

台灣電力公司

簡 明 月 報

111年10月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

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

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,304 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1)10 月份總裝置容量為 34,583,853 瓩(含試運轉中機組：高雄保寧、鳳山水庫太陽光電發電站、澎湖龍門風力發電站)。

(2)10 月份總毛發電量 15,571,434,954 度，淨發電量 15,050,328,163 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)10 月發購電量成長率(與去年同期比)為-4.9%，最大小時發電為 38,373.3MWH、平均小時發電為 28,137.1MWH。

(2)10 月份備轉容量率超過 10%共 31 天，全月供電無虞。

3.售電業

10 月份總售電量 21,214,825,949 度，其中包括電燈 6,996,061,844 度，電力 14,218,764,105 度。每戶平均用電量為 1,424 度，其中電燈用戶平均用電量為 480 度，電力用戶平均用電量為 42,857 度。

(三)財務狀況

截至 111 年 10 月止，資產總額為 2 兆 3,038.30 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,995.39 億元，占資產總額之 73.8%；負債為 2 兆 1,413.28 億元，占資產總額之 93.0%，其中長短期借款為 1 兆 3,263.28 億元，占資產總額之 57.6%；權益為 1,625.02 億元，占資產總額之 7.0%，其中資本為 3,303.57 億元，占資產總額之 14.3%。

(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、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：台中#2 機、通霄 GT51、通霄 GT52、通霄 GT53、通霄 ST5、興復 GT11、興復 GT12、興達#1 機、尖山#10 機、麒麟#8 機、塔山#8 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：天埤#3。 (3)本月開始大修機組：德基#2、銅門#3。
核能機組	本月無大修機組。
風力機組	停機機組： (1)陸域風力：台中港風力發電站 1 臺風機，香山風力發電站、澎湖湖西風力發電站各 2 臺風機，大潭風力發電站、雲林麥寮風力發電站各 4 臺風機，彰化王功風力發電站、觀園風力發電站各 5 臺風機，彰工風力發電站 6 臺風機，中屯風力發電站 8 臺風機。 (2)離岸風力：(03-A4)、(04-A3)、(05-A2)、(06-B6)、(08-B4)、(11-C6)、(14-C3)。
太陽能機組	(1)故障：台中電廠 B.C 生水池變流器(1 臺/20kW)、龍井 1-2 變流器(3 臺/250kW)、永安鹽灘地變流器(2 臺/250kW)、興達電廠#3~#6 生水池變流器(2 臺/95kW)、七美一期變流器(3 臺/15kW)、七美二期變流器(1 臺/15kW)、中部儲運中心變流器(2 臺/20kW)、燕巢倉庫變流器(1 臺/30kW)、彰化彰濱變流器(4 臺/1,000kW)。 (2)跳脫：台中電廠 D.E 生水池、台中電廠 B.C 生水池、龍井 1-1、龍井 1-2、龍井 2 期、台南鹽田、台中電廠建物、台中電廠 GIS 廠房。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- (i)「161kV 宏安~重新~蘆洲線擴線工程」提前於 10 月 11 日完成加入系統(原預定日期 10 月 20 日)。
- (ii)「161kV 道爺~南積八線及安南~新化、南積八線」於 10 月 11 日加入系統。
- (iii)「345kV 中火~后里線#68~#76、#88~#98、#110~#121 換線工程」於 11 月 1 日加入系統。
- (iv)「161kV 七股~南濱紅線」於 11 月 8 日加入系統。

(2)10 月新增 2 家電力交易平臺上合格交易者，新增交易量為調頻備轉 11.2M，累

積交易量為調頻備轉 76.2MW、即時備轉 61.2MW 及補充備轉 156.5MW。

- (3)10 月 18 日台塑生醫、眾樹能源及 Hartee 等公司聯訪台電，表達投入臺灣儲能輔助服務之意向，由本公司介紹目前電力交易平臺發展現況，並歡迎國外新技術在臺灣能落實應用。
- (4)「112 學年度高中英語聽力測驗」第一次考試於 10 月 22 日舉行，為確保供電穩定，加強巡視及檢點工作，提升應變能力，並於考試舉行期間排除各考場工作停電及限電，備妥現場搶修及檢驗人員，隨時因應突發事件。本次考試全國 31 個考區 50 考場供電全部正常，試務順利完成。

3.售電業

(1)本月售電量較去年同月減少，其中：

- (i)電燈減少主因 9、10 月均溫較去(110)年同月低，空調用電需求較低所致。
(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，10 月電燈用電期間涵蓋 111 年 8 月至 10 月)。
 - (ii)電力減少主因全球經濟成長放緩，終端產品需求下滑，加上產業鏈進行庫存調整，故售電減少。
- (2)經濟部於 9 月 19 日召開電價審議會，決議自 112 年起擴大高壓用戶夏月電價期間(由 6~9 月擴大為 5/16~10/15)及延長試辦新時間電價至 111 年 12 月(原至 111 年 9 月)。爰依電價審議會決議陳報，並獲經濟部函復同意辦理，已於 10 月 3 日對外公告。
 - (3)10 月 15 日中央氣象局發布尼莎颱風海上警報，本公司緊供中心依經濟部指示成立應變小組，並配合進駐應變中心，並加強防災整備，本次颱風造成全臺 7,448 戶停電，經動員人力緊急搶修，除宜蘭縣大同鄉 33 停電戶因臺 7 線多處嚴重坍方，需待道路搶通大型機具可進入後，再進行復舊，其他均已全部復電，應變小組於 19 日 16 時撤除。

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)	卓蘭電廠	景山	4,013	-	111.09.30高轉
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	-	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	0.00	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	0.00	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167	0.00	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860	0.00	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307	0.00	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307	0.00	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	369	0.00	
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			4,656,330		
風力小計			415,240		
太陽光電小計			283,845		
總合計			34,583,853		

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	552,888,400	-7.20	30,919,273	-4.03	521,969,127	-7.38
燃煤	林口電廠	#2	457,759,394	-23.21	26,145,647	-19.84	431,613,747	-23.40
燃煤	林口電廠	#3	553,473,800	-6.99	30,716,158	-0.83	522,757,642	-7.33
燃煤	大林電廠	#1	473,466,797	-18.57	26,003,122	-17.88	447,463,675	-18.61
燃煤	大林電廠	#2	572,189,453	-2.76	30,077,123	1.51	542,112,330	-2.99
燃煤	興達電廠	#1	15,879,600	-91.19	1,168,100	-90.82	14,711,500	-91.22
燃煤	興達電廠	#2	102,240,600	86.93	7,552,300	64.25	94,688,300	89.01
燃煤	興達電廠	#3	238,224,800	0.00	18,943,900	0.00	219,280,900	0.00
燃煤	興達電廠	#4	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#1	145,246,000	-52.40	11,598,400	-41.29	133,647,600	-53.17
燃煤	台中電廠	#2	78,789,000	-74.61	5,656,100	-73.18	73,132,900	-74.72
燃煤	台中電廠	#3	180,427,000	-39.41	13,901,400	-23.87	166,525,600	-40.42
燃煤	台中電廠	#4	229,320,000	-25.72	17,506,600	-22.65	211,813,400	-25.97
燃煤	台中電廠	#5	226,715,000	0.00	16,375,900	0.00	210,339,100	0.00
燃煤	台中電廠	#6	226,208,000	0.00	16,354,000	0.00	209,854,000	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	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#9	297,779,000	83.49	16,947,900	67.89	280,831,100	84.53
燃煤	台中電廠	#10	191,048,000	-37.73	10,786,800	-35.77	180,261,200	-37.84
燃油	協和電廠	#3	46,797,000	-74.96	1,743,700	-77.36	45,053,300	-74.86
燃油	協和電廠	#4	121,363,000	-45.37	4,494,000	-32.00	116,869,000	-45.78
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,238,998	-5.70	587,940	-16.03	4,651,058	-4.21
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	22,466,504	-43.05	1,299,936	-27.14	21,166,568	-43.80
燃油	塔山電廠	金門	25,754,210	-8.59	1,697,980	-0.15	24,056,230	-9.13
燃油	台中電廠	台中GAS	4,000	-99.98	200	-99.68	3,800	-99.98
燃油	琉球電廠	#4	2,340	35.26	0	-	2,340	35.26
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,900,201	3.55	88,035	14.32	1,812,166	3.08
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,726,044	2.54	101,017	7.63	1,625,027	2.24
燃油	七美電廠	#1-#4	738,509	-5.47	33,736	-0.07	704,773	-5.71
燃油	望安電廠	#1-#4	658,191	-6.13	28,912	0.75	629,279	-6.42
燃油	虎井電廠	#1-#2	127,276	1.36	4,952	-0.04	122,324	1.42
燃油	東引電廠	#1-#6	1,216,330	-7.96	39,710	-29.38	1,176,620	-7.01
燃油	西莒電廠	#3-#7	564,307	-8.49	32,222	-29.64	532,085	-6.79
燃氣	大林電廠	#5	207,547,000	-19.89	8,029,200	-8.05	199,517,800	-20.30
燃氣	大林電廠	#6	179,563,000	-40.99	4,932,200	-36.85	174,630,800	-41.10
燃氣	通霄電廠	#4	204,350,000	-17.94	4,295,520	25.81	200,054,480	-18.55
燃氣	通霄電廠	#5	28,776,000	-88.72	691,190	-83.83	28,084,810	-88.80
燃氣	通霄電廠	#6	208,360,000	-7.16	3,469,032	0.20	204,890,968	-7.28
燃氣	通霄電廠	#1	648,290,000	-0.49	11,640,373	0.32	636,649,627	-0.50
燃氣	通霄電廠	#2	632,920,000	0.07	10,717,180	-1.46	622,202,820	0.09
燃氣	通霄電廠	#3	624,820,000	183.29	10,805,748	130.25	614,014,252	184.44
燃氣	南部電廠	#1	207,882,000	0.58	3,634,900	-3.21	204,247,100	0.65
燃氣	南部電廠	#2	146,886,000	-14.68	3,233,100	-8.87	143,652,900	-14.80
燃氣	南部電廠	#3	189,720,000	6.69	3,607,800	0.80	186,112,200	6.81
燃氣	南部電廠	#4	170,510,000	32.79	2,868,700	35.09	167,641,300	32.75
燃氣	興達電廠	#1	301,913,400	13.60	5,166,871	3.41	296,746,529	13.80
燃氣	興達電廠	#2	292,320,900	15.76	4,944,277	0.68	287,376,623	16.06
燃氣	興達電廠	#3	193,062,600	1,680.30	3,353,415	870.49	189,709,185	1,706.95
燃氣	興達電廠	#4	235,261,100	-7.73	4,443,756	-8.41	230,817,344	-7.72
燃氣	興達電廠	#5	284,343,500	0.45	4,965,448	1.06	279,378,052	0.44
燃氣	大潭電廠	#1	431,113,630	-7.07	9,423,935	-8.49	421,689,695	-7.04
燃氣	大潭電廠	#2	467,754,360	213.42	10,240,377	74.77	457,513,983	219.09
燃氣	大潭電廠	#3	413,206,512	-16.22	8,297,040	-9.54	404,909,472	-16.35
燃氣	大潭電廠	#4	494,892,339	-3.57	9,136,008	-2.89	485,756,331	-3.58
燃氣	大潭電廠	#5	487,386,054	1.75	8,985,663	-2.44	478,400,391	1.83
燃氣	大潭電廠	#6	408,883,455	-15.13	7,918,460	-11.21	400,964,995	-15.20
燃氣	大潭電廠	#7	294,372,929	23.73	1,545,729	30.75	292,827,200	23.69
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	204,356	0.00	7,141	0.00	197,215	0.00

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	96,607,000	-3.94	336,191	-5.37	96,270,809	-3.94
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	169,961,000	-16.77	547,598	-7.16	169,413,402	-16.79
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	14,668,128	12.21	13,173	5.53	14,654,955	12.22
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	9,905,097	17.18	29,154	-3.17	9,875,943	17.26
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,003,692	-20.80	7,857	33.37	1,995,835	-20.92
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	87,299	15.49	2,461	27.98	84,838	15.17
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	20,498,657	17.57	86,776	-18.60	20,411,881	17.79
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	1,691,500	-	4,107	-	1,687,393	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	527,950	-15.92	5,514	-18.38	522,436	-15.89
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	26,047,000	-25.20	76,522	-13.15	25,970,478	-25.23
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	41,150,556	-31.23	196,573	18.20	40,953,983	-31.37
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	36,193,000	-21.87	84,000	-5.30	36,109,000	-21.90
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	35,727,022	-25.73	121,616	-9.98	35,605,406	-25.77
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	24,316,000	-31.03	97,500	-11.44	24,218,500	-31.09
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	77,040	237.01	3,477	247.70	73,563	236.52
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	9,433,060	-40.17	27,636	-33.26	9,405,424	-40.19
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,598,790	-41.53	25,229	-9.91	2,573,561	-41.73
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	22,291,000	28.66	52,090	-4.19	22,238,910	28.76
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	304,000	-86.02	1,236	-81.01	302,764	-86.04
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	9,223,280	25.78	21,449	-16.94	9,201,831	25.93
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,089,880	-34.11	34,586	21.27	1,055,294	-35.09
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,033,531	-5.65	5,989	11.61	3,027,542	-5.67
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,741,307	94.70	14,174	-6.10	2,727,133	95.80
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,506,224	0.63	30,665	5.08	1,475,559	0.54
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	16,051,000	62.10	17,689	38.53	16,033,311	62.13
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,072,700	-10.85	5,358	-26.66	2,067,342	-10.80
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	14,144,100	-40.36	719,539	41.77	13,424,561	-42.16
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,749,700	-15.09	54,501	19.42	3,695,199	-15.45
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,427,100	-7.11	15,314	19.29	3,411,786	-7.20
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,216,600	11.84	5,640	-26.56	2,210,960	11.99
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,033,600	-10.95	23,158	9.24	10,010,442	-10.99
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,340,700	-3.37	2,727	11.67	1,337,973	-3.40
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,101,200	37.02	5,709	36.42	1,095,491	37.02
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	924,300	17.45	6,730	35.66	917,570	17.33
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	33,031,560	24.44	102,783	1.69	32,928,777	24.53
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	4,144,900	124.45	2,200	100.00	4,142,700	124.46
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	27,571,196	-18.31	0	0.00	27,571,196	-18.31
慣常水力(承攬)	石門電廠	翡興	25,183,500	17.15	16,362	-5.80	25,167,138	17.17
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	31,464,000	24.33	68,760	17.22	31,395,240	24.35
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	15,241,000	-41.88	35,300	-37.52	15,205,700	-41.89
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	42,020	-1.06	0	0.00	42,020	-1.06
核能	第二核能發電廠	#2	715,811,000	-5.02	22,641,000	-5.89	693,170,000	-4.99
核能	第三核能發電廠	#1	725,022,560	-0.20	28,124,640	4.65	696,897,920	-0.38
核能	第三核能發電廠	#2	723,877,180	8.35	26,162,950	1.60	697,714,230	8.62
風力	離岸一期	#1~#21	26,135,838	21.76	1,540,603	-40.04	24,595,235	30.17
風力	石門風力發電站	#1	357,833	184.82	23,322	14.48	1,272,292	58.80
風力	石門風力發電站	#2	351,766	33.43	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	316,650	32.19	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	269,365	39.75	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	997,917	36.33	90,382	30.94	2,873,745	39.43
風力	林口風力發電站	#5	930,553	30.61	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	1,035,657	51.05	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	413,120	66.26	101,694	58.50	3,276,931	71.74
風力	蘆竹風力發電站	#2	416,292	58.29	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	394,177	53.85	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	435,401	60.85	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	429,721	69.29	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	438,170	66.05	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	蘆竹風力發電站	#7	458,644	233.93	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	393,100	40.97	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	866,851	30.30	77,492	4.51	12,903,496	17.15
風力	觀園風力發電站	#2	94,767	-83.92	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	831,470	40.79	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	754,193	30.55	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	771,738	18.97	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	930,321	112.96	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	939,655	27.71	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	873,819	120.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	926,233	122.92	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	932,349	54.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	378,529	-42.54	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	929,108	25.89	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	161,168	-75.01	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	884,615	50.15	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	857,088	676.73	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	892,729	189.85	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	822,272	25.47	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	134,083	-68.55	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	838,298	58.91	71,344	12.51	4,246,941	9.03
風力	大潭風力發電站	#2	166,170	-63.33	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	316,317	-27.96	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	1,050,191	63.13	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	907,320	175.95	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	101,505	-87.31	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	22,159	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	916,325	19.51	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	792,341	-	66,070	151.59	3,796,435	414.43
風力	新竹香山風力發電站	#2	339,732	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	726,474	114.22	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	718,613	69.04	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	809,312	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	476,033	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	411,748	-0.03	165,897	16.52	6,081,518	21.02
風力	台中港區風力發電站	#6	42,514	-90.29	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	560,560	49.06	-	-	-	-

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	402,123	1.22	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	517,523	11.45	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	587,304	26.14	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	574,249	39.49	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	576,502	64.85	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	580,623	41.11	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	548,859	47.98	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	515,659	36.34	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	451,711	33.67	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	478,040	34.85	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	409,177	2,438.48	13,506	825.70	395,671	2,598.98
風力	彰工風力發電站	#1	200,267	-58.86	564,076	43.48	25,389,981	48.07
風力	彰工風力發電站	#2	895,179	73.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	90,386	-83.43	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	531,485	0.67	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	921,022	107.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	625,902	15.68	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	933,533	66.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	548,186	27.56	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	609,037	34.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	689,176	63.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	729,424	39.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	667,504	18.06	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	532,670	22.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	833,061	40.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	746,549	65.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	849,240	70.61	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	895,987	61.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	772,393	33.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	726,592	28.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	849,841	44.27	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	810,256	69.90	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	912,727	64.62	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	593,867	-0.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	928,993	79.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	981,235	62.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	782,773	177.03	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	799,724	47.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	942,265	76.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	918,909	73.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	671,514	23.82	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	1,014,088	85.98	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	990,793	128.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	961,148	113.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	998,331	86.26	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	501,677	-10.20	144,873	2.79	6,906,238.00	21.54
風力	彰化王功風力發電站	#2	521,828	-12.83	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	151,303	-75.14	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	587,001	0.44	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	570,029	-11.95	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	995,509	56.44	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	816,151	36.33	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	1,011,002	95.19	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	990,176	78.98	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	906,435	74.48	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,048,390	70.03	87,202	146.91	3,841,827	140.05
風力	彰化永興風力發電站	#2	971,388	231.59	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	978,642	97.80	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	930,609	302.07	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	621,566	104.33	267,370	47.58	11,508,008	48.83
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	638,290	193.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	597,018	120.43	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	613,907	69.52	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	675,149	72.85	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	651,416	59.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	587,905	48.80	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	675,742	71.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	227,134	-46.34	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	681,370	115.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	735,241	171.11	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	49,392	-84.90	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	515,849	22.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	529,321	10.08	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	698,261	50.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	250,743	-4.03	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	516,856	91.38	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	426,828	20.97	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	415,083	13.54	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	664,736	93.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	361,621	120.93	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	641,950	63.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	637,274	67.81	307,334	45.07	8,661,991	84.78
風力	雲林四湖風力發電站	#2	666,290	79.25	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	616,049	122.08	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	686,560	73.83	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	575,938	85.60	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	628,861	70.57	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	665,643	64.29	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	589,286	60.84	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	624,598	56.26	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	687,155	131.56	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	699,360	72.81	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	635,549	83.83	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	617,238	54.76	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	639,524	256.17	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	625,787	14.30	13,129	4.33	1,778,214	18.97
風力	恆春風力發電站	#2	560,075	23.62	-	-	-	-

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	605,481	19.51	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	158,129	7.59	55,560	22.38	2,507,310	10.19
風力	中屯風力發電站	#2	116,648	-33.02	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	116,614	59.88	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	248,782	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	22,440	-85.65	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	37,343	-82.07	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	19,124	-85.96	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	2,896	-98.06	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	453,293	58.92	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	482,816	824.10	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	392,233	204.96	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	155,492	-47.41	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	357,060	20.25	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	1,021,639	51.44	72,389	35.49	1,810,587	26.00
風力	金沙風力發電站	#2	861,337	5.59	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	298,969	-	60,098	-	457,347	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	117,064	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	101,412	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	54,003	-14.25	8,722	130.92	45,281	-23.51
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	65,071	-14.35	323	-0.31	64,748	-14.41
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	150,115	-6.83	6,242	10.32	143,873	-7.45
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	61,149	-5.24	0	-	61,149	-5.24
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	193,468	171.21	0	-	193,468	171.21
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	170,496	166.31	0	-	170,496	166.31
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	262,923	166.41	13,625	169.06	249,298	166.26
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	414,309	-10.90	8,741	3.15	405,568	-11.17
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	105,268	-5.73	4,474	4.17	100,794	-6.13
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	67,838	-5.74	0	-	67,838	-5.74
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,630	-5.74	0	-	6,630	-5.74
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	122,170	9.57	5,649	19.43	116,521	9.14
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	25,118	9.54	0	-	25,118	9.54
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,465	-18.44	529	-50.51	7,936	-14.76
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19,546	-19.43	522	-	19,024	-21.58
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	51,894	-7.62	1,396	-6.25	50,498	-7.66
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,082	-23.71	123	-0.81	2,959	-24.44
太陽能	后里E/S	后里E/S	10,174	3.14	124	0.00	10,050	3.18
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,027	-2.44	93	0.00	7,934	-2.47
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,112	-3.82	81	-7.95	8,031	-3.77
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,560	4.09	195	5.98	3,365	3.99
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4,274	119.40	186	0.00	4,088	132.01
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,060	-8.47	146	-5.81	4,914	-8.54
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	6,628	6.78	90	-3.23	6,538	6.93
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	19,090	7.24	308	8.07	18,782	7.22
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	23,223	-7.38	249	1.22	22,974	-7.46
太陽能	中科E/S	中科E/S	21,925	-2.18	355	-36.27	21,570	-1.31
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	29,863	-0.28	480	-0.21	29,383	-0.28
太陽能	台南七股	台南七股	228,305	12.37	1,132	7.91	227,173	12.40
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	41,058	-1.93	62	0.00	40,996	-1.94
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	50,121	-6.24	62	0.00	50,059	-6.25
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	80,135	-14.92	377	1.34	79,758	-14.99
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	10,616,005	-11.91	216,789	13.66	10,399,216	-12.32
太陽能	南投大彎	南投大彎	80,845	-19.63	546	-0.55	80,299	-19.74
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	18,778,885	-8.01	109,587	56.38	18,669,298	-8.23
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	4,974	-7.34	155	0.00	4,819	-7.56

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	24,646	-3.59	155	0.00	24,491	-3.62
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	6,371	-0.61	217	0.00	6,154	-0.63
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	1,915	-35.72	93	0.00	1,822	-36.87
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,252	-7.35	93	0.00	3,159	-7.55
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	72,495	-	74	-	72,421	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	71,806	-2.75	214	-11.57	71,592	-2.72
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	120,881	-8.30	614	-16.35	120,267	-8.26
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	24,259	148.02	502	325.42	23,757	145.86
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	35,428	-2.62	553	0.00	34,875	-2.66
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	208,521	-2.68	188	-21.67	208,333	-2.65
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	80,942	-0.49	1,376	-0.36	79,566	-0.49
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	115,651	-2.19	2,029	5.57	113,622	-2.32
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	75,034	-13.28	1,505	6.51	73,529	-13.61
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	21,806	-27.59	374	-26.81	21,432	-27.61
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	21,659	-27.04	368	-26.69	21,291	-27.05
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	39,553	3.27	673	3.22	38,880	3.28
	合計		15,571,434,954		521,106,791		15,050,328,163	
	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	92.89	-7.20	91.68	-8.04	100.00	0.02	91.52	-8.09	100.53	-0.59	100.70	-2.62	1,977.41	0.31	1,960.53	0.57	
燃煤	林口電廠	#2	76.91	-23.21	93.62	7.13	99.91	-0.09	95.50	11.04	100.57	-1.16	101.50	-1.98	1,980.00	0.01	1,961.13	0.09	
燃煤	林口電廠	#3	92.99	-6.99	99.45	32.50	100.00	0.00	100.00	38.26	100.81	-0.67	102.51	1.01	1,917.89	-1.83	1,914.03	-1.64	
燃煤	大林電廠	#1	79.55	-18.57	81.70	-17.06	82.43	-17.48	82.79	-15.95	100.22	-0.85	100.22	-0.85	1,993.28	1.38	1,982.41	1.69	
燃煤	大林電廠	#2	96.13	-2.76	92.41	-4.65	99.90	1.19	92.47	-4.78	100.16	-0.30	100.46	0.01	1,980.59	1.05	1,961.85	0.44	
燃煤	興達電廠	#1	4.27	-91.19	68.44	3.05	100.00	5.36	91.66	-5.89	71.28	-28.95	101.64	-0.65	2,308.55	3.54	2,198.97	-0.28	
燃煤	興達電廠	#2	27.48	86.93	62.76	4.57	99.53	-0.44	70.86	-27.81	99.00	70.45	101.64	-0.43	2,272.59	-2.00	2,205.36	-0.08	
燃煤	興達電廠	#3	58.22	0.00	68.07	-4.84	99.67	-0.33	72.83	-26.93	101.20	0.00	102.00	-1.35	2,221.99	0.00	2,146.53	-0.72	
燃煤	興達電廠	#4	0.00	-100.00	73.92	17.83	99.98	-0.01	98.22	49.42	0.00	-100.00	103.00	-0.39	0.00	-100.00	2,152.51	0.27	
燃煤	台中電廠	#1	35.50	-52.40	51.64	-27.82	98.40	-0.52	72.12	-27.67	100.55	-0.36	101.82	0.18	2,318.67	6.22	2,216.82	0.54	
燃煤	台中電廠	#2	19.25	-74.61	63.47	-12.85	100.00	1.25	99.40	-0.18	100.36	-0.72	102.36	0.00	2,190.55	0.77	2,178.07	-0.08	
燃煤	台中電廠	#3	44.09	-39.41	66.22	17.98	100.00	2.30	99.65	1.48	98.55	2.46	101.82	0.00	2,232.51	2.14	2,181.81	-1.05	
燃煤	台中電廠	#4	56.04	-25.72	67.56	-18.22	100.00	0.07	85.89	-14.08	100.00	-0.90	103.64	1.42	2,231.54	3.55	2,176.11	-0.09	
燃煤	台中電廠	#5	55.40	0.00	71.22	8.30	94.54	-5.46	97.85	-0.40	100.00	0.00	101.82	0.18	2,241.87	0.00	2,184.37	-1.11	
燃煤	台中電廠	#6	55.28	0.00	59.70	63.67	100.00	0.00	82.85	44.00	100.36	0.00	103.64	1.60	2,236.42	0.00	2,187.65	-0.95	
燃煤	台中電廠	#7	0.00	-100.00	49.83	-31.63	0.00	-100.00	69.52	-25.96	0.00	-100.00	101.82	0.00	0.00	-100.00	2,167.92	-1.14	
燃煤	台中電廠	#8	0.00	-100.00	68.02	-9.62	100.00	1.31	99.47	0.25	0.00	-100.00	101.82	-0.88	0.00	-100.00	2,181.73	-0.82	
燃煤	台中電廠	#9	72.77	83.49	82.13	64.40	100.00	0.00	99.82	53.06	92.73	-5.73	100.91	-4.64	2,184.21	0.77	2,165.24	0.28	
燃煤	台中電廠	#10	46.69	-37.73	52.94	-24.83	99.86	-0.14	66.00	-19.88	99.64	1.11	101.82	-3.78	2,193.09	0.62	2,207.90	2.11	
燃油	協和電廠	#3	12.58	-74.96	33.58	-10.17	100.00	0.94	95.85	-3.98	91.74	-0.02	91.74	-1.74	2,441.42	6.35	2,415.76	0.07	
燃油	協和電廠	#4	32.62	-45.37	35.88	10.26	98.70	-1.22	95.35	9.49	85.28	-5.01	85.28	-5.03	2,471.87	6.69	2,443.54	-0.25	
燃油	協和電廠	珠山分廠	23.36	-5.70	26.76	5.68	78.71	-11.55	86.49	0.04	44.03	6.89	53.17	12.65	2,348.35	-3.34	2,298.97	-4.82	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	23.27	-43.05	27.55	-30.66	92.97	-4.70	94.08	-0.86	65.04	6.97	78.22	23.49	2,084.92	5.05	2,081.27	1.96	
燃油	塔山電廠	金門	30.55	-8.59	33.44	0.93	94.55	-2.96	97.00	8.29	48.22	3.35	57.13	-8.24	2,099.63	4.46	2,099.83	1.54	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-99.98	1.16	-65.32	100.00	0.00	96.29	-0.34	0.36	-98.48	23.93	-8.22	7,481.09	136.81	3,220.09	-0.14	
燃油	琉球電廠	#4	0.21	35.26	0.15	-27.04	100.00	0.00	100.00	0.00	48.00	18.02	42.00	-43.24	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	25.54	3.55	27.85	24.49	66.67	-14.28	74.44	-4.29	51.22	23.30	56.54	23.61	2,198.00	-0.95	2,198.00	-0.05	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	38.67	2.54	43.82	14.08	66.67	-19.99	86.67	-3.70	74.22	21.31	81.00	17.00	2,260.00	1.89	2,260.00	1.57	
燃油	七美電廠	#1-#4	24.82	-5.47	26.47	4.02	99.73	-0.27	95.97	0.29	40.95	7.48	45.15	11.83	2,283.00	-0.26	2,294.00	-0.35	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.12	-6.13	23.33	0.49	100.00	0.00	94.40	-1.19	31.75	-1.55	39.15	3.30	2,208.00	-6.60	2,290.00	-0.30	
燃油	虎井電廠	#1-#2	28.51	1.36	27.41	6.85	100.00	0.00	95.40	1.70	41.83	-0.01	45.00	2.27	2,525.00	4.68	2,475.00	1.10	
燃油	東引電廠	#1-#6	21.72	-21.65	24.86	1.65	76.83	-7.80	71.79	13.36	58.33	-10.67	61.02	16.12	2,480.00	-0.30	2,488.00	0.28	
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.60	-8.49	12.28	2.96	77.42	2.57	77.30	3.61	37.45	0.22	33.47	-7.17	2,961.00	-3.15	2,948.00	-2.26	
燃氣	大林電廠	#5	55.79	-19.89	50.66	6.08	98.39	4.40	97.23	20.36	93.00	-2.11	95.60	-1.85	2,449.72	4.42	2,458.56	2.70	
燃氣	大林電廠	#6	43.88	-40.99	59.40	20.55	99.74	1.32	99.70	34.91	99.45	0.00	99.45	0.00	2,194.64	2.64	2,193.35	1.17	
燃氣	通霄電廠	#4	71.16	-17.94	65.19	-24.43	21.83	-78.16	70.27	-27.17	95.85	-5.61	103.37	0.50	1,869.05	3.23	1,839.32	1.58	
燃氣	通霄電廠	#5	10.02	-88.72	76.13	-9.21	86.10	-11.09	94.25	-1.97	82.64	-19.04	103.11	-0.75	1,901.83	5.19	1,807.38	0.87	
燃氣	通霄電廠	#6	87.19	-7.16	86.78	32.91	70.35	-19.94	95.03	29.26	105.85	0.00	108.97	0.00	1,723.49	0.23	1,751.34	1.39	
燃氣	通霄電廠	#1	97.62	-0.49	84.25	-9.10	99.87	-0.13	87.40	-9.26	101.39	-35.64	106.77	-35.47	1,416.64	0.38	1,423.77	0.56	
燃氣	通霄電廠	#2	95.31	0.07	96.94	18.83	91.30	165.81	98.03	15.43	104.08	-35.28	107.89	-34.80	1,406.99	0.01	1,406.93	-0.26	
燃氣	通霄電廠	#3	94.09	183.29	97.45	14.21	97.99	-0.34	99.12	0.34	103.52	-25.11	107.55	-34.45	1,407.17	-2.86	1,404.98	-1.27	
燃氣	南部電廠	#1	96.75	0.58	74.46	-20.19	99.78	-0.09	78.47	-19.69	118.42	12.50	118.42	3.32	1,755.46	-2.21	1,754.03	-1.18	
燃氣	南部電廠	#2	68.36	-14.68	74.75	23.89	97.11	-2.89	96.39	26.83	105.61	5.54	105.61	-7.01	1,764.27	0.04	1,764.70	1.10	
燃氣	南部電廠	#3	88.30	6.69	79.41	2.97	100.00	0.00	94.43	-2.48	105.96	14.18	106.99	10.36	1,779.90	-0.41	1,799.78	-0.75	
燃氣	南部電廠	#4	91.16	32.79	87.34	2.65	99.99	-0.01	95.03	-0.06	100.24	-1.95	104.61	1.94	1,517.19	-0.37	1,520.03	0.12	
燃氣	興達電廠	#1	91.15	13.60	89.88	37.52	96.80	-3.20	97.54	21.20	105.73	-0.76	106.83	-2.04	1,731.02	-0.15	1,704.82	-4.06	
燃氣	興達電廠	#2	88.26	15.76	79.13	14.52	90.73	-3.91	90.58	13.69	94.18	-2.71	94.90	-12.58	1,705.65	-2.66	1,693.91	-2.01	
燃氣	興達電廠	#3	58.29	1,680.30	88.41	36.14	100.00	161.59	98.10	6.01	106.27	202.49	108.22	5.82	1,769.59	-16.43	1,722.67	-3.06	
燃氣	興達電廠	#4	71.03	-7.73	77.23	0.20	99.62	-0.38	98.52	1.63	89.29	-2.48	100.11	2.30	1,773.00	0.42	1,769.06	-0.70	
燃氣	興達電廠	#5	85.85	0.45	90.36	9.81	92.88	-7.12	94.84	-2.13	106.67	-1.06	108.43	0.33	1,723.23	0.40	1,672.52	-3.89	
燃氣	大潭電廠	#1	78.02	-7.07	56.60	-33.08	99.45	0.21	77.33	-21.62	81.85	-5.42	87.94	-13.64	1,703.63	3.33	1,701.91	3.87	
燃氣	大潭電廠	#2	84.65	213.42	60.51	-7.68	100.00	41.48	81.09	-7.41	88.76	222.15	96.80	-6.48	1,673.59	-3.92	1,684.89	1.41	
燃氣	大潭電廠	#3	76.64	-16.22	74.90	12.15	71.32	-28.68	89.25	11.01	99.08	-0.23	99.38	-3.16	1,584.11	1.12	1,586.77	1.17	
燃氣	大潭電廠	#4	91.79	-3.57	72.61	-20.59	100.00	0.34	79.79	-19.87	100.35	1.00	100.91	0.42	1,546.43	0.22	1,555.82	0.81	
燃氣	大潭電廠	#5	90.39	1.75	51.53	-18.08	100.00	2.45	68.95	-14.68	98.21	1.24	103.47	5.73	1,543.32	-1.43	1,549.38	-0.80	
燃氣	大潭電廠	#6	75.83	-15.13	84.08	34.22	86.41	-13.59	97.48	26.76	98.38	1.51	98.38	-7.00	1,533.34	0.38	1,536.28	-0.76	
燃氣	大潭電廠	#7	65.94	23.73	43.30	121.85	90.02	-3.09	87.91	42.61	98.20	1.58	100.15	0.20	2,152.32	1.09	2,157.33	-0.46	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	33.13	0.00	16.82	223.84	100.00	0.00	50.00	313.91	45.00	0.00	45.00	27.19	-	-	-	-	

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(%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.98	-3.94	11.46	-9.10	98.88	-1.12	84.12	-13.43	65.40	-11.02	67.20	-22.85	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.26	-16.77	14.92	-2.20	95.77	-2.49	92.76	0.38	70.91	-13.41	75.22	-18.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	87.62	12.21	61.94	10.33	94.86	-5.14	89.77	-10.23	117.43	6.02	117.43	-2.87	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	102.41	17.18	78.24	17.10	99.90	-0.10	99.99	1.40	118.45	0.18	118.45	-1.93	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	53.86	-20.80	42.39	12.78	78.49	-21.51	96.40	14.31	108.48	0.97	118.64	9.04	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	53.34	15.49	49.23	81.84	100.00	15.47	100.00	1.39	63.64	-20.45	102.73	0.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	34.44	17.57	52.83	45.85	100.00	28.27	97.36	2.87	101.25	0.00	102.50	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	56.65	-	5.78	-	100.00	-	100.00	-	99.68	-	99.68	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	74.70	-15.92	67.16	96.75	100.00	0.00	99.45	4.35	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	14.96	-25.20	19.73	389.83	71.83	-17.91	96.05	-1.88	66.67	-33.33	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	15.03	-31.23	21.20	277.53	100.00	0.00	99.66	0.32	83.70	-18.20	104.09	1.72	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	22.34	-21.87	33.35	172.93	100.00	0.00	98.70	6.32	86.04	-13.24	100.00	0.83	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	24.63	-25.73	37.99	137.90	86.69	-9.44	97.98	6.57	91.79	-8.21	99.49	-0.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	24.49	-31.03	40.83	134.45	100.00	7.14	99.30	11.01	94.40	-5.26	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	10.96	237.01	12.25	516.28	100.00	0.00	98.90	4.77	54.92	73.00	71.75	126.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	22.76	-40.17	37.56	54.83	96.33	-0.17	94.77	-1.25	87.68	-2.49	96.48	0.15	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	16.71	-41.53	26.31	30.24	100.00	0.00	97.81	-0.85	85.26	-17.99	91.20	-12.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	27.24	28.66	29.07	14.20	91.08	-4.62	79.10	-2.92	44.33	5.02	85.32	61.68	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3.20	-86.02	20.43	43.00	91.85	-8.15	98.04	14.68	62.75	-38.46	109.80	7.69	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	28.50	25.78	29.25	15.93	100.00	0.00	93.38	-6.28	83.26	-8.42	98.05	7.84	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	40.61	-34.11	24.57	-9.04	100.00	0.00	97.77	20.73	56.83	-31.67	119.21	43.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	94.38	-5.65	76.77	28.30	100.00	0.00	97.42	-2.20	109.42	3.66	109.42	3.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	81.88	94.70	71.31	57.51	100.00	0.00	98.57	-1.43	86.22	66.60	92.87	-0.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	75.82	0.63	74.03	74.84	100.00	0.00	98.57	-1.43	93.11	-6.19	97.57	-1.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	67.42	62.10	63.14	74.88	99.72	-0.28	98.15	12.31	103.13	26.92	103.13	-2.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	59.27	-10.85	68.79	70.49	100.00	0.62	98.87	-1.07	102.13	0.00	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	19.56	-40.36	24.16	51.36	99.73	37.99	99.95	3.27	100.10	4.60	101.34	0.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	53.05	-15.09	59.88	85.62	100.00	0.00	97.23	-2.77	100.00	-3.06	103.16	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	65.80	-7.11	54.00	7.14	100.00	0.00	92.82	-2.60	104.29	0.00	105.71	1.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	70.94	11.84	55.52	1.63	100.00	7.63	86.37	-12.00	102.38	0.00	104.76	2.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	64.22	-10.95	75.96	26.18	69.18	-30.82	92.62	-6.41	81.90	-21.10	110.48	-0.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	66.74	-3.37	68.38	241.86	100.00	0.00	92.20	102.07	85.19	-8.00	96.30	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	74.01	37.02	66.87	7.22	100.00	12.04	91.42	-2.89	100.00	5.26	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	46.01	17.45	59.29	50.32	99.77	-0.23	96.45	7.50	92.59	0.00	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	72.54	24.44	44.08	23.73	100.00	0.00	92.99	-6.23	100.28	0.72	100.28	0.12	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	30.95	124.45	49.30	15.15	66.78	7.78	80.39	10.85	99.44	96.70	104.44	-1.05	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	0.00	-100.00	61.21	4.46	0.00	-100.00	81.51	-6.61	0.00	-100.00	111.04	1.09	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	52.94	-18.31	30.16	-11.67	98.33	-1.67	69.74	-27.80	108.91	-1.32	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	84.62	17.15	64.69	33.51	100.00	3.99	98.51	1.30	97.50	0.52	97.50	-0.51	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	46.99	24.33	28.34	45.67	100.00	0.00	97.31	0.06	61.03	-0.02	62.11	-12.48	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	40.97	-41.88	39.79	37.09	100.00	0.00	89.94	1.95	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	51.34	-1.06	43.74	164.63	100.00	0.00	100.00	0.00	74.55	-11.83	90.91	1.01	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	97.68	-5.02	87.35	-10.97	98.19	-1.81	86.74	-11.15	103.60	-0.20	104.70	0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.47	-0.19	101.84	15.83	100.00	0.00	99.25	15.81	103.01	-0.40	103.72	-0.39	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.31	8.36	102.03	0.00	100.00	6.44	99.60	0.22	102.87	0.12	105.08	1.21	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1-#21	32.17	-	28.20	-	75.32	-	71.68	-	88.67	-	101.29	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	72.87	184.82	23.35	254.25	99.55	89.24	79.54	160.53	103.94	3.78	103.94	3.78	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#2	71.64	33.43	31.74	17.37	99.94	1.15	96.17	-0.74	103.79	3.63	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	64.49	32.19	30.98	22.17	99.95	0.79	99.13	0.36	103.79	3.63	103.79	-1.86	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	54.86	39.75	23.46	20.26	96.53	-0.52	96.38	-1.39	100.91	0.60	102.73	2.42	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	67.06	36.33	33.56	26.31	95.76	-4.05	97.48	-0.73	100.05	0.00	100.10	0.05	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#5	62.54	30.61	29.59	28.39	98.15	-1.65	97.98	0.14	100.00	0.00	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	69.60	51.05	33.43	26.62	99.68	1.88	97.72	0.83	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	61.70	66.26	29.16	39.19	100.00	0.01	99.30	1.96	103.11	41.03	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#2	62.17	58.29	29.51	50.41	100.00	0.00	99.47	3.37	101.89	-1.19	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	58.87	53.85	29.41	38.12	99.85	-0.15	99.49	0.04	103.11	4.86	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	65.02	60.85	30.63	218.35	100.00	5.58	99.11	27.86	103.11	0.11	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	64.18	69.29	30.35	34.96	99.99	2.96	98.84	0.33	99.89	36.63	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	65.44	66.05	30.97	44.44	98.77	0.55	99.19	3.65	103.00	0.76	103.11	0.87	-	-	-	-	

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	#7	68.50	233.93	32.65	66.94	100.00	43.64	99.12	6.99	100.89	0.00	100.89	-1.52	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	58.71	40.97	31.28	49.48	99.79	4.52	97.51	1.12	102.89	-0.11	103.44	0.43	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	77.67	30.30	42.52	140.60	99.90	0.01	98.84	5.47	100.87	-0.33	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	8.49	-83.92	30.27	6.94	82.41	-16.68	95.29	-1.61	99.33	-2.80	100.60	-1.57	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	74.50	40.79	39.05	40.32	99.94	0.27	99.30	0.13	101.27	-0.20	101.40	-1.49	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	67.58	30.55	39.18	49.17	99.82	3.60	99.74	3.89	101.93	-1.80	102.00	-1.73	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	69.15	18.97	38.07	114.63	96.71	-2.85	95.55	-1.42	101.93	-0.20	101.93	-2.67	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	83.36	112.96	43.42	54.44	100.00	55.04	98.47	5.73	100.60	0.00	100.80	-2.39	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	84.20	27.71	45.09	371.65	99.46	1.61	97.68	-1.04	100.60	-0.07	100.80	-1.69	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	78.30	120.43	42.04	52.22	99.81	47.07	99.29	6.47	101.20	0.33	101.33	-2.25	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	83.00	122.92	39.24	39.83	99.86	28.42	70.45	-24.39	101.27	-0.39	101.33	-1.62	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	83.54	54.64	41.69	315.48	99.89	1.49	98.23	0.42	101.27	25.85	101.33	0.20	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	33.92	-42.54	32.55	316.52	99.97	2.22	98.68	0.15	39.87	-60.79	101.33	-2.63	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	83.25	25.89	44.44	35.20	99.61	-0.03	98.75	0.15	100.73	-0.40	100.80	-2.26	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	14.44	-75.01	34.64	15.54	38.49	-61.28	86.84	-10.92	40.13	-60.58	101.60	-2.18	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	79.27	50.15	16.62	-18.40	99.42	9.37	51.45	-43.49	101.27	0.07	101.27	-2.32	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	76.80	676.73	41.16	98.04	96.85	6.34	96.52	7.22	101.47	151.57	102.33	-0.65	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	0.00	-100.00	25.27	-10.02	0.00	-100.00	58.83	-38.67	0.00	-100.00	104.87	-0.51	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	31.76	469.81	0.00	-100.00	81.87	-16.99	0.00	-100.00	101.07	-1.17	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	79.99	189.85	43.55	1,447.52	98.03	8.82	98.04	-0.91	101.47	-0.52	101.67	-0.33	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	73.68	25.47	42.94	47.51	94.58	-5.32	97.53	0.18	101.40	-0.07	101.40	-0.33	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	12.01	-68.55	21.91	322.40	92.09	11.09	90.01	-7.50	101.87	-1.29	101.87	-1.29	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	75.12	58.91	32.05	11.54	99.50	4.02	96.25	-1.03	101.07	-0.07	101.13	0.00	-	-	-	-	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	14.89	-63.33	23.54	-11.32	38.91	-56.77	87.68	-9.39	39.67	-60.49	100.60	0.20	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	28.34	-27.96	22.06	-15.47	57.08	-40.46	90.62	-6.40	101.60	0.59	101.60	0.59	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	61.37	63.13	26.01	-1.36	100.00	10.44	98.48	-0.30	102.22	0.04	102.61	0.00	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	53.02	175.95	27.62	69.75	94.95	10.57	97.79	34.10	99.83	-2.34	100.70	-1.91	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	6.82	-87.31	28.97	-7.60	39.32	-60.66	91.31	-7.18	99.15	-0.35	102.25	2.25	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	1.49	-	16.99	-8.39	18.98	3,222.35	76.98	36.32	82.75	-	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	61.58	19.51	35.41	18.42	97.97	2.90	94.39	9.94	100.05	0.10	100.50	0.20	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	53.25	-	21.34	-	95.47	-	82.79	1,012.86	101.30	-	101.30	-	-	-	-	-	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	22.83	-	15.82	-	86.40	876.95	65.22	215.42	99.95	-	99.95	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	48.82	114.22	18.76	9.66	91.31	20.96	85.90	-6.29	100.00	0.15	100.00	0.15	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	48.29	69.04	23.74	4.42	97.05	8.49	92.19	-2.78	100.05	0.05	100.05	-0.30	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	54.39	-	20.74	21.41	97.72	-2.28	77.93	-18.65	100.05	-	100.05	-2.15	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	31.99	-	24.01	33.01	68.52	-29.84	93.16	-3.09	100.15	-	100.15	-1.28	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	27.67	-0.03	24.73	13.15	87.68	-11.83	96.54	-2.73	95.10	-2.46	97.50	0.00	-	-	-	-	台中港區廠用電量放於台中港#5欄位
風力	台中港區風力發電站	#6	2.86	-90.29	18.78	-16.47	30.90	-68.69	80.95	-17.90	38.40	-60.62	97.55	-0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	37.67	49.06	23.43	8.60	98.52	1.21	95.75	-2.62	94.75	-2.67	97.20	-0.15	-	-	-	-	-

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	27.02	1.22	26.20	15.67	92.30	-4.66	97.10	-0.52	95.25	-2.46	97.75	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	34.78	11.45	28.83	21.76	91.15	-6.82	97.94	-0.75	94.85	-2.57	97.60	0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	39.47	26.14	28.86	23.88	97.26	-0.66	98.48	-0.32	94.95	-2.42	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	38.59	39.49	27.47	25.93	97.27	0.36	97.75	0.13	94.80	-2.52	97.40	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	38.74	64.85	24.80	17.63	99.08	7.53	98.21	-0.15	95.05	-2.56	97.60	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	39.02	41.11	24.81	12.00	99.63	0.23	97.63	-1.14	95.25	-2.41	97.65	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	36.89	47.98	24.48	21.08	99.50	-0.01	97.71	-0.70	94.85	-2.52	97.50	0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	34.65	36.34	22.64	14.70	97.53	-0.95	98.38	0.95	94.90	-2.62	97.35	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	30.36	33.67	21.96	16.84	95.40	-3.20	97.46	-1.01	94.70	-2.52	97.45	0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	32.13	34.85	22.04	34.63	99.47	-0.12	98.32	7.25	94.80	-2.72	97.50	0.05	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	27.50	2,438.48	13.67	36.38	98.04	0.08	97.71	-1.04	92.40	28.42	97.25	0.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	13.46	-58.86	28.25	29.88	58.27	-40.39	94.69	6.45	100.00	-0.05	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	60.16	73.75	31.41	49.63	99.98	0.57	96.36	6.71	100.00	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	6.07	-83.43	21.93	-16.92	68.36	-31.43	78.15	-20.94	100.00	-0.99	100.10	-2.29	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	35.72	0.67	28.46	131.69	94.33	-3.83	88.24	127.46	100.00	-1.77	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	61.90	107.33	26.91	7.33	99.90	10.27	81.84	-15.31	100.00	-0.05	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	42.06	15.68	31.74	18.64	97.30	-1.01	86.19	-11.91	100.00	-0.65	100.05	-3.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	62.74	66.73	34.57	40.33	98.42	-0.98	98.74	5.07	100.00	-0.65	100.05	-3.61	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	36.84	27.56	33.33	27.86	94.91	7.89	98.19	1.68	100.00	-0.20	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	40.93	34.34	26.78	17.87	91.03	-7.99	85.96	-13.01	100.05	-1.96	100.05	-1.96	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	46.32	63.87	27.96	22.38	90.97	-3.50	93.60	-4.12	100.05	0.00	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	49.02	39.72	31.95	18.99	96.07	-3.70	95.01	-2.28	100.00	-0.89	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	44.86	18.06	34.22	28.80	93.52	-6.11	96.86	0.17	100.05	-0.65	100.05	-3.10	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	35.80	22.00	18.96	-32.88	95.23	14.15	75.44	-20.85	90.95	-9.73	100.00	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	55.99	40.19	30.99	1.04	99.34	-0.17	84.55	-13.86	100.00	-1.04	100.15	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	50.17	65.41	28.96	-4.35	94.59	12.87	84.81	-12.41	100.00	0.00	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	57.07	70.61	40.18	35.11	97.50	6.87	98.95	1.73	100.00	-1.09	100.30	-2.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	60.21	61.23	36.59	31.26	98.70	2.33	93.57	-1.96	100.05	-0.05	100.05	-3.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	51.91	33.33	36.16	19.11	92.71	-6.98	94.47	-4.83	100.20	-0.69	100.90	-2.09	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	48.83	28.30	36.95	26.53	91.06	-7.40	97.68	4.19	100.00	-0.40	100.05	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	0.00	-100.00	15.24	-41.32	0.00	-100.00	25.13	-73.16	0.00	-100.00	100.05	-3.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	57.11	44.27	31.60	30.74	97.13	-1.51	82.80	-6.01	100.00	-0.79	100.15	-3.47	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	54.45	69.90	36.83	25.59	95.24	5.49	96.04	-0.97	100.10	-0.69	100.20	-2.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	61.34	64.62	36.29	29.12	96.48	-2.67	94.34	0.82	100.00	-0.99	100.05	-3.71	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	39.91	-0.15	35.44	24.37	92.92	-6.78	98.03	0.81	100.00	-0.10	101.55	-1.46	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	62.43	79.39	35.52	27.04	97.65	2.84	98.58	1.04	100.05	0.00	101.50	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	65.94	62.52	39.15	31.24	100.00	0.37	99.09	0.85	100.00	-0.30	101.70	-0.78	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	52.61	177.03	21.72	24.74	99.99	12.07	62.10	-28.44	100.05	91.85	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	53.74	47.59	35.18	30.99	94.96	1.84	97.28	1.37	100.00	0.00	101.35	1.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	63.32	76.20	36.23	30.69	99.96	0.62	98.80	0.26	100.00	-0.05	101.75	-1.69	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	61.75	73.92	34.91	51.64	99.98	0.52	94.77	13.35	100.05	0.05	101.00	-1.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	45.13	23.82	32.89	13.70	90.67	-7.35	93.05	-5.22	100.00	-1.23	100.10	-2.34	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	59.26	85.98	31.51	34.13	99.67	-0.11	99.14	-0.32	101.48	-1.27	102.48	-0.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	57.90	128.50	29.57	28.34	99.61	4.83	98.31	-1.16	102.35	-1.26	102.39	-1.22	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	56.17	113.02	30.43	39.34	99.72	-0.16	98.40	1.80	101.04	31.08	102.26	1.03	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	58.34	86.26	31.12	38.28	99.79	-0.20	98.96	1.20	101.83	-1.01	102.22	-0.63	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	29.32	-10.20	28.51	13.50	99.76	-0.24	99.26	-0.29	99.83	-2.63	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	30.49	-12.83	30.09	17.01	99.08	-0.89	99.44	1.86	100.30	-2.33	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	8.84	-75.14	24.31	-7.00	86.30	-10.03	96.11	-2.15	76.00	-25.99	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	34.30	0.44	30.42	18.87	99.61	-0.37	98.61	0.51	102.70	7.07	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	33.31	-11.95	32.57	24.79	98.75	0.97	98.56	1.41	102.70	0.00	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	58.18	56.44	31.07	12.85	99.45	-0.55	92.84	-6.44	100.30	-2.33	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	47.69	36.33	33.13	20.41	97.57	3.41	98.93	-0.15	76.00	-26.06	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	59.08	95.19	29.78	17.60	99.94	0.53	98.19	0.27	102.74	0.68	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	57.86	78.98	30.07	27.06	99.70	-0.30	99.26	0.26	102.70	0.00	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	52.97	74.48	28.62	31.04	98.71	0.51	99.28	7.77	102.65	0.00	102.78	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	61.27	70.03	34.81	24.06	99.98	0.13	99.58	0.52	101.96	0.56	101.96	0.17	-	-	-	-	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	56.77	231.59	31.12	24.63	98.94	19.98	99.63	1.92	102.09	33.79	102.17	0.34	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	57.19	97.80	31.98	29.51	99.99	10.96	99.82	3.14	101.91	0.39	101.91	0.09	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	54.38	302.07	28.22	25.64	100.00	3.77	96.70	-2.73	101.70	0.00	102.13	-0.13	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#1	41.77	104.33	21.98	10.62	98.51	3.94	88.21	-4.48	101.70	2.78	101.70	-1.02	-	-	-	-	雲參#1-#23廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林參寮風力發電站	#2	42.90	193.30	24.43	16.37	98.13	4.95	98.30	0.40	102.40	2.61	102.40	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#3	40.12	120.43	24.36	23.16	99.55	4.35	99.52	1.21	101.40	-2.08	101.40	-2.08	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#4	41.26	69.52	21.57	9.39	99.43	4.41	92.38	-3.87	102.20	2.30	102.20	-0.73	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#5	45.37	72.85	26.30	23.99	99.95	0.07	99.26	3.45	102.65	3.01	102.65	-0.29	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#6	43.78	59.79	25.56	13.31	97.79	-2.00	97.51	-1.92	102.85	2.85	102.85	0.54	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#7	39.51	48.80	27.14	112.73	99.82	8.78	98.63	74.88	101.80	1.29	101.80	1.29	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#8	45.41	71.91	28.69	270.11	98.78	0.92	96.95	185.73	101.80	0.79	101.80	0.79	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#9	15.26	-46.34	13.48	-38.30	36.30	-63.18	61.09	-37.45	103.15	1.98	103.15	-0.24	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#10	45.79	115.54	20.61	2.83	99.57	22.29	70.24	-24.20	102.05	1.69	102.05	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#11	49.41	171.11	21.45	7.15	99.79	2.57	95.36	3.39	102.45	11.60	102.45	0.49	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#12	3.32	-84.90	18.07	-21.43	67.92	-16.28	80.41	-14.93	100.60	-0.74	100.60	-2.52	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#13	34.67	22.00	22.53	-10.72	94.49	-2.25	82.39	-16.13	102.50	1.28	102.50	0.59	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#14	35.57	10.08	30.61	17.24	96.49	-3.47	97.02	-1.85	102.95	0.59	102.95	0.59	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#15	46.93	50.97	26.62	12.49	98.38	-0.13	77.19	-18.25	103.90	2.21	103.90	2.21	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#16	16.85	-4.03	19.28	8.95	83.73	-12.27	96.05	-0.71	99.20	-0.35	99.80	-0.25	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#17	34.73	91.38	22.63	16.76	94.41	7.31	96.88	-0.77	100.00	0.65	102.15	0.54	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#18	28.68	20.97	22.59	9.54	90.11	-9.80	94.54	-0.92	100.00	0.10	100.15	-2.39	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#19	0.00	-100.00	20.90	-1.85	26.30	-71.93	88.84	-7.93	0.00	-100.00	100.00	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#20	27.90	13.54	24.02	29.71	90.46	-9.22	93.98	1.87	99.85	0.05	100.10	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#21	44.67	93.32	26.46	36.04	99.57	-0.36	97.81	3.40	99.85	-1.19	100.00	-1.48	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#22	24.30	120.93	22.16	8.91	90.07	46.13	95.90	0.56	98.60	-2.13	100.05	-2.15	-	-	-	-	-
風力	雲林參寮風力發電站	#23	43.14	63.40	22.19	36.17	98.47	-1.33	74.29	1.06	99.95	0.00	100.00	-3.66	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	42.83	67.81	27.94	13.95	96.55	1.19	95.03	-4.28	100.00	0.00	102.90	2.85	-	-	-	-	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	44.78	79.25	27.62	27.48	99.97	0.00	98.34	-1.24	100.00	0.00	101.40	0.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	41.40	122.08	24.15	45.80	99.77	3.97	98.23	7.63	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	46.14	73.83	28.48	26.37	99.94	0.06	99.11	3.87	100.00	-0.10	102.10	0.64	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	38.71	85.60	22.51	20.17	99.94	-0.04	97.99	-1.02	99.65	0.35	100.40	0.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	42.26	70.57	25.50	35.66	99.66	-0.07	96.45	3.50	99.90	0.81	100.50	0.45	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	44.73	64.29	28.30	12.35	95.27	-2.57	96.78	-2.04	100.00	0.00	100.05	-0.99	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	39.60	60.84	27.22	17.39	92.57	-7.20	97.23	-1.36	100.00	0.10	100.05	-3.84	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	41.98	56.26	27.31	14.94	98.13	-1.48	98.64	0.10	100.05	0.05	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	46.18	131.56	27.93	24.85	99.94	7.19	98.88	0.69	99.85	1.17	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	47.00	72.81	28.33	12.05	98.28	-0.98	93.53	-5.02	100.05	0.00	100.50	-2.90	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	42.71	83.83	26.33	27.18	99.90	13.53	99.05	7.42	99.60	0.30	100.05	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	41.48	54.76	26.48	12.33	99.68	-0.18	97.15	-0.90	99.90	0.15	100.20	-0.94	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	42.98	256.17	15.01	-17.74	98.64	42.93	76.22	-7.98	99.55	2.00	100.00	-3.98	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	56.07	14.30	28.45	-6.32	99.36	1.78	98.12	1.56	100.47	-0.53	100.67	-0.33	-	-	-	-	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	50.19	23.62	22.32	-19.18	95.70	6.67	94.87	2.94	101.07	0.40	101.07	0.20	-	-	-	-	-

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	恆春風力發電站	#3	54.25	19.51	23.86	-13.95	96.03	-1.78	95.12	-0.44	101.67	0.20	101.67	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	35.42	7.59	16.23	-45.49	89.62	9.40	95.53	2.57	103.17	0.16	103.17	0.00	-	-	-	-	中屯、湖西廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	26.13	-33.02	32.27	-0.16	91.44	-1.91	93.92	-2.25	103.17	-0.16	104.50	1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	26.12	59.88	12.65	-30.50	86.31	7.22	76.73	-2.64	103.50	0.16	103.50	0.16	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	55.73	-	33.06	91.43	92.76	-	92.09	57.37	103.00	-	104.17	1.30	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	5.03	-85.65	19.21	-33.14	73.81	-9.68	90.94	0.41	67.33	-34.63	102.17	-1.13	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	8.37	-82.07	33.29	21.02	83.23	-14.25	93.69	11.23	96.17	-7.09	103.50	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	4.28	-85.96	26.10	7.31	70.67	-26.78	86.62	-2.71	101.00	1.68	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	0.65	-98.06	16.65	-4.87	37.74	-60.98	75.77	-15.34	99.00	0.00	103.17	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	67.70	58.92	37.00	35.84	97.83	-0.27	98.59	-0.81	97.00	-7.13	104.44	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	72.11	824.10	35.75	57.18	99.96	14.10	92.58	4.95	102.00	-3.97	104.89	-1.26	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	0.00	-100.00	26.56	12.15	32.27	-67.12	92.25	1.30	0.00	-100.00	105.00	1.18	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	58.58	204.96	18.50	-18.40	99.97	13.41	72.14	-14.97	74.11	-28.89	103.11	-1.07	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	23.22	-47.41	29.72	40.05	98.16	-1.06	91.00	-4.64	29.33	-72.61	104.44	-2.49	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	53.32	20.25	32.95	15.06	78.30	-14.96	91.29	-2.52	103.11	-3.53	105.00	-1.77	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	68.66	51.44	30.60	16.24	100.00	15.43	99.82	3.71	100.05	0.05	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	57.89	5.59	28.60	11.70	93.79	-6.21	99.29	5.08	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	13.39	-	8.44	-	91.08	-	88.69	-	33.97	-	57.20	-	-	-	-	-	澎湖龍門#2、#5、#6廠用電量放於澎湖龍門#2
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	5.24	-	4.92	-	56.40	-	82.48	-	33.97	-	44.67	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	4.54	-	7.46	-	70.55	-	84.73	-	33.97	-	53.80	-	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	11.14	-14.25	12.40	-13.54	100.00	0.00	99.89	0.58	64.47	-6.04	69.13	-1.77	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	12.32	-14.35	14.11	-11.74	100.00	0.00	98.94	-0.73	77.04	2.82	79.62	3.97	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠DE生水池	13.37	-6.83	13.73	-1.48	100.00	0.00	99.96	0.76	70.00	-0.09	70.42	6.11	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠BC生水池	13.38	-5.24	13.73	-2.11	99.50	-0.50	99.72	0.05	69.99	-0.23	68.78	1.93	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	12.99	171.21	14.13	30.18	100.00	0.00	99.75	25.11	65.20	11.06	68.96	12.98	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	12.99	166.31	14.11	25.75	85.71	-13.47	96.05	18.55	65.19	3.05	68.96	9.24	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	12.99	166.41	14.16	23.56	100.00	0.00	100.00	23.58	65.21	5.09	69.82	8.98	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	12.01	-10.90	12.66	-9.45	88.89	-10.78	93.77	-1.25	53.66	-11.58	59.01	-8.85	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	14.84	-5.73	15.82	-2.47	91.20	-8.80	96.41	-2.71	71.44	-2.01	75.01	2.64	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	14.84	-5.74	15.82	-4.62	100.00	0.00	99.60	-0.20	71.45	-2.01	75.02	1.41	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	14.84	-5.74	15.82	1.43	100.00	0.00	100.00	3.11	71.60	-2.27	74.93	1.81	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	13.58	9.57	13.29	-4.38	100.00	0.00	100.00	2.62	68.70	11.39	66.28	-6.65	-	-	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	13.58	9.54	12.98	-18.65	100.00	20.00	100.00	14.22	68.77	11.76	65.68	-6.58	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	7.36	-18.44	8.99	-13.61	94.84	-5.16	97.76	3.88	49.82	11.59	46.39	-0.55	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	13.15	-19.43	15.79	-9.94	98.28	-1.72	99.23	-0.77	83.12	7.10	80.41	1.52	-	-	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	13.21	-7.62	12.50	-14.97	100.00	0.00	100.00	0.00	71.78	-19.19	66.63	-5.73	-	-	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.29	-23.71	11.07	-17.67	100.00	0.00	100.00	0.00	64.60	-16.13	64.60	-6.47	-	-	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.01	3.14	14.61	2.10	100.00	0.00	100.00	0.07	69.13	-20.25	72.64	2.32	-	-	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.75	-2.44	12.93	6.55	97.31	-2.69	99.45	0.24	62.09	-1.72	64.81	3.30	-	-	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9.42	-3.82	9.97	-6.55	100.00	0.00	100.00	0.41	52.68	-1.61	59.93	7.26	-	-	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.42	4.09	10.37	-11.26	100.00	0.00	100.00	1.13	57.28	9.09	52.27	-9.13	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	9.57	119.40	5.81	13.60	100.00	0.00	99.26	-0.52	48.33	107.14	34.83	19.43	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	11.33	-8.47	12.06	-10.80	100.00	0.00	100.00	0.00	48.31	-12.12	53.64	-9.30	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	12.62	6.78	13.59	7.07	100.00	0.00	100.00	0.00	67.98	6.67	67.98	10.34	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.84	7.24	14.02	-9.50	100.00	0.00	100.00	0.00	82.10	-3.62	82.41	-0.07	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	13.69	-7.38	14.31	-10.44	100.00	0.00	100.00	0.00	80.70	6.36	80.83	1.54	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	14.88	-2.18	15.62	-2.77	100.00	0.00	100.00	0.00	73.23	2.84	74.44	-0.94	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	15.56	-0.28	16.48	-3.03	100.00	0.00	100.00	0.00	75.19	6.01	75.47	-0.87	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	17.05	12.37	17.06	-2.38	100.00	0.00	98.85	6.95	76.35	0.81	79.88	1.86	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	14.52	-1.93	16.34	0.08	100.00	0.00	99.78	-0.22	70.01	-2.92	74.48	1.73	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	13.53	-6.24	15.41	-1.66	98.59	-1.41	99.71	-0.29	68.68	2.09	71.91	0.82	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	11.87	-14.92	13.26	-15.70	100.00	0.00	100.00	0.00	77.23	0.57	79.41	0.67	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14.27	-11.91	17.27	0.50	99.84	-0.03	99.94	0.02	66.97	-4.34	77.90	4.58	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	10.87	-19.63	13.62	-10.55	100.00	0.00	99.67	1.51	55.22	-22.14	69.46	-5.74	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	16.83	-8.01	17.17	-4.11	100.00	0.00	99.25	4.87	71.95	-4.22	77.44	-0.72	-	-	-	-	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	14.02	-7.34	16.56	-3.16	100.00	0.00	100.00	0.00	73.38	-7.89	82.39	1.29	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	15.34	-3.59	17.15	-2.60	100.00	0.00	100.00	0.09	76.39	-1.20	86.81	3.82	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	11.51	-0.61	13.25	-7.37	100.00	0.00	100.00	0.00	72.58	0.00	79.44	2.25	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	8.94	-35.72	12.70	-20.36	100.00	0.00	100.00	0.00	59.03	-22.73	66.67	-16.52	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	13.49	-7.35	15.88	0.44	100.00	0.00	100.00	0.00	80.25	0.00	86.11	7.31	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	13.08	-	15.57	-	100.00	-	100.00	-	71.26	-	76.06	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	13.61	-2.75	15.54	-3.88	100.00	0.00	99.66	-0.34	63.32	-6.46	70.30	-3.05	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	14.83	-8.30	15.40	-12.30	100.00	0.00	84.21	-11.62	73.84	-5.05	78.22	-5.60	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	13.28	148.02	15.26	18.24	100.00	0.00	100.00	0.00	66.80	5.81	72.21	1.37	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	14.55	-2.62	15.82	-2.12	100.00	0.00	100.00	0.00	69.04	-2.59	76.12	2.85	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	14.02	-2.68	15.99	-7.60	100.00	0.00	99.67	-0.33	76.57	-0.71	80.67	47.18	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	14.76	-0.49	14.60	-20.68	100.00	0.00	100.00	0.00	76.50	-5.05	77.77	44.83	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	13.32	-2.19	13.43	-28.65	100.00	0.00	100.00	0.00	74.27	-5.14	78.20	41.91	-	-	-	-	
太陽能	大涌淨水場	大涌淨水場	11.72	-13.28	13.48	-29.21	100.00	0.00	100.00	0.00	77.66	0.00	79.65	42.82	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	9.54	-27.59	13.02	-31.01	100.00	0.00	100.00	0.00	76.82	-7.45	79.59	39.63	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	9.48	-27.04	13.45	-30.76	100.00	0.00	100.00	0.00	75.85	-4.51	80.50	38.62	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	14.42	3.27	13.39	-22.55	100.00	0.00	100.00	0.00	78.67	2.84	80.24	48.79	-	-	-	-	
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	4,541,654,844	280,652,723	4,261,002,121
火力(燃油)小計	228,556,910	10,152,340	218,404,570
火力(燃氣)小計	7,754,134,779	146,345,922	7,607,788,857
核能小計	2,164,710,740	76,928,590	2,087,782,150
水力小計	723,625,545	2,914,484	720,711,061
風力小計	126,026,108	3,722,341	122,303,767
太陽光電小計	32,726,028	390,391	32,335,637
合計	15,571,434,954	521,106,791	15,050,328,163

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	63.97	71.72	93.14	89.44
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	23.05	25.15	76.91	80.09
水力電廠合計	20.89	22.44	93.79	94.34
核能電廠合計	100.82	97.07	99.40	95.20
風力合計	24.96	25.83	91.17	92.65
太陽光電合計	15.50	16.85	99.12	99.24

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	1,774,289.472	1,175,655.785	1,143,181.000	2,318,836.785	0.000	6,056	(kcal/kg)	5,717	(kcal/kg)	1,075,260.860	0.000	1,874,684.397	1,143,181.000	3,017,865.397	除抵港未完卸量1,143,181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	865,132.618	570,059.560	921,631.000	1,491,690.560	0.000	5,088	(kcal/kg)	4,722	(kcal/kg)	698,096.642	0.000	737,095.536	921,631.000	1,658,726.536	除抵港未完卸量921,631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					1,478,573,353			8,676	(kcal/m3)	1,478,573,353					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	213,300.551	0.000	50,235.349	9,437	(kcal/liter)	55,264.275	208,271.625	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	42,605.501	0.000	885.709	7,823	(kcal/liter)	2,691.671	40,639.539	盤點料帳調整或移撥共160.000公秉
柴油	66.898	0.000	0.000	10,961	(kcal/liter)	0.750	57.798	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共8.35公秉)
柴油	586.411	0.000	708.000	9,123	(kcal/liter)	481.139	813.472	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.2公秉)
柴油	388.005	0.000	378.000	9,126	(kcal/liter)	457.988	308.117	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.1公秉)
柴油	643.926	0.000	140.000	9,067	(kcal/liter)	195.774	588.152	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	528.952	0.000	100.000	9,072	(kcal/liter)	168.595	460.357	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	77.235	0.000	40.000	9,080	(kcal/liter)	37.254	79.981	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	962.132	0.000	0.000	10,942	(kcal/liter)	329.830	632.302	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	176.200	0.000	160.000	10,942	(kcal/liter)	147.939	188.261	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	2022/10/01 0:00	2022/10/11 19:29				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2022/10/11 19:29	2022/10/17 0:00				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2022/10/17 0:00	2022/10/19 14:53				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2022/10/19 14:53	2022/11/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,227	2022/10/02 8:00	2022/10/02 9:25				
燃煤	林口電廠	#3	K5	43,800	2022/10/02 9:40	2022/10/02 11:13				
燃煤	林口電廠	#1	K5	77,600	2022/10/07 9:00	2022/10/07 10:50				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,195	2022/10/09 8:26	2022/10/09 10:03				
燃煤	林口電廠	#3	K5	68,900	2022/10/09 10:04	2022/10/09 11:41				
燃煤	林口電廠	#1	K5	60,067	2022/10/15 8:37	2022/10/15 10:44				
燃煤	林口電廠	#3	K5	62,000	2022/10/16 9:10	2022/10/16 10:41				
燃煤	林口電廠	#2	K5	61,979	2022/10/18 0:00	2022/10/18 0:47				
燃煤	林口電廠	#2	K2	435,528	2022/10/18 9:48	2022/10/18 14:34				
燃煤	林口電廠	#2	K6	800,000	2022/10/18 14:34	2022/10/23 21:28				
燃煤	林口電廠	#2	K1	482,146	2022/10/23 21:28	2022/10/24 6:15				
燃煤	林口電廠	#3	K5	66,950	2022/10/23 8:00	2022/10/23 9:23				
燃煤	林口電廠	#1	K5	287,671	2022/10/25 17:55	2022/10/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#2	K5	197,589	2022/10/25 18:05	2022/10/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#3	K5	287,761	2022/10/25 17:54	2022/10/31 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2022/10/28 8:30	2022/10/28 9:40				
燃煤	林口電廠	#3	K5	0	2022/10/28 9:43	2022/10/28 11:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2022/10/01 0:00	2022/10/07 22:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2022/10/07 22:06	2022/10/09 17:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2022/10/09 17:22	2022/11/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/10/09 9:00	2022/10/09 10:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/10/09 9:00	2022/10/09 10:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/10/09 9:00	2022/10/09 10:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2022/10/01 0:00	2022/10/01 14:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2022/10/03 8:30	2022/10/03 12:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 14:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2022/10/12 1:24	2022/10/12 20:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 14:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2022/10/13 0:00	2022/10/20 13:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/10/03 8:00	2022/10/03 14:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/10/04 8:05	2022/10/04 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/10/03 8:00	2022/10/03 14:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/10/04 8:05	2022/10/04 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2022/10/12 7:00	2022/10/12 15:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2022/10/13 7:05	2022/10/13 15:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2022/10/01 0:00	2022/10/12 10:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/10/06 12:10	2022/10/06 14:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/10/01 0:00	2022/10/09 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/10/15 0:00	2022/10/16 19:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/10/16 19:05	2022/10/17 13:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/10/17 13:31	2022/10/24 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2022/10/25 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/10/02 11:29	2022/10/02 12:23				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 14:53				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/10/09 9:00	2022/10/09 10:38				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 14:50				

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ST3	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/10/03 8:00	2022/10/03 14:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/10/04 8:05	2022/10/04 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:18				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:16				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/10/04 9:00	2022/10/04 16:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	90,000	2022/10/20 0:00	2022/10/20 11:55				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	0	2022/10/17 18:10	2022/10/17 19:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	70,000	2022/10/01 0:00	2022/10/07 23:01				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2022/10/07 23:01	2022/10/08 16:36				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	101,000	2022/10/17 18:10	2022/10/17 19:25				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	62,000	2022/10/17 18:10	2022/10/17 19:25				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2022/10/01 21:18	2022/10/02 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	70,000	2022/10/03 0:00	2022/10/07 0:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K6	290,100	2022/10/07 0:06	2022/10/07 20:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	20,000	2022/10/10 0:00	2022/10/10 11:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2022/10/07 0:00	2022/10/08 17:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/05 7:22	2022/10/05 11:03				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/07 8:14	2022/10/07 10:43				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	35,000	2022/10/09 0:00	2022/10/10 23:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/11 11:00	2022/10/14 17:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/15 2:55	2022/10/15 12:14				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/16 7:15	2022/10/16 14:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/24 19:58	2022/10/26 16:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	26,000	2022/10/27 0:00	2022/10/28 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/10/28 8:42	2022/10/28 10:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	26,000	2022/10/29 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	35,000	2022/10/01 0:00	2022/10/06 23:37				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K10	86,000	2022/10/07 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K10	86,000	2022/10/05 3:59	2022/11/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K10	86,000	2022/10/03 3:16	2022/11/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K10	128,000	2022/10/11 0:00	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2022/10/01 0:00	2022/10/10 6:36				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2022/10/10 6:36	2022/10/17 6:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000		2022/10/17 6:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2022/10/17 6:25	2022/10/24 6:11				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2022/10/24 6:11	2022/10/24 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	240,000	2022/10/24 6:35	2022/10/28 6:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2022/10/28 6:04	2022/10/28 6:40				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2022/10/28 6:40	2022/10/31 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	130,000	2022/10/31 6:00	2022/10/31 6:24				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2022/10/31 6:24	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	240,000	2022/10/01 0:00	2022/10/03 5:57				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2022/10/03 5:57	2022/10/03 6:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2022/10/03 6:30	2022/10/05 8:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2022/10/05 8:30	2022/10/05 16:16				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2022/10/05 16:16	2022/10/10 5:16				
燃煤	台中電廠	#2	K10	550,000	2022/10/10 5:16	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2022/10/01 0:00	2022/10/03 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2022/10/03 8:00	2022/10/03 15:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2022/10/03 15:00	2022/10/04 6:05				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2022/10/04 6:05	2022/10/04 6:24				
燃煤	台中電廠	#3	K5	260,000	2022/10/04 6:24	2022/10/11 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2022/10/11 5:59	2022/10/11 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2022/10/11 6:18	2022/10/18 5:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2022/10/18 5:45	2022/10/18 6:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	280,000	2022/10/18 6:18	2022/10/25 7:34				
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2022/10/25 7:34	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2022/10/01 0:00	2022/10/04 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2022/10/04 6:24	2022/10/04 6:43				
燃煤	台中電廠	#4	K5	260,000	2022/10/04 6:43	2022/10/11 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2022/10/11 6:18	2022/10/11 6:41				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2022/10/11 6:41	2022/10/13 8:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	220,000	2022/10/13 8:30	2022/10/15 11:27				
燃煤	台中電廠	#4	K5	240,000	2022/10/15 11:27	2022/10/18 6:18				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2022/10/18 6:18	2022/10/18 6:40				
燃煤	台中電廠	#4	K5	260,000	2022/10/18 6:40	2022/10/25 6:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2022/10/25 6:00	2022/10/25 6:23				
燃煤	台中電廠	#4	K5	250,000	2022/10/25 6:23	2022/11/01 0:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2022/10/26 18:00	2022/10/26 18:06				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2022/10/27 17:58	2022/10/27 18:05				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2022/10/28 18:15	2022/10/28 18:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2022/10/31 17:42	2022/10/31 17:48				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2022/10/01 0:00	2022/10/05 6:15				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2022/10/05 6:15	2022/10/05 6:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2022/10/05 6:35	2022/10/12 6:25				
燃煤	台中電廠	#5	K5	263,000	2022/10/12 6:25	2022/10/12 6:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	300,000	2022/10/12 6:50	2022/10/15 6:43				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2022/10/15 6:43	2022/10/15 7:03				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2022/10/15 7:03	2022/10/19 6:24				
燃煤	台中電廠	#5	K5	296,000	2022/10/19 6:24	2022/10/19 6:37				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2022/10/19 6:37	2022/10/26 6:42				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2022/10/26 6:42	2022/10/26 7:05				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2022/10/26 7:05	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2022/10/01 0:00	2022/10/04 18:19				
燃煤	台中電廠	#6	K5	47,000	2022/10/04 18:19	2022/10/04 19:26				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2022/10/04 19:26	2022/10/05 6:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	196,000	2022/10/05 6:05	2022/10/05 6:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	295,000	2022/10/05 6:15	2022/10/12 6:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	287,000	2022/10/12 6:00	2022/10/12 6:25				
燃煤	台中電廠	#6	K5	295,000	2022/10/12 6:25	2022/10/15 5:53				
燃煤	台中電廠	#6	K5	295,000	2022/10/15 5:53	2022/10/15 6:43				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2022/10/15 6:43	2022/10/17 8:41				
燃煤	台中電廠	#6	KK	217,000	2022/10/17 8:41	2022/10/17 10:53				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2022/10/17 10:53	2022/10/19 6:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	298,000	2022/10/19 6:00	2022/10/19 6:24				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2022/10/19 6:24	2022/10/26 5:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2022/10/26 5:59	2022/10/26 6:42				
燃煤	台中電廠	#6	K5	295,000	2022/10/26 6:42	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K10	550,000	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	93,000	2022/10/01 0:00	2022/10/07 5:55				
燃煤	台中電廠	#9	K5	96,000	2022/10/07 5:55	2022/10/07 6:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2022/10/07 6:22	2022/10/13 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	90,000	2022/10/13 9:00	2022/10/13 15:52				
燃煤	台中電廠	#9	K5	90,000	2022/10/13 15:52	2022/10/14 6:01				
燃煤	台中電廠	#9	K5	93,000	2022/10/14 6:01	2022/10/14 6:29				
燃煤	台中電廠	#9	K5	143,000	2022/10/14 6:29	2022/10/14 9:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	149,000	2022/10/14 9:00	2022/10/14 16:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	149,000	2022/10/14 16:20	2022/10/21 6:04				
燃煤	台中電廠	#9	K5	194,000	2022/10/21 6:04	2022/10/21 6:23				
燃煤	台中電廠	#9	K5	200,000	2022/10/21 6:23	2022/11/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/10/01 0:00	2022/10/07 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	103,000	2022/10/07 6:22	2022/10/07 6:49				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/10/07 6:49	2022/10/13 14:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	550,000	2022/10/13 14:44	2022/10/17 9:01				
燃煤	台中電廠	#10	K5	279,000	2022/10/18 0:00	2022/10/20 9:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	0	2022/10/20 9:00	2022/10/20 11:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2022/10/20 11:00	2022/10/21 6:24				
燃煤	台中電廠	#10	K5	96,000	2022/10/21 6:24	2022/10/21 6:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/10/21 6:45	2022/10/25 1:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	550,000	2022/10/25 1:23	2022/11/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2022/10/01 0:00	2022/10/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K6	500,000	2022/10/02 0:00	2022/10/29 12:53				
燃煤	興達電廠	#1	K1	290,000	2022/10/29 12:54	2022/10/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2022/10/30 0:00	2022/10/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2022/10/31 0:00	2022/10/31 9:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	150,000	2022/10/31 9:00	2022/10/31 16:51				

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	150,000	2022/10/31 16:51	2022/10/31 17:48				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2022/10/31 17:48	2022/11/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2022/10/01 0:00	2022/10/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2022/10/02 0:00	2022/10/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2022/10/03 0:00	2022/10/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2022/10/04 0:00	2022/10/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2022/10/05 0:00	2022/10/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2022/10/06 0:00	2022/10/06 9:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	140,000	2022/10/06 9:00	2022/10/06 16:10				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2022/10/06 16:10	2022/10/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2022/10/07 0:00	2022/10/07 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2022/10/07 10:30	2022/10/07 11:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2022/10/07 11:00	2022/10/07 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	130,000	2022/10/07 16:30	2022/10/07 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2022/10/07 17:00	2022/10/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	220,000	2022/10/08 0:00	2022/10/08 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2022/10/08 10:30	2022/10/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2022/10/09 0:00	2022/10/09 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/10/10 0:00	2022/10/10 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/10/11 0:00	2022/10/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/10/12 0:00	2022/10/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/10/13 0:00	2022/10/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2022/10/14 0:00	2022/10/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K6	500,000	2022/10/15 0:00	2022/11/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2022/10/01 8:00	2022/10/01 19:48				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2022/10/01 19:49	2022/10/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2022/10/02 0:00	2022/10/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2022/10/03 0:00	2022/10/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	140,000	2022/10/04 0:00	2022/10/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2022/10/05 0:00	2022/10/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2022/10/05 10:43	2022/10/05 11:08				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2022/10/06 0:00	2022/10/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2022/10/07 0:00	2022/10/07 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2022/10/07 10:30	2022/10/07 11:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2022/10/07 11:00	2022/10/07 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2022/10/07 16:30	2022/10/07 17:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2022/10/07 17:00	2022/10/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/08 0:00	2022/10/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/09 16:30	2022/10/09 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2022/10/10 0:00	2022/10/10 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2022/10/11 0:00	2022/10/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/12 0:00	2022/10/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	270,000	2022/10/12 10:10	2022/10/12 10:25				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/13 0:00	2022/10/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/14 0:00	2022/10/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/15 0:00	2022/10/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2022/10/16 0:00	2022/10/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2022/10/17 0:00	2022/10/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/18 0:00	2022/10/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2022/10/19 0:00	2022/10/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2022/10/20 0:00	2022/10/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/21 0:00	2022/10/21 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/22 0:00	2022/10/22 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/23 0:00	2022/10/23 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/24 0:00	2022/10/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/25 0:00	2022/10/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/26 0:00	2022/10/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/27 0:00	2022/10/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2022/10/28 0:00	2022/10/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/29 0:00	2022/10/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	250,000	2022/10/30 0:00	2022/10/31 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2022/10/31 0:00	2022/10/31 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2022/10/01 0:00	2022/10/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K10	550,000	2022/10/02 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2022/10/01 0:00	2022/10/06 13:41				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K21	0	2022/10/06 10:27	2022/10/06 13:41				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2022/10/03 9:00	2022/10/03 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2022/10/03 9:00	2022/10/03 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2022/10/03 9:00	2022/10/03 16:00				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2022/10/03 9:00	2022/10/03 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 13:10				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 13:10				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 13:10				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2022/10/05 9:00	2022/10/05 13:10				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2022/10/06 23:47	2022/10/17 13:53				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K21	0	2022/10/17 11:05	2022/10/17 13:53				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2022/10/07 0:00	2022/10/16 12:14				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2022/10/07 0:00	2022/10/16 9:28				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K6	172,700	2022/10/07 0:00	2022/10/16 14:53				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K5	90,830	2022/10/07 0:00	2022/10/07 11:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K5	90,830	2022/10/07 17:16	2022/10/07 19:26				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K5	90,830	2022/10/07 12:12	2022/10/07 15:27				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2022/10/13 6:00	2022/10/13 20:22				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2022/10/13 9:00	2022/10/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2022/10/13 9:00	2022/10/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2022/10/13 9:00	2022/10/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2022/10/13 9:00	2022/10/13 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2022/10/14 5:53	2022/10/14 17:45				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2022/10/14 20:08	2022/10/15 15:51				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K10	90,830	2022/10/21 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K10	90,830	2022/10/29 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2022/10/30 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2022/10/01 0:00	2022/10/04 12:00				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K7	100,000	2022/10/08 12:16	2022/10/08 13:48				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	100,000	2022/10/17 11:41	2022/10/17 15:49				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2022/10/29 23:36	2022/11/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2022/10/30 0:14	2022/11/01 0:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/03 20:00	2022/10/03 20:23				
燃煤	大林電廠	#1	K5	80,000	2022/10/04 20:29	2022/10/04 21:37				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/10 8:55	2022/10/10 9:15				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/11 9:00	2022/10/11 16:20				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/11 18:40	2022/10/11 19:24				
燃煤	大林電廠	#1	K5	30,000	2022/10/11 21:12	2022/10/11 21:41				
燃煤	大林電廠	#1	K22	800,000	2022/10/12 0:36	2022/10/17 0:12				
燃煤	大林電廠	#1	K6	800,000	2022/10/17 6:01	2022/10/17 20:21				
燃煤	大林電廠	#1	K5	350,000	2022/10/20 11:06	2022/10/20 21:43				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2022/10/27 1:10	2022/10/27 2:08				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/28 8:56	2022/10/28 9:05				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/10/31 20:00	2022/10/31 20:25				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/01 10:17	2022/10/01 10:24				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/04 8:42	2022/10/04 9:12				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/07 9:10	2022/10/07 16:25				
燃煤	大林電廠	#2	K5	5,000	2022/10/09 0:00	2022/10/17 0:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/11 15:18	2022/10/11 15:39				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/14 9:10	2022/10/14 9:20				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2022/10/16 6:00	2022/10/19 6:42				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2022/10/17 12:00	2022/10/17 12:41				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/21 8:52	2022/10/21 9:01				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2022/10/25 8:25	2022/10/25 8:44				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/10/28 9:05	2022/10/28 9:13				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2022/10/29 5:30	2022/10/29 16:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	70,000	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	130,000	2022/10/05 15:00	2022/10/06 22:43				
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2022/10/06 22:43	2022/10/08 11:04				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/10/09 12:50	2022/10/15 11:46				
燃氣	大林電廠	#6	K5	20,000	2022/10/07 20:26	2022/10/07 20:50				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/10/14 9:58	2022/10/14 10:15				
燃氣	大林電廠	#6	K5	50,000	2022/10/14 14:20	2022/10/14 15:23				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/10/21 8:30	2022/10/21 16:12				
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2022/10/21 21:07	2022/11/1 00:00				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#11	K7	2,500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	珠山分廠	南竿#12	K7	2,500	2022/10/01 4:06	2022/11/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#9	K4	1,540	2022/10/14 11:02	2022/10/14 13:43				
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2022/10/14 11:02	2022/10/15 0:00				
燃油	協和電廠	珠山#3	K4	3,850	2022/10/14 11:02	2022/10/14 13:40				
燃油	協和電廠	珠山#4	K4	3,850	2022/10/14 11:02	2022/10/14 13:52				
燃油	尖山電廠	#10	K10	11,000	2022/10/06 8:00	2022/11/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/10/31 8:30	2022/11/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2022/10/01 0:00	2022/10/11 16:30				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2022/10/11 16:30	2022/10/22 20:00				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2022/10/01 0:00	2022/10/05 16:35				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2022/10/07 13:30	2022/10/14 11:40				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/10/14 8:30	2022/10/21 16:35				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2022/10/28 8:00	2022/10/28 16:30				
燃油	塔山電廠	塔山#8	K6	8,250	2022/10/04 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K6	7,900	2022/10/24 0:00	2022/10/27 17:09				
燃油	塔山電廠	麒麟#8	K6	1,000	2022/10/25 0:00	2022/11/01 0:00				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2022/10/1 0:00	2022/10/26 16:00				機組內檢及導翼封水係特別檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2022/10/13 8:31	2022/10/13 11:32				機組保護電驛更換
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2022/10/11 9:10	2022/10/12 18:10				機組外檢、水輪機及發電機別檢查
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2022/10/6 8:36	2022/10/6 17:05				激磁系統更新前現場勘查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6				267,000	2022/11/16 8:00	2022/11/30 17:00	機組外檢、水輪機及發電機別檢查
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750	2022/11/1 8:00	2022/11/4 16:30	機組內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/10/1 0:00	2022/10/14 19:55				#5G第二節壓力鋼管更新(原定110/03/18-111/10/19)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2022/10/11 8:40	2022/10/12 17:53				#1G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK				250,000	2022/11/8 08:00	2022/12/1 00:00	#3670GCB更新(預定111/11/08-111/12/27)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K10				250,000	2022/11/1 8:00	2022/12/1 0:00	#4G/M水輪機大修(含#3680GCB、調速機更新) (預定111/11/01-112/03/28)
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6				105,000	2022/11/7 08:00	2022/11/11 16:30	定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2022/10/11 08:53	2022/12/16 16:30				上閘伺服機更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K10	78,000	2022/10/5 19:18	2023/1/9 16:30				大修
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	K6	4,000	2022/10/19 11:10	2022/10/20 10:15				景山機組蓄電池配電盤缺失改善工作
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	K6	4,000	2022/10/26 10:12	2022/10/27 9:50				景山機組控制室盤體線號更換
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	K6	15,300	2022/10/24 10:20	2022/10/28 10:45				3號機及其它附屬設備定檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	19,700	2022/10/31 11:12	2022/10/31 23:59	19,700	2022/11/1 0:00	2022/11/4 16:30	4號機及其它附屬設備定檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2022/10/4 1:00	2022/10/4 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/10/16 19:00	2022/10/17 13:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/10/16 19:00	2022/10/17 13:00				停機排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K3	16,000	2022/10/31 12:42	2022/11/1 0:00				堰堤排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K13	16,000	2022/10/14 8:23	2022/10/14 12:29				立霧#720-#M、TR間CT過熱處理
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2022/10/19 9:50	2022/10/19 13:48				SCR過熱檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K3	9,500	2022/10/17 13:33	2022/10/17 14:53				前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	K3	9,500	2022/10/25 13:18	2022/10/25 15:10				前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K3	2,500	2022/10/16 12:48	2022/10/19 14:51				尼莎颱風環流豪雨
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K3	2,500	2022/10/16 11:08	2022/10/19 15:49				尼莎颱風環流豪雨
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K3	4,200	2022/10/17 9:34	2022/10/18 14:42				前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2022/10/16 5:49	2022/10/16 7:06				冷卻水不足
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K3	7,000	2022/10/17 14:06	2022/10/17 17:06				水簾前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K3	7,000	2022/10/17 14:39	2022/10/17 15:29				水簾前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K10	7,000	2022/10/3 08:05	2022/11/1 00:00				銅門#3水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K3	2,700	2022/10/17 13:40	2022/10/17 15:53				水簾前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K3	2,000	2022/10/16 06:39	2022/10/17 17:17				沉砂池排砂、水簾壩排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2022/10/11 10:50	2022/10/11 13:54				前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2022/10/16 11:28	2022/10/20 15:01				進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	KK	2,700	2022/10/25 10:30	2022/10/25 11:21				蓄電池組更新
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	KK	2,700	2022/10/27 9:46	2022/10/27 10:36				蓄電池組更新
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K3	2,700	2022/10/31 9:06	2022/11/1 0:00				前池排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K3	61,200	2022/10/16 0:12	2022/10/18 14:49				進水口排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K3	61,200	2022/10/22 19:45	2022/10/22 20:19				線路跳脫
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K3	61,200	2022/10/31 7:25	2022/11/1 0:00				進水口排洪
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K10				48,600	2022/11/8 8:30	2022/12/31 16:30	龍澗#2水輪發電機大修

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K10				7,000	2022/10/3 8:00	2022/11/15 15:00	銅門#3水輪發電機大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2022/10/18 8:00	2022/10/28 15:00				機組定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2022/10/18 8:00	2022/10/28 15:18				機組定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	KK	2,125	2022/10/1 0:00	2022/10/31 23:59				天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	KK	2,125	2022/10/1 0:00	2022/10/31 23:59				天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	KK	2,125	2022/10/1 0:00	2022/10/31 23:59				天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	KK	2,000	2022/10/1 0:00	2022/10/31 23:59				天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	KK				9,000	2022/11/21 6:00	2022/11/25 16:30	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	KK				9,000	2022/11/21 6:00	2022/11/25 16:30	引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	KK				2,125	2022/11/1 0:00	2022/11/30 23:59	天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	KK				2,125	2022/11/1 0:00	2022/11/30 23:59	天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	KK				2,125	2022/11/1 0:00	2022/11/30 23:59	天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	KK				2,000	2022/11/1 0:00	2022/11/30 23:59	天埤機組#1-4機所屬VCB汰換工作
慣常水力(承攬)	石門電廠	#2	K6				45,000	2022/11/14	2022/11/18	機組內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#1	K6	11,250	2022/10/11 09:00	2022/10/14 11:48				機組定檢及GCB 750外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6	11,250	2022/10/3 09:00	2022/10/8 15:30				機組定檢及GCB 760外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6	11,250	2022/10/18 08:00	2022/10/18 09:42				主變放壓電驛檢查
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	KK	6,750	2022/10/25 10:54	2022/10/25 11:42				儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	KK	6,750	2022/10/25 09:48	2022/10/25 10:48				儀表校正
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	K6	5,000	2022/10/25 08:00	2022/10/31 23:59				水車軸承上下水封更換
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2022/10/1 14:00	2022/10/1 14:24				推力軸承檢修
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2022/10/3 15:00	2022/10/15 22:12				推力軸承檢修
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2022/10/16 01:12	2022/10/16 02:42				推力軸承檢修
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2022/10/16 10:00	2022/10/16 20:30				推力軸承檢修
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00	1,500	2022/11/1 0:00	2022/12/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K 3	500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K 7	500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	綠島電廠	#5	K10	1,000	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#3	K2	500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#4	K2	500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00				
燃油	東引電廠	#1	K10	1,540	2022/10/20 0:00	2022/11/01 0:00	1,540	2022/11/1 0:00	2022/11/11 0:00	
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00	288	2022/11/1 0:00	2022/12/1 0:00	
風力	西莒電廠	#3	K 7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00	1,500	2022/11/1 0:00	2022/12/1 0:00	
風力	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/11/01 0:00	1,500	2022/11/1 0:00	2022/12/1 0:00	
風力	離岸一期	03-A4	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Aux. supply problem
風力	離岸一期	04-A3	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				PCS issue
風力	離岸一期	05-A2	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Gear box oil level alarm
風力	離岸一期	06-B6	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Pitch blade angle range error
風力	離岸一期	08-B4	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Pitch problem
風力	離岸一期	11-C6	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Tower cabinet breaker trip
風力	離岸一期	14-C3	K7	5,200	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				Yaw gear issue check
風力	觀園風力發電站	#2	K6	1,500	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				葉片定檢，檢修中。
風力	觀園風力發電站	#13	K7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/10/18 13:05				發電機腳架出現裂痕，已於10/18修復。
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				齒輪箱故障檢修，待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				bed plate斷裂致聯軸器斷裂，待料檢修。
風力	觀園風力發電站	#20	K6	1,500	2022/10/06 11:10	2022/10/25 12:19				定檢發現葉片出現裂縫，已於10/18修復。
風力	大潭風力發電站	#2	K7	1,500	2022/10/01 0:00	2022/10/19 16:26				發電機腳架出現裂痕，已於10/19修復。
風力	大潭風力發電站	#3	K7	1,500	2022/10/16 2:36	2022/10/31 23:59				變壓器故障，待料檢修。
風力	大潭風力發電站	#4	K7	2,000	2022/10/07 18:54	2022/10/31 23:59				Thermoerr. oil pump F，待齒輪箱內視鏡檢查。
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2022/10/06 13:46	2022/10/31 23:59				Yaw轉向系統故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業
風力	新竹香山風力發電站	#4	K16	2,000	2022/10/01 0:00	2022/10/10 23:20				基礎裸露補強，已於10/10補強完畢。
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2022/10/01 0:00	2022/10/20 11:25				葉片控制系統故障，已於10/20修復。
風力	台中港區風力發電站	#6	K7	2,000	2022/10/01 0:00	2022/10/26 10:03				發電機線圈擊穿，已於10/26修復。
風力	彰工風力發電站	#1	K7	2,000	2022/10/12 9:08	2022/10/31 23:59				液壓系統故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	彰工風力發電站	#3	K7	2,000	2022/10/07 9:56	2022/10/22 16:37				pitch cylinder油封更換，已於10/22修復。
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2022/10/20 9:59	2022/10/31 23:59				NDE清潔及漏油處理，因近期風機故障台數較多，先檢修其他機組。
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				發電機故障，辦理發電機回裝作業測試。
風力	彰工風力發電站	#24	K7	2,000	2022/10/19 20:42	2022/10/28 15:18				IGBT過電流查修，已於10/28修復。
風力	彰工風力發電站	#31	K7	2,000	2022/10/17 14:22	2022/10/25 17:17				緊急迴路異常查修，已於10/25修復。
風力	彰化王功風力發電站	#1	K12	2,300	2022/10/19 7:41	2022/10/31 23:59				#1機至電氣室間電纜故障，已找出故障位置，預計111年11月8日檢修完
風力	彰化王功風力發電站	#2	K12	2,300	2022/10/19 7:41	2022/10/31 23:59				#1機至電氣室間電纜故障，已找出故障位置，預計111年11月8日檢修完
風力	彰化王功風力發電站	#3	K12	2,300	2022/10/19 7:41	2022/10/31 23:59				#1機至電氣室間電纜故障，已找出故障位置，預計111年11月8日檢修完
風力	彰化王功風力發電站	#4	K12	2,300	2022/10/19 7:41	2022/10/31 23:59				#1機至電氣室間電纜故障，已找出故障位置，預計111年11月8日檢修完
風力	彰化王功風力發電站	#5	K12	2,300	2022/10/19 7:41	2022/10/31 23:59				#1機至電氣室間電纜故障，已找出故障位置，預計111年11月8日檢修完
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2022/10/04 13:10	2022/10/22 18:12				電腦設備故障，已於10/22修復。
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2022/10/12 23:14	2022/10/31 23:59				Q7斷路器檢修，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	雲林參寮風力發電站	#16	K7	2,000	2022/10/17 4:54	2022/10/31 23:59				發電機聯軸器故障，辦理對心作業中。
風力	雲林參寮風力發電站	#19	K7	2,000	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				葉片軸承及變壓器風扇故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	中屯風力發電站	#1	K7	600	2022/10/16 13:57	2022/10/31 23:59				塔柱向感應器故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	中屯風力發電站	#2	K7	600	2022/10/10 14:08	2022/10/24 9:51				塔柱向感應器故障，已於10/24修復。
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2022/10/10 12:29	2022/10/28 13:30				塔柱向感應器故障，已於10/28修復。
風力	中屯風力發電站	#4	K7	600	2022/10/18 8:16	2022/10/26 9:25				塔柱向感應器故障，已於10/26修復。
風力	中屯風力發電站	#5	K7	600	2022/10/04 0:30	2022/10/31 23:59				整流系統故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	中屯風力發電站	#6	K7	600	2022/10/04 0:52	2022/10/26 9:58				發電機過壓保護元件故障，已於10/26修復。
風力	中屯風力發電站	#7	K7	600	2022/10/07 16:27	2022/10/31 23:59				整流系統故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	中屯風力發電站	#8	K7	600	2022/10/05 13:14	2022/10/31 23:59				平衡感測系統故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	K7	900	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				發電機過壓保護元件故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	K7	900	2022/10/01 0:00	2022/10/07 23:19				高壓電力熔絲故障，近期風速過高無法維修，待風速降低後辦理維修作業。
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	K6	710	2022/10/25 15:00	2022/10/25 18:00				設備定檢
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K16	1,509	2022/10/11 15:45	2022/10/12 16:30				配合外線停電
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	K7	20	2022/10/27 8:00	2022/10/31 23:59				B水池INV#18未起
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	K16	614	2022/10/11 15:45	2022/10/12 16:30				配合外線停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K16	2,002	2022/10/5 16:00	2022/10/06 16:00				配合外線停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				INV#3變流器故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K16	1,764	2022/10/5 16:00	2022/10/06 16:00				配合外線停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K16	2,720	2022/10/5 16:00	2022/10/06 16:00				配合外線停電
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/10/01 0:00	2022/10/31 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	2022/10/01 0:00	2022/10/31 23:59				INV#17變流器故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	95	2022/10/01 0:00	2022/10/19 15:40				INV#2未起
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	95	2022/10/07 8:00	2022/10/18 13:00				INV#4未起
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	15	2022/10/24 8:00	2022/10/31 23:59				INV#6、#12、#13未起
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	15	2022/10/24 8:00	2022/10/31 23:59				INV#15未起
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	20	2022/10/13 8:00	2022/10/14 13:00				INV#1、#2未起
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	20	2022/10/11 8:00	2022/10/14 15:30				INV#9、#10未起
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	K7	30	2022/10/13 8:00	2022/10/20 9:45				INV#15未起
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	K6	908	2022/10/26 9:00	2022/10/26 11:00				設備定檢
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/10/01 0:00	2022/10/03 10:00				INV#G1B未起
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/10/02 8:00	2022/10/03 15:07				INV#H5B未起
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/10/17 8:00	2022/10/18 11:22				INV#E1B未起
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/10/17 8:00	2022/10/18 11:39				INV#I2B未起
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K16	149,999	2022/10/16 18:00	2022/10/17 9:00				配合外線停電
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K6	4,000	2022/10/17 7:00	2022/10/22 15:30				BC區輪流停機保養
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	K16	1,096	2022/10/05 16:00	2022/10/6 16:00				配合外線停電
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	K16	246	2022/10/05 16:00	2022/10/6 8:00				配合外線停電
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	K6	745	2022/10/19 9:30	2022/10/19 18:00				設備定檢
代碼	運轉情況		代碼	運轉情況						
K1	併聯		K13	線路工作						
K2	解聯		K14	指令試運轉						
K3	待機		K15	電力潮流限制						
K4	跳脫		K16	外因跳機						
K5	減載		K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K6	檢修，保養		K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K7	故障		K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K8	竣工試運轉		K20	設備超載						
K9	乾燥運轉		K21	試運轉						
K10	大修		K22	爐管破						
K10A	大修逾排程		K23	LNG用量限制						
K11	單獨運轉		K24	中油LNG管路檢修						
K12	線路故障		KK	其他						

填報總說明：
1. 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽水水力、慣常水力（自有）、慣常水力（承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
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	25,891	18.41	276,806	-24.72	57,262	-18.23	579,882.70	-13.16	1,711.31	-11.75	15,261.57	-10.30
燃煤	林口電廠	#2	14,533	-4.12	187,999	-16.81	49,425	-24.46	600,177.37	7.18	1,286.47	-34.82	14,909.98	3.21
燃煤	林口電廠	#3	28,094	70.25	305,808	-	60,444	-11.50	638,630.91	26.47	1,354.93	-14.58	13,828.62	38.94
燃煤	大林電廠	#1	6,433	-88.38	120,862	-74.46	55,930	-15.69	558,356.30	-13.02	1,283.05	82.10	12,779.66	62.17
燃煤	大林電廠	#2	61,106	17.26	435,124	-29.93	66,197	1.53	617,923.16	-0.29	1,880.65	251.40	19,545.84	126.88
燃煤	興達電廠	#1	3,252	-91.44	546,073	0.59	3,026	-91.09	428,581.25	-6.69	63.60	-94.72	12,092.92	-35.95
燃煤	興達電廠	#2	20,229	217.93	538,967	10.01	15,128	87.38	387,158.52	-4.60	607.90	222.89	12,009.99	60.80
燃煤	興達電廠	#3	59,032	-	646,949	-6.55	43,858	-	486,860.99	-4.22	2,256.65	-	23,187.58	40.39
燃煤	興達電廠	#4	1,876	-96.81	636,885	17.84	935	-97.83	455,224.00	10.85	0.00	-100.00	13,820.71	30.44
燃煤	台中電廠	#1	20,061	-53.77	263,870	-36.60	33,544	-60.34	519,190.92	-33.04	1,651.42	-36.36	17,985.11	-27.82
燃煤	台中電廠	#2	9,566	-75.37	282,134	-29.06	21,497	-74.10	667,795.76	-12.60	857.56	-67.21	22,058.12	-11.40
燃煤	台中電廠	#3	11,617	-72.38	220,037	-34.29	45,306	-37.16	637,439.48	22.05	2,014.77	-20.50	23,001.99	19.26
燃煤	台中電廠	#4	21,692	-59.38	240,976	-53.22	62,671	-33.09	727,347.87	-21.80	2,556.81	-0.78	23,209.62	-17.66
燃煤	台中電廠	#5	52,463	-	684,746	-3.94	65,657	-	797,110.68	10.44	1,845.05	-	20,459.42	-13.74
燃煤	台中電廠	#6	55,374	-	623,155	54.77	61,960	-	660,569.84	41.38	1,839.20	-	17,681.63	32.39
燃煤	台中電廠	#7	0	-100.00	515,424	-35.94	0	-100.00	592,805.86	-34.04	0.00	-100.00	13,369.89	-49.50
燃煤	台中電廠	#8	0	-100.00	832,812	-7.74	0	-100.00	746,259.70	-9.86	0.00	-100.00	19,460.12	-28.99
燃煤	台中電廠	#9	60,092	14.27	700,001	42.30	49,943	48.14	785,869.14	59.97	4,237.90	99.78	41,357.72	88.62
燃煤	台中電廠	#10	41,690	-56.93	536,094	-20.00	42,661	-54.46	554,751.92	-18.61	2,757.57	-32.03	28,352.52	-1.96
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	66,485	-17.59	544,869.26	6.03	519.44	-31.09	4,643.55	-33.84
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	31,743	-39.13	394,413.33	21.22	357.58	-55.71	4,747.91	-14.73
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	-99.59	31,325	-52.63	468,566.55	-24.77	1,646.58	187.73	7,073.15	16.79
燃氣	通霄電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	4,964	-89.36	447,520.07	3.42	235.89	-59.70	9,316.73	61.94
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	22,860	-39.00	304,273.27	12.17	1,506.00	141.58	10,737.57	87.83
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	54,855	13.85	364,368.71	-12.84	1,562.05	-16.13	14,306.78	-41.32
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	43,877	10.83	361,633.60	24.21	1,716.70	-18.37	18,605.94	-16.30
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	30,528	265.54	324,374.20	4.68	997.09	131.05	10,886.29	-47.14
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,198	-4.76	140,819.80	-24.69	628.68	-0.86	6,696.39	-12.71
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	17,140	-4.69	170,738.19	42.16	391.05	-13.87	3,582.47	-9.21
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,644	-4.24	165,772.31	0.47	399.95	-56.36	7,369.55	-1.99
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,807	72.37	105,605.92	10.20	278.55	33.29	2,111.86	-30.00
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	28,002	10.79	251,420.63	34.25	1,570.64	-19.97	14,958.16	-4.42
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	23,055	-19.27	216,124.19	-48.86	749.22	-71.61	6,545.31	-73.34
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	19,316	14,782.45	252,629.35	-56.55	660.05	592.09	9,558.38	-46.62
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	62,038	-16.08	692,944.39	3.37	895.41	-37.74	9,527.29	-37.65
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	17,273	0.91	165,165.55	3.60	315.55	-61.88	3,161.41	-73.80
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	21,374	-3.85	156,362.96	-37.34	2,160.78	26.86	13,187.95	-25.73
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	28,633	181.70	203,230.65	-4.88	2,303.04	297.82	13,975.83	-0.85
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	34,086	-12.85	276,360.20	-14.74	2,079.94	14.84	17,371.74	15.37
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	31,013	-67.90	304,077.67	-65.20	2,431.64	30.98	17,075.54	-18.92
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,158	-73.14	96,587.96	-58.34	2,389.94	35.95	12,933.22	-7.72
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	7,293	-20.11	69,079.51	-60.91	1,992.09	15.48	18,746.45	33.54
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	28,963	8.66	195,236.58	116.57	2,535.41	288.08	10,976.33	124.64
燃油	協和電廠	#3	62,064	-70.95	1,492,033	-7.35	40,230	-76.76	1,024,036.32	-6.14	436.89	-93.52	14,528.17	-71.66
燃油	協和電廠	#4	129,717	-36.07	1,367,300	5.43	68,597	-53.92	867,518.78	12.40	1,786.98	-25.92	16,814.33	22.15
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,029	92.73	23,702	27.53	36,112	-21.68	429,378.99	-19.71	986.04	-6.35	10,259.41	-18.53
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	35,716	-39.38	428,650	-23.16	71,735	-32.38	619,055.58	-36.38	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	28,306	-4.96	289,013	7.44	213,942	-15.77	2,668,264.57	2.21	3,345.80	-8.29	36,867.57	0.77
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-99.87	162	-65.13	87	-99.88	104,214.77	-65.13	0.42	-99.91	856.29	-45.87
燃油	琉球電廠	#4	2	-27.65	17	-9.67	285	-27.54	3,358.08	-8.92	5.18	-27.45	77.12	-8.46
燃油	綠島電廠	#1-#9	45	10.90	447	22.08	17,261	0.03	188,594.82	23.77	188.94	19.05	1,800.28	15.40
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	106	8.24	1,105	13.05	15,622	16.79	180,490.10	25.79	67.48	-0.16	1,906.71	80.61
燃油	七美電廠	#1-#4	23	-17.13	272	46.65	6,023	-12.62	67,607.41	-7.18	22.81	13.65	229.76	-66.39
燃油	望安電廠	#1-#4	24	-12.62	253	28.73	6,625	-16.15	72,474.92	-9.48	27.09	21.82	244.86	-38.80
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	7.23	6	8.06	2,696	6.70	24,812.91	8.03	209.14	6.69	1,925.12	8.03
燃油	東引電廠	#1-#6	209	-6.35	2,249	3.90	13,109	1.29	125,438.03	0.00	273.84	91,180.00	2,933.93	105,058.78
燃油	西莒電廠	#3-#7	38	-23.84	335	-31.54	5,936	-14.56	59,762.67	-14.32	90.00	81,718.18	1,000.00	96,053.85

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)	38,373,286	0.91	40,457,720	4.80
月平均負載 (B) (瓩)	28,137,117	-4.9	29,004,220	0.85
月負載率 (B) / (A) (%)	73.32			
備註：	不含轉供。			

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	4,164,530	40,205,370	32,385,880	7,819,490	24.14	
2日	9,479,940	34,889,960	31,065,020	3,824,940	12.31	
3日	3,154,070	41,215,830	37,419,790	3,796,040	10.14	
4日	2,666,310	41,703,590	37,698,640	4,004,950	10.62	
5日	2,270,080	42,099,820	36,589,700	5,510,120	15.06	
6日	2,083,510	42,286,390	36,012,440	6,273,950	17.42	
7日	3,241,615	41,128,285	35,066,260	6,062,025	17.29	
8日	9,940,285	34,429,615	29,018,590	5,411,025	18.65	
9日	11,000,355	33,369,545	27,716,590	5,652,955	20.40	
10日	10,431,750	33,938,150	26,675,330	7,262,820	27.23	
11日	6,745,320	37,624,580	30,381,590	7,242,990	23.84	
12日	5,627,940	38,741,960	31,721,850	7,020,110	22.13	
13日	8,108,510	36,298,990	32,344,300	3,954,690	12.23	
14日	6,055,700	38,351,800	32,575,140	5,776,660	17.73	
15日	11,661,401	32,746,099	29,153,080	3,593,019	12.32	
16日	12,275,751	32,131,749	28,683,850	3,447,899	12.02	
17日	6,054,141	38,353,359	32,419,010	5,934,349	18.31	
18日	9,511,941	34,895,559	30,686,850	4,208,709	13.72	
19日	8,182,360	36,225,140	30,486,000	5,739,140	18.83	
20日	7,579,380	36,828,120	31,317,820	5,510,300	17.59	
21日	7,373,230	37,034,270	31,738,220	5,296,050	16.69	
22日	11,122,380	33,285,120	29,350,180	3,934,940	13.41	
23日	12,136,811	32,270,689	27,512,740	4,757,949	17.29	
24日	6,208,730	38,198,770	30,365,720	7,833,050	25.80	
25日	8,408,800	35,998,700	30,361,200	5,637,500	18.57	
26日	6,804,820	37,602,680	31,501,720	6,100,960	19.37	
27日	7,451,190	36,956,310	31,917,840	5,038,470	15.79	
28日	7,749,500	36,658,000	31,799,680	4,858,320	15.28	
29日	10,659,900	33,747,600	27,866,650	5,880,950	21.10	
30日	11,841,500	32,566,000	27,318,360	5,247,640	19.21	
31日	8,504,500	35,903,000	30,999,300	4,903,700	15.82	
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
11月上旬	7,057,463	36,229,538	33,443,000	2,786,538	8.33	
11月中旬	7,847,764	35,439,236	32,500,000	2,939,236	9.04	
11月下旬	7,054,000	35,133,000	32,100,000	3,033,000	9.45	
12月上旬	7,441,000	34,751,000	31,600,000	3,151,000	9.97	
12月中旬	8,157,000	34,035,000	31,164,000	2,871,000	9.21	
12月下旬	8,534,000	33,658,000	31,100,000	2,558,000	8.23	
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)		11	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		17.08	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.21	
4.電壓穩定度(%)		96.6	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	130.06	
	移動12個月平均值	114.87	
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	-307,857,185		4,107,857,331	-1.46		1.94
配電系統	-382,059,141		4,594,347,709	1.81		2.16
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,740,463,776	
燃氣小計	5,230,565	1,776,288,129	
合計	8,327,665	3,516,751,905	
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	1,841,413	259,357,437	
風力小計	995,230	144,172,083	
慣常水力小計	263,610	97,416,773	
小水力小計	3,196	308,016	
地熱	4,200	1,736,649	
合計	3,107,649	502,990,958	
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）	6,564,496	818,400,878	
風力（民營）	1,879	38,103	
小水力	1,470	372,731	
生質能	16,170	3,386,366	
地熱	799	244,225	
廢棄物	31,776	0	
合計	6,616,590	822,442,303	
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	4,287,495	843,543,552	
燃油小計	25,200	158,284	
廢棄物小計	613,910	192,628,500	
沼氣小計	4,083	344,000	
合計	4,930,688	1,036,674,336	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,214,825,949	-2.88	199,288,172,494	1.67
	1.電燈(a+b)	6,996,061,844	-0.04	57,591,250,227	0.62
	(1)非營業用(a)	5,239,889,852	-0.89	42,234,300,582	-0.41
	(2)營業用(b)	1,756,171,992	2.61	15,356,949,645	3.59
	2.電力(c+d+e)	14,218,764,105	-4.22	141,696,922,267	2.10
	低壓電力(c)	1,996,244,597	-3.67	18,223,699,591	1.29
	高壓電力(d)	5,510,857,416	-6.82	55,759,827,850	-0.90
	特高壓電力(e)	6,711,662,092	-2.13	67,713,394,826	4.95
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	59,052,201,132	-0.14	542,435,677,495	6.67
	1.電燈(a+b)	21,680,067,676	-3.66	159,545,949,640	3.31
	(1)非營業用(a)	15,132,650,120	-3.88	106,773,726,446	2.61
	(2)營業用(b)	6,547,417,556	-3.16	52,772,223,194	4.77
	2.電力(c+d+e)	37,372,133,456	2.03	382,889,727,855	8.14
	低壓電力(c)	6,773,994,555	-5.15	59,437,378,404	3.50
	高壓電力(d)	14,979,716,338	-1.22	160,069,037,403	6.17
	特高壓電力(e)	15,618,422,563	9.04	163,383,312,048	12.00
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7835	2.82	2.7219	4.92
	1.電燈	3.0989	-3.63	2.7703	2.67
	(1)非營業用	2.8880	-3.01	2.5281	3.04
	(2)營業用	3.7282	-5.63	3.4364	1.14
	2.電力	2.6284	6.52	2.7022	5.91
	低壓電力	3.3934	-1.53	3.2615	2.19
	高壓電力	2.7182	6.02	2.8707	7.13
	特高壓電力	2.3271	11.41	2.4129	6.72
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,902,041	1.24	148,347,897	1.25
	1.電燈(a+b)	14,570,270	1.23	145,044,646	1.24
	(1)非營業用(a)	13,530,887	1.28	134,679,529	1.32
	(2)營業用(b)	1,039,383	0.50	10,365,117	0.21
	2.電力(c+d+e)	331,771	1.64	3,303,251	1.51
	低壓電力(c)	306,260	1.71	3,048,894	1.56
	高壓電力(d)	24,841	0.83	247,714	0.91
	特高壓電力(e)	670	1.21	6,643	1.27
5.契約容量(瓩)		39,496,014	2.98	391,456,320	3.63
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,424	-4.06	1,343	0.42
	1.電燈	480	-1.25	397	-0.61
	(1)非營業用	387	-2.15	314	-1.71
	(2)營業用	1,690	2.10	1,482	3.38
	2.電力	42,857	-5.77	42,896	0.59
	低壓電力	6,518	-5.29	5,977	-0.26
	高壓電力	221,845	-7.59	225,098	-1.79
	特高壓電力	10,017,406	-3.30	10,193,195	3.64
備註：	高壓:111/11/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/09/22-111/10/17				

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	14,866,612	15,455
畜牧業	911,406	541
農事及畜牧服務業	739,712	339
林業	420,475	348
漁撈業	48,852	42
水產養殖業	515,594	432
其他	0	0
石油及天然氣礦業	49,589	31
砂、石採取及其他礦業	391,917	169
肉類加工及保藏業	1,223,805	295
水產加工及保藏業	591,529	140
蔬果加工及保藏業	1,264,247	522
動植物油脂製造業	99,874	133
乳品製造業	303,838	115
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,001,038	834
動物飼品製造業	407,994	149
其他食品製造業	7,907,310	2,927
酒精飲料製造業	192,220	92
非酒精飲料製造業	700,349	278
菸草製造業	0	1
紡紗業	432,096	299
織布業	1,528,613	804
不織布業	204,283	86
染整業	552,438	230
紡織品製造業	1,541,522	1,165
成衣製造業	2,030,581	1,904
服飾品製造業	393,413	407
皮革、毛皮及其製品製造業	1,191,096	750
木竹製品製造業	4,416,194	3,278
紙漿、紙及紙板製造業	593,206	256
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,235,924	1,278
其他紙製品製造業	821,224	379
印刷及資料儲存媒體複製業	7,834,415	5,376
石油及煤製品製造業	186,212	89
化學原材料製造業	617,429	277
肥料及氮化合物製造業	172,345	89
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,622,389	402
人造纖維製造業	131,018	34
農藥及環境用藥製造業	75,820	71
塗料、染料及顏料製造業	778,618	341
清潔用品及化粧品製造業	1,286,624	669
未分類其他化學製品製造業	520,771	300
藥品及醫用化學製品製造業	923,437	532
橡膠製品製造業	2,464,716	921
塑膠製品製造業	13,923,893	6,742
玻璃及其製品製造業	640,013	317
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	1,016,147	437
水泥及其製品製造業	1,007,698	373
石材製品製造業	628,396	287
其他非金屬礦物製品製造業	612,269	199
鋼鐵製造業	4,484,253	1,823

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	1,475,606	458
銅製造業	344,135	134
其他基本金屬製造業	657,727	292
金屬刀具、手工具及模具製造業	14,000,328	6,013
金屬結構及建築組件製造業	4,333,424	2,670
金屬容器製造業	1,259,320	496
金屬加工處理業	15,012,909	6,675
其他金屬製品製造業	14,936,229	6,694
半導體製造業	1,623,570	594
被動電子元件製造業	778,543	442
印刷電路板製造業	993,525	365
光電材料及元件製造業	736,405	350
其他電子零組件製造業	3,797,003	1,885
電腦及其週邊設備製造業	2,166,496	1,240
通訊傳播設備製造業	1,095,549	696
視聽電子產品製造業	676,918	397
資料儲存媒體製造業	102,885	34
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,299,082	739
輻射及電子醫學設備製造業	173,557	72
光學儀器及設備製造業	415,440	244
發電、輸電及配電機械製造業	1,639,084	1,053
電池製造業	261,785	104
電線及配線器材製造業	1,609,330	745
照明設備及配備製造業	723,291	473
家用電器製造業	1,031,547	603
其他電力設備及配備製造業	1,065,909	585
金屬加工用機械設備製造業	7,536,522	2,914
其他專用機械設備製造業	7,235,099	3,238
通用機械設備製造業	10,083,793	4,942
汽車製造業	118,830	68
車體製造業	443,100	155
汽車零件製造業	4,885,882	1,888
船舶及浮動設施製造業	347,200	153
機車及其零件製造業	715,643	419
自行車及其零件製造業	1,865,918	786
未分類其他運輸工具及其零件製造業	290,456	161
非金屬家具製造業	2,135,309	1,174
金屬家具製造業	1,480,301	722
育樂用品製造業	1,912,194	965
醫療器材及用品製造業	1,480,402	858
未分類其他製造業	8,484,513	7,261
產業用機械設備維修及安裝業	2,502,004	2,129
電力供應業	431,876	164
氣體燃料供應業	516,499	390
蒸汽供應業	53,492	28
用水供應業	117,248	114
廢水及污水處理業	89,454	104
廢棄物清除業	665,513	317
廢棄物處理業	558,445	358
資源回收處理業	10,591,137	5,886
污染整治業	92,025	64
建築工程業	9,357,849	2,858

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	752,121	449
公用事業設施工程業	495,544	403
其他土木工程業	714,575	615
整地、基礎及結構工程業	1,073,862	500
庭園景觀工程業	352,894	297
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,822,050	7,575
建物完工裝修工程業	5,005,529	5,368
其他專門營造業	1,038,392	751
商品批發經紀業	2,165,863	1,558
綜合商品批發業	4,247,770	3,369
農產原料及活動物批發業	3,247,020	1,342
食品、飲料及菸草製品批發業	21,615,279	8,333
布疋及服飾品批發業	7,045,636	6,233
家用器具及用品批發業	10,042,800	7,877
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,603,123	3,958
文教育樂用品批發業	4,241,414	2,902
建材批發業	15,373,945	9,779
化學原材料及其製品批發業	4,440,857	3,670
燃料及相關產品批發業	1,400,180	653
機械器具批發業	25,211,333	22,010
汽機車及其零配件、用品批發業	5,140,149	4,007
其他專賣批發業	5,820,512	3,463
綜合商品零售業	188,341,266	28,399
食品、飲料及菸草製品零售業	64,435,163	42,746
布疋及服飾品零售業	25,092,219	29,853
家用器具及用品零售業	38,072,580	42,451
藥品、醫療用品及化粧品零售業	15,057,864	15,789
文教育樂用品零售業	8,742,587	9,444
建材零售業	5,202,675	6,374
燃料及相關產品零售業	6,823,989	3,179
資訊及通訊設備零售業	9,931,643	7,769
汽機車及其零配件、用品零售業	13,773,306	13,331
其他專賣零售業	14,054,170	14,510
零售攤販	10,923,104	14,756
其他非店面零售業	2,620,954	1,760
鐵路運輸業	66,818	30
大眾捷運系統運輸業	17,400	5
汽車客運業	1,619,842	1,086
汽車貨運業	3,531,390	1,744
其他陸上運輸業	94,466	80
海洋水運業	192,931	117
內河及湖泊水運業	7,871	5
航空運輸業	111,730	81
報關業	1,038,197	820
船務代理業	564,991	208
貨運承攬業	2,223,759	977
陸上運輸輔助業	12,291,555	10,516
水上運輸輔助業	311,772	119
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	944,319	359
倉儲業	35,028,638	10,565
郵政業	140,739	96

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	1,746,787	496
短期住宿業	30,927,993	20,463
其他住宿業	354,067	177
餐食業	360,422,041	173,998
外燴及團膳承包業	2,035,036	480
飲料業	29,548,094	14,083
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,462,980	1,074
軟體出版業	340,023	173
影片及電視節目業	1,030,540	599
聲音錄製及音樂發行業	273,309	208
廣播業	533,710	98
電視節目編排及傳播業	1,634,216	831
電信業	93,011,588	43,012
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,780,375	2,706
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,607,616	858
其他資訊服務業	1,172,121	707
貨幣中介業	17,476,635	5,630
控股業	194,182	80
信託、基金及類似金融實體	177,457	123
其他金融服務業	2,841,791	2,472
人身保險業	4,667,846	1,948
財產保險業	1,704,341	597
再保險業	1,326	3
退休基金	0	0
保險輔助業	1,134,053	657
證券業	2,682,573	633
期貨業	263,186	22
基金管理業	163,276	81
其他金融輔助業	1,791,228	1,192
不動產開發業	8,889,976	6,755
不動產經營業	15,135,767	10,424
其他不動產業	1,041,121	524
法律服務業	982,494	858
會計服務業	651,012	606
企業總管理機構	4,128,419	1,835
管理顧問業	3,719,584	2,646
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,424,213	1,636
技術檢測及分析服務業	1,461,750	655
自然及工程科學研究發展服務業	198,969	107
社會及人文科學研究發展服務業	14,252	15
綜合研究發展服務業	77,420	40
廣告業	3,807,614	3,805
市場研究及民意調查業	88,028	78
專門設計業	3,429,572	3,487
獸醫業	514,920	392
其他專業、科學及技術服務業	3,233,904	3,025
機械設備租賃業	5,984,144	1,825
運輸工具租賃業	1,861,857	2,428
個人及家庭用品租賃業	915,304	711
智慧財產租賃業	42,331	38
人力仲介業	1,182,169	894
人力供應業	443,594	424

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	2,685,034	2,182
保全及偵探業	1,333,138	813
複合支援服務業	88,504	66
清潔服務業	2,430,294	1,427
綠化服務業	23,265	45
行政支援服務業	5,634,219	3,633
公共行政	1,071,269	891
國防事務	5,944	8
強制性社會安全事務	25,067	11
國際組織及外國機構	6,752	3
學前教育	2,256,489	978
小學教育	94,391	41
國民中學教育	12,481	10
高級中等教育	47,138	25
大專校院	28,107	41
特殊教育學校	1,406	1
教育輔助業	215,292	202
其他教育業	8,210,304	5,996
醫院	299,178	173
診所	5,566,130	3,546
其他醫療保健業	1,020,352	772
居住型照顧服務業	3,718,112	822
其他社會工作服務業	985,004	613
創作業	234,949	274
藝術表演業	373,281	165
創作及藝術表演輔助業	681,678	475
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	196,093	172
博弈業	3,515,102	3,590
運動服務業	6,175,309	1,571
娛樂及休閒服務業	26,483,669	11,201
宗教組織	1,836,054	1,646
職業團體	356,205	363
其他組織	2,035,138	1,458
汽車維修及美容業	14,202,102	15,934
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,622,446	1,982
其他個人及家庭用品維修業	5,848,706	11,474
洗衣業	5,763,628	6,922
美髮及美容美體業	29,167,191	37,295
殯葬及相關服務業	1,858,272	1,488
家事服務業	47,914	37
其他個人服務業	9,475,109	8,184
家庭(住宅用)	31,993,637	41,836
其他不能歸類	128,528,334	76,994
合計	1,756,171,992	1,039,383
備註:	依主計總處第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	4,890,094	22
煉油廠	129,570,261	191
發電廠	8,427,970	126
汽電共生廠	480,946	16
氣體燃料供應業	40,988,485	208
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,465,543	415
食品飲料及菸草業	404,584,465	7,602
紡織成衣及服飾業	356,250,306	5,647
皮革及毛皮業	10,687,364	641
木竹及家具業	24,215,389	2,316
紙漿、紙及紙製品業	178,512,015	1,309
印刷業	39,377,657	2,056
化學材料製造業	865,272,715	1,547
基本化學材料製造業	547,773,723	577
基本化學工業	533,756,760	478
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,016,963	99
人造纖維製造業	111,101,454	72
樹脂塑膠及橡膠製造	206,397,538	898
其他化學材料製造業	125,609,871	533
化學製品製造業	236,825,672	2,017
橡膠製品製造業	78,707,047	1,273
塑膠製品製造業	414,289,767	9,684
非金屬礦物製品製造業	438,042,291	2,170
水泥及水泥製品業	138,080,740	591
其他(非金屬礦物製品製造業)	299,961,551	1,579
陶瓷製品製造業	34,887,830	497
玻璃及玻璃製品製造業	219,032,299	389
金屬基本工業	1,154,614,639	3,321
鋼鐵基本工業	981,764,641	1,977
非鐵金屬基本工業	172,849,998	1,344
鋁業	63,287,786	677
金屬製品製造業	529,524,123	19,163
機械設備製造業	208,424,558	8,203
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,064,199,858	7,857
電子零組件製造業	4,750,202,636	4,252
運輸工具製造業	224,849,053	3,539
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	98,439,030	644
其他工業製品製造業	90,220,713	2,201
用水供應業	157,107,216	4,665
營造業	80,940,511	762
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	192,464,504	77,185
漁業	96,081,382	39,551
批發及零售業	553,386,367	28,274
運輸及倉儲業	378,784,942	4,772
運輸輔助業	292,592,606	1,544
倉儲業	77,353,103	3,018
郵政及快遞業	8,839,233	210
住宿及餐飲業	303,593,177	12,928
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	220,465,934	2,459
電信業	115,064,231	1,486
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	105,401,703	973
金融及保險業	97,600,927	4,742
不動產業	40,479,189	1,131
專業、科學及技術服務業	71,752,046	1,480
支援服務業	39,390,941	1,724
公共行政及國防；強制性社會安全	220,239,859	5,466
教育業	301,122,420	5,782
醫療保健及社會工作服務業	297,108,037	3,498
藝術、娛樂及休閒服務業	96,965,468	2,391
其他服務業	69,384,315	4,124
住宅部門	215,092,962	38,326
其他不能歸類	161,943,947	10,343
備註:	依主計總處第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	190,821
畜牧業	233,708
農事及畜牧服務業	332,896
林業	1,199
漁撈業	387
水產養殖業	287,022
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	149,299
肉類加工及保藏業	130,460
水產加工及保藏業	73,369
蔬果加工及保藏業	81,370
動植物油脂製造業	38,855
乳品製造業	69,267
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,283
動物飼品製造業	117,456
其他食品製造業	546,108
酒精飲料製造業	37,301
非酒精飲料製造業	63,577
菸草製造業	13,833
紡紗業	200,526
織布業	356,678
不織布業	83,092
染整業	164,373
紡織品製造業	99,854
成衣製造業	45,531
服飾品製造業	15,940
皮革、毛皮及其製品製造業	63,336
木竹製品製造業	69,309
紙漿、紙及紙板製造業	208,675
瓦楞紙板及紙容器製造業	123,738
其他紙製品製造業	87,432
印刷及資料儲存媒體複製業	189,429
石油及煤製品製造業	259,021
化學原材料製造業	886,467
肥料及氮化合物製造業	38,090
塑膠及合成橡膠原料製造業	499,287
人造纖維製造業	204,579
農藥及環境用藥製造業	17,727
塗料、染料及顏料製造業	77,975
清潔用品及化粧品製造業	57,126
未分類其他化學製品製造業	259,264
藥品及醫用化學製品製造業	199,696
橡膠製品製造業	286,789
塑膠製品製造業	1,414,964
玻璃及其製品製造業	413,032
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	110,364
水泥及其製品製造業	360,186
石材製品製造業	54,438
其他非金屬礦物製品製造業	121,124
鋼鐵製造業	2,423,396
鋁製造業	230,702

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	193,001
其他基本金屬製造業	101,267
金屬刀具、手工具及模具製造業	416,140
金屬結構及建築組件製造業	213,231
金屬容器製造業	53,577
金屬加工處理業	724,553
其他金屬製品製造業	753,807
半導體製造業	4,827,013
被動電子元件製造業	285,634
印刷電路板製造業	569,045
光電材料及元件製造業	1,364,226
其他電子零組件製造業	736,809
電腦及其週邊設備製造業	157,635
通訊傳播設備製造業	73,981
視聽電子產品製造業	34,240
資料儲存媒體製造業	42,551
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	48,159
輻射及電子醫學設備製造業	5,170
光學儀器及設備製造業	145,324
發電、輸電及配電機械製造業	80,323
電池製造業	51,589
電線及配線器材製造業	132,430
照明設備及配備製造業	24,037
家用電器製造業	70,229
其他電力設備及配備製造業	190,521
金屬加工用機械設備製造業	230,547
其他專用機械設備製造業	199,817
通用機械設備製造業	409,505
汽車製造業	47,261
車體製造業	8,490
汽車零件製造業	437,150
船舶及浮動設施製造業	51,369
機車及其零件製造業	86,163
自行車及其零件製造業	142,057
未分類其他運輸工具及其零件製造業	89,773
非金屬家具製造業	36,666
金屬家具製造業	34,453
育樂用品製造業	100,987
醫療器材及用品製造業	126,916
未分類其他製造業	70,670
產業用機械設備維修及安裝業	61,291
電力供應業	60,232
氣體燃料供應業	69,176
蒸汽供應業	2,493
用水供應業	305,505
廢水及污水處理業	42,613
廢棄物清除業	10,411
廢棄物處理業	29,210
資源回收處理業	103,944
污染整治業	4,218
建築工程業	8,885
道路工程業	34,495
公用事業設施工程業	28,845

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	4,337
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	13,182
建物完工裝修工程業	4,225
其他專門營造業	5,780
商品批發經紀業	17,014
綜合商品批發業	22,681
農產原料及活動物批發業	33,783
食品、飲料及菸草製品批發業	130,147
布疋及服飾品批發業	20,952
家用器具及用品批發業	35,072
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,232
文教育樂用品批發業	11,428
建材批發業	69,482
化學原材料及其製品批發業	30,206
燃料及相關產品批發業	11,279
機械器具批發業	59,387
汽機車及其零配件、用品批發業	23,890
其他專賣批發業	28,141
綜合商品零售業	1,351,367
食品、飲料及菸草製品零售業	195,124
布疋及服飾品零售業	72,059
家用器具及用品零售業	56,770
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,477
文教育樂用品零售業	21,630
建材零售業	4,215
燃料及相關產品零售業	70,422
資訊及通訊設備零售業	48,840
汽機車及其零配件、用品零售業	65,874
其他專賣零售業	33,656
零售攤販	4,644
其他非店面零售業	5,500
鐵路運輸業	411,521
大眾捷運系統運輸業	190,500
汽車客運業	13,220
汽車貨運業	20,852
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	16,883
報關業	8,184
船務代理業	2,877
貨運承攬業	9,513
陸上運輸輔助業	67,170
水上運輸輔助業	52,786
航空運輸輔助業	61,137
其他運輸輔助業	32,497
倉儲業	344,116
郵政業	22,737
快遞業	13,607
短期住宿業	543,991
其他住宿業	3,882

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	963,225
外燴及團膳承包業	14,624
飲料業	80,106
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,966
軟體出版業	1,046
影片及電視節目業	36,300
聲音錄製及音樂發行業	1,171
廣播業	17,348
電視節目編排及傳播業	22,118
電信業	373,596
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,989
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	109,635
其他資訊服務業	5,419
貨幣中介業	278,567
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	8,854
人身保險業	112,082
財產保險業	12,266
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,409
證券業	33,887
期貨業	734
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	6,047
不動產開發業	66,577
不動產經營業	90,439
其他不動產業	4,619
法律服務業	8,916
會計服務業	2,737
企業總管理機構	32,504
管理顧問業	10,852
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,760
技術檢測及分析服務業	28,870
自然及工程科學研究發展服務業	46,008
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	43,760
廣告業	4,884
市場研究及民意調查業	261
專門設計業	2,395
獸醫業	2,210
其他專業、科學及技術服務業	24,931
機械設備租賃業	23,047
運輸工具租賃業	3,559
個人及家庭用品租賃業	9,328
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,985
人力供應業	1,353
旅行及相關服務業	9,714
保全及偵探業	3,957
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	86,656
綠化服務業	499
行政支援服務業	37,386
公共行政	688,694
國防事務	267,423
強制性社會安全事務	6,537
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	27,943
小學教育	405,050
國民中學教育	252,112
高級中等教育	186,868
大專校院	570,319
特殊教育學校	780
教育輔助業	667
其他教育業	47,974
醫院	508,011
診所	74,766
其他醫療保健業	38,150
居住型照顧服務業	99,352
其他社會工作服務業	36,566
創作業	3,697
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	28,627
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	69,261
博弈業	1,391
運動服務業	135,553
娛樂及休閒服務業	143,205
宗教組織	54,229
職業團體	5,798
其他組織	104,485
汽車維修及美容業	49,511
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,086
其他個人及家庭用品維修業	944
洗衣業	20,056
美髮及美容美體業	50,566
殯葬及相關服務業	22,825
家事服務業	357
其他個人服務業	24,927
家庭(住宅用)	1,370,632
其他不能歸類	914,729
合計	39,496,014
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

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

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

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量

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

五、收支實績比較表

民國111年10月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	60,183,188,522	60,232,960,780	-49,772,258	553,604,337,926	518,333,792,279	35,270,545,647
電費收入	59,052,201,132	59,134,643,779	-82,442,647	542,435,677,495	508,497,074,475	33,938,603,020
其他營業收入(註2)	1,130,987,390	1,098,317,001	32,670,389	11,168,660,431	9,836,717,804	1,331,942,627
2.營業支出	84,100,405,190	51,026,116,311	33,074,288,879	737,192,452,492	467,756,769,550	269,435,682,942
營業成本	83,431,244,412	50,660,466,419	32,770,777,993	726,586,628,153	457,290,544,278	269,296,083,875
營業費用	669,160,778	365,649,892	303,510,886	10,605,824,339	10,466,225,272	139,599,067
3.營業收益(損失)(1-2)	-23,917,216,668	9,206,844,469	-33,124,061,137	-183,588,114,566	50,577,022,729	-234,165,137,295
4.稅前盈餘(虧)	-24,046,053,947	7,978,827,375	-32,024,881,322	-188,643,112,575	41,105,549,917	-229,748,662,492
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。					