

台灣電力公司

簡 明 月 報

110年2月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~34
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~14
表2-3發電設備運作情形	p.15~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~32
表2-6空氣污染排放量	p.33
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.34
三、輸配電業之業務報告	p.35~40
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.35
表3-1系統負載	p.36
表3-2每日備轉容量	p.37
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.38
表3-4系統穩定度	p.39
表3-5線路損失率	p.40
四、售電業之業務報告	p.41~62
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.41
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.42~45
表4-2公用售電業：售電情形	p.46~58
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.59
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.60
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.61~62
五、收支實績比較表	p.63

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1) 2 月份總裝置容量為 35,455,468 瓩(含試運轉中機組:台南七股太陽光電發電站、南投大彎太陽光電發電站、台南鹽田太陽光電發電站、金門鵲山太陽光電發電站、金門塔山太陽光電發電站、馬祖珠山太陽光電發電站、蘭嶼電廠太陽光電發電站、蘭嶼貯存場太陽光電發電站、高雄保寧太陽光電發電站、台中電廠建物太陽光電發電站、台中電廠 GIS 廠房太陽光電發電站、高雄 E/S 停車棚太陽光電發電站)。

(2) 2 月份總毛發電量 13,234,181,045 度、淨發電量 12,773,407,075 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1) 2 月份發購電量較上年同月減少 7.18%，最大小時發電為 29,631MW、平均小時發電為 23,844MW。

(2) 2 月份備轉容量率全月高於 10%，供電無虞。

3.售電業

2 月總售電量 16,014,901,028 度，其中包括電燈 4,701,702,602 度，電力 11,313,198,426 度。每戶平均用電量為 1,097 度，其中電燈用戶平均用電量為 329 度，電力用戶平均用電量為 34,848 度。

(三)財務狀況

截至 110 年 2 月止，資產總額為 2 兆 1,448.11 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,240.56 億元，占資產總額之 75.7%；負債為 1 兆 7,986.04 億元，占資產總額之 83.9%，其中長短期借款為 1 兆 911.19 億元，占資產總額之 50.9%；權益為 3,462.07 億元，占資產總額之 16.1%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.4%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月份大修完成機組：林口#2、台中#10、大潭 GT3-2、興達 GT1-1、興達 GT1-2、興達 GT1-3、興達 ST1。 (2)本月份大修中機組：興達#4、大林#5、大潭 GT3-1、通霄 GT6-1、通霄 GT6-2、通霄 ST6、南部 GT2-1、南部 GT2-2。 (3)本月份開始大修機組：台中#9、南部ST2。
水力機組	(1)本月份大修完成機組：曾文。 (2)本月份大修中機組：馬鞍#1、大觀一廠#5、明潭#2、粗坑#3、天埤#3、圓山#1。 (3)本月份開始大修機組：立霧#2。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	本月份故障停機機組： 石門、蘆竹及麥寮風力發電站各1台風機，香山風力發電站2台風機，觀園風力發電站8台風機。
太陽能機組	本月份停機檢修機組： 1.台中龍井太陽光電站(6,485.94kWp)配合停電 2.永安鹽灘地變流器(1台/250W)故障 3.興達電廠#1~#2 生水池變流器(1台/20kW)故障 4.興達 SCR 變流器(1台/20kW)AC 開關故障 5.澎湖七美 1 期變流器(3台/10kW)故障 6.台中電廠GIS廠房(245.52kWp)配合停電

2.輸配電業

- (1)春節期間實績情況分析:110年受新冠肺炎疫情影響,最高負載達2,471.5萬瓩(初五 20:06),較109年成長73萬瓩;離峰最低負載為1,701.7萬瓩(初一 04:05),較去年成長82萬瓩。110年春節負載較往年高,經線路停用共43迴線及採取各項調度措施,各廠所電壓均維持在正常運轉範圍內。另2月15日(初四)太陽光電出力達302萬瓩,再生能源最大滲透率高達17.1%(歷史新高),經調度抽蓄機組與傳統機組調整下,電力系統均能維持系統穩定與安全。
- (2)2月25日本公司於高雄中央調度中心走動管理,報告新EMS建置之硬體規劃進度、再生能源發電監測系統(GMES)進度重點、近期電力系統狀況等議題。
- (3)經濟部政務次長曾文生於2月9日視察本公司中央調度中心,實地瞭解春節期間供電整備情形,並慰勞現場值班同仁之辛勞,並由本公司報告春節期間電力系統電源、電網、值班出勤及緊急應變等營運規劃。

(4) 2月20日國營會審查本公司經營策略(111至115年)及111年度事業計畫，會議決議111年線損率由4.29%降為4.27%。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中電力減少主要係因今年2月適逢農曆春節連假(去年落於1月)，工作日數減少，比較基期用電較高所致；電燈增加主要係因受疫情影響，帶動居家辦公及線上學習需求續強，宅娛樂需求延續，故用電增加。

(註：全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表，2月電燈用電期間涵蓋109年12月至110年2月。)

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	24.51	#9、#10於109.10.23商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	8.26	
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	0.00	109.5.26商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	

表2-1 裝置容量					
能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同 期增減 (%)	備註
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	離岸一期	#1~#21	10,400	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#18	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出2部機組至臺中港，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	彰工(#32~#35)109.7.14商轉
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	-	109.12.28商轉
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	

表2-1 裝置容量					
能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651.420	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710.040	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	1,508.640	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	614.400	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,001.600	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764.000	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720.340	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,636.800	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	953.190	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	614.400	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60.060	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,209.600	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	248.640	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	154.560	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	199.715	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528.000	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40.250	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91.125	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	91.800	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	115.800	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	41.900	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60.000	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60.030	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	70.610	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162.000	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228.000	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198.000	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258.000	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,799.500	-	試運轉中(107.08.28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	379.960	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	497.960	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	907.680	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999.100	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	999.600	-	試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999.080	-	試運轉中(109.12.26併聯)
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	47.700	-	試運轉中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216.000	-	試運轉中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74.400	-	試運轉中(109.7.23併聯)
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	28.800	-	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32.400	-	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709.125	-	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,095.540	-	試運轉中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	245.520	-	試運轉中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327.360	-	試運轉中(109.6.29併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			322,760		
太陽光電小計			277,353		
總合計			35,465,868		含試運轉中機組

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	537,790,700	-3.47	28,795,898	-4.65	508,994,802	-3.40
燃煤	林口電廠	#2	413,396,211	-25.87	21,757,103	-27.67	391,639,108	-25.77
燃煤	林口電廠	#3	538,690,800	13.87	27,672,956	9.12	511,017,844	14.14
燃煤	大林電廠	#1	519,750,000	249.65	30,923,659	262.95	488,826,341	248.84
燃煤	大林電廠	#2	533,965,820	63.37	25,651,762	52.89	508,314,058	63.94
燃煤	興達電廠	#1	100,108,800	-53.51	8,594,800	-46.66	91,514,000	-54.06
燃煤	興達電廠	#2	0	0.00	0	0.00	0	0.00
燃煤	興達電廠	#3	175,643,600	47.93	15,984,100	76.15	159,659,500	45.59
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	271,183,000	-17.91	15,082,100	-13.68	256,100,900	-18.14
燃煤	台中電廠	#2	55,423,000	0.00	3,525,900	0.00	51,897,100	0.00
燃煤	台中電廠	#3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
燃煤	台中電廠	#4	279,740,000	299.46	17,145,000	314.65	262,595,000	298.50
燃煤	台中電廠	#5	221,071,000	-33	11,996,400	-23	209,074,600	-34
燃煤	台中電廠	#6	256,622,000	-7.92	14,897,400	-1.46	241,724,600	-8.29
燃煤	台中電廠	#7	268,640,000	7.09	14,939,900	4.83	253,700,100	7.22
燃煤	台中電廠	#8	185,750,000	-34.19	10,174,400	-34.28	175,575,600	-34.18
燃煤	台中電廠	#9	61,362,000	-79.25	3,157,500	-78.62	58,204,500	-79.28
燃煤	台中電廠	#10	86,075,000	-69.13	5,288,400	-67.09	80,786,600	-69.25
燃油	協和電廠	#3	107,236,000	6.81	7,475,700	89.33	99,760,300	3.43
燃油	協和電廠	#4	106,928,000	1.62	4,015,700	15.25	102,912,300	1.15
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,227,285	-3.32	554,208	11.06	3,673,077	-5.18
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	26,316,432	-2.64	1,323,252	-5.00	24,993,180	-2.52
燃油	塔山電廠	金門	19,187,830	-7.81	1,318,323	-17.18	17,869,507	-7.03
燃油	台中電廠	台中GAS	282,000	4,600.00	1,400	366.67	280,600	4,822.81
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大林電廠	#6	198,646,000	-18.28	5,590,200	-9.49	193,055,800	-18.51
燃氣	通霄電廠	#4	228,299,000	144.30	2,849,700	48.60	225,449,300	146.30
燃氣	通霄電廠	#5	207,028,000	62.22	3,853,950	38.26	203,174,050	62.75
燃氣	通霄電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	通霄電廠	#1	594,215,000	18.99	10,232,611	-2.46	583,982,389	19.45
燃氣	通霄電廠	#2	580,596,000	174.53	9,532,103	107.34	571,063,897	176.02
燃氣	通霄電廠	#3	579,491,000	77.35	9,594,237	34.78	569,896,763	78.30
燃氣	南部電廠	#1	169,344,000	7.16	3,069,000	14.14	166,275,000	7.04
燃氣	南部電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	南部電廠	#3	158,175,000	-11.17	3,153,100	-3.45	155,021,900	-11.31
燃氣	南部電廠	#4	154,087,000	-8.80	2,569,300	-1.24	151,517,700	-8.92
燃氣	興達電廠	#1	46,954,600	-80.79	1,321,321	-72.21	45,633,279	-80.97
燃氣	興達電廠	#2	262,371,500	-5.70	4,581,292	-0.66	257,790,208	-5.78
燃氣	興達電廠	#3	236,286,700	4.05	4,467,865	-0.20	231,818,835	4.14
燃氣	興達電廠	#4	175,390,200	-30.37	3,324,126	-26.84	172,066,074	-30.44
燃氣	興達電廠	#5	264,062,600	0.00	4,480,508	0.00	259,582,092	0.00
燃氣	大潭電廠	#1	323,519,857	-28.32	7,041,985	-20.43	316,477,872	-28.48
燃氣	大潭電廠	#2	299,973,430	-27.20	6,073,817	-26.52	293,899,613	-27.21
燃氣	大潭電廠	#3	65,910	-99.98	10,590	-99.88	55,320	-99.99
燃氣	大潭電廠	#4	372,246,417	-20.56	7,059,099	-16.22	365,187,318	-20.64
燃氣	大潭電廠	#5	24,145,112	-66.33	493,624	-71.41	23,651,488	-66.21
燃氣	大潭電廠	#6	369,814,455	-10.07	6,943,307	-10.93	362,871,148	-10.05
燃氣	大潭電廠	#7	6,985,261	18.97	80,956	64.02	6,904,305	18.59
燃油	琉球電廠	#4	2,550	65.58	0	-	2,550	65.58
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,058,526	1.20	44,203	11.72	1,014,323	0.79

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,012,348	-2.99	58,313	-22.47	954,035	-1.48
燃油	七美電廠	#1-#4	533,663	-1.14	24,480	-3.38	509,183	-1.03
燃油	望安電廠	#1-#4	493,115	-5.42	20,080	0.16	473,035	-5.64
燃油	虎井電廠	#1-#2	91,804	5.86	3,844	0.84	87,960	6.09
燃油	東引電廠	#1-#6	1,050,860	-4.17	48,280	-38.54	1,002,580	-1.52
燃油	西莒電廠	#3-#7	481,294	-4.69	38,402	-28.34	442,892	-1.88
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	15,935	-68.69	854	-77.69	15,081	-67.96
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	89,029,000	10.33	297,958	-5.14	88,731,042	10.40
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	158,606,000	9.32	517,173	-13.49	158,088,827	9.42
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	6,863,312	104.14	8,510	-15.22	6,854,802	104.49
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	4,825,900	38.16	15,710	-20.76	4,810,190	38.50
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	-	0.00	-	0.00	-	0.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	4,933,577	205.79	26,066	194.46	4,907,511	205.85
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	62,800	-62.97	4,468	-11.10	58,332	-64.56
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	714,000	-95.04	2,840	-95.79	711,160	-95.03
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	11,034,594	-48.35	152,320	-21.43	10,882,274	-48.59
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	12,900,900	-43.18	66,000	-7.04	12,834,900	-43.29
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	13,622,300	-38.36	73,172	7.02	13,549,128	-38.50
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	1,586,000	-87.47	21,350	-75.88	1,564,650	-87.55
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	3,259,613	-26.68	21,227	10.68	3,238,386	-26.85
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	521,500	-46.36	3,688	-80.04	517,812	-45.71
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	31,090,000	69.67	44,912	16.76	31,045,088	69.78
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,000	-91.77	5	-96.67	995	-91.71
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	10,539,980	18.27	24,009	-16.21	10,515,971	18.38
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	983,211	-18.52	4,085	12.29	979,126	-18.61
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,192,168	-6.16	10,600	-23.27	1,181,568	-5.97
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	645,013	5.04	20,970	4.34	624,043	5.07
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	6,668,000	12.65	17,487	-12.24	6,650,513	12.74
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	529,000	19.31	6,341	-20.42	522,659	20.03
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	6,777,801	138.97	687,942	0.79	6,089,859	182.75
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	693,445	-75.24	52,164	-3.21	641,281	-76.66
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,177,000	143.02	12,531	19.00	2,164,469	144.50
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,618,300	69.92	8,336	5.29	1,609,964	70.46
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,103,700	20.19	20,269	-10.93	7,083,431	20.31
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	469,700	-50.04	2,400	-24.39	467,300	-50.12
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	797,300	16.58	4,584	4.63	792,716	16.66
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	873,900	344.51	5,191	-5.52	868,709	354.57
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	10,675,796	79.30	82,621	-3.85	10,593,175	80.51
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,776,600	58.62	3,200	3.23	5,773,400	58.66
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,693,100	84.52	11,400	11.76	3,681,700	84.89
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	11,548,000	-9.74	-	-	11,548,000	-9.74
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	5,501,300	24.04	8,131	-12.10	5,493,169	24.11
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5,626,000	-39.71	12,810	-50.71	5,613,190	-39.68
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	4,893,000	-82.91	9,200	-82.24	4,883,800	-82.91
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	3,460	-87.33	-	-	3,460	-87.33
核能	第二核能發電廠	#1	681,594,000	47.26	21,863,000	50.18	659,731,000	47.16
核能	第二核能發電廠	#2	681,103,000	-3.54	21,352,000	-5.29	659,751,000	-3.48

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
核能	第三核能發電廠	#1	660,651,680	-3.40	24,456,100	5.88	636,195,580	-3.73
核能	第三核能發電廠	#2	661,473,930	-3.59	22,343,300	-28.25	639,130,630	-2.41
風力	離岸一期	#1~#21	401,362	-	7,870	-	393,492	-
風力	石門風力發電站	#1	7,470	100.00	12,538	86.49	384,340	-3.50
風力	石門風力發電站	#2	155,489	-2.93	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	130,711	-12.73	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	103,208	8.60	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	366,678	-27.43	36,385	-20.32	1,050,467	-27.21
風力	林口風力發電站	#5	357,390	-24.73	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	362,784	-28.69	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	137,497	-28.17	37,251	-11.31	939,695	-21.61
風力	蘆竹風力發電站	#2	87,036	14.37	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	140,797	-30.58	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	0	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	151,734	-27.99	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	147,964	-20.41	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	150,770	-1.27	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	161,148	-27.10	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	0	-100.00	54,029	-36.97	4,282,741	-48.07
風力	觀園風力發電站	#2	379,811	-12.80	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	325,524	-21.23	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	326,939	-16.02	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	383,973	-17.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	329,563	-22.12	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	400,205	-14.32	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	409,365	-10.29	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	373,290	-14.18	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	349,293	5.12	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	324,010	-25.24	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	354,722	-8.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	380,075	-7.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	252,387	-23.07	42,690	-8.35	2,538,232	-19.92
風力	大潭風力發電站	#2	224,438	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	204,145	-31.66	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	417,854	-7.49	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	315,367	-31.85	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	425,538	-21.99	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	434,854	-21.60	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	306,339	-46.70	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-	23,667	16.79	1,320,524	-22.49
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	244,478	-25.10	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	370,537	3.30	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	359,111	2.45	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	370,065	15.30	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	447,075	-8.92	135,604	-10.92	5,512,201	-5.60
風力	台中港區風力發電站	#6	454,478	-7.04	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	447,374	-2.84	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	457,550	-5.50	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	490,097	-6.29	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	492,502	-7.69	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	460,563	40.50	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	438,445	-8.58	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	449,440	-4.39	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	411,026	-11.45	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	375,905	-14.41	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	361,036	-13.98	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	362,314	-11.63	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	192,357	-53.17	6,515	-55.10	185,842	-53.10
風力	彰工風力發電站	#1	510,377	38.94	381,069	-12.50	18,720,939	-4.05
風力	彰工風力發電站	#2	506,008	-14.09	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	513,434	68.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	392,888	-36.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	527,719	-11.11	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	536,340	-13.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	552,955	-11.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	559,933	-11.94	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	429,594	-20.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	439,358	-13.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	549,863	46.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	584,558	-9.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	595,849	149.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	627,802	5.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	639,982	-8.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	625,407	-10.51	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	627,835	29.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	626,721	-7.11	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	585,248	-5.26	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	565,754	-16.18	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	522,801	-17.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	572,074	-14.31	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	582,073	-12.26	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	595,672	-5.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	593,676	-7.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	612,416	157.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	185,366	-72.18	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	499,211	-18.54	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#29	593,565	-3.38	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	585,714	4.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	600,474	-3.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	568,279	-9.27	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	574,641	10.28	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	544,953	-4.48	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	473,468	-16.33	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	569,516	-	154,571	8.04	5,666,601	4.66
風力	彰化王功風力發電站	#2	592,983	-10.85	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	601,128	15.42	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	589,652	-1.22	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	614,782	-4.00	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	626,122	-9.87	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	642,059	-8.96	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	594,034	-0.77	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	487,660	-13.72	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	503,236	-11.77	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	599,509	-11.15	44,205	-7.38	2,222,968	-10.05
風力	彰化永興風力發電站	#2	589,926	-7.71	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	557,932	-10.59	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	519,806	-10.56	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	420,545	387.58	204,744	-8.24	9,288,789	-4.79
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	430,215	64.63	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	410,726	66.89	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	435,975	66.50	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	433,501	-13.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	451,337	-10.85	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	338,035	-34.73	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	464,496	-11.72	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	477,480	-9.26	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	419,579	-23.60	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	506,521	-9.82	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	524,487	-2.89	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	533,541	-3.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	532,898	106.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	358,390	-11.98	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	356,072	-12.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	353,922	-22.86	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	453,437	-7.71	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	336,451	-29.21	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	399,887	-16.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	410,229	-3.47	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	445,809	9.70	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	463,423	-17.38	198,455	-9.63	5,431,288	-15.97
風力	雲林四湖風力發電站	#2	375,175	-19.41	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	364,244	-16.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	412,267	-11.27	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	319,349	-21.29	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#6	409,830	-8.17	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	466,799	-13.27	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	427,663	-15.48	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	436,373	-11.29	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	401,342	-19.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	464,558	-7.93	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	360,924	-22.64	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	394,352	-16.85	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	333,444	-21.54	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	402,652	2.25	9,687	-1.41	1,144,399	4.08
風力	恆春風力發電站	#2	385,959	4.50	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	365,475	5.55	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	219,273	13.30	55,104	-12.59	3,042,433	8.45
風力	中屯風力發電站	#2	231,055	0.95	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	129,024	-48.82	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	204,486	-16.58	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	207,802	-4.41	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	201,012	1,490.16	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	192,849	39.86	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	99,429	-49.03	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	282,928	876.86	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	299,276	-4.98	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	294,386	18.44	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	266,103	-1.13	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	175,024	-36.92	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	294,890	19.48	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	347,169	-20.49	27,355	-5.26	716,464	-10.17
風力	金沙風力發電站	#2	396,650	1.74	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	63,517	154.49	4,735	127.86	58,782	156.90
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	68,266	6.77	302	-80.34	67,964	8.92
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	128,746	-16.54	4,040	-13.43	124,706	-16.64
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	55,587	-5.51	0	0	55,587	-5.51
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	91,718	-36.97	0	0	91,718	-36.97
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	91,651	-48.66	0	0	91,651	-48.66
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	153,367	-47.68	7,377	-45.44	145,990	-47.79
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	491,397	-9.97	6,304	-55.61	485,093	-8.75
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	113,881	2.39	6,261	2.39	107,620	2.39
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	81,008	4.14	0	0	81,008	4.14
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	5,642	-17.38	0	0	5,642	-17.38
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	133,065	7.07	3,775	7.06	129,290	7.07
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	27,011	6.62	0	0	27,011	6.62
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,938	-33.94	1,177	-19.00	7,761	-35.74
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	22,038	-3.32	0	0	22,038	-3.32
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	57,111	1.36	1,528	1.66	55,583	1.35
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,593	15.49	82	15.49	3,511	15.49
太陽能	后里E/S	后里E/S	8,796	3.78	84	0.00	8,712	3.81
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	6,646	2.10	66	4.76	6,580	2.08
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,836	11.65	85	8.97	8,751	11.68
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,935	-3.58	219	-2.23	3,716	-3.66

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	嘉義民雄	嘉義民雄	2,461	54.29	156	67.74	2,305	53.46
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,404	-3.18	128	-3.76	6,276	-3.16
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	5,407	-16.18	90	-15.89	5,317	-16.19
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,295	14.94	290	15.08	18,005	14.94
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	23,196	8.60	229	7.51	22,967	8.61
太陽能	中科E/S	中科E/S	22,785	3.42	921	4.30	21,864	3.39
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	30,375	2.32	487	2.53	29,888	2.32
太陽能	台南七股	台南七股	243,510	1.42	982	-86.91	242,528	4.27
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	44,962	0.37	56	-97.92	44,906	6.65
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	60,985	5.80	56	-98.06	60,929	11.27
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	84,089	2.38	349	-77.20	83,740	3.89
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	9,939,312	-3.42	156,039	112.93	9,783,273	-4.25
太陽能	南投大彎	南投大彎	110,948	-	502	-	110,446	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19,333,348	-	39,918	-	19,293,430	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	4,511	-	182	-	4,329	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	24,155	-	262	-	23,893	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	6,121	-	196	-	5,925	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	2,755	-	142	-	2,613	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	2,930	-	84	-	2,846	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	76,903	-	350	-	76,553	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	106,402	-	737	-	105,665	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	10,433	-	278	-	10,155	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	38,722	-	554	-	38,168	-
	合計		13,234,582,407		460,781,840		12,773,800,567	
	備註：		本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
燃煤	林口電廠	#1	100.04	-0.02	100.06	2.31	100.00	0.00	100.00	2.01	100.89	0.05	100.89	0.05	1,944.50	2.15	1,943.61	0.65	
燃煤	林口電廠	#2	76.90	-23.23	36.49	-63.57	78.24	-21.76	37.13	-62.87	100.79	-0.05	100.79	-0.29	1,961.10	0.46	1,961.10	0.03	
燃煤	林口電廠	#3	100.20	17.94	100.22	10.64	100.00	17.93	100.00	10.61	100.84	0.24	100.84	0.24	1,943.79	1.71	1,932.19	2.34	108/10商轉
燃煤	大林電廠	#1	96.68	262.14	98.43	662.79	95.77	0.00	97.99	0.00	100.34	0.20	100.34	0.20	1,941.27	-8.54	1,935.19	-8.83	
燃煤	大林電廠	#2	99.32	69.21	99.49	31.20	99.95	0.00	99.93	0.00	100.16	6.14	100.16	6.14	1,931.31	0.44	1,925.95	0.27	108/10商轉
燃煤	興達電廠	#1	29.79	-51.85	33.32	-27.17	100.00	0.00	99.95	-0.05	66.00	-25.37	66.00	-25.37	2,297.89	2.85	2,287.94	2.15	
燃煤	興達電廠	#2	0.00	0.00	7.49	-54.15	100.00	0.00	100.00	290.31	0.00	0.00	67.32	-1.92	0.00	0.00	2,306.45	2.50	
燃煤	興達電廠	#3	47.52	53.21	50.67	237.95	100.00	93.82	100.00	301.01	66.00	-11.76	67.00	-10.43	2,294.44	2.31	2,266.39	1.06	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#1	73.37	-14.98	71.59	-16.66	100.00	0.00	99.25	-0.75	98.91	-1.45	98.91	-1.45	2,212.41	0.10	2,208.47	0.62	
燃煤	台中電廠	#2	15.00	0.00	49.74	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.55	0.00	101.09	0.00	2,187.80	0.00	2,171.39	0.00	109/6/25 調度併聯運轉。
燃煤	台中電廠	#3	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	75.69	313.72	79.01	793.53	99.64	249.45	99.83	624.38	100.55	1.47	100.55	1.47	2,197.49	-1.86	2,185.25	-2.40	
燃煤	台中電廠	#5	59.81	-30.75	39.72	-41.56	85.73	-10.34	93.23	9.90	99.09	-1.09	99.09	-2.50	2,218.69	-0.22	2,212.08	-0.28	
燃煤	台中電廠	#6	69.43	-4.63	75.53	22.23	92.63	-7.37	96.50	-3.50	100.73	0.91	100.73	0.91	2,221.25	-0.86	2,199.48	-0.42	
燃煤	台中電廠	#7	72.68	10.91	76.37	53.17	100.00	0.00	100.00	0.00	99.64	0.00	99.64	0.00	2,201.82	-0.50	2,193.66	-0.21	
燃煤	台中電廠	#8	50.26	-31.84	54.68	20.61	99.75	-0.25	99.88	-0.12	95.64	-4.88	100.00	-0.54	2,217.22	-0.62	2,203.57	-0.96	
燃煤	台中電廠	#9	16.60	-78.50	48.16	-39.37	71.43	-24.53	83.21	-14.58	98.55	-2.52	99.82	-1.26	2,158.44	-1.80	2,154.08	-1.07	
燃煤	台中電廠	#10	23.29	-68.03	11.26	-81.86	36.22	-63.78	18.88	-81.12	91.09	-9.24	91.09	-9.24	2,179.09	-0.03	2,186.15	1.74	
燃油	協和電廠	#3	31.92	10.62	31.76	0.69	100.00	7.42	99.65	3.09	89.38	6.63	89.38	-5.05	2,458.03	-1.81	2,456.72	-0.55	
燃油	協和電廠	#4	31.82	5.25	31.88	2.66	100.00	0.00	100.00	0.49	82.38	26.49	82.38	-2.41	2,524.52	1.39	2,511.20	1.89	
燃油	協和電廠	珠山分廠	20.87	0.13	22.18	8.79	92.48	11.88	91.44	17.14	30.29	-14.51	38.52	1.14	2,423.96	-3.47	2,416.00	-3.42	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	30.18	0.83	30.72	2.15	96.74	3.71	94.35	0.23	45.93	2.76	49.70	7.68	2,028.18	-0.71	2,028.85	-0.11	
燃油	塔山電廠	金門	25.20	-4.52	26.22	-2.58	83.86	-8.43	83.53	-10.18	34.91	-12.42	43.51	6.71	2,069.70	-6.56	2,067.89	-7.24	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	0.15	4,767.86	0.07	1,604.89	97.60	-2.40	93.62	-6.38	17.86	2,400.00	17.86	1,150.00	3,063.69	-48.83	3,097.97	-38.31	
燃氣	大林電廠	#5	0.00	-100.00	21.08	-57.06	0.00	-100.00	42.37	-49.88	0.00	-100.00	94.60	-3.86	0.00	-100.00	2,397.64	2.45	
燃氣	大林電廠	#6	53.75	-15.36	56.00	-11.82	95.63	-4.25	97.64	-1.52	99.27	0.00	99.27	-0.18	2,179.04	1.55	2,171.30	1.31	
燃氣	通霄電廠	#4	88.01	153.02	92.76	120.12	100.00	22.64	100.00	10.07	101.30	1.56	102.85	0.76	1,814.15	-3.40	1,820.61	-4.10	
燃氣	通霄電廠	#5	79.81	68.01	81.66	127.73	94.86	-5.14	93.37	-5.53	103.11	0.00	103.11	-3.16	1,754.23	-3.28	1,767.94	-4.15	
燃氣	通霄電廠	#6	0.00	-100.00	24.45	-69.05	0.00	-100.00	25.43	-74.51	0.00	-100.00	108.97	2.94	0.00	-100.00	1,634.59	-5.21	
燃氣	通霄電廠	#1	99.06	23.24	77.09	25.27	100.00	0.70	86.69	-9.56	107.55	-34.11	107.55	-34.11	1,410.79	-3.37	1,430.19	-3.13	
燃氣	通霄電廠	#2	96.79	184.33	99.55	66.01	99.04	120.17	99.08	35.66	107.10	0.00	107.55	0.00	1,411.75	-3.46	1,405.10	-2.65	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	96.61	83.69	98.88	134.31	99.33	-0.67	99.68	0.00	106.32	0.00	106.65	0.00	1,419.78	-1.93	1,414.09	-3.26	109/5商轉
燃氣	南部電廠	#1	87.26	10.99	89.67	3.43	93.22	9.09	95.00	4.66	114.27	-0.90	114.61	-0.60	1,751.75	-0.13	1,744.82	-0.03	
燃氣	南部電廠	#2	0.00	-100.00	34.71	-22.56	10.47	-84.68	47.70	-28.75	0.00	-100.00	113.57	105.00	0.00	-100.00	1,796.70	-1.34	
燃氣	南部電廠	#3	81.50	-7.99	70.15	-20.71	100.00	0.00	94.86	-4.91	96.61	-7.00	96.95	-6.67	1,815.77	3.52	1,821.16	4.19	
燃氣	南部電廠	#4	91.21	-5.55	90.57	2.01	100.00	0.00	100.00	8.03	100.24	-10.32	102.63	-8.19	1,523.68	0.21	1,513.00	-0.71	
燃氣	興達電廠	#1	15.70	-80.11	7.45	-90.80	39.83	-59.56	18.90	-80.96	72.60	-26.46	72.60	-26.92	2,030.27	13.54	2,030.27	15.22	
燃氣	興達電廠	#2	87.70	-2.33	88.66	0.18	98.98	-1.02	99.52	-0.05	97.53	8.73	97.53	8.73	1,713.56	-2.02	1,712.66	-2.01	
燃氣	興達電廠	#3	78.98	7.77	77.50	4.35	99.92	7.92	98.39	5.58	99.60	11.35	102.27	8.45	1,767.76	0.87	1,767.61	0.31	
燃氣	興達電廠	#4	58.63	-27.88	68.21	-16.66	77.43	-22.57	86.30	-13.70	95.76	4.17	97.69	5.35	1,802.05	1.96	1,797.43	1.88	
燃氣	興達電廠	#5	88.27	0.00	87.08	0.00	100.00	0.00	100.00	563.90	106.79	0.00	108.07	73.26	1,747.40	0.00	1,755.40	0.85	
燃氣	大潭電廠	#1	64.82	-25.76	73.77	-7.17	89.38	-8.72	94.23	0.05	92.23	-14.63	92.23	-14.63	1,668.60	2.55	1,680.89	3.58	
燃氣	大潭電廠	#2	60.10	-24.60	73.36	-7.99	84.93	-12.02	91.76	-6.22	95.58	-10.90	100.12	-7.57	1,700.80	2.34	1,688.86	1.48	
燃氣	大潭電廠	#3	0.01	-99.98	0.01	-99.99	36.34	-62.08	26.92	-72.39	4.29	-95.57	4.29	-95.58	13,021.71	740.33	13,021.71	739.28	
燃氣	大潭電廠	#4	76.44	-17.73	83.30	-11.25	98.82	-1.18	98.75	-1.25	98.72	0.75	98.72	0.75	1,552.11	1.33	1,551.11	1.36	
燃氣	大潭電廠	#5	4.96	-65.13	32.20	368.58	39.26	-21.41	62.78	71.65	45.08	-56.11	97.38	-5.19	1,614.05	1.15	1,602.70	0.44	
燃氣	大潭電廠	#6	75.94	-6.86	78.63	8.62	99.36	-0.27	99.00	-0.83	105.78	8.81	105.78	8.81	1,552.83	0.29	1,560.28	0.58	
燃氣	大潭電廠	#7	1.73	23.22	2.76	18.55	23.61	-52.77	30.21	-39.59	50.03	50.03	50.03	36.42	2,385.94	-1.38	2,382.42	-0.57	107/3 商轉
燃油	琉球電廠	#4	71.50	0.20	46.25	100.00	0.00	100.00	0.00	74.00	58.56	74.00	58.56	0.00	-	0.00	-	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系
燃油	綠島電廠	#1-#9	4.82	15.26	1.94	77.78	16.66	72.22	8.32	23.00	-36.50	23.00	-36.50	2,206.00	-0.14	2,213.00	-0.09	-0.69	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	0.47	24.85	0.23	66.67	-19.99	83.33	-9.10	33.97	-19.83	33.97	-19.83	2,184.00	-3.06	2,187.00	-3.06	-0.68	
燃油	七美電廠	#1-#4	2.39	19.85	1.44	100.00	0.00	100.00	0.00	27.23	0.67	27.23	-0.55	2,309.00	-3.27	2,270.00	-4.78	0.60	
燃油	望安電廠	#1-#4	-2.04	18.37	-0.97	100.00	0.00	100.00	0.00	23.48	-1.55	24.50	2.73	2,230.00	-3.00	2,230.00	-3.04	0.62	
燃油	虎井電廠	#1-#2	9.64	21.99	5.56	100.00	0.00	100.00	0.00	33.17	7.00	34.83	11.18	2,378.00	-5.45	2,435.00	-3.18	-1.57	
燃油	東引電廠	#1-#6	-15.51	21.42	4.53	66.67	-18.14	66.67	-18.63	57.55	29.73	58.08	30.05	2,482.21	-0.42	2,472.30	-0.96	3.06	
燃油	西莒電廠	#3-#7	-1.28	10.50	5.01	76.43	-2.79	76.61	-3.43	30.62	1.86	31.79	8.28	2,512.99	-2.78	2,741.20	21.87	17.30	
慣常水力 (自有)	東興電廠	#1-#2	-67.57	15.41	134.85	100.00	0.00	100.00	100.00	24.25	22.78	35.38	79.14	0.00	-	0.00	-	-	-
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	13.25	14.28	13.10	12.37	100.00	0.00	99.34	-0.66	63.00	9.19	63.00	9.19	-	-	-	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.73	13.23	14.10	6.12	83.33	2.80	75.81	-6.58	65.04	18.68	65.04	18.68	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	烏來	45.39	111.43	59.10	138.58	100.00	0.00	100.00	0.00	95.56	198.82	114.65	120.43	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	桂山	55.24	43.10	71.15	67.54	100.00	0.00	100.00	0.00	117.01	100.94	118.42	21.32	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	粗坑	0.00	0.00	10.24	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	106.20	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	桂山電廠	軟橋	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	卓蘭電廠	卓蘭	9.18	216.71	7.62	32.94	100.00	234.45	87.07	72.11	50.00	11.11	50.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	后里	9.84	-61.65	12.38	-59.78	100.00	0.00	100.00	0.00	10.53	-66.67	21.05	-78.95	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	德基	0.45	-94.86	2.62	-64.90	94.66	-5.34	97.46	10.70	23.32	-11.98	23.32	-11.98	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	青山	4.46	-46.50	4.62	-32.26	96.35	-3.65	98.04	-1.96	19.92	-22.88	25.32	-1.97	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	谷關	8.81	-41.15	9.30	-26.83	100.00	29.64	98.06	12.59	19.56	-6.99	21.58	-34.72	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	天輪	10.40	-36.16	10.68	8.59	93.03	9.00	96.69	10.14	20.00	-18.75	20.00	-18.75	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	馬鞍	1.77	-87.02	1.60	-85.56	50.00	-46.20	50.00	-48.23	39.71	26.19	39.71	26.19	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	社寮	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	11.33	76.84	-19.19	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	萬大	8.71	-24.07	7.19	-52.51	100.00	3.61	87.49	-11.02	45.32	11.67	45.99	11.77	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	萬大電廠	松林	3.71	-44.45	5.18	-51.45	100.00	5.76	100.00	2.71	44.55	55.95	44.55	48.25	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	大觀電廠	大觀(一)	42.06	75.73	34.54	59.10	99.79	-0.21	99.70	0.44	51.38	60.01	51.38	42.83	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	水里	0.01	-91.48	0.01	-84.53	100.00	0.00	100.00	0.00	7.80	-50.25	7.80	-50.25	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	鉅工	36.06	22.49	28.56	12.75	100.00	0.62	97.08	-2.63	66.51	-11.80	66.51	-11.80	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	明潭電廠	北山	33.87	-15.61	34.20	-28.69	100.00	4.33	93.93	-4.15	98.22	40.50	98.22	5.55	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	39.42	-2.80	43.12	0.62	100.00	0.00	100.00	0.00	44.27	-5.14	53.84	-6.52	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	高屏電廠	竹門	35.95	8.80	40.83	28.17	100.00	0.00	100.00	0.00	57.68	14.33	63.33	-10.81	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	立霧	31.01	16.68	35.51	16.77	100.00	0.00	100.00	0.00	50.00	33.33	50.00	-5.88	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍溪	16.75	23.57	23.16	44.74	100.00	0.00	100.00	0.00	42.55	11.11	42.55	-25.93	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍澗	10.38	147.50	11.99	155.47	100.00	0.00	100.00	0.00	50.10	21.45	50.10	20.84	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	水簾	10.86	-74.36	13.37	-70.22	100.00	0.22	100.00	0.11	47.37	-35.71	47.37	-46.43	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	清水	46.28	151.70	58.65	115.84	96.27	42.53	98.23	17.26	68.57	108.70	98.57	86.49	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	清流	57.34	75.99	66.12	92.18	100.00	0.00	100.00	4.41	73.81	63.16	95.24	69.06	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	銅門	50.34	24.48	59.58	56.79	100.00	0.00	96.87	-3.13	82.38	27.21	99.52	16.76	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	榕樹	25.89	-48.25	25.75	-50.73	100.00	0.00	100.00	0.00	29.63	-55.56	29.63	-68.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	初英	59.32	20.75	56.02	4.45	100.00	12.61	82.75	-9.06	95.00	11.76	105.00	-4.55	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	溪口	48.16	360.38	42.94	147.78	100.00	0.00	100.00	0.00	70.37	280.00	92.59	13.64	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	東部電廠	碧海	25.96	85.70	30.84	78.49	96.11	-3.79	95.69	0.75	95.58	16.48	95.58	-2.68	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	圓山	47.76	64.28	49.95	39.48	50.00	-50.00	50.00	-50.00	53.89	53.97	53.89	-29.71	-	-	-	-	-
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	天埤	65.62	91.11	72.36	63.89	100.00	2.09	99.12	0.63	82.39	86.49	106.27	14.10	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	桂山電廠	翡翠	24.55	-6.52	32.06	28.39	100.00	0.00	100.00	0.00	110.36	1.64	110.71	0.32	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	石門電廠	義興	20.47	28.47	25.18	27.86	100.00	0.00	100.00	0.00	76.75	11.64	76.75	-0.97	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	石門電廠	石門	9.30	-37.56	7.65	-33.22	100.00	0.57	100.00	0.57	51.01	0.00	53.23	4.36	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	曾文電廠	曾文	14.56	-82.30	6.91	-87.66	91.03	-8.97	43.20	-48.73	94.00	-6.00	94.00	-6.00	-	-	-	-	-
慣常水力 (承攬)	大甲溪電廠	后里示範	4.68	-86.88	10.85	-64.77	100.00	0.00	100.00	0.00	11.82	-75.47	33.64	-30.19	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#1	103.00	52.50	102.87	20.29	100.00	52.28	100.00	19.89	103.76	-0.10	103.76	-0.10	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	102.90	-0.10	92.34	-10.77	100.00	0.00	93.47	-6.53	104.37	-0.19	104.47	-0.10	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
核能	第三核能發電廠	#1	103.38	0.05	103.36	0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	103.75	-0.11	103.78	-0.08	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	103.51	-0.14	103.45	-0.24	100.00	0.00	100.00	0.00	103.78	-0.62	103.83	-0.57	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	1.68	100.00	0.80	1,947.60	3.29	100.00	22.68	100.00	98.48	100.00	98.48	75.20	-	-	-	石門#1~#4 廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	35.06	0.54	42.81	17.01	99.39	-0.55	98.20	-1.76	101.52	1.52	101.52	1.52	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	29.47	-9.62	39.32	14.63	98.88	-1.02	98.57	-0.79	103.64	3.32	103.64	3.32	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	23.27	12.48	29.61	26.33	97.47	-2.53	98.33	-1.67	99.09	2.99	99.55	0.31	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	27.28	-24.83	38.28	8.15	99.33	-0.67	99.68	-0.07	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	林口#4~#6 廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	26.59	-22.04	36.07	10.17	99.89	-0.11	99.95	-0.05	99.90	-0.10	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	26.99	-26.14	36.56	6.71	96.53	-2.97	90.66	-7.31	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	22.73	-25.60	32.34	6.26	100.00	0.70	100.00	0.34	99.00	-2.41	103.11	1.64	-	-	-	蘆竹#1~#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	14.39	18.45	26.91	358.18	85.18	105.64	90.01	349.61	96.89	-3.43	100.89	0.55	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	23.28	-28.10	30.70	-4.33	99.93	-0.07	99.96	0.16	100.00	-2.49	100.00	-2.91	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.00	-	0.00	-	57.14	-42.86	79.66	-20.34	0.00	100.00	0.00	100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	25.09	-25.42	35.10	5.77	100.00	0.00	100.00	0.14	101.89	-1.40	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	24.46	-17.57	34.83	14.83	99.41	-0.27	99.69	0.01	99.11	35.56	101.00	14.05	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	24.93	2.25	31.10	15.19	97.24	26.00	89.07	7.64	100.56	-2.48	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	26.64	-24.49	20.92	-40.55	99.90	0.30	87.16	-12.49	100.67	-2.69	100.67	-2.69	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	119.56	100.00	43.54	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	觀園#1~#20 廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	37.68	-9.68	28.09	-29.90	97.42	-1.82	94.65	-4.59	100.47	-13.44	100.47	-13.44	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	32.29	-18.41	27.98	-26.56	99.42	-0.55	99.30	-0.48	101.13	-13.41	101.13	-13.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	32.43	-13.02	17.03	-47.66	99.53	6.20	87.03	-0.77	101.93	-8.22	101.93	-8.22	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	1.18	100.00	3.53	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	38.09	-14.48	26.30	-38.41	99.73	-0.01	97.98	-0.75	100.73	-0.59	100.73	-0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	2.14	100.00	11.04	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	32.69	-19.34	24.30	-38.52	86.85	-5.62	92.53	-2.43	101.07	-0.07	101.07	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	39.70	-11.26	21.94	-48.82	97.84	-1.81	93.63	-3.79	101.27	-0.07	101.27	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.38	100.00	2.60	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	1.19	100.00	6.14	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	40.61	-7.08	29.67	-31.38	97.90	0.92	97.08	-1.05	100.73	-0.53	100.73	-0.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	37.03	-11.11	26.53	-34.88	99.02	2.88	94.80	-1.48	101.40	0.00	101.40	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	34.65	8.87	24.95	-27.24	98.87	18.35	97.19	8.11	102.73	1.45	102.80	1.51	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	32.14	-22.57	22.01	-42.52	93.37	-4.44	91.97	-1.43	101.60	-0.13	101.80	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	35.19	-5.70	23.25	-39.09	98.72	6.86	97.12	3.09	103.27	-0.13	104.67	1.23	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	4.27	100.00	2.25	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.72	100.00	6.83	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	37.71	-4.34	21.73	-44.70	98.24	3.95	97.42	4.87	100.80	-0.59	100.80	-0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	3.25	100.00	12.06	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	25.04	-20.33	38.00	11.31	96.14	-0.17	97.76	-0.46	100.40	-0.53	101.00	-1.17	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	22.27	-	35.27	658.62	90.48	-9.52	94.79	4.26	99.60	100.00	100.00	10.46	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	20.25	-29.22	30.74	3.42	91.83	-4.69	93.24	-4.32	100.67	0.07	100.67	0.07	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	27.04	-4.18	36.30	23.90	100.00	32.46	100.00	20.49	102.39	1.29	102.61	0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	20.40	-29.41	28.25	10.14	99.50	1.43	98.98	7.05	98.96	-2.98	102.26	0.09	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	31.66	-19.20	40.48	5.47	99.83	-0.15	99.41	-0.57	99.70	-0.10	99.75	-0.05	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	32.36	-18.80	44.14	13.63	99.61	0.96	99.78	3.76	100.00	0.20	100.00	-4.26	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	22.79	-44.80	21.73	-44.82	61.41	-36.41	41.79	-55.10	100.05	0.05	100.05	-1.28	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	57.14	-39.04	68.58	-25.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	18.19	-22.43	24.28	12.60	84.93	-15.07	89.00	-10.97	99.85	4.39	99.85	-0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	27.57	6.99	34.80	51.93	99.38	-0.39	96.69	-0.77	100.00	1.83	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	26.72	6.11	33.01	47.98	98.33	-1.67	96.07	-3.27	100.95	1.46	100.95	0.30	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	27.53	19.42	30.71	75.81	98.73	-1.25	90.99	15.91	100.55	4.85	100.55	-0.40	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	33.26	-5.67	39.19	10.06	98.45	-1.00	98.47	-0.97	97.50	-0.05	97.50	-0.05	-	-	-	-	台中港#5~#18 廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	33.82	-3.72	41.01	11.66	98.16	0.04	98.23	-0.19	97.55	0.00	97.60	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	33.29	0.63	39.37	44.41	98.91	-1.02	98.47	0.33	97.30	0.10	97.30	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	34.04	-2.12	39.56	14.91	98.43	-0.29	97.79	-1.55	97.70	0.31	97.70	0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	36.47	-2.94	43.19	10.07	98.67	0.23	99.00	0.67	97.30	-0.05	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	36.64	-4.40	43.78	12.92	98.78	2.81	99.18	3.20	97.25	-0.05	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.69	100.00	9.42	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	34.27	45.52	40.57	63.86	96.89	9.31	97.24	8.97	97.30	22.62	97.30	22.62	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	32.62	-5.31	39.30	15.29	99.47	-0.52	99.31	2.47	97.60	-0.05	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	33.44	-0.97	39.98	13.88	99.03	2.72	97.14	-0.01	97.60	-0.05	97.60	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	30.58	-8.29	37.08	11.71	97.56	-2.43	96.83	-2.37	97.35	0.00	97.40	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	27.97	-11.36	34.24	9.87	94.34	-4.37	93.37	-4.31	97.30	-0.05	97.30	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	26.86	-10.91	32.88	9.42	97.35	-1.95	97.04	-2.61	97.15	0.00	97.15	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	26.96	-8.48	32.83	12.17	98.82	-0.51	98.42	-0.38	97.30	0.05	97.30	0.05	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	14.31	-51.50	24.95	-15.30	99.98	2.33	98.44	1.77	88.50	-10.20	96.75	-1.83	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	37.97	43.90	43.63	54.15	99.82	-0.14	87.89	-12.04	100.00	100.00	100.00	96.85	-	-	-	-	彰工#1~#35 廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	37.65	-11.02	45.22	1.67	99.74	0.42	95.24	-4.22	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	38.20	74.05	49.71	91.02	89.93	44.15	95.19	18.17	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	29.23	-33.97	37.08	-18.05	81.66	-18.28	81.32	-14.60	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	39.26	-7.94	50.07	15.37	99.90	4.01	98.92	2.63	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	39.91	-10.89	51.06	8.12	98.29	-1.65	98.90	0.18	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	41.14	-8.71	51.38	7.07	99.94	0.00	99.48	-0.46	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	41.66	-8.80	52.58	8.14	99.27	-0.68	99.63	-0.28	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	31.96	-17.40	42.06	5.14	98.95	-0.97	99.16	-0.78	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	32.69	-10.85	42.14	11.37	99.61	8.50	99.53	4.00	100.05	0.00	100.10	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	40.91	52.11	48.26	34.81	100.00	52.97	94.47	14.49	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	43.49	-6.51	40.29	-11.21	99.85	-0.09	89.33	-5.22	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	44.33	158.88	55.08	220.16	94.75	-2.86	95.97	0.09	100.00	203.03	100.05	203.18	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	46.71	9.50	56.30	15.81	100.00	5.69	96.43	-0.98	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	47.62	-5.13	57.44	11.23	99.82	-0.09	99.18	0.98	100.00	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	46.53	-7.31	54.76	2.76	97.13	-2.82	95.61	-4.31	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	46.71	33.85	40.96	-7.53	99.02	19.83	79.92	-12.72	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	46.63	-3.79	57.15	22.21	99.83	-0.04	99.12	7.90	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	43.55	-1.88	55.42	15.64	97.41	6.39	98.71	3.75	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	42.09	-13.19	48.07	-5.69	99.24	-0.70	97.82	-2.06	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	38.90	-14.63	47.49	1.36	87.61	-8.67	92.44	-5.70	100.00	5.26	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	42.57	-11.25	54.52	11.05	94.67	-2.95	96.80	-1.04	100.00	-0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	43.31	-9.13	52.39	6.95	96.31	-2.87	95.06	-4.43	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	44.32	-1.91	54.97	11.37	99.64	6.71	99.66	3.01	103.05	3.05	103.05	3.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	44.17	-3.92	54.34	9.97	97.80	-1.74	96.42	-3.21	101.50	1.50	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	45.57	166.20	55.91	211.18	99.90	0.00	98.81	-1.08	102.50	204.15	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	13.79	-71.19	25.23	-47.70	40.42	-59.58	52.80	-45.60	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	37.14	-15.63	48.72	9.09	81.82	-17.76	88.35	-8.16	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	
風力	彰工風力發電站	#29	44.16	0.07	51.40	9.66	99.88	-0.02	98.19	-1.73	103.50	3.45	103.50	3.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	43.58	7.91	53.15	18.99	99.44	3.44	98.16	0.05	103.00	2.95	103.00	2.95	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	44.68	-0.06	52.91	12.14	98.37	-1.58	96.41	-3.53	102.50	2.45	102.50	2.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	36.77	-6.03	46.71	11.77	97.32	-2.68	98.73	-1.27	101.22	-0.64	101.57	-0.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	37.18	14.22	46.90	32.69	100.00	2.02	100.00	1.62	101.17	-0.73	101.39	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	35.26	-1.07	43.88	19.61	99.99	-0.01	99.26	-0.74	101.04	-0.21	101.22	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	30.63	-13.34	40.27	14.70	93.04	-6.96	94.37	-3.79	101.39	0.17	101.61	0.39	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	36.85	-	47.18	-	100.00	-	100.00	-	102.70	-	102.70	-	-	-	-	-	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	38.37	-7.67	48.46	10.57	100.00	0.00	96.68	-3.32	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	38.89	19.55	46.95	16.87	100.00	18.90	96.79	4.85	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	38.15	2.31	46.78	9.18	97.39	0.51	96.45	-1.90	102.65	-0.04	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	39.78	-0.57	50.41	35.72	98.97	8.65	98.75	32.69	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	40.51	-6.65	52.03	14.21	99.90	0.46	99.95	1.03	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	41.54	-5.71	52.64	12.57	100.00	0.00	99.61	0.29	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	38.43	2.77	48.98	19.19	99.08	2.36	99.36	0.95	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	31.55	-10.64	42.37	17.17	98.48	-0.23	98.28	-0.42	102.70	0.00	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	32.56	-8.61	42.15	22.01	100.00	0.48	100.00	3.05	102.70	0.04	102.70	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	38.79	-7.97	50.70	29.19	97.64	-2.36	98.77	-0.72	101.52	-0.17	101.78	-0.30	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	38.17	-4.42	48.80	18.02	100.00	0.00	100.00	0.00	101.65	-0.09	101.78	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	36.10	-7.40	46.89	16.60	99.24	-0.76	99.60	-0.04	101.61	-0.04	101.83	0.17	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	33.63	-7.37	43.44	16.17	100.00	0.00	99.77	0.31	101.74	0.09	102.26	0.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	31.29	404.99	39.45	82.54	99.94	531.27	99.66	68.00	102.75	2.96	102.75	2.80	-	-	-	-	雲麥#1~#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	32.01	70.51	39.01	37.61	98.50	-0.94	96.38	-2.79	102.50	2.71	102.50	2.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	30.56	72.85	37.16	39.82	99.41	-0.52	96.53	-3.42	101.80	2.06	101.80	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	32.44	72.45	32.60	14.30	99.44	-0.56	87.63	-12.36	102.95	2.95	102.95	2.95	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	32.25	-10.90	39.77	6.47	99.16	-0.84	94.74	-5.26	102.95	3.00	102.95	2.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	33.58	-7.67	42.32	11.16	97.47	-0.31	98.80	-0.11	102.30	2.30	102.30	2.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	25.15	-32.40	31.14	-20.44	85.14	-12.97	75.22	-23.98	99.95	-0.05	99.95	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	0.00	-100.00	22.15	-44.63	0.00	-100.00	43.14	-56.00	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	34.56	-8.57	44.10	9.25	98.25	-0.57	98.85	-0.58	103.40	3.35	103.40	3.35	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	35.53	-6.02	36.24	-9.97	100.00	0.54	86.22	-13.49	101.90	1.85	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	31.22	-20.88	37.26	-11.09	78.60	-21.37	78.49	-21.47	101.95	1.90	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	37.69	-6.60	46.02	7.49	95.58	-4.36	96.94	-1.69	103.20	3.15	103.20	3.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	39.02	0.58	47.86	13.27	99.97	3.83	99.71	2.92	101.90	1.85	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	39.70	-0.54	47.42	7.91	99.68	3.03	98.48	0.06	101.95	1.90	101.95	1.90	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	39.65	114.07	36.42	306.78	97.93	53.48	98.38	219.01	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	26.67	-8.83	28.78	-1.09	99.01	1.10	89.88	-8.88	99.60	-0.15	99.80	-0.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	26.49	-9.80	35.20	17.43	97.93	1.92	98.86	0.85	101.60	1.70	101.60	1.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	26.33	-20.10	36.37	13.99	88.45	-11.55	93.32	-3.64	102.60	2.60	102.60	2.60	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	33.74	-4.41	37.86	6.33	98.96	-0.78	94.75	-3.86	103.55	3.55	103.55	3.55	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	25.03	-26.68	26.59	-25.24	81.20	-18.80	72.11	-27.81	99.90	-0.10	99.95	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	29.75	-13.02	39.80	21.61	99.54	-0.46	99.65	14.99	101.50	1.50	101.50	1.50	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	30.52	-0.02	39.11	17.16	97.64	3.38	98.01	0.81	102.25	2.25	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	33.17	13.62	39.70	24.69	97.32	6.70	97.19	4.51	103.80	3.75	103.80	3.75	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	34.48	-14.43	45.04	5.74	100.00	0.03	99.98	0.63	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	四湖#1~#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	27.91	-16.53	39.36	15.66	98.56	-1.44	98.72	-1.27	100.05	0.10	100.90	0.90	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	27.10	-13.92	21.70	-31.39	99.84	-0.14	73.52	-26.48	100.00	0.10	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	30.67	-8.10	41.73	20.86	99.03	10.33	98.95	4.48	100.00	-0.05	101.45	1.40	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	23.76	-18.48	34.64	24.92	99.84	3.11	99.77	3.54	99.35	-0.35	99.70	-0.30	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形												備註				
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值				低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#6	30.49	-4.89	24.31	-28.60	100.00	3.09	72.59	-26.34	100.00	0.40	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	34.73	-10.17	45.19	10.71	99.94	-0.05	99.15	-0.85	100.05	0.00	103.60	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	31.82	-12.46	42.86	12.16	93.90	-6.06	96.94	-3.03	104.05	4.00	104.05	4.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	32.47	-8.12	42.14	13.11	99.97	0.03	99.17	-0.80	101.60	1.60	101.60	1.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	29.86	-16.11	40.83	9.77	96.79	-3.21	97.87	-0.50	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	34.57	-4.64	44.90	25.75	100.00	1.32	98.92	5.51	103.50	3.45	106.25	6.20	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	26.85	-19.87	28.12	-18.68	88.35	-11.53	68.74	-30.66	103.60	3.60	103.60	3.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	29.34	-13.88	40.23	12.01	95.93	-4.07	97.85	-2.11	101.15	1.15	101.15	1.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	24.81	-18.73	35.59	11.85	99.62	-0.36	99.82	-0.17	99.85	0.40	104.15	4.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	39.95	5.90	46.91	34.78	98.27	-0.83	97.21	-2.11	100.40	0.00	100.47	0.07	-	-	-	-	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	38.29	8.23	37.65	19.31	94.69	-3.09	78.95	-14.33	100.67	0.07	100.87	0.20	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	36.26	9.32	42.23	28.84	99.25	4.99	96.63	-0.44	101.00	-0.39	101.67	0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	54.38	17.34	68.71	28.79	99.40	16.90	99.72	13.53	103.17	-0.16	103.17	-1.12	-	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	57.31	4.55	67.30	10.93	97.49	0.28	96.39	-2.29	103.33	0.00	103.33	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	32.00	-46.99	15.19	-75.13	63.05	-36.95	29.92	-68.78	103.17	0.00	103.17	-0.16	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	50.72	-13.60	38.05	-39.50	98.08	12.17	72.11	-23.23	102.67	-0.48	102.67	-1.75	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	51.54	-0.99	62.05	18.64	98.90	3.52	99.48	1.85	103.17	17.01	103.17	17.01	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	49.85	1,546.95	62.80	232.74	91.78	263.71	93.75	58.46	103.33	0.16	103.33	-1.59	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	47.83	44.86	52.56	61.80	91.74	-8.26	90.06	-9.39	103.00	101.96	103.00	97.44	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	24.66	-47.20	18.17	-62.26	94.32	16.95	89.61	1.37	103.17	0.00	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	46.78	911.75	48.73	349.24	99.76	359.23	99.89	154.68	103.11	20.83	103.11	13.59	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	49.48	-1.59	61.63	25.39	100.00	0.00	100.00	0.65	103.11	0.00	103.11	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	48.67	22.67	39.03	-4.90	100.00	19.18	71.13	-20.36	103.11	0.00	103.11	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	44.00	2.40	52.29	21.03	99.84	13.21	99.92	8.61	103.11	0.22	103.11	0.22	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	28.94	-34.66	16.55	-62.68	97.11	10.94	98.63	8.03	99.33	-3.66	99.33	-3.66	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	48.76	23.75	60.82	50.72	99.12	12.61	99.04	7.84	103.11	2.54	103.11	2.54	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	25.83	-17.65	34.36	21.08	92.01	-5.75	94.59	-4.15	99.90	-0.10	100.00	0.00	-	-	-	-	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	29.51	5.37	34.55	30.63	100.00	6.44	97.58	1.70	100.00	0.00	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	14.51	154.49	12.35	125.55	100.00	150.75	98.73	118.43	82.28	106.95	75.14	90.10	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	14.31	6.77	12.28	5.01	100.00	0.00	100.00	0.00	79.43	0.89	73.73	-3.15	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	12.70	-16.54	12.38	-13.31	100.00	0.00	97.97	-1.48	61.58	-31.49	61.91	-25.70	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	13.46	-5.51	12.97	-4.17	100.00	0.00	100.00	0.05	69.82	-2.50	67.46	-8.19	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	6.82	-36.97	9.35	4.97	57.14	-42.86	79.66	-4.69	59.45	-12.31	61.28	16.64	-	-	-	-	配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	7.73	-48.66	10.25	-25.67	57.14	-42.86	75.79	-24.21	70.46	-3.27	68.28	-6.01	-	-	-	-	配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	8.39	-47.68	11.40	-21.14	57.14	-42.86	79.66	-20.34	75.73	-2.14	72.82	-5.89	-	-	-	-	配合停電
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	15.77	-9.97	13.78	-16.83	99.21	2.67	90.58	-4.57	70.48	-18.20	67.57	-14.57	-	-	-	-	變流器故障1台
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	17.78	2.39	15.50	-5.64	100.00	0.00	97.53	-2.47	73.96	-6.13	73.44	-4.63	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.2生水池	19.62	4.14	17.38	-2.24	99.44	1.82	99.74	2.56	79.75	-11.71	77.80	-7.81	-	-	-	-	變流器故障1台
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	13.98	-17.38	12.28	-25.07	85.71	-14.29	84.46	-15.54	83.25	16.28	75.76	4.60	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	16.37	7.07	15.13	1.28	100.00	0.00	98.02	-1.98	75.15	-3.09	72.79	-4.96	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	16.17	6.62	15.20	5.20	100.00	0.00	100.00	0.00	74.00	-3.66	73.00	-4.97	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8.61	-33.94	8.43	-27.45	81.19	-18.81	82.32	-17.68	46.58	-25.00	47.88	-24.49	-	-	-	-	變流器故障3台
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	16.42	-3.32	14.92	-4.13	100.00	0.00	100.00	0.00	86.12	-9.95	83.87	-8.72	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	16.10	1.36	16.03	14.21	100.00	0.00	100.00	3.51	80.49	-3.41	78.31	-4.94	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	13.28	15.49	11.64	35.84	100.00	0.00	100.00	20.41	77.02	10.71	72.05	9.43	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	14.36	3.78	13.40	1.24	100.00	0.00	99.62	-0.38	63.65	-22.67	65.84	-13.04	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	10.77	2.10	9.31	-3.82	100.00	0.00	100.00	0.00	53.38	0.00	49.56	-2.15	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11.35	11.65	10.09	5.73	100.00	20.86	100.00	8.92	55.27	4.92	50.52	-0.85	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	13.98	-3.58	12.94	-5.04	100.00	0.00	100.00	0.00	66.83	3.70	65.63	1.85	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因數 (%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)		較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)		較上年同 期增減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值(千 卡/度)		一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	6.10	54.29	5.49	44.53	100.00	0.00	100.00	0.00	40.00	60.00	36.67	51.72	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	15.87	-3.18	14.21	-8.80	100.00	0.00	100.00	0.00	63.30	-5.00	61.64	-8.64	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	11.40	-16.18	10.56	-14.44	100.00	0.00	100.00	0.00	70.81	-3.85	66.56	-11.32	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.81	14.94	14.89	14.62	100.00	0.00	100.00	0.00	84.57	1.48	79.01	-2.29	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	15.14	8.60	13.35	8.55	100.00	0.00	100.00	0.00	79.82	4.00	76.10	-0.29	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.12	3.42	15.52	0.12	100.00	0.00	100.00	0.00	77.27	-1.29	74.24	-4.23	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.52	2.32	16.28	0.17	100.00	0.00	100.00	0.00	76.74	-8.33	74.42	-7.69	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	20.14	1.42	18.42	-3.17	100.00	0.00	99.91	-0.09	83.36	1.42	82.27	-3.46	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	17.61	0.37	15.61	-3.05	100.00	0.00	100.00	0.00	72.90	-0.36	68.69	-4.74	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	18.22	5.80	16.29	-1.94	100.00	0.00	100.00	0.00	73.10	-0.82	71.09	-5.22	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	13.79	2.38	11.62	2.07	100.00	0.00	100.00	0.00	83.51	0.40	78.22	-1.93	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14.79	-3.42	14.04	-8.76	100.00	11.99	99.92	5.35	76.84	-1.25	74.10	-6.29	-	-	-	-	-
太陽能	南投大壩	南投大壩	16.52	-	14.27	-	100.00	-	100.00	-	75.33	-	70.18	-	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19.18	-	17.40	-	100.00	-	100.00	-	79.30	-	76.41	-	-	-	-	-	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	14.07	-	13.33	-	100.00	-	100.00	-	75.47	-	69.18	-	-	-	-	-	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	16.64	-	15.71	-	100.00	-	100.00	-	86.57	-	76.62	-	-	-	-	-	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	12.24	-	11.46	-	100.00	-	100.00	-	75.27	-	71.24	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	14.24	-	12.31	-	100.00	-	100.00	-	76.39	-	72.92	-	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	13.46	-	9.51	-	100.00	-	100.00	-	83.33	-	61.73	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	16.14	-	13.54	-	100.00	-	100.00	-	71.92	-	64.02	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	14.45	-	12.6	-	53.57	-	77.97	-	83.06	-	73.25	-	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	6.32	-	8.3	-	100.00	-	100.00	-	72.91	-	68.02	-	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	17.6	-	15.21	-	100.00	-	100.00	-	74.84	-	70.11	-	-	-	-	-	-
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	4,505,211,931	255,587,278	4,249,624,653
火力(燃油)小計	268,901,707	14,926,185	253,975,522
火力(燃氣)小計	5,251,697,042	96,322,691	5,155,374,351
核能小計	2,684,822,610	90,014,400	2,594,808,210
水力小計	427,852,205	2,260,524	425,591,681
風力小計	63,871,792	1,423,869	62,447,923
太陽光電小計	31,823,758	239,023	31,584,735
合計	13,234,181,045	460,773,970	12,773,407,075

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	56.70	59.05	82.75	83.37
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	17.80	23.30	85.10	79.28
水力電廠合計	13.69	13.70	96.36	93.25
核能電廠合計	103.19	100.51	100.00	98.37
風力合計	56.73	29.56	90.34	93.03
太陽光電合計	17.07	15.78	95.24	96.86

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	973,492.629	1,198,720.529	205,893	1,404,613.529	0.000	6,244	(kcal/kg)	5,894	(kcal/kg)	995,474.727	188,955.552	1,365,693.984	205,893	1,571,586.984	除抵港未完卸量205,893公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。 除抵港未完卸量115,734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	639,229.560	579,917.361	115,734	695,651.361	0.000	5,180	(kcal/kg)	4,807	(kcal/kg)	699,364.050	1,336.552	521,119.422	115,734	636,853.422	
	3.燃料油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺							(kcal/m ³)		(kcal/m ³)						
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,093,570,603		(kcal/m ³)	8,652	(kcal/m ³)	983,673,356					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-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.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。</p> <p>3.熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。</p> <p>4.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>5.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</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	206,744.493	0.000	83,652.503	9,553	(kcal/liter)	65,971.170	224,425.826	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	42,609.985	0.000	2,384.080	7,388	(kcal/liter)	3,187.950	41,646.115	盤點料帳調整或移撥共160公秉
柴油	85.656	0.000	0.000	10,945	(kcal/liter)	1.060	84.596	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	775.337	0.000	392.000	9,133	(kcal/liter)	268.685	898.652	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	623.958	0.000	392.000	9,133	(kcal/liter)	254.250	761.708	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	245.712	0.000	180.000	9,238	(kcal/liter)	141.817	283.895	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	296.320	0.000	160.000	9,154	(kcal/liter)	126.451	329.869	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	102.619	0.000	0.000	9,147	(kcal/liter)	25.123	77.496	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	883.688	0.000	0.000	10,946	(kcal/liter)	284.700	598.988	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	338.645	0.000	160.000	10,946	(kcal/liter)	131.954	366.691	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	2021/02/01 00:00	2021/02/28 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2021/02/01 00:00	2021/02/28 00:00				
燃煤	林口電廠	#2	K10	800,000	2021/02/01 00:00	2021/02/05 07:22				
燃煤	林口電廠	#2	K1	643,467	2021/02/05 07:23	2021/02/05 21:10				
燃煤	林口電廠	#2	KK	781,838	2021/02/05 21:11	2021/02/06 03:40				
燃煤	林口電廠	#1	K5	58,667	2021/02/06 19:54	2021/02/06 21:40				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/09 09:00	2021/02/09 15:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	370,801	2021/02/09 16:00	2021/02/09 21:35				
燃煤	林口電廠	#2	K5	421,619	2021/02/10 20:00	2021/02/10 23:44				
燃煤	林口電廠	#2	K2	800,000	2021/02/10 23:45	2021/02/11 19:04				
燃煤	林口電廠	#1	K5	61,250	2021/02/12 21:00	2021/02/12 22:25				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2021/02/17 08:00	2021/02/17 21:00				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2021/02/18 08:00	2021/02/18 19:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/18 08:00	2021/02/18 19:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/19 08:30	2021/02/19 19:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/20 08:30	2021/02/20 19:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	77,274	2021/02/20 21:00	2021/02/20 22:38				
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,533	2021/02/21 08:40	2021/02/21 10:56				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/23 10:00	2021/02/23 10:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/24 10:00	2021/02/24 10:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2021/02/25 10:00	2021/02/25 10:30				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2021/02/25 09:00	2021/02/25 11:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	65,300	2021/02/26 18:53	2021/02/26 20:22				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,246	2021/02/27 21:12	2021/02/27 22:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/02/01 04:00	2021/02/01 07:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/02/02 04:30	2021/02/02 08:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/02/08 09:21	2021/02/08 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K24	153,500	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/2/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2021/02/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/2 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K24	153,500	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2021/2/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/2/2 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K24	153,500	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/2/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2021/02/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/2/1 4:00	2021/02/01 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/2/8 9:21	2021/02/08 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2021/2/8 22:00	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K24	282,200	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/02/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2021/2/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2021/2/1 9:00	2021/02/01 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K24	153,500	2021/02/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/2/18 19:03	2021/2/18 20:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/2/19 7:30	2021/2/19 19:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2021/2/27 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2021/2/1 9:00	2021/2/1 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2021/2/2 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K24	153,500	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2021/2/27 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2021/2/1 9:00	2021/2/1 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/02/02 4:30	2021/02/02 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/2/5 7:27	2021/2/5 15:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/2/6 7:11	2021/2/6 14:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K24	153,500	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2021/2/27 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2021/02/01 9:00	2021/02/01 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2021/2/8 9:21	2021/2/8 14:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2021/2/8 22:00	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K24	282,200	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2021/2/26 2:00	2021/2/26 5:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2021/2/27 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K10	233,900	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K10	233,900	2021/2/1 0:00	2021/2/27 15:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K1	0	2021/02/27 15:15	2021/2/27 18:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K21	0	2021/2/27 18:30	2021/2/27 20:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K10	233,900	2021/2/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2021/02/01 4:00	2021/02/01 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2021/02/02 4:30	2021/02/02 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K2	233,900	2021/02/11 20:34	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K24	233,900	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2021/02/28 3:00	2021/02/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2021/02/01 4:00	2021/02/01 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2021/02/02 4:30	2021/02/02 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K2	233,900	2021/02/11 20:34	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K24	233,900	2021/02/11 21:00	2021/02/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2021/02/28 3:00	2021/02/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2021/02/01 4:00	2021/02/01 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K2	256,900	2021/2/11 20:34	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K24	256,900	2021/02/11 21:00	2021/02/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2021/2/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K10	233,900	2021/02/01 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K2	233,900	2021/2/1 2:33	2021/2/1 10:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K10	233,900	2021/02/04 20:56	2021/03/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K2	233,900	2021/02/11 19:40	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K24	233,900	2021/02/11 21:00	2021/02/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2021/02/27 2:00	2021/02/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2021/02/28 3:00	2021/02/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2021/2/1 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2021/2/2 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K2	233,900	2021/2/11 19:40	2021/2/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K24	233,900	2021/02/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2021/2/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2021/2/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2021/02/01 4:00	2021/2/1 7:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2021/02/02 4:30	2021/2/2 8:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K2	256,900	2021/02/11 19:40	2021/02/11 21:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K24	256,900	2021/2/11 21:00	2021/2/13 18:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2021/2/27 2:00	2021/2/27 5:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2021/2/28 3:00	2021/2/28 6:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/2/1 0:00	2021/2/4 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K7	300,000	2021/2/4 0:00	2021/2/4 17:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/2/4 17:31	2021/2/6 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/2/6 8:00	2021/2/9 18:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2021/02/09 18:33	2021/02/09 20:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2021/02/10 0:00	2021/02/14 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/02/16 0:00	2021/02/21 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2021/02/22 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2021/02/01 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2021/02/03 7:00	2021/02/03 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	12,000	2021/02/06 9:00	2021/02/06 9:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2021/02/03 7:00	2021/02/03 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	10,000	2021/02/06 9:00	2021/02/06 9:55				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2021/02/03 7:00	2021/02/03 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	12,000	2021/02/06 9:00	2021/2/6 9:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2021/2/8 8:00	2021/2/8 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	36,000	2021/2/20 4:00	2021/2/20 13:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	30,000	2021/2/21 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2021/2/6 9:27	2021/2/6 16:13				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2021/2/8 23:58	2021/2/9 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	12,000	2021/2/6 10:00	2021/2/6 10:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2021/2/10 1:01	2021/2/10 14:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	13,000	2021/2/6 10:00	2021/2/6 10:59				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	15,000	2021/2/6 10:00	2021/2/6 10:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2021/2/26 6:06	2021/2/26 14:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K24	86,000	2021/2/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2021/2/26 6:06	2021/2/26 14:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K24	86,000	2021/2/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	0	2021/02/21 0:00	2021/02/25 20:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2021/02/26 6:06	2021/02/26 14:19				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K24	86,000	2021/02/28 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K24	128,000	2021/02/28 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2021/02/01 0:00	2021/02/17 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2021/02/17 0:00	2021/02/23 18:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K21	0	2021/02/23 18:55	2021/02/24 20:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K24	86,000	2021/02/28 0:00	2021/03/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K24	86,000	2021/02/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K21	0	2021/2/1 0:00	2021/2/1 15:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K24	86,000	2021/2/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K24	128,000	2021/2/28 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K10	106,000	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	106,000	2021/3/1 0:00	2021/3/21 23:59	
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K10	106,000	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	106,000	2021/3/1 0:00	2021/4/1 0:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K10	109,200	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	109,200	2021/3/1 0:00	2021/3/5 20:00	
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2021/2/1 0:02	2021/2/1 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/2/1 6:00	2021/2/1 6:31				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/2/1 6:31	2021/2/3 8:15				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/2/3 8:15	2021/2/3 19:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2021/2/3 19:00	2021/2/4 9:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/2/4 9:00	2021/2/4 16:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/2/4 16:20	2021/2/8 6:26				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/2/8 6:26	2021/2/8 6:43				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/2/8 6:43	2021/2/15 6:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/02/15 6:03	2021/02/15 6:49				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/02/22 8:00	2021/02/22 18:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/02/15 6:49	2021/02/22 6:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2021/02/22 6:03	2021/02/22 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2021/02/22 6:35	2021/02/23 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/02/23 8:30	2021/2/23 16:36				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2021/2/23 16:36	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/2/24 7:51	2021/2/24 16:15				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/2/25 8:00	2021/2/25 16:40				
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2021/2/26 8:38	2021/2/26 17:38				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2021/2/26 17:38	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#2	K5	30,000	2021/2/1 0:02	2021/2/1 6:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	150,000	2021/2/1 6:32	2021/2/1 7:01				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2021/2/1 7:01	2021/2/5 21:56				
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2021/2/5 21:56	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2021/2/1 0:00	2021/2/5 23:59				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2021/2/5 23:59	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/2/1 0:04	2021/2/16 6:00				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2021/2/4 8:30	2021/2/4 16:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2021/2/16 6:00	2021/2/16 6:30				
燃煤	台中電廠	#4	KK	30,000	2021/2/16 6:30	2021/2/18 22:12				
燃煤	台中電廠	#4	K5	310,000	2021/2/18 22:12	2021/2/19 5:25				
燃煤	台中電廠	#4	KK	140,000	2021/2/19 5:25	2021/2/23 6:03				
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2021/2/22 8:00	2021/2/22 15:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2021/2/23 6:03	2021/2/23 6:41				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/02/23 6:41	2021/2/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	180,000	2021/2/23 8:00	2021/2/23 16:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/2/23 16:27	2021/2/24 7:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2021/2/24 7:00	2021/2/24 15:19				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2021/2/24 15:19	2021/2/28 23:59				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2021/2/1 0:00	2021/2/3 14:30				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2021/2/23 17:17	2021/2/23 17:22				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2021/2/24 17:48	2021/2/24 18:05				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2021/2/25 17:58	2021/2/25 18:03				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2021/2/26 17:10	2021/2/26 17:24				
燃煤	台中電廠	#5	K5	437,000	2021/2/1 0:00	2021/2/1 0:31				
燃煤	台中電廠	#5	K22	550,000	2021/02/01 0:31	2021/02/03 21:26				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/02/04 0:00	2021/2/10 6:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	195,000	2021/2/10 6:23	2021/2/10 6:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/2/10 6:50	2021/2/17 6:03				
燃煤	台中電廠	#5	K5	195,000	2021/2/17 6:03	2021/2/17 6:21				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2021/2/17 6:21	2021/2/18 9:07				
燃煤	台中電廠	#5	KK	100,000	2021/02/18 9:07	2021/02/18 16:27				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2021/02/18 16:27	2021/02/19 9:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	50,000	2021/02/19 9:00	2021/02/19 16:28				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/02/19 16:28	2021/02/24 6:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	198,000	2021/02/24 6:23	2021/02/24 6:55				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2021/02/24 6:55	2021/02/27 12:30				
燃煤	台中電廠	#5	K7	550,000	2021/02/27 12:30	2021/02/28 5:23				
燃煤	台中電廠	#5	K5	236,000	2021/02/28 5:23	2021/02/28 13:55				
燃煤	台中電廠	#5	K4	550,000	2021/02/28 13:55	2021/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	35,000	2021/02/01 0:00	2021/02/03 5:47				
燃煤	台中電廠	#6	K5	29,000	2021/02/03 5:47	2021/2/3 6:25				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/3 6:25	2021/2/6 5:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	350,000	2021/2/6 5:00	2021/2/6 17:57				
燃煤	台中電廠	#6	K5	230,000	2021/2/6 17:57	2021/2/7 5:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	372,000	2021/2/7 5:00	2021/2/7 19:01				
燃煤	台中電廠	#6	K5	370,000	2021/2/7 19:01	2021/2/7 19:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	350,000	2021/2/7 19:05	2021/2/9 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	278,000	2021/02/10 0:00	2021/02/10 6:02				
燃煤	台中電廠	#6	K5	274,000	2021/02/10 6:02	2021/02/10 6:23				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/02/10 6:23	2021/02/17 6:21				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/02/17 6:21	2021/02/17 6:34				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2021/02/17 6:34	2021/2/22 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2021/2/22 8:00	2021/2/22 16:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/22 16:30	2021/2/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	93,000	2021/2/23 8:00	2021/2/23 16:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/23 16:30	2021/2/24 6:03				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/24 6:03	2021/2/24 6:22				
燃煤	台中電廠	#6	K5	196,000	2021/2/24 6:22	2021/2/24 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	97,000	2021/2/24 8:30	2021/2/24 16:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2021/2/24 16:15	2021/2/25 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2021/2/25 8:30	2021/2/25 16:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/25 16:30	2021/2/26 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2021/2/26 8:30	2021/2/26 17:38				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2021/2/26 17:38	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2021/2/1 0:00	2021/2/4 6:09				
燃煤	台中電廠	#7	K5	98,000	2021/2/4 6:09	2021/2/4 6:27				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/2/4 6:27	2021/2/8 9:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	198,000	2021/2/8 9:00	2021/2/8 16:55				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/2/8 16:55	2021/2/11 5:51				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/2/11 5:51	2021/2/11 6:21				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/2/11 6:21	2021/2/18 6:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	187,000	2021/2/18 6:00	2021/2/18 6:20				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2021/2/18 6:20	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2021/2/1 0:00	2021/2/8 9:57				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2021/2/8 9:57	2021/2/18 6:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/2/18 6:21	2021/2/18 6:40				
燃煤	台中電廠	#8	K5	146,000	2021/2/18 6:40	2021/2/19 6:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	332,000	2021/2/19 6:00	2021/2/19 8:46				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2021/2/19 8:46	2021/2/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	100,000	2021/2/23 8:00	2021/2/23 19:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2021/2/23 19:30	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2021/2/1 6:00	2021/2/3 9:27				
燃煤	台中電廠	#9	KK	40,000	2021/2/3 9:27	2021/2/3 9:52				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/2/3 9:52	2021/2/4 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	62,000	2021/2/4 8:30	2021/2/4 18:50				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2021/2/4 18:50	2021/2/5 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/2/5 6:00	2021/2/5 6:26				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2021/2/5 6:26	2021/2/5 7:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2021/2/5 7:00	2021/2/5 16:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2021/2/5 16:30	2021/2/6 6:20				
燃煤	台中電廠	#9	K6	550,000	2021/2/6 6:20	2021/2/20 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2021/2/21 0:00	2021/2/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K10	550,000	2021/2/1 0:00	2021/2/18 13:40				
燃煤	台中電廠	#10	K10	541,000	2021/2/18 13:40	2021/2/18 14:53				
燃煤	台中電廠	#10	K4	550,000	2021/2/18 14:53	2021/2/18 17:41				
燃煤	台中電廠	#10	K10	440,000	2021/2/18 17:41	2021/2/19 9:02				
燃煤	台中電廠	#10	KK	550,000	2021/2/19 9:02	2021/2/19 10:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/2/19 10:36	2021/2/22 8:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2021/2/22 8:40	2021/2/22 9:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	150,000	2021/2/22 9:00	2021/2/22 17:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/2/22 17:00	2021/2/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	200,000	2021/2/24 8:00	2021/2/24 16:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2021/2/25 0:00	2021/2/25 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	100,000	2021/2/25 8:00	2021/2/25 16:01				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/2/25 16:01	2021/2/25 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2021/2/26 6:13	2021/2/26 6:38				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/2/1 0:00	2021/2/1 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2021/2/1 16:30	2021/2/1 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/2/1 17:00	2021/2/2 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/2 0:00	2021/02/02 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2021/02/02 16:30	2021/02/02 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/02/02 17:00	2021/02/03 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/02/03 11:00	2021/2/3 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/2/3 16:30	2021/2/3 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/3 17:00	2021/2/4 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/2/4 10:30	2021/2/4 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/4 11:00	2021/2/4 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/2/4 17:00	2021/2/5 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/5 0:00	2021/2/6 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	390,000	2021/2/6 0:00	2021/2/6 0:25				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2021/2/6 0:25	2021/2/17 8:46				
燃煤	興達電廠	#1	K5	450,000	2021/2/17 8:46	2021/2/17 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	440,000	2021/2/17 10:30	2021/2/17 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	370,000	2021/2/17 11:00	2021/2/17 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	290,000	2021/2/17 16:30	2021/2/17 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/17 17:00	2021/2/23 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/2/23 10:30	2021/2/23 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2021/2/23 16:30	2021/2/23 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/23 17:00	2021/2/24 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/2/24 10:30	2021/2/24 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/24 17:00	2021/2/25 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	260,000	2021/2/25 10:30	2021/2/25 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/25 11:00	2021/2/26 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	270,000	2021/2/26 11:00	2021/2/26 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2021/2/26 16:30	2021/2/28 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2021/2/28 10:30	2021/2/28 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2021/2/28 11:00	2021/3/1 0:00	500,000	2021/3/15 0:00	2021/4/1 0:00	
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	2021/2/1 0:00	2021/2/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K6	500,000	2021/2/17 0:00	2021/3/1 0:00	500,000	2021/3/1 0:00	2021/3/15 0:00	
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/1 0:00	2021/2/1 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2021/2/1 16:30	2021/2/1 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/1 17:00	2021/2/2 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2021/2/2 16:30	2021/2/2 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/2 17:00	2021/2/3 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2021/2/3 0:00	2021/2/3 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	290,000	2021/2/3 10:30	2021/2/23 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/23 0:00	2021/2/23 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2021/2/23 16:30	2021/2/23 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/23 17:00	2021/2/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2021/2/25 0:00	2021/2/25 9:53				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2021/2/25 9:53	2021/2/25 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2021/2/25 16:30	2021/2/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	280,000	2021/2/26 0:00	2021/3/1 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#4	K10	550,000	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	550,000	2021/3/1 0:00	2021/4/1 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K10	90,830	2021/2/1 0:00	2021/2/19 16:32				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/6 18:10	2021/2/6 18:38				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/8 10:12	2021/2/8 18:05				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/9 11:00	2021/2/10 18:17				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/11 11:44	2021/2/12 11:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/15 10:41	2021/2/16 9:49				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/16 16:47	2021/2/17 16:45				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K21	0	2021/2/18 9:33	2021/2/19 16:32				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K10	90,830	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	90,830	2021/3/1 0:00	2021/3/6 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/18 16:08	2021/2/18 17:11				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/19 10:45	2021/2/19 16:43				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/20 11:00	2021/2/20 20:06				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/22 10:07	2021/2/23 8:28				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/23 10:05	2021/2/23 23:22				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/24 10:19	2021/2/24 16:21				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/25 0:00	2021/2/25 21:03				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/26 10:27	2021/2/26 16:38				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K21	0	2021/2/26 17:28	2021/3/1 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K10	90,830	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	90,830	2021/3/1 0:00	2021/3/14 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST1	K10	172,700	2021/2/1 0:00	2021/2/10 17:12				
燃氣	興達電廠	興複ST1	K21	0	2021/2/11 22:26	2021/2/12 10:48				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2021/2/6 0:00	2021/2/6 12:15				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2021/2/1 0:00	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2021/2/1 0:00	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2021/2/1 0:00	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2021/2/1 0:00	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K21	0	2021/2/6 9:44	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K21	0	2021/2/6 9:44	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K21	0	2021/2/6 9:44	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K21	0	2021/2/6 9:44	2021/2/6 15:57				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2021/2/7 0:00	2021/2/7 3:57				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2021/2/7 0:00	2021/2/7 3:57				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2021/2/8 0:00	2021/2/8 11:56				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2021/2/9 0:00	2021/2/9 10:50				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2021/2/16 0:00	2021/2/20 13:15				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K21	0	2021/2/20 10:13	2021/2/20 13:15				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2021/2/26 19:27	2021/3/1 0:00	90,830	2021/3/1 0:00	2021/3/2 12:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2021/2/1 0:00	2021/2/6 12:23				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K10	89,400	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K10	89,400	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K10	110,000	2021/2/9 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K4	110,000	2021/2/1 14:42	2021/2/2 0:30				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/2/1 9:20	2021/2/1 15:10				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/2/1 21:36	2021/2/2 17:15				
燃煤	大林電廠	#1	K5	175,000	2021/2/2 8:50	2021/2/2 10:55				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2021/2/15 5:00	2021/2/16 5:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/2/15 8:59	2021/2/15 9:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2021/2/16 18:35	2021/2/16 19:49				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2021/2/18 0:00	2021/2/18 3:45				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2021/2/19 9:13	2021/2/19 16:16				
燃煤	大林電廠	#1	K5	360,000	2021/2/19 17:50	2021/2/19 20:10				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/2/22 8:55	2021/2/22 9:10				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2021/2/22 9:20	2021/2/22 16:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2021/2/27 8:56	2021/2/27 11:10				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/2/2 10:00	2021/2/2 16:16				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/2/7 15:30	2021/2/7 16:18				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2021/2/23 9:00	2021/2/23 15:03				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2021/2/27 12:57	2021/2/27 13:33				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2021/2/28 7:06	2021/2/28 19:00				
燃氣	大林電廠	#5	K10	500,000	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/2/5 10:10	2021/2/5 10:32				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/2/12 8:54	2021/2/12 9:16				
燃氣	大林電廠	#6	K7	550,000	2021/2/16 10:22	2021/2/17 0:50				
燃氣	大林電廠	#6	K4	550,000	2021/2/17 4:34	2021/2/17 19:27				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/2/26 8:00	2021/2/26 16:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/2/26 19:37	2021/2/26 19:53				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2021/2/27 19:20	2021/2/27 19:40				
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2021/2/1 0:00	2021/3/1 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	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2021/2/17 0:00	2021/3/1 0:00				
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2021/2/24 3:56	2021/3/1 0:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2021/2/8 8:30	2021/2/8 10:30				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2021/2/3 8:30	2021/2/3 10:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2021/2/9 8:30	2021/2/9 10:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2021/2/19 8:30	2021/2/19 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K10	11,000	2021/2/19 0:40	2021/3/1 0:00		2021/3/1 0:00	2021/4/9 12:00	
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2021/2/1 0:00	2021/2/27 14:44				
燃油	塔山電廠	塔山#7	K10	8,250	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	8,250	2021/3/1 0:00	2021/3/20 0:00	
燃油	塔山電廠	復興#5	K6	3,488	2021/2/17 0:00	2021/3/1 0:00	3,488	2021/3/1 0:00	2021/3/16 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K10	1,540	2021/2/23 9:45	2021/3/1 0:00	1,540	2021/3/1 0:00	2021/3/28 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K10	1,000	2021/2/1 0:00	2021/2/5 10:20				
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K6	1,000	2021/2/8 11:00	2021/2/19 11:05				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K10	267,000	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59				機組大修及調速機、激磁系統更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K10				267,000	2021/3/1 0:00	2021/3/20 17:00	機組大修及調速機、激磁系統更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6				267,000	2021/3/20 8:00	2021/4/1 0:00	機組內檢及調速機、激磁系統更新(3/20~5/20)
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6				4,320	2021/3/4 8:00	2021/3/5 17:00	機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K10				21,750	2021/3/22 8:00	2021/4/1 0:00	機組大修及調速機更新(3/22~7/14)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2021/2/5 8:41	2021/2/5 15:37				#1G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10	22,000	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00				#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(原109/10/05~110/01/30，延長至03/18)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	KK				22,000	2021/3/7 08:00	2021/3/7 16:30	大觀一廠進水口水槽攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2021/3/7 08:00	2021/3/7 16:30	大觀一廠進水口水槽攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK				22,000	2021/3/7 8:00	2021/3/7 16:30	大觀一廠進水口水槽攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	KK				22,000	2021/3/7 08:00	2021/3/7 16:30	大觀一廠進水口水槽攝影
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K10				22,000	2021/3/1 00:00	2021/3/18 08:30	#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(原109/10/05~110/01/30，延長至03/18)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2021/3/18	2021/12/31	#5G第二節壓力鋼管更新
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6				250,000	2021/3/2 08:00	2021/3/12 16:30	#3G/M內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K10	5,000	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59				機組大修
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70,000	2021/3/8 8:00	2021/3/20 16:30	水輪機內檢
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6				70,000	2021/3/21 8:00	2021/3/30 16:30	翡翠機組序控系統汰換(含安裝)
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	KK				5,000	2021/3/2 8:00	2021/3/3 16:30	機組保護電聲警報測試
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2021/2/1 8:00	2021/2/5 11:05				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2021/2/18 11:00	2021/2/18 16:40				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	2021/2/19 8:30	2021/2/19 11:30				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6	92,000	2021/2/22 10:00	2021/2/26 12:08				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2021/2/17 9:09	2021/2/20 14:10				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2021/2/22 10:50	2021/5/22 17:00				調速機更新等工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10	66,735	2021/2/1 0:00	2021/3/5 16:30				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6				22,500	2021/2/22 10:50	2021/5/22 17:00	調速機更新等工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K10				66,735	2021/2/1 0:00	2021/3/5 16:30	大修
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	K6	40,000	2021/2/4 11:09	2021/2/4 11:50				#1機組振動試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	K6	40,000	2021/02/04 11:51	2021/2/4 12:32				#2機組振動試驗
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK				20,840	2021/3/2 8:00	2021/3/5 16:30	萬大機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2021/2/1 0:00	2021/2/2 9:00				枯水期僅單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K11	2,250	2021/2/9 16:00	2021/2/18 11:00				枯水期僅單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K11	2,250	2021/2/2 11:00	2021/2/9 14:00				枯水期僅單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K11	2,250	2021/2/18 13:00	2021/2/28 23:59				枯水期僅單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2021/2/28 13:00	2021/2/28 23:59				未流不足
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2021/2/12 10:12	2021/2/12 11:46				溪鳳線跳脫(鳳林端#621Trip)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	KK	7,000	2021/2/24 10:15	2021/2/24 11:16				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K3	2,500	2021/2/12 10:15	2021/2/12 14:23				溪鳳線跳脫(鳳林端#621Trip)
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K6	2,500	2021/2/2 10:02	2021/2/5 13:19				煞車漏油檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K3	2,500	2021/2/12 10:16	2021/2/12 10:55				溪鳳線跳脫(鳳林端#620Trip)
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K3	2,000	2021/2/12 10:15	2021/2/12 10:49				溪鳳線跳脫(鳳林端#620Trip)
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6	61,200	2021/2/23 9:03	2021/2/24 11:11				高壓容器定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K6				2,700	2021/3/4	2021/3/4	發電機相序量測
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6				2,000	2021/3/8	2021/3/12	水輪機停機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	KK				2,000	2021/3/9	2021/3/9	調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	K6				7,000	2021/3/15	2021/3/19	勵磁機MEL檢修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK	9,000	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59				壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10	2,125	2021/2/1 0:00	2021/2/28 23:59				大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK				9,000	2021/3/1	2021/3/31	壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6				2,125	2021/3/29	2021/3/31	定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10				2,125	2021/3/1	2021/3/31	大修
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K10	50,000	2021/2/1 0:00	2021/2/3 12:18				水輪發電機大修
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2020/12/21 17:58	2021/2/9 10:03				
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2021/2/9 22:43	2021/2/28 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#4	K7	900	2020/12/6 12:05	2021/2/28 23:59				

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	觀園風力發電站	#1	K7	1,500	2020/10/27 7:40	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#5	K7	1,500	2020/10/22 4:08	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	1,500	2020/05/22 9:29	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#10	K7	1,500	2020/10/27 13:55	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#11	K7	1,500	2020/10/26 17:05	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2020/10/22 7:46	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#18	K7	1,500	2020/10/22 14:47	2021/2/28 23:59				
風力	觀園風力發電站	#20	K7	1,500	2020/10/26 17:11	2021/2/28 23:59				
風力	大潭風力發電站	#8	K7	2,000	2021/1/8 12:28	2021/2/10 19:20				
風力	台中電廠風力發電站	#4	K13	2,000	2021/2/16 10:25	2021/2/28 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2020/9/21 14:41	2021/2/28 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2020/11/10 14:24	2021/2/28 23:59				
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2021/1/21 22:10	2021/2/8 18:46				
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	K7	2,000	2021/1/28 23:41	2021/2/28 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2020/10/12 13:26	2021/2/9 15:55				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	KK	2,002	2021/2/17 8:00	2021/2/28 23:59				配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	KK	1,764	2021/2/17 8:00	2021/2/28 23:59				配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	KK	2,720	2021/2/17 8:00	2021/2/28 23:59				配合停電
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2021/2/6 8:00	2021/2/9 23:59				變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	K7	20	2021/2/14 8:00	2021/2/18 14:00				變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠SCR	K7	20	2021/2/1 8:00	2021/2/24 8:15				變流器1台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	10	2021/2/3 8:00	2021/2/28 23:59				變流器1台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	10	2021/2/1 8:00	2021/2/28 23:59				變流器1台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	10	2021/2/4 8:00	2021/2/28 23:59				變流器1台故障
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	KK	246	2021/2/17 8:00	2021/2/28 23:59				配合停電
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2021/1/1 0:00	2021/2/1 0:00	1,500	2021/2/1 0:00	2021/3/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2020/2/1 0:00	2020/3/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K3	500	2020/2/1 0:00	2020/3/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2020/2/1 0:00	2020/3/1 0:00				
燃油	東引電廠	#4	K3	500	2020/2/1 0:00	2020/3/1 0:00				
燃油	西莒電廠	#6	K7	1,120	2021/2/1 0:00	2021/2/28 0:00	1,120	2021/3/1 0:00	2021/3/31 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2021/2/1 0:00	2021/2/28 0:00	1,500	2021/3/1 0:00	2021/3/31 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2021/2/1 0:00	2021/2/28 0:00	1,500	2021/3/1 0:00	2021/3/31 0:00	
代碼	運轉情況	代碼	運轉情況							
K1	併聯	K13	線路工作							
K2	解聯	K14	指令試運轉							
K3	待機	K15	電力潮流限制							
K4	跳脫	K16	外因跳機							
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K8	竣工試運轉	K20	設備超載							
K9	乾燥運轉	K21	試運轉							
K10	大修	K22	爐管破							
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							
K12	線路故障	KK	其他							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	19,838.91	-54.39	65,552.71	-28.98	58,838.36	-6.87	123,047.91	-2.00	2,510.73	20.54	5,380.79	26.66
燃煤	林口電廠	#2	16,684.77	-40.72	16,684.77	-69.11	46,623.18	-15.15	46,623.18	-58.66	2,823.97	-22.06	2,823.97	-62.45
燃煤	林口電廠	#3	25,769.36	-25.26	75,195.33	32.22	59,457.76	52.12	125,703.59	28.57	3,123.84	13.74	6,689.36	11.89
燃煤	大林電廠	#1	15,309.55	175.91	28,350.30	410.92	58,367.36	398.26	121,663.68	938.59	760.23	101.79	1,617.48	329.34
燃煤	大林電廠	#2	63,856.05	186.65	124,034.67	49.57	60,981.44	79.31	126,277.08	45.29	621.11	-48.58	1,303.33	-60.14
燃煤	興達電廠	#1	22,247.66	-52.66	52,986.58	-20.61	16,623.55	-56.89	40,467.42	-29.06	729.27	-85.76	1,720.78	-78.10
燃煤	興達電廠	#2	0.00	-	9,352.70	-63.19	0.00	-	9,396.63	-57.88	0.00	-	348.26	-86.54
燃煤	興達電廠	#3	44,066.88	60.25	97,662.87	255.15	32,497.32	43.75	73,654.72	225.81	1,286.00	95.70	2,925.94	345.25
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	34,662.94	-33.60	72,183.10	-31.00	71,132.43	-30.77	146,946.24	-30.34	2,498.29	-63.24	5,080.19	-63.15
燃煤	台中電廠	#2	3,246.70	-	53,980.71	-	15,636.45	-	106,076.62	-	519.02	-	3,510.89	-
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
燃煤	台中電廠	#4	33,847.26	146.27	69,296.98	404.19	72,195.49	197.42	157,576.53	549.17	2,477.20	77.79	5,441.14	290.50
燃煤	台中電廠	#5	54,320.88	-47.17	77,024.43	-52.51	55,086.34	-43.03	77,538.62	-51.03	2,794.02	-13.13	3,832.86	-27.03
燃煤	台中電廠	#6	69,620.77	-10.95	158,122.86	26.73	82,884.41	-23.30	191,148.20	3.16	3,196.41	13.22	7,393.29	53.15
燃煤	台中電廠	#7	66,157.60	-30.41	144,606.96	-0.76	73,684.45	-36.58	165,837.55	-5.42	3,332.28	35.06	7,454.91	94.41
燃煤	台中電廠	#8	43,534.02	-51.82	114,872.70	2.84	52,352.14	-40.43	123,000.05	11.19	2,383.35	-16.42	5,475.24	52.95
燃煤	台中電廠	#9	14,064.82	-82.93	88,732.25	-49.93	17,673.02	-79.27	102,354.64	-42.68	404.62	-78.00	2,480.78	-35.91
燃煤	台中電廠	#10	17,030.88	-77.08	17,498.77	-86.49	17,069.72	-71.16	17,352.22	-80.79	547.01	-68.24	559.73	-81.27
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	0.00	-100.00	43,160.38	-55.41	0.00	-100.00	728.55	-58.91
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	31,241.30	-23.86	68,316.82	-18.72	591.88	-37.37	1,290.20	-33.69
燃氣	通霄電廠	#4	0.14	-	3.70	-	56,853.73	237.72	127,954.37	190.87	517.79	13.37	1,727.02	49.83
燃氣	通霄電廠	#5	0.00	-	0.00	-	41,080.89	65.14	88,189.28	130.56	454.05	-24.62	1,466.19	53.62
燃氣	通霄電廠	#6	0.00	-100.00	2.91	-99.08	0.00	-100.00	23,873.69	-69.23	0.00	-100.00	863.98	-71.05
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	41,788.90	129.14	67,606.56	133.65	3,139.20	-3.08	5,166.17	-0.09
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	37,126.17	538.80	77,262.32	194.94	2,781.82	184.93	5,917.02	69.63
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	28,532.14	142.62	62,130.81	213.45	3,081.14	46.49	6,526.83	85.82
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	16,381.95	19.27	36,340.53	12.71	959.40	7.39	2,065.70	2.22
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	0.00	-100.00	14,447.08	-0.82	0.00	-100.00	493.40	-24.60
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,101.16	-3.28	31,206.22	-20.33	1,361.94	-7.73	2,474.58	-18.32
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,360.83	9.24	22,389.68	26.86	607.26	-8.30	1,259.77	0.08
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	3,889.08	-94.24	3,889.08	-97.62	399.71	-84.47	399.71	-92.64
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	82,769.72	28.79	174,601.99	26.81	2,996.77	-36.08	6,367.26	-33.14
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	72,413.57	29.60	148,901.83	26.46	2,065.69	-3.02	4,262.33	-4.76
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	46,250.78	-55.81	112,840.42	-49.45	1,155.30	-39.39	2,818.77	-28.65
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	15,601.49	-	35,237.79	177.29	1,488.22	-	3,101.73	616.09
燃氣	大潭電廠	#1	0.00	-100.00	515.07	-63.55	15,453.15	-44.90	36,340.51	-37.47	1,329.93	-54.57	3,215.29	-41.53
燃氣	大潭電廠	#2	0.00	-100.00	216.10	-29.26	18,324.13	-25.13	44,828.93	-7.98	1,256.26	-53.99	3,211.81	-43.24
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	0.00	-100.00	0.00	-100.00	2.85	-99.78	2.85	-99.89
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	68,744.91	-18.32	161,108.88	-7.34	1,829.09	27.84	4,201.76	40.62
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	1,059.81	-92.47	16,308.27	15.85	123.43	-45.94	1,679.92	635.71
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	22,954.39	-73.13	56,820.91	-63.47	1,818.05	43.25	3,990.11	70.79
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	702.83	7.88	2,866.65	18.87	491.47	645.89	1,635.91	635.21
燃油	協和電廠	#3	134,408.45	5.60	295,592.52	3.34	81,393.90	19.58	169,169.07	8.48	3,985.70	33.37	8,371.38	25.33
燃油	協和電廠	#4	113,876.65	-6.51	238,885.88	-8.98	60,427.23	15.12	124,649.76	2.45	925.51	-58.22	1,938.44	-58.79
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,610.04	-42.57	3,500.34	-38.42	46,152.82	-22.60	102,515.37	-14.68	1,041.52	-5.88	2,382.34	8.91
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	37,458.84	-6.77	82,923.03	-3.20	73,836.41	-5.11	167,685.90	0.92	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	18,782.17	61.22	39,043.12	49.35	174,116.19	-7.43	430,796.82	1.51	2,616.27	-4.41	6,057.48	-1.07
燃油	台中電廠	台中GAS	1.93	1,186.67	2.03	534.38	1,246.85	1,208.89	1,307.50	526.17	21.20	1,208.64	22.23	526.20
燃油	琉球電廠	#4	1.91	63.25	3.27	28.24	402.89	63.07	691.76	28.17	9.43	63.15	16.20	28.16
燃油	綠島電廠	#1-#9	23.31	-58.12	48.19	-55.74	9,815.72	-0.69	19,974.29	-0.99	87.28	-13.31	172.64	-20.37
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	72.81	6.17	151.44	6.82	8,328.84	-7.93	17,976.82	-2.40	35.62	-71.29	96.20	-60.05
燃油	七美電廠	#1-#4	8.24	17.81	17.85	22.48	5,405.83	-2.52	11,512.49	-0.10	75.96	-50.17	160.66	-49.11
燃油	望安電廠	#1-#4	9.42	18.73	19.98	21.88	6,188.77	-7.42	12,651.18	-12.14	32.09	-69.59	81.12	-64.59
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.46	0.62	0.95	0.94	1,817.88	0.62	3,786.84	0.94	141.04	0.62	293.80	0.93
燃油	東引電廠	#1-#6	156.78	-1.35	344.78	4.29	10,284.68	3.09	22,187.21	8.41	0.22	0.00	0.46	2.22
燃油	西莒電廠	#3-#7	38.57	6.61	86.09	16.62	5,288.85	-6.34	11,927.97	3.73	0.07	-12.50	0.16	0.00

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(貳)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (貳)	29,630,540	0.09	30,275,271	2.27
月平均負載 (B) (貳)	23,844,182	-7.18	24,710,937	3.01
月負載率 (B) / (A) (%)	0.80			
備註：				

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	12,025,450	31,980,250	29,041,820	2,938,430	10.12	
2日	11,121,210	32,771,490	29,726,250	3,045,240	10.24	
3日	11,263,730	32,628,970	29,622,850	3,006,120	10.15	
4日	11,105,810	32,786,890	29,654,550	3,132,340	10.56	
5日	11,541,650	32,351,050	29,291,490	3,059,560	10.45	
6日	14,150,050	29,742,650	26,676,510	3,066,140	11.49	
7日	15,214,960	28,677,740	25,914,840	2,762,900	10.66	
8日	12,930,180	30,962,520	27,915,210	3,047,310	10.92	
9日	14,899,200	28,993,500	26,114,300	2,879,200	11.03	
10日	16,635,500	27,257,200	24,369,700	2,887,500	11.85	
11日	18,926,700	24,966,000	22,133,430	2,832,570	12.80	
12日	18,988,000	24,904,700	21,913,120	2,991,580	13.65	
13日	18,912,500	24,980,200	21,956,510	3,023,690	13.77	
14日	18,654,700	25,351,000	22,439,460	2,911,540	12.98	
15日	17,896,300	26,109,400	23,464,790	2,644,610	11.27	
16日	16,289,300	27,716,400	24,714,680	3,001,720	12.15	
17日	13,290,400	30,715,300	27,891,000	2,824,300	10.13	
18日	12,590,900	31,439,700	28,533,460	2,906,240	10.19	
19日	12,518,850	31,511,750	28,627,270	2,884,480	10.08	
20日	13,663,580	30,367,020	27,392,210	2,974,810	10.86	
21日	15,634,820	28,395,780	25,256,820	3,138,960	12.43	
22日	11,675,440	32,355,160	29,366,620	2,988,540	10.18	
23日	11,003,050	33,027,550	29,918,950	3,108,600	10.39	
24日	10,951,040	33,079,560	30,031,070	3,048,490	10.15	
25日	10,930,342	33,100,258	30,071,600	3,028,658	10.07	
26日	11,250,792	32,779,808	29,738,940	3,040,868	10.23	
27日	14,816,692	29,213,908	26,456,210	2,757,698	10.42	
28日	16,341,990	27,688,610	25,016,790	2,671,820	10.68	
備註						

表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(% (C/B*100%)	原因敘述
3月上旬	9,230,932	33,419,069	30,333,000	3,086,069	10.17	
3月中旬	8,833,000	33,817,000	30,729,000	3,088,000	10.05	
3月下旬	8,376,000	34,274,000	31,124,000	3,150,000	10.12	
4月上旬	8,271,000	35,645,000	32,023,000	3,622,000	11.31	
4月中旬	7,380,000	36,536,000	33,023,000	3,513,000	10.64	
4月下旬	6,726,000	37,190,000	33,773,000	3,417,000	10.12	
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)		40	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		4.01	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.49	
4.電壓穩定度(%)		99.37	99.91
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	101.13	
	移動12個月平均值	109	
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	-531,336,565	請見備註1	104,386,905	-3.30	請見備註1	0.29
配電系統	159,445,273		441,881,639	1.49		1.26
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	1,063,569,408	
燃氣小計	4,660,565	1,204,640,000	
合計	7,757,665	2,268,209,408	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	617,389	20,835,237	
風力小計	621,550	9,101,303	
慣常水力小計	289,064	27,851,756	
小水力小計	3,196	758,885	
合計	1,531,199	58,547,181	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	4,817,759	345,045,558	
風力（民營）	3,515	235,503	
小水力	730	106,681	
生質能	8,075	2,327,278	
地熱	300	0	
合計	4,830,379	347,715,020	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,368,275	301,996,161	
燃油小計	25,200	52,272	
廢棄物小計	613,910	235,114,446	
沼氣小計	4,083	364,800	
合計	5,011,468	537,527,679	
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)	16,014,901,028	-3.58	33,670,902,252	2.59
	1.電燈(a+b)	4,701,702,602	2.09	9,532,369,899	6.36
	(1)非營業用(a)	3,492,427,419	3.67	6,919,612,812	6.98
	(2)營業用(b)	1,209,275,183	-2.20	2,612,757,087	4.75
	2.電力(c+d+e)	11,313,198,426	-5.75	24,138,532,353	1.17
	低壓電力(c)	1,516,386,814	-5.85	3,175,378,652	3.75
	高壓電力(d)	4,277,895,600	-9.18	9,413,805,263	1.60
	特高壓電力(e)	5,518,916,012	-2.88	11,549,348,438	0.15
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	38,475,235,179	-4.41	80,291,762,191	2.20
	1.電燈(a+b)	11,798,625,410	3.01	23,523,416,109	7.40
	(1)非營業用(a)	7,993,583,710	4.51	15,307,049,232	8.94
	(2)營業用(b)	3,805,041,700	0.01	8,216,366,877	4.65
	2.電力(c+d+e)	26,676,609,769	-7.37	56,768,346,082	0.18
	低壓電力(c)	4,740,335,141	-3.04	9,822,443,566	3.26
	高壓電力(d)	10,704,414,275	-10.88	23,181,757,785	-0.96
	特高壓電力(e)	11,231,860,353	-5.60	23,764,144,731	0.08
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.4025	-0.87	2.3846	-0.38
	1.電燈	2.5094	0.90	2.4677	0.98
	(1)非營業用	2.2888	0.81	2.2121	1.84
	(2)營業用	3.1465	2.26	3.1447	-0.09
	2.電力	2.3580	-1.71	2.3518	-0.98
	低壓電力	3.1261	2.98	3.0933	-0.48
	高壓電力	2.5023	-1.87	2.4625	-2.53
	特高壓電力	2.0352	-2.80	2.0576	-0.06
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,599,509	1.28	29,181,143	1.28
	1.電燈(a+b)	14,274,868	1.30	28,532,155	1.30
	(1)非營業用(a)	13,242,004	1.33	26,466,832	1.32
	(2)營業用(b)	1,032,864	0.92	2,065,323	0.95
	2.電力(c+d+e)	324,641	0.57	648,988	0.55
	低壓電力(c)	299,509	0.59	598,735	0.57
	高壓電力(d)	24,482	0.33	48,952	0.30
	特高壓電力(e)	650	0.15	1,301	0.23
5.契約容量(瓩)		37,253,613	1.34	74,465,545	1.35
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,097	-4.80	1,154	1.29
	1.電燈	329	0.78	334	4.99
	(1)非營業用	264	2.31	261	5.58
	(2)營業用	1,171	-3.09	1,265	3.76
	2.電力	34,848	-6.29	37,194	0.62
	低壓電力	5,063	-6.41	5,303	3.17
	高壓電力	174,736	-9.48	192,307	1.31
	特高壓電力	8,490,640	-3.03	8,877,286	-0.09
備註：	高壓:110/03/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：110/01/21-110/02/19。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,873,889	15,952
畜牧業	594,650	547
農事及畜牧服務業	506,953	325
林業	307,081	358
漁撈業	25,918	46
水產養殖業	484,169	466
其他	0	0
石油及天然氣礦業	24,470	35
砂、石採取及其他礦業	470,586	170
肉類加工及保藏業	852,202	290
水產加工及保藏業	461,039	134
蔬果加工及保藏業	1,096,959	537
動植物油脂製造業	95,243	135
乳品製造業	207,159	119
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	783,916	870
動物飼品製造業	291,917	155
其他食品製造業	5,947,107	2,971
酒精飲料製造業	146,593	93
非酒精飲料製造業	492,272	289
菸草製造業	0	3
紡紗業	322,574	299
織布業	1,615,383	882
不織布業	190,809	87
染整業	579,201	251
紡織品製造業	1,044,679	1,178
成衣製造業	1,242,802	2,075
服飾品製造業	280,875	417
皮革、毛皮及其製品製造業	1,107,852	799
木竹製品製造業	4,121,697	3,393
紙漿、紙及紙板製造業	527,149	262
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,060,176	1,344
其他紙製品製造業	679,990	403
印刷及資料儲存媒體複製業	5,918,087	5,685
石油及煤製品製造業	172,857	97
化學原材料製造業	561,333	286
肥料及氮化合物製造業	180,534	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,544,990	427
人造纖維製造業	99,787	30
農藥及環境用藥製造業	56,880	71
塗料、染料及顏料製造業	654,892	356
清潔用品及化粧品製造業	929,020	691
未分類其他化學製品製造業	400,859	306
藥品及醫用化學製品製造業	626,158	511
橡膠製品製造業	2,339,192	955
塑膠製品製造業	14,717,952	7,074
玻璃及其製品製造業	612,963	345
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	831,864	450
水泥及其製品製造業	832,111	389
石材製品製造業	556,057	293
其他非金屬礦物製品製造業	623,171	213
鋼鐵製造業	4,369,485	1,889
鋁製造業	1,634,740	465
銅製造業	308,521	132
其他基本金屬製造業	543,194	292

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,805,486	6,265
金屬結構及建築組件製造業	3,842,288	2,800
金屬容器製造業	1,109,879	518
金屬加工處理業	15,060,959	6,925
其他金屬製品製造業	14,429,549	6,878
半導體製造業	997,109	609
被動電子元件製造業	617,195	467
印刷電路板製造業	935,111	420
光電材料及元件製造業	649,827	393
其他電子零組件製造業	2,685,698	1,898
電腦及其週邊設備製造業	1,548,039	1,298
通訊傳播設備製造業	781,837	776
視聽電子產品製造業	432,283	423
資料儲存媒體製造業	63,561	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	847,937	793
輻射及電子醫學設備製造業	121,461	77
光學儀器及設備製造業	288,365	268
發電、輸電及配電機械製造業	1,270,089	1,081
電池製造業	166,958	120
電線及配線器材製造業	1,182,821	774
照明設備及配備製造業	513,587	510
家用電器製造業	969,953	637
其他電力設備及配備製造業	883,430	618
金屬加工用機械設備製造業	6,362,729	2,993
其他專用機械設備製造業	5,531,278	3,412
通用機械設備製造業	8,348,411	5,109
汽車製造業	83,574	68
車體製造業	358,261	158
汽車零件製造業	4,580,195	1,967
船舶及浮動設施製造業	289,477	161
機車及其零件製造業	674,523	425
自行車及其零件製造業	1,902,676	808
未分類其他運輸工具及其零件製造業	220,765	167
非金屬家具製造業	1,736,391	1,230
金屬家具製造業	1,265,240	734
育樂用品製造業	1,610,354	1,016
醫療器材及用品製造業	954,489	860
未分類其他製造業	7,417,559	7,577
產業用機械設備維修及安裝業	1,908,468	2,169
電力供應業	249,481	151
氣體燃料供應業	368,813	377
蒸汽供應業	51,952	17
用水供應業	87,962	100
廢水及污水處理業	60,309	104
廢棄物清除業	574,411	334
廢棄物處理業	469,473	302
資源回收處理業	8,194,185	5,662
污染整治業	58,135	69
建築工程業	6,088,929	3,494
道路工程業	543,254	486
公用事業設施工程業	290,929	429
其他土木工程業	479,345	623
整地、基礎及結構工程業	774,069	510
庭園景觀工程業	249,185	305
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,758,891	7,888

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
建物完工裝修工程業	3,484,381	5,486
其他專門營造業	775,574	741
商品批發經紀業	1,307,391	1,524
綜合商品批發業	2,620,985	3,376
農產原料及活動物批發業	2,284,487	1,283
食品、飲料及菸草製品批發業	13,891,152	8,171
布疋及服飾品批發業	4,649,557	6,603
家用器具及用品批發業	6,419,605	7,926
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,196,793	3,873
文教育樂用品批發業	2,613,341	3,024
建材批發業	12,420,175	10,132
化學原材料及其製品批發業	3,315,160	3,723
燃料及相關產品批發業	1,064,489	664
機械器具批發業	17,461,342	22,620
汽機車及其零配件、用品批發業	3,492,082	3,990
其他專賣批發業	4,144,734	3,306
綜合商品零售業	125,629,578	26,360
食品、飲料及菸草製品零售業	43,119,672	42,826
布疋及服飾品零售業	15,706,588	31,458
家用器具及用品零售業	25,728,514	44,084
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,075,581	15,822
文教育樂用品零售業	5,554,363	9,800
建材零售業	3,885,534	6,600
燃料及相關產品零售業	5,665,334	3,192
資訊及通訊設備零售業	6,010,543	7,832
汽機車及其零配件、用品零售業	9,329,774	13,342
其他專賣零售業	9,265,515	14,485
零售攤販	7,016,196	14,442
其他非店面零售業	1,607,557	1,507
鐵路運輸業	40,942	39
大眾捷運系統運輸業	25,347	8
汽車客運業	1,100,088	1,160
汽車貨運業	2,533,630	1,830
其他陸上運輸業	59,456	72
海洋水運業	160,178	128
內河及湖泊水運業	5,429	5
航空運輸業	69,240	83
報關業	553,893	848
船務代理業	355,251	209
貨運承攬業	1,422,176	971
陸上運輸輔助業	8,775,680	9,579
水上運輸輔助業	199,432	121
航空運輸輔助業		4
其他運輸輔助業	557,653	335
倉儲業	22,091,906	9,037
郵政業	62,690	87
快遞業	1,165,302	503
短期住宿業	18,171,084	19,855
其他住宿業	251,677	148
餐食業	233,191,750	173,211
外燴及團膳承包業	1,279,455	433
飲料業	16,633,368	11,968
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	917,502	1,084
軟體出版業	223,021	165
影片及電視節目業	680,420	609

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
聲音錄製及音樂發行業	184,923	213
廣播業	409,711	94
電視節目編排及傳播業	1,309,438	880
電信業	75,838,864	40,970
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,164,075	2,834
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	967,146	802
其他資訊服務業	477,058	448
貨幣中介業	10,760,221	5,798
控股業	82,050	78
信託、基金及類似金融實體	58,650	115
其他金融服務業	1,853,555	2,494
人身保險業	3,086,505	1,980
財產保險業	1,068,666	625
再保險業	819	2
退休基金	0	0
保險輔助業	647,099	680
證券業	2,198,505	684
期貨業	196,682	22
基金管理業	145,375	65
其他金融輔助業	1,180,523	1,219
不動產開發業	5,667,382	7,221
不動產經營業	9,190,101	10,067
其他不動產業	667,028	465
法律服務業	594,885	895
會計服務業	363,548	613
企業總管理機構	3,249,140	2,068
管理顧問業	2,107,024	2,613
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,396,181	1,667
技術檢測及分析服務業	1,051,294	664
自然及工程科學研究發展服務業	156,658	121
社會及人文科學研究發展服務業	10,258	17
綜合研究發展服務業	15,072	31
廣告業	2,440,112	3,911
市場研究及民意調查業	48,315	79
專門設計業	2,046,045	3,492
獸醫業	279,587	370
其他專業、科學及技術服務業	2,025,764	3,186
機械設備租賃業	3,133,853	1,408
運輸工具租賃業	1,331,594	2,434
個人及家庭用品租賃業	580,406	778
智慧財產租賃業	15,022	34
人力仲介業	714,646	912
人力供應業	264,152	442
旅行及相關服務業	1,652,500	2,439
保全及偵探業	767,252	837
複合支援服務業	31,368	52
清潔服務業	2,144,610	1,489
綠化服務業	11,589	41
行政支援服務業	3,124,928	2,382
公共行政	766,000	995
國防事務	6,500	8
強制性社會安全事務	12,339	12
國際組織及外國機構	1,772	3
學前教育	933,777	937
小學教育	51,940	35

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
國民中學教育	13,333	14
高級中等教育	37,077	26
大專校院	48,851	73
特殊教育學校	898	1
教育輔助業	100,742	198
其他教育業	4,377,130	5,878
醫院	196,074	177
診所	3,123,904	3,320
其他醫療保健業	635,231	746
居住型照顧服務業	2,226,109	782
其他社會工作服務業	506,345	593
創作業	127,520	257
藝術表演業	170,221	155
創作及藝術表演輔助業	444,394	482
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	126,064	174
博弈業	2,407,866	3,626
運動服務業	3,427,080	1,356
娛樂及休閒服務業	18,025,835	10,780
宗教組織	1,424,517	1,710
職業團體	224,473	369
其他組織	1,391,263	1,555
汽車維修及美容業	10,470,641	15,937
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	995,956	1,998
其他個人及家庭用品維修業	4,312,463	11,841
洗衣業	5,113,774	6,776
美髮及美容美體業	20,000,022	37,470
殯葬及相關服務業	1,166,036	1,508
家事服務業	28,148	37
其他個人服務業	6,192,752	7,826
家庭(住宅用)	28,535,672	49,465
其他不能歸類	75,982,626	64,106
合計	1,209,275,183	1,032,864
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	2,523,308	22
煉油廠	135,545,342	189
發電廠	12,016,662	83
汽電共生廠	87,436	12
氣體燃料供應業	35,336,205	206
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,519,251	409
食品飲料及菸草業	270,882,906	7,372
紡織成衣及服飾業	331,800,125	5,830
皮革及毛皮業	8,556,314	672
木竹及家具業	19,802,354	2,366
紙漿、紙及紙製品業	127,797,061	1,308
印刷業	28,189,220	2,087
化學材料製造業	734,259,756	1,492
基本化學材料製造業	433,431,878	542
基本化學工業	421,466,594	449
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	11,965,284	93
人造纖維製造業	111,724,674	74
樹脂塑膠及橡膠製造	189,103,204	876
其他化學材料製造業	104,155,337	542
化學製品製造業	182,191,482	2,004
橡膠製品製造業	66,490,481	1,273
塑膠製品製造業	372,727,279	9,758
非金屬礦物製品製造業	378,322,230	2,182
水泥及水泥製品業	120,665,475	595
其他(非金屬礦物製品製造業)	257,656,755	1,587
陶瓷製品製造業	16,802,607	501
玻璃及玻璃製品製造業	204,403,078	391
金屬基本工業	997,209,422	3,286
鋼鐵基本工業	829,272,120	1,974
非鐵金屬基本工業	167,937,302	1,312
鋁業	59,645,451	672
金屬製品製造業	439,197,839	18,941
機械設備製造業	162,452,978	8,122
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,063,478,854	7,749
電子零組件製造業	3,816,879,454	4,135
運輸工具製造業	171,380,510	3,542
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	72,700,614	641
其他工業製品製造業	67,840,922	2,153
用水供應業	135,289,252	4,384
營造業	58,647,641	757
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0
農牧及林業	143,663,411	75,970
漁業	75,235,768	39,542
批發及零售業	396,459,769	28,699
運輸及倉儲業	293,829,990	4,336

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
運輸輔助業	231,282,575	1,430
倉儲業	56,915,715	2,700
郵政及快遞業	5,631,700	206
住宿及餐飲業	214,747,013	13,076
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	179,391,896	2,529
電信業	101,999,214	1,518
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	77,392,682	1,011
金融及保險業	71,108,544	4,679
不動產業	32,482,600	1,150
專業、科學及技術服務業	47,133,165	1,495
支援服務業	36,393,538	1,686
公共行政及國防；強制性社會安全	144,421,696	5,210
教育業	158,136,548	3,307
醫療保健及社會工作服務業	206,476,240	3,327
藝術、娛樂及休閒服務業	69,600,137	2,322
其他服務業	47,691,387	4,053
住宅部門	220,517,580	38,937
其他不能歸類	84,663,700	7,483
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	164,927
畜牧業	214,929
農事及畜牧服務業	341,008
林業	1,178
漁撈業	455
水產養殖業	284,793
其他	0
石油及天然氣礦業	13,289
砂、石採取及其他礦業	145,477
肉類加工及保藏業	107,702
水產加工及保藏業	57,984
蔬果加工及保藏業	70,518
動植物油脂製造業	35,658
乳品製造業	49,970
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,407
動物飼品製造業	110,625
其他食品製造業	502,831
酒精飲料製造業	37,655
非酒精飲料製造業	90,879
菸草製造業	14,343
紡紗業	214,551
織布業	352,428
不織布業	80,532
染整業	169,802
紡織品製造業	98,369
成衣製造業	45,617
服飾品製造業	16,909
皮革、毛皮及其製品製造業	65,753
木竹製品製造業	68,413
紙漿、紙及紙板製造業	206,588
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,937
其他紙製品製造業	89,107
印刷及資料儲存媒體複製業	191,323
石油及煤製品製造業	266,952
化學原材料製造業	832,998
肥料及氮化合物製造業	33,001
塑膠及合成橡膠原料製造業	443,615
人造纖維製造業	220,820
農藥及環境用藥製造業	17,700
塗料、染料及顏料製造業	77,142
清潔用品及化粧品製造業	55,592
未分類其他化學製品製造業	236,783
藥品及醫用化學製品製造業	192,798
橡膠製品製造業	286,008
塑膠製品製造業	1,381,446
玻璃及其製品製造業	425,960
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	107,467
水泥及其製品製造業	358,692
石材製品製造業	56,017
其他非金屬礦物製品製造業	118,195

行業別	本月份契約容量(瓩)
鋼鐵製造業	2,326,639
鋁製造業	223,418
銅製造業	192,519
其他基本金屬製造業	94,777
金屬刀具、手工具及模具製造業	408,485
金屬結構及建築組件製造業	207,730
金屬容器製造業	52,612
金屬加工處理業	674,572
其他金屬製品製造業	703,702
半導體製造業	3,962,644
被動電子元件製造業	269,959
印刷電路板製造業	530,391
光電材料及元件製造業	1,508,450
其他電子零組件製造業	660,805
電腦及其週邊設備製造業	132,655
通訊傳播設備製造業	72,980
視聽電子產品製造業	28,407
資料儲存媒體製造業	40,409
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,768
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	130,566
發電、輸電及配電機械製造業	81,934
電池製造業	49,104
電線及配線器材製造業	132,790
照明設備及配備製造業	27,071
家用電器製造業	67,379
其他電力設備及配備製造業	188,186
金屬加工用機械設備製造業	213,938
其他專用機械設備製造業	195,497
通用機械設備製造業	387,396
汽車製造業	49,885
車體製造業	8,322
汽車零件製造業	425,063
船舶及浮動設施製造業	53,576
機車及其零件製造業	87,461
自行車及其零件製造業	131,944
未分類其他運輸工具及其零件製造業	84,562
非金屬家具製造業	35,783
金屬家具製造業	35,403
育樂用品製造業	101,235
醫療器材及用品製造業	119,924
未分類其他製造業	69,996
產業用機械設備維修及安裝業	59,084
電力供應業	54,215
氣體燃料供應業	63,411
蒸汽供應業	984
用水供應業	300,160
廢水及污水處理業	29,076
廢棄物清除業	10,459
廢棄物處理業	25,996
資源回收處理業	91,930

行業別	本月份契約容量(瓩)
污染整治業	3,180
建築工程業	13,353
道路工程業	34,149
公用事業設施工程業	26,626
其他土木工程業	2,306
整地、基礎及結構工程業	8,467
庭園景觀工程業	862
機電、管道及其他建築設備安裝業	15,135
建物完工裝修工程業	4,150
其他專門營造業	5,205
商品批發經紀業	17,917
綜合商品批發業	35,004
農產原料及活動物批發業	39,861
食品、飲料及菸草製品批發業	135,948
布疋及服飾品批發業	23,585
家用器具及用品批發業	37,247
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,798
文教育樂用品批發業	11,503
建材批發業	72,157
化學原材料及其製品批發業	29,549
燃料及相關產品批發業	11,699
機械器具批發業	53,721
汽機車及其零配件、用品批發業	22,327
其他專賣批發業	25,880
綜合商品零售業	1,208,338
食品、飲料及菸草製品零售業	206,208
布疋及服飾品零售業	80,217
家用器具及用品零售業	63,577
藥品、醫療用品及化粧品零售業	44,174
文教育樂用品零售業	22,823
建材零售業	7,406
燃料及相關產品零售業	49,858
資訊及通訊設備零售業	52,704
汽機車及其零配件、用品零售業	60,677
其他專賣零售業	37,492
零售攤販	1,979
其他非店面零售業	5,765
鐵路運輸業	405,944
大眾捷運系統運輸業	197,054
汽車客運業	11,527
汽車貨運業	20,737
其他陸上運輸業	1,863
海洋水運業	4,511
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,940
報關業	8,199
船務代理業	1,288
貨運承攬業	10,522
陸上運輸輔助業	55,202
水上運輸輔助業	47,388
航空運輸輔助業	59,903

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他運輸輔助業	17,808
倉儲業	325,999
郵政業	18,601
快遞業	13,735
短期住宿業	540,678
其他住宿業	4,063
餐食業	963,914
外燴及團膳承包業	19,060
飲料業	65,754
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,352
軟體出版業	1,190
影片及電視節目業	31,067
聲音錄製及音樂發行業	1,159
廣播業	18,276
電視節目編排及傳播業	29,522
電信業	353,606
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,953
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	83,998
其他資訊服務業	4,379
貨幣中介業	284,282
控股業	5,888
信託、基金及類似金融實體	3,123
其他金融服務業	8,941
人身保險業	106,544
財產保險業	13,000
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,261
證券業	33,594
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,876
不動產開發業	76,006
不動產經營業	92,818
其他不動產業	6,225
法律服務業	9,209
會計服務業	3,116
企業總管理機構	35,366
管理顧問業	10,752
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,598
技術檢測及分析服務業	25,526
自然及工程科學研究發展服務業	42,174
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	36,930
廣告業	5,114
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,250
獸醫業	1,865
其他專業、科學及技術服務業	17,067
機械設備租賃業	15,235

行業別	本月份契約容量(瓩)
運輸工具租賃業	3,106
個人及家庭用品租賃業	18,407
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	3,196
人力供應業	950
旅行及相關服務業	9,772
保全及偵探業	4,020
複合支援服務業	984
清潔服務業	88,700
綠化服務業	392
行政支援服務業	37,116
公共行政	650,262
國防事務	265,790
強制性社會安全事務	5,980
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	23,848
小學教育	162,629
國民中學教育	176,936
高級中等教育	188,531
大專校院	573,033
特殊教育學校	608
教育輔助業	317
其他教育業	51,167
醫院	499,901
診所	72,409
其他醫療保健業	37,930
居住型照顧服務業	93,539
其他社會工作服務業	36,592
創作業	3,744
藝術表演業	4,439
創作及藝術表演輔助業	29,256
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,508
博弈業	1,338
運動服務業	123,984
娛樂及休閒服務業	166,285
宗教組織	44,900
職業團體	4,867
其他組織	105,472
汽車維修及美容業	45,324
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,520
其他個人及家庭用品維修業	969
洗衣業	19,278
美髮及美容美體業	52,127
殯葬及相關服務業	21,032
家事服務業	395
其他個人服務業	25,840
家庭(住宅用)	1,568,772
其他不能歸類	625,734
合計	37,253,613
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

主要揭露再生能源售電業之購電及售電狀況，其中購電狀況依能源別及業者名稱填報購電相關資訊。售電情形則含售電量、用戶數、每戶本月平均用電量。

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依不同發電業者及能源別填報購電裝置容量	4-3
2. 購電量	依不同發電業者及能源別填報購電量	4-3
3. 售電情形	售電量（依行業別、用戶名、能源別）、用戶數（依行業別）、每戶本月平均用電量之填報	4-4

表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量				
能源別	業者名稱	購電裝置容量 (瓩)	購電量(度)	備註
	無			
合計				
備註：		再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。		

表4-4再生能源售電業：售電情形

行業別	用戶名稱*	能源別	售電量	售電量		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累 計實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減 (%)
	無					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。					

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量					
項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
用戶數	XXXX業	無			
	XXXX業				
	XXXX業				
合計					
每戶平均用電量					
備註：	再生能源售電業目前尚無資料，俟於用電大戶條款正式公告且本公司綠電銷售方案配合法規確立後方有資料提供。				

五、收支實績比較表

民國110年2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	39,102,367,774	41,112,263,676	-2,009,895,902	81,905,763,066	79,998,095,904	1,907,667,162
電費收入	38,475,235,179	40,251,709,929	-1,776,474,750	80,291,762,191	78,566,129,345	1,725,632,846
其他營業收入(註2)	627,132,595	860,553,747	-233,421,152	1,614,000,875	1,431,966,559	182,034,316
2.營業支出	32,890,987,675	41,603,205,237	-8,712,217,562	71,938,325,598	82,168,811,951	-10,230,486,353
營業成本	32,144,375,968	40,810,268,343	-8,665,892,375	70,410,433,477	80,348,508,699	-9,938,075,222
營業費用	746,611,707	792,936,894	-46,325,187	1,527,892,121	1,820,303,252	-292,411,131
3.營業收益(損失)(1-2)	6,211,380,099	-490,941,561	6,702,321,660	9,967,437,468	-2,170,716,047	12,138,153,515
4.稅前盈餘(虧)	5,475,563,607	-1,819,230,430	7,294,794,037	8,162,409,035	-4,486,097,313	12,648,506,348
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。					