	96.39	-3.53	99.40	-	100.80	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	24.51	-35.47	45.78	47.41	99.55	1.50	99.22	4.15	100.40	0.67	101.33	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	0.00	-100.00	44.08	42.82	17.95	-81.21	84.98	-9.92	0.00	-100.00	101.33	-1.62	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	23.51	-	43.64	-	99.95	0.41	97.20	-2.73	100.93	-	101.33	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	14.04	-	41.42	-	96.07	-3.49	98.68	-1.24	39.87	-	101.33	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	21.08	-46.58	48.24	41.84	98.64	-1.25	98.25	0.02	100.07	0.33	100.80	-1.95	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	18.48	-49.08	47.28	52.42	97.48	-0.10	98.78	2.23	100.80	0.33	101.60	-0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	16.26	-	2.79	-88.30	90.60	-4.01	19.34	-79.98	99.27	-	99.27	-4.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	19.59	-41.20	44.92	83.06	95.68	-1.95	96.90	9.97	100.27	0.27	102.33	0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	23.95	-38.08	42.27	41.29	95.25	-1.41	95.76	-1.21	99.73	-2.16	104.87	0.19	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	21.52	-	45.34	-	94.81	-4.76	95.68	-4.25	100.67	-	101.07	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	22.64	-	47.39	-	96.66	-2.90	97.28	-2.65	101.27	-	101.67	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	26.32	-22.40	47.14	58.72	99.70	1.53	96.96	-0.25	100.27	-0.27	100.73	-0.98	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-	30.30	-	100.00	0.46	95.75	-4.17	0.00	-	101.87	-	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	18.05	-50.03	33.64	5.02	97.00	-0.45	98.94	1.67	101.07	0.33	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	24.89	-23.30	29.74	-0.75	97.00	-2.42	96.86	0.13	100.27	0.67	100.60	0.60	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	6.41	-82.52	23.28	-17.87	86.09	-10.84	93.66	-2.15	101.00	0.26	101.00	0.26	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	11.70	-66.70	24.38	-17.93	98.07	-1.31	98.74	-0.82	102.61	0.38	102.61	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	11.06	-57.36	27.90	16.55	97.59	1.20	97.89	-1.15	99.61	-2.96	100.70	-1.91	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	24.66	-8.95	36.17	8.83	85.17	-4.63	97.07	-0.92	100.00	0.00	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	11.04	-17.09	17.66	-42.94	88.04	37.54	75.68	-16.61	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	18.81	-57.52	36.08	23.07	73.72	-26.28	91.89	18.19	99.65	-0.65	100.50	0.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	24.18	-	18.41	-	99.31	-	74.67	497.63	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	0.91	-	17.86	-	46.61	-	73.45	121.14	96.65	-	99.95	-	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	15.76	-37.24	19.49	-3.36	82.47	-13.64	92.18	0.08	99.05	1.12	99.85	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	20.61	-28.25	27.45	1.75	78.67	-18.85	93.56	-0.62	100.00	-0.35	100.00	-0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	1.97	-93.48	19.27	-26.13	21.90	-78.07	73.63	-20.77	93.10	-8.95	100.00	-2.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	14.55	-55.05	28.05	4.05	92.28	-7.65	96.85	2.08	99.40	-2.02	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	7.45	-32.76	31.43	17.24	95.15	-4.42	97.60	-1.57	50.90	-14.45	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	0.18	-98.46	29.73	8.93	99.91	0.28	90.87	-7.34	8.10	-87.19	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	4.43	-62.03	27.26	3.62	97.96	1.13	94.50	-3.56	80.30	15.13	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	12.06	-7.66	32.80	19.35	99.11	3.40	97.22	-0.56	93.00	19.85	97.75	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	9.62	-9.62	35.60	22.34	96.90	-1.58	98.44	-0.06	78.00	39.29	97.60	0.26	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	10.38	10.77	35.29	22.27	99.14	0.34	98.41	-0.30	83.20	65.08	97.35	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	8.98	-16.37	33.14	21.97	98.66	1.91	97.57	0.02	77.80	77.63	97.40	0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	9.17	-17.95	28.89	9.82	99.30	1.31	97.55	-1.28	65.25	31.16	97.60	0.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	7.35	-34.21	29.20	7.66	95.71	-2.52	96.89	-1.46	66.80	19.71	97.65	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	8.23	-21.63	29.39	17.15	97.95	-1.89	97.59	-0.49	57.85	8.23	97.50	0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	9.11	-18.40	26.34	8.77	99.89	0.58	98.06	0.82	58.85	3.88	97.35	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	8.72	-19.34	26.57	16.77	99.31	0.97	98.03	-0.03	58.25	1.75	97.45	0.31	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	8.78	-19.20	26.10	36.49	98.22	0.56	98.22	12.06	61.00	15.42	97.50	0.21	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	3.86	-33.95	14.39	11.36	98.57	-0.73	97.34	-1.04	33.10	-17.15	97.25	0.52	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	8.37	-32.96	39.20	47.95	98.66	-1.06	98.65	15.93	64.45	-15.14	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	8.81	18.46	37.25	48.47	99.85	40.53	96.43	11.39	86.35	25.60	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	5.83	-47.08	32.04	-2.24	99.91	0.55	97.34	-21.30	76.20	4.24	100.10	-2.29	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	2.98	-	35.12	163.55	49.90	-	90.32	194.15	64.40	-	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	9.14	-14.88	26.84	-15.44	99.80	-0.10	70.58	-27.54	67.35	-14.37	100.05	-3.61	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	6.92	-34.51	41.45	26.32	93.35	-4.15	98.27	0.36	73.20	-2.20	100.05	-3.38	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	8.45	-29.61	41.81	44.39	98.07	-1.85	98.89	9.40	66.90	-18.86	100.05	-3.61	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	8.44	-32.57	42.76	24.89	98.07	-1.83	99.61	0.21	68.35	-14.51	100.00	-3.66	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	4.23	-65.04	32.68	22.12	64.59	-35.07	92.58	-5.78	64.40	-20.00	100.05	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	9.37	-21.87	32.53	13.97	92.94	-5.94	96.08	-3.33	82.10	9.69	100.05	-1.72	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	11.64	-10.37	38.83	17.01	99.57	8.59	95.95	-0.20	85.25	-2.96	100.00	-3.43	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	11.23	-22.09	44.75	40.65	96.16	-3.44	98.50	2.22	84.05	-10.06	100.05	-3.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	10.65	-27.57	20.14	-45.81	99.60	2.64	62.92	-35.88	69.15	-18.69	100.00	-2.39	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	10.11	-36.57	33.86	-9.40	94.92	-5.02	77.15	-20.53	83.55	-9.23	100.15	-2.34	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	7.24	-54.43	35.59	-8.11	86.61	-12.39	76.32	-22.60	67.50	-26.67	100.05	-2.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	11.22	-25.62	48.62	29.38	99.71	-0.22	99.92	2.38	87.80	-1.62	100.30	-2.38	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	10.85	-27.25	43.85	33.05	95.59	-4.30	93.94	0.89	92.70	8.10	100.05	-3.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	9.72	-31.72	44.29	17.35	94.97	-4.67	94.63	-4.44	84.95	-2.47	100.90	-2.09	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	10.80	-31.68	46.48	29.07	99.84	3.38	98.96	6.65	91.40	4.82	100.05	-2.39	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0.00	-100.00	25.60	-27.24	0.00	-100.00	42.20	-56.77	0.00	-100.00	100.05	-3.52	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	9.14	-36.84	39.58	35.04	98.05	3.20	86.05	-2.07	70.30	-5.19	100.15	-3.47	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	8.88	-42.85	45.35	21.11	98.34	-1.35	96.89	-1.56	92.40	2.10	100.20	-2.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	5.78	-64.87	42.18	22.47	98.56	0.98	92.51	-1.71	96.10	8.90	100.05	-3.71	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	9.63	-8.77	43.68	22.53	98.91	-0.82	98.07	-1.26	89.15	24.60	101.55	-1.46	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	9.00	-12.57	41.86	17.73	99.83	-0.11	98.53	-0.13	82.80	8.02	101.50	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	9.93	-8.69	45.58	24.17	97.08	-0.75	99.13	-0.05	92.05	9.71	101.70	-0.78	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	0.04	-99.63	26.11	26.55	17.41	-82.55	83.15	4.31	8.25	-83.45	51.50	-48.50	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	6.15	-36.28	40.78	22.54	93.02	-3.17	96.98	2.17	79.45	24.53	101.35	1.35	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	7.74	-29.41	42.73	25.31	97.76	0.13	99.35	1.07	67.70	6.78	101.75	-1.69	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	10.58	-8.37	38.97	48.06	95.79	-4.06	91.28	25.57	99.70	40.23	101.00	-1.94	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	9.21	-36.27	39.73	10.25	98.48	-1.38	91.13	-6.48	98.90	6.40	100.10	-2.34	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	7.88	6.35	35.34	22.36	99.98	1.30	98.64	-0.52	69.48	12.77	102.48	0.90	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	8.46	1.21	32.79	12.68	99.83	-0.16	97.46	-2.53	87.04	21.92	102.39	0.99	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	8.87	9.20	35.67	28.87	99.15	-0.74	99.13	-0.50	87.96	15.93	102.26	1.03	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	10.57	10.65	35.41	29.13	99.97	-0.02	99.24	1.23	91.00	34.34	102.22	0.60	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	9.48	-23.27	37.71	22.99	98.39	-1.33	98.97	-0.40	63.17	-8.56	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	10.00	-15.11	39.78	26.86	100.00	4.73	99.24	2.23	63.48	-11.03	102.78	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	10.03	-20.18	35.41	11.66	100.00	0.16	96.46	-2.06	65.91	-0.52	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	9.54	-12.90	42.02	34.93	97.66	4.26	99.54	2.46	70.35	6.31	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	9.83	-19.82	43.36	32.56	98.10	-0.60	99.66	1.17	69.74	0.88	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	9.55	-22.13	38.39	13.30	99.89	0.45	90.11	-9.52	68.91	0.63	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	10.02	-18.33	43.31	27.68	99.33	0.28	99.37	-0.11	69.48	2.77	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	10.47	-13.73	34.23	9.86	99.63	0.67	97.92	1.13	84.39	12.85	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	10.66	-13.12	35.46	25.68	100.00	0.42	98.84	0.49	75.70	1.46	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	11.42	-10.54	34.00	32.23	99.24	2.77	99.37	13.49	79.04	2.77	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	12.20	-21.20	42.11	23.85	99.96	-0.03	99.38	0.81	86.70	8.55	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	12.89	-14.84	40.16	23.34	99.96	-0.04	99.93	0.27	86.48	10.19	102.17	0.38	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	12.79	-11.13	38.55	27.74	99.99	3.12	99.78	3.16	91.57	14.58	101.70	-0.13	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	12.39	-7.51	32.98	12.80	98.66	-1.19	95.42	-4.48	89.39	9.65	102.13	-0.13	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#1	11.97	-18.05	26.01	6.34	99.91	-0.04	82.16	-8.05	64.35	-14.14	99.85	-2.82	-	-	-	-	雲麥#1~#23廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林參寮風力發電站	#2	11.37	-18.60	28.50	5.88	100.00	0.17	97.75	-0.68	64.35	-13.80	101.00	-1.46	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#3	8.90	-21.54	29.66	18.80	100.00	0.00	99.65	0.93	56.60	-17.37	99.80	-1.96	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#4	8.14	-29.31	26.19	8.64	96.39	-3.45	88.47	-7.57	56.50	-19.63	99.95	-2.91	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#5	8.66	-16.76	32.32	21.92	99.99	-0.01	99.34	1.08	56.55	-14.64	100.00	-2.87	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#6	7.57	-27.65	31.81	14.77	94.91	-5.08	96.86	-2.73	59.00	-17.13	100.00	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#7	8.52	-	34.66	136.82	97.99	-	98.87	122.05	56.40	-	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#8	8.29	-	35.61	392.83	99.96	-	98.72	593.62	56.60	-	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#9	7.36	-25.91	14.98	-45.12	97.70	-2.15	46.09	-52.81	54.95	-16.55	100.05	-3.24	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#10	7.52	2.17	22.78	-11.31	99.99	1.82	66.08	-30.17	64.35	2.63	100.05	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#11	8.89	-9.69	24.93	-4.64	97.02	1.09	99.37	9.81	48.25	1.15	57.40	-43.70	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#12	8.24	-34.66	27.62	-10.32	91.01	-8.52	77.71	-21.26	70.70	1.43	100.05	-3.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#13	11.81	-16.50	28.17	-11.59	99.72	0.92	82.94	-16.42	68.05	-4.76	101.60	-0.29	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#14	11.65	-5.06	39.99	24.48	96.79	1.30	97.47	-1.07	69.45	-6.53	101.60	-0.34	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#15	1.44	-88.63	30.72	8.78	27.89	-68.31	64.27	-33.21	43.70	-43.61	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#16	11.87	-8.38	25.94	22.55	99.80	2.78	96.92	1.69	77.40	16.30	99.70	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#17	11.32	-15.32	29.13	20.89	93.90	-5.95	98.21	-0.75	79.85	13.99	102.15	0.54	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#18	11.60	-18.67	30.54	22.71	98.66	0.62	98.48	5.73	73.55	3.23	100.15	-2.39	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#19	12.93	-1.02	32.49	21.96	99.93	0.21	96.43	-0.95	76.45	1.19	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#20	11.65	-17.65	34.31	56.95	97.55	-2.45	99.13	12.22	64.35	-13.22	100.10	0.15	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#21	11.17	-22.06	33.10	45.29	99.77	-0.22	99.30	8.92	69.30	-5.65	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#22	9.98	-28.85	28.11	5.99	97.96	-2.02	96.99	-2.24	67.95	-2.23	99.95	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#23	3.68	-4.31	23.90	9.11	54.51	18.28	58.13	-31.61	45.35	-8.75	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	10.09	-29.87	32.74	8.26	99.96	0.04	93.36	-6.53	60.80	-26.75	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	9.56	-29.90	31.79	20.94	99.95	0.00	98.59	-0.81	58.80	-29.45	100.00	-0.89	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	5.88	-32.73	28.41	52.00	94.36	19.27	98.73	13.12	44.60	-41.39	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	7.96	-33.33	33.00	20.25	99.63	2.71	99.38	0.47	61.50	-22.35	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	9.55	-23.72	25.58	10.70	99.90	2.38	99.43	0.01	58.75	-21.93	100.40	0.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	4.89	-60.17	30.51	40.39	82.72	-9.60	96.27	7.70	69.45	-14.05	100.50	0.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	10.33	-28.59	34.64	12.21	95.60	-1.77	97.22	-1.40	81.50	-13.39	100.05	-0.99	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	9.70	-30.54	32.33	11.06	99.79	3.24	97.11	-1.19	74.00	-20.56	100.05	-3.84	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	10.36	-32.67	31.98	10.46	99.84	0.30	98.36	-1.23	76.50	-18.62	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	9.89	-32.40	32.03	14.11	99.92	0.00	98.23	-0.20	71.65	-19.81	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	10.83	-19.06	32.27	5.73	96.75	4.53	90.35	-7.99	72.75	-20.45	100.05	-3.33	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	9.77	-38.40	31.41	31.71	95.48	-3.23	98.71	10.82	78.25	-15.18	100.05	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	9.82	-41.70	31.31	12.18	99.80	-0.07	96.09	-2.47	82.10	-14.21	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	12.94	-23.19	12.31	-50.98	99.96	6.78	61.35	-37.92	81.60	-15.40	99.45	-4.51	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	13.34	-58.72	28.21	-13.80	99.03	0.92	97.63	1.68	67.93	-30.35	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	13.86	-57.88	19.94	-33.20	96.57	-2.41	95.24	4.51	76.00	-22.71	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	26.77	-10.91	100.00	2.20	97.17	0.43	0.00	-100.00	101.40	-0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	8.34	108.35	12.13	-69.55	99.65	31.00	95.02	-0.16	58.67	33.84	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	8.54	-29.79	41.35	-3.04	99.97	-0.03	91.64	-6.64	57.83	-13.68	104.50	1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	9.34	-26.22	14.32	-41.32	99.09	2.92	64.19	-12.62	56.83	-21.06	100.00	-3.23	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	10.14	-23.74	37.33	36.57	99.92	0.86	89.72	8.31	57.00	-28.60	104.17	1.30	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	4.70	-57.51	30.04	-25.94	96.27	17.27	89.80	-5.64	45.83	-39.29	102.17	-1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	4.53	-64.16	49.54	48.84	78.62	-21.38	94.45	21.59	41.67	-49.70	103.50	0.16	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	7.93	-14.33	33.81	5.44	99.79	16.89	83.82	-3.62	51.83	-37.42	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	7.29	-30.28	22.40	0.85	97.48	-2.09	72.26	-18.69	54.67	-35.18	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	7.31	-2.99	42.56	28.81	100.00	1.45	98.06	-1.26	38.89	-8.14	104.44	0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	4.84	3,136.02	45.77	30.74	95.03	221.94	98.72	15.44	29.44	132.46	104.89	0.64	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	6.50	17.11	43.13	48.21	97.31	10.38	99.08	13.06	36.44	-21.34	105.00	1.18	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	6.79	133.28	13.88	-57.97	98.42	45.88	53.33	-43.42	35.89	60.70	103.11	-0.43	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	0.74	-90.90	40.24	79.93	52.90	-47.08	86.49	-9.76	22.00	-45.60	104.44	0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	7.27	35.11	44.14	22.13	98.62	60.30	97.63	5.95	40.78	23.99	105.00	1.18	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	19.01	-17.24	32.30	11.11	100.00	0.03	99.72	1.87	86.10	-7.07	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	17.84	-18.22	31.45	10.19	100.00	0.01	99.89	0.74	85.95	-6.78	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	13.91	-10.63	10.34	-19.89	98.89	-0.55	99.82	0.98	66.47	2.85	72.12	0.64	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	16.87	-6.98	11.58	-18.95	100.00	0.00	98.22	-1.24	80.56	0.70	81.00	5.86	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	14.62	12.17	12.71	-0.31	100.00	0.00	100.00	0.66	67.81	1.99	70.98	9.42	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.62	12.22	12.71	-1.80	100.00	0.00	100.00	0.00	67.87	2.21	68.25	2.32	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.16	20.17	13.04	27.17	100.00	0.00	99.93	26.48	67.45	12.13	70.30	15.29	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.16	20.17	13.01	23.36	100.00	0.96	100.00	28.90	67.46	12.16	70.29	11.03	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.16	20.16	13.08	19.77	100.00	0.00	100.00	26.57	67.45	12.10	71.73	10.64	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	12.95	0.92	12.68	-11.91	94.44	-5.21	97.33	5.45	57.26	-11.17	62.37	-7.66	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	16.25	20.85	15.47	-4.93	83.64	-16.36	97.29	-1.93	71.65	2.86	76.38	4.15	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	16.25	20.84	15.47	-8.38	100.00	0.00	100.00	0.09	71.61	2.80	76.39	2.14	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	16.26	20.91	15.47	1.63	100.00	0.00	100.00	5.33	71.60	2.38	76.31	3.00	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	12.26	-9.52	12.73	-16.14	100.00	0.00	100.00	3.06	55.64	-14.70	66.08	-11.64	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.26	-6.91	12.19	-16.41	100.00	20.00	100.00	15.78	55.50	-10.39	65.89	-8.90	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	9.48	-15.64	8.02	-23.80	93.78	-6.22	97.13	4.34	41.41	-5.88	47.02	-5.83	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	18.22	7.44	13.68	-17.85	94.00	-6.00	99.01	-0.99	78.61	4.67	78.78	-2.28	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	10.45	-17.02	12.36	-16.69	100.00	0.00	100.00	0.00	62.12	-4.09	72.29	-1.25	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	12.84	-15.45	9.34	-25.49	100.00	0.00	100.00	0.00	62.11	-7.41	66.25	-4.76	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	14.16	11.85	13.45	-1.21	100.00	0.00	100.00	0.12	68.03	-1.59	73.70	9.21	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	13.89	11.50	11.82	6.82	98.89	-0.55	99.82	0.98	65.36	1.69	63.73	10.03	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10.59	3.85	9.46	-12.23	100.00	0.00	100.00	0.00	81.17	30.56	62.32	11.60	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	9.37	-6.18	9.75	-16.41	100.00	0.00	100.00	1.92	50.12	-4.55	51.31	-12.24	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3.83	-13.40	4.15	-23.65	92.50	-7.50	98.76	-1.24	25.00	66.67	28.61	-3.74	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	13.44	18.12	12.20	-13.40	100.00	0.00	100.00	0.00	54.97	-8.33	56.36	-7.31	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.40	23.37	11.86	-2.02	100.00	0.00	100.00	0.00	72.23	30.77	68.22	9.89	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.95	-8.06	12.18	-19.68	100.00	0.00	100.00	0.00	82.10	-4.32	83.02	0.25	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	16.96	-8.09	12.33	-17.13	100.00	0.00	100.00	0.00	83.77	4.37	81.07	1.65	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	15.67	14.05	14.40	-9.59	100.00	0.00	100.00	0.00	74.24	3.52	73.99	-2.98	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.37	15.13	15.50	-7.75	100.00	0.00	100.00	0.00	77.13	0.51	76.42	-0.84	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	18.21	23.06	16.52	-9.49	100.00	0.00	98.07	-1.86	74.52	1.06	81.47	2.51	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	19.03	34.87	16.02	-4.26	100.00	0.00	100.00	0.00	73.17	-1.77	74.26	2.61	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	17.29	34.64	15.28	-5.46	100.00	0.00	99.76	-0.24	69.48	-3.08	72.76	1.35	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	16.81	-7.32	10.30	-27.21	100.00	0.00	100.00	0.00	81.97	6.13	80.39	1.60	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	18.97	12.18	15.63	-1.09	99.97	0.10	99.97	0.02	77.58	1.11	80.40	8.13	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	15.93	14.80	13.25	-12.51	100.00	0.00	100.00	0.00	70.93	-6.09	72.61	-2.07	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19.48	16.01	15.91	-7.48	98.89	-1.11	99.44	15.05	74.36	-2.30	79.14	0.69	-	-	-	-	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	14.84	-13.27	14.52	-6.96	100.00	0.00	100.00	0.00	83.86	5.26	82.11	7.31	-	-	-	-	-

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	15.87	-9.33	15.21	-9.38	100.00	0.00	100.00	0.00	93.98	2.53	88.04	7.14	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	8.27	-40.25	9.85	-21.17	100.00	0.00	100.00	0.00	80.65	0.00	78.63	0.29	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	16.67	-7.91	12.02	-22.78	100.00	0.00	100.00	0.00	72.92	-16.00	67.71	-13.97	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	20.32	13.56	14.33	-4.00	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	-3.57	87.45	13.33	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	18.41	-	13.98	-	100.00	-	100.00	-	83.60	-	77.54	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	18.52	21.28	15.13	-5.85	100.00	0.00	100.00	0.00	70.51	-9.75	70.84	-0.59	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	19.63	8.77	12.63	-21.88	100.00	0.00	73.48	-20.48	85.16	-0.74	77.71	-5.93	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	17.00	7.95	13.80	20.08	100.00	0.00	100.00	0.00	73.72	0.00	73.72	2.74	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	20.13	36.11	14.85	-8.57	100.00	0.00	100.00	0.00	77.59	1.20	76.72	4.65	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	17.64	33.82	15.64	-68.58	96.67	-3.33	99.45	-0.55	78.42	0.13	80.09	-31.88	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	16.91	16.74	12.63	-73.47	100.00	0.00	100.00	0.00	77.58	15.09	77.70	-28.93	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	15.96	-5.19	11.55	-76.41	100.00	0.00	100.00	0.00	80.27	0.32	79.42	-33.82	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	15.61	-7.33	11.77	-76.17	100.00	0.00	100.00	0.00	79.64	1.03	81.07	-32.62	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	15.40	-11.09	11.52	-76.58	100.00	0.00	100.00	0.00	80.73	-2.36	80.78	-34.00	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	15.86	-4.28	11.51	-75.62	100.00	0.00	100.00	0.00	79.75	-7.89	80.95	-34.82	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	15.34	-7.96	11.79	-72.60	100.00	0.00	100.00	0.00	80.02	1.03	81.92	-24.78	-	-	-	-	
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	6,993,702,568	383,254,375	6,610,448,193
火力(燃油)小計	290,831,834	11,136,375	279,695,459
火力(燃氣)小計	7,426,417,820	139,523,668	7,286,894,152
核能小計	2,119,959,900	75,252,240	2,044,707,660
水力小計	1,073,098,744	3,280,455	1,069,818,289
風力小計	34,276,117	1,948,270	32,327,847
太陽光電小計	38,484,461	374,840	38,109,621
合計	17,976,771,444	614,770,223	17,362,001,221

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	77.63	68.45	92.74	86.58
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	29.94	21.76	85.93	78.93
水力電廠合計	32.04	24.62	94.38	92.56
核能電廠合計	102.00	94.27	100.00	92.04
風力合計	10.23	32.89	93.50	92.53
太陽光電合計	15.02	15.49	99.11	99.19

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	1,627,187.306	1,688,642.962	370,282.000	2,058,924.962	0.000	6,197	(kcal/kg)	5,850	(kcal/kg)	1,758,148.421	0.000	1,557,681.847	370,282.000	1,927,963.847	除抵港未完卸量370,282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	802,777.155	1,023,549.978	229,758.000	1,253,307.978	0.000	5,020	(kcal/kg)	4,658	(kcal/kg)	1,003,659.695	0.000	822,667.438	229,758.000	1,052,425.438	
	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					1,419,356,547			8,641	(kcal/m3)	1,419,356,547					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	249,516.420	0.000	93,047.374	9,421	(kcal/liter)	68,269.685	275,148.843	盤點料帳調整或移撥共854.734公秉
柴油	40,888.188	0.000	541.313	8,419	(kcal/liter)	3,825.113	37,419.336	盤點料帳調整或移撥共185.052公秉
柴油	70.008	0.000	0.000	10,964	(kcal/liter)	0.980	69.028	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	1,056.895	0.000	364.000	9,158	(kcal/liter)	641.548	779.347	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	789.572	0.000	624.000	9,157	(kcal/liter)	645.767	767.805	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	330.763	0.000	180.000	6,034	(kcal/liter)	232.908	277.855	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	362.093	0.000	132.000	6,989	(kcal/liter)	200.659	293.434	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	95.269	0.000	36.000	7,567	(kcal/liter)	35.632	95.637	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	923.977	0.000	0.000	10,928	(kcal/liter)	389.010	534.967	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	358.574	0.000	160.000	10,928	(kcal/liter)	185.996	332.578	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	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/06/01 0:00	2022/06/02 19:55				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2022/06/02 19:55	2022/06/13 5:21				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/06/13 5:21	2022/06/15 17:49				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2022/06/15 17:49	2022/06/19 11:07				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/06/19 11:07	2022/07/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	50,767	2022/06/02 20:16	2022/06/02 22:01				
燃煤	林口電廠	#3	K5	58,267	2022/06/05 20:30	2022/06/05 22:22				
燃煤	林口電廠	#1	K5	46,600	2022/06/10 19:24	2022/06/10 20:56				
燃煤	林口電廠	#2	K5	43,070	2022/06/11 19:50	2022/06/11 21:19				
燃煤	林口電廠	#3	K5	44,933	2022/06/12 20:30	2022/06/12 22:05				
燃煤	林口電廠	#1	K5	52,633	2022/06/17 20:06	2022/06/17 21:51				
燃煤	林口電廠	#2	K5	444,159	2022/06/18 17:50	2022/06/18 20:52				
燃煤	林口電廠	#2	K6	800,000	2022/06/18 20:53	2022/06/30 15:17				
燃煤	林口電廠	#3	K5	70,667	2022/06/26 21:30	2022/06/26 23:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K10	153,500	2022/06/01 0:00	2022/06/23 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K21	0	2022/06/23 20:19	2022/06/23 20:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K10	153,500	2022/06/23 20:26	2022/06/24 12:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K21	0	2022/06/24 12:46	2022/06/24 20:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K10	153,500	2022/06/24 20:21	2022/06/26 9:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K21	0	2022/06/26 9:56	2022/06/30 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K10	153,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2022/06/01 0:00	2022/06/01 19:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K21	0	2022/06/01 19:25	2022/06/01 19:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2022/06/01 19:44	2022/06/02 8:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K21	0	2022/06/02 8:17	2022/06/02 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2022/06/29 17:58	2022/06/29 18:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2022/06/06 22:00	2022/06/07 21:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2022/06/06 22:00	2022/06/07 21:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/06/01 0:00	2022/06/01 9:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/06/01 9:33	2022/06/01 20:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/06/01 20:12	2022/06/02 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/06/02 0:00	2022/06/10 21:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/06/10 21:04	2022/06/12 9:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/06/12 9:31	2022/06/16 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/06/16 0:00	2022/06/26 9:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/06/26 9:21	2022/06/26 9:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2022/06/02 0:00	2022/06/16 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/06/16 0:00	2022/06/19 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2022/06/19 0:00	2022/06/19 22:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/06/19 22:23	2022/06/26 22:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2022/06/26 22:10	2022/06/26 22:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/06/30 8:35	2022/06/30 8:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/06/29 9:50	2022/06/30 8:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/06/30 8:35	2022/06/30 8:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/06/30 8:56	2022/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2022/06/02 9:00	2022/06/02 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2022/06/13 9:00	2022/06/13 11:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/06/02 14:30	2022/06/02 18:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/06/21 9:20	2022/06/22 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/06/27 13:09	2022/06/27 21:46				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K10	282,200	2022/06/01 0:00	2022/06/27 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2022/06/06 22:00	2022/06/07 21:39				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K21	0	2022/06/02 0:00	2022/06/16 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/06/16 0:00	2022/06/27 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/06/30 8:35	2022/06/30 8:56				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2022/06/10 20:44	2022/06/11 20:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2022/06/12 9:21	2022/06/12 21:26				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/06/29 8:40	2022/06/29 20:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/06/30 8:39	2022/06/30 20:05				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	0	2022/06/07 0:00	2022/06/08 13:17				

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)	
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/06/18 9:30	2022/06/18 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/06/27 10:00	2022/06/27 15:58				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	72,140	2022/06/07 0:00	2022/06/07 0:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2022/06/07 0:27	2022/06/08 13:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2022/06/18 9:30	2022/06/18 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2022/06/27 10:00	2022/06/27 15:58				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	170,000	2022/06/07 0:00	2022/06/08 13:17				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2022/06/18 9:30	2022/06/18 10:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2022/06/27 10:00	2022/06/27 15:58				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K6	290,100	2022/06/03 7:26	2022/06/05 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	30,100	2022/06/08 6:28	2022/06/08 19:47				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	20,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2022/06/09 8:00	2022/06/09 14:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	20,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	20,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	19,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	10,000	2022/06/01 0:00	2022/06/06 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2022/06/22 8:00	2022/06/22 19:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2022/06/23 8:00	2022/06/23 11:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	10,000	2022/06/01 0:00	2022/06/06 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	10,000	2022/06/01 0:00	2022/06/06 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2022/06/08 0:42	2022/06/09 11:47				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	10,000	2022/06/01 0:00	2022/06/06 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2022/06/23 6:00	2022/06/23 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2022/06/02 0:00	2022/06/08 10:53				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2022/06/23 6:00	2022/06/23 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2022/06/23 6:00	2022/06/23 16:00				
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2022/06/01 0:00	2022/06/03 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2022/06/06 5:50	2022/06/06 6:25				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2022/06/13 6:13	2022/06/13 6:43				
燃煤	台中電廠	#2	K5	260,000	2022/06/26 21:20	2022/06/26 21:44				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2022/06/27 6:21	2022/06/27 6:47				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2022/06/01 0:00	2022/06/07 6:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2022/06/07 6:20	2022/06/07 6:37				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2022/06/07 6:37	2022/06/11 6:12				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2022/06/11 6:12	2022/06/11 15:02				
燃煤	台中電廠	#3	K5	210,000	2022/06/11 15:02	2022/06/12 6:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2022/06/12 6:20	2022/06/12 16:35				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2022/06/12 16:35	2022/06/14 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2022/06/14 5:59	2022/06/14 6:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2022/06/14 6:21	2022/06/26 21:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	230,000	2022/06/26 21:45	2022/06/26 22:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2022/06/26 22:24	2022/07/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2022/06/07 6:03	2022/06/07 6:20				
燃煤	台中電廠	#4	K5	240,000	2022/06/14 6:21	2022/06/14 6:53				
燃煤	台中電廠	#4	K5	210,000	2022/06/22 6:30	2022/06/22 7:20				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2022/06/23 18:00	2022/06/23 20:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	170,000	2022/06/27 15:45	2022/06/27 16:33				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2022/06/01 0:00	2022/06/03 15:33				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2022/06/01 0:00	2022/06/03 15:33				
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2022/06/01 0:00	2022/06/01 7:11				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2022/06/08 6:05	2022/06/08 6:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	220,000	2022/06/15 6:27	2022/06/15 6:45				
燃煤	台中電廠	#5	K22	550,000	2022/06/19 8:20	2022/06/21 11:29				
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2022/06/26 0:58	2022/06/26 13:34				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2022/06/03 7:55	2022/06/03 14:12				
燃煤	台中電廠	#6	KK	50,000	2022/06/08 8:00	2022/06/08 17:28				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2022/06/09 9:30	2022/06/09 15:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	95,000	2022/06/10 9:00	2022/06/10 19:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	227,000	2022/06/15 6:04	2022/06/15 6:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	26,000	2022/06/21 19:09	2022/06/21 22:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2022/06/01 0:00	2022/06/02 6:28				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#7	K5	192,000	2022/06/02 6:28	2022/06/02 6:48				
燃煤	台中電廠	#7	K5	195,000	2022/06/02 6:48	2022/06/02 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	KK	8,000	2022/06/14 8:00	2022/06/14 17:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2022/06/15 8:00	2022/06/15 21:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	181,000	2022/06/16 5:50	2022/06/16 6:15				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2022/06/16 8:00	2022/06/16 16:01				
燃煤	台中電廠	#7	KK	66,000	2022/06/17 8:00	2022/06/17 17:58				
燃煤	台中電廠	#7	KK	75,000	2022/06/18 6:27	2022/06/18 10:45				
燃煤	台中電廠	#7	KK	26,000	2022/06/20 9:02	2022/06/20 17:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	8,000	2022/06/21 17:52	2022/06/21 18:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2022/06/22 11:00	2022/06/24 9:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2022/06/24 9:00	2022/06/24 11:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2022/06/24 11:00	2022/06/27 6:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2022/06/27 6:59	2022/06/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	192,000	2022/06/01 0:00	2022/06/02 6:06				
燃煤	台中電廠	#8	K5	190,000	2022/06/02 6:06	2022/06/02 6:28				
燃煤	台中電廠	#8	K5	193,000	2022/06/02 6:28	2022/06/02 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	187,000	2022/06/16 6:15	2022/06/16 6:31				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/06/16 8:00	2022/06/16 15:15				
燃煤	台中電廠	#8	KK	9,000	2022/06/17 8:00	2022/06/17 18:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2022/06/26 20:35	2022/06/26 21:15				
燃煤	台中電廠	#9	K5	41,000	2022/06/01 0:00	2022/06/04 5:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	91,000	2022/06/04 5:30	2022/06/04 6:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2022/06/04 6:40	2022/06/10 5:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2022/06/10 5:11	2022/06/10 6:26				
燃煤	台中電廠	#9	K5	52,000	2022/06/10 6:26	2022/06/17 5:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	89,000	2022/06/17 5:40	2022/06/17 6:28				
燃煤	台中電廠	#9	K5	78,000	2022/06/17 6:28	2022/06/22 10:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	42,000	2022/06/22 10:11	2022/06/22 18:05				
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2022/06/22 18:05	2022/06/25 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	78,000	2022/06/25 0:00	2022/06/25 5:47				
燃煤	台中電廠	#9	K5	95,000	2022/06/25 5:47	2022/06/25 6:23				
燃煤	台中電廠	#9	K5	75,000	2022/06/25 6:23	2022/06/25 15:36				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/06/25 15:36	2022/06/30 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/06/01 0:00	2022/06/02 15:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	230,000	2022/06/02 15:05	2022/06/02 18:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/06/02 18:15	2022/06/04 6:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/06/04 6:40	2022/06/04 7:16				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/06/04 7:16	2022/06/09 18:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	65,000	2022/06/10 6:27	2022/06/10 6:58				
燃煤	台中電廠	#10	K5	81,000	2022/06/17 6:28	2022/06/17 6:48				
燃煤	台中電廠	#10	K5	263,000	2022/06/18 22:34	2022/06/19 0:25				
燃煤	台中電廠	#10	K22	550,000	2022/06/19 0:25	2022/06/20 12:31				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/06/21 0:00	2022/06/22 6:31				
燃煤	台中電廠	#10	K5	51,000	2022/06/22 6:31	2022/06/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	37,000	2022/06/24 0:00	2022/06/24 17:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/06/24 17:50	2022/06/25 6:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	49,000	2022/06/25 6:26	2022/06/25 6:57				
燃煤	台中電廠	#10	K5	28,000	2022/06/25 6:57	2022/06/28 9:26				
燃煤	台中電廠	#10	K5	31,000	2022/06/28 9:26	2022/06/28 16:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/06/28 16:30	2022/06/30 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2022/06/06 11:40	2022/06/06 13:50				
燃煤	興達電廠	#1	K5	90,000	2022/06/11 4:08	2022/06/11 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	90,000	2022/06/12 0:00	2022/06/12 6:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2022/06/23 8:25	2022/06/23 10:40				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/06/27 14:49	2022/06/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2022/06/28 0:00	2022/06/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/06/29 0:00	2022/06/29 9:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2022/06/10 13:20	2022/06/10 19:28				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2022/06/14 9:38	2022/06/14 12:32				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2022/06/01 10:10	2022/06/01 11:14				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2022/06/08 10:35	2022/06/08 11:13				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2022/06/15 11:50	2022/06/15 12:27				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2022/06/18 8:00	2022/06/18 10:20				
燃煤	興達電廠	#3	K5	40,000	2022/06/28 10:00	2022/06/28 11:43				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2022/06/02 12:00	2022/06/02 12:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2022/06/09 11:40	2022/06/09 12:03				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2022/06/16 11:30	2022/06/16 11:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2022/06/25 8:00	2022/06/25 13:08				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2022/06/26 18:39	2022/06/26 21:35				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K5	20,830	2022/06/01 0:00	2022/06/05 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2022/06/02 0:00	2022/06/13 13:10				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	0	2022/06/13 10:12	2022/06/13 13:10				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2022/06/03 8:32	2022/06/03 14:24				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2022/06/05 1:46	2022/06/05 17:06				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2022/06/08 8:23	2022/06/08 10:53				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K6	172,700	2022/06/08 21:14	2022/06/09 0:30				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2022/06/08 21:14	2022/06/09 0:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2022/06/09 0:00	2022/06/19 13:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2022/06/19 9:59	2022/06/19 13:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K5	30,830	2022/06/16 6:06	2022/06/16 9:57				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K6	172,700	2022/06/29 23:21	2022/06/30 4:25				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K4	159,000	2022/06/08 1:37	2022/06/08 22:09				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K4	92,400	2022/06/08 1:37	2022/06/08 22:09				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2022/06/08 6:59	2022/06/17 10:45				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K7	159,000	2022/06/09 0:00	2022/06/12 18:06				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K7	92,400	2022/06/09 0:00	2022/06/12 18:06				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2022/06/18 5:30	2022/06/19 10:56				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/06/01 8:57	2022/06/01 16:22				
燃煤	大林電廠	#1	K5	40,000	2022/06/11 0:00	2022/06/11 1:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2022/06/26 6:00	2022/06/26 15:31				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/06/26 6:30	2022/06/26 6:50				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/06/02 9:19	2022/06/02 16:20				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2022/06/05 6:00	2022/06/05 14:27				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/06/07 10:38	2022/06/07 11:08				
燃煤	大林電廠	#2	K5	15,000	2022/06/07 15:30	2022/06/07 16:33				
燃煤	大林電廠	#2	K5	15,000	2022/06/07 21:05	2022/06/08 7:07				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/06/10 8:50	2022/06/10 8:59				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2022/06/10 17:48	2022/06/11 2:01				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/06/13 10:30	2022/06/13 16:28				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/06/14 9:47	2022/06/14 10:17				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2022/06/25 8:00	2022/06/25 10:34				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	220,000	2022/06/02 6:10	2022/06/02 11:30				
燃氣	大林電廠	#5	K5	320,000	2022/06/07 9:33	2022/06/07 11:47				
燃氣	大林電廠	#5	K5	320,000	2022/06/16 13:57	2022/06/17 15:18				
燃氣	大林電廠	#5	K5	222,000	2022/06/19 6:20	2022/06/19 20:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	50,000	2022/06/29 13:20	2022/07/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/06/10 10:07	2022/06/10 10:38				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2022/06/11 5:19	2022/06/11 16:00				
燃氣	大林電廠	#6	K5	80,000	2022/06/16 15:14	2022/06/16 16:22				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/06/17 21:51	2022/06/17 22:07				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2022/06/18 9:54	2022/06/18 13:10				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/06/22 9:00	2022/06/22 16:05				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/06/26 15:15	2022/06/26 15:38				
燃油	珠山分廠	南竿#8	K6	1,540	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2022/06/01 0:00	2022/06/03 14:12				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2022/06/06 8:57	2022/06/10 9:50				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2022/06/13 9:40	2022/06/13 16:20				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2022/06/14 0:00	2022/06/17 16:45				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2022/06/20 0:11	2022/06/24 18:39				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00	1,500	2022/7/1 0:00	2022/8/1 0:00	
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#2	K10	1,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	七美電廠	#1	K8	1,000	2022/06/01 0:00	2022/06/10 0:00				
燃油	望安電廠	#4	K10	1,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00	288	2022/7/1 0:00	2022/8/1 0:00	
燃油	東引電廠	#3	K10	1,540	2022/06/23 0:00	2022/07/01 0:00				
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00	1,500	2022/7/1 0:00	2022/8/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2022/06/01 0:00	2022/07/01 0:00	1,500	2022/7/1 0:00	2022/8/1 0:00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K 6	21,750	2022/06/06 5:15	2022/06/06 5:36				配合#2機64G動作檢修-主變中性點接地改掛#1MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K 6	21,750	2022/06/29 9:12	2022/06/29 11:30				發電機特別檢查及電纜空洞填補工作
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K 6	21,750	2022/06/06 4:40	2022/06/06 11:16				蛇咬造成64G動作檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K 6	21,750	2022/06/29 8:40	2022/06/29 9:04				配合#1機停機-主變中性點接地改掛#2MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K 6	4,320	2022/06/13 9:07	2022/06/14 18:07				機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K 6	4,320	2022/06/14 18:07	2022/06/16 13:45				發電機特別檢查及廠用電VCB汰換
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K 6	4,320	2022/06/19 18:46	2022/06/20 11:21				進水口排砂及耙污機檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/06/01 0:00	2022/07/01 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	2022/06/03 17:16	2022/07/01 0:00				#3650GCB事故檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK	250,000	2022/06/29 15:20	2022/06/29 16:20				#4G/M旁閘開啟油管漏油換管
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2022/7/1 0:00	2022/8/1 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)#2	K7				250,000	2022/7/1 0:00	2022/7/15 16:30	#3650GCB事故檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	92,000	2022/06/13 8:13	2022/06/17 11:54				內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	kk	18,700	2022/06/01 0:00	2022/06/01 16:19				松林攔河堰進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	kk	2,700	2022/06/01 0:00	2022/06/01 16:19				松林攔河堰進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K6	2,670	2022/06/11 10:00	2022/06/23 16:00				水封漏水檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/06/01 0:00	2022/06/13 15:00				攔汙柵堵塞嚴重停機
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/06/01 0:00	2022/06/13 15:00				攔汙柵堵塞嚴重停機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K13	7,000	2022/06/01 0:00	2022/06/01 14:06				銅門#650移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K13	7,000	2022/06/01 0:00	2022/06/01 14:16				銅門#650移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K13	7,000	2022/06/01 0:00	2022/06/01 14:26				銅門#650移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K13	2,700	2022/06/01 0:00	2022/06/01 15:08				銅門#650移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K13	2,500	2022/06/09 7:58	2022/07/01 0:00				銅門#630、#640移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K13	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/01 16:10				銅門#650移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K13	2,000	2022/06/09 8:09	2022/06/30 18:47				銅門#630、#640移入新GIS
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6				2,500	2022/7/4 0:00	2022/7/15 0:00	清水:1.第一抽水站配電變壓器汰換。 2.第二抽水站配電變壓器汰換。 3.前池進水口宿舍變壓器汰換清水 線及溪口線由銅門舊開關場移至新開關場。
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6				2,500	2022/7/4 0:00	2022/7/15 0:00	清水:1.第一抽水站配電變壓器汰換。 2.第二抽水站配電變壓器汰換。 3.前池進水口宿舍變壓器汰換清水 線及溪口線由銅門舊開關場移至新開關場。
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6				2,000	2022/7/4 0:00	2022/7/15 0:00	清水:1.第一抽水站配電變壓器汰換。 2.第二抽水站配電變壓器汰換。 3.前池進水口宿舍變壓器汰換清水 線及溪口線由銅門舊開關場移至新開關場。
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K13				2,000	2022/7/4 0:00	2022/7/15 0:00	清水線及溪口線由銅門舊開關場移至新開關場
慣常水力(承攬)	石門電廠	#1	K6	40,000	2022/6/7 9:00	2022/6/7 12:18				義興分段開關89G汰換前勘查
風力	離岸一期	05-A2	K7	5,200	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				旋翼系統問題(未完成修復)
風力	離岸一期	08-B4	K7	5,200	2022/06/16 5:10	2022/06/30 23:59				風機1.8kV高壓開關盤之VCB磁石更換(已完成)
風力	離岸一期	09-B3	K7	5,200	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				運維相關工作
風力	離岸一期	11-C6	K7	5,200	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				旋翼系統問題(完成修復)、SR更換(已完成)
風力	離岸一期	14-C3	K7	5,200	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				風機機艙轉向齒輪崩牙(限制條件運轉, 未完成修復)
風力	離岸一期	19-D3	K7	5,200	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				旋翼系統問題(完成修復)
風力	觀園風力發電站	#9	K7	1,500	2022/06/02 16:49	2022/06/30 23:59				Pitch Drive故障檢修, 待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#20	K10	1,500	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				葉片定期大修, 大修中。
風力	大潭風力發電站	#8	K7	2,000	2022/06/08 14:57	2022/06/16 14:12				更換發電機滑環及變壓器散熱風扇, 於6/16檢修完成。
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2022/06/01 19:17	2022/06/30 23:59				變壓器故障, 待料檢修。
風力	新竹香山風力發電站	#4	K7	2,000	2022/06/25 23:09	2022/06/30 23:59				TOP-HUB Communication Error, 於7/2檢修完成。
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/06 15:45				VCB異常, 於6/6檢修完成。
風力	台中港區風力發電站	#6	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/24 16:54				輪軸軸承螺絲斷裂, 於6/24檢修完成。
風力	台中港區風力發電站	#7	K6	2,000	2022/06/09 8:32	2022/06/24 17:23				葉片定檢, 於6/24定檢完畢。
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2022/06/08 16:42	2022/06/30 23:59				Pitch Cylinder故障須更換, 待料檢修。
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2022/06/10 1:10	2022/06/30 23:59				IGBT過電流, 發電機定子接地電阻不合格, 待料檢修。

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/30 23:59				剎車系統來令片損壞及聯軸器斷裂，待料檢修。
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2022/06/01 6:59	2022/06/30 23:59				齒輪箱故障檢修，待料檢修。
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/21 17:18				Yaw ring teeth檢修，6/21檢修完成。
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/14 16:24				發電機聯軸器損壞，6/14檢修完成。
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/11 14:01				液壓系統故障，6/11檢修完成。
風力	中屯風力發電站	#6	K7	600	2022/06/04 15:14	2022/06/11 15:54				接地故障，6/11檢修完成
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	900	2022/06/01 0:00	2022/06/10 9:24				發電機故障，6/10檢修完成。
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	K7	900	2022/06/12 0:15	2022/06/25 16:14				軸承過溫查修，6/25檢修完成。
風力	恆春風力發電站	#3	K6	1,500	2022/06/01 0:00	2022/06/30 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	K7	200	2022/06/18 9:17	2022/06/20 10:49				INV#2故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K4	4,637	2022/06/24 8:00	2022/06/27 13:00				部分變流器無發電
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	15	2022/06/01 0:00	2022/06/29 14:00				INV#6故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	15	2022/06/01 0:00	2022/06/28 14:00				INV#14故障
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	K7	20	2022/06/15 8:00	2022/06/23 15:00				INV#1、2故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/06/08 8:00	2022/06/09 15:37				F5A故障
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	2,000	2022/06/01 0:00	2022/06/24 15:00				A5-1變流器故障
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	K16	2,000	2022/06/29 9:00	2022/06/30 9:40				外線跳脫
	運轉情況	代碼	運轉情況							
	併聯	K13	線路工作							
	解聯	K14	指令試運轉							
	待機	K15	電力潮流限制							
	跳脫	K16	外因跳機							
	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	竣工試運轉	K20	設備超載							
	乾燥運轉	K21	試運轉							
	大修	K22	爐管破							
	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							

填報總說明：

1. 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。」
6. 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	44,067	17.65	182,580	-26.25	61,526.660	-3.94	331,563.17	-14.66	1,557.14	2.38	8,209.76	-11.49
燃煤	林口電廠	#2	12,379	-48.30	105,082	-2.81	38,668.810	-40.00	352,953.65	16.31	947.27	-33.00	8,804.12	32.86
燃煤	林口電廠	#3	34,037	9.70	207,022	80.26	60,622.720	-10.11	376,440.91	62.03	1,350.86	29.11	8,259.69	129.33
燃煤	大林電廠	#1	26,656	-60.17	83,676	-62.31	67,173.300	2.32	306,142.67	-18.73	1,895.93	177.42	7,014.70	54.09
燃煤	大林電廠	#2	34,088	-52.06	277,220	-31.80	65,242.140	5.27	349,092.98	-4.70	3,405.55	240.88	11,967.92	140.63
燃煤	興達電廠	#1	79,900	6.20	146,881	13.41	60,734.290	-8.19	107,906.40	5.96	1,751.15	-42.46	4,860.10	-4.78
燃煤	興達電廠	#2	79,101	-3.75	115,282	31.61	57,995.310	-16.73	77,078.48	-1.78	1,633.03	43.59	1,501.43	-19.72
燃煤	興達電廠	#3	90,130	-2.33	123,933	-44.99	67,945.960	2.28	87,894.98	-48.28	2,840.76	41.98	3,621.27	-23.26
燃煤	興達電廠	#4	79,258	-0.74	209,708	240.33	58,969.830	-7.40	141,377.71	210.04	1,488.94	31.50	5,182.79	468.54
燃煤	台中電廠	#1	0	-100.00	142,064	-30.94	0	-100.00	283,853.70	-28.72	0.00	-100.00	7,802.29	-41.61
燃煤	台中電廠	#2	36,494	-6.81	155,428	-25.81	86,069	13.97	375,206.60	-7.84	2,240.56	-11.77	9,906.08	-26.05
燃煤	台中電廠	#3	28,207	-30.98	118,043	-7.64	78,324	18.09	348,065.30	66.36	2,219.65	-11.27	10,037.71	25.90
燃煤	台中電廠	#4	28,082	-36.09	134,765	-47.25	88,889	1.68	411,270.80	-21.30	2,194.37	-15.50	10,452.77	-37.60
燃煤	台中電廠	#5	70,337	-5.86	421,731	0.41	81,833	12.68	501,182.60	21.76	1,871.68	-23.13	11,611.50	-17.30
燃煤	台中電廠	#6	83,002	-	303,925	-24.52	87,825	-	317,583.20	-32.03	2,173.86	-	7,639.73	-42.80
燃煤	台中電廠	#7	85,592	12.75	488,725	6.60	100,018	20.52	560,625.00	8.62	2,171.60	-7.51	12,567.33	-19.10
燃煤	台中電廠	#8	99,548	15.20	550,909	10.61	89,044	18.20	486,855.60	4.63	2,193.78	-14.53	12,094.64	-22.26
燃煤	台中電廠	#9	74,807	9.17	408,954	138.15	90,547	37.49	494,200.00	168.92	4,181.36	75.19	21,668.55	264.56
燃煤	台中電廠	#10	79,206	24.21	238,854	-21.73	87,685	27.70	221,624.50	-32.02	3,977.78	69.08	9,863.83	-14.41
燃氣	大林電廠	#5	0	-	0	-	50,900	-18.23	293,798.59	1.65	446.56	-56.50	2,536.70	-46.00
燃氣	大林電廠	#6	0	-	0	-	39,602	6,100.43	225,953.81	49.47	478.36	43,786.24	2,735.10	-1.71
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	-95.84	61,876	1.67	377,671.58	1.21	590.37	6.62	3,386.39	-11.27
燃氣	通霄電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	42,781	27.01	296,331.14	12.76	582.95	32.82	3,339.39	-6.62
燃氣	通霄電廠	#6	0	-	0	-	29,301	-10.17	201,019.85	51.44	737.93	39.33	4,965.46	44.24
燃氣	通霄電廠	#1	0	-	0	-	39,292	-3.34	177,122.51	-28.65	1,484.72	-17.30	8,196.09	-52.03
燃氣	通霄電廠	#2	0	-	0	-	33,952	14.83	205,254.55	-0.58	1,688.38	-20.05	12,146.92	-28.54
燃氣	通霄電廠	#3	0	-	0	-	29,655	-19.26	201,019.85	-0.17	979.67	-17.30	7,044.09	-57.72
燃氣	南部電廠	#1	0	-	0	-	17,064	-5.35	67,917.94	-39.33	586.85	-25.69	2,286.57	-55.74
燃氣	南部電廠	#2	0	-	0	-	16,724	8.98	98,076.85	64.98	215.19	-62.73	1,664.54	-25.68
燃氣	南部電廠	#3	0	-	0	-	14,061	-8.03	94,836.38	-3.39	326.89	-61.93	1,994.02	-63.68
燃氣	南部電廠	#4	0	-	0	-	9,810	10.55	62,060.89	6.78	68.19	-71.13	830.87	-57.86
燃氣	興達電廠	#1	0	-	0	-	24,369	22.51	103,245.86	98.37	1,608.18	0.31	5,480.35	36.37
燃氣	興達電廠	#2	0	-	0	-	23,586	6.16	74,369.44	-74.20	749.64	-72.41	2,037.82	-80.72
燃氣	興達電廠	#3	0	-	0	-	26,950	-54.73	97,665.86	-66.23	996.26	-54.99	3,850.36	-56.14
燃氣	興達電廠	#4	0	-	0	-	65,780	7.62	286,610.43	8.83	942.62	-39.30	3,632.53	-40.92
燃氣	興達電廠	#5	0	-	0	-	13,188	-12.45	65,867.78	1.40	259.69	-82.35	1,224.03	-78.62
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	2,500	-90.86	73,618.82	-49.11	96.28	-94.85	5,380.38	-50.57
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	27,460	-1.21	82,445.31	-43.50	1,684.58	-12.33	5,346.18	-46.76
燃氣	大潭電廠	#3	0	-	0	-	29,775	11.86	175,438.43	-3.73	2,310.85	20.63	9,625.99	19.90
燃氣	大潭電廠	#4	0	-	0	-	31,176	-62.95	190,209.24	-62.76	2,282.13	-4.15	7,599.29	-44.91
燃氣	大潭電廠	#5	0	-	0	-	15,564	-53.56	58,643.33	-36.32	2,281.26	-0.60	3,586.99	-49.52
燃氣	大潭電廠	#6	0	-	0	-	6,501	1,493.17	40,296.29	-62.18	2,207.91	8,369.16	10,539.08	35.12
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	19,656	169.82	99,692.43	268.18	562.46	193.62	2,564.52	-19.54
燃油	協和電廠	#3	161,359	-14.78	871,501	-7.71	108,207	-23.54	600,848.51	-3.33	2,185.72	-64.84	10,025.24	-66.24
燃油	協和電廠	#4	87,360	-21.24	779,351	27.26	55,622	-19.39	501,117.93	51.24	728.89	-36.61	8,807.60	36.05
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,596	19.79	13,891	19.71	46,266	-25.31	247,000.54	-25.35	1,090.46	-27.06	5,477.10	-27.89
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	51,010	-17.53	219,388	-25.35	51,687	-48.23	304,824.68	-42.07	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	32,574	11.95	148,057	6.50	283,386	5.07	1,486,969.59	7.13	4,076.20	5.42	20,807.89	6.65
燃油	台中電廠	台中GAS	27	168.11	128	-49.33	17,505	168.27	82,416.69	-49.33	122.64	399.96	577.42	-8.02
燃油	琉球電廠	#4	2	43.51	11	1.37	372	44.12	2,263.43	1.45	8.72	44.13	52.99	1.44
燃油	綠島電廠	#1-#9	54	44.54	219	8.89	23,855	49.85	90,959.91	10.34	232.11	30.94	812.60	-7.87
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	133	-4.34	566	-13.62	25,520	44.83	93,289.31	11.32	478.14	218.00	979.40	36.33
燃油	七美電廠	#1-#4	32	116.89	147	132.92	7,810	-8.96	37,038.73	-12.19	22.93	-80.48	108.64	-81.67
燃油	望安電廠	#1-#4	28	69.01	135	74.21	8,500	-0.71	39,597.94	-12.89	20.89	-71.98	108.71	-63.63
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	10.98	3	2.55	2,578	10.98	12,823.24	2.55	200.04	10.98	994.90	2.55
燃油	東引電廠	#1-#6	155	-30.14	1,168	1.12	9,737	-22.92	21,241.79	-69.61	312.24	107,568.97	1,584.89	105,559.33
燃油	西莒電廠	#3-#7	21	-55.71	168	-38.28	4,359	-36.24	30,618.47	-20.07	90.00	89,900.00	550.00	98,114.29

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)	39,460,670	3.61	39,460,670	3.61
月平均負載 (B) (瓩)	31,131,930	2.03	27,552,822	1.31
月負載率 (B) / (A) (%)	79.12			
備註：				

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	1,323,880	42,921,620	36,775,910	6,145,710	16.71	
2日	1,575,420	42,670,080	36,620,450	6,049,630	16.52	
3日	5,288,560	38,956,940	31,933,370	7,023,570	21.99	
4日	9,025,584	35,219,916	31,049,600	4,170,316	13.43	
5日	8,650,384	35,595,116	31,846,790	3,748,326	11.77	
6日	3,366,850	40,878,650	36,666,830	4,211,820	11.49	
7日	5,152,830	39,092,670	35,106,690	3,985,980	11.35	
8日	4,852,666	39,392,834	34,093,260	5,299,574	15.54	
9日	5,410,840	38,834,660	34,479,410	4,355,250	12.63	
10日	4,656,280	39,589,220	34,808,800	4,780,420	13.73	
11日	5,826,640	38,418,860	31,673,020	6,745,840	21.30	
12日	9,610,970	34,634,530	30,164,910	4,469,620	14.82	
13日	885,090	43,360,410	36,774,340	6,586,070	17.91	
14日	1,395,310	42,873,290	37,739,830	5,133,460	13.60	
15日	2,145,650	42,122,950	36,446,080	5,676,870	15.58	
16日	2,686,250	41,582,350	36,432,320	5,150,030	14.14	
17日	2,303,430	41,965,170	36,660,700	5,304,470	14.47	
18日	3,343,320	40,925,280	33,477,080	7,448,200	22.25	
19日	9,471,420	34,797,180	32,183,680	2,613,500	8.12	
20日	1,716,996	42,551,604	38,609,440	3,942,164	10.21	
21日	1,958,510	42,310,090	38,665,520	3,644,570	9.43	
22日	2,029,200	42,239,400	39,265,900	2,973,500	7.57	
23日	1,818,950	42,449,650	39,939,560	2,510,090	6.28	
24日	2,226,180	42,022,420	39,129,560	2,892,860	7.39	
25日	3,936,150	40,312,450	34,176,550	6,135,900	17.95	
26日	7,484,420	36,764,180	32,418,970	4,345,210	13.40	
27日	2,107,210	42,141,390	38,785,140	3,356,250	8.65	
28日	2,455,480	41,793,120	38,846,320	2,946,800	7.59	
29日	3,887,320	40,361,280	39,045,210	1,316,070	3.37	連日高溫帶動負載成長，且當日受天候影響，光電發電不如預期，致備轉容量率低於6%。
30日	2,280,600	41,968,000	38,609,310	3,358,690	8.70	
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
7月上旬	2,559,976	43,596,024	39,520,000	4,076,024	10.31	
7月中旬	3,016,931	43,139,069	40,000,000	3,139,069	7.85	
7月下旬	2,278,086	43,877,914	40,000,000	3,877,914	9.69	
8月上旬	2,022,081	44,305,919	40,000,000	4,305,919	10.76	
8月中旬	2,022,081	44,305,919	40,000,000	4,305,919	10.76	
8月下旬	2,376,106	43,951,894	39,520,000	4,431,894	11.21	
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)		17.31	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.5	
4.電壓穩定度(%)		97	99.7
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	114	
	移動12個月平均值	115.83	
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	1,179,795,434		2,636,668,074	5.25		2.20
配電系統	1,158,389,516		3,472,753,127	5.16		2.89
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

主要揭露公用售電業之購電及售電狀況，其中購電狀況依購電來源區分為1.傳統火力發電、2.台電所屬發電業、3.購自再生能源發電業、4.購自汽電共生，填報購電相關資訊。售電情形則含售電量、售電收入、每度平均售價、用戶數等。

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電裝置容量	
	再生能源：依能源別填報購電裝置容量	
2. 購電量	依購電來源分別填報：	4-1
	傳統火力發電、台電所屬發電業、汽電共生：依能源別及業者名稱（電廠名稱）填報購電量	
	再生能源：依能源別填報購電量	
3. 售電情形	依電壓等級、營業用電燈、非營業用電燈分別填報售電量、售電收入、每度平均售價、用戶數、每戶本月平均用電量，以及契約容量；另售電量、用戶數、契約容量須另填附表1至附表3，按行業別揭露每月實績值	4-2
6. 附表1	公用售電業之電燈營業用戶： 售電量與用戶數明細（依行業別）	附表1
7. 附表2	公用售電業之電力營業用戶： 售電量與用戶數明細（依行業別）	附表2
8. 附表3	公用售電業之契約容量明細（依行業別）	附表3

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,919,614,579	
燃氣小計	5,230,565	1,954,335,883	
合計	8,327,665	3,873,950,462	
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	1,710,979	110,940,274	
風力小計	732,138	83,566,484	
慣常水力小計	280,314	105,404,532	
小水力小計	3,196	716,886	
地熱	4,200	1,500,669	
合計	2,730,827	302,128,845	
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）	6,133,542	672,001,064	
風力（民營）	1,879	63,490	
小水力	1,470	422,923	
生質能	12,496	3,139,675	
地熱	799	193,760	
合計	6,150,186	675,820,912	
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	75,190,217	
燃油小計	25,200	51,404	
廢棄物小計	613,910	223,710,400	
沼氣小計	4,083	373,600	
合計	4,982,788	299,325,621	
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)	19,747,509,116	-0.32	111,559,001,203	1.75
	1.電燈(a+b)	5,088,767,912	-11.16	29,388,404,697	-1.60
	(1)非營業用(a)	3,655,810,566	-13.86	21,292,178,099	-1.47
	(2)營業用(b)	1,432,957,346	-3.45	8,096,226,598	-1.94
	2.電力(c+d+e)	14,658,741,204	4.09	82,170,596,506	3.01
	低壓電力(c)	1,805,228,493	-0.81	9,906,479,772	-2.03
	高壓電力(d)	5,879,135,526	1.81	32,056,510,398	-0.07
特高壓電力(e)	6,974,377,185	7.49	40,207,606,336	6.98	
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	53,565,544,617	-1.36	273,092,663,639	1.06
	1.電燈(a+b)	12,255,603,294	-17.94	71,691,886,761	-3.70
	(1)非營業用(a)	7,717,488,647	-22.47	46,484,006,039	-3.49
	(2)營業用(b)	4,538,114,647	-8.88	25,207,880,722	-4.07
	2.電力(c+d+e)	41,309,941,323	4.93	201,400,776,878	2.86
	低壓電力(c)	5,708,232,239	-1.53	31,142,324,230	-0.61
	高壓電力(d)	17,676,664,587	2.37	83,272,646,208	0.35
特高壓電力(e)	17,925,044,497	9.94	86,985,806,440	6.75	
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7125	-1.04	2.4480	-0.68
	1.電燈	2.4084	-7.63	2.4395	-2.13
	(1)非營業用	2.1110	-10.00	2.1831	-2.05
	(2)營業用	3.1670	-5.63	3.1135	-2.17
	2.電力	2.8181	0.81	2.4510	-0.14
	低壓電力	3.1621	-0.72	3.1436	1.45
	高壓電力	3.0067	0.54	2.5977	0.42
特高壓電力	2.5701	2.28	2.1634	-0.21	
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,842,420	1.24	88,830,764	1.25
	1.電燈(a+b)	14,511,598	1.24	86,853,187	1.25
	(1)非營業用(a)	13,475,266	1.33	80,639,549	1.33
	(2)營業用(b)	1,036,332	0.07	6,213,638	0.17
	2.電力(c+d+e)	330,822	1.62	1,977,577	1.42
	低壓電力(c)	305,361	1.67	1,825,207	1.46
	高壓電力(d)	24,797	1.01	148,392	0.92
特高壓電力(e)	664	0.91	3,978	1.45	
5.契約容量(瓩)		39,365,227	3.90	233,693,110	3.88
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,330	-1.54	1,256	0.49
	1.電燈	351	-12.24	338	-2.81
	(1)非營業用	271	-14.98	264	-2.76
	(2)營業用	1,383	-3.52	1,303	-2.11
	2.電力	44,310	2.43	41,551	1.56
	低壓電力	5,912	-2.44	5,428	-3.44
	高壓電力	237,091	0.79	216,026	-0.98
特高壓電力	10,503,580	6.52	10,107,493	5.45	
備註：	高壓:111/07/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/05/23-111/06/15				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	12,106,428	15,502
畜牧業	695,119	541
農事及畜牧服務業	644,699	342
林業	338,967	348
漁撈業	32,206	39
水產養殖業	446,245	434
其他	0	0
石油及天然氣礦業	42,096	31
砂、石採取及其他礦業	374,186	172
肉類加工及保藏業	1,014,318	296
水產加工及保藏業	496,384	139
蔬果加工及保藏業	1,177,113	522
動植物油脂製造業	80,817	132
乳品製造業	261,042	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	922,135	840
動物飼品製造業	280,080	150
其他食品製造業	6,626,150	2,936
酒精飲料製造業	150,168	91
非酒精飲料製造業	528,451	277
菸草製造業	0	1
紡紗業	308,276	301
織布業	1,263,452	815
不織布業	170,743	86
染整業	503,224	231
紡織品製造業	1,160,637	1,176
成衣製造業	1,348,926	1,942
服飾品製造業	288,608	412
皮革、毛皮及其製品製造業	973,594	759
木竹製品製造業	3,845,526	3,289
紙漿、紙及紙板製造業	495,422	257
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,848,973	1,290
其他紙製品製造業	684,379	384
印刷及資料儲存媒體複製業	5,662,377	5,436
石油及煤製品製造業	144,143	89
化學原材料製造業	512,065	280
肥料及氮化合物製造業	148,287	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,559,654	402
人造纖維製造業	95,471	31
農藥及環境用藥製造業	58,713	72
塗料、染料及顏料製造業	644,048	345
清潔用品及化粧品製造業	1,018,931	675
未分類其他化學製品製造業	420,408	299
藥品及醫用化學製品製造業	698,023	517
橡膠製品製造業	2,254,355	924
塑膠製品製造業	12,945,090	6,772
玻璃及其製品製造業	527,030	325
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	814,530	438
水泥及其製品製造業	812,589	375
石材製品製造業	509,697	282
其他非金屬礦物製品製造業	535,083	200
鋼鐵製造業	4,180,457	1,836

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	1,469,264	461
銅製造業	304,969	133
其他基本金屬製造業	597,543	295
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,432,509	6,057
金屬結構及建築組件製造業	3,616,882	2,689
金屬容器製造業	1,051,290	497
金屬加工處理業	14,150,240	6,694
其他金屬製品製造業	13,857,378	6,721
半導體製造業	1,100,018	577
被動電子元件製造業	657,151	455
印刷電路板製造業	844,530	381
光電材料及元件製造業	582,513	363
其他電子零組件製造業	2,780,903	1,884
電腦及其週邊設備製造業	1,958,098	1,239
通訊傳播設備製造業	819,776	701
視聽電子產品製造業	473,105	405
資料儲存媒體製造業	71,425	36
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	951,519	745
輻射及電子醫學設備製造業	150,780	74
光學儀器及設備製造業	325,629	246
發電、輸電及配電機械製造業	1,255,376	1,060
電池製造業	196,323	103
電線及配線器材製造業	1,166,449	743
照明設備及配備製造業	559,853	480
家用電器製造業	834,398	606
其他電力設備及配備製造業	779,980	585
金屬加工用機械設備製造業	6,673,573	2,923
其他專用機械設備製造業	5,979,437	3,266
通用機械設備製造業	8,603,329	4,965
汽車製造業	98,648	67
車體製造業	381,190	155
汽車零件製造業	4,237,418	1,894
船舶及浮動設施製造業	277,901	154
機車及其零件製造業	655,726	427
自行車及其零件製造業	1,709,764	786
未分類其他運輸工具及其零件製造業	197,472	163
非金屬家具製造業	1,709,655	1,175
金屬家具製造業	1,210,413	724
育樂用品製造業	1,665,206	980
醫療器材及用品製造業	1,135,439	851
未分類其他製造業	7,191,307	7,314
產業用機械設備維修及安裝業	1,957,163	2,133
電力供應業	356,860	159
氣體燃料供應業	398,822	391
蒸汽供應業	45,095	22
用水供應業	87,920	110
廢水及污水處理業	68,122	103
廢棄物清除業	569,583	319
廢棄物處理業	462,725	340
資源回收處理業	9,306,949	5,847
污染整治業	72,473	64
建築工程業	7,036,690	2,931

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	593,529	452
公用事業設施工程業	344,345	409
其他土木工程業	536,552	613
整地、基礎及結構工程業	808,208	498
庭園景觀工程業	258,538	299
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,941,015	7,602
建物完工裝修工程業	3,742,478	5,368
其他專門營造業	812,433	754
商品批發經紀業	1,586,080	1,568
綜合商品批發業	3,220,555	3,394
農產原料及活動物批發業	2,951,647	1,330
食品、飲料及菸草製品批發業	17,420,016	8,267
布疋及服飾品批發業	4,973,709	6,262
家用器具及用品批發業	7,272,486	7,869
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,841,479	3,918
文教育樂用品批發業	2,968,125	2,909
建材批發業	12,444,114	9,821
化學原材料及其製品批發業	3,500,804	3,680
燃料及相關產品批發業	1,157,189	656
機械器具批發業	18,945,480	22,072
汽機車及其零配件、用品批發業	3,851,720	4,000
其他專賣批發業	4,825,767	3,436
綜合商品零售業	167,040,236	28,005
食品、飲料及菸草製品零售業	51,541,491	42,652
布疋及服飾品零售業	17,815,913	30,086
家用器具及用品零售業	28,368,297	42,735
藥品、醫療用品及化粧品零售業	11,138,167	15,790
文教育樂用品零售業	6,278,602	9,508
建材零售業	3,921,093	6,411
燃料及相關產品零售業	5,685,368	3,148
資訊及通訊設備零售業	7,753,992	7,807
汽機車及其零配件、用品零售業	10,235,237	13,304
其他專賣零售業	10,661,632	14,468
零售攤販	8,487,176	14,689
其他非店面零售業	1,991,519	1,668
鐵路運輸業	53,386	34
大眾捷運系統運輸業	13,520	5
汽車客運業	1,173,528	1,106
汽車貨運業	2,700,835	1,746
其他陸上運輸業	72,619	79
海洋水運業	159,429	116
內河及湖泊水運業	6,028	5
航空運輸業	89,440	83
報關業	635,697	823
船務代理業	421,200	209
貨運承攬業	1,665,001	979
陸上運輸輔助業	10,123,988	10,339
水上運輸輔助業	232,489	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	739,025	355
倉儲業	30,924,148	10,264
郵政業	97,047	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	1,425,605	490
短期住宿業	20,409,002	20,181
其他住宿業	255,891	174
餐食業	280,602,957	173,455
外燴及團膳承包業	1,656,105	473
飲料業	23,601,462	13,540
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,007,957	1,072
軟體出版業	228,740	172
影片及電視節目業	772,939	602
聲音錄製及音樂發行業	206,059	211
廣播業	491,537	99
電視節目編排及傳播業	1,460,644	860
電信業	92,188,741	42,549
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,807,580	2,725
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,419,165	841
其他資訊服務業	859,316	654
貨幣中介業	12,822,105	5,639
控股業	134,978	80
信託、基金及類似金融實體	109,642	120
其他金融服務業	2,073,787	2,458
人身保險業	3,540,175	1,930
財產保險業	1,266,747	604
再保險業	2,677	3
退休基金	0	0
保險輔助業	765,391	661
證券業	2,362,872	667
期貨業	228,045	21
基金管理業	118,896	80
其他金融輔助業	1,253,951	1,185
不動產開發業	6,251,341	6,836
不動產經營業	10,840,756	10,232
其他不動產業	838,152	513
法律服務業	710,558	865
會計服務業	471,090	607
企業總管理機構	3,528,209	1,898
管理顧問業	2,614,084	2,650
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,715,911	1,644
技術檢測及分析服務業	1,175,542	653
自然及工程科學研究發展服務業	169,792	108
社會及人文科學研究發展服務業	13,490	13
綜合研究發展服務業	19,754	40
廣告業	2,657,910	3,795
市場研究及民意調查業	61,410	75
專門設計業	2,316,574	3,475
獸醫業	372,485	381
其他專業、科學及技術服務業	2,223,366	3,036
機械設備租賃業	5,054,673	1,753
運輸工具租賃業	1,502,507	2,447
個人及家庭用品租賃業	662,602	722
智慧財產租賃業	30,698	39
人力仲介業	811,224	889
人力供應業	325,876	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	1,813,033	2,227
保全及偵探業	957,678	816
複合支援服務業	63,290	63
清潔服務業	2,264,120	1,433
綠化服務業	13,247	44
行政支援服務業	4,523,002	3,608
公共行政	844,938	899
國防事務	4,650	8
強制性社會安全事務	14,194	11
國際組織及外國機構	3,064	3
學前教育	1,261,012	956
小學教育	65,554	35
國民中學教育	12,561	11
高級中等教育	35,207	26
大專校院	17,668	41
特殊教育學校	917	1
教育輔助業	136,395	199
其他教育業	5,305,354	5,934
醫院	229,691	175
診所	3,843,732	3,433
其他醫療保健業	787,049	761
居住型照顧服務業	2,704,024	803
其他社會工作服務業	634,179	600
創作業	154,976	271
藝術表演業	246,955	163
創作及藝術表演輔助業	497,247	477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	150,619	173
博弈業	2,584,593	3,608
運動服務業	4,475,921	1,493
娛樂及休閒服務業	22,120,131	11,098
宗教組織	1,442,234	1,649
職業團體	248,838	357
其他組織	1,487,627	1,480
汽車維修及美容業	10,963,262	15,941
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,380,779	1,992
其他個人及家庭用品維修業	4,507,767	11,537
洗衣業	4,902,651	6,873
美髮及美容美體業	20,861,082	37,257
殯葬及相關服務業	1,324,250	1,477
家事服務業	34,950	38
其他個人服務業	6,944,097	8,136
家庭(住宅用)	24,871,459	42,627
其他不能歸類	120,033,911	75,429
合計	1,432,957,346	1,036,332
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	2,664,976	22
煉油廠	264,928,367	191
發電廠	53,070,897	98
汽電共生廠	359,141	16
氣體燃料供應業	37,662,246	207
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,651,006	412
食品飲料及菸草業	388,976,511	7,527
紡織成衣及服飾業	396,161,175	5,688
皮革及毛皮業	11,733,821	649
木竹及家具業	24,696,167	2,315
紙漿、紙及紙製品業	165,173,560	1,310
印刷業	39,250,167	2,066
化學材料製造業	940,697,873	1,535
基本化學材料製造業	548,949,334	573
基本化學工業	535,188,574	474
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,760,760	99
人造纖維製造業	122,655,464	71
樹脂塑膠及橡膠製造	269,093,075	891
其他化學材料製造業	97,861,165	539
化學製品製造業	213,082,670	2,024
橡膠製品製造業	84,375,074	1,269
塑膠製品製造業	453,813,546	9,703
非金屬礦物製品製造業	443,314,220	2,173
水泥及水泥製品業	131,306,587	591
其他(非金屬礦物製品製造業)	312,007,633	1,582
陶瓷製品製造業	34,690,755	495
玻璃及玻璃製品製造業	230,949,627	394
金屬基本工業	1,119,032,562	3,308
鋼鐵基本工業	929,525,404	1,971
非鐵金屬基本工業	189,507,158	1,337
鋁業	70,480,836	672
金屬製品製造業	568,771,436	19,107
機械設備製造業	229,378,758	8,191
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,265,655,650	7,837
電子零組件製造業	4,933,260,318	4,232
運輸工具製造業	242,904,425	3,543
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	96,913,375	638
其他工業製品製造工業	95,807,846	2,212
用水供應業	149,368,184	4,623
營造業	72,789,748	759
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	176,885,850	76,963
漁業	81,686,887	39,564
批發及零售業	521,249,647	28,334
運輸及倉儲業	379,077,959	4,707
運輸輔助業	288,612,935	1,510
倉儲業	81,230,677	2,986
郵政及快遞業	9,234,347	211
住宿及餐飲業	274,426,267	12,989
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	226,862,258	2,481
電信業	121,036,388	1,493
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	105,825,870	988
金融及保險業	99,899,765	4,720
不動產業	46,075,284	1,136
專業、科學及技術服務業	72,823,547	1,478
支援服務業	41,192,089	1,733
公共行政及國防；強制性社會安全	231,163,052	5,343
教育業	279,151,675	5,740
醫療保健及社會工作服務業	309,984,110	3,485
藝術、娛樂及休閒服務業	94,970,264	2,368
其他服務業	66,501,530	4,106
住宅部門	197,236,325	38,003
其他不能歸類	177,321,294	10,249
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	184,761
畜牧業	228,196
農事及畜牧服務業	339,591
林業	1,204
漁撈業	525
水產養殖業	284,680
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	147,498
肉類加工及保藏業	114,450
水產加工及保藏業	59,861
蔬果加工及保藏業	73,410
動植物油脂製造業	37,906
乳品製造業	51,040
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	88,964
動物飼品製造業	107,266
其他食品製造業	528,517
酒精飲料製造業	37,757
非酒精飲料製造業	91,021
菸草製造業	14,016
紡紗業	210,615
織布業	372,338
不織布業	82,701
染整業	171,732
紡織品製造業	99,915
成衣製造業	45,622
服飾品製造業	16,102
皮革、毛皮及其製品製造業	64,405
木竹製品製造業	68,107
紙漿、紙及紙板製造業	208,092
瓦楞紙板及紙容器製造業	122,509
其他紙製品製造業	87,502
印刷及資料儲存媒體複製業	189,387
石油及煤製品製造業	254,846
化學原材料製造業	869,619
肥料及氮化合物製造業	36,857
塑膠及合成橡膠原料製造業	465,266
人造纖維製造業	222,298
農藥及環境用藥製造業	17,636
塗料、染料及顏料製造業	79,275
清潔用品及化粧品製造業	59,679
未分類其他化學製品製造業	257,784
藥品及醫用化學製品製造業	198,430
橡膠製品製造業	285,374
塑膠製品製造業	1,447,247
玻璃及其製品製造業	428,501
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,382
水泥及其製品製造業	359,996
石材製品製造業	54,940
其他非金屬礦物製品製造業	120,554
鋼鐵製造業	2,426,402
鋁製造業	229,255

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	195,584
其他基本金屬製造業	98,718
金屬刀具、手工具及模具製造業	415,415
金屬結構及建築組件製造業	212,309
金屬容器製造業	53,582
金屬加工處理業	715,108
其他金屬製品製造業	741,307
半導體製造業	4,696,202
被動電子元件製造業	284,938
印刷電路板製造業	569,268
光電材料及元件製造業	1,492,831
其他電子零組件製造業	739,404
電腦及其週邊設備製造業	149,683
通訊傳播設備製造業	74,255
視聽電子產品製造業	34,492
資料儲存媒體製造業	42,590
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,859
輻射及電子醫學設備製造業	5,140
光學儀器及設備製造業	138,436
發電、輸電及配電機械製造業	82,450
電池製造業	51,349
電線及配線器材製造業	132,962
照明設備及配備製造業	23,875
家用電器製造業	69,725
其他電力設備及配備製造業	190,403
金屬加工用機械設備製造業	225,923
其他專用機械設備製造業	198,261
通用機械設備製造業	407,774
汽車製造業	47,650
車體製造業	8,344
汽車零件製造業	437,631
船舶及浮動設施製造業	51,481
機車及其零件製造業	86,945
自行車及其零件製造業	140,072
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,379
非金屬家具製造業	36,444
金屬家具製造業	34,346
育樂用品製造業	101,038
醫療器材及用品製造業	129,765
未分類其他製造業	68,724
產業用機械設備維修及安裝業	59,658
電力供應業	58,081
氣體燃料供應業	66,651
蒸汽供應業	2,313
用水供應業	305,993
廢水及污水處理業	41,277
廢棄物清除業	10,118
廢棄物處理業	28,690
資源回收處理業	99,463
污染整治業	4,225
建築工程業	9,550
道路工程業	35,734
公用事業設施工程業	29,208

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	3,057
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	13,906
建物完工裝修工程業	4,145
其他專門營造業	5,477
商品批發經紀業	17,659
綜合商品批發業	34,678
農產原料及活動物批發業	40,585
食品、飲料及菸草製品批發業	139,507
布疋及服飾品批發業	21,465
家用器具及用品批發業	37,660
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,031
文教育樂用品批發業	10,966
建材批發業	69,573
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	56,298
汽機車及其零配件、用品批發業	23,948
其他專賣批發業	28,468
綜合商品零售業	1,248,156
食品、飲料及菸草製品零售業	205,982
布疋及服飾品零售業	74,988
家用器具及用品零售業	63,735
藥品、醫療用品及化粧品零售業	41,700
文教育樂用品零售業	21,354
建材零售業	7,329
燃料及相關產品零售業	57,073
資訊及通訊設備零售業	52,293
汽機車及其零配件、用品零售業	64,928
其他專賣零售業	37,067
零售攤販	4,586
其他非店面零售業	5,441
鐵路運輸業	408,462
大眾捷運系統運輸業	197,070
汽車客運業	12,576
汽車貨運業	20,730
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	17,489
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	63,233
水上運輸輔助業	51,673
航空運輸輔助業	61,417
其他運輸輔助業	25,144
倉儲業	354,871
郵政業	18,626
快遞業	13,766
短期住宿業	538,231
其他住宿業	4,118

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	964,930
外燴及團膳承包業	17,750
飲料業	77,126
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,222
軟體出版業	1,217
影片及電視節目業	31,766
聲音錄製及音樂發行業	1,171
廣播業	18,165
電視節目編排及傳播業	28,963
電信業	371,678
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,984
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	110,527
其他資訊服務業	5,988
貨幣中介業	281,074
控股業	5,824
信託、基金及類似金融實體	3,183
其他金融服務業	9,007
人身保險業	112,603
財產保險業	12,266
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,506
證券業	32,704
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	77,208
不動產經營業	91,652
其他不動產業	4,992
法律服務業	8,916
會計服務業	3,134
企業總管理機構	34,578
管理顧問業	10,198
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,796
技術檢測及分析服務業	27,927
自然及工程科學研究發展服務業	43,503
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	41,266
廣告業	4,919
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	23,473
機械設備租賃業	25,545
運輸工具租賃業	3,839
個人及家庭用品租賃業	10,716
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,872
人力供應業	1,358
旅行及相關服務業	9,868
保全及偵探業	3,976
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	86,199
綠化服務業	499
行政支援服務業	40,840
公共行政	659,499
國防事務	267,314
強制性社會安全事務	7,102
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	27,085
小學教育	403,777
國民中學教育	248,851
高級中等教育	189,658
大專校院	570,596
特殊教育學校	780
教育輔助業	607
其他教育業	49,568
醫院	504,833
診所	74,598
其他醫療保健業	37,650
居住型照顧服務業	98,881
其他社會工作服務業	37,446
創作業	3,843
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	30,473
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,473
博弈業	1,318
運動服務業	126,575
娛樂及休閒服務業	164,253
宗教組織	49,897
職業團體	5,425
其他組織	102,983
汽車維修及美容業	48,931
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,113
其他個人及家庭用品維修業	931
洗衣業	20,004
美髮及美容美體業	51,037
殯葬及相關服務業	22,318
家事服務業	368
其他個人服務業	24,968
家庭(住宅用)	1,351,849
其他不能歸類	968,387
合計	39,365,227
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6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	54,380,435,051	55,301,703,288	-921,268,237	279,921,238,151	276,057,752,427	3,863,485,724
電費收入	53,565,544,617	54,304,435,679	-738,891,062	273,092,663,639	270,238,289,564	2,854,374,075
其他營業收入(註2)	814,890,434	997,267,609	-182,377,175	6,828,574,512	5,819,462,863	1,009,111,649
2.營業支出	81,405,045,162	49,804,056,693	31,600,988,469	369,823,524,612	251,904,837,450	117,918,687,162
營業成本	79,718,609,786	48,230,065,143	31,488,544,643	363,411,525,384	245,486,344,989	117,925,180,395
營業費用	1,686,435,376	1,573,991,550	112,443,826	6,411,999,228	6,418,492,461	-6,493,233
3.營業收益(損失)(1-2)	-27,024,610,111	5,497,646,595	-32,522,256,706	-89,902,286,461	24,152,914,977	-114,055,201,438
4.稅前盈餘(虧)	-27,219,388,628	4,662,665,602	-31,882,054,230	-94,456,361,370	18,747,317,729	-113,203,679,099
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。					