

台灣電力公司

簡 明 月 報

112年6月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666452

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.4~36
(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.25~34
表2-6空氣污染排放量	p.35
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.36
三、輸配電業之業務報告	p.37~42
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.37
表3-1系統負載	p.38
表3-2每日備轉容量	p.39
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.40
表3-4系統穩定度	p.41
表3-5線路損失率	p.42
四、售電業之業務報告	p.43~64
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.43
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.44~47
表4-2公用售電業：售電情形	p.48~60
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.61
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.62
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.63~64
五、收支實績比較表	p.65

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 4,811 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

(二)業務狀況

1.發電業

(1)6 月份總裝置容量為 33,303,848 瓩(含試運轉中機組：台南七股 2 期、澎湖龍門、彰工風力#35~#40 發電站)。

(2)6 月份總毛發電量 16,548,219,874 度，淨發電量 15,940,365,984 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)6 月發購電量(含轉直供)成長率(與去年同月比)為-0.68%，最大小時發電為 37,924.17MWH、平均小時發電為 30,966.73MWH。

(2)6 月份備轉容量率均達 10%以上共 29 天，10%~6%之間共 1 天。

3.售電業

6 月份總售電量 19,254,864,555 度，其中包括電燈 5,188,322,623 度，電力 14,066,541,932 度。每戶平均用電量為 1,281 度，其中電燈用戶平均用電量為 353 度，電力用戶平均用電量為 42,174 度。

(三)財務狀況

截至 112 年 6 月止，資產總額為 2 兆 5,290.68 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,353.83 億元，占資產總額之 68.6%；負債為 2 兆 3,192.60 億元，占資產總額之 91.7%，其中長短期借款為 1 兆 4,218.90 億元，占資產總額之 56.2%；權益為 2,098.08 億元，占資產總額之 8.3%，其中資本為 4,810.80 億元，占資產總額之 19.0%。

(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：通複 GT11、通複 GT12、通複 ST1。 (2)大修中機組：南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：台中#9 機、塔山#2 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：天埤#1 機。 (2)本月大修中機組：青山#1 機、銅門#1 機、濁水。 (3)本月開始大修機組：竹門。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： 陸域風力：觀園、大潭、新竹香山、中屯及澎湖湖西風力發電站各 1 部風機，林口風力發電站 2 部風機，雲林四湖風力發電站 3 部風機，彰工及雲林麥寮風力發電站各 6 部風機。
太陽能機組	故障：彰林 E/S 及台南七股變流器各 1 臺，大潭 1.2 生水池、台中龍井(I)第一標、台中龍井(I)第二標及金門金沙變流器各 2 臺，澎湖七美 1 期變流器 3 臺。

2.輸配電業

- (1)本公司「大林電廠燃氣機組更新改建計畫」申請核發籌設許可，業奉經濟部 112 年 6 月 30 日核定准予籌設，裝置容量增加 110~140 萬瓩。
- (2)重要工程加入系統：
- (i)「161kV 義竹~布袋二回線新建工程(布袋先期併網場~義竹一次配電變電所)」於 112.6.20 加入系統。
 - (ii)「161kV 大潭新~林口線新建工程(一、二路)」於 112.6.20、21 加入系統。
 - (iii)「161kV 新營~太鐵線(新營~太鐵、義竹二路)」於 112.6.27 加入系統。
 - (iv)「161kV 新營~太鐵線(新營~太鐵、義竹、華卡一路)」於 112.6.29 加入系統。
- (3)6 月新增 2 家電力交易平臺合格交易者，新增交易量為調頻備轉 35.9MW、即時備轉 9.2MW、補充備轉 5.0MW，累積交易量為調頻備轉 253.6MW、即時備轉 99.2MW 及補充備轉 187.6MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中：

- (i) 電力減少主因係全球經濟仍受通膨及升息影響，終端需求仍顯低迷，廠商去化庫存約制生產表現所致。
- (ii) 電燈增加主因係今(112)年 5~6 月均溫高於去(111)年同月，空調用電需求增加所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，6 月電燈用電期間涵蓋 112 年 4 月至 6 月)。

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	轉緊急備用電力設施，裝置容量已於發電業執照中扣除。
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	通霄電廠	#9	180,852	-	112.05.04商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	
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商轉
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)	明潭電廠	湖山	1,935	-	112.02.16商轉
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	3,510	-	112.06.27商轉
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~#40	86,200	21.07	#35~#40試運轉中(112.1.18併聯)
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	0.00	試運轉中(111.6.1併聯)
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	109,200	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	48	0.00	111.08.30商轉
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	111.08.30商轉
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	111.08.30商轉
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	745	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0.00	112.02.16商轉
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	
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	
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	3,300		- 試運轉中(111.9.1併聯)
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	300		- 112.04.13商轉
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	98		- 112.04.12商轉
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			12,829,802		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,661,775		
風力小計			430,240		
太陽光電小計			287,543		
總合計			33,303,848		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	576,294,200	-0.04	31,500,027	-4.13	544,794,173	0.20
燃煤	林口電廠	#2	574,865,476	66.61	31,808,721	64.84	543,056,755	66.72
燃煤	林口電廠	#3	578,143,800	0.10	30,134,293	0.22	548,009,507	0.09
燃煤	大林電廠	#1	495,020,752	-13.07	27,351,053	-13.58	467,669,699	-13.04
燃煤	大林電廠	#2	573,686,951	0.98	29,785,037	2.85	543,901,914	0.88
燃煤	興達電廠	#1	332,739,000	-2.36	19,381,200	-2.56	313,357,800	-2.35
燃煤	興達電廠	#2	335,788,200	-1.52	19,260,100	3.63	316,528,100	-1.81
燃煤	興達電廠	#3	357,458,200	-4.60	19,948,300	1.65	337,509,900	-4.95
燃煤	興達電廠	#4	345,830,100	-8.21	18,236,400	-8.49	327,593,700	-8.19
燃煤	台中電廠	#1	366,304,000	-	22,914,800	-	343,389,200	-
燃煤	台中電廠	#2	366,810,000	12.56	21,804,700	5.15	345,005,300	13.06
燃煤	台中電廠	#3	363,414,000	13.24	22,297,700	6.45	341,116,300	13.71
燃煤	台中電廠	#4	364,988,000	12.44	22,654,300	9.66	342,333,700	12.63
燃煤	台中電廠	#5	350,894,000	27.11	18,730,800	15.57	332,163,200	27.83
燃煤	台中電廠	#6	361,359,000	12.59	18,198,500	9.34	343,160,500	12.77
燃煤	台中電廠	#7	369,560,000	14.94	19,302,300	3.06	350,257,700	15.68
燃煤	台中電廠	#8	187,962,000	-42.38	9,865,700	-43.71	178,096,300	-42.31
燃煤	台中電廠	#9	103,422,000	-71.67	5,359,700	-72.28	98,062,300	-71.63
燃煤	台中電廠	#10	354,493,000	3.46	19,629,900	69.04	334,863,100	1.16
燃油	協和電廠	#3	74,809,000	-43.22	2,466,900	-42.67	72,342,100	-43.24
燃油	協和電廠	#4	127,207,000	58.24	4,701,300	80.62	122,505,700	57.49
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,465,444	4.32	621,896	-7.08	5,843,548	5.70
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	25,986,336	-11.95	1,437,816	-1.44	24,548,520	-12.50
燃油	塔山電廠	金門	32,472,662	7.30	1,751,516	2.42	30,721,146	7.59
燃油	台中電廠	台中GAS	4,000	-99.90	100	-99.47	3,900	-99.90
燃油	琉球電廠	#4	1,450	-18.54	0	-	1,450	-18.54
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,573,269	2.74	87,394	-7.54	2,485,875	3.14
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,430,926	-1.22	99,253	-11.81	2,331,673	-0.71
燃油	七美電廠	#1-#4	904,894	1.97	32,912	-0.02	871,982	2.05
燃油	望安電廠	#1-#4	837,984	11.15	34,672	-0.25	803,312	11.70
燃油	虎井電廠	#1-#2	131,550	3.58	4,592	-0.04	126,958	3.72
燃油	東引電廠	#1-#6	1,519,150	6.70	66,700	19.38	1,452,450	6.18
燃油	西莒電廠	#3-#7	707,001	5.99	41,979	10.23	665,022	5.73
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大林電廠	#6	196,862,000	-17.20	6,444,600	-3.52	190,417,400	-17.60
燃氣	通霄電廠	#4	235,273,000	-0.16	4,083,840	52.56	231,189,160	-0.77
燃氣	通霄電廠	#5	250,116,000	5.28	4,210,560	1.32	245,905,440	5.35
燃氣	通霄電廠	#6	199,590,000	7.74	3,405,988	4.93	196,184,012	7.79
燃氣	通霄電廠	#1	17,990,000	-96.97	850,964	-92.52	17,139,036	-97.05
燃氣	通霄電廠	#2	605,146,000	0.43	10,479,966	0.66	594,666,034	0.43
燃氣	通霄電廠	#3	628,096,000	5.48	10,591,714	2.22	617,504,286	5.54
燃氣	通霄電廠	#9	5,203,000	-	56,873	-	5,146,127	-
燃氣	南部電廠	#1	191,065,000	-1.36	3,525,800	-1.09	187,539,200	-1.36
燃氣	南部電廠	#2	169,470,000	4.39	3,511,400	2.12	165,958,600	4.44
燃氣	南部電廠	#3	162,336,000	5.92	3,309,300	1.38	159,026,700	6.02

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#4	159,338,000	16.52	2,757,200	15.80	156,580,800	16.53
燃氣	興達電廠	#1	285,704,100	-9.92	4,976,311	-2.60	280,727,789	-10.04
燃氣	興達電廠	#2	293,505,300	-0.45	4,746,250	-1.92	288,759,050	-0.42
燃氣	興達電廠	#3	290,645,700	-2.53	4,815,430	-0.70	285,830,270	-2.56
燃氣	興達電廠	#4	256,145,900	3.35	4,548,387	0.13	251,597,513	3.41
燃氣	興達電廠	#5	259,593,700	7.49	4,694,480	5.74	254,899,220	7.52
燃氣	大潭電廠	#1	409,700,306	1,576.50	9,015,743	9,996.92	400,684,563	1,545.62
燃氣	大潭電廠	#2	488,051,020	8.20	9,652,368	-0.36	478,398,652	8.39
燃氣	大潭電廠	#3	373,513,875	-18.88	8,833,916	-3.55	364,679,959	-19.19
燃氣	大潭電廠	#4	485,196,788	4.81	8,852,628	0.68	476,344,160	4.89
燃氣	大潭電廠	#5	468,831,383	0.28	8,756,755	1.21	460,074,628	0.26
燃氣	大潭電廠	#6	468,654,089	3.52	8,991,437	3.32	459,662,652	3.52
燃氣	大潭電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#8	270,070	-	18,673	-	251,397	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	21,584	-84.47	4,395	-49.47	17,189	-86.81
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	82,933,000	7.10	327,083	-1.36	82,605,917	7.14
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	164,138,000	-15.21	531,108	-8.32	163,606,892	-15.23
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	15,370,688	16.17	14,290	1.16	15,356,398	16.19
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	10,048,076	14.51	27,282	-17.16	10,020,794	14.63
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	3,017,522	38.94	15,213	54.97	3,002,309	38.86
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	101,767	3.65	2,485	-2.63	99,282	3.82
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	25,859,888	-53.59	148,501	-35.89	25,711,387	-53.66
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	407,500	-	2,123	-	405,377	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	461,880	-3.09	7,072	21.76	454,808	-3.40
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	4,793,000	-90.38	20,012	-87.51	4,772,988	-90.39
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	6,152,192	-93.33	97,583	-57.06	6,054,609	-93.42
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	9,749,100	-89.62	65,419	-48.08	9,683,681	-89.67
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	12,963,000	-87.03	81,816	-55.17	12,881,184	-87.09
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	8,574,000	-89.42	87,912	-30.72	8,486,088	-89.52
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	150,624	206.52	6,920	307.30	143,704	202.91
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	12,484,753	-54.85	44,221	-30.62	12,440,532	-54.90
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,032,030	-56.97	18,939	-49.69	4,013,091	-56.99
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	24,080,000	-43.22	50,415	-10.47	24,029,585	-43.26
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	2,886,000	-45.39	6,629	-28.60	2,879,371	-45.42
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	9,583,580	-50.12	23,235	-1.65	9,560,345	-50.17
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,711,349	-1.55	5,744	19.42	2,705,605	-1.59
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	617,619	-	6,878	-	610,741	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	57,049	-	892	-	56,157	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,416,530	63.20	12,704	54.93	2,403,826	63.24
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	419,204	-54.93	12,831	-32.73	406,373	-55.40
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	13,173,000	-31.63	19,053	19.68	13,153,947	-31.67
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,437,500	-21.07	5,837	10.47	2,431,663	-21.13
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	10,780,100	-40.56	719,288	14.26	10,060,812	-42.53
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,465,700	-11.31	55,586	22.08	4,410,114	-11.62
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,531,800	-14.83	16,121	-0.93	2,515,679	-14.91
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,672,900	-26.77	5,620	-1.95	1,667,280	-26.84

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 (%)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	10,835,900	-22.46	36,292	77.55	10,799,608	-22.61
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,448,800	220.96	3,004	285.13	1,445,796	220.85
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,172,600	221.52	6,447	289.31	1,166,153	221.22
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,149,200	-14.06	7,967	-4.51	1,141,233	-14.12
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	33,642,871	71.68	118,394	2.39	33,524,477	72.09
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	8,658,400	-14.00	4,900	-3.92	8,653,500	-14.00
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,833,900	-13.63	18,700	-2.60	4,815,200	-13.66
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	5,057,275	-81.96	0	-	5,057,275	-81.96
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	26,239,200	7.16	19,496	-0.47	26,219,704	7.17
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	9,721,000	-64.17	31,790	-52.02	9,689,210	-64.20
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	0	-100.00	0	-	0	-100.00
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	705,776,200	0.46	27,965,990	1.21	677,810,210	0.43
核能	第三核能發電廠	#2	706,936,410	0.86	24,702,550	-1.48	682,233,860	0.95
風力	離岸一期	#1~#21	6,101,673	-46.58	715,203	-26.21	5,386,470	-48.47
風力	石門風力發電站	#1	47,695	-9.79	6,960	2.01	159,717	-9.37
風力	石門風力發電站	#2	38,475	-5.82	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	36,614	-20.87	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	43,893	1.93	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	0	-100.00	19,013	-51.33	174,322	-65.35
風力	林口風力發電站	#5	34,966	-63.43	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	158,369	-28.21	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	50,995	-36.19	42,307	-4.10	364,996	-38.84
風力	蘆竹風力發電站	#2	49,837	-34.51	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	43,745	-46.56	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	51,920	-31.52	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	50,292	-31.04	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	53,212	-33.98	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	53,751	-35.68	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	53,551	-40.57	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	142,155	-38.25	45,081	-17.81	2,246,990	-44.37
風力	觀園風力發電站	#2	141,580	-35.44	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	3,897	-98.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	4,436	-98.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	150,415	-38.01	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	158,435	-32.90	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	163,731	-29.41	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	3,859	-98.54	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	160,154	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	145,749	-42.60	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	161,863	6.74	-	-	-	-

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	觀園風力發電站	#12	148,922	-34.59	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	127,782	-35.96	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	142,816	-18.67	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	3,320	-98.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	133,762	-48.28	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	88,207	-62.04	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	151,015	-38.23	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	143,906	-49.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	116,067	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	97,824	-49.83	49,421	-18.66	1,136,760	-30.43
風力	大潭風力發電站	#2	127,823	-52.45	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	129,585	87.26	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	170,196	-12.15	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	172,292	-5.94	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	209,810	-40.91	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	12,781	-91.96	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	265,870	-1.86	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	194,388	-44.18	19,301	-32.94	517,517	-52.71
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	132,464	-41.65	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	35,403	-88.07	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	109,795	286.79	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	64,768	-69.09	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	24,153	-77.48	40,729	-72.24	242,249	-82.16
風力	台中港區風力發電站	#6	32,152	1,149.11	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	34,381	-46.16	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	33,034	-80.97	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	20,318	-85.33	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	18,437	-87.67	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	19,269	-85.10	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	18,382	-86.07	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	20,055	-81.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	19,242	-83.77	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	7,932	-93.96	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	17,480	-86.09	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	18,143	-85.64	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	35,368	-36.35	7,110	-20.68	28,258	-39.36
風力	彰工風力發電站	#1	111,911	-7.18	151,712	-18.84	2,923,779	-27.56
風力	彰工風力發電站	#2	47,898	-62.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	63	-99.93	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	86,795	102.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	1,848	-98.60	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰工風力發電站	#6	93,398	-6.24	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	59,797	-50.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	84,541	-30.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	14,648	-75.97	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	48,376	-64.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	24,266	-85.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	79,603	-50.76	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	76,397	-47.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	109,569	5.09	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	129,511	-19.85	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	110,510	-21.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	114,686	-26.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	115,510	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	88,478	-30.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	137,007	64.61	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	12,656	-90.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	104,861	-19.05	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	114,593	-19.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	119,437	20,964.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	122,096	9.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	100,084	-34.31	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	67,338	-49.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	94,846	-27.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	98,769	-29.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	106,992	-27.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	112,509	-35.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	112,673	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	110,652	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	100,961	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	149,472	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	12,740	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	118,611	-24.44	124,299	-11.26	1,099,524	-28.24
風力	彰化王功風力發電站	#2	113,682	-31.33	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	121,004	-27.13	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	117,938	-25.33	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	122,087	-25.02	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	124,091	-21.57	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	127,885	-22.89	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	116,613	-32.73	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	129,678	-26.54	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#10	132,234	-30.06	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	136,706	-32.33	8,155	20.98	522,814	-36.69
風力	彰化永興風力發電站	#2	131,752	-38.27	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	133,618	-36.94	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	128,893	-37.20	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	74,806	-56.60	65,131	-26.60	1,114,690	-62.85
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	102,171	-37.62	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	86,290	-32.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	51,854	-55.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	70,784	-42.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	78,500	-34.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	51,335	-51.55	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	82,379	-23.90	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	92,670	-27.58	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	31,709	-73.27	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	1,204	-99.29	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	84,623	307.59	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	87,029	-49.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	110,116	-32.48	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	35,387	-78.82	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	38,491	-79.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	26,917	-83.96	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	63,536	-60.51	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	10,020	-81.10	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	49,933	-65.64	26,578	-74.16	388,899	-78.30
風力	雲林四湖風力發電站	#2	25,957	-81.15	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	46,875	-44.67	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	50,279	-56.11	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	8,356	-93.93	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	2,411	-98.38	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	52,641	-62.33	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	51,815	-65.27	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	29,045	-79.35	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	53,192	-62.38	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	44,973	-75.87	-	-	-	-

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	#1	221,455	53.76	13,818	11.27	673,880	139.57
風力	恆春風力發電站	#2	227,346	51.89	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	238,897	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	35,250	-2.18	30,256	-11.26	218,479	-50.94
風力	中屯風力發電站	#2	461	-98.75	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	1,120	-97.22	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	40,993	-6.44	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	1,980	-90.24	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	4,859	-75.18	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	1,320	-96.15	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	24,261	-22.96	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	2,618	-94.47	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	37,310	-11.45	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	44,196	0.40	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	42,374	789.09	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	11,993	-74.55	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	175,843	-35.76	14,487	-15.23	323,063	-37.09
風力	金沙風力發電站	#2	161,707	-37.06	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	190,839	-	28,535	2,487.04	403,368	47,077.54
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	232,849	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	8,215	319.56	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	70,765	8.48	2,316	-24.39	68,449	10.10
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	96,955	12.39	279	2.57	96,676	12.42
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	170,290	7.26	6,026	7.99	164,264	7.23
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	69,348	7.24	0	-	69,348	7.24
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	221,819	1.54	0	-	221,819	1.54
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	195,509	1.55	0	-	195,509	1.55
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	301,476	1.54	13,585	1.94	287,891	1.53
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	376,442	-12.95	10,860	55.23	365,582	-14.08
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	122,016	9.39	4,756	5.48	117,260	9.56
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	78,654	9.41	0	-	78,654	9.41
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,691	9.37	0	-	7,691	9.37
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	107,420	0.57	4,684	-6.36	102,736	0.91
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	22,079	0.58	0	-	22,079	0.58
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,966	-15.00	1,120	124.90	7,846	-21.93
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	27,922	6.60	379	-3.32	27,543	6.75
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	36,286	-8.64	1,189	11.96	35,097	-9.21
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,058	9.06	115	6.48	3,943	9.13
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,833	5.86	120	0.00	9,713	5.93
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9,331	1.61	90	0.00	9,241	1.63
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,148	3.60	92	55.93	9,056	3.25

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	卓蘭會館	卓蘭會館	3,670	29.87	205	32.26	3,465	29.73
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4,484	170.94	180	0.00	4,304	191.80
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,297	-8.80	153	-30.14	5,144	-7.96
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	8,975	14.64	90	0.00	8,885	14.81
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18,580	-0.12	298	-1.00	18,282	-0.10
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	29,940	7.53	301	8.27	29,639	7.52
太陽能	中科E/S	中科E/S	23,227	4.00	371	3.92	22,856	4.00
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	31,175	-3.40	499	-3.29	30,676	-3.40
太陽能	台南七股	台南七股	208,589	-11.60	1,091	10.20	207,498	-11.69
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	48,724	-6.40	62	3.33	48,662	-6.41
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	56,914	-8.20	60	0.00	56,854	-8.21
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	123,236	12.15	326	5.16	122,910	12.17
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,845,652	-5.94	218,477	-12.42	12,627,175	-5.82
太陽能	南投大彎	南投大彎	109,139	-4.80	462	1.32	108,677	-4.83
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	21,783,267	3.54	168,508	134.89	21,614,759	3.09
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	6,601	29.48	150	0.00	6,451	30.38
太陽能	金門塔山	金門塔山	30,424	23.28	150	0.00	30,274	23.42
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	9,155	106.57	210	50.00	8,945	108.41
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,333	-3.56	90	0.00	3,243	-3.65
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	4,026	-15.06	90	0.00	3,936	-15.35
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	104,967	6.25	64	3.23	104,903	6.25
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	84,596	-10.56	190	-9.95	84,406	-10.56
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	137,569	-11.14	494	-16.41	137,075	-11.12
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	30,664	2.02	340	-3.95	30,324	2.09
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	43,600	-8.11	454	0.89	43,146	-8.20
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	246,585	-2.90	538	263.51	246,047	-3.05
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	94,719	5.54	1,099	-27.93	93,620	6.12
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	141,922	5.79	1,564	-3.58	140,358	5.90
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	103,819	7.42	1,103	-2.65	102,716	7.54
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	35,585	4.47	595	2.41	34,990	4.50
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	38,323	9.25	653	9.20	37,670	9.25
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	40,543	-0.41	691	0.14	39,852	-0.42
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	483,180	-	654	-	482,526	-
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	41,152	-	60	-	41,092	-
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	15,096	-	30	-	15,066	-
	合計		16,548,219,874		607,853,890		15,940,365,984	
	備註：		本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.05	-0.04	59.39	-31.92	100.00	0.00	59.84	-31.38	100.56	0.05	100.61	-0.09	1,969.18	0.69	1,963.90	0.32	
燃煤	林口電廠	#2	99.80	66.61	93.22	-0.26	99.67	64.67	93.21	-0.27	100.58	0.06	100.61	-0.88	1,957.91	-1.10	1,962.80	0.23	
燃煤	林口電廠	#3	100.37	0.10	81.89	-18.41	100.00	0.00	81.89	-18.11	100.88	0.12	100.95	-1.52	1,924.57	0.42	1,920.31	0.30	
燃煤	大林電廠	#1	85.94	-13.07	92.71	22.02	87.16	-12.05	93.33	20.81	100.16	0.00	100.16	0.00	1,956.58	-1.25	1,949.67	-1.44	
燃煤	大林電廠	#2	99.60	0.98	64.03	-27.55	100.00	0.98	64.66	-27.31	99.99	-0.17	100.22	0.06	1,987.02	0.79	1,987.60	1.25	
燃煤	興達電廠	#1	92.43	-2.36	44.53	-31.94	99.79	0.76	97.86	11.52	101.20	-0.43	101.42	-0.22	2,205.35	0.83	2,210.09	0.07	
燃煤	興達電廠	#2	93.27	-1.52	49.24	-5.44	100.00	0.05	99.37	75.47	101.42	-0.22	101.42	-0.22	2,205.64	0.23	2,219.30	0.70	
燃煤	興達電廠	#3	90.27	-4.60	61.46	12.61	97.35	-2.59	94.34	59.68	101.80	0.39	101.80	-0.20	2,145.59	0.31	2,191.70	2.20	
燃煤	興達電廠	#4	87.33	-8.21	70.84	-4.54	95.44	-4.43	98.63	1.08	102.20	-0.78	102.20	-0.78	2,151.67	0.69	2,195.50	1.63	
燃煤	台中電廠	#1	92.50	-	67.22	38.06	100.00	-	98.07	51.09	101.09	-	101.27	-0.54	2,246.58	-	2,242.61	1.52	
燃煤	台中電廠	#2	92.63	12.56	68.01	11.18	99.82	-0.18	99.37	-0.63	100.73	0.18	101.64	-0.36	2,232.32	3.33	2,192.74	0.71	
燃煤	台中電廠	#3	91.77	13.24	45.75	-26.20	99.96	0.69	60.41	-39.26	100.36	0.00	100.55	-1.25	2,224.79	3.32	2,223.93	2.03	
燃煤	台中電廠	#4	92.17	12.44	71.35	9.19	100.00	0.00	99.80	26.79	103.64	2.89	103.64	0.00	2,223.87	3.28	2,231.78	3.02	
燃煤	台中電廠	#5	88.61	27.11	66.46	-9.62	97.68	7.17	99.62	1.78	101.82	1.27	101.82	0.00	2,267.35	3.41	2,262.37	3.93	
燃煤	台中電廠	#6	91.25	12.59	67.83	40.88	100.00	0.88	97.17	31.09	99.45	-1.44	100.18	-3.33	2,250.34	3.38	2,238.55	2.44	
燃煤	台中電廠	#7	93.32	14.94	38.81	-51.16	100.00	1.07	48.10	-50.97	102.00	0.18	102.00	0.18	2,267.26	4.37	2,257.56	4.09	
燃煤	台中電廠	#8	47.47	-42.38	7.87	-89.71	52.33	-47.67	8.67	-91.28	100.36	-1.25	100.36	-1.43	2,239.34	3.29	2,239.34	2.72	
燃煤	台中電廠	#9	26.12	-71.67	65.13	-19.41	36.67	-63.33	89.50	-10.25	95.64	-0.94	99.64	-1.26	2,209.97	2.65	2,185.67	1.12	
燃煤	台中電廠	#10	89.52	3.46	70.39	93.24	100.00	5.65	100.00	104.71	97.27	-2.90	100.00	-1.79	2,198.16	0.02	2,202.51	0.40	
燃油	協和電廠	#3	20.78	-43.22	24.57	-28.68	57.99	-41.98	81.80	-13.50	90.92	-0.22	90.92	-1.94	2,407.54	-0.48	2,432.06	1.49	
燃油	協和電廠	#4	35.34	58.24	20.05	-42.76	99.10	13.64	69.19	-25.96	84.34	0.02	84.34	-4.66	2,493.96	2.75	2,533.86	4.40	
燃油	協和電廠	珠山分廠	29.79	4.32	24.65	0.60	84.74	-6.29	80.27	-7.66	44.79	2.64	55.77	26.31	2,378.90	8.31	2,375.64	2.40	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	27.81	-11.95	19.87	-16.99	99.05	1.12	91.19	-1.65	76.06	18.63	76.06	18.63	2,045.43	-3.48	2,067.93	-0.84	
燃油	塔山電廠	金門	39.81	7.30	30.06	2.42	93.01	-4.17	87.21	-9.72	56.37	9.46	58.36	8.57	2,125.90	2.36	2,152.50	2.67	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-99.90	0.05	-96.76	100.00	4.58	81.31	-13.87	0.36	-98.51	25.36	5.97	7,996.19	143.18	3,204.22	-0.62	
燃油	琉球電廠	#4	0.13	-18.54	0.11	-36.28	100.00	0.00	100.00	0.00	40.67	5.18	40.67	-3.17	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	35.74	2.74	23.04	1.79	77.78	0.00	75.93	2.51	58.84	14.45	58.84	14.45	2,402.00	6.33	2,309.00	5.05	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	56.27	-1.22	37.99	1.48	50.00	-40.00	55.56	-33.33	79.50	7.55	79.50	7.55	2,372.00	3.81	2,391.00	5.05	
燃油	七美電廠	#1-#4	31.42	1.97	24.26	3.22	92.60	-0.23	95.65	-1.18	41.95	-0.59	41.95	-0.59	2,313.00	1.18	2,297.00	-0.82	
燃油	望安電廠	#1-#4	29.10	11.15	21.85	5.30	75.10	0.13	95.87	1.33	36.98	23.27	36.98	19.48	2,333.00	0.69	2,334.00	1.61	
燃油	虎井電廠	#1-#2	30.45	3.58	25.29	3.20	100.00	0.00	100.00	0.00	41.33	20.97	41.33	10.21	2,534.00	3.85	2,487.00	3.45	
燃油	東引電廠	#1-#6	28.03	6.70	23.61	2.69	66.67	-15.49	72.78	1.28	51.79	-19.04	54.33	-13.18	2,479.00	-0.80	2,476.00	-0.67	
燃油	西莒電廠	#3-#7	13.72	5.99	11.42	0.39	78.00	0.00	77.35	0.00	36.67	59.30	35.36	16.43	3,070.00	19.96	2,940.00	9.74	
燃氣	大林電廠	#5	0.00	-100.00	0.07	-99.84	100.00	2.20	59.87	-37.86	0.00	0.00	79.00	-17.36	0.00	-100.00	2,674.01	8.19	
燃氣	大林電廠	#6	49.71	-17.20	56.54	-1.35	97.83	-1.61	99.47	-0.14	99.45	0.18	100.00	0.55	2,264.66	2.50	2,202.40	0.07	
燃氣	通霄電廠	#4	84.65	-0.16	85.84	4.49	85.89	8.70	94.70	8.04	98.70	2.70	102.59	-0.75	1,828.23	0.00	1,801.37	-1.65	
燃氣	通霄電廠	#5	90.00	5.28	82.57	0.58	99.54	2.46	92.50	-1.20	99.22	1.32	103.89	0.75	1,802.80	0.67	1,805.22	-0.09	
燃氣	通霄電廠	#6	86.30	7.74	85.03	-4.55	99.98	7.63	97.54	0.01	102.74	-2.94	108.97	0.00	1,737.22	-0.41	1,753.87	-0.25	
燃氣	通霄電廠	#1	2.80	-96.97	60.02	-21.67	20.33	-79.32	62.07	-23.67	45.49	-71.44	109.12	-33.57	1,696.60	18.60	1,408.84	-1.03	
燃氣	通霄電廠	#2	94.16	0.43	67.29	-31.35	98.37	1.02	71.11	-27.90	99.37	-36.71	105.31	-36.55	1,415.99	0.19	1,412.11	0.58	
燃氣	通霄電廠	#3	97.73	5.48	72.34	-26.66	100.00	2.48	73.75	-25.52	100.38	-36.83	108.11	-34.66	1,411.97	0.09	1,409.32	0.42	
燃氣	通霄電廠	#9	4.00	-	13.28	-	91.67	-	91.67	-	16.59	-	30.96	-	2,465.19	-	2,452.47	-	
燃氣	南部電廠	#1	91.89	-1.36	86.44	43.71	100.00	0.09	96.19	42.37	108.38	0.00	108.38	-5.15	1,772.32	1.19	1,760.34	0.28	
燃氣	南部電廠	#2	81.50	4.39	78.58	6.83	100.00	1.53	98.66	3.79	103.53	-0.33	103.53	-0.33	1,783.53	1.88	1,784.42	0.69	
燃氣	南部電廠	#3	78.07	5.92	47.39	-35.80	98.99	9.52	61.49	-32.90	110.80	3.56	110.80	3.56	1,747.69	-2.54	1,778.48	-2.17	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(千 卡/度)		一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)
燃氣	南部電廠	#4	88.03	16.52	74.22	-12.05	100.00	16.99	82.20	-11.14	103.02	2.37	104.22	-0.38	1,520.02	0.08	1,518.20	-0.18	
燃氣	興達電廠	#1	89.13	-9.92	79.22	-7.63	99.95	0.01	96.03	-1.09	106.61	0.02	107.39	0.53	1,706.41	1.50	1,721.24	0.54	
燃氣	興達電廠	#2	91.57	-0.45	89.77	23.73	99.11	-0.57	99.44	13.87	94.34	-0.21	99.28	4.62	1,676.66	-0.57	1,683.45	-0.59	
燃氣	興達電廠	#3	90.67	-2.53	87.66	-5.07	100.00	0.64	99.13	2.04	102.27	-3.11	105.26	-2.74	1,719.62	-0.22	1,722.68	0.63	
燃氣	興達電廠	#4	79.91	3.35	79.81	4.86	99.93	0.86	99.70	1.92	105.15	17.41	109.21	9.09	1,727.23	-2.17	1,726.32	-2.30	
燃氣	興達電廠	#5	80.99	7.49	86.38	-2.44	93.59	10.18	97.51	4.35	103.30	-2.50	106.67	-1.62	1,683.21	1.16	1,681.14	0.64	
燃氣	大潭電廠	#1	76.62	1,576.50	73.90	69.42	97.31	155.50	97.28	43.63	81.70	145.44	81.70	1.94	1,691.92	-3.92	1,704.17	-0.48	
燃氣	大潭電廠	#2	91.27	8.20	68.79	58.43	99.12	-0.32	85.21	19.23	96.64	-0.17	105.58	9.07	1,622.62	-2.84	1,638.47	-4.09	
燃氣	大潭電廠	#3	71.58	-18.88	86.59	12.39	87.88	-10.80	97.52	7.53	94.98	-1.17	100.19	0.81	1,598.51	1.15	1,574.06	-0.59	
燃氣	大潭電廠	#4	92.99	4.81	72.31	19.28	99.18	-0.82	85.99	23.69	95.14	-2.75	102.54	1.62	1,554.69	0.16	1,566.38	0.22	
燃氣	大潭電廠	#5	89.85	0.28	84.29	226.28	100.00	2.84	95.86	79.73	97.81	-5.48	100.82	-2.56	1,536.75	0.02	1,534.30	-1.96	
燃氣	大潭電廠	#6	89.82	3.52	84.62	-3.53	100.00	1.96	97.51	-1.98	96.79	1.38	98.48	0.92	1,526.21	-0.61	1,527.48	-0.52	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	90.06	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃氣	大潭電廠	#8	0.10	-	0.10	-	100.00	-	100.00	-	13.97	-	13.97	-	1,517.11	-	1,517.11	-	112/06 併聯試運轉
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	3.75	-84.47	9.44	-34.79	50.00	0.00	58.33	40.01	25.88	-47.32	49.88	1.53	-	-	-	-	-
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.52	7.10	11.79	11.10	98.87	28.07	86.89	16.13	59.70	28.66	60.60	-8.04	-	-	-	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.23	-15.21	13.96	-4.64	89.45	-10.55	94.55	2.96	56.49	-5.24	69.73	-7.30	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	94.88	16.17	45.44	-27.58	100.00	0.00	99.81	19.25	116.37	1.07	118.26	1.19	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	107.35	14.51	50.13	-39.40	100.00	0.00	81.35	-18.65	119.48	2.64	119.48	2.19	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	83.82	38.94	34.14	-26.84	100.00	0.00	97.64	0.00	110.64	2.22	113.12	-4.65	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	64.25	3.65	27.79	-39.39	100.00	0.00	100.00	0.00	75.91	-9.24	75.91	-26.11	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	44.90	-53.59	19.66	-65.16	98.20	-1.80	88.65	-7.30	103.75	1.22	103.75	1.22	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	14.10	-	9.75	-	100.00	-	100.00	-	61.87	-	88.11	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	67.53	-3.09	32.37	-48.74	100.00	0.00	98.28	-0.89	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	2.84	-90.38	6.67	-73.59	95.32	-4.68	97.80	-0.77	26.92	-65.95	41.45	-58.55	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	2.32	-93.33	6.84	-75.32	67.93	-29.63	78.12	-21.43	32.56	-63.49	52.90	-49.17	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	6.22	-89.62	11.88	-71.26	100.00	0.00	98.26	0.45	41.18	-57.22	41.23	-58.77	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	9.23	-87.03	12.84	-72.82	100.00	0.00	93.57	-5.41	41.03	-58.76	46.15	-53.61	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	8.92	-89.42	11.43	-77.29	100.00	0.00	99.91	1.04	44.95	-54.89	50.95	-48.87	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	22.14	206.52	16.65	35.54	100.00	0.00	99.89	1.65	57.67	70.31	60.85	-15.19	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	31.13	-54.85	20.73	-56.24	100.00	0.00	98.35	-1.59	83.97	-12.65	88.93	-7.83	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	26.79	-56.97	14.07	-58.39	100.00	2.28	87.97	-9.80	90.57	-0.68	92.97	1.94	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	30.40	-43.22	20.88	-38.46	100.00	25.00	99.84	28.13	89.86	13.14	89.86	5.33	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	31.44	-45.39	8.85	-63.27	100.00	0.00	99.33	1.15	86.27	-15.38	86.27	-21.43	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	30.60	-50.12	20.03	-43.20	99.85	0.52	95.28	5.80	97.26	1.05	97.26	-0.80	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	71.06	-26.95	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	87.17	-1.55	46.49	-24.10	100.00	14.88	98.22	2.67	101.94	-4.01	104.12	-1.96	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	44.33	-	27.68	-	100.00	-	100.00	-	98.71	-	98.71	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	2.26	-	0.38	-	100.00	-	100.00	-	78.17	-	78.17	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	74.58	63.20	44.75	-29.89	100.00	0.00	99.65	0.87	88.84	-4.33	89.20	-3.95	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	21.81	-54.93	35.69	-51.42	37.00	-47.87	89.61	-5.86	85.77	-8.03	94.72	-2.92	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	57.17	-31.63	36.63	-49.43	100.00	0.00	78.34	-19.19	103.13	0.00	103.13	0.00	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	72.03	-21.07	24.66	-71.37	100.00	0.00	75.02	-25.29	100.00	-2.08	100.00	-2.08	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15.40	-40.56	9.68	-68.53	100.00	0.00	96.31	-4.22	62.76	-37.37	100.21	-1.12	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	65.29	-11.31	48.17	-27.21	100.00	0.00	100.00	1.81	100.00	-3.06	100.00	-3.06	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	50.23	-14.83	35.87	-43.33	100.00	0.00	99.25	4.82	104.29	1.39	104.29	-1.35	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	55.32	-26.77	42.96	-26.90	100.00	0.00	98.71	26.85	104.76	0.00	104.76	0.00	-	-	-	-	-

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(%)		
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	71.67	-22.46	56.31	-34.16	66.67	-33.33	72.64	-22.25	73.33	-32.16	108.57	-1.72	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	74.53	220.96	59.47	-16.47	100.00	231.08	100.00	14.05	77.78	-19.23	96.30	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	81.43	221.52	63.16	-0.65	100.00	224.37	96.86	12.24	85.00	-19.05	105.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	59.12	-14.06	42.84	-40.70	99.72	-0.28	99.85	3.56	88.89	0.00	88.89	-4.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	76.35	71.68	31.41	-34.21	100.00	0.00	96.98	9.25	99.52	5.68	99.52	0.40	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	66.81	-14.00	41.34	-25.70	100.00	0.00	82.99	14.08	102.78	0.00	102.78	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	80.16	-13.63	48.28	-40.50	93.51	-6.49	81.07	-12.37	107.46	-2.17	109.85	-1.08	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	10.03	-81.96	27.08	1.01	100.00	0.00	94.38	90.80	100.94	-8.11	110.18	-0.48	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	91.11	7.16	35.86	-44.67	100.00	0.46	97.64	0.14	95.25	1.87	97.25	0.26	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	15.00	-64.17	12.46	-51.42	100.00	0.00	74.43	-22.05	60.99	-0.07	60.99	-1.81	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0.00	-100.00	9.78	-70.47	100.00	0.00	98.26	18.21	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	0.00	-100.00	20.07	-50.39	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	80.91	-11.00	-	-	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	103.08	0.47	100.93	-0.63	100.00	0.00	98.98	0.24	103.84	0.29	104.05	0.31	-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	103.24	0.86	79.43	-22.12	100.00	0.00	77.62	-21.86	104.06	0.81	104.06	-0.97	-	-	-	-	-	-	-
風力	離岸一期	#1~#21	7.76	-46.58	30.99	-10.34	93.64	22.35	86.04	21.14	101.02	19.21	102.12	0.83	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	10.04	-9.79	31.19	82.18	99.12	-0.01	98.71	49.18	91.36	1.01	103.94	1.03	-	-	-	-	-	-	石門#1~#4廠用電量放於石門#1欄位
風力	石門風力發電站	#2	8.10	-5.82	29.54	-9.75	99.83	20.19	99.59	3.59	92.88	8.11	103.94	-0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	7.70	-20.87	24.87	-23.72	99.93	3.44	99.60	0.58	96.67	4.59	103.79	0.29	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	9.24	1.93	18.67	-26.61	99.86	3.44	82.07	-15.95	98.64	6.20	100.45	-2.21	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	0.00	-100.00	20.38	-43.99	0.00	-100.00	63.92	-35.09	0.00	-100.00	100.05	-0.05	-	-	-	-	-	-	林口#4~#6廠用電量放於林口#4欄位
風力	林口風力發電站	#5	2.43	-63.43	23.26	-24.87	35.75	-61.93	84.55	-13.91	85.20	-3.35	100.05	-0.05	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	11.00	-28.21	25.17	-27.35	98.97	-0.71	96.53	-0.46	92.65	-5.65	100.05	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	7.87	-36.19	27.78	-10.43	99.99	0.10	99.98	0.00	72.11	-18.16	103.11	2.20	-	-	-	-	-	-	蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	7.69	-34.51	27.95	-9.88	100.00	0.39	99.98	0.62	71.22	-16.97	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	6.75	-46.56	28.38	-9.28	99.66	-0.34	99.70	0.26	71.22	-19.27	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	8.01	-31.52	28.60	-11.23	100.00	1.18	99.76	0.43	70.44	-22.02	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	7.76	-31.04	26.45	-17.12	99.97	0.60	98.87	0.14	70.33	-19.36	100.78	-0.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	8.21	-33.98	28.38	-15.24	99.99	0.00	98.69	-1.21	77.67	9.91	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	8.29	-35.68	28.70	-17.02	100.00	5.32	99.66	0.69	75.22	-19.79	100.89	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	8.26	-40.57	30.68	-8.23	96.76	-3.24	99.34	3.23	75.89	-19.27	103.11	-0.32	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	13.16	-38.25	37.23	-18.96	99.14	-0.70	99.36	0.05	99.60	0.00	101.40	0.40	-	-	-	-	-	-	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	13.11	-35.44	33.71	-21.05	96.29	-0.68	97.37	-0.70	99.53	0.61	100.80	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	0.36	-98.13	21.67	-47.40	95.08	-3.49	97.70	-1.37	37.00	-62.95	101.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	0.41	-98.00	27.07	-36.52	95.08	-4.74	98.73	-0.92	40.73	-59.05	102.20	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	13.93	-38.01	35.72	-11.77	96.96	0.22	95.80	0.88	101.53	0.86	102.53	0.59	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	14.67	-32.90	38.62	-17.54	99.73	2.10	99.67	1.58	97.80	-2.00	101.67	0.86	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	15.16	-29.41	41.31	-15.13	97.80	0.84	98.86	2.56	98.13	-1.27	101.53	0.73	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	0.36	-98.54	5.02	-89.03	99.79	0.24	98.02	-1.21	39.20	-60.96	102.33	0.99	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	14.83	-	38.96	-11.63	99.37	453.64	98.23	15.59	100.73	-	103.47	2.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	13.50	-42.60	39.69	-9.06	99.99	0.04	99.04	1.89	99.27	-1.65	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	14.99	6.74	42.01	1.42	99.83	3.91	99.22	0.54	100.40	151.84	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)			較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(千 卡/度)	一至本 月份止 累計 較上年同 期增減 (%)
風力	觀園風力發電站	#12	13.79	-34.59	42.76	-11.37	99.81	1.19	98.50	0.26	99.87	-0.20	101.60	0.79	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	11.83	-35.96	23.53	-50.23	94.82	-2.73	97.03	-1.78	99.60	-1.19	101.53	-0.07	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	13.22	-18.67	35.40	1,169.39	98.99	9.25	97.85	405.90	99.93	0.67	102.47	3.22	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	0.31	-98.43	7.59	-83.10	99.79	4.30	98.29	1.44	39.20	-60.90	101.40	-0.91	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	12.39	-48.28	2.05	-95.14	84.63	-11.15	14.03	-85.35	99.33	-0.40	99.33	-5.28	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	8.17	-62.04	1.35	-97.01	37.85	-60.07	6.27	-93.44	99.13	-1.52	99.13	-1.91	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	13.98	-38.23	42.44	-10.45	99.87	3.32	99.41	2.19	100.53	-0.72	102.13	0.46	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	13.32	-49.37	40.92	-13.20	99.64	-0.07	98.82	1.92	99.87	-0.40	101.33	0.60	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	10.75	-	8.25	-72.77	82.25	-17.75	92.54	-3.36	102.53	-	102.53	0.65	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	9.06	-49.83	30.38	-9.68	98.24	1.28	92.55	-6.46	95.60	-5.41	101.27	0.13	-	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1
風力	大潭風力發電站	#2	11.84	-52.45	15.18	-48.97	99.00	2.06	68.07	-29.72	96.80	-3.46	100.07	-0.53	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	12.00	87.26	25.02	7.50	98.94	14.92	94.69	1.10	100.73	-0.26	101.20	0.20	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	10.28	-12.15	25.81	5.86	96.35	-1.76	98.95	0.21	97.52	-4.96	102.30	-0.30	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	10.40	-5.94	28.26	1.26	98.69	1.13	99.06	1.20	91.96	-7.68	102.39	1.68	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	14.57	-40.91	3.83	-89.41	90.90	6.73	85.50	-11.91	91.90	-8.10	100.00	-2.20	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	0.89	-91.96	10.97	-37.89	7.57	-91.41	56.52	-25.31	77.60	-22.44	99.55	-0.50	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	18.46	-1.86	27.75	-23.09	99.71	35.25	93.91	2.19	98.85	-0.80	101.00	0.50	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	13.50	-44.18	23.43	27.30	82.51	-16.91	91.81	22.95	100.65	-0.59	101.35	0.10	-	-	-	-	香山#1~#6廠用電量放 於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	4.08	-77.18	0.00	-100.00	19.06	-74.06	0.00	-100.00	99.50	-0.45	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	9.20	-41.65	16.80	-13.79	94.02	14.00	88.57	-3.93	93.75	-5.35	100.00	0.15	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	2.46	-88.07	16.64	-39.38	99.73	26.77	90.82	-2.93	84.00	-16.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	7.62	286.79	18.75	-2.67	99.52	354.36	94.97	28.99	99.40	6.77	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	4.50	-69.09	12.35	-55.98	85.74	-7.09	92.40	-4.59	98.95	-0.45	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	1.68	-77.48	25.96	-17.40	98.87	3.91	97.03	-0.57	35.30	-30.65	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	2.23	1,149.11	15.82	-46.79	98.99	-0.92	90.85	-0.03	48.25	495.68	50.35	-48.39	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	2.39	-46.16	26.27	-3.64	98.70	0.76	97.88	3.58	91.90	14.45	97.20	0.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	2.29	-80.97	26.20	-20.12	95.60	-3.54	95.05	-2.23	94.40	1.51	97.70	-0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	1.41	-85.33	30.27	-14.99	99.60	2.79	98.37	-0.07	94.60	21.28	97.30	-0.31	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	1.28	-87.67	28.84	-18.26	99.67	0.54	98.01	-0.41	94.65	13.76	97.25	-0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	1.34	-85.10	27.31	-17.60	99.97	1.33	98.63	1.08	94.45	21.40	97.30	-0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	1.28	-86.07	26.83	-7.14	99.97	0.68	97.89	0.35	94.00	44.06	97.55	-0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	1.39	-81.05	28.02	-4.03	99.93	4.42	99.17	2.35	94.95	42.14	97.55	-0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	1.34	-83.77	26.67	-9.24	99.75	1.83	99.28	1.73	94.65	63.61	99.95	2.51	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	0.55	-93.96	24.44	-7.22	99.74	-0.15	98.01	-0.05	23.75	-59.64	97.30	-0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	1.21	-86.09	24.26	-8.70	99.51	0.21	99.24	1.23	93.95	61.29	97.10	-0.36	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	1.26	-85.64	22.79	-12.68	99.78	1.58	98.79	0.58	94.65	55.16	97.25	-0.26	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	2.46	-36.35	21.50	49.35	99.75	1.20	98.61	1.30	28.50	-13.90	98.10	0.87	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	7.77	-7.18	21.84	-44.29	99.66	1.02	84.20	-14.65	100.00	55.16	100.00	-0.05	-	-	-	-	彰工#1~#40廠用電量放 於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	3.33	-62.25	21.22	-43.03	99.86	0.01	81.28	-15.72	39.35	-54.43	112.60	12.54	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	0.00	-99.93	32.31	0.84	48.32	-51.64	89.83	16.15	3.15	-95.87	100.80	0.70	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	6.03	102.34	25.07	-28.62	98.60	97.61	93.82	3.88	100.00	55.28	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	0.13	-98.60	4.59	-82.90	99.85	0.05	71.07	0.70	16.10	-76.10	100.00	-0.05	-	-	-	-	-

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	彰工風力發電站	#6	6.49	-6.24	27.88	-32.74	99.37	6.45	95.07	-3.25	100.00	36.61	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	4.15	-50.86	27.00	-35.42	94.99	-3.15	84.82	-14.23	100.00	49.48	102.95	2.90	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	5.87	-30.47	33.47	-21.72	99.74	1.70	94.91	-4.72	100.00	46.31	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	1.02	-75.97	5.32	-83.73	74.00	14.58	38.10	-58.84	26.15	-59.39	99.60	-0.45	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	3.36	-64.16	17.23	-47.02	87.11	-6.27	90.33	-5.98	47.25	-42.45	100.35	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	1.69	-85.52	10.43	-73.15	86.35	-13.28	64.86	-32.41	40.40	-52.61	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	5.53	-50.76	28.17	-37.04	90.51	-5.88	95.49	-3.05	100.00	18.98	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	0.00	-100.00	23.77	18.04	0.00	-100.00	79.38	26.16	0.00	-100.00	80.00	-20.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	5.31	-47.53	41.89	23.70	89.41	-5.81	98.15	27.22	100.00	19.69	100.10	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	7.61	5.09	42.65	19.84	93.12	7.52	98.42	28.96	100.00	48.15	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	8.99	-19.85	38.93	-19.92	99.81	0.10	98.18	-1.74	100.00	13.90	100.05	-0.25	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	0.00	-100.00	21.50	-50.98	0.00	-100.00	73.66	-21.60	0.00	-100.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	7.67	-21.04	24.34	-45.03	94.28	-0.72	91.02	-3.82	100.00	17.72	100.10	-0.79	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	7.96	-26.23	32.93	-29.14	99.25	-0.59	92.55	-6.47	100.00	9.41	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	8.02	-	20.57	-19.66	98.21	-	87.29	106.85	100.00	-	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	0.00	-100.00	0.01	-99.98	0.00	-100.00	6.14	-92.86	0.00	-100.00	42.20	-57.86	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	6.14	-30.83	10.45	-76.97	81.23	-17.40	89.77	-7.35	60.85	-34.15	100.00	-0.20	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	9.51	64.61	22.18	-47.40	99.39	0.84	71.29	-22.94	100.00	4.06	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	0.88	-90.87	24.69	-43.49	96.10	-2.83	86.83	-11.46	33.70	-62.20	100.05	-1.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	7.28	-19.05	37.66	-10.04	99.85	0.02	98.12	-0.43	100.00	20.77	100.00	-1.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	7.96	-19.84	26.21	-42.49	99.85	2.85	92.67	-6.51	100.00	8.64	100.05	-1.62	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	8.29	20,964.73	32.47	24.33	92.56	431.74	96.45	15.99	100.00	1,112.12	100.00	94.17	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	0.00	-100.00	25.88	-36.55	0.00	-100.00	78.60	-18.95	0.00	-100.00	100.00	-1.33	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	8.48	9.57	40.16	-6.01	99.92	2.20	98.55	-0.80	100.00	47.71	100.05	-1.67	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	6.95	-34.31	26.39	-32.28	98.80	3.14	95.92	5.08	100.00	0.30	100.10	-0.89	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	4.68	-49.25	34.23	-13.84	86.49	-12.18	96.90	6.34	52.85	-46.56	100.05	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	5.73	-27.34	35.47	0.39	99.96	-0.02	99.80	1.18	90.30	29.97	103.00	0.51	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	5.96	-29.52	34.73	5.93	99.38	-0.45	99.62	2.22	97.35	11.84	102.87	0.47	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	6.46	-27.19	32.86	-7.90	99.97	0.82	99.64	0.52	98.43	11.91	102.30	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	6.79	-35.74	34.29	-3.17	99.83	-0.15	99.95	0.72	92.48	1.62	102.87	0.64	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	5.22	-	10.64	-	92.13	-	94.29	-	67.20	-	97.97	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	5.12	-	9.89	-	99.96	-	97.23	-	45.60	-	100.87	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	4.67	-	11.89	-	89.07	-	94.52	-	51.60	-	102.77	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	6.92	-	10.33	-	94.37	-	95.72	-	102.17	-	102.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	0.59	-	12.40	-	98.95	-	95.99	-	102.60	-	103.60	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	7.16	-24.44	33.69	-10.65	100.00	1.63	99.78	0.82	91.13	44.25	102.83	0.04	-	-	-	-	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	6.86	-31.33	35.62	-10.46	95.23	-4.76	99.00	-0.24	95.17	49.93	102.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	7.31	-27.13	38.19	7.86	99.99	0.00	99.88	3.55	102.70	55.80	102.83	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	7.12	-25.33	38.24	-9.00	97.96	0.31	99.58	0.03	102.70	45.98	102.83	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	#5	7.37	-25.02	37.02	-14.62	100.00	1.93	98.98	-0.68	96.65	38.59	102.78	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	7.49	-21.57	36.07	-6.06	100.00	0.11	97.93	8.68	96.43	39.94	103.61	0.85	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	7.72	-22.89	37.46	-13.52	96.84	-2.51	98.47	-0.91	102.65	47.75	103.09	0.34	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	7.04	-32.73	34.42	0.56	100.00	0.37	99.87	1.99	102.61	21.59	102.65	-0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	7.83	-26.54	32.78	-7.55	100.00	0.00	99.46	0.63	102.65	35.61	102.78	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	#10	7.99	-30.06	32.28	-5.06	99.85	0.61	99.48	0.11	93.91	18.81	102.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	8.26	-32.33	37.72	-10.43	100.00	0.04	99.90	0.52	97.57	12.54	102.48	0.73	-	-	-	-	永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位
風力	彰化永興風力發電站	#2	7.96	-38.27	34.00	-15.34	98.65	-1.32	98.73	-1.20	101.83	17.75	102.48	0.30	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	8.07	-36.94	28.85	-25.17	100.00	0.01	99.67	-0.10	101.48	10.83	102.13	0.43	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	7.78	-37.20	32.99	0.04	100.00	1.36	99.68	4.46	101.70	13.76	102.57	0.43	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	5.19	-56.60	9.63	-62.97	89.40	-10.52	82.61	0.54	63.05	-2.02	100.00	0.15	-	-	-	-	雲參#1~#23廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	7.10	-37.62	29.86	4.76	96.76	-3.24	96.96	-0.81	99.80	55.09	100.00	-0.99	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	5.99	-32.70	23.53	-20.66	99.73	-0.27	95.42	-4.25	99.80	76.33	100.00	0.20	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	3.60	-55.79	17.12	-34.63	89.26	-7.39	76.51	-13.52	61.05	8.05	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0.00	-100.00	12.03	-62.76	0.00	-100.00	60.81	-38.78	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.46	-98.54	0.00	-100.00	14.02	-85.53	0.00	-100.00	99.35	-0.65	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	4.92	-42.30	27.83	-19.71	93.66	-4.42	98.13	-0.75	99.00	75.53	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	5.45	-34.25	29.59	-16.91	96.61	-3.35	94.94	-3.83	91.50	61.66	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	3.56	-51.55	13.93	-7.00	55.14	-43.56	41.51	-9.93	51.75	-5.82	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	5.72	-23.90	19.35	-15.04	98.37	-1.62	93.72	41.83	99.05	53.92	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	6.44	-27.58	15.60	-37.40	99.52	2.58	91.54	-7.87	100.00	107.25	100.05	74.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	2.20	-73.27	0.91	-96.72	92.21	1.32	40.14	-48.34	64.15	-9.26	99.60	-0.45	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0.08	-99.29	21.69	-23.02	100.00	0.28	92.68	11.75	15.05	-77.88	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	0.72	-98.21	0.00	-100.00	16.69	-82.87	0.00	-100.00	99.75	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	5.88	307.59	8.49	-72.37	85.53	206.67	49.25	-23.37	91.15	108.58	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	6.04	-49.10	26.21	1.02	99.80	0.00	99.13	2.28	99.25	28.23	100.00	0.30	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	7.65	-32.48	25.17	-13.61	99.67	6.14	94.88	-3.40	99.70	24.86	100.00	-2.10	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	2.46	-78.82	24.79	-18.84	85.57	-13.26	86.38	-12.29	99.65	35.49	100.00	-0.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	2.67	-79.32	4.28	-86.82	87.09	-12.85	43.00	-55.41	99.80	30.54	99.80	-0.20	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	1.87	-83.96	10.14	-70.46	93.65	-4.00	83.91	-15.36	96.40	49.81	99.90	-0.20	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	4.41	-60.51	25.20	-23.86	99.96	0.19	98.82	-0.48	61.95	-10.61	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0.00	-100.00	1.18	-95.79	0.00	-100.00	26.22	-72.96	0.00	-100.00	99.60	-0.35	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	0.70	-81.10	13.10	-45.19	6.83	-87.46	79.19	36.23	39.70	-12.46	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	3.47	-65.64	20.81	-36.45	100.00	0.04	88.34	-5.38	100.00	64.47	100.00	-0.05	-	-	-	-	四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	1.80	-81.15	22.66	-28.72	98.05	-1.90	95.53	-3.11	100.00	70.07	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	3.26	-44.67	25.65	-9.71	100.00	5.98	96.07	-2.69	100.00	124.22	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	3.49	-56.11	21.49	-34.89	100.00	0.37	86.46	-13.01	100.05	62.68	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	0.58	-93.93	18.73	-26.79	91.71	-8.20	94.77	-4.68	25.60	-56.43	99.65	-0.75	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.01	-99.96	0.00	-100.00	3.43	-96.44	0.00	-100.00	49.75	-50.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.17	-98.38	29.07	-16.06	100.00	4.60	98.65	1.46	24.40	-70.06	101.90	1.85	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	3.66	-62.33	20.87	-35.46	98.99	-0.80	75.36	-22.40	100.05	35.20	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	3.60	-65.27	14.79	-53.73	99.99	0.14	99.13	0.78	100.05	30.78	100.15	0.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0.00	-100.00	15.97	-50.15	0.00	-100.00	53.24	-45.80	0.00	-100.00	99.95	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-100.00	3.68	-88.61	0.00	-100.00	19.42	-78.51	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	2.02	-79.35	22.57	-28.15	92.49	-3.13	91.31	-7.50	100.05	27.86	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	3.69	-62.38	20.65	-34.06	99.91	0.10	99.16	3.20	100.05	21.86	100.15	0.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	3.12	-75.87	28.18	128.99	93.58	-6.39	98.67	60.83	100.05	22.61	100.45	1.01	-	-	-	-	

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	#1	20.51	53.76	34.61	22.70	93.94	-5.14	97.58	-0.06	100.20	47.50	100.60	-0.07	-	-	-	-	恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	21.05	51.89	33.66	68.78	96.25	-0.33	97.49	2.37	100.20	31.84	101.07	0.07	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	22.12	-	33.13	23.77	99.48	-0.52	99.02	1.90	102.00	-	102.00	0.59	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	8.16	-2.18	28.97	138.86	88.03	-11.66	97.42	2.53	101.50	73.01	103.17	75.85	-	-	-	-	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	0.11	-98.75	5.57	-86.54	26.08	-73.91	84.67	-7.61	6.33	-89.05	103.17	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.26	-97.22	2.71	-81.06	99.79	0.71	94.40	47.06	3.33	-94.13	103.17	3.17	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	9.49	-6.44	16.02	-57.08	99.56	-0.37	99.25	10.63	102.67	80.12	102.83	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	0.46	-90.24	1.50	-95.01	99.79	3.66	88.24	-1.73	2.50	-94.55	98.17	-3.92	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	1.12	-75.18	4.25	-91.43	82.33	4.71	91.96	-2.63	50.00	20.00	50.17	-51.53	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	0.31	-96.15	2.31	-93.18	100.00	0.21	98.20	17.15	1.67	-96.78	98.50	-4.52	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	5.62	-22.96	13.98	-37.59	100.00	2.59	96.81	33.98	16.50	-69.82	100.00	-3.07	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	0.40	-94.47	37.90	-10.95	93.13	-6.87	97.62	-0.44	12.00	-69.14	103.22	-1.17	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.00	-100.00	20.14	-56.01	0.00	-100.00	61.12	-38.09	0.00	-100.00	103.00	-1.80	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	5.76	-11.45	14.96	-65.30	100.00	2.77	97.46	-1.63	33.00	-9.45	73.11	-30.37	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	6.82	0.40	33.48	141.14	99.84	1.44	99.76	87.08	100.11	178.95	103.22	0.11	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	6.54	789.09	12.02	-70.13	99.83	88.70	95.54	10.47	74.78	239.90	74.78	-28.40	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	1.85	-74.55	6.39	-85.51	94.39	-4.28	90.89	-6.91	10.89	-73.30	54.22	-48.36	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	12.21	-35.76	28.46	-11.90	99.63	-0.38	99.58	-0.14	88.55	2.85	100.00	-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	11.23	-37.06	22.72	-27.75	99.94	-0.06	92.26	-7.65	86.25	0.35	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	8.84	-	33.43	-	92.31	1.14	97.73	7.07	73.60	-	77.97	-	-	-	-	-	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	10.78	-	22.70	-	99.99	9.43	91.05	-0.36	87.20	-	98.97	-	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	0.38	-2.10	13.49	3,372.86	99.79	9.15	92.31	0.97	19.60	228.49	102.17	1,612.29	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水	15.09	8.48	11.63	12.52	98.33	-0.57	99.72	-0.10	64.78	-2.54	69.62	-3.48	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	18.97	12.39	11.60	0.14	100.00	0.00	100.00	1.81	76.76	-4.72	77.11	-4.81	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水	15.68	7.26	12.97	2.06	100.00	0.00	100.00	0.00	69.00	1.76	67.56	-4.82	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水	15.68	7.24	12.97	2.06	100.00	0.00	100.00	0.00	69.01	1.68	67.60	-0.95	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.39	1.54	12.81	-1.75	98.33	-1.67	98.76	-1.17	63.75	-5.48	64.18	-8.71	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	15.39	1.55	12.81	-1.54	97.62	-2.38	97.32	-2.68	63.72	-5.55	64.17	-8.71	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.39	1.54	12.81	-2.07	100.00	0.00	100.00	0.00	63.74	-5.50	64.18	-10.52	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.28	-12.95	11.56	-8.83	100.00	5.89	91.38	-6.11	46.67	-18.49	50.70	-18.72	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水	17.78	9.39	15.71	1.55	100.00	19.56	100.00	2.79	70.29	-1.90	69.29	-9.27	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水	17.78	9.41	15.71	1.54	100.00	0.00	99.91	-0.09	70.31	-1.82	69.66	-8.81	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.79	9.37	15.84	2.36	100.00	0.00	100.00	0.00	69.93	-2.33	69.38	-9.09	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水	12.33	0.57	14.07	10.54	100.00	0.00	100.00	0.00	58.20	4.61	66.99	1.38	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.33	0.58	14.07	15.40	100.00	0.00	100.00	0.00	58.32	5.07	67.03	1.73	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8.06	-15.00	7.21	-10.08	99.33	5.92	92.52	-4.75	55.64	34.38	42.38	-9.86	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19.42	6.60	15.61	14.10	100.00	6.38	100.00	1.00	56.08	-28.66	81.45	3.39	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	9.54	-8.64	12.27	-0.76	98.52	-1.48	99.75	-0.25	49.81	-19.82	68.34	-5.46	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.00	9.06	10.65	14.03	100.00	0.00	100.00	0.00	59.63	-4.00	64.60	-2.50	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	14.99	5.86	14.89	10.72	100.00	0.00	100.00	0.00	66.94	-1.61	73.70	0.00	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	14.12	1.61	12.45	5.28	100.00	0.00	100.00	0.18	70.81	8.33	64.27	0.85	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10.97	3.60	9.78	3.43	100.00	0.00	100.00	0.00	55.27	-31.91	51.81	-16.86	-	-	-	-	

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	卓蘭會館	卓蘭會館	12.17	29.87	12.04	23.47	100.00	0.00	100.00	0.00	62.05	23.81	70.80	37.98	-	-	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	10.38	170.94	11.18	169.38	100.00	8.11	100.00	1.26	58.33	133.33	57.22	100.00	-	-	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.26	-8.80	12.09	-0.90	100.00	0.00	100.00	0.00	49.98	-9.09	49.42	-12.32	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	17.65	14.64	13.54	14.24	100.00	0.00	100.00	0.00	92.05	27.45	83.09	21.80	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15.93	-0.12	13.34	9.56	100.00	0.00	100.00	0.00	75.31	-8.27	80.35	-3.22	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	18.24	7.53	13.60	10.30	100.00	0.00	100.00	0.00	82.89	-1.05	79.46	-1.98	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	16.29	4.00	15.34	6.53	100.00	0.00	100.00	0.00	70.71	-4.76	73.06	-1.25	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	16.78	-3.40	15.95	2.89	99.44	-0.56	99.91	-0.09	71.32	-7.54	71.90	-5.92	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	16.10	-11.60	17.41	5.40	100.00	0.00	100.00	1.97	71.63	-3.88	76.92	-5.58	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	17.81	-6.40	16.32	1.90	100.00	0.00	100.00	0.00	73.69	0.72	70.14	-5.55	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.87	-8.20	15.54	1.68	100.00	0.00	100.00	0.24	69.89	0.58	70.29	-3.40	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.86	12.15	13.30	29.07	100.00	0.00	100.00	0.00	77.12	-5.91	80.11	-0.34	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	17.84	-5.94	14.22	-8.99	100.00	0.03	99.92	-0.05	71.87	-7.36	68.49	-14.81	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	15.16	-4.80	14.00	5.62	100.00	0.00	99.94	-0.06	73.73	3.95	70.49	-2.92	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	20.17	3.54	17.77	11.68	100.00	1.12	98.92	-0.52	77.00	3.56	75.04	-5.17	-	-	-	-	-
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	19.22	29.48	15.62	7.62	100.00	0.00	100.00	0.00	79.66	-5.00	79.66	-2.98	-	-	-	-	-
太陽能	金門塔山	金門塔山	19.56	23.28	15.86	4.25	100.00	0.00	100.00	0.00	87.50	-6.90	83.10	-5.61	-	-	-	-	-
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	17.09	106.57	12.99	31.82	100.00	0.00	100.00	0.00	76.61	-5.00	78.63	0.00	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	16.07	-3.56	13.82	16.21	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	14.29	75.23	11.11	-	-	-	-	-
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	17.26	-15.06	14.76	2.13	100.00	0.00	100.00	0.00	89.51	7.41	83.85	-4.12	-	-	-	-	-
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	19.56	6.25	14.71	5.24	100.00	0.00	99.54	-0.46	77.97	-6.74	74.86	-3.46	-	-	-	-	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	16.57	-10.56	14.49	-4.25	100.00	0.00	100.00	0.00	71.21	1.00	64.75	-8.59	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	17.44	-11.14	12.64	0.07	100.00	0.00	100.00	36.09	72.57	-14.79	63.80	-17.89	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	17.35	2.02	12.83	-7.03	100.00	0.00	100.00	0.00	70.87	-3.87	64.69	-12.25	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	18.50	-8.11	16.04	8.04	100.00	0.00	100.00	0.00	75.15	-3.15	69.95	-8.83	-	-	-	-	-
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	17.13	-2.90	14.81	-5.33	100.00	3.44	100.00	0.55	72.92	-7.02	68.59	-14.36	-	-	-	-	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	17.84	5.54	13.58	7.53	100.00	0.00	100.00	0.00	73.11	-5.77	75.59	-2.71	-	-	-	-	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	16.89	5.79	12.80	10.82	100.00	0.00	100.00	0.00	74.87	-6.72	76.11	-4.17	-	-	-	-	-
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	16.76	7.42	12.96	10.12	100.00	0.00	100.00	0.00	77.43	-2.77	78.14	-3.61	-	-	-	-	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	16.09	4.47	12.88	11.90	100.00	0.00	100.00	0.00	82.68	2.42	79.43	-1.68	-	-	-	-	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	17.33	9.25	13.02	13.18	100.00	0.00	100.00	0.00	80.40	0.82	77.75	-3.95	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	15.27	-0.41	12.74	7.97	100.00	0.00	100.00	0.00	76.23	-4.75	78.49	-4.19	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	20.34	-	17.05	-	100.00	-	100.00	-	79.25	-	78.23	-	-	-	-	-	-
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	19.02	-	18.45	-	100.00	-	100.00	-	83.21	-	80.80	-	-	-	-	-	-
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	21.46	-	21.03	-	100.00	-	100.00	-	82.92	-	84.46	-	-	-	-	-	-
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	7,359,032,679	408,163,531	6,950,869,148
火力(燃油)小計	276,050,666	11,347,030	264,703,636
火力(燃氣)小計	6,900,297,231	131,130,583	6,769,166,648
核能小計	1,412,712,610	52,668,540	1,360,044,070
水力小計	541,850,081	2,690,197	539,159,884
風力小計	19,333,871	1,408,096	17,925,775
太陽光電小計	38,942,736	445,913	38,496,823
合計	16,548,219,874	607,853,890	15,940,365,984

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	75.14	62.96	92.57	84.90
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	30.49	22.25	67.02	72.08
水力電廠合計	16.14	13.87	96.51	93.11
核能電廠合計	103.16	90.18	100.00	88.30
風力合計	6.24	25.14	87.26	87.43
太陽光電合計	18.81	16.01	99.85	99.59

表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(固濕基)	公噸	2,045,771.061	1,681,761.217	743,731.000	2,425,492.217	0.000	6,339	(kcal/kg)	5,984	(kcal/kg)	1,738,968.892	30,592.007	2,019,155.393	743,731.000	2,762,886.393	含抵港未完卸量743,731公噸。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	726,704.992	1,112,722.464	270,261.000	1,382,983.464	0.000	5,100	(kcal/kg)	4,733	(kcal/kg)	1,206,073.063	21,026.200	654,380.593	270,261.000	924,641.593	含抵港未完卸量270,261公噸。
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
2.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺					1,293,463,044			8,707	(kcal/m3)	1,293,463,044					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	265,140.944	0.000	90,817.376	(kcal/liter)	9,399.37	66,187.416	289,889.141	盤點料帳調整或移撥共118.237公秉
柴油	30,640.325	0.000	5,777.176	(kcal/liter)	8,691.739	3,207.240	32,825.927	盤點料帳調整或移撥共-384.334公秉
柴油	54.804	0.000	-0.002	(kcal/liter)	10,953	0.430	54.372	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	818.606	0.000	734.000	(kcal/liter)	9,737	652.427	900.179	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	613.885	0.000	732.000	(kcal/liter)	9,730	629.595	716.290	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	495.992	0.000	210.766	(kcal/liter)	9,198	239.545	467.213	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	533.267	0.000	197.002	(kcal/liter)	9,188	223.973	506.296	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	110.063	0.000	39.351	(kcal/liter)	9,188	38.193	111.221	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	731.139	0.000	705.209	(kcal/liter)	10,937	411.200	1,025.148	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	312.370	0.000	166.035	(kcal/liter)	10,937	203.167	275.238	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	K6	500,000	2023/06/01 0:00	2023/06/13 10:53				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/06/01 0:00	2023/06/01 10:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/06/01 10:00	2023/06/01 15:39				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/06/01 15:39	2023/06/03 0:27				
燃油	協和電廠	#4	K4	500,000	2023/06/03 0:27	2023/06/03 6:22				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/06/13 10:53	2023/07/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/06/03 6:22	2023/07/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	51,033	2023/06/03 10:37	2023/06/03 12:37				
燃煤	林口電廠	#2	K5	49,557	2023/06/04 8:30	2023/06/04 10:10				
燃煤	林口電廠	#1	K5	50,233	2023/06/10 9:17	2023/06/10 10:55				
燃煤	林口電廠	#3	K5	78,350	2023/06/11 8:00	2023/06/11 9:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	50,600	2023/06/17 9:21	2023/06/17 11:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	60,981	2023/06/18 8:00	2023/06/18 9:27				
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,650	2023/06/18 9:49	2023/06/18 11:29				
燃煤	林口電廠	#1	K5	47,200	2023/06/24 8:45	2023/06/24 10:18				
燃煤	林口電廠	#3	K5	51,667	2023/06/25 8:35	2023/06/25 10:35				
燃煤	林口電廠	#2	K5	43,586	2023/06/25 10:35	2023/06/25 12:04				
燃煤	林口電廠	#2	K5	25,609	2023/06/26 10:00	2023/06/26 14:10				
燃煤	林口電廠	#2	K5	302,093	2023/06/26 21:00	2023/06/27 2:38				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2023/06/15 9:00	2023/06/15 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/06/01 0:00	2023/06/27 3:11				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2023/06/15 9:00	2023/06/15 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2023/06/27 3:11	2023/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2023/06/15 9:00	2023/06/15 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/06/15 15:00	2023/06/15 19:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/06/15 15:00	2023/06/15 19:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2023/06/24 13:34	2023/06/24 18:51				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/06/15 15:00	2023/06/15 19:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2023/06/23 23:56	2023/06/24 12:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2023/06/01 0:09	2023/06/01 14:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2023/06/04 18:00	2023/06/07 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2023/06/16 20:29	2023/06/22 11:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2023/06/22 11:04	2023/06/23 7:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2023/06/01 15:35	2023/06/06 14:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2023/06/03 21:50	2023/06/04 15:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/06/25 14:58	2023/06/25 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/06/29 11:45	2023/06/29 17:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2023/06/15 9:00	2023/06/15 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/06/15 15:00	2023/06/15 19:48				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2023/06/24 5:53	2023/06/24 10:28				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2023/06/18 8:04	2023/06/18 8:50				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2023/06/18 8:50	2023/06/18 9:32				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2023/05/26 9:00	2023/05/26 14:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2023/06/01 0:00	2023/06/23 15:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2023/06/01 0:00	2023/06/29 9:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K10	312,400	2023/06/01 0:00	2023/06/16 14:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2023/06/24 0:00	2023/06/24 17:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K6	290,100	2023/06/23 0:44	2023/06/23 18:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2023/06/15 0:01	2023/06/15 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	通霄電廠	通複GT5-2	K7	86,000	2023/06/27 16:40	2023/06/27 21:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2023/06/01 0:00	2023/06/01 10:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2023/06/15 10:30	2023/06/15 10:59				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,140	2023/06/29 7:50	2023/06/29 11:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-1	K6	30,140	2023/06/19 8:00	2023/06/19 12:53				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,140	2023/06/29 7:50	2023/06/29 11:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,140	2023/06/20 8:00	2023/06/20 11:55				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-2	K6	30,140	2023/06/01 0:00	2023/06/12 12:20				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,140	2023/06/29 7:50	2023/06/29 11:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,140	2023/06/28 8:00	2023/06/28 9:52				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-3	K6	30,140	2023/06/21 8:00	2023/06/21 12:35				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,140	2023/06/29 7:50	2023/06/29 11:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,140	2023/06/26 8:00	2023/06/26 11:26				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-4	K6	30,140	2023/06/20 8:00	2023/06/20 11:20				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,140	2023/06/27 8:00	2023/06/27 10:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-5	K6	30,140	2023/06/20 17:00	2023/06/21 11:45				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,140	2023/06/29 7:50	2023/06/29 11:50				
燃氣	通霄電廠	通霄GT9-6	K6	30,140	2023/06/28 8:00	2023/06/28 10:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/06/01 0:00	2023/06/05 6:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2023/06/05 6:00	2023/06/05 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/06/05 6:35	2023/06/06 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	50,000	2023/06/06 8:00	2023/06/06 16:14				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2023/06/06 16:14	2023/06/09 9:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/06/09 9:35	2023/06/09 9:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2023/06/09 9:57	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2023/06/12 6:24	2023/06/12 7:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2023/06/19 6:01	2023/06/19 6:32				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2023/06/26 6:16	2023/06/26 6:42				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2023/06/26 7:37	2023/06/26 9:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2023/06/26 11:10	2023/06/26 15:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2023/06/01 0:00	2023/06/03 2:12				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/06/03 2:12	2023/06/03 13:17				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2023/06/03 13:17	2023/06/05 6:35				
燃煤	台中電廠	#2	K5	190,000	2023/06/05 6:35	2023/06/05 7:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2023/06/05 7:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2023/06/12 6:00	2023/06/12 6:24				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/06/17 11:37	2023/06/17 20:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/06/19 6:33	2023/06/19 6:57				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2023/06/26 5:51	2023/06/26 6:16				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/06/01 0:00	2023/06/05 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	10,000	2023/06/05 8:00	2023/06/05 15:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/06/05 15:00	2023/06/06 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2023/06/07 0:00	2023/06/07 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	15,000	2023/06/07 8:00	2023/06/07 14:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2023/06/07 14:30	2023/06/08 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	10,000	2023/06/08 8:00	2023/06/08 15:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/06/08 15:30	2023/06/11 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/06/11 0:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/06/12 23:35	2023/06/13 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/06/13 0:00	2023/06/13 6:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/06/13 6:30	2023/06/13 6:51				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/06/13 6:51	2023/06/20 6:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2023/06/20 6:00	2023/06/20 6:35				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2023/06/20 6:35	2023/06/20 12:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/06/20 12:55	2023/06/20 16:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/06/20 16:40	2023/06/27 6:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/06/27 6:22	2023/06/27 6:39				
燃煤	台中電廠	#3	K5	40,000	2023/06/27 6:39	2023/07/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2023/06/01 0:00	2023/06/01 16:57				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2023/06/01 16:57	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2023/06/13 5:43	2023/06/13 6:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2023/06/20 6:35	2023/06/20 7:02				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2023/06/26 12:56	2023/06/26 15:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2023/06/27 5:58	2023/06/27 6:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2023/06/28 11:36	2023/06/28 15:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2023/06/28 16:52	2023/06/28 17:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	25,000	2023/06/30 3:19	2023/06/30 7:30				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2023/06/27 18:16	2023/06/27 18:23				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2023/06/28 18:12	2023/06/28 18:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2023/06/29 18:14	2023/06/29 18:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2023/06/30 18:12	2023/06/30 18:21				
燃煤	台中電廠	#5	K5	248,000	2023/06/01 0:00	2023/06/07 6:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	48,000	2023/06/07 6:00	2023/06/07 6:18				
燃煤	台中電廠	#5	K5	195,000	2023/06/07 6:18	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	18,000	2023/06/14 6:18	2023/06/14 6:38				
燃煤	台中電廠	#5	K5	48,000	2023/06/21 6:10	2023/06/21 6:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	147,000	2023/06/22 23:00	2023/06/23 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	357,000	2023/06/23 3:47	2023/06/23 13:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	354,000	2023/06/24 0:00	2023/06/24 13:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	14,000	2023/06/28 6:19	2023/06/28 6:41				
燃煤	台中電廠	#6	K5	204,000	2023/06/01 0:00	2023/06/06 14:55				
燃煤	台中電廠	#6	K5	28,000	2023/06/06 14:55	2023/06/06 16:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	18,000	2023/06/06 16:00	2023/06/07 6:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	46,000	2023/06/07 6:18	2023/06/07 6:38				
燃煤	台中電廠	#6	K5	80,000	2023/06/07 6:38	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	16,000	2023/06/14 5:50	2023/06/14 6:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	57,000	2023/06/21 6:30	2023/06/21 6:50				
燃煤	台中電廠	#6	K5	17,000	2023/06/28 5:50	2023/06/28 6:19				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2023/06/01 0:00	2023/06/01 6:10				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2023/06/01 6:10	2023/06/01 6:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	234,000	2023/06/01 6:25	2023/06/08 6:11				
燃煤	台中電廠	#7	K5	104,000	2023/06/08 6:11	2023/06/08 6:33				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2023/06/08 6:33	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/06/13 0:00	2023/06/15 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/06/15 8:00	2023/06/15 16:25				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/06/16 0:00	2023/06/17 0:02				
燃煤	台中電廠	#7	K5	14,000	2023/06/22 6:20	2023/06/22 6:51				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/06/28 9:00	2023/06/28 21:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	22,000	2023/06/29 5:50	2023/06/29 6:22				
燃煤	台中電廠	#7	K5	25,000	2023/06/29 6:22	2023/06/29 7:06				
燃煤	台中電廠	#7	KK	29,000	2023/06/29 11:03	2023/06/29 11:30				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2023/06/01 0:00	2023/06/14 12:50				
燃煤	台中電廠	#8	K21	491,000	2023/06/14 12:50	2023/06/14 19:15				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2023/06/14 19:15	2023/06/15 14:28				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#8	KK	171,000	2023/06/16 8:19	2023/06/16 18:27				
燃煤	台中電廠	#8	K5	500,000	2023/06/17 2:30	2023/06/17 14:38				
燃煤	台中電廠	#8	K5	36,000	2023/06/20 9:00	2023/06/20 10:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	8,000	2023/06/20 13:33	2023/06/20 15:30				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2023/06/21 8:28	2023/06/21 16:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	17,000	2023/06/22 6:04	2023/06/22 6:20				
燃煤	台中電廠	#8	KK	48,000	2023/06/22 8:00	2023/06/22 15:50				
燃煤	台中電廠	#8	KK	50,000	2023/06/23 9:00	2023/06/23 16:10				
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2023/06/28 21:08	2023/06/28 21:33				
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2023/06/29 6:22	2023/06/29 6:49				
燃煤	台中電廠	#9	K5	150,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 5:15				
燃煤	台中電廠	#9	K5	91,000	2023/06/02 5:15	2023/06/02 6:26				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2023/06/02 6:26	2023/06/03 9:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2023/06/03 9:40	2023/06/04 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	176,000	2023/06/04 0:00	2023/06/08 9:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	25,000	2023/06/08 9:22	2023/06/08 12:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	32,000	2023/06/08 12:00	2023/06/09 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	84,000	2023/06/09 6:00	2023/06/09 6:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	61,000	2023/06/09 6:25	2023/06/10 6:17				
燃煤	台中電廠	#9	K2	550,000	2023/06/10 6:17	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2023/06/12 0:00	2023/07/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	195,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	72,000	2023/06/02 6:27	2023/06/02 6:56				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2023/06/02 6:56	2023/06/03 9:52				
燃煤	台中電廠	#10	K5	23,000	2023/06/03 9:52	2023/06/03 22:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	90,000	2023/06/03 22:00	2023/06/09 6:25				
燃煤	台中電廠	#10	K5	75,000	2023/06/09 6:25	2023/06/09 6:45				
燃煤	台中電廠	#10	K5	40,000	2023/06/09 6:45	2023/06/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	55,000	2023/06/12 0:00	2023/06/16 5:41				
燃煤	台中電廠	#10	K5	92,000	2023/06/16 5:41	2023/06/16 6:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	180,000	2023/06/16 6:30	2023/06/23 5:55				
燃煤	台中電廠	#10	K5	81,000	2023/06/23 5:55	2023/06/23 6:43				
燃煤	台中電廠	#10	K5	192,000	2023/06/23 6:43	2023/06/30 5:38				
燃煤	台中電廠	#10	K5	81,000	2023/06/30 5:38	2023/06/30 6:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	47,000	2023/06/30 6:30	2023/07/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2023/06/02 0:00	2023/06/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2023/06/03 0:00	2023/06/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2023/06/04 0:00	2023/06/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2023/06/05 0:00	2023/06/05 9:52				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2023/06/05 9:52	2023/06/05 12:25				
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2023/06/05 12:25	2023/06/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2023/06/06 0:00	2023/06/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2023/06/07 0:00	2023/06/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/06/08 0:00	2023/06/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/06/10 0:00	2023/06/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/06/11 0:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2023/06/12 0:00	2023/06/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2023/06/16 9:02	2023/06/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/06/17 8:35	2023/06/17 16:02				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/06/18 0:00	2023/06/19 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2023/06/19 0:00	2023/06/20 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2023/06/20 0:00	2023/06/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	210,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2023/06/02 0:00	2023/06/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2023/06/03 0:00	2023/06/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2023/06/04 0:00	2023/06/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2023/06/05 0:00	2023/06/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2023/06/06 0:00	2023/06/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2023/06/07 0:00	2023/06/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/06/08 0:00	2023/06/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2023/06/10 0:00	2023/06/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2023/06/11 0:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2023/06/12 0:00	2023/06/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/06/13 0:00	2023/06/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	180,000	2023/06/02 0:00	2023/06/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	130,000	2023/06/03 0:00	2023/06/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2023/06/04 0:00	2023/06/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2023/06/05 0:00	2023/06/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2023/06/06 0:00	2023/06/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	40,000	2023/06/07 0:00	2023/06/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	30,000	2023/06/08 0:00	2023/06/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2023/06/10 0:00	2023/06/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2023/06/11 0:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2023/06/12 0:00	2023/06/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	190,000	2023/06/19 20:06	2023/06/20 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	180,000	2023/06/20 0:00	2023/06/21 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	170,000	2023/06/21 0:00	2023/06/22 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2023/06/01 0:00	2023/06/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2023/06/02 0:00	2023/06/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2023/06/03 0:00	2023/06/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2023/06/04 0:00	2023/06/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2023/06/05 0:00	2023/06/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	130,000	2023/06/06 0:00	2023/06/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2023/06/07 0:00	2023/06/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2023/06/08 0:00	2023/06/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2023/06/10 0:00	2023/06/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2023/06/11 0:00	2023/06/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2023/06/12 0:00	2023/06/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2023/06/13 0:00	2023/06/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2023/06/22 8:50	2023/06/22 10:36				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2023/06/23 11:59	2023/06/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K7	550,000	2023/06/24 0:00	2023/06/24 6:21				
燃煤	興達電廠	#4	K1	320,000	2023/06/24 6:21	2023/06/24 17:13				
燃煤	興達電廠	#4	K4	550,000	2023/06/24 17:13	2023/06/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	550,000	2023/06/25 0:00	2023/06/25 6:45				
燃煤	興達電廠	#4	K5	310,000	2023/06/25 6:45	2023/06/26 0:00				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2023/06/01 0:00	2023/06/10 11:35				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2023/06/09 10:56	2023/06/09 13:31				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K21	0	2023/06/10 9:47	2023/06/10 11:35				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2023/06/02 6:19	2023/06/03 13:24				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2023/06/05 8:56	2023/06/05 10:39				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2023/06/16 17:41	2023/06/16 20:01				

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GT3-1	KK	0	2023/06/19 9:00	2023/06/19 16:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2023/06/19 9:00	2023/06/19 16:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2023/06/19 9:00	2023/06/19 16:09				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2023/06/19 9:00	2023/06/19 16:09				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K5	30,830	2023/06/20 15:34	2023/06/20 21:01				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K5	30,830	2023/06/20 15:34	2023/06/20 21:01				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K5	30,830	2023/06/20 15:34	2023/06/20 21:01				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K5	54,700	2023/06/20 15:34	2023/06/20 21:01				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2023/06/29 8:20	2023/06/29 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2023/06/29 8:20	2023/06/29 16:30				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2023/06/29 8:20	2023/06/29 16:30				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2023/06/29 8:20	2023/06/29 16:30				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2023/06/01 0:00	2023/06/01 13:31				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	89,400	2023/06/26 5:18	2023/06/26 15:32				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	100,000	2023/06/30 9:00	2023/06/30 10:16				
燃煤	大林電廠	#1	K22	800,000	2023/06/01 0:00	2023/06/04 20:24				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/06/08 9:05	2023/06/08 9:07				
燃煤	大林電廠	#1	K5	20,000	2023/06/11 17:38	2023/06/11 19:48				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/06/13 9:19	2023/06/13 9:40				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/06/15 19:55	2023/06/15 20:02				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/06/19 16:00	2023/06/19 16:22				
燃煤	大林電廠	#1	K5	400,000	2023/06/24 8:30	2023/06/24 10:28				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/06/05 20:00	2023/06/05 20:50				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/06/09 10:38	2023/06/09 10:42				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/06/16 10:42	2023/06/16 16:45				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/06/20 10:05	2023/06/20 10:24				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2023/06/25 8:00	2023/06/25 10:20				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/06/28 19:53	2023/06/28 21:45				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/06/02 9:49	2023/06/02 10:20				
燃氣	大林電廠	#6	K5	300,000	2023/06/05 12:00	2023/06/05 20:35				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/06/09 10:05	2023/06/09 10:22				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2023/06/12 9:52	2023/06/12 17:10				
燃氣	大林電廠	#6	K5	300,000	2023/06/14 5:05	2023/06/14 12:54				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/06/16 10:20	2023/06/16 10:45				
燃氣	大林電廠	#6	K5	300,000	2023/06/20 4:51	2023/06/20 12:44				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/06/23 9:05	2023/06/23 9:29				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/06/30 13:00	2023/06/30 14:05				
燃油	協和電廠	珠山#2	K7	3,850	2023/06/21 6:21	2023/06/21 11:10				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K7	2,500	2023/06/01 0:00	2023/07/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#13	K7	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/15 10:16				
燃油	珠山分廠	南竿#13	K7	1,500	2023/06/28 0:14	2023/07/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2023/06/12 8:30	2023/06/12 18:08				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2023/06/13 8:30	2023/06/13 17:50				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2023/06/14 8:30	2023/06/14 15:00				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2023/06/15 8:44	2023/06/15 15:00				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2023/06/16 8:40	2023/06/16 15:00				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2023/06/16 8:40	2023/06/16 15:00				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2023/06/17 8:30	2023/06/17 15:00				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2023/06/17 8:30	2023/06/17 15:00				
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2023/06/27 8:30	2023/06/27 16:20				

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	尖山電廠	#12	K6	11,000	2023/06/28 8:43	2023/06/28 14:10				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2023/06/12 8:40	2023/06/12 15:00				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K10	7,900	2023/06/07 0:00	2023/07/01 0:00	7,900	2023/7/1 0:00	2023/8/1 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#9	K6	11,150	2023/06/01 0:00	2023/06/02 14:24				
燃油	塔山電廠	塔山#10	K6	11,150	2023/06/03 0:00	2023/06/05 11:12				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2023/06/01 0:00	2023/06/06 18:09				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2023/06/14 9:55	2023/06/27 15:45				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2023/06/09 9:43	2023/06/09 11:52				碳刷更換
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2023/06/12 8:45	2023/06/13 17:25				#1G/M外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K10	92,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K10				92,000	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	92,000	2023/06/05 8:57	2023/06/09 17:09				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	92,000	2023/06/26 9:16	2023/06/30 12:34				定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6	78,000	2023/06/12 9:13	2023/06/16 14:17				定檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K21	40,000	2023/06/15 8:15	2023/06/16 16:15				卓蘭#1機調速機試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K21	40,000	2023/06/27 8:00	2023/06/27 13:00				卓蘭G1調速機CPU卡片更換及測試
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K21	40,000	2023/06/15 8:15	2023/06/16 16:15				卓蘭G2調速機試驗
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K10	2,670	2023/06/12 7:00	2023/06/30 23:59				大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2023/06/09 10:00	2023/06/12 18:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2023/06/09 10:00	2023/06/12 18:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K10	7,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K16	2,700	2023/06/04 10:02	2023/06/04 12:01				銅溪線跳脫，導致溪口跳機
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K10				7,000	2023/7/1 0:00	2023/7/28 17:00	水輪發電機大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10	2,125	2023/06/01 0:00	2023/06/08 18:48				大修及轉子磁極更新
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59	1,500	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#3	K2	500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#4	K2	500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#5	K3	1,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
燃油	七美電廠	#2	K10	1,000	2023/06/01 0:00	2023/06/09 9:00				
燃油	望安電廠	#2	K10	1,000	2023/06/01 8:00	2023/06/30 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K6	288	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59	288	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59	1,500	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59	1,500	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59	1,500	2023/7/1 0:00	2023/7/31 23:59	
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	林口風力發電站	#5	K7	2,000	2023/06/01 16:55	2023/06/09 17:06				
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2023/06/01 0:00	2023/06/18 9:15				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/28 17:24				
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#5	K6	2,000	2023/06/19 9:00	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#6	K6	2,000	2023/06/19 9:00	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#7	K6	2,000	2023/06/19 9:00	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#8	K6	2,000	2023/06/19 9:00	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#9	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#10	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#12	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#13	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#14	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#15	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				

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)	
風力	台中港區風力發電站	#16	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#17	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	台中港區風力發電站	#18	K6	2,000	2023/06/09 9:22	2023/06/30 17:00				
風力	彰工風力發電站	#3	K7	2,000	2023/06/15 16:24	2023/06/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2023/06/23 11:19	2023/06/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#13	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#17	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#21	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#28	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/14 17:08				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/28 15:41				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
風力	澎湖中屯風力發電站	#2	K7	600	2023/06/12 13:53	2023/06/30 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	900	2023/06/01 0:00	2023/06/30 23:59				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	100	2023/06/09 9:00	2023/06/12 14:45				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	100	2023/06/19 8:00	2023/06/19 13:10				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	270	2023/06/27 10:00	2023/06/30 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2023/06/01 0:00	2023/06/01 10:58				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2023/06/01 0:00	2023/06/01 10:58				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K7	250	2023/06/13 8:00	2023/06/19 10:42				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/06/01 0:00	2023/06/02 12:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/06/01 0:00	2023/06/02 12:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/06/01 0:00	2023/06/02 12:00				
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K7	88	2023/06/13 8:00	2023/06/15 8:00				
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K7	88	2023/06/13 8:00	2023/06/15 17:20				
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	K7	30	2023/06/19 8:00	2023/06/20 15:30				
太陽能	台南七股	台南七股	K16	500	2022/06/19 8:00	2023/06/29 10:51				
代碼										
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							

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	42,305	-4.00	166,319	-8.91	61,477	-0.08	225,915.16	-31.86	1,063.91	-31.68	3,791.04	-53.82
燃煤	林口電廠	#2	41,950	239.09	205,380	95.46	62,193	60.89	355,355.87	0.68	885.67	-6.50	4,959.26	-43.67
燃煤	林口電廠	#3	24,238	-28.79	111,921	-	63,174	4.21	314,115.42	-16.56	1,069.91	-20.80	5,225.79	-36.73
燃煤	大林電廠	#1	41,635	56.19	150,147	79.44	58,740	-12.55	367,339.92	19.99	299.06	-84.23	2,918.16	-58.40
燃煤	大林電廠	#2	58,226	70.81	173,698	-37.34	62,075	-4.85	238,836.95	-31.58	1,232.13	-63.82	4,344.63	-63.70
燃煤	興達電廠	#1	57,509	-28.02	141,925	-53.08	41,001	-32.49	106,489.01	-54.15	1,036.29	-40.82	3,045.59	-62.43
燃煤	興達電廠	#2	60,487	-23.53	178,341	-35.76	43,217	-25.48	135,529.61	-29.20	4,292.20	162.84	13,047.83	144.62
燃煤	興達電廠	#3	73,994	-17.90	296,233	-3.32	48,898	-28.03	213,571.77	-6.61	3,478.88	22.46	14,491.86	46.03
燃煤	興達電廠	#4	64,009	-19.24	301,904	-18.89	39,031	-33.81	204,312.04	-22.26	2,099.23	40.99	9,852.80	25.27
燃煤	台中電廠	#1	41,392	-	174,387	22.75	99,578	-	407,862.81	43.69	3,479.89	-	15,131.27	93.93
燃煤	台中電廠	#2	38,771	6.24	150,400	-3.23	102,791	19.43	430,999.89	14.87	3,460.89	54.47	14,958.50	51.00
燃煤	台中電廠	#3	33,758	19.68	98,915	-16.20	102,955	31.45	296,754.85	-14.74	3,421.15	54.13	10,241.68	2.03
燃煤	台中電廠	#4	41,398	47.42	164,726	22.23	105,201	18.35	472,591.06	14.91	3,449.38	57.19	16,043.74	53.49
燃煤	台中電廠	#5	95,075	35.17	385,993	-8.47	104,310	27.47	457,654.75	-8.69	2,409.74	28.75	10,866.02	-6.42
燃煤	台中電廠	#6	95,929	15.58	392,124	29.02	103,342	17.67	443,485.16	39.64	2,466.56	13.46	11,015.26	44.18
燃煤	台中電廠	#7	36,268	-57.63	152,095	-68.88	82,258	-17.76	213,085.93	-61.99	2,556.34	17.72	6,383.36	-49.21
燃煤	台中電廠	#8	25,047	-74.84	25,047	-95.45	46,648	-47.61	46,647.91	-90.42	1,263.38	-42.41	1,263.38	-89.55
燃煤	台中電廠	#9	21,737	-70.94	317,891	-22.27	18,057	-80.06	258,897.51	-47.61	993.78	-76.23	14,921.39	-31.14
燃煤	台中電廠	#10	88,806	12.12	369,340	54.63	105,292	20.08	404,088.57	82.33	3,394.75	-14.66	16,171.35	63.95
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	54	-99.89	732.30	-99.75	1.97	-99.56	31.06	-98.78
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	31,395	-20.72	212,488.02	-5.96	505.42	5.66	3,360.31	22.86
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	42,851	-38.36	176,081.77	-53.38	1,864.43	215.81	5,331.37	57.44
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	52,110	4.61	149,178.93	-49.66	1,954.55	235.29	6,268.65	87.72
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	34,482	0.08	138,405.75	-31.15	1,423.84	92.95	4,475.59	-9.87
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	1,431	-0.55	259,489.68	46.50	38.81	-97.39	11,153.10	36.27
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	40,833	26.15	263,363.25	28.31	1,262.37	-25.23	10,758.22	-8.34
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	29,868	5.34	217,876.11	6.10	1,004.89	2.57	8,510.11	24.37
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	604	-	3,283.35	-	0.00	-	90.43	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	17,848	4.60	108,124.99	59.20	1,201.74	104.78	6,751.61	195.27
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	18,130	8.40	118,927.67	21.26	520.08	141.69	3,017.32	81.27
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	16,778	19.32	68,233.73	-28.05	1,221.03	116.29	4,536.07	103.26
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	9,989	1.82	54,077.02	-12.86	312.55	358.36	1,582.62	90.48
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	20,212	-17.06	126,490.26	-14.91	1,881.31	16.98	10,142.97	18.98
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	19,567	-17.04	137,043.89	11.25	1,107.74	47.77	6,556.69	83.58
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	24,643	-8.56	165,100.86	9.25	1,017.91	2.17	5,927.59	0.41
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	19,784	-69.92	131,557.12	-68.86	1,043.32	10.68	6,261.83	12.22
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	15,286	15.90	87,983.34	-8.48	327.86	26.25	2,099.89	14.07
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	-	-	20,588	723.58	117,918.43	60.17	2,436.06	2,430.18	12,313.39	128.86
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	-	-	39,123	42.47	146,007.56	77.10	2,783.23	65.22	11,119.91	108.00
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	24,436	-17.93	173,879.33	-0.89	1,818.70	-21.30	13,509.59	29.83
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	25,766	-17.35	127,941.50	-32.74	2,297.57	0.68	11,198.22	27.30
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,392	-39.66	63,212.31	7.79	2,194.38	-3.81	12,800.19	253.69
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	5,538	-14.81	35,889.49	-10.94	2,178.51	-1.33	12,794.31	9.30
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
燃油	協和電廠	#3	81,467	-49.53	624,123	-29.07	55,573	-49.07	388,235.55	-40.61	941.42	-23.39	7,716.40	-63.91
燃油	協和電廠	#4	132,568	50.94	430,208	-46.57	37,079	-33.60	207,605.02	-50.60	1,611.60	30.62	5,727.99	-19.97
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,384	-8.18	11,698	-16.04	45,056	-2.62	223,185.37	-13.13	1,316.73	20.75	6,526.88	14.57
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	49,351	-3.25	196,942	-10.23	86,607	67.56	389,087.18	27.64	5,837.94	-15.37	9,810.16	-18.20
燃油	塔山電廠	金門	35,070	7.66	153,830	3.90	289,874	2.29	1,532,947.98	3.09	3,932.65	-3.52	20,693.15	-0.55
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-99.48	4	-96.51	90	-99.49	2,872.44	-96.51	1.04	-99.09	33.62	-93.89
燃油	琉球電廠	#4	1	-55.85	6	-46.08	163	-56.12	1,210.20	-46.53	3.83	-56.08	28.34	-46.52
燃油	綠島電廠	#1-#9	56	4.34	218	-0.51	23,961	0.44	91,160.47	0.22	199.05	-14.24	827.21	1.80
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	145	8.56	589	4.11	19,723	-22.71	80,710.58	-13.48	71.90	-84.96	298.66	-69.51
燃油	七美電廠	#1-#4	33	3.69	150	2.02	7,878	0.87	37,573.36	1.44	21.84	-4.75	107.78	-0.79
燃油	望安電廠	#1-#4	32	11.08	143	6.27	8,967	5.50	41,675.27	5.25	28.27	35.36	120.03	10.41
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	6.62	3	6.26	2,764	7.19	13,633.09	6.32	214.42	7.19	1,057.73	6.32
燃油	東引電廠	#1-#6	222	43.88	1,161	-0.54	9,825	0.90	60,226.29	183.53	307.89	-1	1,576.98	-0.50
燃油	西莒電廠	#3-#7	30	41.14	145	-13.63	8,266	89.63	39,875.78	30.23	130.00	44	660.00	20.00

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

三、輸配電業之業務報告

(一)輸配電業之每月輸配電報告

主要揭露系統輸配電情況，包含系統負載、備轉容量、電力供需預測、系統穩定度及線路損失等相關資訊。

項目	內容	表單編號
1. 系統負載	當月系統尖峰負載、系統平均負載及負載率	3-1
2. 每日備轉容量	系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率。另揭每月最高系統瞬時尖峰負載及每月最低備轉容量率（另說明備轉容量率低於6%之原因）	3-2
3. 未來兩個月電力供需預測	未來兩個月系統運轉淨尖峰能力、系統瞬時尖峰負載、備轉容量、備轉容量率	3-3
4. 系統穩定度	依照輸電系統、配電系統填報系統穩定度指標，包含暫態穩定度、穩態穩定度、小訊號穩定度等	3-4
5. 線路損失率	依輸電系統、配電系統填報線路損失量及損失率之單月實績值和累計值（另說明線路損失量及損失率為負值之原因）	3-5

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	37,924,171	-3.89	37,924,171	-3.89
月平均負載 (B) (瓩)	30,996,731	-0.68	26,924,401	-2.63
月負載率 (B) / (A) (%)	81.73			
備註：	本表統計含轉直供量。			

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	2,600,900	41,412,000	34,561,800	6,850,200	19.82	
2日	2,414,400	41,598,500	36,197,300	5,401,200	14.92	
3日	6,056,140	37,956,760	32,007,100	5,949,660	18.59	
4日	10,285,460	33,727,440	30,705,500	3,021,940	9.84	
5日	1,714,270	42,298,630	36,290,000	6,008,630	16.56	
6日	806,810	43,206,090	36,831,700	6,374,390	17.31	
7日	1,331,330	42,681,570	37,139,200	5,542,370	14.92	
8日	1,594,460	42,418,440	37,226,900	5,191,540	13.95	
9日	1,963,420	42,049,480	36,539,900	5,509,580	15.08	
10日	4,922,460	39,090,440	31,930,700	7,159,740	22.42	
11日	9,698,680	34,314,220	30,274,200	4,040,020	13.34	
12日	3,760,180	40,252,720	34,523,400	5,729,320	16.60	
13日	2,884,950	41,127,950	35,350,300	5,777,650	16.34	
14日	3,179,220	40,833,680	35,910,200	4,923,480	13.71	
15日	3,598,700	40,414,200	34,350,700	6,063,500	17.65	
16日	3,372,400	40,640,500	35,285,300	5,355,200	15.18	
17日	5,093,420	38,919,480	34,265,400	4,654,080	13.58	
18日	8,815,650	35,197,250	31,501,900	3,695,350	11.73	
19日	438,175	43,574,725	36,842,400	6,732,325	18.27	
20日	57,525	43,955,375	37,967,100	5,988,275	15.77	
21日	-66,745	44,079,645	38,103,900	5,975,745	15.68	
22日	7,353,475	36,709,325	32,343,100	4,366,225	13.50	
23日	3,152,080	40,910,720	31,601,200	9,309,520	29.46	
24日	3,140,590	40,922,210	31,706,600	9,215,610	29.07	
25日	8,529,930	35,532,870	32,105,400	3,427,470	10.68	
26日	725,000	43,337,800	38,078,600	5,259,200	13.81	
27日	775,430	43,287,370	38,015,790	5,271,580	13.87	
28日	2,057,470	42,005,330	37,511,500	4,493,830	11.98	
29日	198,100	43,864,700	38,347,600	5,517,100	14.39	
30日	237,120	43,825,680	37,690,200	6,135,480	16.28	
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
7月上旬	2,906,181	43,911,819	40,169,500	3,742,319	9.32	
7月中旬	2,468,681	44,349,319	40,750,000	3,599,319	8.83	
7月下旬	2,468,681	44,349,319	40,750,000	3,599,319	8.83	
8月上旬	2,468,416	44,380,584	40,750,000	3,630,584	8.91	
8月中旬	2,308,416	44,540,584	40,750,000	3,790,584	9.30	
8月下旬	2,845,306	44,003,694	40,669,500	3,334,194	8.20	
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)	9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	23.58	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.11	
4.電壓穩定度(%)	96.9	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	108.49
	移動12個月平均值	113.24
備註		

表3-5線路損失率

項目	線路損失量(度)			線路損失率(%)		
	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計
輸電系統	1,465,676,379		1,975,383,613	6.57		1.69
配電系統	1,157,292,428		3,394,050,308	5.19		2.90
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	2,002,275,734	
燃氣小計	5,230,565	2,073,034,893	
合計	8,327,665	4,075,310,627	
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	2,776,786	321,927,935	
風力小計	1,710,555	521,399,891	
慣常水力小計	252,090	42,679,791	
小水力小計	3,196	690,915	
地熱	4,200	617,545	
合計	4,746,827	887,316,077	
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）	7,363,643	845,603,462	
風力（民營）	1,824	51,366	
小水力	1,630	307,351	
生質能	16,227	13,981,435	
地熱	2,249	307,794	
廢棄物	32,133	130,370	
合計	7,417,706	860,381,778	
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	636,062,169	
燃油小計	25,200	12,008	
廢棄物小計	622,810	209,424,600	
沼氣小計	4,083	324,000	
合計	4,939,588	845,822,777	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	19,254,864,555	-2.49	108,511,377,860	-2.73
	1.電燈(a+b)	5,188,322,623	1.96	29,970,136,982	1.98
	(1)非營業用(a)	3,761,094,028	2.88	21,825,639,450	2.51
	(2)營業用(b)	1,427,228,595	-0.40	8,144,497,532	0.60
	2.電力(c+d+e)	14,066,541,932	-4.04	78,541,240,878	-4.42
	低壓電力(c)	1,716,469,232	-4.92	9,726,219,925	-1.82
	高壓電力(d)	5,633,240,961	-4.18	30,131,258,187	-6.01
	特高壓電力(e)	6,716,831,739	-3.69	38,683,762,766	-3.79
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	64,842,184,352	21.05	308,534,179,313	12.98
	1.電燈(a+b)	14,104,770,499	15.09	75,647,336,385	5.52
	(1)非營業用(a)	9,092,153,440	17.81	49,513,180,915	6.52
	(2)營業用(b)	5,012,617,059	10.46	26,134,155,470	3.67
	2.電力(c+d+e)	50,737,413,853	22.82	232,886,842,928	15.63
	低壓電力(c)	6,029,181,553	5.62	31,894,968,718	2.42
	高壓電力(d)	22,280,254,496	26.04	97,170,846,864	16.69
	特高壓電力(e)	22,427,977,804	25.12	103,821,027,346	19.35
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.3676	24.15	2.8433	16.15
	1.電燈	2.7186	12.88	2.5241	3.47
	(1)非營業用	2.4174	14.51	2.2686	3.91
	(2)營業用	3.5121	10.90	3.2088	3.06
	2.電力	3.6070	27.99	2.9652	20.98
	低壓電力	3.5125	11.08	3.2793	4.31
	高壓電力	3.9551	31.55	3.2249	24.15
	特高壓電力	3.3391	29.92	2.6838	24.06
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,032,404	1.28	89,953,478	1.26
	1.電燈(a+b)	14,698,868	1.29	87,955,220	1.27
	(1)非營業用(a)	13,656,487	1.34	81,706,831	1.32
	(2)營業用(b)	1,042,381	0.58	6,248,389	0.56
	2.電力(c+d+e)	333,536	0.82	1,998,258	1.05
	低壓電力(c)	308,006	0.87	1,845,049	1.09
	高壓電力(d)	24,848	0.21	149,142	0.51
	特高壓電力(e)	682	2.71	4,067	2.24
5.契約容量(瓩)		39,925,937	1.42	238,417,511	2.02
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,281	-3.73	1,206	-3.95
	1.電燈	353	0.66	341	0.70
	(1)非營業用	275	1.51	267	1.17
	(2)營業用	1,369	-0.98	1,303	0.04
	2.電力	42,174	-4.82	39,305	-5.41
	低壓電力	5,573	-5.73	5,272	-2.88
	高壓電力	226,708	-4.38	202,031	-6.48
	特高壓電力	9,848,727	-6.23	9,511,621	-5.90
備註：	高壓:112/06/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：112/05/23-112/06/14				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,134,829	15,205
畜牧業	698,366	535
農事及畜牧服務業	548,215	329
林業	319,645	347
漁撈業	33,714	40
水產養殖業	357,005	407
其他	0	0
石油及天然氣礦業	38,235	31
砂、石採取及其他礦業	374,881	167
肉類加工及保藏業	923,941	293
水產加工及保藏業	458,532	142
蔬果加工及保藏業	1,149,955	518
動植物油脂製造業	94,439	135
乳品製造業	260,720	109
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	918,401	827
動物飼品製造業	276,471	149
其他食品製造業	6,425,529	2,913
酒精飲料製造業	148,738	92
非酒精飲料製造業	527,406	273
菸草製造業	0	1
紡紗業	293,363	290
織布業	1,033,784	785
不織布業	166,154	88
染整業	412,937	225
紡織品製造業	1,086,654	1,150
成衣製造業	1,262,499	1,852
服飾品製造業	247,201	406
皮革、毛皮及其製品製造業	832,464	732
木竹製品製造業	3,363,523	3,225
紙漿、紙及紙板製造業	465,319	254
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,656,230	1,261
其他紙製品製造業	638,033	372
印刷及資料儲存媒體複製業	5,320,168	5,290
石油及煤製品製造業	135,210	89
化學原材料製造業	494,853	276
肥料及氮化合物製造業	138,152	92
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,262,734	402
人造纖維製造業	92,034	39
農藥及環境用藥製造業	58,079	74
塗料、染料及顏料製造業	590,353	329
清潔用品及化粧品製造業	983,561	663
未分類其他化學製品製造業	372,673	296
藥品及醫用化學製品製造業	682,612	507
橡膠製品製造業	1,853,707	893
塑膠製品製造業	11,024,664	6,626
玻璃及其製品製造業	458,963	308
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	695,083	426
水泥及其製品製造業	822,513	371
石材製品製造業	503,091	284
其他非金屬礦物製品製造業	543,467	197
鋼鐵製造業	3,370,726	1,818

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	1,166,769	451
銅製造業	264,291	131
其他基本金屬製造業	502,521	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	10,176,824	5,884
金屬結構及建築組件製造業	3,220,894	2,636
金屬容器製造業	926,162	491
金屬加工處理業	11,550,628	6,588
其他金屬製品製造業	11,315,228	6,621
半導體製造業	1,210,230	594
被動電子元件製造業	538,221	428
印刷電路板製造業	701,961	356
光電材料及元件製造業	525,698	315
其他電子零組件製造業	2,539,157	1,864
電腦及其週邊設備製造業	1,553,272	1,231
通訊傳播設備製造業	698,326	673
視聽電子產品製造業	422,006	374
資料儲存媒體製造業	59,152	29
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	873,525	720
輻射及電子醫學設備製造業	138,443	71
光學儀器及設備製造業	311,951	242
發電、輸電及配電機械製造業	1,171,288	1,034
電池製造業	168,283	100
電線及配線器材製造業	1,146,286	733
照明設備及配備製造業	481,496	457
家用電器製造業	753,080	597
其他電力設備及配備製造業	708,367	577
金屬加工用機械設備製造業	5,742,636	2,876
其他專用機械設備製造業	4,925,662	3,182
通用機械設備製造業	7,308,870	4,873
汽車製造業	78,674	66
車體製造業	300,923	154
汽車零件製造業	3,482,877	1,865
船舶及浮動設施製造業	259,841	152
機車及其零件製造業	501,620	421
自行車及其零件製造業	1,252,915	778
未分類其他運輸工具及其零件製造業	200,618	158
非金屬家具製造業	1,506,467	1,170
金屬家具製造業	1,110,352	719
育樂用品製造業	1,320,040	939
醫療器材及用品製造業	1,085,073	862
未分類其他製造業	6,176,252	7,143
產業用機械設備維修及安裝業	1,832,306	2,124
電力供應業	313,296	154
氣體燃料供應業	384,864	389
蒸汽供應業	60,875	31
用水供應業	88,381	118
廢水及污水處理業	66,307	104
廢棄物清除業	457,134	314
廢棄物處理業	511,419	373
資源回收處理業	8,661,098	5,965
污染整治業	99,015	65
建築工程業	7,475,032	2,797

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	560,763	436
公用事業設施工程業	347,592	394
其他土木工程業	516,406	613
整地、基礎及結構工程業	683,518	491
庭園景觀工程業	249,443	295
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,714,836	7,486
建物完工裝修工程業	3,538,768	5,322
其他專門營造業	753,254	749
商品批發經紀業	1,592,527	1,557
綜合商品批發業	3,097,564	3,285
農產原料及活動物批發業	2,818,106	1,399
食品、飲料及菸草製品批發業	17,265,936	8,509
布疋及服飾品批發業	4,919,132	6,189
家用器具及用品批發業	7,125,891	7,862
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,086,818	4,011
文教育樂用品批發業	2,928,484	2,868
建材批發業	11,520,357	9,707
化學原材料及其製品批發業	3,199,783	3,622
燃料及相關產品批發業	1,115,883	646
機械器具批發業	18,296,623	21,794
汽機車及其零配件、用品批發業	3,801,436	4,019
其他專賣批發業	4,342,418	3,489
綜合商品零售業	168,513,847	28,950
食品、飲料及菸草製品零售業	51,581,372	42,907
布疋及服飾品零售業	17,780,991	29,447
家用器具及用品零售業	27,137,256	41,830
藥品、醫療用品及化粧品零售業	10,995,035	15,718
文教育樂用品零售業	6,195,633	9,383
建材零售業	3,747,530	6,312
燃料及相關產品零售業	6,495,126	3,366
資訊及通訊設備零售業	6,947,765	7,663
汽機車及其零配件、用品零售業	10,144,899	13,397
其他專賣零售業	10,755,620	14,614
零售攤販	8,707,474	14,830
其他非店面零售業	2,090,771	1,898
鐵路運輸業	63,243	32
大眾捷運系統運輸業	12,400	5
汽車客運業	1,120,155	1,069
汽車貨運業	2,551,250	1,707
其他陸上運輸業	65,854	76
海洋水運業	122,771	107
內河及湖泊水運業	7,794	5
航空運輸業	84,851	81
報關業	626,072	812
船務代理業	417,711	206
貨運承攬業	1,599,433	976
陸上運輸輔助業	10,621,362	10,782
水上運輸輔助業	240,406	125
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	809,420	351
倉儲業	30,508,203	11,157
郵政業	107,671	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	1,228,123	503
短期住宿業	22,450,076	21,018
其他住宿業	294,436	208
餐食業	301,266,726	174,889
外燴及團膳承包業	1,559,301	447
飲料業	25,825,702	14,654
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	948,481	1,062
軟體出版業	235,223	138
影片及電視節目業	804,009	598
聲音錄製及音樂發行業	200,467	203
廣播業	436,285	97
電視節目編排及傳播業	1,387,737	793
電信業	84,086,443	43,699
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,660,806	2,686
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,211,625	859
其他資訊服務業	953,552	769
貨幣中介業	12,568,583	5,602
控股業	138,512	76
信託、基金及類似金融實體	128,804	123
其他金融服務業	2,035,671	2,481
人身保險業	3,265,936	1,901
財產保險業	1,245,288	588
再保險業	777	3
退休基金	0	0
保險輔助業	785,822	648
證券業	2,141,930	627
期貨業	186,405	21
基金管理業	131,554	66
其他金融輔助業	1,315,405	1,210
不動產開發業	6,291,174	6,616
不動產經營業	11,027,050	10,554
其他不動產業	824,204	590
法律服務業	673,051	857
會計服務業	493,465	600
企業總管理機構	3,223,046	1,765
管理顧問業	2,747,759	2,657
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,664,140	1,629
技術檢測及分析服務業	1,091,049	656
自然及工程科學研究發展服務業	184,301	108
社會及人文科學研究發展服務業	9,907	15
綜合研究發展服務業	57,001	47
廣告業	2,776,477	3,752
市場研究及民意調查業	67,617	78
專門設計業	2,356,749	3,479
獸醫業	428,857	412
其他專業、科學及技術服務業	2,303,421	3,021
機械設備租賃業	5,524,696	1,835
運輸工具租賃業	1,626,719	2,338
個人及家庭用品租賃業	693,245	691
智慧財產租賃業	35,255	40
人力仲介業	859,966	901
人力供應業	313,544	406

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	2,125,365	2,176
保全及偵探業	920,685	799
複合支援服務業	40,911	71
清潔服務業	1,871,433	1,393
綠化服務業	20,486	44
行政支援服務業	4,341,020	3,669
公共行政	773,533	867
國防事務	4,016	8
強制性社會安全事務	19,953	11
國際組織及外國機構	3,648	3
學前教育	1,136,691	663
小學教育	75,242	34
國民中學教育	3,306	10
高級中等教育	24,310	22
大專校院	18,308	37
特殊教育學校	1,281	1
教育輔助業	142,956	203
其他教育業	5,794,156	6,144
醫院	194,250	192
診所	4,342,052	3,640
其他醫療保健業	850,847	783
居住型照顧服務業	2,799,956	889
其他社會工作服務業	812,924	716
創作業	177,409	285
藝術表演業	256,928	171
創作及藝術表演輔助業	543,424	494
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	143,326	173
博弈業	2,536,113	3,595
運動服務業	4,853,519	1,649
娛樂及休閒服務業	22,167,234	11,538
宗教組織	1,447,006	1,627
職業團體	275,483	362
其他組織	1,405,169	1,425
汽車維修及美容業	10,784,934	16,034
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,083,253	1,977
其他個人及家庭用品維修業	4,353,015	11,337
洗衣業	5,088,687	7,031
美髮及美容美體業	21,644,761	37,452
殯葬及相關服務業	1,292,267	1,486
家事服務業	36,277	37
其他個人服務業	7,266,404	8,285
家庭(住宅用)	22,689,743	39,597
其他不能歸類	125,696,057	80,364
合計	1,427,228,595	1,042,381
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	1,953,855	22
煉油廠	140,060,794	191
發電廠	9,354,308	180
汽電共生廠	345,736	15
氣體燃料供應業	39,327,268	208
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	20,997,793	413
食品飲料及菸草業	423,877,684	7,680
紡織成衣及服飾業	311,843,788	5,570
皮革及毛皮業	9,828,282	627
木竹及家具業	22,391,607	2,301
紙漿、紙及紙製品業	151,855,761	1,309
印刷業	37,960,610	2,053
化學材料製造業	825,023,948	1,530
基本化學材料製造業	508,183,873	581
基本化學工業	494,492,943	480
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,690,930	101
人造纖維製造業	138,194,109	78
樹脂塑膠及橡膠製造	178,645,966	871
其他化學材料製造業	52,552,820	532
化學製品製造業	169,463,031	2,016
橡膠製品製造業	73,231,562	1,263
塑膠製品製造業	363,315,787	9,642
非金屬礦物製品製造業	416,808,144	2,153
水泥及水泥製品業	125,996,390	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	290,811,754	1,561
陶瓷製品製造業	33,874,903	488
玻璃及玻璃製品製造業	215,374,117	393
金屬基本工業	1,136,493,247	3,343
鋼鐵基本工業	895,057,009	1,973
非鐵金屬基本工業	241,436,238	1,370
鋁業	58,583,841	686
金屬製品製造業	449,021,470	19,235
機械設備製造業	202,151,689	8,250
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,283,725,283	7,838
電子零組件製造業	5,040,334,501	4,250
運輸工具製造業	216,303,892	3,549
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	98,715,634	635
其他工業製品製造業	83,882,003	2,174
用水供應業	157,530,143	4,747
營造業	75,735,305	748
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	171,962,096	77,353
漁業	79,342,260	39,514
批發及零售業	545,846,417	28,219
運輸及倉儲業	396,637,893	4,936
運輸輔助業	307,846,236	1,573
倉儲業	79,135,189	3,152
郵政及快遞業	9,656,468	211
住宿及餐飲業	293,285,614	12,932
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	216,768,793	2,456
電信業	109,907,718	1,478
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	106,861,075	978
金融及保險業	95,512,396	4,739
不動產業	42,033,451	1,127
專業、科學及技術服務業	72,846,257	1,456
支援服務業	36,939,616	1,719
公共行政及國防；強制性社會安全	239,534,261	5,529
教育業	323,512,681	5,822
醫療保健及社會工作服務業	315,217,153	3,572
藝術、娛樂及休閒服務業	96,428,348	2,403
其他服務業	70,558,610	4,149
住宅部門	191,258,576	39,001
其他不能歸類	157,658,886	10,917
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	194,290
畜牧業	240,665
農事及畜牧服務業	329,015
林業	1,199
漁撈業	381
水產養殖業	284,766
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	148,937
肉類加工及保藏業	137,335
水產加工及保藏業	77,237
蔬果加工及保藏業	84,378
動植物油脂製造業	39,074
乳品製造業	69,666
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,764
動物飼品製造業	119,100
其他食品製造業	555,742
酒精飲料製造業	41,010
非酒精飲料製造業	62,824
菸草製造業	13,528
紡紗業	196,484
織布業	326,906
不織布業	70,159
染整業	158,589
紡織品製造業	95,469
成衣製造業	43,262
服飾品製造業	15,626
皮革、毛皮及其製品製造業	60,611
木竹製品製造業	68,369
紙漿、紙及紙板製造業	210,347
瓦楞紙板及紙容器製造業	125,892
其他紙製品製造業	83,823
印刷及資料儲存媒體複製業	190,234
石油及煤製品製造業	255,928
化學原材料製造業	918,320
肥料及氮化合物製造業	38,209
塑膠及合成橡膠原料製造業	425,284
人造纖維製造業	260,212
農藥及環境用藥製造業	17,133
塗料、染料及顏料製造業	82,445
清潔用品及化粧品製造業	56,613
未分類其他化學製品製造業	158,608
藥品及醫用化學製品製造業	201,652
橡膠製品製造業	276,106
塑膠製品製造業	1,335,393
玻璃及其製品製造業	408,380
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,435
水泥及其製品製造業	363,034
石材製品製造業	52,038
其他非金屬礦物製品製造業	119,873
鋼鐵製造業	2,550,983
鋁製造業	233,092

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	326,870
其他基本金屬製造業	106,823
金屬刀具、手工具及模具製造業	422,622
金屬結構及建築組件製造業	114,122
金屬容器製造業	52,993
金屬加工處理業	758,809
其他金屬製品製造業	740,059
半導體製造業	5,065,089
被動電子元件製造業	292,969
印刷電路板製造業	545,860
光電材料及元件製造業	1,624,698
其他電子零組件製造業	660,129
電腦及其週邊設備製造業	160,037
通訊傳播設備製造業	73,262
視聽電子產品製造業	35,035
資料儲存媒體製造業	40,057
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	43,473
輻射及電子醫學設備製造業	5,663
光學儀器及設備製造業	149,814
發電、輸電及配電機械製造業	79,121
電池製造業	57,581
電線及配線器材製造業	132,919
照明設備及配備製造業	23,588
家用電器製造業	63,868
其他電力設備及配備製造業	84,066
金屬加工用機械設備製造業	227,573
其他專用機械設備製造業	204,596
通用機械設備製造業	410,689
汽車製造業	47,593
車體製造業	8,672
汽車零件製造業	430,206
船舶及浮動設施製造業	48,493
機車及其零件製造業	82,633
自行車及其零件製造業	140,510
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,773
非金屬家具製造業	35,494
金屬家具製造業	33,315
育樂用品製造業	100,140
醫療器材及用品製造業	121,687
未分類其他製造業	69,205
產業用機械設備維修及安裝業	60,615
電力供應業	60,648
氣體燃料供應業	72,831
蒸汽供應業	2,288
用水供應業	311,155
廢水及污水處理業	50,352
廢棄物清除業	11,511
廢棄物處理業	33,213
資源回收處理業	111,198
污染整治業	3,958
建築工程業	7,835
道路工程業	34,092
公用事業設施工程業	26,925

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	5,720
整地、基礎及結構工程業	9,560
庭園景觀工程業	848
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,538
建物完工裝修工程業	4,243
其他專門營造業	5,589
商品批發經紀業	15,785
綜合商品批發業	21,852
農產原料及活動物批發業	32,963
食品、飲料及菸草製品批發業	129,286
布疋及服飾品批發業	20,601
家用器具及用品批發業	33,780
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,825
文教育樂用品批發業	12,807
建材批發業	69,388
化學原材料及其製品批發業	30,596
燃料及相關產品批發業	11,334
機械器具批發業	60,442
汽機車及其零配件、用品批發業	23,821
其他專賣批發業	28,392
綜合商品零售業	1,373,505
食品、飲料及菸草製品零售業	194,661
布疋及服飾品零售業	69,940
家用器具及用品零售業	56,582
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,334
文教育樂用品零售業	21,621
建材零售業	3,844
燃料及相關產品零售業	109,044
資訊及通訊設備零售業	48,105
汽機車及其零配件、用品零售業	67,112
其他專賣零售業	33,346
零售攤販	4,731
其他非店面零售業	5,631
鐵路運輸業	409,036
大眾捷運系統運輸業	205,250
汽車客運業	14,309
汽車貨運業	20,930
其他陸上運輸業	1,673
海洋水運業	5,307
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	18,043
報關業	8,128
船務代理業	2,587
貨運承攬業	9,447
陸上運輸輔助業	71,381
水上運輸輔助業	55,300
航空運輸輔助業	61,137
其他運輸輔助業	33,019
倉儲業	359,698
郵政業	22,458
快遞業	13,629
短期住宿業	546,186
其他住宿業	4,127

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	983,866
外燴及團膳承包業	13,054
飲料業	82,880
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,857
軟體出版業	1,111
影片及電視節目業	39,149
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,406
電視節目編排及傳播業	19,946
電信業	372,873
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	24,912
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	115,126
其他資訊服務業	4,921
貨幣中介業	275,881
控股業	5,748
信託、基金及類似金融實體	3,141
其他金融服務業	8,711
人身保險業	115,172
財產保險業	12,245
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,646
證券業	33,386
期貨業	729
基金管理業	901
其他金融輔助業	6,027
不動產開發業	64,434
不動產經營業	90,175
其他不動產業	4,351
法律服務業	8,532
會計服務業	2,690
企業總管理機構	31,890
管理顧問業	10,897
建築、工程服務及相關技術顧問業	14,845
技術檢測及分析服務業	28,491
自然及工程科學研究發展服務業	64,275
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	29,083
廣告業	4,473
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,497
獸醫業	2,437
其他專業、科學及技術服務業	24,790
機械設備租賃業	29,374
運輸工具租賃業	5,288
個人及家庭用品租賃業	8,121
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,710
人力供應業	1,342
旅行及相關服務業	9,526
保全及偵探業	3,674
複合支援服務業	1,089

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	85,162
綠化服務業	740
行政支援服務業	37,150
公共行政	689,910
國防事務	264,530
強制性社會安全事務	6,309
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	28,242
小學教育	396,442
國民中學教育	248,188
高級中等教育	184,519
大專校院	564,360
特殊教育學校	855
教育輔助業	792
其他教育業	48,022
醫院	509,321
診所	75,285
其他醫療保健業	38,022
居住型照顧服務業	99,460
其他社會工作服務業	36,548
創作業	3,547
藝術表演業	4,717
創作及藝術表演輔助業	27,271
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	74,046
博弈業	1,437
運動服務業	137,252
娛樂及休閒服務業	140,901
宗教組織	57,426
職業團體	5,941
其他組織	104,213
汽車維修及美容業	49,207
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,866
其他個人及家庭用品維修業	924
洗衣業	20,337
美髮及美容美體業	49,716
殯葬及相關服務業	23,016
家事服務業	357
其他個人服務業	24,672
家庭(住宅用)	1,387,404
其他不能歸類	936,301
合計	39,925,937
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112年6月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	66,729,879,400	54,380,435,051	12,349,444,349	365,831,720,819	279,921,238,151	85,910,482,668
電費收入	64,842,184,352	53,565,544,617	11,276,639,735	308,534,179,313	273,092,663,639	35,441,515,674
其他營業收入(註2)	1,887,695,048	814,890,434	1,072,804,614	57,297,541,506	6,828,574,512	50,468,966,994
2.營業支出	93,651,254,618	81,405,045,162	12,246,209,456	478,940,924,351	369,823,524,612	109,117,399,739
營業成本	91,580,670,552	79,718,609,786	11,862,060,766	472,064,953,544	363,411,525,384	108,653,428,160
營業費用	2,070,584,066	1,686,435,376	384,148,690	6,875,970,807	6,411,999,228	463,971,579
3.營業收益(損失)(1-2)	-26,921,375,218	-27,024,610,111	103,234,893	-113,109,203,532	-89,902,286,461	-23,206,917,071
4.稅前盈餘(虧)	-28,435,130,592	-27,219,388,628	-1,215,741,964	-122,971,632,546	-94,456,361,370	-28,515,271,176
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。					