

台灣電力公司

簡 明 月 報

111年8月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~34
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~13
表2-3發電設備運作情形	p.14~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~32
表2-6空氣污染排放量	p.33
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.34
三、輸配電業之業務報告	p.35~40
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.35
表3-1系統負載	p.36
表3-2每日備轉容量	p.37
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.38
表3-4系統穩定度	p.39
表3-5線路損失率	p.40
四、售電業之業務報告	p.41~62
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.41
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.42~45
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

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,303 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1)8 月份總裝置容量為 34,570,840 瓩(含試運轉中機組：高雄保寧、鳳山水庫太陽光電發電站。)

(2)8 月份總毛發電量 19,241,050,141 度，淨發電量 18,558,382,578 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)8 月發購電量成長率(與去年同期比)為 5.9%，最大小時發電為 39,174MWH、平均小時發電為 32,802.4 MWH。

(2)8 月份備轉容量率超過 10%共 27 天，10%~6%之間共 3 天，6%以下 1 天(8/24 受颱風外圍環流影響，南部地區雷雨，太陽光電發電不如預期，當日備轉容量率 5.01%)。

3.售電業

8 月份總售電量 22,329,183,799 度，其中包括電燈 6,938,542,017 度，電力 15,390,641,782 度。每戶平均用電量為 1,502 度，其中電燈用戶平均用電量為 477 度，電力用戶平均用電量為 46,460 度。

(三)財務狀況

截至 111 年 8 月止，資產總額為 2 兆 2,868.22 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,855.36 億元，占資產總額之 73.7%；負債為 2 兆 872.69 億元，占資產總額之 91.3%，其中長短期借款為 1 兆 2,726.96 億元，占資產總額之 55.7%；權益為 1,995.53 億元，占資產總額之 8.7%，其中資本為 3,302.87 億元，占資產總額之 14.4%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)大修中機組：台中#7、通霄 GT41、南竿#8 機、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：通霄 GT42、通霄 GT43、通霄 ST4。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： (1)陸域風力：恆春風力發電站 1 台風機，雲林麥寮風力發電站 2 台風機，觀園風力發電站、香山風力發電站、彰工風力發電站各 3 台風機，彰化永興風力發電站 4 台風機，彰化王功風力發電站 10 台風機。 (2)離岸風力：(01-A6)、(02-A5)、(04-A3)、(06-B6)、(09-B3)、(14-C3)、(16-D6)、(21-D1)。
太陽能機組	(1)故障：台中電廠 D.E 生水池變流器(1 台/100kW)、龍井 1-1 變流器(1 台/270kW)、龍井 1-2 變流器(1 台/250kW)、永安鹽灘地變流器(2 台/250kW)、高雄 E/S 變流器(1 台/30kW)、彰化彰濱變流器(2 台/1000kW)、台南鹽田變流器(5 台/1000kW)、高雄保寧變流器(1 台/30kW)、南投大彎變流器(1 台/88kW)。

2.輸配電業

- (1)8 月 3 日 TVBS 電視台「世界翻轉中」節目採訪本公司吳發言人，主題為虛擬電廠專題報導，並至本公司電力交易中心採訪取景，本公司長官及電力交易中心人員介紹電力交易中心運作情形，以及日前輔助服務市場 3 項輔助服務商品之交易狀況。
- (2)中央調度監控系統更新(設備汰換)案第 2 階段規格標審標作業，於 8/17~8/20 期間辦理為期 4 天共兩家廠商之系統 (OSI 系統、HE 系統) 展示，由本公司同仁及顧問依據廠商所提供之服務建議書及技術規範合規表內容研擬展示內容，並請廠商依據以展示，以驗證廠商所提之建議書是否如實。
- (3)8 月 24 日本公司長官帶領同仁向董事長報告大甲溪流域在水情不佳情況下的發電規劃，會中討論若 8 月下旬過後均無颱風侵台致大甲溪流域水情不佳，滿足大甲溪系電能需求下之德基水庫水位管制線及所能提供之下游用水量，會議決議即日起至 112/5/31 需維持德基水位在 1350m 以上，並提供董事長指示之補充資料及簡報資料，以利後續向經濟部部長報告。

(4)8月新增5家合格交易者,減少1家合格交易者,新增交易量為調頻備轉15.5MW、即時備轉2.8MW,減少補充備轉20MW(+10MW-30MW),累積交易量為調頻備轉58.8MW、即時備轉40.2MW及補充備轉105.5MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月增加,其中:

- (1)電力增加主要受到國際品牌消費性電子新品備貨效應,新興科技與企業數位轉型需求持續,半導體廠商擴增產能,挹注資訊電子相關產業生產活絡,及國內疫情穩定、國旅補助帶動消費動能回升;另因燃料價格高漲,汽電共生、自用發電業者減少發電增加使用本公司電力,故售電增加。
- (2)電燈增加主要係因7、8月均溫高於去年同月,空調用電需求增加,及小商店隨疫情穩定消費人潮回流所致。(註:全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表,8月電燈用電期間涵蓋111年6月至8月)。

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	0.00	
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	

表2-1 裝置容量

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	48	0.00	111.08.30商轉
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	111.08.30商轉
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	111.08.30商轉
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	745	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0.00	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	0.00	111.08.30商轉
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0.00	111.08.30商轉
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	2,000	-	試運轉，辦理電業查證中(109.12.21併聯)
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	737	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307	-	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	369	-	
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			2,887,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			415,240		
太陽光電小計			283,845		
總合計			34,579,840		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	595,069,300	-0.16	33,386,870	1.10	561,682,430	-0.24
燃煤	林口電廠	#2	593,919,796	-0.33	33,552,935	1.47	560,366,861	-0.43
燃煤	林口電廠	#3	592,878,100	-0.59	31,828,284	1.20	561,049,816	-0.69
燃煤	大林電廠	#1	593,201,661	2.00	32,480,807	1.34	560,720,854	2.03
燃煤	大林電廠	#2	585,928,711	-0.04	33,451,752	13.54	552,476,959	-0.76
燃煤	興達電廠	#1	365,534,400	23.14	21,236,100	16.53	344,298,300	23.57
燃煤	興達電廠	#2	365,131,800	22.48	19,347,500	16.70	345,784,300	22.82
燃煤	興達電廠	#3	404,708,700	9.38	22,265,700	2.70	382,443,000	9.79
燃煤	興達電廠	#4	402,615,400	7.66	19,179,300	1.91	383,436,100	7.96
燃煤	台中電廠	#1	363,602,000	3.13	22,372,000	12.07	341,230,000	2.59
燃煤	台中電廠	#2	396,013,000	10.35	23,198,400	-2.55	372,814,600	11.27
燃煤	台中電廠	#3	377,288,000	8.02	23,786,900	21.37	353,501,100	7.23
燃煤	台中電廠	#4	393,730,000	11.17	23,769,900	-0.75	369,960,100	12.04
燃煤	台中電廠	#5	385,691,000	8.00	20,435,300	20.00	365,255,700	8.00
燃煤	台中電廠	#6	393,451,000	0.00	18,756,100	0.00	374,694,900	0.00
燃煤	台中電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#8	390,788,000	10.40	19,112,700	3.92	371,675,300	10.76
燃煤	台中電廠	#9	384,402,000	10.38	20,136,300	1.56	364,265,700	10.91
燃煤	台中電廠	#10	383,019,000	10.40	12,662,900	-34.37	370,356,100	13.03
燃油	協和電廠	#3	166,804,000	84.59	5,712,900	4.02	161,091,100	89.81
燃油	協和電廠	#4	172,857,000	44.89	5,200,200	14.71	167,656,800	46.08
燃油	協和電廠	珠山分廠	7,712,761	15.34	696,920	-8.71	7,015,841	18.44
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	41,522,072	-5.26	1,897,560	1.75	39,624,512	-5.57
燃油	塔山電廠	金門	37,770,610	12.29	1,926,417	9.52	35,844,193	12.44
燃油	台中電廠	台中GAS	4,549,000	486.21	17,600	506.90	4,531,400	486.13
燃油	琉球電廠	#4	-	-100.00	0	-	-	-100.00
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,968,361	64.88	112,083	32.68	2,856,278	66.47
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,630,145	33.39	125,552	20.10	2,504,593	34.13
燃油	七美電廠	#1-#4	1,015,044	19.51	34,752	-0.02	980,292	20.35
燃油	望安電廠	#1-#4	892,559	13.20	40,960	0.59	851,599	13.89
燃油	虎井電廠	#1-#2	148,579	14.75	5,280	-0.04	143,299	15.38
燃油	東引電廠	#1-#6	1,780,390	13.47	60,910	-6.62	1,719,480	14.34
燃油	西莒電廠	#3-#7	823,931	11.96	46,403	-7.95	777,528	13.42
燃氣	大林電廠	#5	205,079,000	23.07	8,371,600	11.34	196,707,400	23.62
燃氣	大林電廠	#6	272,595,000	12.79	7,801,400	12.82	264,793,600	12.79
燃氣	通霄電廠	#4	7,996,000	-96.46	51,941	-98.45	7,944,059	-96.43
燃氣	通霄電廠	#5	253,052,000	3.95	5,035,680	16.03	248,016,320	3.73
燃氣	通霄電廠	#6	218,670,000	3.15	3,528,024	2.08	215,141,976	3.17
燃氣	通霄電廠	#1	634,322,000	1.55	11,765,971	0.52	622,556,029	1.57
燃氣	通霄電廠	#2	634,425,000	234.89	10,872,521	150.03	623,552,479	236.89
燃氣	通霄電廠	#3	641,804,000	7.82	10,997,758	2.91	630,806,242	7.91
燃氣	南部電廠	#1	202,082,000	-1.39	3,626,100	-2.61	198,455,900	-1.36
燃氣	南部電廠	#2	173,287,000	16.09	3,580,800	15.26	169,706,200	16.11
燃氣	南部電廠	#3	188,201,000	10.19	3,650,900	2.44	184,550,100	10.36
燃氣	南部電廠	#4	171,792,000	0.29	2,890,600	0.01	168,901,400	0.30
燃氣	興達電廠	#1	325,094,500	16.19	5,257,259	-0.11	319,837,241	16.50
燃氣	興達電廠	#2	306,500,200	7.83	5,006,440	-0.86	301,493,760	7.99
燃氣	興達電廠	#3	301,247,000	17.19	5,029,660	-0.34	296,217,340	17.54
燃氣	興達電廠	#4	270,594,000	3.94	4,970,380	0.60	265,623,620	4.01
燃氣	興達電廠	#5	330,883,900	19.05	5,094,079	2.94	325,789,821	19.34
燃氣	大潭電廠	#1	432,229,759	-10.98	9,443,446	-9.87	422,786,313	-11.00
燃氣	大潭電廠	#2	478,287,861	45.84	10,336,609	30.24	467,951,252	46.23
燃氣	大潭電廠	#3	387,305,934	-19.36	7,681,701	-16.72	379,624,233	-19.41
燃氣	大潭電廠	#4	483,729,374	-3.37	9,231,192	-1.70	474,498,182	-3.40
燃氣	大潭電廠	#5	475,448,009	-2.90	9,105,570	-2.38	466,342,439	-2.91
燃氣	大潭電廠	#6	450,072,341	-2.07	8,976,228	2.01	441,096,113	-2.15

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	大潭電廠	#7	243,024,266	114.98	1,126,534	87.48	241,897,732	115.12
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	45,706	133.48	3,614	176.30	42,092	130.41
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	95,994,000	15.90	376,197	12.86	95,617,803	15.91
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	183,459,000	-7.50	633,844	4.03	182,825,156	-7.53
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	3,277,408	-79.48	12,261	-16.78	3,265,147	-79.54
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	2,528,184	-76.26	34,759	-4.79	2,493,425	-76.50
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	448,056	-86.97	4,369	-48.81	443,687	-87.07
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	76,891	-28.01	2,597	9.03	74,294	-28.85
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	13,363,652	-72.17	70,191	-70.15	13,293,461	-72.18
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	473,675	1.66	6,843	15.28	466,832	1.48
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,627,000	-34.44	35,544	-37.78	9,591,456	-34.43
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	12,580,540	-46.39	145,965	11.75	12,434,575	-46.71
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	18,891,400	-57.44	79,000	-8.19	18,812,400	-57.53
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	20,287,544	-58.33	98,798	-7.75	20,188,746	-58.44
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	13,938,000	-70.02	97,300	-9.11	13,840,700	-70.16
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	56,790	2,237.04	2,142	1,847.27	54,648	2,255.52
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	8,675,387	-65.75	36,184	-44.21	8,639,203	-65.80
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,338,930	-73.22	36,400	1.13	2,302,530	-73.53
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	11,963,000	-41.24	60,304	10.00	11,902,696	-41.38
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,300,000	-70.75	5,545	-34.80	1,294,455	-70.82
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	4,550,300	-57.72	25,425	-32.14	4,524,875	-57.81
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,146,190	-3.66	33,586	70.66	1,112,604	-4.91
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,272,212	54.74	6,336	72.97	3,265,876	54.71
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,725,443	95.94	16,100	49.92	2,709,343	96.30
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,313,753	144.16	31,183	147.25	1,282,570	144.09
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	8,951,000	-23.15	20,729	-0.87	8,930,271	-23.19
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,089,500	-60.19	5,267	-17.97	1,084,233	-60.29
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	8,175,900	-48.65	665,069	-8.59	7,510,831	-50.57
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,201,400	-12.13	58,151	9.99	3,143,249	-12.46
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,680,200	-56.25	19,780	22.02	1,660,420	-56.58
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,138,100	-49.75	5,976	-28.57	1,132,124	-49.83
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	8,325,300	-33.42	25,851	27.72	8,299,449	-33.52
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,135,200	1,716.76	4,604	1,875.97	1,130,596	1,716.16
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	955,400	-27.97	6,402	-12.33	948,998	-28.05
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	595,400	-52.79	10,753	30.18	584,647	-53.34
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	7,290,378	-78.00	120,306	-6.52	7,170,072	-78.27
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	3,822,000	-51.10	2,700	0.00	3,819,300	-51.11
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,128,900	-56.59	17,800	-2.20	2,111,100	-56.79
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	17,811,461	-35.57	0	-100.00	17,811,461	-35.57
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	9,710,100	-63.01	16,216	-12.98	9,693,884	-63.05
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7,174,000	-81.13	22,530	-73.19	7,151,470	-81.14
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	15,560,000	-45.00	35,500	-46.94	15,524,500	-45.00
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	35,802	185.64	0	-100.00	35,802	185.64
核能	第二核能發電廠	#2	736,105,000	10.42	23,506,000	8.48	712,599,000	10.48
核能	第三核能發電廠	#1	722,149,520	-0.51	28,569,590	9.04	693,579,930	-0.87
核能	第三核能發電廠	#2	720,896,330	-0.67	25,786,190	-9.22	695,110,140	-0.32
風力	離岸一期	#1~#21	3,249,533	-	452,465	-	2,797,068	-
風力	石門風力發電站	#1	34,770	21,231.29	6,741	-21.52	81,500	-15.92
風力	石門風力發電站	#2	20,567	-45.90	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	16,723	-52.96	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	16,181	-49.11	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	110,076	3.67	35,023	-2.29	265,032	-2.95
風力	林口風力發電站	#5	88,332	5.98	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	101,647	-14.86	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	34,456	38.97	37,048	6.05	239,717	9.92
風力	蘆竹風力發電站	#2	33,355	6.83	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	蘆竹風力發電站	#3	34,004	9.23	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	35,186	8.31	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	33,929	7.09	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	29,889	-9.38	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	35,870	1.54	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	40,076	20.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	84,468	-8.71	41,401	-11.70	1,447,382	6.76
風力	觀園風力發電站	#2	92,945	1.90	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	89,886	13.26	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	89,065	-2.56	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	88,332	-7.86	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	82,484	-16.04	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	91,358	13.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	86,883	-10.90	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	4,157	-95.29	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	88,741	-0.58	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	85,606	88,153.61	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	88,527	2.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	83,520	-14.91	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	84,197	80.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	73,977	-3.08	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	78,884	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	72,696	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	90,538	-10.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	32,519	251.29	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	63,596	-26.83	60,251	8.84	651,804	-19.23
風力	大潭風力發電站	#2	66,997	-27.85	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	71,893	-41.08	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	67,302	-51.98	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	93,294	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	123,993	-33.99	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	117,601	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	107,379	-53.84	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	76,497	-	31,870	205.53	300,123	134.07
風力	新竹香山風力發電站	#2	40,421	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	37,920	-41.48	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	55,673	-24.61	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	60,953	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	60,529	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	47,478	-59.72	106,925	-33.93	487,198	-64.12
風力	台中港區風力發電站	#6	32,277	-75.01	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	48,794	-64.78	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	台中港區風力發電站	#8	57,284	-61.16	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	52,147	-57.18	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	39,408	-62.55	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	46,990	-59.09	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	41,138	-64.70	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	49,796	-57.37	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	42,989	-60.33	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	47,050	-54.24	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	45,800	-59.91	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	42,972	-50.03	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	40,775	-41.12	6,461	-26.59	34,314	-43.24
風力	彰工風力發電站	#1	69,378	-49.19	128,083	-29.50	2,051,629	-60.42
風力	彰工風力發電站	#2	53,843	-56.80	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	65,446	-52.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	63,493	964.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	67,177	-50.66	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	45,659	-62.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	62,871	-55.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	43,278	-66.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	53,059	-67.82	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	54,524	-58.66	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	44,558	-72.93	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	53,089	-70.03	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	57,239	-69.06	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	70,559	-62.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	81,840	-58.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	81,426	-59.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	73,156	-63.94	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	74,127	-63.13	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	77,332	-48.89	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	79,927	5.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	78,452	-57.70	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	79,873	-52.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	60,633	-56.35	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	64,542	-50.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	73,136	-52.85	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	73,569	-49.44	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	75,234	-57.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	73,645	-58.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	79,401	-60.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	65,334	-53.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	60,375	-58.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	58,529	-60.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	65,008	-51.77	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	31,297	-82.41	67,130	-56.09	237,979.00	-85.52
風力	彰化王功風力發電站	#2	30,427	-81.97	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	26,197	-85.13	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	30,386	-83.13	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	24,495	-86.17	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	31,113	-82.76	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	32,890	-82.34	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	31,228	-82.62	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	32,493	-82.46	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	34,583	-81.32	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	33,461	-85.25	2,537	-81.09	117,756	-85.53
風力	彰化永興風力發電站	#2	31,070	-84.14	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	29,470	-85.75	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	26,292	-86.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	34,332	-80.46	46,913	-54.42	750,742	-75.45
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	46,184	-73.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	34,157	-76.21	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	38,613	-74.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	40,791	-48.38	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	32,747	-76.95	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	39,626	-51.40	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	29,609	0.46	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	42,715	-67.46	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	3,199	-95.83	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	39,974	-66.40	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	34,967	-64.93	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	5,222	-97.03	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	46,560	-74.84	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	51,658	-72.47	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	33,943	-80.59	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	31,906	-81.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	27,784	-84.63	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	38,375	-78.29	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	31,054	-75.56	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	35,501	-80.65	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	33,487	-81.46	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	45,251	253.05	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	49,147	-75.93	61,487	-48.57	931,790	-57.98
風力	雲林四湖風力發電站	#2	63,987	-66.37	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	65,119	-63.52	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	68,434	-53.16	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	66,239	-36.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	68,810	-36.04	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	77,070	-61.42	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	73,007	-59.41	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	76,540	-51.42	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	72,127	-61.75	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	80,261	-61.93	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	77,272	-62.76	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	82,983	-61.51	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	72,281	58.24	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	158,806	-21.36	11,048	5.89	298,985	-47.71
風力	恆春風力發電站	#2	113,090	-46.27	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	38,137	-77.54	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	21,781	-52.37	33,087	-12.75	269,774	-26.70
風力	中屯風力發電站	#2	18,847	-60.53	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	22,631	242.69	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	22,083	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	20,495	818.23	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	17,568	-67.27	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	17,572	869.22	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	16,412	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	22,565	-64.14	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	24,620	2,461,900.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	22,796	-59.64	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	23,833	356.75	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	24,333	-61.95	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	27,325	-54.15	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	93,175	-49.18	6,290	-55.59	169,243	-49.77
風力	金沙風力發電站	#2	82,358	-50.91	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	86,387	11.20	6,031	46.24	80,356	9.24
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	106,873	13.63	306	1.32	106,567	13.67
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	158,538	-3.59	6,499	10.43	152,039	-4.11
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	64,564	-3.59	0	0.00	64,564	-3.59
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	241,257	25.84	0	0.00	241,257	25.84
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	212,626	25.85	0	0.00	212,626	25.85
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	327,889	25.83	15,558	1.23	312,331	27.38
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	450,992	24.23	9,073	-1.08	441,919	24.89
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	127,351	29.29	5,220	10.88	122,131	30.21
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	82,092	29.32	0	0.00	82,092	29.32
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	8,031	29.24	0	0.00	8,031	29.24
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	128,283	101.52	6,118	76.26	122,165	33.84
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	26,356	-48.82	0	0.00	26,356	29.19
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	12,986	21.50	488	-53.44	12,498	29.65
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	30,896	19.59	418	-	30,478	17.97
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	43,143	-8.13	1,151	-8.07	41,992	-8.13
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,381	5.80	125	9.65	4,256	5.69
太陽能	后里E/S	后里E/S	11,337	24.47	124	0.00	11,213	24.81
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	10,983	26.43	93	0.00	10,890	26.72
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,242	-2.75	81	-4.71	8,161	-2.73
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,213	-3.22	177	-3.80	3,036	-3.19
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3,248	54.37	186	0.00	3,062	59.65
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,370	9.17	218	40.65	5,152	8.14
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	8,904	33.03	93	0.00	8,811	33.50
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,837	3.36	302	4.50	18,535	3.35
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	30,464	4.98	304	4.83	30,160	4.98
太陽能	中科E/S	中科E/S	27,007	25.47	431	0.23	26,576	25.98
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	35,875	18.22	574	18.35	35,301	18.21
太陽能	台南七股	台南七股	236,226	22.29	1,099	9.90	235,127	22.36
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	49,285	22.21	62	0.00	49,223	22.24
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	59,951	20.95	62	0.00	59,889	20.98
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	135,600	18.52	367	6.69	135,233	18.55
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	16,268,038	21.69	315,571	33.23	15,952,467	21.49
太陽能	南投大彎	南投大彎	110,615	4.09	482	-4.17	110,133	4.13
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	21,958,557	19.42	128,836	86.19	21,829,721	19.17
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	8,027	16.23	155	0.00	7,872	16.60

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	36,555	15.49	155	0.00	36,400	15.57
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	11,875	21.31	217	0.00	11,658	21.79
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,210	-2.87	93	0.00	3,117	-2.96
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	5,058	34.20	93	3.33	4,965	34.96
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	106,821	-	65	-	106,756	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	89,821	13.39	210	5.00	89,611	13.41
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	175,260	12.83	582	-5.21	174,678	12.90
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	35,099	14.43	318	-13.59	34,781	14.77
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	44,855	26.33	489	-6.68	44,366	26.83
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	264,717	78.65	166	-35.16	264,551	78.84
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	95,913	3.44	1,636	4.07	94,277	3.43
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	143,553	2.07	1,667	-4.96	141,886	2.16
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	109,473	8.32	1,183	-2.47	108,290	8.46
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	40,558	16.03	688	16.02	39,870	16.03
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	44,823	11.93	763	12.04	44,060	11.93
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	40,914	7.35	695	7.59	40,219	7.35
	合計		19,241,050,141		682,667,563		18,558,382,578	
	備註：		本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	99.98	-0.16	90.48	-9.15	100.00	0.00	90.47	-9.10	100.51	-0.02	100.70	-2.62	1,959.99	0.02	1,958.16	0.69	
燃煤	林口電廠	#2	99.78	-0.33	94.96	12.80	99.95	-0.05	94.95	12.67	100.56	-0.03	101.50	-1.98	1,960.04	-0.07	1,959.46	0.17	
燃煤	林口電廠	#3	99.61	-0.59	100.19	45.67	100.00	0.00	100.00	45.11	100.25	-0.52	102.51	1.66	1,911.72	-2.00	1,913.90	-1.69	
燃煤	大林電廠	#1	99.66	2.00	81.85	-16.86	99.84	2.26	82.83	-15.76	100.16	-0.15	100.16	-0.45	1,968.97	0.35	1,975.15	1.49	
燃煤	大林電廠	#2	98.44	-0.04	91.06	-5.63	98.82	0.02	91.56	-5.53	100.16	-0.06	100.46	0.24	1,951.55	0.20	1,957.48	0.34	
燃煤	興達電廠	#1	98.26	23.14	73.85	11.61	98.87	9.27	90.63	-7.24	101.64	1.32	101.64	-0.65	2,183.33	-0.38	2,201.16	-0.19	
燃煤	興達電廠	#2	98.15	22.48	63.75	3.41	99.00	16.80	67.32	-31.25	101.64	0.22	101.64	-0.43	2,201.47	0.36	2,202.52	-0.13	
燃煤	興達電廠	#3	98.90	9.38	65.92	-14.71	100.00	0.53	69.52	-30.22	101.20	-0.20	102.00	-1.35	2,130.32	0.08	2,140.90	-1.20	
燃煤	興達電廠	#4	98.39	7.66	80.59	39.58	98.51	-1.08	98.01	59.33	102.20	0.39	103.00	-0.39	2,146.06	0.33	2,154.34	0.54	
燃煤	台中電廠	#1	88.86	3.13	55.87	-17.90	92.02	-7.98	68.88	-31.00	101.45	0.36	101.82	0.18	2,201.37	0.15	2,205.37	-0.34	
燃煤	台中電廠	#2	96.78	10.35	69.48	0.30	100.00	0.00	99.32	-0.35	102.36	1.81	102.36	0.00	2,181.53	0.43	2,176.60	-0.31	
燃煤	台中電廠	#3	92.20	8.02	69.80	40.74	100.00	0.00	99.60	1.38	101.82	2.38	101.82	1.08	2,183.13	-0.71	2,177.40	-1.59	
燃煤	台中電廠	#4	96.22	11.17	73.13	-10.42	100.00	0.00	84.14	-15.82	103.27	1.79	103.64	1.42	2,186.39	0.91	2,169.31	-0.62	
燃煤	台中電廠	#5	94.25	8.16	79.01	12.66	98.80	-1.20	98.26	0.23	101.82	1.82	101.82	0.18	2,210.29	0.58	2,177.84	-1.64	
燃煤	台中電廠	#6	96.15	0.00	60.32	32.17	100.00	0.00	80.73	24.90	101.82	0.00	103.64	1.60	2,181.14	0.00	2,179.77	-1.30	
燃煤	台中電廠	#7	0.00	-100.00	62.34	-16.76	0.00	-100.00	78.10	-17.01	0.00	-100.00	101.82	0.00	0.00	-100.00	2,167.92	-1.32	
燃煤	台中電廠	#8	95.50	10.40	81.12	9.00	100.00	0.00	99.41	0.12	101.82	-0.88	101.82	-0.88	2,171.81	-1.00	2,177.02	-1.37	
燃煤	台中電廠	#9	93.94	10.38	84.20	85.24	100.00	0.32	99.79	63.81	97.82	-3.93	100.91	-0.89	2,173.05	0.48	2,161.70	-0.14	
燃煤	台中電廠	#10	93.60	10.40	51.23	-23.06	99.40	0.06	61.82	-22.91	101.45	1.27	101.82	0.00	2,218.84	2.50	2,213.90	2.30	
燃油	協和電廠	#3	44.84	84.59	36.52	4.69	95.41	-4.59	95.35	-4.57	92.06	7.45	92.06	-1.39	2,396.28	-3.76	2,406.41	-1.34	
燃油	協和電廠	#4	46.47	44.89	37.27	35.53	99.72	-0.25	94.95	11.05	86.32	-2.18	86.32	-3.88	2,427.04	-4.93	2,434.31	-2.38	
燃油	協和電廠	珠山分廠	34.39	15.34	26.82	8.14	87.54	-6.18	87.45	1.51	53.01	23.84	53.17	12.65	2,236.49	-7.25	2,288.54	-5.23	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	43.01	-5.26	28.17	-26.64	99.14	-0.81	94.22	-0.37	78.22	30.81	78.22	23.80	2,066.10	2.21	2,085.57	2.47	
燃油	塔山電廠	金門	44.81	12.29	32.99	3.08	98.72	1.32	97.31	9.83	54.87	5.80	57.13	-3.99	2,108.21	1.60	2,102.38	1.60	
燃油	台中電廠	台中GAS	2.18	486.21	1.45	-40.29	100.00	0.00	95.83	-0.38	21.07	1.72	23.93	-1.47	3,190.33	4.22	3,218.69	-0.27	
燃油	琉球電廠	#4	0.00	-100.00	0.14	-36.09	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	42.00	-43.24	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	39.90	64.88	27.33	28.45	88.89	0.00	75.00	-3.57	55.02	66.63	45.74	0.00	2,188.00	-0.73	2,197.00	-0.05	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	58.92	33.39	43.21	15.75	100.00	20.00	87.50	-4.55	79.60	38.92	69.23	0.00	2,189.00	-2.49	2,258.00	1.53	
燃油	七美電廠	#1-#4	34.11	19.51	26.25	6.14	100.00	0.00	97.61	3.17	42.95	11.91	45.15	11.81	2,246.00	-2.05	2,301.00	-0.30	
燃油	望安電廠	#1-#4	29.99	13.20	23.10	2.38	90.32	16.81	92.99	-1.51	38.83	2.45	39.15	3.30	2,287.00	-1.21	2,302.00	1.37	
燃油	虎井電廠	#1-#2	33.28	14.75	26.79	7.55	54.91	-22.63	94.25	2.17	45.00	12.50	45.00	12.50	2,667.00	7.11	2,458.00	0.86	
燃油	東引電廠	#1-#6	31.79	-3.41	25.02	4.17	66.67	0.00	70.76	21.31	54.85	11.08	61.46	20.82	2,484.00	-0.16	2,492.00	0.40	
燃油	西莒電廠	#3-#7	15.48	11.96	12.34	5.73	77.42	1.69	77.45	4.10	39.11	4.54	32.51	-8.40	2,980.00	-2.43	2,910.00	0.69	
燃氣	大林電廠	#5	55.13	23.07	48.93	12.22	100.00	10.40	97.09	22.70	95.00	0.85	95.60	-1.85	2,464.31	0.38	2,464.35	2.55	
燃氣	大林電廠	#6	66.62	12.79	60.06	39.08	99.94	1.11	99.69	40.66	99.45	0.00	99.45	0.00	2,189.27	-0.61	2,196.32	0.86	
燃氣	通霄電廠	#4	2.78	-96.46	71.94	-15.96	3.58	-96.08	76.25	-20.62	62.95	-36.22	103.37	0.50	1,868.96	3.42	1,833.47	1.25	
燃氣	通霄電廠	#5	88.11	3.95	83.68	1.03	100.00	4.39	95.25	-0.83	96.63	-3.37	103.11	-0.75	1,807.55	-0.11	1,803.93	1.00	
燃氣	通霄電廠	#6	91.50	3.15	89.61	48.05	100.00	0.75	98.08	36.70	102.74	0.00	108.97	0.00	1,748.71	1.00	1,755.28	1.50	
燃氣	通霄電廠	#1	95.52	1.55	81.05	-11.45	100.00	1.60	85.86	-10.43	99.04	-35.07	106.77	-35.47	1,428.22	0.75	1,425.39	0.62	
燃氣	通霄電廠	#2	95.53	234.89	97.54	10.39	99.04	174.17	98.86	8.44	100.49	-33.74	107.89	-34.80	1,413.79	-2.08	1,406.17	-0.22	
燃氣	通霄電廠	#3	96.64	7.82	98.07	6.95	100.00	3.37	99.26	0.42	100.16	-34.04	107.55	-34.45	1,408.67	-1.03	1,404.89	-1.09	
燃氣	南部電廠	#1	94.05	-1.39	69.00	-25.51	100.00	0.00	75.84	-22.17	108.38	2.29	114.27	-0.30	1,751.21	-2.06	1,753.00	-1.17	
燃氣	南部電廠	#2	80.65	16.09	75.55	36.30	99.82	4.71	96.30	31.86	103.53	4.55	104.22	-8.23	1,751.17	2.92	1,765.86	1.45	
燃氣	南部電廠	#3	87.59	10.19	77.42	2.18	99.89	0.21	93.74	-2.80	106.30	15.41	106.99	10.36	1,778.88	-3.00	1,805.40	-0.59	
燃氣	南部電廠	#4	91.85	0.29	86.33	0.12	100.00	0.00	94.41	-0.07	100.24	0.00	104.61	1.94	1,520.08	0.12	1,520.77	0.24	
燃氣	興達電廠	#1	98.15	16.19	89.15	44.87	98.36	-1.51	97.63	25.06	106.81	0.38	106.83	-2.04	1,685.32	-2.81	1,702.78	-3.96	
燃氣	興達電廠	#2	92.54	7.83	77.67	16.76	100.00	0.61	90.56	16.32	94.34	-10.10	94.90	-12.58	1,691.35	-2.00	1,693.06	-1.73	
燃氣	興達電廠	#3	90.95	17.19	92.09	18.30	100.00	0.04	97.86	-1.38	106.04	13.57	108.22	5.82	1,734.80	-3.14	1,716.45	-3.19	
燃氣	興達電廠	#4	81.70	3.94	77.43	0.80	100.00	0.00	98.38	1.88	91.11	1.91	100.11	2.30	1,762.40	-1.25	1,769.78	-0.93	
燃氣	興達電廠	#5	99.90	19.05	91.45	11.67	99.96	1.23	95.08	-1.49	106.22	-1.11	108.43	0.33	1,665.94	-3.01	1,665.30	-4.52	
燃氣	大潭電廠	#1	78.22	-10.98	51.13	-39.44	98.83	-0.38	74.60	-24.34	85.44	-10.42	87.94	-13.64	1,699.16	4.99	1,701.75	3.88	
燃氣	大潭電廠	#2	86.56	45.84	54.40	-25.28	100.00	26.39	78.75	-12.17	88.75	36.17	96.80	-6.48	1,661.99	0.72	1,690.44	2.02	
燃氣	大潭電廠	#3	71.83	-19.36	78.16	28.27	87.45	-12.55	91.47	17.29	96.34	-0.72	99.38	-3.16	1,593.39	1.82	1,583.85	0.97	
燃氣	大潭電廠	#4	89.72	-3.37	68.09	-24.95	100.00	0.88	77.30	-22.36	97.39	-0.40	100.91	0.42	1,549.08	0.21	1,558.73	1.05	
燃氣	大潭電廠	#5	88.18	-2.90	41.81	-26.33	100.00	0.00	65.12	-17.30	96.74	0.44	103.47	5.73	1,544.33	-0.22	1,553.97	-0.44	
燃氣	大潭電廠	#6	83.47	-2.07	86.70	54.00	96.64	-0.11	98.85	33.48	97.30	-1.87	97.58	-7.75	1,533.99	0.26	1,535.37	-1.23	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃氣	大潭電廠	#7	54.44	114.98	38.73	212.79	92.19	1.43	87.64	51.69	99.18	-0.77	100.15	0.20	2,155.61	-0.45	2,159.16	-1.87	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	7.68	133.48	13.98	115.25	50.00	0.00	43.75	-9.46	28.00	63.46	35.38	0.00	-	-	-	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.90	15.90	11.05	-12.51	100.00	9.00	80.41	-16.64	67.20	18.73	67.20	-22.85	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	15.39	-7.50	14.92	-1.17	89.99	2.53	92.64	9.31	67.85	9.25	75.22	-18.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	19.58	-79.48	55.14	4.39	100.00	0.00	87.86	-12.14	58.61	-48.91	116.88	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	26.14	-76.26	72.35	14.32	100.00	0.00	100.00	1.78	116.26	-2.62	116.92	-3.20	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	祖坑	12.04	-86.97	38.46	17.03	100.00	0.00	98.24	22.19	98.40	-9.56	118.64	9.04	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	46.98	-28.01	48.19	154.15	100.00	0.00	100.00	0.00	85.45	-16.07	102.73	0.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	22.45	-72.17	52.11	50.39	99.83	1.61	96.70	0.35	101.25	-1.22	102.50	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	67.02	1.66	64.53	218.71	100.00	0.00	99.37	5.57	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	5.53	-34.44	21.16	1,122.07	97.81	-2.19	98.65	-0.30	47.44	-17.78	100.00	73.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	4.59	-46.39	22.92	579.96	100.00	0.00	99.57	0.39	52.08	-28.63	104.09	42.63	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	11.66	-57.44	35.59	260.71	100.00	0.00	98.38	8.07	60.28	-36.26	100.00	5.73	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	13.98	-58.33	40.62	207.26	100.00	0.00	99.20	9.66	68.72	-25.97	99.49	7.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	14.04	-70.02	43.74	209.48	100.00	0.00	99.17	13.15	63.68	-36.09	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	8.08	2,237.04	11.31	445.63	100.00	0.00	98.71	6.14	59.26	359.02	71.75	208.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	20.93	-65.75	41.81	86.33	100.00	2.35	93.93	-1.54	89.46	-6.32	96.48	0.76	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	15.04	-73.22	29.62	52.74	100.00	0.00	97.26	-1.07	90.24	-3.13	91.20	-7.02	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	14.62	-41.24	30.63	18.06	74.07	-7.41	77.67	-2.77	27.28	-22.34	85.32	66.06	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	13.70	-70.75	23.21	86.36	100.00	0.00	98.66	-0.89	62.75	-33.33	109.80	7.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	14.06	-57.72	31.27	22.49	100.00	0.00	92.44	21.15	59.26	16.65	98.05	45.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	42.71	-3.66	18.66	1.84	98.79	-1.21	97.26	-2.26	79.84	-4.00	95.09	14.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	101.81	54.74	71.67	41.61	100.00	12.22	96.78	-1.30	105.19	0.29	106.20	0.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	81.41	95.94	68.91	49.50	100.00	0.00	99.00	-0.85	88.02	-3.88	92.87	-0.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	66.13	144.16	73.67	109.94	100.00	0.00	96.00	-4.00	91.80	-4.67	97.57	-0.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	37.60	-23.15	65.08	85.56	100.00	0.00	97.72	16.03	75.00	-1.14	103.13	-2.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	31.16	-60.19	74.49	107.24	100.00	0.00	99.90	-0.10	87.23	-14.58	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11.31	-48.65	26.31	91.77	100.00	0.47	100.00	0.48	61.83	-38.67	101.34	0.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	45.29	-12.13	62.86	116.57	100.00	0.00	98.26	-1.74	94.74	-6.25	103.16	2.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	32.26	-56.25	54.88	23.69	100.00	0.00	91.02	-3.29	54.29	-47.95	105.71	1.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	36.42	-49.75	55.53	6.72	100.00	0.00	82.95	-15.86	69.05	-29.27	104.76	7.32	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	53.29	-33.42	79.24	34.92	100.00	0.00	94.70	-4.05	100.48	-3.21	110.48	-0.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	56.51	1,716.76	69.18	723.37	100.00	1,884.00	90.24	181.74	92.59	4.17	96.30	8.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	64.21	-27.97	65.24	2.16	100.00	0.00	89.27	-5.07	105.00	0.00	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	29.64	-52.79	64.16	78.55	100.00	0.00	95.59	9.70	70.37	-20.83	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	16.01	-78.00	40.45	26.85	100.00	0.00	91.22	-7.81	90.52	-8.35	99.12	-1.03	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	28.54	-51.10	50.73	16.77	100.00	0.00	79.70	13.10	53.89	-47.85	102.78	-2.63	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	34.17	-56.59	71.34	23.40	100.00	0.00	94.42	8.23	57.31	-47.25	111.04	1.09	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	34.20	-35.57	27.13	-12.61	100.00	0.00	62.36	-34.87	103.86	-5.58	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	32.63	-63.01	60.63	48.87	100.00	0.00	98.14	-0.11	93.00	-4.37	97.00	-0.26	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	10.71	-81.13	23.33	49.66	100.00	0.00	96.64	0.08	51.01	-16.47	62.11	-12.48	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	41.83	-45.00	38.41	98.19	100.00	0.00	87.43	2.52	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	43.75	185.64	41.19	550.27	100.00	0.00	100.00	0.00	77.27	41.67	90.91	58.73	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	100.45	10.42	84.38	-13.13	100.00	6.14	83.64	-13.79	101.83	-1.47	104.67	0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.06	-0.52	101.72	20.75	100.00	0.00	99.06	20.63	103.07	-0.86	103.72	-0.39	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	101.89	-0.67	101.98	-0.98	100.00	0.00	99.50	-0.50	102.92	-0.57	105.08	1.21	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	4.00	-	27.33	-	80.48	-	70.98	-	78.41	-	86.03	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	7.08	21,231.29	14.88	362.73	99.26	1,070.96	74.66	261.05	84.70	1,410.81	102.88	3.98	-	-	-	-	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	4.19	-45.90	25.79	4.13	98.20	-1.34	95.37	-1.27	70.00	-16.76	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	3.41	-52.96	25.80	9.52	99.30	-0.53	99.13	0.44	72.27	-15.87	103.48	-2.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	3.30	-49.11	20.28	15.34	98.74	1.83	98.01	0.24	91.67	2.37	102.73	2.88	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	7.40	3.67	29.16	15.56	98.09	-1.72	97.55	-0.56	98.75	15.09	100.10	0.05	-	-	-	-	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	5.94	5.98	24.68	18.62	96.32	-3.31	98.01	0.69	99.25	5.19	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	6.83	-14.86	28.00	11.02	97.60	-1.89	97.21	0.82	89.60	0.56	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	5.15	38.97	24.38	20.29	98.59	19.52	99.12	1.52	83.00	52.76	100.89	-2.16	-	-	-	-	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	4.98	6.83	24.77	35.69	98.56	-0.12	99.34	3.97	83.56	59.66	103.11	2.20	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	蘆竹風力發電站	#3	5.08	9.23	24.99	23.74	98.47	3.20	99.39	0.07	91.00	65.12	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	5.25	8.31	25.63	378.04	98.48	-1.02	98.89	36.16	87.11	67.52	103.11	18.37	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	5.07	7.09	25.37	17.11	97.58	-2.42	98.55	-0.12	88.44	57.00	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	4.46	-9.38	26.57	31.60	96.27	-3.73	99.31	4.71	66.44	13.69	103.11	2.09	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	5.36	1.54	27.52	36.75	97.77	-2.02	98.96	4.30	90.33	73.72	100.89	-1.52	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	5.99	20.00	26.92	41.46	97.81	0.38	96.91	0.78	86.33	68.91	103.44	2.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	7.57	-8.71	37.22	177.91	93.66	-5.41	98.66	0.44	98.60	21.33	101.00	-0.46	-	-	-	觀園#1~#20廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	8.33	1.90	34.93	33.48	99.52	0.58	98.47	2.28	96.20	41.75	100.60	-1.05	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	8.05	13.26	33.63	29.93	99.91	1.90	99.20	0.18	95.07	47.01	101.40	-1.36	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	7.98	-2.56	34.79	44.61	99.88	0.87	99.72	4.21	94.33	35.93	102.00	-1.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	7.92	-7.86	33.29	166.18	93.85	2.01	95.20	-1.57	95.87	5.35	101.93	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	7.39	-16.04	37.77	34.13	99.83	1.03	98.16	1.17	97.13	13.92	100.80	-1.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	8.19	13.43	39.44	3,666.51	99.37	2.08	97.22	-2.37	98.53	67.01	100.80	70.85	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	7.79	-10.90	37.13	33.03	99.87	0.27	99.37	3.27	94.93	9.20	101.33	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	0.37	-95.29	32.88	17.99	0.92	-99.06	63.53	-33.37	39.80	-52.88	101.33	-1.62	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	7.95	-0.58	35.69	839.23	99.61	9.51	97.85	-0.24	99.00	75.12	101.33	0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	7.67	88,153.61	33.65	3,034,839.18	96.23	4.59	98.37	-0.55	39.80	515.46	101.33	1,467.01	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	7.93	2.43	39.02	30.14	99.91	1.35	98.66	0.19	99.00	15.65	100.80	-1.95	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	7.48	-14.91	38.08	36.47	98.67	-0.51	98.62	1.35	97.40	15.40	101.60	-0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	7.54	80.37	4.86	-73.40	98.11	0.01	39.36	-59.52	94.33	25.67	99.27	-4.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	6.63	-3.08	36.14	62.18	91.41	-7.03	96.26	7.54	85.73	6.11	102.33	0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	0.00	-100.00	31.61	17.31	0.00	-100.00	73.59	-23.57	0.00	-100.00	104.87	0.19	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	7.07	-	36.72	-	99.98	-0.02	96.56	-3.38	97.60	-	101.07	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	6.51	-	38.24	-	99.99	-0.01	97.83	-2.11	99.07	-	101.67	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	8.11	-10.37	38.35	44.14	99.76	2.99	97.64	0.38	97.87	23.99	100.73	-0.98	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	2.91	251.29	22.94	21,577.98	62.99	-36.74	92.12	-7.78	96.13	13.72	101.87	20.50	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	5.70	-26.83	27.81	-0.07	99.85	5.15	99.19	1.92	74.80	-16.95	101.13	0.13	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	6.00	-27.85	25.03	-4.12	97.26	-1.75	97.08	-0.16	87.13	26.89	100.60	0.60	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	6.44	-41.08	20.45	-20.25	97.88	-1.92	94.49	-2.16	93.40	2.04	101.00	0.13	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	3.93	-51.98	20.70	-21.13	95.65	-4.34	98.11	-1.57	52.87	-38.80	102.61	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	5.45	-	23.42	30.77	97.41	3,532.92	98.09	29.19	57.26	-	100.70	-1.91	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	8.33	-33.99	30.82	2.81	99.30	1.44	97.70	-0.46	98.35	0.00	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	7.90	-	17.19	-25.89	99.86	-	81.76	15.86	96.45	-	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	7.22	-53.84	30.55	8.50	95.15	-1.05	93.34	12.54	99.45	-0.55	100.50	0.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	5.14	-	15.95	-	95.29	-	79.05	749.39	88.30	-	101.25	-	-	-	-	香山#1~#6廠用電量放於香山#1欄位	
風力	新竹香山風力發電站	#2	2.72	-	13.65	-	34.59	-	59.12	138.98	90.45	-	99.95	-	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	2.55	-41.48	16.05	-9.56	79.45	-20.50	88.40	-5.52	86.70	1.64	99.85	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	3.74	-24.61	22.31	-5.93	88.41	-7.64	90.77	-4.32	57.45	-36.48	100.00	-0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	4.10	-	16.15	-24.42	74.87	-25.13	74.25	-21.63	99.40	-	100.00	-2.20	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	4.07	-	23.11	2.33	91.50	-8.50	95.52	0.06	81.30	-	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	3.19	-59.72	24.70	7.57	99.18	-0.46	97.82	-1.36	96.25	2.01	97.50	0.00	-	-	-	台中港區廠用電量放於台中港#5欄位	
風力	台中港區風力發電站	#6	2.17	-75.01	23.05	-1.89	92.65	-7.28	91.82	-6.71	36.50	-62.41	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	3.28	-64.78	21.58	-5.83	99.27	0.39	95.31	-3.00	94.95	-2.21	97.20	-0.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	台中港區風力發電站	#8	3.85	-61.16	26.07	8.46	99.75	1.63	97.89	-0.11	96.45	-1.23	97.75	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	3.50	-57.18	27.92	13.20	99.89	0.15	98.66	0.03	95.10	-2.21	97.60	0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	2.65	-62.55	27.46	13.17	99.57	0.70	98.62	-0.16	94.95	-2.21	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	3.16	-59.09	25.92	13.41	99.50	0.81	97.61	0.12	95.40	1.54	97.40	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	2.76	-64.70	22.74	0.77	98.64	-1.16	98.00	-1.00	93.45	2.98	97.60	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	3.35	-57.37	23.07	-0.88	98.45	-0.63	97.38	-1.17	97.00	6.77	97.65	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	2.89	-60.33	23.02	7.93	98.20	-1.65	97.41	-0.67	95.60	12.80	97.50	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	3.16	-54.24	20.83	1.11	99.97	4.43	98.46	1.49	95.85	70.25	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	3.08	-59.91	21.02	5.91	99.10	-0.20	98.31	0.04	88.70	17.17	97.45	0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	2.89	-50.03	20.50	22.69	99.84	4.72	98.02	8.72	82.35	88.88	97.50	0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	2.74	-41.12	11.40	-2.97	98.98	-0.39	97.80	-0.90	86.00	12.49	97.25	0.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	4.66	-49.19	30.62	37.80	99.21	0.15	98.84	13.43	65.10	-22.04	100.05	-2.72	-	-	-	彰工#1~#35廠用電量放於彰工#1欄位	
風力	彰工風力發電站	#2	3.62	-56.80	28.92	38.79	95.22	-4.65	96.02	9.15	83.95	-9.34	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	4.40	-52.41	25.33	-7.07	99.80	-0.05	83.06	-15.79	91.50	-5.33	100.10	-2.29	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	4.27	964.25	27.20	172.62	98.87	909.75	86.66	259.27	91.70	279.71	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	4.51	-50.66	21.49	-18.81	99.62	-0.04	78.04	-19.56	97.90	2.62	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	3.07	-62.96	31.46	13.48	57.70	-39.13	89.60	-8.32	98.90	3.13	100.05	-3.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	4.23	-55.42	32.31	29.59	99.39	-0.49	98.91	6.69	99.15	2.64	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	2.91	-66.42	32.88	16.37	98.02	1.13	98.99	0.22	33.60	-62.54	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	3.57	-67.82	24.87	5.26	99.35	-0.56	83.74	-15.13	78.80	-21.12	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	3.66	-58.66	25.32	4.84	86.33	-2.50	94.23	-3.78	80.80	-2.36	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	2.99	-72.93	30.11	7.43	89.99	-6.44	94.44	-2.23	97.70	-2.30	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	3.57	-70.03	34.26	25.70	99.51	9.63	97.73	1.85	92.55	-7.45	100.05	-3.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	3.85	-69.06	16.12	-47.38	98.60	-1.14	70.10	-28.01	43.25	-56.73	100.00	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	4.74	-62.42	26.47	-17.32	99.88	0.03	81.02	-17.14	100.00	0.00	100.15	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	5.50	-58.42	28.45	-13.50	98.86	-0.48	82.16	-16.64	99.70	-0.35	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	5.47	-59.20	37.97	19.13	99.80	-0.14	99.32	1.20	97.10	-2.75	100.30	-2.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	4.92	-63.94	34.54	19.75	92.30	-7.49	94.40	-0.40	97.05	-2.95	100.05	-3.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	4.98	-63.13	34.84	9.65	97.42	-2.34	95.55	-3.63	98.75	-1.25	100.90	-2.09	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	5.20	-48.89	36.48	18.64	99.49	12.00	98.80	6.29	90.05	-8.35	100.05	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	0.00	-100.00	19.07	-37.28	0.00	-100.00	31.43	-67.83	0.00	-100.00	100.05	-3.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	5.37	5.39	31.49	31.41	99.57	25.34	89.49	4.85	98.90	40.58	100.15	-3.47	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	5.27	-57.70	35.39	12.91	99.70	6.86	95.94	-1.60	97.80	-2.20	100.20	-2.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	5.37	-52.33	33.51	15.08	96.67	19.87	93.77	1.45	97.10	-2.90	100.05	-3.71	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	4.07	-56.35	34.01	15.59	99.54	-0.11	98.46	-0.94	99.05	0.00	101.55	-1.46	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	4.34	-50.74	32.68	11.28	99.80	11.46	98.83	1.22	99.55	-0.45	101.50	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	4.92	-52.85	35.65	15.26	99.42	-0.02	98.97	1.11	98.65	-0.80	101.70	-0.78	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	0.00	-100.00	19.45	5.76	0.00	-100.00	61.94	-27.02	0.00	-100.00	51.50	-48.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	4.94	-49.44	32.17	15.84	99.58	0.42	97.68	1.68	99.80	15.44	101.35	1.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	5.06	-57.16	33.44	15.72	99.91	0.23	98.69	0.39	92.60	-7.26	101.75	-1.69	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	4.95	-58.19	30.89	33.89	99.82	-0.03	93.47	17.44	99.85	-0.15	101.00	-1.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	5.34	-60.22	31.71	4.74	99.15	-0.64	93.28	-4.84	99.75	-0.25	100.10	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	3.82	-53.10	27.55	12.68	99.99	-0.01	98.96	-0.39	91.91	-6.79	102.48	0.90	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	3.53	-58.72	25.66	3.67	98.64	-1.36	97.93	-2.06	88.43	-11.83	102.39	0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	3.42	-60.42	27.81	19.70	99.87	0.58	99.33	3.48	84.30	12.47	102.26	1.03	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	3.80	-51.77	27.83	18.71	97.46	4.57	99.11	1.92	85.13	-1.01	102.22	0.60	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	1.83	-82.41	29.24	11.17	99.89	-0.06	99.22	-0.22	25.26	-73.96	102.78	0.08	-	-	-	王功#1~#10廠用電量放於王功#1欄位	
風力	彰化王功風力發電站	#2	1.78	-81.97	30.78	15.10	99.94	4.39	99.43	2.46	23.61	-76.49	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	1.53	-85.13	27.48	1.12	99.55	0.74	97.29	-1.21	23.83	-76.77	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	1.78	-83.13	32.44	21.65	99.82	0.67	99.62	2.03	25.00	-72.83	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	1.43	-86.17	33.39	24.62	93.99	-2.64	98.36	1.65	25.87	-74.64	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	1.82	-82.76	29.35	2.35	99.83	2.95	92.59	-6.50	25.43	-73.72	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	1.92	-82.34	32.98	14.05	99.86	0.21	99.31	-0.26	25.83	-74.69	102.74	0.04	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	1.82	-82.62	26.77	-0.32	98.36	-0.83	97.97	0.50	23.91	-76.32	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	1.90	-82.46	27.70	12.24	99.82	0.02	99.11	0.37	24.13	-76.40	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	2.02	-81.32	26.69	17.86	99.76	1.10	99.50	10.03	24.04	-76.04	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	1.96	-85.25	32.77	11.04	99.93	0.00	99.53	0.68	25.96	-74.38	101.74	-0.04	-	-	-	-	永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位
風力	彰化永興風力發電站	#2	1.82	-84.14	31.14	10.75	99.52	1.70	99.74	0.31	25.04	-75.41	102.17	0.34	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	1.72	-85.75	29.99	13.88	99.78	0.52	99.78	2.62	26.65	-73.71	101.70	-0.13	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	1.54	-86.69	25.78	0.78	96.55	-3.45	95.87	-4.03	26.91	-73.55	102.13	-0.13	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	2.31	-80.46	20.03	-7.11	91.50	-8.45	85.61	-6.64	76.45	-22.35	99.85	-2.82	-	-	-	-	雲麥#1~#23廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	3.10	-73.76	21.95	-6.98	99.98	0.04	98.22	0.00	77.35	-21.19	101.00	-1.46	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	2.30	-76.21	22.60	3.98	98.61	-1.24	99.55	0.55	73.30	-23.33	99.80	-1.96	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	2.59	-74.76	20.12	-3.28	98.12	-1.88	91.13	-5.71	71.05	-26.49	99.95	-2.91	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	2.74	-48.38	24.67	10.06	98.62	35.34	99.27	4.22	78.50	-10.80	100.00	-2.87	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	2.20	-76.95	24.29	1.55	99.80	-0.18	97.62	-2.06	79.10	-19.41	100.00	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	2.66	-51.40	26.48	122.58	96.57	1.52	98.68	109.27	77.80	56.54	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	1.99	0.46	27.02	379.49	91.71	55.15	96.46	431.68	77.50	114.38	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	2.87	-67.46	12.06	-47.49	98.99	-0.95	59.70	-38.97	78.70	-18.28	100.05	-3.24	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0.21	-95.83	17.51	-18.99	34.38	-59.38	66.30	-29.02	20.05	-77.03	100.05	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	2.69	-66.40	19.40	-12.01	99.95	19.47	99.47	9.51	60.30	-35.30	60.30	-40.85	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	2.35	-64.93	21.42	-15.02	86.96	3.80	81.47	-15.29	60.30	-38.59	100.05	-3.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0.35	-97.03	21.72	-19.56	46.35	-53.54	80.22	-18.48	42.10	-57.45	101.60	-0.29	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	3.13	-74.84	30.79	11.75	96.65	-3.33	96.88	-1.88	84.10	-14.92	101.60	-0.34	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	3.47	-72.47	23.99	-3.62	94.10	1.07	71.82	-24.87	80.20	-18.37	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	2.28	-80.59	19.98	3.56	99.78	-0.19	97.64	1.18	67.50	-32.02	99.70	-0.35	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	2.14	-81.10	22.33	4.80	99.97	2.87	98.65	-0.08	67.65	-31.74	102.15	0.54	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	1.87	-84.63	23.06	4.38	88.68	-11.30	95.25	1.00	69.90	-28.96	100.15	-2.39	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	2.58	-78.29	24.87	7.18	99.85	4.65	96.53	0.00	75.75	-23.87	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	2.09	-75.56	26.35	35.71	93.50	-1.65	97.41	7.54	45.15	-54.05	100.10	0.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	2.39	-80.65	25.60	23.43	99.86	-0.13	98.92	5.89	76.90	-22.32	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	2.25	-81.46	21.95	-6.28	96.01	-3.94	97.03	-2.27	66.90	-32.73	99.95	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	3.04	253.05	18.95	15.37	99.74	197.53	68.21	0.74	81.65	208.70	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	3.30	-75.93	25.76	-2.62	96.93	-2.85	94.48	-5.22	61.90	-38.04	100.05	0.00	-	-	-	-	四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	4.30	-66.37	25.31	9.86	92.16	-7.72	97.95	-1.53	63.35	-36.49	100.00	-0.89	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	4.38	-63.52	22.69	29.74	93.09	-2.58	98.13	9.33	65.80	-33.60	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	4.60	-53.16	26.10	9.21	99.86	62.47	98.96	4.97	60.05	-39.89	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	4.45	-36.89	20.73	3.96	91.59	-2.54	98.49	-0.26	75.05	-12.78	100.40	0.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	4.62	-36.04	24.19	24.69	96.44	1.02	96.10	5.01	58.75	-16.67	100.50	0.45	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	5.18	-61.42	27.46	1.49	99.58	-0.29	97.61	-1.20	77.80	-22.24	100.05	-0.99	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	4.91	-59.41	25.82	3.34	98.93	-0.87	97.69	-0.65	71.40	-28.60	100.05	-3.84	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	5.14	-51.42	25.64	1.20	99.99	11.95	98.74	0.50	73.80	-26.24	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	4.85	-61.75	25.55	3.83	99.96	0.01	98.63	-0.01	74.10	-25.90	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	5.39	-61.93	25.78	-5.04	99.11	2.55	92.51	-5.81	99.10	-0.95	100.05	-3.33	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	5.19	-62.76	25.23	14.79	99.79	0.12	98.99	7.85	74.70	-25.30	100.05	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	5.58	-61.51	24.94	-0.66	99.73	3.70	96.59	-1.53	93.75	-6.30	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	4.86	58.24	11.13	-47.50	99.33	129.78	71.06	-21.90	71.45	51.86	99.45	-4.51	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	14.23	-21.36	24.59	-17.38	99.92	6.83	97.85	1.80	97.00	-2.22	100.67	0.20	-	-	-	-	恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	10.13	-46.27	17.78	-35.77	86.91	-11.52	94.25	1.42	98.60	-1.07	101.00	0.13	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	恆春風力發電站	#3	3.42	-77.54	20.37	-25.10	99.53	12.72	97.83	2.21	87.47	-11.29	101.40	-0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	4.88	-52.37	10.54	-67.33	98.00	2.59	95.75	0.88	94.00	25.89	94.00	-8.89	-	-	-	-	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	4.22	-60.53	32.20	-8.81	98.27	1.92	93.51	-4.34	76.00	-25.61	104.50	1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	5.07	242.69	12.34	-40.31	98.67	12.45	72.82	-7.28	85.17	45.17	100.00	-3.23	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	4.95	-	29.49	36.46	92.38	471.02	91.32	24.84	75.83	-	104.17	1.30	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	4.59	818.23	23.32	-24.54	100.00	14.16	92.30	1.55	67.00	310.20	102.17	-1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	3.94	-67.27	38.23	38.68	98.58	-1.42	94.66	16.13	84.67	-17.93	103.50	0.16	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	3.94	869.22	26.59	2.55	95.16	27.21	87.33	0.33	80.00	207.69	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	3.68	-	17.68	0.32	99.22	11.73	78.83	-10.51	80.83	-	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	3.37	-64.14	32.84	18.81	99.98	-0.02	98.53	-0.96	61.56	-33.01	104.44	0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	3.68	2,461,900.00	35.24	33.12	100.00	10.15	99.05	13.59	45.44	40,800.00	104.89	0.64	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	3.40	-59.64	33.21	35.58	99.53	1.34	99.11	9.69	45.44	-50.72	105.00	1.18	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	3.56	356.75	11.49	-55.66	100.00	7.96	65.21	-30.05	46.56	63.67	103.11	-0.43	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	3.63	-61.95	30.95	-57.37	99.67	-0.33	89.53	-5.16	43.56	-53.94	104.44	0.32	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	4.08	-54.15	34.17	17.64	99.87	0.20	98.22	5.38	51.89	-35.85	105.00	1.18	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	6.26	-49.18	26.74	4.74	99.99	11.05	99.79	2.85	75.10	-23.17	100.05	0.05	-	-	-	-	金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	5.53	-50.91	25.84	4.73	99.96	1.12	99.92	3.11	80.65	6.05	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	17.82	11.20	12.28	-12.33	100.00	0.56	99.86	0.73	64.47	-7.89	70.29	-0.73	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	20.23	13.63	14.04	-10.21	100.00	0.00	98.67	-0.92	76.33	-3.73	79.96	4.01	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	14.12	-3.59	13.51	0.35	99.78	-0.22	99.95	0.44	69.40	0.67	70.34	7.18	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.12	-3.59	13.51	-0.70	100.00	-0.10	100.00	-0.01	69.50	0.71	68.30	1.94	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	16.20	25.84	14.08	25.83	97.18	-2.82	99.59	19.00	68.00	7.76	69.53	13.90	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	16.20	25.85	14.06	23.23	90.78	-8.35	98.82	18.63	68.03	7.82	69.52	10.72	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	16.20	25.83	14.12	20.73	100.00	0.00	100.00	18.54	68.01	7.75	70.59	10.42	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	13.07	24.23	12.77	-8.10	88.89	-10.78	95.36	1.44	53.42	-1.78	60.17	-7.73	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	17.96	29.29	16.00	0.23	100.00	0.00	97.98	-1.43	74.38	2.75	75.61	3.76	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	17.96	29.32	16.00	-2.56	100.00	0.00	100.00	0.06	74.38	2.70	75.62	2.23	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.97	29.24	16.00	5.39	100.00	0.00	100.00	3.92	74.93	2.27	75.55	2.83	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	14.25	101.52	13.34	-4.32	100.00	0.00	100.00	3.31	61.18	-10.19	65.81	-9.29	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	14.25	-48.82	12.95	-21.57	100.00	20.00	100.00	16.55	61.13	-10.06	65.05	-9.26	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.29	21.50	8.89	-15.40	100.00	0.00	97.86	3.76	44.00	11.48	46.18	-3.55	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	20.79	19.59	15.52	-9.80	100.00	0.00	99.26	-0.74	82.62	7.84	79.42	-0.24	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	10.98	-8.13	12.27	-15.44	100.00	0.00	100.00	0.00	42.99	-17.15	65.93	-3.80	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.63	5.80	10.91	-17.23	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-11.11	64.60	-6.31	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	16.72	24.47	14.27	2.49	100.00	0.00	100.00	0.09	71.33	-2.99	72.97	5.98	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	16.08	26.43	12.91	9.33	100.00	0.00	100.00	1.00	69.72	-5.88	64.81	4.62	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9.57	-2.75	9.86	-8.06	100.00	0.00	100.00	0.51	56.13	-4.41	61.42	8.80	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	10.31	-3.22	10.03	-14.04	100.00	0.00	100.00	1.42	45.35	-13.64	50.12	-12.50	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	7.28	54.37	4.68	-10.54	100.00	0.00	99.07	-0.66	51.67	55.00	31.04	4.20	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.02	9.17	12.26	-9.67	100.00	0.00	100.00	0.00	49.98	-11.76	54.76	-8.68	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	16.95	33.03	13.23	5.84	100.00	0.00	100.00	0.00	67.98	14.29	67.62	10.09	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.63	3.36	13.59	-12.07	100.00	0.00	100.00	0.00	80.86	0.00	82.64	0.75	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	17.96	4.98	14.18	-9.84	100.00	0.00	100.00	0.00	80.70	1.10	81.03	0.96	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	18.33	25.47	15.44	-3.29	100.00	0.00	100.00	0.00	74.75	1.37	74.24	-2.16	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	18.69	18.22	16.40	-3.26	100.00	0.00	100.00	0.00	75.58	-2.01	75.97	-1.13	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	17.64	22.29	16.97	-2.75	100.00	0.00	98.56	0.10	77.24	1.53	80.42	2.03	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	17.43	22.21	16.54	0.95	97.85	-2.15	99.73	-0.27	75.01	-2.06	74.78	2.16	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	16.18	20.95	15.63	-0.78	100.00	0.00	99.82	-0.18	73.10	3.70	72.60	1.08	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	20.08	18.52	13.04	-15.32	100.00	0.00	100.00	0.00	77.34	-4.62	79.65	0.47	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	21.87	21.69	17.29	2.46	99.94	0.07	99.96	0.02	76.69	-2.60	79.27	5.52	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	14.87	4.09	14.03	-8.59	96.77	-3.23	99.59	-0.41	67.63	-7.65	71.64	-3.39	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19.68	19.42	17.01	-2.29	97.05	-2.95	99.06	6.17	75.12	-2.69	78.31	0.07	-	-	-	-	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	22.62	16.23	16.56	-2.40	100.00	0.00	100.00	0.00	85.95	-6.82	83.86	5.61	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	22.75	15.49	17.12	-1.69	100.00	0.00	100.00	0.13	93.98	17.34	88.89	6.15	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	21.45	21.31	12.87	-8.72	100.00	0.00	100.00	0.00	81.99	5.17	80.65	2.78	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	14.98	-2.87	12.97	-18.76	100.00	0.00	100.00	0.00	65.97	-20.83	67.71	-15.22	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	20.98	34.20	15.94	2.73	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	-3.57	86.81	9.22	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	19.27	-	15.48	-	100.00	-	100.00	-	74.48	-	76.72	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	17.02	13.39	15.73	-2.60	98.39	-1.61	99.57	-0.43	73.19	-3.89	70.95	-2.35	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	21.50	12.83	14.97	-13.52	100.00	0.00	80.25	-14.94	81.79	-3.97	78.52	-5.70	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	19.21	14.43	15.22	15.65	100.00	0.00	100.00	0.00	72.09	-3.28	72.91	0.85	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	18.42	26.33	15.90	-1.76	100.00	0.00	100.00	0.00	75.76	-3.88	76.98	3.44	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	17.79	78.65	16.21	-78.51	100.00	0.00	99.59	-0.41	84.12	14.27	80.43	-17.64	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	17.49	3.44	14.29	-81.84	100.00	0.00	100.00	0.00	79.21	-2.34	77.62	-18.05	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	16.53	2.07	13.24	-84.21	100.00	0.00	100.00	0.00	74.87	1.04	78.56	-20.60	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	17.11	8.32	13.48	-84.06	100.00	0.00	100.00	0.00	78.82	1.65	80.16	-20.03	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	17.75	16.03	13.28	-84.23	100.00	0.00	100.00	0.00	79.10	-1.22	79.96	-21.40	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	19.61	11.93	13.74	-84.01	100.00	0.00	100.00	0.00	80.73	-6.06	80.81	-22.54	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	14.92	7.35	13.06	-82.62	100.00	0.00	100.00	0.00	75.95	-4.44	80.57	-15.57	-	-	-	-	
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	7,966,971,868	430,959,748	7,536,012,120
火力(燃油)小計	441,474,452	15,877,537	425,596,915
火力(燃氣)小計	8,087,722,144	153,432,393	7,934,289,751
核能小計	2,179,150,850	77,861,780	2,101,289,070
水力小計	511,113,102	2,892,121	508,220,981
風力小計	12,266,796	1,134,760	11,132,036
太陽光電小計	42,350,929	509,224	41,841,705
合計	19,241,050,141	682,667,563	18,558,382,578

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	84.25	72.60	-	-
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	33.31	24.87	85.35	80.11
水力電廠合計	14.77	22.79	99.04	93.84
核能電廠合計	101.47	96.03	100.00	94.07
風力合計	4.06	32.89	93.50	92.53
太陽光電合計	20.05	16.78	99.36	99.28

表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,783,863.218	1,813,929.248	406,009.000	2,219,938.248	0.000	6,223	(kcal/kg)	5,874	(kcal/kg)	1,944,568.054	0.000	1,653,224.411	406,009.000	2,059,233.412	除抵港未完卸量406,009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	917,764.459	989,434.101	345,228.000	1,334,662.101	0.000	5,130	(kcal/kg)	4,761	(kcal/kg)	1,190,908.549	0.000	716,290.011	345,228.000	1,061,518.011	除抵港未完卸量345,228公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,539,589,130			8,690	(kcal/m3)	1,539,589,130					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.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	231,382.939	0.000	99,094.898	9,429	(kcal/liter)	105,232.543	225,288.450	盤點料帳調整或移撥共43.156公秉
柴油	40,491.734	0.000	1,097.496	8,677	(kcal/liter)	3,883.057	37,504.437	盤點料帳調整或移撥共201.736公秉
柴油	68.348	0.000	0.000	10,947	(kcal/liter)	0.360	67.988	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	694.747	0.000	544.000	9,117	(kcal/liter)	748.204	490.543	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	660.684	0.000	628.000	9,120	(kcal/liter)	661.625	627.059	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	264.707	0.000	384.000	9,088	(kcal/liter)	264.041	384.666	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	257.715	0.000	418.000	9,087	(kcal/liter)	236.443	439.272	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	88.798	0.000	36.000	9,120	(kcal/liter)	45.732	79.066	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	528.574	0.000	601.702	10,922	(kcal/liter)	481.600	648.706	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	182.102	0.000	240.000	10,922	(kcal/liter)	221.558	200.544	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2022/08/01 0:00	2022/08/18 20:48				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2022/08/18 20:48	2022/08/20 6:58				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2022/08/20 6:58	2022/09/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	53,967	2022/08/06 8:41	2022/08/06 10:25				
燃煤	林口電廠	#2	K5	22,715	2022/08/06 12:00	2022/08/06 14:50				
燃煤	林口電廠	#2	K5	81,043	2022/08/07 10:00	2022/08/07 11:36				
燃煤	林口電廠	#3	K5	66,200	2022/08/07 8:05	2022/08/07 9:40				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2022/08/08 9:00	2022/08/08 14:59				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/08/09 9:30	2022/08/09 21:00				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/08/10 8:00	2022/08/10 16:15				
燃煤	林口電廠	#1	K5	43,133	2022/08/13 7:47	2022/08/13 9:09				
燃煤	林口電廠	#2	K5	5,275	2022/08/13 8:00	2022/08/14 8:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,733	2022/08/14 7:50	2022/08/14 9:22				
燃煤	林口電廠	#2	K5	5,813	2022/08/14 10:00	2022/08/16 18:45				
燃煤	林口電廠	#3	K5	68,300	2022/08/14 9:22	2022/08/14 11:03				
燃煤	林口電廠	#2	K5	14,762	2022/08/16 18:45	2022/08/16 23:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	50,800	2022/08/20 8:40	2022/08/20 11:25				
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,963	2022/08/21 8:25	2022/08/21 9:48				
燃煤	林口電廠	#3	K5	73,100	2022/08/21 10:07	2022/08/21 12:12				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2022/08/23 10:00	2022/08/23 15:10				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/08/23 10:00	2022/08/23 15:10				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/08/23 10:00	2022/08/23 15:10				
燃煤	林口電廠	#2	K5	45,414	2022/08/28 7:40	2022/08/28 9:06				
燃煤	林口電廠	#3	K5	56,567	2022/08/28 9:20	2022/08/28 11:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2022/08/09 8:38	2022/08/09 13:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2022/08/23 8:00	2022/08/23 12:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2022/08/01 21:53	2022/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2022/08/09 8:38	2022/08/09 13:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2022/08/23 8:00	2022/08/23 12:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2022/08/05 20:08	2022/08/07 13:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/08/08 8:18	2022/08/08 9:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/08/09 8:38	2022/08/09 13:13				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/08/23 8:00	2022/08/23 12:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/08/26 9:00	2022/08/26 17:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/08/29 8:33	2022/08/29 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/08/30 8:35	2022/08/30 15:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/08/26 9:00	2022/08/26 17:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/08/29 8:33	2022/08/29 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/08/30 8:35	2022/08/30 15:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/08/26 9:00	2022/08/26 17:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/08/29 8:33	2022/08/29 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/08/30 8:35	2022/08/30 15:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2022/08/20 1:54	2022/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/08/31 9:00	2022/08/31 16:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/08/31 9:00	2022/08/31 16:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2022/08/12 6:15	2022/08/15 10:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/08/01 0:00	2022/08/01 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/08/03 0:00	2022/08/04 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/08/04 0:00	2022/08/07 14:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/08/26 21:07	2022/08/27 14:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/08/29 13:00	2022/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/08/09 8:38	2022/08/09 13:13				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/08/23 8:00	2022/08/23 12:03				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/08/26 9:00	2022/08/26 17:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/08/29 8:33	2022/08/29 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/08/30 8:35	2022/08/30 15:28				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/08/31 9:00	2022/08/31 16:23				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2022/08/26 23:51	2022/08/27 0:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2022/08/13 22:10	2022/08/14 19:39				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K10	86,000	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K10	86,000	2022/08/01 21:49	2022/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K10	86,000	2022/08/02 23:44	2022/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K10	128,000	2022/08/02 23:27	2022/09/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2022/08/13 22:10	2022/08/14 19:39				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2022/08/01 6:10	2022/08/01 6:53				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/02 14:13	2022/08/03 8:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	260,000	2022/08/03 8:05	2022/08/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2022/08/04 0:00	2022/08/05 14:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/08/05 15:54	2022/08/08 6:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2022/08/08 6:20	2022/08/08 6:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/08 6:50	2022/08/09 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2022/08/09 8:30	2022/08/09 17:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/08/09 17:00	2022/08/10 9:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/10 9:00	2022/08/10 15:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/08/10 15:10	2022/08/11 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/08/11 8:30	2022/08/11 16:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2022/08/11 16:30	2022/08/11 18:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/11 18:00	2022/08/12 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/08/12 8:30	2022/08/12 18:27				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/12 18:27	2022/08/15 6:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2022/08/15 6:23	2022/08/15 6:48				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/08/15 6:48	2022/08/15 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/15 8:30	2022/08/15 16:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/08/15 16:10	2022/08/16 8:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	10,000	2022/08/16 8:20	2022/08/16 16:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/16 16:04	2022/08/17 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/08/17 8:30	2022/08/17 17:45				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/17 17:45	2022/08/18 8:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/08/18 8:30	2022/08/18 18:22				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2022/08/18 18:22	2022/08/22 6:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2022/08/22 6:04	2022/08/22 6:34				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/08/22 6:34	2022/08/29 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2022/08/29 6:00	2022/08/29 6:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/08/29 6:24	2022/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2022/08/01 6:02	2022/08/01 6:38				
燃煤	台中電廠	#2	K5	25,000	2022/08/07 19:00	2022/08/07 19:43				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2022/08/08 5:51	2022/08/08 6:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2022/08/15 5:50	2022/08/15 6:23				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2022/08/22 6:34	2022/08/22 6:55				
燃煤	台中電廠	#2	K5	10,000	2022/08/25 9:00	2022/08/25 15:58				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2022/08/26 8:30	2022/08/26 17:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2022/08/29 6:25	2022/08/29 6:47				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2022/08/01 0:00	2022/08/02 5:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2022/08/02 5:56	2022/08/02 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/08/02 6:24	2022/08/09 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2022/08/09 6:00	2022/08/09 6:32				

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	#3	K5	35,000	2022/08/09 6:32	2022/08/09 9:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2022/08/09 9:00	2022/08/09 15:50				
燃煤	台中電廠	#3	K5	25,000	2022/08/09 15:50	2022/08/12 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/12 8:30	2022/08/12 8:33				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/08/12 8:33	2022/08/12 18:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2022/08/12 18:28	2022/08/13 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/13 0:00	2022/08/14 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2022/08/14 0:00	2022/08/15 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	35,000	2022/08/15 8:30	2022/08/15 16:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/15 16:10	2022/08/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	35,000	2022/08/16 0:00	2022/08/16 6:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	90,000	2022/08/16 6:03	2022/08/16 6:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2022/08/16 6:30	2022/08/16 8:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	35,000	2022/08/16 8:20	2022/08/16 16:06				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/16 16:06	2022/08/16 19:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2022/08/16 19:20	2022/08/16 20:10				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/16 20:10	2022/08/17 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2022/08/17 8:30	2022/08/17 17:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/08/17 17:45	2022/08/18 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2022/08/18 8:30	2022/08/18 18:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2022/08/18 18:24	2022/08/23 6:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2022/08/23 6:03	2022/08/23 6:34				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2022/08/23 6:34	2022/08/30 5:56				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2022/08/30 5:56	2022/08/30 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2022/08/30 6:18	2022/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2022/08/01 8:30	2022/08/01 16:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2022/08/02 6:24	2022/08/02 6:58				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2022/08/02 8:30	2022/08/02 16:55				
燃煤	台中電廠	#4	K5	15,000	2022/08/03 9:00	2022/08/03 17:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2022/08/04 8:30	2022/08/04 18:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2022/08/05 4:12	2022/08/05 8:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	40,000	2022/08/05 8:30	2022/08/05 8:38				
燃煤	台中電廠	#4	K5	10,000	2022/08/05 8:38	2022/08/05 18:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2022/08/09 6:33	2022/08/09 7:09				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2022/08/15 11:13	2022/08/16 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2022/08/17 3:47	2022/08/17 6:39				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2022/08/18 8:09	2022/08/18 11:31				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2022/08/23 6:34	2022/08/23 7:09				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2022/08/30 6:18	2022/08/30 6:35				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2022/08/08 9:12	2022/08/08 18:11				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2022/08/25 14:00	2022/08/25 18:44				
燃煤	台中電廠	#5	K5	3,000	2022/08/04 6:55	2022/08/04 7:17				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2022/08/04 8:30	2022/08/04 16:40				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2022/08/06 3:15	2022/08/06 8:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	18,000	2022/08/06 8:20	2022/08/06 8:45				
燃煤	台中電廠	#5	K5	14,000	2022/08/10 6:26	2022/08/10 6:49				
燃煤	台中電廠	#5	K5	21,000	2022/08/11 19:24	2022/08/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2022/08/12 20:33	2022/08/13 6:15				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2022/08/17 6:36	2022/08/17 6:55				
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2022/08/17 22:05	2022/08/18 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	11,000	2022/08/23 0:00	2022/08/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2022/08/24 6:29	2022/08/24 6:46				
燃煤	台中電廠	#5	K5	350,000	2022/08/27 0:30	2022/08/27 14:57				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2022/08/31 6:18	2022/08/31 6:38				
燃煤	台中電廠	#6	K5	21,000	2022/08/04 6:30	2022/08/04 6:55				
燃煤	台中電廠	#6	KK	5,000	2022/08/05 8:30	2022/08/05 16:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	5,000	2022/08/05 19:56	2022/08/05 21:30				
燃煤	台中電廠	#6	K5	30,000	2022/08/08 20:45	2022/08/08 22:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	16,000	2022/08/10 5:54	2022/08/10 6:25				
燃煤	台中電廠	#6	K5	40,000	2022/08/11 2:10	2022/08/11 2:50				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/08/11 8:30	2022/08/11 16:25				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/08/12 8:30	2022/08/12 16:55				
燃煤	台中電廠	#6	K5	27,000	2022/08/17 5:51	2022/08/17 6:36				
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2022/08/17 22:05	2022/08/18 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/08/23 0:00	2022/08/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	21,000	2022/08/24 5:53	2022/08/24 6:29				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2022/08/31 6:01	2022/08/31 6:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	18,000	2022/08/31 11:00	2022/08/31 16:00				
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/08/01 8:30	2022/08/01 16:36				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/08/02 8:30	2022/08/02 16:54				
燃煤	台中電廠	#8	KK	4,000	2022/08/03 9:00	2022/08/03 17:26				
燃煤	台中電廠	#8	K5	21,000	2022/08/04 1:03	2022/08/04 5:51				
燃煤	台中電廠	#8	K5	21,000	2022/08/04 5:51	2022/08/04 6:28				
燃煤	台中電廠	#8	KK	6,000	2022/08/04 8:30	2022/08/04 18:18				
燃煤	台中電廠	#8	KK	8,000	2022/08/05 8:30	2022/08/05 17:50				
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2022/08/06 2:40	2022/08/10 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2022/08/11 6:05	2022/08/11 6:25				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2022/08/17 22:00	2022/08/18 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	143,000	2022/08/18 5:59	2022/08/18 6:21				
燃煤	台中電廠	#8	K5	17,000	2022/08/21 20:31	2022/08/21 21:33				
燃煤	台中電廠	#8	KK	15,000	2022/08/23 0:00	2022/08/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	25,000	2022/08/24 8:28	2022/08/25 6:04				
燃煤	台中電廠	#8	K5	26,000	2022/08/25 6:04	2022/08/25 6:40				
燃煤	台中電廠	#8	K5	100,000	2022/08/25 6:40	2022/08/29 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	24,000	2022/08/29 17:31	2022/08/29 18:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2022/08/31 11:21	2022/08/31 16:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/08/01 0:00	2022/08/01 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	26,000	2022/08/01 8:30	2022/08/01 15:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	26,000	2022/08/01 15:30	2022/08/02 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	28,000	2022/08/02 9:00	2022/08/02 16:49				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2022/08/02 16:49	2022/08/05 5:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	18,000	2022/08/05 5:30	2022/08/05 6:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	34,000	2022/08/05 6:22	2022/08/12 5:18				
燃煤	台中電廠	#9	K5	174,000	2022/08/12 5:18	2022/08/12 6:33				
燃煤	台中電廠	#9	K5	29,000	2022/08/12 6:33	2022/08/19 5:14				
燃煤	台中電廠	#9	K5	185,000	2022/08/19 5:14	2022/08/19 6:21				
燃煤	台中電廠	#9	K5	32,000	2022/08/19 6:21	2022/08/21 21:33				
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2022/08/21 21:33	2022/08/22 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/08/24 0:00	2022/08/26 5:21				
燃煤	台中電廠	#9	K5	75,000	2022/08/26 5:21	2022/08/26 6:15				
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2022/08/26 6:15	2022/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	19,000	2022/08/02 0:00	2022/08/02 7:05				
燃煤	台中電廠	#10	K5	59,000	2022/08/02 7:05	2022/08/02 18:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	13,000	2022/08/02 18:00	2022/08/03 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	27,000	2022/08/03 8:30	2022/08/03 17:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/08/03 17:40	2022/08/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/08/05 0:00	2022/08/05 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/08/05 6:22	2022/08/05 7:10				
燃煤	台中電廠	#10	K5	16,000	2022/08/05 7:10	2022/08/06 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2022/08/09 0:00	2022/08/09 10:12				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/08/09 10:12	2022/08/09 16:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	29,000	2022/08/09 16:00	2022/08/09 18:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	67,000	2022/08/09 18:59	2022/08/10 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	68,000	2022/08/10 0:00	2022/08/12 6:33				
燃煤	台中電廠	#10	K5	72,000	2022/08/12 6:33	2022/08/12 7:03				
燃煤	台中電廠	#10	K5	44,000	2022/08/12 7:03	2022/08/12 19:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2022/08/12 19:59	2022/08/13 5:40				
燃煤	台中電廠	#10	K5	49,000	2022/08/13 5:40	2022/08/19 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2022/08/19 0:00	2022/08/19 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	76,000	2022/08/19 6:22	2022/08/19 7:01				
燃煤	台中電廠	#10	K5	9,000	2022/08/19 7:01	2022/08/20 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	20,000	2022/08/23 0:00	2022/08/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	31,000	2022/08/26 0:00	2022/08/26 6:15				
燃煤	台中電廠	#10	K5	78,000	2022/08/26 6:15	2022/08/26 6:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	21,000	2022/08/26 6:45	2022/08/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	0111/07/31 14:30	0111/07/31 17:44				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	0111/08/01 8:56	0111/08/01 9:56				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/04 13:05	0111/08/04 15:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/07 14:41	0111/08/07 16:03				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	0111/08/13 15:56	0111/08/13 18:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/15 10:43	0111/08/15 12:30				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/16 8:40	0111/08/16 9:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/16 20:00	0111/08/16 20:41				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	0111/08/22 10:03	0111/08/22 10:25				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/22 21:00	0111/08/22 21:45				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	0111/08/26 22:20	0111/08/26 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	0111/08/27 0:00	0111/08/27 4:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	0111/08/27 4:00	0111/08/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	0111/08/28 0:00	0111/08/28 6:15				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	0111/08/28 6:15	0111/08/28 15:15				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	0111/08/31 15:52	0111/08/31 21:09				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	0111/08/03 14:30	0111/08/03 15:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	0111/08/08 9:05	0111/08/08 9:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	0111/08/16 10:05	0111/08/16 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K2	500,000	0111/08/28 8:50	0111/08/28 16:18				
燃煤	興達電廠	#2	K1	170,000	0111/08/28 16:18	0111/08/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	90,000	0111/08/10 11:07	0111/08/10 11:48				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	0111/08/17 11:45	0111/08/17 12:31				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	0111/08/11 11:30	0111/08/11 12:43				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	0111/08/18 9:09	0111/08/18 9:58				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	0111/08/19 17:00	0111/08/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	0111/08/20 0:00	0111/08/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	0111/08/20 8:00	0111/08/20 9:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	0111/08/21 0:00	0111/08/21 15:15				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	0111/08/29 18:15	0111/08/29 22:51				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2022/08/01 9:00	2022/08/01 16:25				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2022/08/01 9:00	2022/08/01 16:25				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2022/08/01 9:00	2022/08/01 16:25				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2022/08/01 9:00	2022/08/01 16:25				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2022/08/02 8:32	2022/08/02 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2022/08/02 8:32	2022/08/02 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2022/08/02 8:32	2022/08/02 16:30				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2022/08/02 8:32	2022/08/02 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2022/08/03 9:00	2022/08/03 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2022/08/03 9:00	2022/08/03 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2022/08/03 9:00	2022/08/03 16:06				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2022/08/03 9:00	2022/08/03 16:06				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:40				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:40				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:40				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2022/08/05 9:00	2022/08/05 16:40				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K5	46,700	2022/08/07 8:38	2022/08/07 11:24				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2022/08/10 8:43	2022/08/10 10:36				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2022/08/12 0:00	2022/08/14 13:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K21	0	2022/08/14 9:15	2022/08/14 13:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2022/08/14 7:53	2022/08/14 9:23				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2022/08/06 7:04	2022/08/06 9:40				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2022/08/26 7:29	2022/08/26 12:18				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/08/11 9:12	2022/08/11 15:49				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/08/18 19:57	2022/08/18 20:06				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2022/08/19 5:06	2022/08/19 5:58				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2022/08/20 14:00	2022/08/20 14:20				
燃煤	大林電廠	#1	K5	10,000	2022/08/24 0:33	2022/08/24 8:02				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/08/25 20:33	2022/08/25 20:42				
燃煤	大林電廠	#1	K5	10,000	2022/08/26 19:35	2022/08/27 0:11				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2022/08/27 9:00	2022/08/27 10:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	10,000	2022/08/30 1:15	2022/09/01 0:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2022/08/01 0:12	2022/08/01 0:21				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2022/08/07 8:00	2022/08/07 16:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/08/09 9:00	2022/08/09 16:10				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/08/12 8:40	2022/08/12 15:36				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2022/08/12 12:21	2022/08/12 14:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2022/08/15 0:00	2022/08/15 6:25				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2022/08/21 9:00	2022/08/21 9:41				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2022/08/23 13:45	2022/08/24 7:21				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2022/08/24 16:16	2022/08/25 14:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/08/24 8:26	2022/08/24 16:35				

表2-5機組停機容量										備註
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/08/25 19:55	2022/08/25 20:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	10,000	2022/08/26 19:35	2022/08/30 2:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	10,000	2022/08/31 20:32	2022/08/31 21:50				
燃氣	大林電廠	#5	K5	70,000	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/08/25 8:30	2022/08/25 16:10				
燃氣	大林電廠	#6	K5	30,000	2022/08/04 13:12	2022/08/04 16:20				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/08/13 13:18	2022/08/13 13:30				
燃氣	大林電廠	#6	K5	320,000	2022/08/14 8:30	2022/08/14 11:36				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/08/19 21:11	2022/08/19 21:42				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/08/26 9:00	2022/08/26 16:10				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/08/28 16:17	2022/08/28 16:53				
燃氣	大林電廠	#6	K5	35,000	2022/08/30 21:29	2022/08/30 22:16				
燃油	珠山分廠	南竿#8	K10	1,540	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#11	K7	2,500	2022/08/20 7:09	2022/09/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/08/01 8:30	2022/08/01 17:36				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/08/04 9:40	2022/08/04 16:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/08/10 9:12	2022/08/10 14:05				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2022/08/10 14:05	2022/08/10 16:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2022/08/11 8:30	2022/08/11 10:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2022/08/11 10:31	2022/08/12 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2022/08/11 10:30	2022/08/11 16:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/08/16 8:30	2022/08/16 16:03				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2022/08/17 8:40	2022/08/17 14:31				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2022/08/18 8:30	2022/08/18 15:50				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2022/08/15 8:30	2022/08/15 14:00				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2022/08/23 0:00	2022/08/27 16:08				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K6	7,900	2022/08/31 0:00	2022/09/01 0:00				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00	1,500	2022/9/1 0:00	2022/10/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#4	K 7	500	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
燃油	望安電廠	#3	K10	1,000	2022/08/01 0:00	2022/08/12 0:00				
燃油	虎井電廠	#1	K10	300	2022/08/01 0:00	2022/08/31 0:00				
燃油	東引電廠	#3	K10	1,540	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00	1,540	2022/9/1 0:00	2022/9/16 0:00	
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00	288	2022/9/1 0:00	2022/10/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K 7	1,500	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00	1,500	2022/9/1 0:00	2022/10/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00	1,500	2022/9/1 0:00	2022/10/1 0:00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2022/08/13 9:09	2022/09/01 0:00				
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/08/09 17:28	2022/08/09 20:28				
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/08/22 10:28	2022/08/22 14:19				
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/08/22 15:18	2022/08/22 17:27				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2022/9/1 0:00	2022/9/19 20:00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2022/08/08 8:18	2022/08/17 12:54				
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/08/01 0:00	2022/09/01 0:00				
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2022/9/1 0:00	2022/10/1 0:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6				22,500	2022/9/1 8:00	2022/9/1 16:30	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6				475	2022/9/2 8:00	2022/9/2 16:30	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6				66,735	2022/9/7 8:00	2022/9/7 16:30	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6				105,000	2022/9/8 8:00	2022/9/8 16:30	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2022/08/01 15:08	2022/08/03 10:26				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2022/08/02 9:30	2022/08/02 11:15				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2022/08/15 11:20	2022/08/17 12:14				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2022/08/16 8:00	2022/08/17 12:14				
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2022/08/20 8:25	2022/08/20 11:00				
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	k3	2,670	2022/08/23 9:00	2022/08/24 9:00				
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/08/18 1:00	2022/08/18 13:00				
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/08/18 1:00	2022/08/18 13:00				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K3	48,600	2022/08/20 8:02	2022/08/20 15:52				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K3	48,600	2022/08/21 8:37	2022/08/21 12:17				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K3	48,600	2022/08/20 8:05	2022/08/20 15:53				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K3	48,600	2022/08/21 8:38	2022/08/21 12:16				
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2022/08/03 9:24	2022/08/04 9:44				
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2022/08/16 8:32	2022/08/17 10:23				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K6				4,700	2022/9/12 0:00	2022/9/15 0:00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	KK				2,125	2022/9/19 8:00	2022/9/30 23:59	
風力	離岸一期	01-A6	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				main cable檢查
風力	離岸一期	02-A5	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				旋翼系統相關警報(完成修復)

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	離岸一期	04-A3	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				設備年度定保、main cable檢查
風力	離岸一期	06-B6	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				Pitch system lubrication improvement
風力	離岸一期	09-B3	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				設備年度定保
風力	離岸一期	14-C3	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				Pitch system lubrication improvement / yaw actuator installation Mech
風力	離岸一期	16-D6	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				Night: Annual inspection
風力	離岸一期	21-D1	K7	5,200	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				旋翼系統警報、VCB磁石更換
風力	觀園風力發電站	#9	K7	1,500	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				Pitch Drive故障檢修，待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				齒輪箱故障檢修，待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#20	K10	1,500	2022/08/01 0:00	2022/08/24 13:51				葉片定期大修，8/24大修完畢。
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2022/08/01 0:00	2022/08/17 10:50				變壓器故障，8/17檢修完畢。
風力	新竹香山風力發電站	#3	K6	2,000	2022/08/10 22:34	2022/08/20 15:50				葉片定檢，8/20定檢完成，其餘小型故障時數約為152.9小時故可用率低於80%
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2022/08/18 16:08	2022/08/19 14:25				yaw claw，8/19檢修完成，其餘小型故障時數約為187小時故可用率低於80%
風力	彰工風力發電站	#6	K7	2,000	2022/08/09 17:17	2022/08/30 16:03				Q8斷路器故障，8/30檢修完畢。
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				發電機故障，待料檢修。
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				齒輪箱故障檢修，待料檢修。
風力	彰化王功風力發電站	#1	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#2	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#3	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#4	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#5	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#6	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#7	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#8	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#9	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化王功風力發電站	#10	K6	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				王功電氣室CB1520側GIS內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化永興風力發電站	#1	K13	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				配合王功電氣室內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化永興風力發電站	#2	K13	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				配合王功電氣室內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化永興風力發電站	#3	K13	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				配合王功電氣室內檢，預計9/5恢復運轉
風力	彰化永興風力發電站	#4	K13	2,300	2022/08/18 9:05	2022/08/31 23:59				配合王功電氣室內檢，預計9/5恢復運轉
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2022/08/07 16:17	2022/08/31 23:59				液壓馬達更換，待料檢修。
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	K7	2,000	2022/08/15 17:07	2022/08/31 23:59				Q8斷路器故障，待料檢修。
風力	恆春風力發電站	#3	K6	1,500	2022/08/01 0:00	2022/08/09 15:56				葉片定檢，8/9定檢完成。
風力	恆春風力發電站	#3	K6	1,500	2022/08/22 12:31	2022/08/31 23:59				葉片定檢，9/1定檢完成。
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	101	2022/08/01 8:00	2022/08/02 15:15				INV#15變流器故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第一標	K7	270	2022/08/15 8:00	2022/08/22 11:30				INV#2變流器故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第二標	K7	250	2022/08/11 8:00	2022/08/22 10:30				INV#3變流器故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第二標	K7	250	2022/08/23 8:00	2022/08/31 23:59				INV#3變流器故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				INV#9變流器故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				INV#17變流器故障
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	K7	30	2022/08/14 12:48	2022/08/23 17:12				INV#2變流器故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/08/05 8:00	2022/08/05 11:17				GSB變流器故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/08/28 8:00	2022/08/29 14:32				G5A變流器故障
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	4,000	2022/08/01 0:00	2022/08/31 23:59				C2_5、C2_6環路開關故障
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	1,000	2022/08/01 8:00	2022/08/02 8:00				C3_4A變流器故障
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	K7	30	2022/08/01 0:00	2022/08/12 15:00				INV#15變流器故障
太陽能	南投大彎	南投大彎	K7	88	2022/08/09 8:00	2022/08/19 10:44				INV#4變流器故障
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2-5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)	
填報總說明： 1. 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。 2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。 3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。 4. 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。 5. 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」 6. 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：										

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	9,212	-65.24	238,249	-23.08	65,150.860	-9.37	461,436.93	-12.90	1,781.45	-8.81	11,816.31	-10.25
燃煤	林口電廠	#2	10,410	-72.06	161,780	-7.01	67,754.680	4.24	488,193.11	12.96	1,614.23	-18.75	12,061.46	14.17
燃煤	林口電廠	#3	11,395	-61.48	263,715	50.92	68,110.730	0.49	511,735.20	38.04	1,409.60	-12.85	11,104.49	62.70
燃煤	大林電廠	#1	19,149	-73.42	109,747	-72.03	70,713.660	7.09	446,360.82	-12.31	2,123.79	143.14	11,241.74	78.21
燃煤	大林電廠	#2	33,164	-47.83	346,561	-36.40	66,501.290	3.78	484,795.83	-1.31	2,245.71	114.86	16,483.50	133.97
燃煤	興達電廠	#1	87,328	32.16	476,869	9.47	66,649.480	17.00	369,193.11	1.62	1,351.03	-31.46	10,828.59	-30.57
燃煤	興達電廠	#2	79,441	19.50	445,654	8.02	61,451.720	13.60	318,627.72	-6.56	2,083.34	122.81	9,517.00	52.74
燃煤	興達電廠	#3	96,716	8.96	500,138	-16.50	73,245.390	15.06	374,743.23	-14.75	3,745.18	52.26	17,443.05	25.50
燃煤	興達電廠	#4	95,138	19.68	553,514	38.83	65,437.060	9.27	392,771.14	29.40	2,024.55	8.06	11,927.82	65.67
燃煤	台中電廠	#1	50,233	-3.16	227,984	-26.73	96,331	2.31	449,789.70	-23.17	2,501.78	-14.13	12,091.10	-37.20
燃煤	台中電廠	#2	47,041	-6.73	246,720	-19.32	105,754	18.45	580,708.90	-0.15	2,755.73	-6.62	15,184.26	-20.90
燃煤	台中電廠	#3	35,007	-37.97	187,950	-20.46	91,120	15.81	531,972.70	45.54	2,592.83	-10.81	15,200.32	9.80
燃煤	台中電廠	#4	38,247	-40.92	206,467	-46.54	108,149	6.92	626,948.10	-13.41	2,688.05	-6.60	15,793.34	-29.95
燃煤	台中電廠	#5	95,749	-0.60	607,210	0.60	102,410	3.63	703,460.30	16.84	2,619.30	-18.76	16,832.72	-17.27
燃煤	台中電廠	#6	107,798	-	510,125	26.70	108,150	-	532,963.70	14.07	2,658.19	-	12,889.73	-3.49
燃煤	台中電廠	#7	-	-100.00	515,424	-22.87	-	-100.00	592,805.90	-19.82	0.00	-100.00	13,243.17	-39.28
燃煤	台中電廠	#8	123,637	11.65	793,469	11.82	114,036	16.86	709,101.70	8.76	2,719.95	-15.09	17,368.19	-20.13
燃煤	台中電廠	#9	88,351	9.20	579,295	68.64	97,334	15.05	686,829.60	88.69	6,009.13	37.24	33,703.95	122.10
燃煤	台中電廠	#10	91,926	20.91	426,025	-7.18	108,509	40.03	439,582.90	-8.88	6,126.61	40.95	22,327.35	10.36
燃氣	大林電廠	#5	0	-	0	-	60,251	30.05	416,481.72	11.79	515.90	0.80	3,592.27	-36.21
燃氣	大林電廠	#6	0	-	0	-	44,476	9.52	315,126.90	40.75	541.47	-18.58	3,840.99	-3.64
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	-95.84	2,130	-96.17	434,917.62	-11.67	26.11	-94.87	4,168.99	-15.13
燃氣	通霄電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	51,440	21.12	398,882.39	-52.26	799.10	45.32	4,933.75	-48.24
燃氣	通霄電廠	#6	0	-	0	-	31,990	-9.71	263,627.48	-74.67	1,603.32	174.95	8,162.18	-42.34
燃氣	通霄電廠	#1	0	-	0	-	43,158	5.37	259,003.97	-20.55	1,545.46	-15.64	11,225.72	-45.85
燃氣	通霄電廠	#2	0	-	0	-	35,393	314.08	277,502.65	-51.54	1,530.21	131.71	14,810.89	-63.49
燃氣	通霄電廠	#3	0	-	0	-	31,187	-11.32	263,627.48	-68.91	1,542.29	31.96	9,918.27	-83.37
燃氣	南部電廠	#1	0	-	0	-	17,981	-0.35	103,767.81	-30.33	609.23	-3.48	3,515.02	-45.35
燃氣	南部電廠	#2	0	-	0	-	18,914	49.14	135,985.88	54.64	228.69	-40.32	2,125.80	-30.39
燃氣	南部電廠	#3	0	-	0	-	18,208	21.58	131,374.70	0.54	684.55	84.45	4,071.27	-34.69
燃氣	南部電廠	#4	0	-	0	-	10,877	4.15	84,078.53	6.03	84.29	-69.89	1,000.00	-60.51
燃氣	興達電廠	#1	0	-	0	-	24,774	17.99	198,594.65	41.53	1,645.41	-21.08	11,841.42	0.91
燃氣	興達電廠	#2	0	-	0	-	24,017	-12.85	171,725.70	-53.11	778.42	-73.62	5,132.11	-73.19
燃氣	興達電廠	#3	0	-	0	-	25,505	-60.46	204,108.35	-62.97	1,008.95	-47.69	7,927.06	-53.96
燃氣	興達電廠	#4	0	-	0	-	69,679	6.49	561,992.49	6.01	1,023.00	-31.68	7,636.07	-38.42
燃氣	興達電廠	#5	0	-	0	-	17,689	15.68	129,964.81	2.65	354.74	-56.77	2,545.56	-75.65
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	20,802	-25.42	114,016.90	-43.65	2,153.84	23.14	8,925.84	-37.92
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	32,219	64.48	145,504.95	-22.14	2,331.17	93.52	9,447.96	-24.97
燃氣	大潭電廠	#3	0	-	0	-	22,502	-35.44	228,633.23	-9.15	1,954.59	10.99	14,033.58	21.54
燃氣	大潭電廠	#4	0	-	0	-	27,402	-69.47	245,902.33	-64.19	2,373.31	30.89	12,357.37	-29.14
燃氣	大潭電廠	#5	0	-	0	-	8,993	-75.19	78,586.99	-52.14	2,325.60	30.97	8,251.82	-22.26
燃氣	大潭電廠	#6	0	-	0	-	6,888	-67.06	54,686.52	-65.90	2,186.74	32.71	14,927.44	39.61
燃氣	大潭電廠	#7	0	-	0	-	24,082	123.53	142,041.48	208.83	2,089.95	561.17	6,330.83	69.82
燃油	協和電廠	#3	209,377	91.85	1,272,886	4.53	156,595	147.93	891,370.47	12.18	1,564.26	-56.17	13,011.73	-66.29
燃油	協和電廠	#4	180,878	12.70	1,125,006	19.12	129,061	53.11	737,532.88	41.82	2,474.65	71.34	13,523.98	42.01
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,647	33.69	19,000	22.07	53,060	-3.52	350,877.86	-19.59	1,360.40	-0.80	8,136.00	-20.58
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,377	4.97	349,759	-18.57	91,234	-16.96	467,963.55	-37.68	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	40,099	22.31	226,178	9.91	338,886	4.40	2,157,472.14	6.42	4,383.05	-0.81	29,452.64	3.70
燃油	台中電廠	台中GAS	31	505.92	161	-40.02	19,797	505.62	104,032.71	-40.02	279.09	1,118.73	854.54	21.48
燃油	琉球電廠	#4	1	-70.88	13	-12.97	137	-71.08	2,658.72	-11.73	3.20	-71.12	62.25	-11.73
燃油	綠島電廠	#1-#9	64	59.80	348	24.42	27,740	64.41	148,277.30	28.07	267.79	61.56	1,407.88	16.49
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	146	26.49	859	13.24	23,495	41.93	143,627.34	27.62	255.49	139.99	1,691.28	96.99
燃油	七美電廠	#1-#4	34	13.22	217	71.94	8,475	14.03	54,177.82	-6.69	34.43	56.21	176.68	-72.39
燃油	望安電廠	#1-#4	33	11.09	201	45.98	9,082	5.58	57,991.24	-8.05	38.43	55.02	185.92	-46.80
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	23.09	5	8.39	3,309	23.17	19,232.15	8.33	256.74	23.17	1,492.13	8.33
燃油	東引電廠	#1-#6	297	8.60	1,803	7.64	17,619	18.25	99,308.33	1.39	388.30	114,105.88	2,342.52	108,350.00
燃油	西莒電廠	#3-#7	51	-8.94	254	-33.95	9,174	11.57	46,605.98	-14.81	130.00	108,233.33	800.00	99,900.00

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(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	39,173,307	3.55	40,457,720	4.80
月平均負載 (B) (瓩)	32,802,368	5.89	28,958,027	2.37
月負載率 (B) / (A) (%)	83.74			
備註：	不含轉供。			

每日備轉容量彙整						
電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	2,183,500	42,113,800	38,989,060	3,124,740	8.01	
2日	2,981,310	41,315,990	36,486,630	4,829,360	13.24	
3日	1,846,234	42,451,066	37,652,450	4,798,616	12.74	
4日	1,739,974	42,557,326	38,396,870	4,160,456	10.84	
5日	580,954	43,716,346	38,127,250	5,589,096	14.66	
6日	2,213,914	42,083,386	34,204,630	7,878,756	23.03	
7日	6,478,244	37,819,056	32,383,740	5,435,316	16.78	
8日	-63,110	44,360,410	39,190,930	5,169,480	13.19	
9日	518,220	43,779,080	39,336,180	4,442,900	11.29	
10日	281,710	44,015,590	39,028,440	4,987,150	12.78	
11日	965,840	43,331,460	39,216,990	4,114,470	10.49	
12日	867,460	43,429,840	38,869,880	4,559,960	11.73	
13日	1,926,214	42,371,086	34,408,250	7,962,836	23.14	
14日	7,866,204	36,431,096	33,257,920	3,173,176	9.54	
15日	1,100,370	43,196,930	38,605,860	4,591,070	11.89	
16日	1,323,230	43,016,270	38,540,020	4,476,250	11.61	
17日	1,319,700	43,019,800	38,941,030	4,078,770	10.47	
18日	1,973,890	42,365,610	37,678,190	4,687,420	12.44	
19日	546,290	43,793,210	38,303,990	5,489,220	14.33	
20日	2,218,320	42,121,180	34,165,890	7,955,290	23.28	
21日	7,208,880	37,130,620	32,936,770	4,193,850	12.73	
22日	247,120	44,092,380	39,516,290	4,576,090	11.58	
23日	1,205,310	43,134,190	39,918,100	3,216,090	8.06	
24日	2,551,210	41,788,290	39,795,170	1,993,120	5.01	受颱風外圍環流影響，南部地區雷雨，太陽光電發電不如預期。
25日	-303,830	44,643,330	39,790,280	4,853,050	12.20	
26日	-53,380	44,392,880	39,369,390	5,023,490	12.76	
27日	3,486,440	40,853,060	35,578,310	5,274,750	14.83	
28日	4,260,900	40,078,600	32,431,680	7,646,920	23.58	
29日	1,581,500	42,758,000	38,854,950	3,903,050	10.05	
30日	1,427,850	42,911,650	38,925,180	3,986,470	10.24	
31日	504,020	43,835,480	38,991,640	4,843,840	12.42	
備註	[計畫大修、水文限制容量]係由[淨尖峰供電能力規劃值]扣除[淨尖峰供電能力實績值]得出，但可能因試運轉機組、設備限制、IPP未排程、汽電共生機組假日減載或大修、水力機組排砂、再生能源不確定性或天然災害影響等，導致實績值大於規劃值，使[計畫大修、水文限制容量]為負值。					

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
9月上旬	3,081,194	43,182,807	39,240,000	3,942,807	10.05	
9月中旬	3,337,284	42,926,717	39,160,000	3,766,717	9.62	
9月下旬	3,832,109	41,642,892	38,340,000	3,302,892	8.61	
10月上旬	4,306,041	40,052,960	37,320,000	2,732,960	7.32	
10月中旬	5,062,041	38,846,960	36,160,000	2,686,960	7.43	
10月下旬	6,294,641	37,414,360	34,164,000	3,250,360	9.51	
備註						

表3-4系統穩定度		
項目	輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	18.22	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.23	
4.電壓穩定度(%)	96.7	99.8
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	110.76
	移動12個月平均值	113.55
備註		

表3-5線路損失率						
項目	線路損失量(度)			線路損失率(%)		
	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計
輸電系統	1,084,974,736		5,176,353,992	4.44		3.06
配電系統	593,715,543		5,403,847,006	2.43		3.19
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	2,060,664,192	
燃氣小計	5,230,565	2,314,874,657	
合計	8,327,665	4,375,538,849	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	1,821,105	202,226,174	
風力小計	821,738	7,558,429	
慣常水力小計	263,610	53,772,487	
小水力小計	3,196	364,555	
地熱	4,200	1,597,461	
合計	2,913,849	265,519,106	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）

能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	6,398,307	776,471,864	
風力（民營）	1,879	57,789	
小水力	1,470	496,022	
生質能	15,270	4,716,164	
地熱	799	214,560	
廢棄物	1,996	6,148	
合計	6,419,721	781,962,547	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,339,595	195,706,486	
燃油小計	25,200	78,804	
廢棄物小計	613,910	242,467,542	
沼氣小計	4,083	393,600	
合計	4,982,788	438,646,432	
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)	22,329,183,799	4.05	155,490,837,196	2.02
	1.電燈(a+b)	6,938,542,017	4.10	42,625,991,478	-1.09
	(1)非營業用(a)	5,207,924,863	1.09	31,085,114,459	-2.10
	(2)營業用(b)	1,730,617,154	14.34	11,540,877,019	1.75
	2.電力(c+d+e)	15,390,641,782	4.03	112,864,845,718	3.25
	低壓電力(c)	2,067,810,274	7.52	13,956,347,277	0.56
	高壓電力(d)	6,239,989,765	1.93	44,523,984,660	0.39
特高壓電力(e)	7,082,841,743	4.93	54,384,513,781	6.46	
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	71,528,084,131	30.22	410,128,815,302	6.25
	1.電燈(a+b)	22,044,263,023	36.95	111,475,929,847	1.88
	(1)非營業用(a)	15,365,191,213	31.22	73,398,576,705	0.52
	(2)營業用(b)	6,679,071,810	52.24	38,077,353,142	4.61
	2.電力(c+d+e)	49,483,821,108	27.43	298,652,885,455	7.98
	低壓電力(c)	7,109,561,318	31.52	45,024,612,200	4.36
	高壓電力(d)	21,357,541,036	28.65	125,356,849,664	6.33
特高壓電力(e)	21,016,718,754	24.91	128,271,423,591	11.01	
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.2033	25.15	2.6376	4.14
	1.電燈	3.1771	31.56	2.6152	2.99
	(1)非營業用	2.9503	29.81	2.3612	2.67
	(2)營業用	3.8594	33.14	3.2993	2.81
	2.電力	3.2152	22.50	2.6461	4.58
	低壓電力	3.4382	22.32	3.2261	3.78
	高壓電力	3.4227	26.22	2.8155	5.91
特高壓電力	2.9673	19.04	2.3586	4.27	
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,871,182	1.24	118,558,601	1.25
	1.電燈(a+b)	14,539,917	1.23	115,918,677	1.24
	(1)非營業用(a)	13,502,683	1.31	107,631,361	1.33
	(2)營業用(b)	1,037,234	0.14	8,287,316	0.15
	2.電力(c+d+e)	331,265	1.62	2,639,924	1.47
	低壓電力(c)	305,777	1.68	2,436,593	1.52
	高壓電力(d)	24,823	0.89	198,024	0.92
特高壓電力(e)	665	1.06	5,307	1.34	
5.契約容量(瓩)		39,414,430	3.29	312,513,685	3.78
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,502	2.78	1,312	0.77
	1.電燈	477	2.84	368	-2.30
	(1)非營業用	386	-0.22	289	-3.38
	(2)營業用	1,668	14.18	1,393	1.60
	2.電力	46,460	2.37	42,753	1.75
	低壓電力	6,762	5.75	5,728	-0.95
	高壓電力	251,379	1.03	224,841	-0.52
特高壓電力	10,650,890	3.83	10,247,694	5.06	
備註：	高壓:111/09/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/07/21-111/08/12				

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	14,546,332	15,483
畜牧業	868,515	540
農事及畜牧服務業	740,154	341
林業	404,900	349
漁撈業	41,362	39
水產養殖業	517,546	432
其他	0	0
石油及天然氣礦業	50,674	31
砂、石採取及其他礦業	435,913	171
肉類加工及保藏業	1,224,373	296
水產加工及保藏業	560,162	138
蔬果加工及保藏業	1,311,550	523
動植物油脂製造業	92,282	132
乳品製造業	319,827	114
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,516,991	839
動物飼品製造業	367,581	150
其他食品製造業	7,979,622	2,929
酒精飲料製造業	192,764	92
非酒精飲料製造業	661,932	276
菸草製造業	0	1
紡紗業	401,273	300
織布業	1,547,573	807
不織布業	228,770	86
染整業	535,010	229
紡織品製造業	1,505,804	1,170
成衣製造業	1,930,927	1,914
服飾品製造業	385,790	409
皮革、毛皮及其製品製造業	1,147,745	751
木竹製品製造業	4,373,245	3,286
紙漿、紙及紙板製造業	576,217	256
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,179,799	1,281
其他紙製品製造業	792,091	380
印刷及資料儲存媒體複製業	7,412,181	5,399
石油及煤製品製造業	177,905	89
化學原材料製造業	591,638	278
肥料及氮化合物製造業	162,961	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,624,846	400
人造纖維製造業	123,009	41
農藥及環境用藥製造業	74,022	71
塗料、染料及顏料製造業	761,596	345
清潔用品及化粧品製造業	1,249,677	671
未分類其他化學製品製造業	517,922	303
藥品及醫用化學製品製造業	853,324	514
橡膠製品製造業	2,460,915	922
塑膠製品製造業	14,190,714	6,759
玻璃及其製品製造業	620,417	323
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	995,408	437
水泥及其製品製造業	939,616	373
石材製品製造業	619,915	283
其他非金屬礦物製品製造業	583,224	197
鋼鐵製造業	4,554,700	1,830

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
鋁製造業	1,474,679	460
銅製造業	356,616	133
其他基本金屬製造業	672,271	292
金屬刀具、手工具及模具製造業	14,187,315	6,036
金屬結構及建築組件製造業	4,229,826	2,684
金屬容器製造業	1,245,823	496
金屬加工處理業	15,093,833	6,684
其他金屬製品製造業	15,191,206	6,702
半導體製造業	1,509,038	594
被動電子元件製造業	806,477	444
印刷電路板製造業	1,009,868	372
光電材料及元件製造業	718,480	354
其他電子零組件製造業	3,766,497	1,890
電腦及其週邊設備製造業	2,228,974	1,240
通訊傳播設備製造業	1,090,766	702
視聽電子產品製造業	651,730	401
資料儲存媒體製造業	102,621	36
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,262,612	740
輻射及電子醫學設備製造業	173,398	73
光學儀器及設備製造業	405,389	244
發電、輸電及配電機械製造業	1,641,574	1,058
電池製造業	256,070	103
電線及配線器材製造業	1,553,719	740
照明設備及配備製造業	729,620	482
家用電器製造業	998,987	604
其他電力設備及配備製造業	1,054,367	586
金屬加工用機械設備製造業	7,642,343	2,925
其他專用機械設備製造業	7,235,918	3,255
通用機械設備製造業	10,265,419	4,960
汽車製造業	110,993	68
車體製造業	423,581	153
汽車零件製造業	4,925,684	1,890
船舶及浮動設施製造業	323,523	153
機車及其零件製造業	748,195	420
自行車及其零件製造業	1,905,579	786
未分類其他運輸工具及其零件製造業	270,454	161
非金屬家具製造業	2,093,234	1,174
金屬家具製造業	1,419,066	725
育樂用品製造業	1,942,957	967
醫療器材及用品製造業	1,455,754	852
未分類其他製造業	8,343,917	7,287
產業用機械設備維修及安裝業	2,457,196	2,131
電力供應業	408,611	163
氣體燃料供應業	509,155	390
蒸汽供應業	45,163	22
用水供應業	112,937	112
廢水及污水處理業	90,000	105
廢棄物清除業	634,575	319
廢棄物處理業	541,761	345
資源回收處理業	10,519,396	5,858
污染整治業	94,079	64
建築工程業	8,956,668	2,904

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
道路工程業	724,657	452
公用事業設施工程業	438,565	406
其他土木工程業	723,975	618
整地、基礎及結構工程業	982,459	500
庭園景觀工程業	340,966	298
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,594,712	7,592
建物完工裝修工程業	4,886,453	5,371
其他專門營造業	1,045,034	757
商品批發經紀業	2,081,430	1,574
綜合商品批發業	4,247,281	3,397
農產原料及活動物批發業	3,649,036	1,338
食品、飲料及菸草製品批發業	21,348,915	8,295
布疋及服飾品批發業	6,854,812	6,246
家用器具及用品批發業	9,787,012	7,883
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,303,980	3,928
文教育樂用品批發業	4,161,996	2,910
建材批發業	15,007,268	9,789
化學原材料及其製品批發業	4,370,121	3,682
燃料及相關產品批發業	1,420,758	655
機械器具批發業	24,648,270	22,037
汽機車及其零配件、用品批發業	5,038,138	4,007
其他專賣批發業	5,899,418	3,449
綜合商品零售業	190,959,943	28,131
食品、飲料及菸草製品零售業	62,974,650	42,678
布疋及服飾品零售業	24,015,766	29,986
家用器具及用品零售業	36,985,184	42,563
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,779,406	15,812
文教育樂用品零售業	8,373,634	9,459
建材零售業	5,027,477	6,391
燃料及相關產品零售業	6,545,271	3,158
資訊及通訊設備零售業	9,869,594	7,794
汽機車及其零配件、用品零售業	13,284,493	13,310
其他專賣零售業	13,677,216	14,517
零售攤販	10,463,537	14,708
其他非店面零售業	2,501,083	1,702
鐵路運輸業	68,217	34
大眾捷運系統運輸業	15,160	5
汽車客運業	1,596,135	1,096
汽車貨運業	3,456,674	1,747
其他陸上運輸業	85,680	80
海洋水運業	194,763	118
內河及湖泊水運業	7,235	5
航空運輸業	110,102	82
報關業	965,057	821
船務代理業	545,411	208
貨運承攬業	2,148,264	980
陸上運輸輔助業	11,871,208	10,442
水上運輸輔助業	290,588	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	877,970	356
倉儲業	35,848,694	10,417
郵政業	133,656	92

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
快遞業	1,758,216	496
短期住宿業	30,589,256	20,201
其他住宿業	343,232	174
餐食業	352,900,963	173,547
外燴及團膳承包業	1,920,108	476
飲料業	28,726,894	13,790
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,430,773	1,073
軟體出版業	323,756	173
影片及電視節目業	1,007,887	597
聲音錄製及音樂發行業	276,144	207
廣播業	545,221	99
電視節目編排及傳播業	1,606,720	835
電信業	90,491,826	42,770
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,779,367	2,711
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,645,685	847
其他資訊服務業	1,123,971	681
貨幣中介業	17,250,382	5,640
控股業	192,707	79
信託、基金及類似金融實體	159,577	123
其他金融服務業	2,716,244	2,470
人身保險業	4,632,104	1,917
財產保險業	1,667,682	598
再保險業	2,741	3
退休基金	0	0
保險輔助業	1,095,748	656
證券業	2,884,804	660
期貨業	257,277	22
基金管理業	164,726	81
其他金融輔助業	1,656,389	1,185
不動產開發業	8,525,750	6,797
不動產經營業	14,800,458	10,313
其他不動產業	1,036,030	525
法律服務業	956,271	862
會計服務業	651,783	607
企業總管理機構	4,109,657	1,861
管理顧問業	3,586,177	2,629
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,374,726	1,641
技術檢測及分析服務業	1,450,997	653
自然及工程科學研究發展服務業	199,733	106
社會及人文科學研究發展服務業	14,483	13
綜合研究發展服務業	25,351	40
廣告業	3,678,198	3,792
市場研究及民意調查業	98,689	76
專門設計業	3,338,384	3,471
獸醫業	506,340	385
其他專業、科學及技術服務業	3,051,076	3,020
機械設備租賃業	5,497,462	1,770
運輸工具租賃業	1,745,603	2,449
個人及家庭用品租賃業	887,812	725
智慧財產租賃業	39,716	38
人力仲介業	1,146,599	895
人力供應業	443,320	423

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
旅行及相關服務業	2,563,119	2,200
保全及偵探業	1,318,953	818
複合支援服務業	87,307	65
清潔服務業	2,469,977	1,428
綠化服務業	18,255	44
行政支援服務業	5,549,355	3,635
公共行政	1,108,523	897
國防事務	6,257	8
強制性社會安全事務	22,474	11
國際組織及外國機構	5,469	3
學前教育	2,136,686	965
小學教育	93,920	41
國民中學教育	12,740	11
高級中等教育	37,108	26
大專校院	22,831	41
特殊教育學校	1,365	1
教育輔助業	198,095	200
其他教育業	7,858,851	5,964
醫院	283,979	173
診所	5,391,441	3,514
其他醫療保健業	1,007,040	765
居住型照顧服務業	4,044,567	809
其他社會工作服務業	947,532	615
創作業	214,560	269
藝術表演業	342,676	164
創作及藝術表演輔助業	679,234	475
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	190,602	173
博弈業	3,359,270	3,589
運動服務業	6,118,951	1,531
娛樂及休閒服務業	26,497,740	11,154
宗教組織	1,750,323	1,653
職業團體	339,909	360
其他組織	2,018,430	1,471
汽車維修及美容業	13,749,043	15,918
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,679,078	1,984
其他個人及家庭用品維修業	5,578,274	11,516
洗衣業	5,592,908	6,894
美髮及美容美體業	28,143,107	37,212
殯葬及相關服務業	1,814,158	1,481
家事服務業	48,901	37
其他個人服務業	9,216,884	8,139
家庭(住宅用)	31,460,416	42,418
其他不能歸類	127,255,879	75,954
合計	1,730,617,154	1,037,234
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	4,243,446	22
煉油廠	190,304,120	190
發電廠	47,442,063	100
汽電共生廠	442,906	16
氣體燃料供應業	42,539,702	207
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,699,031	412
食品飲料及菸草業	450,040,801	7,562
紡織成衣及服飾業	411,244,030	5,675
皮革及毛皮業	13,014,363	644
木竹及家具業	26,582,679	2,317
紙漿、紙及紙製品業	162,752,091	1,312
印刷業	44,251,517	2,062
化學材料製造業	956,256,573	1,540
基本化學材料製造業	593,976,868	576
基本化學工業	578,184,267	472
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	15,792,601	104
人造纖維製造業	119,406,077	71
樹脂塑膠及橡膠製造	242,873,628	893
其他化學材料製造業	119,214,350	537
化學製品製造業	242,807,187	2,024
橡膠製品製造業	85,745,134	1,274
塑膠製品製造業	455,859,455	9,699
非金屬礦物製品製造業	456,332,308	2,174
水泥及水泥製品業	142,892,253	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	313,440,055	1,582
陶瓷製品製造業	34,805,488	496
玻璃及玻璃製品製造業	229,690,283	393
金屬基本工業	1,085,046,224	3,319
鋼鐵基本工業	902,905,102	1,976
非鐵金屬基本工業	182,141,122	1,343
鋁業	71,717,311	674
金屬製品製造業	568,096,746	19,130
機械設備製造業	245,204,401	8,199
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,494,061,659	7,845
電子零組件製造業	5,139,463,416	4,239
運輸工具製造業	258,023,075	3,551
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	105,536,844	637
其他工業製品製造業	101,375,078	2,209
用水供應業	152,441,664	4,642
營造業	81,701,629	757
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農牧及林業	204,447,661	76,988
漁業	93,447,638	39,568
批發及零售業	609,095,951	28,312
運輸及倉儲業	418,031,656	4,727
運輸輔助業	321,819,754	1,524
倉儲業	85,487,700	2,993
郵政及快遞業	10,724,202	210
住宿及餐飲業	336,433,341	12,954
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	238,901,507	2,480
電信業	128,306,208	1,494
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	110,595,299	986
金融及保險業	116,508,481	4,719
不動產業	47,819,232	1,134
專業、科學及技術服務業	83,266,408	1,483
支援服務業	44,728,322	1,731
公共行政及國防；強制性社會安全	275,946,679	5,435
教育業	283,431,864	5,746
醫療保健及社會工作服務業	345,518,120	3,481
藝術、娛樂及休閒服務業	108,330,686	2,358
其他服務業	80,203,320	4,114
住宅部門	216,953,944	38,082
其他不能歸類	182,532,246	10,251
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	188,585
畜牧業	230,839
農事及畜牧服務業	332,442
林業	1,199
漁撈業	390
水產養殖業	286,801
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	148,542
肉類加工及保藏業	129,636
水產加工及保藏業	72,207
蔬果加工及保藏業	79,356
動植物油脂製造業	38,203
乳品製造業	70,662
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	94,727
動物飼品製造業	115,678
其他食品製造業	547,951
酒精飲料製造業	37,353
非酒精飲料製造業	59,074
菸草製造業	13,833
紡紗業	207,157
織布業	366,005
不織布業	83,189
染整業	165,624
紡織品製造業	98,588
成衣製造業	45,614
服飾品製造業	15,860
皮革、毛皮及其製品製造業	63,578
木竹製品製造業	68,553
紙漿、紙及紙板製造業	208,766
瓦楞紙板及紙容器製造業	123,237
其他紙製品製造業	87,640
印刷及資料儲存媒體複製業	189,632
石油及煤製品製造業	258,981
化學原材料製造業	871,961
肥料及氮化合物製造業	39,095
塑膠及合成橡膠原料製造業	502,816
人造纖維製造業	208,784
農藥及環境用藥製造業	17,717
塗料、染料及顏料製造業	78,437
清潔用品及化粧品製造業	56,645
未分類其他化學製品製造業	258,055
藥品及醫用化學製品製造業	200,616
橡膠製品製造業	286,806
塑膠製品製造業	1,418,500
玻璃及其製品製造業	414,584
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,865
水泥及其製品製造業	361,095
石材製品製造業	54,791
其他非金屬礦物製品製造業	120,988
鋼鐵製造業	2,432,123
鋁製造業	230,150

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	193,749
其他基本金屬製造業	100,622
金屬刀具、手工具及模具製造業	414,513
金屬結構及建築組件製造業	212,556
金屬容器製造業	53,769
金屬加工處理業	720,643
其他金屬製品製造業	748,600
半導體製造業	4,771,048
被動電子元件製造業	283,895
印刷電路板製造業	571,659
光電材料及元件製造業	1,398,701
其他電子零組件製造業	744,112
電腦及其週邊設備製造業	154,229
通訊傳播設備製造業	74,080
視聽電子產品製造業	34,362
資料儲存媒體製造業	43,126
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,915
輻射及電子醫學設備製造業	5,170
光學儀器及設備製造業	141,527
發電、輸電及配電機械製造業	82,334
電池製造業	50,739
電線及配線器材製造業	132,531
照明設備及配備製造業	23,884
家用電器製造業	70,348
其他電力設備及配備製造業	190,043
金屬加工用機械設備製造業	228,582
其他專用機械設備製造業	199,539
通用機械設備製造業	408,344
汽車製造業	47,812
車體製造業	8,449
汽車零件製造業	437,528
船舶及浮動設施製造業	51,635
機車及其零件製造業	86,848
自行車及其零件製造業	141,015
未分類其他運輸工具及其零件製造業	87,062
非金屬家具製造業	37,212
金屬家具製造業	34,311
育樂用品製造業	100,670
醫療器材及用品製造業	126,033
未分類其他製造業	70,510
產業用機械設備維修及安裝業	60,025
電力供應業	59,801
氣體燃料供應業	66,676
蒸汽供應業	2,493
用水供應業	304,990
廢水及污水處理業	43,140
廢棄物清除業	10,528
廢棄物處理業	28,927
資源回收處理業	101,182
污染整治業	4,218
建築工程業	8,889
道路工程業	34,935
公用事業設施工程業	29,345

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	2,918
整地、基礎及結構工程業	9,050
庭園景觀工程業	895
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,286
建物完工裝修工程業	4,179
其他專門營造業	5,535
商品批發經紀業	17,062
綜合商品批發業	22,991
農產原料及活動物批發業	34,078
食品、飲料及菸草製品批發業	129,825
布疋及服飾品批發業	21,238
家用器具及用品批發業	35,283
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,288
文教育樂用品批發業	11,355
建材批發業	69,544
化學原材料及其製品批發業	30,151
燃料及相關產品批發業	11,828
機械器具批發業	57,573
汽機車及其零配件、用品批發業	24,106
其他專賣批發業	28,343
綜合商品零售業	1,343,399
食品、飲料及菸草製品零售業	195,155
布疋及服飾品零售業	72,471
家用器具及用品零售業	59,157
藥品、醫療用品及化粧品零售業	42,781
文教育樂用品零售業	21,585
建材零售業	4,210
燃料及相關產品零售業	64,494
資訊及通訊設備零售業	49,095
汽機車及其零配件、用品零售業	65,470
其他專賣零售業	33,409
零售攤販	4,540
其他非店面零售業	5,491
鐵路運輸業	411,261
大眾捷運系統運輸業	194,556
汽車客運業	12,578
汽車貨運業	20,058
其他陸上運輸業	1,837
海洋水運業	5,172
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,823
報關業	8,184
船務代理業	2,877
貨運承攬業	9,882
陸上運輸輔助業	64,344
水上運輸輔助業	51,886
航空運輸輔助業	61,417
其他運輸輔助業	32,418
倉儲業	341,510
郵政業	18,686
快遞業	13,662
短期住宿業	544,796
其他住宿業	3,882

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	956,287
外燴及團膳承包業	14,659
飲料業	78,329
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,994
軟體出版業	1,217
影片及電視節目業	35,807
聲音錄製及音樂發行業	1,171
廣播業	17,723
電視節目編排及傳播業	21,991
電信業	373,484
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	23,206
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	110,240
其他資訊服務業	5,896
貨幣中介業	279,173
控股業	5,727
信託、基金及類似金融實體	3,151
其他金融服務業	8,859
人身保險業	112,656
財產保險業	12,266
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,508
證券業	32,880
期貨業	734
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	6,033
不動產開發業	66,733
不動產經營業	89,797
其他不動產業	3,447
法律服務業	8,916
會計服務業	2,734
企業總管理機構	33,244
管理顧問業	10,366
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,794
技術檢測及分析服務業	28,485
自然及工程科學研究發展服務業	45,933
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	43,637
廣告業	4,960
市場研究及民意調查業	261
專門設計業	2,509
獸醫業	2,190
其他專業、科學及技術服務業	24,694
機械設備租賃業	22,973
運輸工具租賃業	3,786
個人及家庭用品租賃業	9,429
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,985
人力供應業	1,349
旅行及相關服務業	9,658
保全及偵探業	3,953
複合支援服務業	1,040

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	86,137
綠化服務業	499
行政支援服務業	41,177
公共行政	687,262
國防事務	268,797
強制性社會安全事務	6,937
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	27,579
小學教育	405,350
國民中學教育	249,840
高級中等教育	189,029
大專校院	570,335
特殊教育學校	780
教育輔助業	607
其他教育業	48,022
醫院	506,609
診所	74,535
其他醫療保健業	38,390
居住型照顧服務業	99,406
其他社會工作服務業	37,215
創作業	3,828
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	27,193
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	69,221
博弈業	1,343
運動服務業	132,772
娛樂及休閒服務業	144,695
宗教組織	52,613
職業團體	5,798
其他組織	103,927
汽車維修及美容業	49,087
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,119
其他個人及家庭用品維修業	931
洗衣業	20,113
美髮及美容美體業	50,582
殯葬及相關服務業	22,657
家事服務業	357
其他個人服務業	24,824
家庭(住宅用)	1,357,503
其他不能歸類	913,898
合計	39,414,430
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。					

五、收支實績比較表

民國111年8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	72,748,450,508	55,991,125,556	16,757,324,952	419,226,338,789	393,978,664,905	25,247,673,884
電費收入	71,528,084,131	54,928,174,564	16,599,909,567	410,128,815,302	386,014,422,850	24,114,392,452
其他營業收入(註2)	1,220,366,377	1,062,950,992	157,415,385	9,097,523,487	7,964,242,055	1,133,281,432
2.營業支出	99,884,200,708	54,929,424,427	44,954,776,281	564,746,038,117	360,517,055,972	204,228,982,145
營業成本	98,920,356,216	53,935,735,871	44,984,620,345	556,318,483,212	352,259,064,623	204,059,418,589
營業費用	963,844,492	993,688,556	-29,844,064	8,427,554,905	8,257,991,349	169,563,556
3.營業收益(損失)(1-2)	-27,135,750,200	1,061,701,129	-28,197,451,329	-145,519,699,328	33,461,608,933	-178,981,308,261
4.稅前盈餘(虧)	-28,359,635,526	182,807,189	-28,542,442,715	-151,520,350,552	25,898,524,504	-177,418,875,056
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。					