

台灣電力公司

簡 明 月 報

112年8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)8 月份總裝置容量為 33,313,946 瓩(含試運轉中機組：台中港區#1~#3、澎湖龍門、彰工#35~#40 風力發電站、台南七股 2 期、嘉義分所太陽能及仁澤地熱發電站)。

(2)8 月份總毛發電量 17,609,332,057 度，淨發電量 16,969,528,490 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)8 月發購電量(含轉直供)成長率(與去年同月比)為-2.93%，最大小時發電為 39,177.7MWH、平均小時發電為 31,886.9MWH。

(2)8 月份備轉容量率均達 10%以上。

3.售電業

8 月份總售電量 21,956,517,769 度，其中包括電燈 6,983,080,076 度，電力 14,973,437,693 度。每戶平均用電量為 1,457 度，其中電燈用戶平均用電量為 474 度，電力用戶平均用電量為 44,834 度。

(三)財務狀況

截至 112 年 8 月止，資產總額為 2 兆 5,390.09 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,450.46 億元，占資產總額之 68.7%；負債為 2 兆 3,528.02 億元，占資產總額之 92.7%，其中長短期借款為 1 兆 4,699.32 億元，占資產總額之 57.9%；權益為 1,862.07 億元，占資產總額之 7.3%，其中資本為 4,814.80 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：無。 (2)大修中機組：無。 (3)本月開始大修機組：台中#5 機、麒麟#9 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：竹門、濁水。 (3)本月開始大修機組：無。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： 石門風力發電站及澎湖湖西風力發電站各 1 臺風機，彰工風力發電站 2 臺風機，離岸一期風力發電站 4 臺風機，雲林四湖風力發電站 5 臺風機，雲林麥寮風力發電站 10 臺風機。
太陽能機組	故障：台中電廠 D.E 生水池、台中電廠 B.C 生水池、澎湖七美 1 期、澎湖七美 2 期、彰化 E/S、南投大彎各 1 臺變流器，永安鹽灘地、彰化彰濱各 2 臺變流器。
地熱機組	本月份無停機機組。

2.輸配電業

- (1)本次蘇拉颱風於 112.8.29 17:30 提升為總處防颱緊急應變小組一級開設，並發布陸上警報，112.8.30 解除陸警，降為總處防颱緊急應變小組二級開設，截至 112.9.1 10 時止，共造成 10,685 戶（高雄市曾停：3,637 戶、屏東縣曾停：6,680 戶、臺東縣曾停：368 戶）停電，各區處均立即派員搶修復電，目前已全部修復，停電戶數 0 戶。
- (2)重要工程加入系統：
- (i)「北門一次配電變電所屋外型模組化及 161kV 下營~北門線(北門先期併網場~北門一次配電變電所)」於 112.8.10 加入系統。
 - (ii)「山上一變電所 161kV 匯流排及三竹線x3 裝設工程」於 112.8.30 加入系統。
 - (iii)「龍潭 E/S 裝設工程(儲能設備)所屬併網設備#1 配電變壓器、161kV 氣體絕緣開關設備及 23kV 氣體絕緣開關設備」於 112.8.30 加入系統。

(iv)「長安一次配電變電所裝設工程(桃機*2、航捷北*1、台竹*2 終端設備)」於 112.8.19 加入系統。

(3)8 月新增 6 家電力交易平臺合格交易者，新增交易量為調頻備轉 90MW、及時備轉 10.6 MW 及補充備轉 1.8MW，累積交易量為調頻備轉 374.3MW、即時備轉 108.5MW 及補充備轉 224.9MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中：

- (1)電力減少主因全球景氣放緩，終端需求仍疲，製造業生產動能下滑所致。
- (2)電燈增加主因抄表天數較去年同月增加 0.75 天(+0.85 億度)所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，8 月電燈用電期間涵蓋 112.6~112.8)。

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	
燃氣	大潭電廠	#8	-	-	112.06併聯試運轉
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~#3、#5~#10、#12~#18	35,000	1.35	#1~#3試運轉中(112.5.31併聯)
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	南投大營	南投大營	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
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	258	-	試運轉中(112.5.12併聯)
地熱	仁澤地熱發電站	#1	840	-	試運轉中(112.5.24併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			12,829,802		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,661,775		
風力小計			439,240		
太陽光電小計			287,801		
地熱小計			840		
總合計			33,313,946		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	595,314,700	0.04	32,588,014	-2.39	562,726,686	0.19
燃煤	林口電廠	#2	568,014,390	-4.36	32,566,536	-2.94	535,447,854	-4.45
燃煤	林口電廠	#3	597,323,600	0.75	31,440,908	-1.22	565,882,692	0.86
燃煤	大林電廠	#1	555,206,055	-6.41	31,372,120	-3.41	523,833,935	-6.58
燃煤	大林電廠	#2	593,107,544	1.23	30,978,305	-7.39	562,129,239	1.75
燃煤	興達電廠	#1	305,309,400	-16.48	19,266,800	-9.27	286,042,600	-16.92
燃煤	興達電廠	#2	304,887,000	-16.50	18,816,500	-2.74	286,070,500	-17.27
燃煤	興達電廠	#3	332,871,000	-17.75	18,186,800	-18.32	314,684,200	-17.72
燃煤	興達電廠	#4	336,295,300	-16.47	20,945,500	9.21	315,349,800	-17.76
燃煤	台中電廠	#1	326,854,000	-10.11	22,313,600	-0.26	304,540,400	-10.75
燃煤	台中電廠	#2	330,309,000	-16.59	21,132,200	-8.91	309,176,800	-17.07
燃煤	台中電廠	#3	330,638,000	-12.36	22,032,100	-7.38	308,605,900	-12.70
燃煤	台中電廠	#4	333,413,000	-15.32	21,817,200	-8.22	311,595,800	-15.78
燃煤	台中電廠	#5	116,771,000	-69.72	6,837,900	-66.54	109,933,100	-69.90
燃煤	台中電廠	#6	327,164,000	-16.85	17,627,800	-6.02	309,536,200	-17.39
燃煤	台中電廠	#7	375,255,000	-	23,609,000	-	351,646,000	-
燃煤	台中電廠	#8	206,047,000	-47.27	12,596,800	-34.09	193,450,200	-47.95
燃煤	台中電廠	#9	330,878,000	-13.92	17,820,100	-11.50	313,057,900	-14.06
燃煤	台中電廠	#10	332,105,000	-13.29	17,463,500	37.91	314,641,500	-15.04
燃油	協和電廠	#3	130,581,000	-21.72	5,127,000	-10.26	125,454,000	-22.12
燃油	協和電廠	#4	129,742,000	-24.94	4,264,100	-18.00	125,477,900	-25.16
燃油	協和電廠	珠山分廠	7,059,115	-8.47	739,696	6.14	6,319,419	-9.93
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	27,254,844	-34.36	1,526,268	-19.57	25,728,576	-35.07
燃油	塔山電廠	金門	34,108,717	-9.70	1,858,207	-3.54	32,250,510	-10.03
燃油	台中電廠	台中GAS	606,000	-86.68	2,600	-85.23	603,400	-86.68
燃油	琉球電廠	#4	1,260	-	0	-	1,260	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,742,161	-7.62	113,069	0.88	2,629,092	-7.95
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,522,772	-4.08	91,468	-27.15	2,431,304	-2.93
燃油	七美電廠	#1-#4	911,532	-10.20	34,744	-0.02	876,788	-10.56
燃油	望安電廠	#1-#4	847,410	-5.06	40,968	0.02	806,442	-5.30
燃油	虎井電廠	#1-#2	148,255	-0.22	5,278	-0.04	142,977	-0.22
燃油	東引電廠	#1-#6	1,643,630	-7.68	77,010	26.43	1,566,620	-8.89
燃油	西莒電廠	#3-#7	756,802	-8.15	45,814	-1.27	710,988	-8.56
燃氣	大林電廠	#5	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大林電廠	#6	197,352,000	-27.60	6,794,200	-12.91	190,557,800	-28.04
燃氣	通霄電廠	#4	205,241,000	2,466.80	3,723,840	7,069.37	201,517,160	2,436.70
燃氣	通霄電廠	#5	242,261,000	-4.26	4,163,040	-17.33	238,097,960	-4.00
燃氣	通霄電廠	#6	104,890,000	-52.03	2,994,201	-15.13	101,895,799	-52.64
燃氣	通霄電廠	#1	611,474,000	-3.60	11,494,385	-2.31	599,979,615	-3.63
燃氣	通霄電廠	#2	641,284,000	1.08	10,865,215	-0.07	630,418,785	1.10
燃氣	通霄電廠	#3	643,330,000	0.24	10,861,568	-1.24	632,468,432	0.26
燃氣	通霄電廠	#9	7,964,000	-	81,860	-	7,882,140	-
燃氣	南部電廠	#1	202,275,000	0.10	3,628,700	0.07	198,646,300	0.10
燃氣	南部電廠	#2	175,521,000	1.29	3,633,300	1.47	171,887,700	1.29
燃氣	南部電廠	#3	169,199,000	-10.10	3,455,700	-5.35	165,743,300	-10.19

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	169,120,000	-1.56	2,889,300	-0.04	166,230,700	-1.58
燃氣	興達電廠	#1	264,478,000	-18.65	4,994,052	-5.01	259,483,948	-18.87
燃氣	興達電廠	#2	279,758,500	-8.72	4,751,331	-5.10	275,007,169	-8.79
燃氣	興達電廠	#3	304,305,800	1.02	5,060,680	0.62	299,245,120	1.02
燃氣	興達電廠	#4	301,916,400	11.58	4,791,271	-3.60	297,125,129	11.86
燃氣	興達電廠	#5	279,000,400	-15.68	4,890,712	-3.99	274,109,688	-15.86
燃氣	大潭電廠	#1	434,167,628	0.45	9,364,355	-0.84	424,803,273	0.48
燃氣	大潭電廠	#2	503,389,505	5.25	10,148,985	-1.82	493,240,520	5.40
燃氣	大潭電廠	#3	475,706,670	22.82	9,822,196	27.86	465,884,474	22.72
燃氣	大潭電廠	#4	490,604,084	1.42	9,126,314	-1.14	481,477,770	1.47
燃氣	大潭電廠	#5	479,736,630	0.90	9,029,086	-0.84	470,707,544	0.94
燃氣	大潭電廠	#6	457,506,863	1.65	8,938,449	-0.42	448,568,414	1.69
燃氣	大潭電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	大潭電廠	#8	42,291,284	-	723,397	-	41,567,887	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	4,540	-90.07	4,540	25.62	0	-100.00
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	81,938,000	-14.64	313,980	-16.54	81,624,020	-14.64
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	174,919,000	-4.65	533,587	-15.82	174,385,413	-4.62
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	11,336,032	245.88	14,262	16.32	11,321,770	246.75
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,132,572	221.68	24,358	-29.92	8,108,214	225.18
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,443,800	445.42	13,993	220.28	2,429,807	447.64
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	92,991	20.94	2,660	2.43	90,331	21.59
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	50,132,114	275.14	139,084	98.15	49,993,030	276.07
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	2,006,700	-	3,828	-	2,002,872	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	428,355	-9.57	7,790	13.84	420,565	-9.91
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	30,749,000	219.40	97,090	173.15	30,651,910	219.58
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	53,812,784	327.75	186,581	27.83	53,626,203	331.27
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	55,464,800	193.60	100,812	27.61	55,363,988	194.30
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	60,775,000	199.57	160,120	62.07	60,614,880	200.24
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	54,980,000	294.46	119,300	22.61	54,860,700	296.37
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	196,866	246.66	4,609	115.17	192,257	251.81
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	26,973,098	210.92	70,836	95.77	26,902,262	211.40
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	6,258,950	167.60	27,836	-23.53	6,231,114	170.62
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	33,616,000	181.00	54,116	-10.26	33,561,884	181.97
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,889,000	199.15	7,140	28.76	3,881,860	199.88
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	13,915,570	205.82	24,332	-4.30	13,891,238	207.00
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	2,285,314	-30.16	4,765	-24.79	2,280,549	-30.17
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,426,946	-	11,568	-	1,415,378	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	1,624,153	-	14,313	-	1,609,840	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,967,814	-27.80	12,625	-21.58	1,955,189	-27.84
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	20,674,000	130.97	22,372	7.93	20,651,628	131.25
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,892,600	165.50	5,521	4.82	2,887,079	166.28
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	19,143,100	134.14	617,362	-7.17	18,525,738	146.65
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,443,700	7.57	58,347	0.34	3,385,353	7.70
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	4,325,800	157.46	14,947	-24.43	4,310,853	159.62
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,735,900	140.39	6,198	3.71	2,729,702	141.11

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	8,473,200	1.78	40,703	57.45	8,432,497	1.60
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,099,300	-3.16	3,432	-25.46	1,095,868	-3.07
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	785,200	-17.81	5,918	-7.56	779,282	-17.88
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,348,100	126.42	7,929	-26.26	1,340,171	129.23
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	31,449,574	331.38	123,215	2.42	31,326,359	336.90
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	9,367,900	145.10	7,100	162.96	9,360,800	145.09
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,968,600	133.39	20,800	16.85	4,947,800	134.37
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	12,408,620	-30.33	0	-	12,408,620	-30.33
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	25,485,400	162.46	20,999	29.50	25,464,401	162.69
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	28,006,000	290.38	73,870	227.87	27,932,130	290.58
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	26,561	-25.81	0	-	26,561	-25.81
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	727,902,130	0.80	28,780,230	0.74	699,121,900	0.80
核能	第三核能發電廠	#2	727,637,330	0.94	25,694,530	-0.36	701,942,800	0.98
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	14,388,302	342.78	1,159,554	156.27	13,228,748	372.95
風力	石門風力發電站	#1	61,817	77.79	8,826	30.93	214,083	162.68
風力	石門風力發電站	#2	86,979	322.91	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	2,081	-87.56	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	72,032	345.16	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	435	-99.60	16,255	-53.59	232,898	-12.12
風力	林口風力發電站	#5	32,743	-62.93	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	215,975	112.48	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	12,908	-62.54	5,040	-86.40	101,623	-57.61
風力	蘆竹風力發電站	#2	13,018	-60.97	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	13,089	-61.51	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	12,890	-63.37	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	13,041	-61.56	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	13,721	-54.09	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	13,963	-61.07	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	14,033	-64.98	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	379,649	349.46	61,140	47.68	6,054,792	318.33
風力	觀園風力發電站	#2	368,913	296.92	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	344,295	283.04	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	289,760	225.34	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	377,673	327.56	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	372,912	352.10	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	349,935	283.04	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	33,260	-61.72	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	298,593	7,082.90	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	369,097	315.93	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	388,675	354.03	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	觀園風力發電站	#12	295,566	233.87	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	328,191	292.95	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	361,725	329.62	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	174,955	136.50	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	72,443	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	355,316	350.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	330,233	354.27	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	237,956	162.82	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	386,785	1,089.41	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	334,353	425.75	48,957	-18.74	2,448,829	275.70
風力	大潭風力發電站	#2	342,024	410.51	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	378,704	426.76	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	299,570	345.11	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	443,057	374.90	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	332,355	168.04	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	234,994	99.82	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	132,729	23.61	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	123,441	61.37	37,848	18.76	1,257,923	319.14
風力	新竹香山風力發電站	#2	243,355	502.05	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	328,300	765.77	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	278,640	400.49	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	295,856	385.38	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	26,179	-56.75	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	167,714	253.25	159,561	49.23	1,816,493	272.84
風力	台中港區風力發電站	#6	121,064	275.08	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	174,066	256.74	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	203,275	254.85	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	170,050	226.10	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	158,478	302.15	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	113,141	140.78	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	131,106	218.70	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	157,148	215.58	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	119,206	177.29	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	153,025	225.24	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	148,093	223.35	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	159,688	271.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#1	114,328	-	12,888	-	523,933	-
風力	台中港區風力發電站	#2	209,407	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#3	213,086	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	75,768	85.82	7,746	19.89	68,022	98.23
風力	彰工風力發電站	#1	187,513	170.28	211,453	65.09	7,013,893	241.87
風力	彰工風力發電站	#2	83,231	54.58	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	147,519	125.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	173,939	173.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	69,506	3.47	-	-	-	-

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	185,689	306.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	187,449	198.15	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	189,557	338.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	156,334	194.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	181,690	233.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	120,351	170.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	198,745	274.36	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	206,639	261.01	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	52,005	-26.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	203,543	148.71	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	186,894	129.53	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	197,889	170.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	212,753	187.01	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	202,551	161.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	221,097	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	188,897	136.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	228,952	191.84	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	248,768	211.45	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	171,549	182.93	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	156,015	141.73	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	210,279	187.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	136,041	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	71,064	-3.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	79,138	5.19	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	194,667	164.33	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	235,759	196.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	162,053	148.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	182,259	201.88	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	167,214	185.69	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	189,248	191.11	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	251,010	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	213,143	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	247,025	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	247,686	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	279,685	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	200,003	539.05	157,125	134.06	1,840,943	673.57
風力	彰化王功風力發電站	#2	201,759	563.09	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	192,646	635.37	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	209,025	587.90	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	183,512	649.18	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	205,169	559.43	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	214,881	553.33	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	168,253	438.79	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	202,180	522.23	-	-	-	-

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	220,640	538.00	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	247,713	640.30	9,610	278.79	900,338	664.58
風力	彰化永興風力發電站	#2	241,635	677.71	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	217,514	638.09	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	203,086	672.43	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	148,100	331.38	95,134	102.79	1,748,335	132.88
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	51,213	10.89	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	153,718	350.03	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	150,067	288.64	-	-	-	-
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	78,568	98.27	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	123,116	315.81	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	29,307	-31.39	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	1,364	-57.36	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	1,066	-97.33	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	910	-97.40	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0	-100.00	-	-	-	-
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	57,827	11.94	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	189,640	458.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	188,902	492.06	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	898	-96.77	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	175,285	356.77	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	195,798	530.51	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	172,939	387.14	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	897	-97.32	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	123,854	173.70	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	165,974	237.71	99,581	61.95	1,466,898	57.43
風力	雲林四湖風力發電站	#2	142,663	122.96	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	153,842	136.25	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	141,285	106.45	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	87,677	32.36	-	-	-	-
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	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	228,001	212.30	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	250,731	227.58	-	-	-	-
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	72,038	-6.77	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	273,739	229.87	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	50,529	-30.09	-	-	-	-

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 (%)	廠用电量(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	264,771	66.73	8,857	-19.83	811,908	171.55
風力	恆春風力發電站	#2	270,127	138.86	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	285,867	649.58	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	413	-98.10	3,979	-87.97	9,240	-96.57
風力	中屯風力發電站	#2	1,143	-93.94	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	418	-98.15	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	837	-96.21	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	402	-98.04	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	200	-98.86	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	351	-98.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	512	-96.88	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	2,098	-90.70	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	796	-96.77	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	1,482	-93.78	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4,090	-83.19	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	477	-98.25	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	231,445	148.40	16,641	164.56	429,103	153.54
風力	金沙風力發電站	#2	214,299	160.20	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	214,838	175.92	26,334	-19.53	490,079	113.49
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	70,218	-9.21	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	231,357	116.07	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	77,234	-10.60	3,016	-49.99	74,218	-7.64
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	100,030	-6.40	285	-6.86	99,745	-6.40
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠DE生水池	160,937	1.51	6,520	0.32	154,417	1.56
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠BC生水池	65,543	1.52	0	-	65,543	1.52
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	174,295	-27.76	0	-	174,295	-27.76
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	153,610	-27.76	0	-	153,610	-27.76
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	253,055	-22.82	13,984	-10.12	239,071	-23.46
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	271,205	-39.86	8,684	-4.29	262,521	-40.60
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	92,840	-27.10	4,830	-7.47	88,010	-27.94
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	50,333	-38.69	0	-	50,333	-38.69
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	5,837	-27.32	0	-	5,837	-27.32
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	61,475	-52.08	4,947	-19.14	56,528	-53.73
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12,639	-52.05	0	-	12,639	-52.05
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,127	-37.42	1,145	134.63	6,982	-44.14
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	25,936	-16.05	408	-2.39	25,528	-16.24
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	42,853	-0.67	1,687	46.57	41,166	-1.97
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,300	-1.85	125	0.00	4,175	-1.90
太陽能	后里E/S	后里E/S	5,175	-54.35	120	-3.23	5,055	-54.92
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,900	-18.97	93	0.00	8,807	-19.13
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,122	-1.46	80	-1.23	8,042	-1.46

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	3,729	16.06	203	14.69	3,526	16.14
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4,237	30.45	186	0.00	4,051	32.30
太陽能	路北E/S	路北E/S	4,250	-20.86	133	-38.99	4,117	-20.09
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	8,313	-6.64	93	0.00	8,220	-6.71
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	19,674	4.44	316	4.64	19,358	4.44
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	15,562	-48.92	154	-49.34	15,408	-48.91
太陽能	中科E/S	中科E/S	21,850	-19.10	349	-19.03	21,501	-19.10
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	30,614	-14.66	488	-14.98	30,126	-14.66
太陽能	台南七股	台南七股	190,182	-19.49	1,122	2.09	189,060	-19.59
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	39,699	-19.45	64	3.23	39,635	-19.48
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	46,055	-23.18	62	0.00	45,993	-23.20
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	128,226	-5.44	353	-3.81	127,873	-5.44
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	12,745,741	-21.65	274,472	-13.02	12,471,269	-21.82
太陽能	南投大彎	南投大彎	87,353	-21.03	525	8.92	86,828	-21.16
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	18,796,060	-14.40	209,464	62.58	18,586,596	-14.86
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	6,796	-15.34	155	0.00	6,641	-15.64
太陽能	金門塔山	金門塔山	30,812	-15.71	155	0.00	30,657	-15.78
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	9,588	-19.26	217	0.00	9,371	-19.62
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,043	-5.20	93	0.00	2,950	-5.36
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,732	-26.22	93	0.00	3,639	-26.71
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	109,272	2.29	65	0.00	109,207	2.30
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	70,149	-21.90	235	11.90	69,914	-21.98
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	109,378	-37.59	482	-17.18	108,896	-37.66
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	29,328	-16.44	374	17.61	28,954	-16.75
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	35,873	-20.02	497	1.64	35,376	-20.26
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	175,869	-33.56	693	317.47	175,176	-33.78
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	98,747	2.95	1,155	-29.40	97,592	3.52
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	148,780	3.64	1,782	6.90	146,998	3.60
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	108,922	-0.50	1,211	2.37	107,711	-0.53
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	38,937	-4.00	663	-3.63	38,274	-4.00
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	40,091	-10.56	682	-10.62	39,409	-10.56
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	44,564	8.92	755	8.63	43,809	8.93
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	395,473	-	706	-	394,767	-
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	37,042	-	62	-	36,980	-
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	13,004	-	34	-	12,970	-
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	27,371	-	120	-	27,251	-
地熱	仁澤地熱發電站	#1	263,020	-	91,261	-	171,759	-
合計			17,609,332,057		639,803,567		16,969,528,490	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

表2-3發電設備運作情形																					
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	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			備註		
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	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 (%)
燃煤	林口電廠	#1	100.02	0.04	69.52	-23.17	100.00	0.00	69.90	-22.73	100.59	0.07	100.61	-0.09	1,957.33	-0.14	1,965.48	0.37			
燃煤	林口電廠	#2	95.43	-4.36	94.10	-0.90	95.83	-4.12	94.16	-0.84	100.62	0.06	100.67	-0.82	1,943.73	-0.83	1,958.49	-0.05			
燃煤	林口電廠	#3	100.36	0.75	86.43	-13.74	100.00	0.00	86.37	-13.63	100.89	0.64	100.95	-1.52	1,901.31	-0.54	1,916.98	0.16			
燃煤	大林電廠	#1	93.28	-6.41	93.57	14.32	93.71	-6.14	94.11	13.61	100.16	0.00	100.16	0.00	1,963.31	-0.29	1,952.55	-1.14			
燃煤	大林電廠	#2	99.65	1.23	73.11	-19.71	100.00	1.19	73.68	-19.53	99.99	-0.17	100.22	0.06	1,995.33	2.24	1,989.30	1.63			
燃煤	興達電廠	#1	82.07	-16.48	55.98	-24.20	97.64	-1.24	98.10	8.23	100.98	-0.65	101.42	-0.22	2,217.11	1.55	2,210.89	0.44			
燃煤	興達電廠	#2	81.96	-16.50	59.44	-6.76	99.12	0.13	99.37	47.61	101.42	-0.22	101.42	-0.22	2,216.84	0.70	2,216.29	0.63			
燃煤	興達電廠	#3	81.35	-17.75	68.36	3.71	99.44	-0.56	95.68	37.63	101.40	0.20	101.80	-0.20	2,168.90	1.81	2,180.57	1.85			
燃煤	興達電廠	#4	82.18	-16.47	75.25	-6.62	97.70	-0.82	98.37	0.37	102.00	-0.20	102.20	-0.78	2,154.03	0.37	2,181.95	1.28			
燃煤	台中電廠	#1	79.88	-10.11	71.75	28.43	97.96	6.46	98.20	42.57	100.55	-0.90	101.82	0.00	2,205.67	0.20	2,236.38	1.41			
燃煤	台中電廠	#2	80.72	-16.59	72.48	4.30	96.07	-3.93	98.94	-0.39	100.18	-2.13	101.64	-0.71	2,198.67	0.79	2,198.57	1.01			
燃煤	台中電廠	#3	80.80	-12.36	55.66	-20.25	97.87	-2.13	70.24	-29.48	100.18	-1.61	100.55	-1.25	2,182.65	-0.02	2,218.34	1.88			
燃煤	台中電廠	#4	81.48	-15.32	75.10	2.69	100.00	0.00	99.83	18.65	103.27	0.00	103.64	0.00	2,204.38	0.82	2,227.97	2.70			
燃煤	台中電廠	#5	28.54	-69.72	64.63	-18.20	36.36	-63.19	91.59	-6.79	97.82	-3.93	101.82	0.00	2,243.92	1.52	2,255.65	3.57			
燃煤	台中電廠	#6	79.95	-16.85	72.20	19.70	99.97	-0.03	97.89	21.26	100.00	-1.79	100.18	-3.33	2,201.22	0.92	2,233.90	2.48			
燃煤	台中電廠	#7	91.70	-	52.22	-16.23	100.00	-	61.34	-21.46	102.73	-	102.73	0.89	2,179.71	-	2,234.23	3.06			
燃煤	台中電廠	#8	50.35	-47.27	17.51	-78.42	96.47	-3.53	29.78	-70.05	100.73	-1.07	102.36	0.54	2,181.80	0.46	2,210.01	1.52			
燃煤	台中電廠	#9	80.86	-13.92	64.24	-23.71	100.00	0.00	88.19	-11.62	93.64	-4.28	99.64	-1.26	2,171.93	-0.05	2,182.90	0.98			
燃煤	台中電廠	#10	81.16	-13.29	72.71	41.93	100.00	0.60	100.00	61.75	98.73	-2.69	100.00	-1.79	2,187.04	-1.43	2,200.00	-0.63			
燃油	協和電廠	#3	35.10	-21.72	28.19	-22.80	100.00	4.81	86.35	-9.44	88.78	-3.56	88.78	-4.25	2,435.76	1.65	2,414.56	0.34			
燃油	協和電廠	#4	34.88	-24.94	24.29	-34.83	99.76	0.04	76.76	-19.16	82.20	-4.77	82.20	-7.08	2,515.41	3.64	2,516.32	3.37			
燃油	協和電廠	珠山分廠	30.75	-10.59	26.38	-1.65	88.12	0.66	82.25	-5.95	45.85	-13.50	55.77	4.90	2,377.13	6.29	2,372.83	3.68	南竿緊供租賃機組： 毛發電量：162,756度， 廠用電量20,853度， 淨發電量141,903度。		
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	28.23	-34.36	22.62	-19.70	96.71	-2.45	92.91	-1.39	66.02	-15.60	76.06	-2.77	2,062.68	-0.17	2,066.59	-0.91			
燃油	塔山電廠	金門	40.47	-9.70	32.68	-0.94	99.13	0.41	89.98	-7.53	42.84	-21.93	58.36	2.16	2,081.29	-1.28	2,128.94	1.26			
燃油	台中電廠	台中GAS	0.29	-86.68	0.09	-93.92	100.00	0.00	86.08	-10.18	22.14	5.08	25.36	5.97	3,104.90	-2.68	3,180.93	-1.17			
燃油	琉球電廠	#4	0.11	-	0.11	-19.78	100.00	0.00	100.00	0.00	45.33	-	40.67	-3.17	0.00	-	0.00	-			
燃油	綠島電廠	#1-#9	36.86	-7.62	26.78	-2.02	77.78	-12.50	76.39	1.85	52.09	-5.33	58.84	28.64	2,377.00	8.64	2,313.00	5.28			
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	56.51	-4.08	42.98	-0.53	50.00	-50.00	54.17	-38.09	76.47	-3.93	79.50	14.83	2,535.00	15.81	2,406.00	6.55			
燃油	七美電廠	#1-#4	30.63	-10.20	26.29	0.15	98.69	-1.31	96.59	-1.04	40.95	-4.66	45.68	1.17	2,324.00	3.47	2,305.00	0.17			
燃油	望安電廠	#1-#4	28.47	-5.06	23.88	3.35	100.00	10.72	96.47	3.74	36.98	-4.76	39.25	0.26	2,276.00	-0.48	2,319.00	0.74			
燃油	虎井電廠	#1-#2	33.21	-0.22	27.34	2.05	95.16	73.30	99.38	5.44	42.17	-6.29	44.33	-1.49	2,530.00	-5.14	2,506.00	1.95			
燃油	東引電廠	#1-#6	29.35	-7.68	25.14	0.50	67.53	1.29	75.53	6.74	66.71	21.62	53.90	-12.30	2,504.00	0.84	2,478.00	-0.56			
燃油	西莒電廠	#3-#7	14.21	-8.15	12.18	-1.30	77.42	0.00	77.45	0.00	27.21	-30.43	27.49	-15.44	3,089.00	3.66	3,032.00	4.21			
燃氣	大林電廠	#5	0.00	-100.00	0.06	-99.89	100.00	0.00	70.11	-27.79	0.00	0.00	79.00	-17.36	0.00	-100.00	2,674.01	8.51			
燃氣	大林電廠	#6	48.23	-27.60	55.09	-8.27	99.40	-0.55	99.53	-0.16	99.45	0.00	100.00	0.55	2,270.31	3.70	2,215.12	0.86			
燃氣	通霄電廠	#4	71.47	2,466.80	83.83	16.54	86.62	2,322.96	93.87	23.12	97.93	55.56	102.59	-0.75	1,864.34	-0.25	1,810.97	-1.23			
燃氣	通霄電廠	#5	84.36	-4.26	83.48	-0.24	94.50	-5.50	93.71	-1.61	98.70	2.14	103.89	0.75	1,822.54	0.83	1,807.88	0.22			
燃氣	通霄電廠	#6	43.89	-52.03	77.21	-13.84	69.15	-30.85	94.23	-3.92	96.51	-6.06	108.97	0.00	1,743.35	-0.31	1,751.51	-0.21			
燃氣	通霄電廠	#1	92.08	-3.60	68.15	-15.91	98.34	-1.66	71.42	-16.82	97.58	-35.95	109.12	-33.57	1,435.96	0.54	1,418.81	-0.46			
燃氣	通霄電廠	#2	96.57	1.08	74.70	-23.42	99.99	0.96	78.48	-20.62	104.53	-32.39	105.31	-36.55	1,410.39	-0.24	1,412.25	0.43			
燃氣	通霄電廠	#3	96.87	0.24	78.06	-20.40	99.99	-0.01	80.14	-19.27	99.26	-35.58	108.11	-34.66	1,410.21	0.11	1,410.88	0.43			
燃氣	通霄電廠	#9	5.92	-	11.35	-	95.06	-	94.37	-	17.14	-	30.96	-	2,510.46	-	2,460.47	-			
燃氣	南部電廠	#1	94.14	0.10	88.28	27.95	100.00	0.00	97.13	28.07	108.03	-0.32	108.38	-5.15	1,767.07	0.91	1,762.30	0.53			
燃氣	南部電廠	#2	81.69	1.29	79.63	5.41	99.36	-0.46	98.92	2.73	103.88	0.33	103.88	-0.33	1,782.18	1.77	1,783.30	0.99			
燃氣	南部電廠	#3	78.75	-10.10	55.55	-28.24	98.62	-1.27	70.96	-24.30	108.73	2.28	110.80	3.56	1,734.83	-2.48	1,762.68	-2.37			

表2-3發電設備運作情形																						
能源別	電廠名稱	機組別	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			備註			
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	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	90.42	-1.56	78.18	-9.44	100.00	0.00	86.74	-8.13	101.83	1.59	104.22	-0.38	1,518.06	-0.13	1,518.44	-0.15				
燃氣	興達電廠	#1	79.85	-18.65	80.13	-10.12	99.84	1.50	97.03	-0.62	105.53	-1.20	107.39	0.53	1,737.73	3.11	1,722.86	0.37				
燃氣	興達電廠	#2	84.46	-8.72	89.46	15.17	93.07	-6.93	98.70	8.99	95.85	1.60	99.28	4.62	1,676.32	-0.89	1,682.09	-0.65				
燃氣	興達電廠	#3	91.87	1.02	88.67	-3.72	100.00	0.00	99.33	1.50	103.10	-2.77	105.26	-2.74	1,716.19	-1.07	1,721.10	0.27				
燃氣	興達電廠	#4	91.15	11.58	82.01	5.91	99.39	-0.61	99.70	1.34	107.03	17.48	109.21	9.09	1,684.19	-4.44	1,718.10	-2.92				
燃氣	興達電廠	#5	84.23	-15.68	86.96	-4.91	93.62	-6.35	97.33	2.37	104.38	-1.73	106.67	-1.62	1,680.98	0.90	1,680.86	0.93				
燃氣	大潭電廠	#1	78.57	0.45	75.19	47.04	98.84	0.01	97.77	31.07	81.56	-4.54	81.70	-7.09	1,691.83	-0.43	1,700.64	-0.06				
燃氣	大潭電廠	#2	91.10	5.25	74.55	37.04	99.33	-0.67	88.86	12.84	96.54	8.77	105.58	9.07	1,618.00	-2.65	1,632.06	-3.45				
燃氣	大潭電廠	#3	88.23	22.82	87.04	11.35	100.00	14.35	98.15	7.31	94.89	-1.51	100.19	0.81	1,574.09	-1.21	1,574.52	-0.59				
燃氣	大潭電廠	#4	90.99	1.42	77.41	13.68	99.91	-0.09	89.55	15.86	94.08	-3.39	102.54	1.62	1,560.60	0.74	1,562.72	0.26				
燃氣	大潭電廠	#5	88.98	0.90	85.41	104.29	100.00	0.00	96.91	48.82	97.57	0.86	100.82	-2.56	1,537.12	-0.47	1,535.17	-1.21				
燃氣	大潭電廠	#6	84.85	1.65	85.29	-1.62	97.07	0.45	97.77	-1.09	97.27	-0.03	98.48	0.92	1,524.95	-0.59	1,526.65	-0.57				
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	8.47	100.00	14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00				
燃氣	大潭電廠	#8	5.06	-	5.30	-	-	-	-	-	108.37	-	154.60	-	3,030.66	-	2,954.48	-	112/06 併聯試運轉			
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	0.76	-90.07	8.85	-36.69	0.00	-100.00	50.00	14.29	0.00	-100.00	40.98	15.83	-	-	-	-	-			
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.01	-14.64	11.71	5.94	100.00	0.00	90.21	12.19	60.80	-9.52	65.20	-2.98	-	-	-	-	-			
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.68	-4.65	14.19	-4.84	98.00	8.90	95.69	3.29	54.24	-20.06	69.73	-7.30	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	67.72	245.88	49.40	-10.42	100.00	0.00	99.86	13.66	112.13	91.31	118.26	1.19	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	84.08	221.68	56.78	-21.53	100.00	0.00	86.11	-13.89	117.02	0.66	119.48	2.19	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	65.69	445.42	38.70	0.62	100.00	0.00	98.24	0.00	108.48	10.24	115.04	-3.03	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	56.81	20.94	34.83	-27.73	100.00	0.00	100.00	0.00	75.45	-11.70	75.91	-26.11	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	84.23	275.14	30.06	-42.32	100.00	0.17	91.51	-5.37	102.50	1.23	103.75	1.22	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	67.21	-	20.51	-	100.00	-	100.00	-	102.09	-	102.09	-	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	60.60	-9.57	38.60	-40.19	100.00	0.00	98.72	-0.66	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	17.66	219.40	8.44	-60.11	100.00	2.24	98.36	-0.29	85.47	80.18	85.47	-14.53	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	19.65	327.75	8.80	-61.60	100.00	0.00	81.88	-17.77	98.94	89.97	98.94	-4.94	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	34.23	193.60	15.14	-57.46	100.00	0.00	98.70	0.33	86.64	43.72	86.64	-13.36	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	41.89	199.57	17.06	-58.00	100.00	0.00	95.21	-4.02	98.97	44.03	99.49	0.00	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	55.37	294.46	17.86	-59.17	100.00	0.00	99.94	0.77	99.65	56.47	99.65	0.00	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	28.00	246.66	18.85	66.69	100.00	0.00	99.92	1.22	76.83	29.64	76.83	7.08	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	65.09	210.92	27.61	-33.96	100.00	0.00	98.52	4.88	72.54	-18.92	90.33	-6.37	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	40.25	167.60	17.66	-40.39	100.00	0.00	91.04	-6.40	79.52	-11.88	92.97	1.94	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	41.08	181.00	23.32	-23.84	100.00	35.01	99.85	28.56	87.63	221.16	89.86	5.33	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	41.00	199.15	15.85	-31.70	100.00	0.00	99.50	0.85	94.12	50.00	94.12	-14.29	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43.00	205.82	22.51	-28.01	100.00	0.00	96.40	4.28	99.75	68.31	99.75	1.74	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	1.22	78.45	-19.34	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	71.10	-30.16	55.73	-22.24	100.00	0.00	98.64	1.92	105.69	0.48	105.69	-0.48	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	99.12	-	43.51	-	100.00	-	100.00	-	98.71	-	103.88	-	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	明潭電廠	南岸二	62.19	-	16.58	-	100.00	-	100.00	-	88.03	-	90.00	-	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	58.78	-27.80	48.94	-28.99	100.00	0.00	99.74	0.75	89.49	1.67	89.49	-3.64	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	0.00	-100.00	26.58	-63.92	0.00	-100.00	66.74	-30.48	0.00	-100.00	94.72	-2.92	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	86.84	130.97	43.13	-33.73	97.82	-2.18	83.59	-14.46	103.13	37.50	103.13	0.00	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	82.72	165.50	34.71	-53.39	100.00	0.00	81.39	-18.53	100.00	14.63	100.00	-2.08	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	26.47	134.14	13.92	-47.10	92.65	-7.35	96.32	-3.68	100.10	61.90	100.21	-1.12	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	48.72	7.57	49.53	-21.21	100.00	0.00	100.00	0.00	97.89	3.33	100.00	-3.06	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	83.06	157.46	41.22	-24.89	100.00	0.00	99.44	9.25	104.29	92.11	104.29	-1.35	-	-	-	-	-			
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	87.55	140.39	47.65	-14.20	100.00	0.00	99.04	3.29	104.76	51.72	104.76	0.00	-	-	-	-	-			

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因素 (%)	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			備註
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計實 績值(千 卡/度)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	54.23	1.78	57.32	-27.67	100.00	0.00	77.73	-17.92	100.48	0.00	108.57	-1.72	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	54.72	-3.16	59.97	-13.31	100.00	0.00	100.00	10.82	92.59	0.00	96.30	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	52.77	-17.81	61.45	-5.80	100.00	0.00	97.24	8.93	80.00	-23.81	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	67.11	126.42	44.26	-31.02	100.00	0.00	99.89	4.49	92.59	31.58	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	69.07	331.38	37.09	-8.31	100.00	0.00	97.75	-2.00	100.27	10.77	100.27	1.16	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	69.95	145.10	46.08	-9.16	100.00	0.00	87.33	9.57	103.33	91.75	103.33	0.54	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	79.74	133.39	54.60	-23.47	100.00	0.00	85.90	-9.02	107.46	87.50	109.85	-1.08	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	23.83	-30.33	26.00	-4.19	100.00	0.00	95.82	53.65	102.37	-1.44	110.18	-0.48	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	85.64	162.46	47.38	-21.85	100.00	0.00	98.24	0.10	93.00	0.00	97.25	0.26	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	41.82	290.38	18.18	-22.07	100.00	0.00	80.96	-16.23	61.02	19.63	63.18	1.72	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0.00	-100.00	9.21	-76.02	100.00	0.00	98.70	12.89	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	32.45	-25.81	22.14	-46.26	100.00	0.00	100.00	0.00	52.73	-31.76	80.91	-11.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.88	0.80	101.41	-0.30	100.00	0.00	99.24	0.18	103.98	0.88	104.05	0.31	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.84	0.93	85.41	-16.25	100.00	0.00	83.33	-16.25	103.95	1.00	104.06	-0.97	-	-	-	-	
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	16.28	307.10	26.61	-2.63	83.92	4.27	85.86	20.97	100.85	28.61	102.12	18.70	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	12.59	77.79	26.75	79.83	95.22	-4.06	97.92	31.16	95.76	13.06	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	17.71	322.91	26.27	1.86	99.87	1.70	99.41	4.23	101.97	45.67	103.94	-0.72	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	0.42	-87.56	18.79	-27.16	43.20	-56.50	90.16	-9.05	58.79	-18.66	103.79	0.29	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	14.67	345.16	17.75	-12.48	99.61	0.89	86.42	-11.83	97.58	6.45	100.45	-2.21	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	0.03	-99.60	15.18	-47.93	97.82	-0.27	60.94	-37.53	0.15	-99.85	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	2.20	-62.93	19.02	-22.94	97.09	0.80	86.80	-11.43	48.05	-51.59	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	14.51	112.48	22.55	-19.46	99.89	2.35	97.28	0.06	97.25	8.54	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	1.93	-62.54	22.76	-6.62	99.99	1.42	99.89	0.78	80.33	-3.21	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	1.94	-60.97	22.74	-8.20	99.99	1.45	99.76	0.42	83.44	-0.13	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	1.95	-61.51	23.17	-7.28	99.99	1.54	99.66	0.28	81.22	-10.74	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	1.93	-63.37	23.42	-8.64	99.99	1.53	99.54	0.66	78.00	-10.46	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	1.95	-61.56	21.79	-14.10	99.99	2.47	99.07	0.53	81.89	-7.41	100.78	-0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	2.05	-54.09	23.23	-12.56	99.99	3.87	99.02	-0.29	83.89	26.25	103.11	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	2.09	-61.07	23.58	-14.32	99.99	2.27	99.75	0.80	81.56	-9.72	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	2.10	-64.98	25.19	-6.44	99.99	2.23	99.47	2.64	84.22	-2.45	103.11	-0.32	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	34.02	349.46	34.54	-7.21	99.45	6.18	98.85	0.20	100.87	2.30	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	33.06	296.92	32.26	-7.64	99.90	0.38	97.99	-0.48	100.60	4.57	100.80	0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	30.85	283.04	22.23	-33.89	99.96	0.05	96.66	-2.56	101.20	6.45	101.40	0.00	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	25.96	225.34	23.89	-31.33	96.86	-3.03	97.07	-2.66	101.40	7.49	102.20	0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	33.84	327.56	33.30	0.03	97.10	3.46	95.79	0.61	101.93	6.33	102.53	0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	33.42	352.10	35.85	-5.10	98.76	-1.07	99.48	1.34	100.93	3.91	101.67	0.86	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	31.36	283.04	37.68	-4.48	95.73	-3.66	97.93	0.73	99.47	0.95	101.53	0.73	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	2.98	-61.72	5.21	-85.97	81.28	-18.61	96.14	-3.26	101.00	6.39	102.33	0.99	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	26.76	7,082.90	35.27	7.27	94.76	10,217.32	97.78	53.91	100.73	153.10	103.47	2.11	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	33.07	315.93	36.66	2.72	97.35	-2.27	98.94	1.12	101.33	2.36	102.07	0.72	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	34.83	354.03	38.41	14.14	98.05	1.89	98.85	0.48	101.33	154.61	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	26.48	233.87	37.97	-2.70	91.46	-8.46	97.60	-1.07	100.73	1.75	101.60	0.79	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	29.41	292.95	23.81	-37.48	97.40	-1.29	97.26	-1.38	101.40	4.11	101.53	-0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	32.41	329.62	33.16	581.60	99.41	1.33	98.19	149.45	101.20	7.28	102.47	3.22	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	15.68	136.50	8.59	-76.24	83.09	-9.11	96.05	-0.22	99.33	15.86	101.40	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	6.49	-	4.66	-85.24	85.76	-	32.32	-56.08	100.07	-	100.07	-4.58	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	31.84	350.43	7.46	-79.68	97.65	-2.33	29.72	-69.22	100.93	3.42	100.93	-0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	29.59	354.27	38.06	-0.47	94.61	-5.39	98.73	0.91	101.27	2.22	102.13	0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	21.32	162.82	35.57	-7.25	90.15	-9.63	97.33	-0.31	100.20	2.38	101.33	0.60	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	34.66	1,089.41	12.34	-46.19	99.75	58.36	92.43	0.34	102.07	6.17	102.53	0.65	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	29.96	425.75	29.18	4.89	98.20	-1.65	94.02	-5.21	100.93	34.94	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	30.65	410.51	18.04	-27.92	97.20	-0.06	75.62	-22.11	100.33	15.15	100.33	-0.27	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	33.93	426.76	25.94	26.82	98.48	0.61	95.44	1.00	101.00	8.14	101.20	0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	17.51	345.11	23.49	13.46	93.79	-1.94	98.26	0.15	101.78	92.52	102.30	-0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	25.89	374.90	26.82	14.51	97.58	0.17	98.99	0.91	92.61	61.73	102.39	1.68	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	22.34	168.04	8.57	-72.20	98.75	-0.56	88.56	-9.36	100.00	1.68	100.00	-2.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	15.79	99.82	13.27	-22.83	97.38	-2.49	67.27	-17.72	100.00	3.68	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	8.92	23.61	23.72	-22.36	88.73	-6.75	90.76	-2.76	97.70	-1.76	101.00	0.50	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	8.30	61.37	20.45	28.18	89.21	-6.38	87.91	11.20	100.80	14.16	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	16.35	502.05	5.12	-62.48	87.65	153.44	25.38	-57.08	100.00	10.56	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	22.06	765.77	17.14	6.83	96.57	21.55	89.16	0.85	98.20	13.26	100.00	0.15	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	18.73	400.49	15.71	-29.58	85.69	-3.08	91.22	0.49	99.85	73.80	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	19.88	385.38	17.71	9.67	89.50	19.55	88.33	18.96	99.95	0.55	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	1.76	-56.75	10.18	-55.93	99.81	9.08	90.52	-5.24	63.60	-21.77	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	11.27	253.25	21.23	-14.05	99.70	0.53	97.53	-0.30	74.40	-22.70	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	8.14	275.08	13.44	-41.69	89.08	-3.84	91.01	-0.88	48.20	32.05	57.20	-41.36	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	11.70	256.74	22.01	2.00	94.74	-4.56	97.52	2.32	81.45	-14.22	97.20	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	13.66	254.85	21.93	-15.89	96.93	-2.83	95.77	-2.16	78.45	-18.66	97.70	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	11.43	226.10	24.33	-12.87	97.82	-2.07	98.46	-0.20	78.15	-17.82	97.30	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	10.65	302.15	23.65	-13.89	98.75	-0.83	98.11	-0.52	79.70	-16.06	97.25	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	7.60	140.78	22.21	-14.34	97.93	-1.58	98.59	1.00	76.50	-19.81	97.30	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	8.81	218.70	21.69	-4.62	98.26	-0.39	97.76	-0.24	75.95	-18.73	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	10.56	215.58	22.90	-0.74	99.96	1.53	99.09	1.75	84.05	-13.35	97.55	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	8.01	177.29	21.52	-6.54	94.01	-4.27	98.28	0.90	82.45	-13.76	99.95	2.51	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	10.28	225.24	20.18	-3.15	99.24	-0.73	98.27	-0.20	79.35	-17.21	97.30	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	9.95	223.35	20.19	-3.94	97.06	-2.06	98.79	0.48	72.45	-18.32	97.10	-0.36	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	10.73	271.61	19.15	-6.61	99.49	-0.35	98.80	0.80	81.85	-0.61	97.25	-0.26	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#1	5.12	-	5.23	-	99.51	-	93.17	-	59.93	-	59.93	-	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#2	9.38	-	5.41	-	97.34	-	94.03	-	68.30	-	68.30	-	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#3	9.55	-	5.33	-	98.62	-	95.23	-	59.43	-	59.43	-	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	5.09	85.82	17.07	49.76	94.98	-4.04	97.77	-0.03	58.90	-31.51	98.10	0.87	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	12.60	170.28	19.06	-37.75	99.31	0.09	87.65	-11.33	99.35	52.61	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	5.59	54.58	17.61	-39.11	84.41	-11.36	84.01	-12.51	97.95	16.68	112.60	12.54	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	9.91	125.41	25.74	1.61	90.81	-9.01	85.48	2.92	99.15	8.36	100.80	0.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	11.69	173.95	21.08	-22.48	97.54	-1.35	93.92	8.38	96.90	5.67	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	4.67	3.47	4.01	-81.32	71.61	-28.12	63.09	-19.16	59.10	-39.63	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	12.48	306.69	23.08	-26.62	99.81	72.97	93.06	3.86	98.05	-0.86	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	12.60	198.15	22.35	-30.83	99.71	0.32	86.05	-13.01	98.40	-0.76	102.95	2.90	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	12.74	338.00	27.49	-16.39	99.70	1.71	96.16	-2.86	98.15	192.11	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	10.51	194.64	6.01	-75.82	96.29	-3.08	52.17	-37.70	80.95	2.73	99.60	-0.45	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	12.21	233.23	15.58	-38.47	99.66	15.44	92.67	-1.66	98.50	21.91	100.35	0.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	8.09	170.10	10.07	-66.56	84.48	-6.12	70.82	-25.01	95.90	-1.84	164.05	64.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	13.36	274.36	24.14	-29.53	94.46	-5.07	95.91	-1.87	96.45	4.21	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	13.89	261.01	20.64	28.08	96.53	-2.10	82.26	17.34	80.00	84.97	80.00	-20.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	3.49	-26.30	32.73	23.65	47.44	-52.50	90.85	12.13	98.10	-1.90	100.10	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	13.68	148.71	34.79	22.28	94.60	-4.31	96.85	17.88	99.60	-0.10	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	12.56	129.53	32.21	-15.17	95.94	-3.86	98.11	-1.21	97.85	0.77	100.05	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	13.30	170.50	18.47	-46.53	97.59	5.73	75.95	-19.55	99.70	2.73	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	14.30	187.01	20.82	-40.25	99.84	2.49	92.60	-3.09	99.80	1.06	100.10	-0.79	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	13.61	161.92	27.29	-25.20	97.20	-2.30	93.57	-5.30	91.15	1.22	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	14.86	-	18.61	-2.41	99.55	-	89.79	185.64	98.20	-	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	12.69	136.34	1.72	-94.53	97.20	-2.38	20.67	-76.90	100.00	1.11	100.00	-0.15	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	15.39	191.84	11.30	-68.08	99.77	0.07	92.07	-4.03	99.15	1.38	100.00	-0.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	16.72	211.45	20.36	-39.24	99.59	3.01	78.53	-16.25	99.15	2.11	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	11.53	182.93	20.98	-38.31	97.88	-1.67	89.81	-8.79	94.25	-4.85	100.05	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	10.48	141.73	30.43	-6.88	99.79	-0.01	96.55	-2.31	98.55	-1.00	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	14.13	187.52	22.70	-36.33	98.99	-0.43	94.41	-4.61	98.80	0.15	100.05	-1.62	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	9.14	-	26.64	36.96	99.79	-	96.97	56.56	99.50	-	100.00	94.17	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	4.78	-3.40	20.54	-36.14	93.68	-5.92	80.30	-17.79	62.80	-37.07	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	5.32	5.19	31.98	-4.38	99.76	-0.15	98.85	0.16	62.40	-32.61	100.05	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	13.08	164.33	22.80	-26.18	99.70	-0.13	96.91	3.68	98.70	-1.15	100.10	-0.89	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	15.84	196.92	29.21	-7.90	84.89	-14.38	95.62	2.51	99.80	0.05	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	9.47	148.04	28.51	3.46	99.94	-0.06	99.58	0.62	82.35	-10.41	103.00	0.51	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	10.65	201.88	28.18	9.79	99.93	1.31	99.71	1.81	89.65	1.38	102.87	0.47	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	9.77	185.69	26.77	-3.73	98.85	-1.02	99.46	0.13	93.17	10.52	102.30	0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	11.06	191.11	27.53	-1.09	99.36	1.95	99.81	0.70	88.09	3.47	102.87	0.64	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#36	11.25	-	10.43	-	97.91	-	95.55	-	75.37	-	97.97	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#37	9.55	-	9.63	-	95.64	-	97.43	-	68.93	-	100.87	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#38	11.07	-	11.02	-	99.82	-	96.61	-	81.70	-	102.77	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#39	11.10	-	10.00	-	97.44	-	95.85	-	96.00	-	102.17	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#40	12.53	-	12.01	-	94.49	-	96.33	-	96.20	-	103.60	-	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	11.69	539.05	27.79	-4.95	100.00	0.11	99.84	0.62	85.74	239.41	102.83	0.04	-	-	-	王功#1~#10廠用電量放於王功#1櫃位	
風力	彰化王功風力發電站	#2	11.79	563.09	29.23	-5.02	100.00	0.05	99.25	-0.17	90.48	283.24	102.78	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	11.26	635.37	30.96	12.67	99.71	0.16	99.83	2.61	99.83	318.98	102.83	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	12.22	587.90	31.29	-3.55	99.64	-0.18	99.64	0.02	95.22	280.87	102.83	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	10.72	649.18	30.12	-9.80	95.39	1.48	98.65	0.30	90.09	248.24	102.78	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	11.99	559.43	29.69	1.14	99.81	-0.02	98.43	6.31	89.48	251.79	103.61	0.85	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	12.56	553.33	30.52	-7.46	98.35	-1.51	97.33	-1.99	96.78	274.75	103.09	0.34	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	9.83	438.79	27.91	4.27	98.99	0.64	99.42	1.49	89.70	275.09	102.65	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	11.82	522.23	27.24	-1.64	99.99	0.17	99.60	0.49	81.43	237.48	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	12.89	538.00	27.07	1.44	99.98	0.22	99.61	0.11	88.30	267.27	102.78	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	14.48	640.30	31.42	-4.13	100.00	0.07	99.92	0.40	94.78	265.16	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	14.12	677.71	28.53	-8.38	100.00	0.48	99.05	-0.69	95.09	279.69	102.48	0.30	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	12.71	638.09	24.51	-18.28	99.92	0.14	99.74	-0.04	99.09	271.78	102.13	0.43	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	11.87	672.43	27.43	6.37	99.96	3.52	99.75	4.05	95.65	255.41	102.57	0.43	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	9.95	331.38	9.24	-53.87	96.73	5.72	84.16	-1.69	82.70	8.18	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	3.44	10.89	22.83	4.00	86.33	-13.66	91.57	-6.77	79.55	2.84	100.00	-0.99	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	10.33	350.03	19.76	-12.56	99.97	1.38	96.57	-3.00	74.45	1.57	100.00	0.20	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	10.09	288.64	14.60	-27.46	96.63	-1.52	81.73	-10.32	89.80	26.39	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	0.00	-100.00	9.17	-62.85	0.00	-100.00	55.71	-43.88	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.35	-98.58	0.00	-100.00	10.87	-88.87	0.00	-100.00	99.35	-0.65	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	5.28	98.27	21.51	-18.74	83.39	-13.65	90.40	-8.40	73.00	-6.17	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	8.27	315.81	23.91	-11.50	89.14	-2.79	94.12	-2.42	78.65	1.48	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	1.97	-31.39	11.33	-6.06	76.28	-22.94	51.88	-13.10	84.50	7.37	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	0.09	-57.36	14.65	-16.31	1.54	-95.53	82.75	24.82	11.65	-41.90	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	0.07	-97.33	12.40	-36.07	1.54	-98.46	80.35	-19.21	10.10	-83.25	100.05	65.92	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	0.06	-97.40	1.00	-95.34	35.64	-59.02	47.21	-42.06	9.60	-84.08	99.60	-0.45	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	0.00	-100.00	16.46	-24.24	0.00	-100.00	81.79	1.96	0.00	-100.00	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	0.60	-98.05	0.00	-100.00	15.39	-84.11	0.00	-100.00	99.75	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	3.89	11.94	7.51	-68.69	97.08	3.17	58.99	-17.86	83.45	4.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	12.74	458.70	21.78	9.01	100.00	0.22	98.98	1.37	88.60	31.26	103.00	3.31	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	12.70	492.06	21.40	-4.17	99.50	-0.47	95.95	-2.74	86.20	27.42	100.15	-1.96	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	0.06	-96.77	18.58	-19.41	1.54	-98.26	77.29	-18.86	8.40	-87.98	100.00	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	11.78	356.77	5.23	-78.96	93.24	-6.62	56.17	-41.81	82.70	9.17	99.80	-0.20	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	13.16	530.51	9.69	-63.23	99.98	6.94	88.00	-9.66	86.90	92.47	99.95	-0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	11.62	387.14	21.23	-17.06	99.28	-0.58	98.93	0.01	96.00	24.84	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0.06	-97.32	1.00	-95.44	1.54	-98.40	31.51	-67.52	8.85	-86.77	99.60	-0.35	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	8.32	173.70	11.27	-40.55	98.68	-1.06	82.03	20.26	74.35	-8.94	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	11.15	237.71	17.58	-31.74	96.77	-0.17	90.22	-4.51	99.80	61.23	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	9.59	122.96	18.67	-26.24	99.69	8.18	95.19	-2.82	99.85	57.62	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	10.34	136.25	21.14	-6.83	86.83	-6.73	94.38	-3.82	91.90	39.67	100.10	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	9.49	106.45	18.28	-29.99	90.46	-9.41	88.62	-10.45	79.75	32.81	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	5.89	32.36	15.67	-24.42	93.40	1.97	94.51	-4.05	94.20	25.52	99.65	-0.75	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.01	-99.95	0.00	-100.00	3.95	-95.89	0.00	-100.00	49.75	-50.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	0.00	-100.00	21.66	-21.12	0.00	-100.00	74.87	-23.30	0.00	-100.00	101.90	1.85	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	15.32	212.30	18.89	-26.84	92.17	-6.83	80.51	-17.58	99.85	39.85	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	16.85	227.58	13.81	-46.14	99.92	-0.07	99.33	0.60	98.95	34.08	100.15	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0.00	-100.00	11.90	-53.42	0.00	-100.00	43.91	-55.48	0.00	-100.00	99.95	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-100.00	2.75	-89.34	0.00	-100.00	16.24	-82.44	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	4.84	-6.77	17.87	-29.16	59.67	-40.21	85.32	-13.81	78.40	4.95	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	18.40	229.87	18.32	-26.54	98.49	-1.24	99.00	2.49	97.80	4.32	100.55	0.55	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	3.40	-30.09	22.20	99.55	86.86	-12.56	96.95	36.43	80.10	12.11	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	23.73	66.73	32.30	31.34	96.54	-3.38	97.65	-0.21	100.27	3.37	100.60	-0.07	-	-	-	-	恆春#1-#3廠用電量放於恆春#1櫃位
風力	恆春風力發電站	#2	24.20	138.86	31.41	76.61	99.22	14.17	96.47	2.35	100.13	1.56	101.27	0.26	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	25.62	649.58	31.26	53.45	97.89	-1.65	98.94	1.13	101.27	15.78	102.00	0.59	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	0.09	-98.10	21.91	107.91	80.41	-17.95	93.37	-2.48	1.67	-98.23	103.17	9.75	-	-	-	-	中屯、湖西廠用電量放於中屯#1櫃位
風力	中屯風力發電站	#2	0.26	-93.94	4.18	-87.02	100.00	1.76	81.62	-12.71	1.50	-98.03	103.17	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.09	-98.15	2.03	-83.54	99.99	1.34	95.82	31.60	1.83	-97.85	103.17	3.17	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	0.19	-96.21	12.86	-56.38	98.83	6.98	98.33	7.68	5.17	-93.19	102.83	-1.28	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	0.09	-98.04	1.27	-94.55	100.00	0.00	91.24	-1.15	1.00	-98.51	98.17	-3.92	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	0.04	-98.86	3.31	-91.35	100.00	1.44	93.80	-0.91	0.83	-99.02	50.17	-51.53	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	0.08	-98.00	1.87	-92.96	100.00	5.09	98.66	12.97	1.50	-98.13	98.50	-4.52	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	0.11	-96.88	11.14	-37.03	98.83	-0.40	95.98	21.76	0.67	-99.18	100.00	-3.07	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	0.31	-90.70	28.39	-13.56	88.70	-11.28	95.54	-3.04	14.11	-77.08	103.22	-1.17	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.12	-96.77	15.46	-56.14	84.74	-15.26	69.09	-30.25	5.44	-88.02	103.00	-1.80	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	0.00	-100.00	11.56	-65.19	9.81	-90.14	86.60	-12.63	0.00	-100.00	73.11	-30.37	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.22	-93.78	25.42	121.26	96.37	-3.63	99.36	52.36	14.11	-69.69	103.22	0.11	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	0.61	-83.19	9.48	-69.38	99.52	-0.16	96.61	7.91	24.11	-44.64	74.78	-28.40	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	0.07	-98.25	5.22	-84.73	93.96	-5.91	92.06	-6.27	7.89	-84.80	54.22	-48.36	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	15.55	148.40	25.30	-5.38	99.41	-0.58	99.60	-0.19	98.65	31.36	100.00	-0.05	-	-	-	-	金沙#1-#2廠用電量放於金沙#1櫃位
風力	金沙風力發電站	#2	14.40	160.20	21.39	-17.21	99.87	-0.09	94.21	-5.71	98.25	21.82	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	9.63	175.92	27.31	558.61	99.98	21.73	98.00	7.75	54.90	0.06	93.43	70.29	-	-	-	-	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	3.15	-9.21	18.60	1,015.52	98.46	4.73	92.88	4.37	59.83	33.96	102.47	129.40	-	-	-	-	
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	10.37	116.07	11.69	122.91	99.97	3.04	93.69	-4.02	64.60	20.07	102.17	89.90	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	15.94	-10.60	12.81	4.37	100.00	0.00	99.79	-0.07	65.40	1.43	68.49	-2.57	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	18.94	-6.40	13.58	-3.29	100.00	0.00	100.00	1.35	77.18	1.11	76.69	-4.10	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	14.34	1.51	13.59	0.64	98.06	0.22	99.75	-0.20	67.88	-2.20	67.37	-4.22	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.34	1.52	13.59	0.64	99.19	-2.02	99.64	-0.36	67.87	-2.34	67.40	-1.31	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	11.70	-27.76	13.00	-7.70	100.00	-6.45	98.25	-1.35	52.56	-22.70	62.56	-10.02	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	11.70	-27.76	13.00	-7.56	100.00	0.00	98.00	-0.83	55.84	-17.92	62.96	-9.44	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	12.50	-22.82	13.10	-7.18	100.00	0.00	100.00	0.00	55.88	-17.84	62.97	-10.80	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	7.86	-39.86	10.90	-14.65	95.88	10.32	93.00	-2.47	43.89	-17.84	48.95	-18.65	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	13.09	-27.10	15.44	-3.46	100.00	-0.59	96.86	-1.14	70.92	-4.65	69.45	-8.15	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	11.01	-38.69	15.18	-5.12	100.00	-0.10	99.92	-0.08	70.96	-4.60	69.72	-7.80	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	13.06	-27.32	15.53	-2.92	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	-4.44	69.51	-7.99	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	6.83	-52.08	12.71	-4.72	100.00	0.00	100.00	0.00	36.54	-40.27	60.57	-7.96	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	6.83	-52.05	12.71	-1.82	100.00	0.00	100.00	0.00	36.60	-40.13	60.63	-6.80	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	7.07	-37.42	7.22	-18.79	94.84	0.00	93.77	-4.18	55.64	26.47	45.53	-1.40	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	17.45	-16.05	16.17	4.18	97.85	-0.22	99.70	0.44	55.08	-33.33	74.73	-5.91	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	10.91	-0.67	11.75	-4.30	100.00	0.00	99.82	-0.18	62.12	44.49	64.35	-2.41	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	14.36	-1.85	11.54	5.76	100.00	0.00	100.00	0.00	62.11	4.17	63.35	-1.92	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	7.63	-54.35	13.77	-3.48	100.00	0.00	100.00	0.00	37.31	-47.69	68.58	-6.02	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	13.03	-18.97	12.86	-0.36	100.00	0.00	100.00	0.00	64.27	-7.81	64.54	-0.42	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9.43	-1.46	9.96	1.08	100.00	0.00	100.00	0.00	56.99	1.54	52.89	-13.88	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																					
能源別	電廠名稱	機組別	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			備註		
				較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計實 績值(%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	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 (%)
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.96	16.06	12.08	20.48	100.00	0.00	100.00	0.00	57.28	26.32	67.42	34.52	-	-	-	-			
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	9.49	30.45	10.91	133.10	100.00	0.00	100.00	0.94	50.00	-3.23	55.21	77.85	-	-	-	-			
太陽能	路北E/S	路北E/S	9.52	-20.86	11.72	-4.35	100.00	0.00	100.00	0.00	48.31	-3.33	49.56	-9.51	-	-	-	-			
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.82	-6.64	14.24	7.65	100.00	0.00	100.00	0.00	65.15	-4.17	79.13	17.02	-	-	-	-			
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16.32	4.44	14.13	3.99	100.00	0.00	100.00	0.00	78.40	-3.05	80.32	-2.80	-	-	-	-			
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	9.17	-48.92	12.79	-9.79	100.00	0.00	98.56	-1.44	39.47	-51.09	74.12	-8.53	-	-	-	-			
太陽能	中科E/S	中科E/S	14.83	-19.10	15.54	0.62	100.00	0.00	100.00	0.00	73.74	-1.35	73.42	-1.11	-	-	-	-			
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	15.95	-14.66	16.21	-1.16	94.62	0.00	99.25	-0.75	71.71	-5.13	72.09	-5.10	-	-	-	-			
太陽能	台南七股	台南七股	14.21	-19.49	16.85	-0.70	100.00	0.00	100.00	1.46	74.08	-4.10	75.99	-5.50	-	-	-	-			
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	14.04	-19.45	16.12	-2.52	100.00	0.00	100.00	0.27	73.69	-1.75	70.96	-5.10	-	-	-	-			
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	12.43	-23.18	15.17	-2.98	100.00	0.00	100.00	0.18	68.28	-6.59	70.16	-3.35	-	-	-	-			
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	18.99	-5.44	14.88	14.10	100.00	0.00	100.00	0.00	78.77	1.85	79.57	-0.10	-	-	-	-			
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	17.13	-21.65	15.18	-12.19	99.90	0.03	99.93	-0.03	68.90	-10.15	68.68	-13.36	-	-	-	-			
太陽能	南投大彎	南投大彎	11.75	-21.03	13.70	-2.37	97.42	-8.71	98.52	-1.07	61.22	-9.47	69.02	-3.67	-	-	-	-			
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	16.84	-14.40	17.84	4.89	100.00	1.71	99.20	0.14	75.20	0.11	75.12	-4.07	-	-	-	-			
太陽能	金門鷺山	金門鷺山	19.15	-15.34	16.79	1.39	100.00	0.00	100.00	0.00	81.76	-4.88	79.93	-4.69	-	-	-	-			
太陽能	金門塔山	金門塔山	19.17	-15.71	16.99	-0.71	100.00	0.00	100.00	0.00	81.02	-13.79	83.04	-6.58	-	-	-	-			
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	17.32	-19.26	14.38	11.77	100.00	0.00	100.00	0.00	76.61	-6.56	80.31	-0.42	-	-	-	-			
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	14.20	-5.20	14.15	9.92	100.00	0.00	100.00	0.00	72.92	10.53	75.52	11.54	-	-	-	-			
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	15.48	-26.22	15.31	-4.47	100.00	0.00	100.00	0.00	80.25	-3.70	83.72	-3.56	-	-	-	-			
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	19.71	2.29	15.97	3.17	100.00	0.00	99.65	-0.35	79.84	7.21	75.82	-1.18	-	-	-	-			
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	13.30	-21.90	14.65	-6.86	100.00	1.79	100.00	0.43	66.70	-8.86	65.61	-7.53	-	-	-	-			
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	13.42	-37.59	13.49	-9.87	100.00	0.00	100.00	24.61	67.00	-18.08	65.44	-16.67	-	-	-	-			
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	16.06	-16.44	13.93	-8.48	100.00	0.00	100.00	0.00	67.61	-6.21	65.78	-9.78	-	-	-	-			
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	14.73	-20.02	15.13	-4.84	100.00	0.00	100.00	0.00	77.90	2.82	71.67	-6.89	-	-	-	-			
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	11.82	-33.56	14.43	-10.97	100.00	0.00	100.00	0.41	72.87	-13.38	69.55	-13.52	-	-	-	-			
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	18.00	2.95	14.69	2.80	100.00	0.00	100.00	0.00	77.31	-2.40	75.70	-2.47	-	-	-	-			
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	17.13	3.64	13.87	4.81	100.00	0.00	100.00	0.00	77.53	3.55	75.83	-3.48	-	-	-	-			
太陽能	大湫淨水場	大湫淨水場	17.02	-0.50	13.98	3.76	100.00	0.00	100.00	0.00	81.50	3.39	78.24	-2.39	-	-	-	-			
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	17.04	-4.00	13.94	4.95	100.00	0.00	100.00	0.00	80.40	1.65	80.20	0.31	-	-	-	-			
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	17.54	-10.56	14.16	3.10	100.00	-8.39	98.93	-1.07	80.73	0.00	78.21	-3.22	-	-	-	-			
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	16.25	8.92	13.58	3.94	100.00	0.00	100.00	0.00	77.58	2.14	77.92	-3.28	-	-	-	-			
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	16.11	-	16.77	-	100.00	-	100.00	-	77.49	-	78.27	-	-	-	-	-			
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	16.57	-	18.27	-	100.00	-	100.00	-	96.86	-	83.82	-	-	-	-	-			
太陽能	台南鹽田電氣室	台南鹽田電氣室	17.89	-	20.14	-	100.00	-	100.00	-	88.04	-	84.97	-	-	-	-	-			
太陽能	嘉義分所	嘉義分所	14.29	-	16.05	-	100.00	-	100.00	-	81.16	-	80.77	-	-	-	-	-			
地熱	仁澤地熱發電站	#1	62.13	-	62.13	-	85.70	-	85.70	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-			
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	7,197,762,989	419,411,683	6,778,351,306
火力(燃油)小計	338,925,498	13,926,222	324,999,276
火力(燃氣)小計	7,682,772,764	146,226,137	7,536,546,627
核能小計	1,455,539,460	54,474,760	1,401,064,700
水力小計	856,002,954	2,982,838	853,020,116
風力小計	42,804,610	2,146,529	40,658,081
太陽光電小計	35,260,762	544,137	34,716,625
地熱小計	263,020	91,261	171,759
合計	17,609,332,057	639,803,567	16,969,528,490

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	74.05	65.85	96.73	88.07
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	30.96	24.68	68.77	71.90
水力電廠合計	24.68	15.97	97.47	94.15
核能電廠合計	102.86	93.41	100.00	91.29
風力合計	13.10	22.25	87.81	87.70
太陽光電合計	16.47	16.41	99.60	99.51
地熱合計	62.13	62.13	85.70	85.70

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	1,731,420.413	1,866,562.823	677,472.000	2,544,034.823	0.000	6,266	(kcal/kg)	5,915	(kcal/kg)	1,673,116.215	-9,330.688	1,915,536.333	677,472.000	2,593,008.333	含抵港未完卸量677,472公噸。
	2. 亞煙煤(固濕基)	公噸	596,604.756	1,167,090.899	183,167.000	1,350,257.899	0.000	5,101	(kcal/kg)	4,734	(kcal/kg)	1,168,797.261	0.000	594,898.394	183,167.000	778,065.394	含抵港未完卸量183,167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					1,427,727,650			8,714	(kcal/m3)	1,427,727,650					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3. 其他																
備註：	<p>1. 台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式$1/(1-\text{加權平均總水分}\%)$推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2. 盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3. 經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	213,710.075	0.000	52,612.045	(kcal/liter)	9,450.74	81,561.635	184,741.746	盤點料帳調整或移撥共-18.739公秉
柴油	30,150.961	0.000	1,994.450	(kcal/liter)	8,698.232	3,490.874	28,559.527	盤點料帳調整或移撥共-95.010公秉
柴油	53.847	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,966	0.700	53.147	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	743.593	0.000	836.000	(kcal/liter)	9,676	708.347	871.246	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	776.898	0.000	752.000	(kcal/liter)	9,678	693.920	834.978	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	460.213	0.000	190.000	(kcal/liter)	9,188	242.660	407.553	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	583.102	0.000	250.000	(kcal/liter)	9,190	220.868	612.234	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	67.272	0.000	80.000	(kcal/liter)	9,143	43.188	104.084	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	572.638	0.000	704.788	(kcal/liter)	10,994	445.620	831.806	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	252.223	0.000	200.000	(kcal/liter)	10,994	216.393	235.830	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/08/01 0:00	2023/08/18 8:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/08/01 0:00	2023/08/23 8:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/08/18 8:00	2023/08/18 16:57				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/08/18 16:57	2023/08/19 9:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/08/21 9:00	2023/08/21 15:58				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2023/08/21 15:58	2023/09/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/08/23 8:00	2023/08/23 15:06				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/08/23 15:06	2023/08/24 8:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/08/24 8:00	2023/08/24 16:57				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2023/08/24 16:57	2023/09/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	324,123	2023/08/01 5:00	2023/08/01 9:49				
燃煤	林口電廠	#2	K5	506,971	2023/08/02 11:00	2023/08/02 13:45				
燃煤	林口電廠	#2	K2	800,000	2023/08/02 13:45	2023/08/03 16:49				
燃煤	林口電廠	#2	K1	513,053	2023/08/03 16:49	2023/08/03 22:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	74,450	2023/08/05 11:00	2023/08/05 12:39				
燃煤	林口電廠	#3	K5	58,150	2023/08/06 8:30	2023/08/06 9:53				
燃煤	林口電廠	#1	K5	49,000	2023/08/12 8:30	2023/08/12 10:06				
燃煤	林口電廠	#3	K5	46,500	2023/08/13 8:30	2023/08/13 10:10				
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,864	2023/08/13 10:25	2023/08/13 11:51				
燃煤	林口電廠	#1	K5	41,567	2023/08/19 9:49	2023/08/19 11:12				
燃煤	林口電廠	#2	K5	43,289	2023/08/20 8:25	2023/08/20 10:02				
燃煤	林口電廠	#3	K5	49,550	2023/08/20 10:02	2023/08/20 11:13				
燃煤	林口電廠	#1	K5	77,450	2023/08/26 8:03	2023/08/26 9:43				
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,871	2023/08/26 10:00	2023/08/26 11:27				
燃煤	林口電廠	#3	K5	53,300	2023/08/27 8:30	2023/08/27 10:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2023/08/01 0:00	2023/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/08/01 0:00	2023/08/26 0:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2023/08/26 0:27	2023/08/26 16:28				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/08/26 16:28	2023/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2023/08/12 4:56	2023/08/12 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2023/08/27 5:55	2023/08/27 9:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2023/08/25 23:58	2023/08/26 19:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2023/08/30 13:18	2023/08/30 17:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2023/08/30 13:18	2023/08/30 17:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2023/08/06 13:52	2023/08/07 17:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K7	233,900	2023/08/06 14:27	2023/08/06 16:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2023/08/05 0:34	2023/08/05 22:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2023/08/05 0:34	2023/08/05 22:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2023/08/01 0:00	2023/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2023/08/01 0:00	2023/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/17 16:02	2023/08/18 15:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/21 17:05	2023/08/23 8:59				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/23 9:31	2023/08/23 18:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/24 17:13	2023/08/26 16:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/27 9:32	2023/08/28 16:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/30 18:44	2023/08/30 19:53				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-1	K8	0	2023/08/31 11:58	2023/09/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/18 18:02	2023/08/18 18:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/19 9:40	2023/08/19 16:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/22 16:27	2023/08/23 9:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/23 10:06	2023/08/26 16:25				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/27 10:30	2023/08/27 18:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/29 17:19	2023/08/29 18:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/29 19:30	2023/08/29 19:44				
燃氣	大潭電廠	潭複GT8-2	K8	0	2023/08/30 9:53	2023/08/30 19:18				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2023/08/12 4:56	2023/08/12 15:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2023/08/21 8:00	2023/08/21 11:11				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2023/08/13 8:03	2023/08/13 9:03				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2023/08/30 13:18	2023/08/30 17:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2023/08/02 9:00	2023/08/02 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K7	256,900	2023/08/06 14:27	2023/08/06 17:26				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2023/08/13 9:05	2023/08/13 10:03				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K6	256,900	2023/08/05 0:34	2023/08/05 22:20				
#N/A	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/08/25 15:30	2023/08/25 15:50				
#N/A	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/08/26 14:18	2023/08/26 16:24				
#N/A	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/08/27 15:45	2023/08/27 18:51				
#N/A	大潭電廠	潭複ST8	K8	0	2023/08/30 17:31	2023/08/30 19:17				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2023/08/01 0:00	2023/08/02 9:52				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K5	-	2023/08/01 0:00	2023/08/14 22:45				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	KK	-	2023/08/03 10:00	2023/08/04 11:37				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2023/08/16 17:18	2023/08/16 20:50				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-2	KK	-	2023/08/23 9:15	2023/08/23 11:30				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K5	36,000	2023/08/15 10:28	2023/08/19 9:30				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2023/08/03 1:00	2023/08/09 10:03				
燃氣	通霄發電廠	通複GT4-3	K5	-	2023/08/01 0:00	2023/08/14 22:45				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K5	78,000	2023/08/15 10:28	2023/08/19 9:30				
燃氣	通霄發電廠	通複ST4	K5	-	2023/08/01 0:00	2023/08/14 22:45				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-1	K7	86,000	2023/08/17 11:33	2023/08/18 4:46				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-1	K5	41,000	2023/08/25 23:25	2023/08/29 14:30				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-2	K5	41,000	2023/08/25 23:25	2023/08/29 14:30				
燃氣	通霄發電廠	通複GT5-3	K5	41,000	2023/08/25 23:25	2023/08/29 14:30				
燃氣	通霄發電廠	通複ST5	K5	38,000	2023/08/25 23:25	2023/08/29 14:30				
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-1	KK	-	2023/08/15 8:55	2023/08/15 12:13				
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-1	KK	106,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59	106,000	2023/9/1 0:00		
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2023/08/11 8:01	2023/08/11 14:36				
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2023/08/19 23:17	2023/08/20 1:14				
燃氣	通霄發電廠	通複GT6-2	K5	-	2023/08/22 23:40	2023/08/24 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通複ST6	KK	109,200	2023/08/19 23:17	2023/08/20 1:14				
燃氣	通霄發電廠	通複ST6	K5	-	2023/08/22 23:40	2023/08/24 16:00				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-1	K6	30,142	2023/08/22 9:00	2023/08/22 10:45				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-2	K6	30,142	2023/08/19 7:15	2023/08/19 15:46				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-2	K6	30,142	2023/08/30 7:00	2023/08/30 15:35				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2023/08/18 7:00	2023/08/19 15:46				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2023/08/29 7:00	2023/08/29 16:18				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-4	K6	30,142	2023/08/01 0:00	2023/08/01 10:48				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-5	K6	30,142	2023/08/10 10:00	2023/08/10 15:20				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-5	K6	30,142	2023/08/14 7:05	2023/08/17 18:00				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-6	K6	30,142	2023/08/28 8:00	2023/08/28 16:30				
燃氣	通霄發電廠	通實GT9-6	K6	30,142	2023/08/02 8:00	2023/08/04 13:22				
燃煤	台中電廠	#1	KK	110,000	2023/08/01 8:30	2023/08/01 16:42				
燃煤	台中電廠	#1	K5	170,000	2023/08/03 2:00	2023/08/03 15:53				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2023/08/07 6:32	2023/08/07 7:01				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2023/08/12 2:00	2023/08/12 14:20				
燃煤	台中電廠	#1	K5	190,000	2023/08/14 6:14	2023/08/14 6:40				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2023/08/19 2:00	2023/08/19 14:40				

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	#1	K5	90,000	2023/08/21 6:30	2023/08/21 6:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2023/08/28 6:02	2023/08/28 6:35				
燃煤	台中電廠	#1	K5	110,000	2023/08/29 2:00	2023/08/29 13:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/08/31 2:54	2023/08/31 19:30				
燃煤	台中電廠	#2	KK	130,000	2023/08/02 8:00	2023/08/02 16:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/08/04 2:00	2023/08/04 14:32				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2023/08/07 6:05	2023/08/07 6:31				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/08/09 8:00	2023/08/12 18:18				
燃煤	台中電廠	#2	K5	200,000	2023/08/14 5:51	2023/08/14 6:14				
燃煤	台中電廠	#2	KK	50,000	2023/08/14 8:45	2023/08/14 16:20				
燃煤	台中電廠	#2	KK	30,000	2023/08/15 8:30	2023/08/15 16:15				
燃煤	台中電廠	#2	KK	50,000	2023/08/16 8:30	2023/08/16 16:28				
燃煤	台中電廠	#2	KK	40,000	2023/08/17 8:30	2023/08/17 16:25				
燃煤	台中電廠	#2	KK	30,000	2023/08/18 8:30	2023/08/18 16:13				
燃煤	台中電廠	#2	K5	90,000	2023/08/21 6:00	2023/08/21 6:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2023/08/22 8:00	2023/08/22 17:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2023/08/23 9:00	2023/08/23 14:49				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2023/08/26 2:00	2023/08/26 15:03				
燃煤	台中電廠	#2	K5	220,000	2023/08/28 2:00	2023/08/28 6:36				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2023/08/28 6:36	2023/08/28 7:03				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2023/08/28 7:03	2023/08/28 14:30				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2023/08/01 0:00	2023/08/01 6:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2023/08/01 6:00	2023/08/01 6:20				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2023/08/01 6:20	2023/08/08 6:05				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2023/08/08 6:05	2023/08/08 6:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/08/08 6:25	2023/08/12 13:43				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2023/08/12 13:43	2023/08/15 6:17				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2023/08/15 6:17	2023/08/15 6:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2023/08/15 6:40	2023/08/17 12:34				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2023/08/17 12:34	2023/08/21 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	KK	40,000	2023/08/21 8:30	2023/08/21 16:35				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2023/08/21 16:35	2023/08/22 6:26				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/08/22 6:26	2023/08/22 6:51				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/08/22 6:51	2023/08/22 8:30				
燃煤	台中電廠	#3	KK	50,000	2023/08/22 8:30	2023/08/22 16:46				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2023/08/22 16:46	2023/08/23 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	50,000	2023/08/23 8:00	2023/08/23 16:14				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/08/23 16:14	2023/08/24 8:12				
燃煤	台中電廠	#3	KK	60,000	2023/08/24 8:12	2023/08/24 16:36				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/08/24 16:36	2023/08/25 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	50,000	2023/08/25 8:00	2023/08/25 16:13				
燃煤	台中電廠	#3	K5	120,000	2023/08/25 16:13	2023/08/29 5:57				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/08/29 5:57	2023/08/29 6:16				
燃煤	台中電廠	#3	K5	50,000	2023/08/29 6:16	2023/08/29 23:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	70,000	2023/08/29 23:21	2023/08/30 0:11				
燃煤	台中電廠	#3	K5	20,000	2023/08/30 0:11	2023/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2023/08/01 6:20	2023/08/01 6:36				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2023/08/08 6:28	2023/08/08 6:49				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2023/08/09 2:00	2023/08/09 21:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2023/08/15 5:58	2023/08/15 6:15				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2023/08/22 6:07	2023/08/22 6:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2023/08/29 6:17	2023/08/29 6:39				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2023/08/09 9:54	2023/08/09 15:36				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2023/08/10 9:22	2023/08/10 14:23				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2023/08/28 18:13	2023/08/28 18:20				

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	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2023/08/30 18:00	2023/08/30 18:07				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2023/08/31 18:01	2023/08/31 18:08				
燃煤	台中電廠	#5	K5	192,000	2023/08/02 6:17	2023/08/02 6:36				
燃煤	台中電廠	#5	KK	50,000	2023/08/03 8:30	2023/08/03 8:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2023/08/03 8:50	2023/08/03 11:04				
燃煤	台中電廠	#5	KK	153,000	2023/08/03 11:04	2023/08/03 18:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	97,000	2023/08/06 0:00	2023/08/09 6:01				
燃煤	台中電廠	#5	K5	97,000	2023/08/09 6:01	2023/08/09 6:18				
燃煤	台中電廠	#5	K5	330,000	2023/08/09 6:18	2023/08/12 0:00				
燃煤	台中電廠	#5	K10	550,000	2023/08/12 6:33	2023/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	50,000	2023/08/01 8:30	2023/08/01 18:05				
燃煤	台中電廠	#6	K5	155,000	2023/08/02 5:48	2023/08/02 6:17				
燃煤	台中電廠	#6	KK	121,000	2023/08/04 8:30	2023/08/04 17:25				
燃煤	台中電廠	#6	K5	304,000	2023/08/04 17:25	2023/08/05 12:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	107,000	2023/08/09 6:18	2023/08/09 6:37				
燃煤	台中電廠	#6	K5	156,000	2023/08/16 6:01	2023/08/16 6:21				
燃煤	台中電廠	#6	K5	106,000	2023/08/23 6:06	2023/08/23 6:39				
燃煤	台中電廠	#6	K5	93,000	2023/08/28 16:07	2023/08/28 17:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	57,000	2023/08/30 6:07	2023/08/30 6:30				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2023/08/03 6:00	2023/08/03 6:27				
燃煤	台中電廠	#7	K5	96,000	2023/08/10 6:09	2023/08/10 6:23				
燃煤	台中電廠	#7	K5	11,000	2023/08/17 5:58	2023/08/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#7	K5	14,000	2023/08/20 16:20	2023/08/20 16:58				
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2023/08/21 19:48	2023/08/21 20:50				
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2023/08/24 6:24	2023/08/24 6:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	24,000	2023/08/26 5:39	2023/08/26 10:13				
燃煤	台中電廠	#7	KK	1,000	2023/08/28 7:00	2023/08/28 21:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/08/29 8:00	2023/08/29 16:51				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/08/30 8:00	2023/08/30 10:45				
燃煤	台中電廠	#7	K5	7,000	2023/08/30 10:45	2023/08/30 11:25				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/08/30 11:25	2023/08/30 17:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	24,000	2023/08/31 6:31	2023/08/31 6:51				
燃煤	台中電廠	#7	KK	-	2023/08/31 7:00	2023/08/31 20:21				
燃煤	台中電廠	#8	K6	543,000	2023/08/01 0:00	2023/08/13 8:48				
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2023/08/14 13:56	2023/08/14 15:36				
燃煤	台中電廠	#8	K5	148,000	2023/08/14 16:16	2023/08/14 17:58				
燃煤	台中電廠	#8	K5	151,000	2023/08/24 6:00	2023/08/24 6:23				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2023/08/28 7:00	2023/08/28 21:00				
燃煤	台中電廠	#8	KK	1,000	2023/08/29 7:00	2023/08/29 18:46				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2023/08/30 7:00	2023/08/30 19:28				
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2023/08/31 6:02	2023/08/31 6:31				
燃煤	台中電廠	#8	KK	-	2023/08/31 7:00	2023/08/31 21:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	43,000	2023/08/01 0:00	2023/08/08 15:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	96,000	2023/08/08 15:00	2023/08/11 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	96,000	2023/08/11 6:00	2023/08/11 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	48,000	2023/08/11 6:27	2023/08/14 9:10				
燃煤	台中電廠	#9	KK	50,000	2023/08/14 9:10	2023/08/14 16:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	45,000	2023/08/14 16:00	2023/08/15 8:40				
燃煤	台中電廠	#9	KK	53,000	2023/08/15 8:40	2023/08/15 16:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	145,000	2023/08/15 16:30	2023/08/18 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	124,000	2023/08/18 6:00	2023/08/18 6:22				
燃煤	台中電廠	#9	K5	144,000	2023/08/18 6:22	2023/08/25 5:40				
燃煤	台中電廠	#9	K5	145,000	2023/08/25 5:40	2023/08/25 6:27				
燃煤	台中電廠	#9	K5	113,000	2023/08/25 6:27	2023/08/26 14:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	157,000	2023/08/26 14:30	2023/08/26 16:29				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	K5	42,000	2023/08/26 16:29	2023/09/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	199,000	2023/08/01 0:00	2023/08/04 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	199,000	2023/08/04 6:22	2023/08/04 6:48				
燃煤	台中電廠	#10	K5	33,000	2023/08/04 6:48	2023/08/07 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	28,000	2023/08/07 8:30	2023/08/07 19:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2023/08/07 19:35	2023/08/11 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2023/08/11 6:27	2023/08/11 6:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	140,000	2023/08/11 6:42	2023/08/18 6:22				
燃煤	台中電廠	#10	K5	140,000	2023/08/18 6:22	2023/08/18 6:42				
燃煤	台中電廠	#10	K5	143,000	2023/08/18 6:42	2023/08/25 6:27				
燃煤	台中電廠	#10	K5	143,000	2023/08/25 6:27	2023/08/25 6:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	43,000	2023/08/25 6:50	2023/08/26 17:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	161,000	2023/08/26 17:35	2023/08/27 11:25				
燃煤	台中電廠	#10	K5	38,000	2023/08/27 11:25	2023/09/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/08/10 15:20	2023/08/10 16:16				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/08/16 16:07	2023/08/16 17:07				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2023/08/20 4:00	2023/08/20 17:07				
燃煤	興達電廠	#1	K5	110,000	2023/08/28 8:00	2023/08/28 16:19				
燃煤	興達電廠	#1	K5	80,000	2023/08/29 14:00	2023/08/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2023/08/30 0:00	2023/08/30 16:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	220,000	2023/08/12 8:00	2023/08/12 17:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2023/08/12 11:30	2023/08/12 12:45				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2023/08/18 11:00	2023/08/18 14:14				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2023/08/29 8:00	2023/08/29 16:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2023/08/29 17:00	2023/08/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#2	K5	160,000	2023/08/30 0:00	2023/08/30 16:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2023/08/04 5:00	2023/08/04 15:55				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2023/08/16 8:30	2023/08/16 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2023/08/29 17:00	2023/08/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2023/08/30 0:00	2023/08/30 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2023/08/04 0:00	2023/08/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2023/08/10 0:00	2023/08/10 17:52				
燃煤	興達電廠	#4	K5	40,000	2023/08/10 9:28	2023/08/10 15:37				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2023/08/24 9:55	2023/08/24 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2023/08/29 17:00	2023/08/29 23:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2023/08/30 0:00	2023/08/30 16:59				
燃煤	興達電廠	#4	K5	160,000	2023/08/31 1:00	2023/08/31 10:40				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2023/08/31 10:40	2023/08/31 15:35				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2023/08/02 1:55	2023/08/11 14:37				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K21	0	2023/08/11 9:30	2023/08/11 14:37				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2023/08/13 6:39	2023/08/13 13:36				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2023/08/15 0:18	2023/08/25 12:10				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K21	0	2023/08/25 9:34	2023/08/25 12:10				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2023/08/18 8:20	2023/08/18 16:33				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2023/08/18 8:20	2023/08/18 16:33				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2023/08/18 8:20	2023/08/18 16:33				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2023/08/18 8:20	2023/08/18 16:33				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2023/08/21 8:48	2023/08/21 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2023/08/21 8:48	2023/08/21 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2023/08/21 8:48	2023/08/21 16:00				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2023/08/21 8:48	2023/08/21 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	KK	0	2023/08/22 9:00	2023/08/22 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	KK	0	2023/08/22 9:00	2023/08/22 16:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	KK	0	2023/08/22 9:00	2023/08/22 16:00				
燃氣	興達電廠	興複ST4	KK	0	2023/08/22 9:00	2023/08/22 16:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	KK	0	2023/08/23 9:00	2023/08/23 16:07				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	KK	0	2023/08/23 9:00	2023/08/23 16:07				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	KK	0	2023/08/23 9:00	2023/08/23 16:07				
燃氣	興達電廠	興複ST2	KK	0	2023/08/23 9:00	2023/08/23 16:07				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2023/08/23 22:44	2023/08/24 20:41				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2023/08/24 8:12	2023/08/24 14:14				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	KK	0	2023/08/24 8:00	2023/08/24 15:53				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	KK	0	2023/08/24 8:00	2023/08/24 15:53				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	KK	0	2023/08/24 8:00	2023/08/24 15:53				
燃氣	興達電廠	興複ST5	KK	0	2023/08/24 8:00	2023/08/24 15:53				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K6	100,000	2023/08/04 6:40	2023/08/04 13:30				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2023/08/05 1:33	2023/08/06 9:44				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2023/08/13 12:26	2023/08/13 15:29				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2023/08/25 6:46	2023/08/25 12:51				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K7	100,000	2023/08/25 11:03	2023/08/25 12:22				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/01 9:47	2023/08/01 10:10				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2023/08/03 0:00	2023/08/03 0:59				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2023/08/05 0:40	2023/08/05 1:57				
燃煤	大林電廠	#1	K5	410,000	2023/08/06 23:14	2023/08/07 4:09				
燃煤	大林電廠	#1	K7	800,000	2023/08/07 4:09	2023/08/08 8:52				
燃煤	大林電廠	#1	K5	145,000	2023/08/09 8:13	2023/08/09 11:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/10 9:20	2023/08/10 9:36				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/08/14 9:00	2023/08/14 16:30				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/14 9:26	2023/08/14 9:38				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/17 15:06	2023/08/17 15:14				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/20 14:31	2023/08/20 14:43				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2023/08/20 22:00	2023/08/21 5:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2023/08/27 6:00	2023/08/27 14:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/29 23:50	2023/08/30 0:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/08/30 0:00	2023/08/30 0:09				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2023/08/31 20:30	2023/09/01 0:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/08/01 8:35	2023/08/01 9:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/08/09 13:32	2023/08/09 13:50				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/08/15 9:00	2023/08/15 17:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/08/22 8:50	2023/08/22 9:12				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2023/08/26 8:30	2023/08/26 10:36				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/08/28 9:00	2023/08/28 17:03				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2023/08/01 0:00	2023/09/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/04 15:20	2023/08/04 16:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/12 8:32	2023/08/12 8:53				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/16 8:30	2023/08/16 15:48				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2023/08/17 12:21	2023/08/17 15:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/18 10:28	2023/08/18 10:57				
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2023/08/22 5:06	2023/08/22 17:08				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/25 18:40	2023/08/25 19:05				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/08/31 12:30	2023/08/31 18:00				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2023/08/03 8:41	2023/08/07 16:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2023/08/07 8:30	2023/08/09 10:43				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2023/08/09 9:13	2023/08/11 16:20				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2023/08/26 8:00	2023/08/26 14:40				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2023/08/28 8:30	2023/08/30 15:31				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2023/08/29 10:00	2023/08/29 14:50				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2023/08/30 8:00	2023/08/30 14:34				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2023/08/10 12:30	2023/08/11 10:15				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2023/08/30 16:30	2023/08/31 11:30				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	塔山電廠	塔山#5	K6	8,250	2023/08/04 0:00	2023/08/05 11:53				
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K10	1,000	2023/08/14 0:00	2023/09/01 0:00	1,000	2023/9/1 0:00	2023/9/17 0:00	
燃油	珠山分廠	南竿#11	K7	2,500	2023/08/12 19:50	2023/08/28 17:40				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K7	2,500	2023/08/01 0:00	2023/09/01 0:00				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K6	267,000	2023/08/02 10:09	2023/08/05 19:09				機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2023/08/18 8:35	2023/08/18 16:41				發電機特別檢查、調速機配壓閥更換及調校
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	K6				220	2023/9/25 8:00	2023/9/28 16:00	機組保護電驛更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2023/08/14 8:00	2023/08/17 17:00				AVR配合修護處試驗工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6				475	2023/9/11 8:00	2023/9/15 17:00	AVR配合修護處試驗工作
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K10	2,670	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2023/08/04 11:00	2023/08/08 8:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2023/08/04 11:00	2023/08/04 8:00				新進水口排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K6	16,000	2023/08/07 8:50	2023/08/08 17:13				水車襯套圈檢查
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2023/08/24 5:04	2023/08/26 7:48				配合龍溪壩#1排砂管水門檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2023/08/24 5:00	2023/08/26 9:23				配合龍溪壩#1排砂管水門檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K7	48,600	2023/08/30 8:48	2023/08/30 15:01				龍澗G2 #2壓油泵更換工作
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2023/9/4 10:00	2023/9/4 11:00	龍澗#G1蓄電池組更換(接至備用電池組)
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	KK				48,600	2023/9/8 13:30	2023/9/8 14:30	龍澗#G1蓄電池組更換(接至新電池組)
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	KK				7,000	2023/9/6 8:00	2023/9/7 17:00	銅門G2發電機室消防更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	KK				7,000	2023/9/13 8:00	2023/9/14 17:00	銅門G3發電機室消防更新
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59	1,500	2023/9/1 0:00	2023/9/30 23:59	
燃油	綠島電廠	#3	K2	500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K2	500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#3	K2	500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#4	K2	500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#5	K7	1,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	七美電廠	#4	K10	1,000	2023/08/30 0:00	2023/08/31 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59	288	2023/9/1 0:00	2023/9/30 23:59	
燃油	東引電廠	#5	K10	1,500	2023/08/01 0:00	2023/08/23 23:59				
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59	1,500	2023/9/1 0:00	2023/9/30 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59	1,500	2023/9/1 0:00	2023/9/30 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	21-D1	K7	5,200	2023/08/23 0:04	2023/08/25 15:26				
風力	離岸一期風力發電站	09-B3	K7	5,200	2023/07/14 0:00	2023/08/31 23:59				
#N/A	離岸一期風力發電站	12-C5	K7	5,200	2023/07/14 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	離岸一期風力發電站	14-C3	K7	5,200	2023/08/03 10:42	2023/08/06 10:42				
風力	石門風力發電站	#3	K7	660	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	林口風力發電站	#4	K6	2,000	2023/08/07 10:21	2023/08/25 15:23				
風力	林口風力發電站	#5	K6	2,000	2023/08/07 10:21	2023/08/25 15:23				
風力	林口風力發電站	#6	K6	2,000	2023/08/07 10:21	2023/08/25 15:23				
風力	蘆竹風力發電站	#1	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#2	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#3	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#4	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#5	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#6	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#7	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#8	KK	900	2023/08/03 12:53	2023/08/31 23:59				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/08 19:39				
風力	彰工風力發電站	#14	K7	2,000	2023/08/02 15:05	2023/08/18 8:50				
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2023/08/23 5:30	2023/08/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2023/08/12 1:05	2023/08/31 23:59				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	雲林參寮風力發電站	#13	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#14	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#18	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#22	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/31 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	K7	2,000	2023/08/01 0:00	2023/08/13 17:30				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	K7	900	2023/08/03 9:24	2023/08/31 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D,E生水池	K7	100	2023/08/07 8:00	2023/08/16 11:56				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D,E生水池	K16	1,509	2023/08/19 7:00	2023/08/20 11:22				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B,C生水池	K7	20	2023/08/01 0:00	2023/08/09 13:56				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B,C生水池	K16	614	2023/08/19 7:00	2023/08/20 11:22				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K16	2,002	2023/08/19 7:00	2023/08/21 15:00				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	K16	1,764	2023/08/19 7:00	2023/08/21 15:00				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1,#2生水池	K16	614	2023/08/03 8:00	2023/08/11 15:20				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	K16	60	2023/08/03 8:00	2023/08/11 15:20				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/08/18 8:00	2023/08/31 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/08/23 8:00	2023/08/31 23:59				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/08/01 8:00	2023/08/24 8:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2023/08/01 0:00	2023/08/11 10:00				
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K16	528	2023/08/10 8:00	2023/08/14 10:16				
太陽能	后里E/S	后里E/S	K16	91	2023/08/28 8:00	2023/08/29 10:39				
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	K7	30	2023/08/18 13:48	2023/08/29 10:20				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/08/21 8:00	2023/08/22 11:45				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/08/07 8:00	2023/08/08 11:39				
太陽能	南投大彎	南投大彎	K7	88	2023/08/01 0:00	2023/08/09 13:00				
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	K16	1,096	2023/08/19 7:00	2023/08/20 11:22				
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	K16	246	2023/08/19 7:00	2023/08/20 11:22				
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	K16	2,000	2023/08/12 9:00	2023/08/14 15:30				
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							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粗狀污染物排放量(kg)	粗狀污染物排放量		
				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	29,319	218.26	227,648	-4.45	65,105	-0.07	355,030.87	-23.06	555.06	-68.84	4,893.83	-58.58
燃煤	林口電廠	#2	35,165	237.79	296,972	83.57	60,336	-10.95	480,942.03	-1.49	878.10	-45.60	6,732.07	-44.19
燃煤	林口電廠	#3	21,003	84.32	152,083	-42.33	65,208	-4.26	443,126.42	-13.41	922.42	-34.56	7,057.64	-36.44
燃煤	大林電廠	#1	42,884	123.95	244,097	122.42	65,456	-7.44	502,035.99	12.47	338.40	-78.76	3,609.72	-64.56
燃煤	大林電廠	#2	48,847	47.29	275,811	-20.41	68,396	2.85	374,233.46	-22.81	1,281.67	-32.55	6,907.28	-56.25
燃煤	興達電廠	#1	66,641	-23.69	328,062	-31.21	44,613	-33.06	235,233.91	-36.28	948.42	-29.80	5,094.25	-52.96
燃煤	興達電廠	#2	63,882	-19.59	361,739	-18.83	47,401	-22.86	273,234.08	-14.25	3,862.86	85.42	21,417.59	125.05
燃煤	興達電廠	#3	79,305	-18.00	523,813	4.73	56,960	-22.23	371,393.57	-0.89	3,249.08	-13.25	21,488.09	23.19
燃煤	興達電廠	#4	74,625	-21.56	516,563	-6.68	50,522	-22.79	343,225.77	-12.61	2,024.33	-0.01	14,161.50	18.73
燃煤	台中電廠	#1	39,646	-21.07	255,105	11.90	90,356	-6.20	600,511.21	33.51	2,858.08	-29.70	21,292.69	44.15
燃煤	台中電廠	#2	34,836	-25.95	224,278	-9.10	93,164	-11.90	628,183.40	8.18	2,860.37	-36.12	21,082.13	14.06
燃煤	台中電廠	#3	30,460	-12.99	161,775	-13.93	90,250	-0.95	486,698.64	-8.51	2,862.34	-32.06	16,314.50	-11.46
燃煤	台中電廠	#4	32,612	-14.73	235,930	14.27	99,195	-8.28	682,913.39	8.93	2,929.06	-32.94	22,268.84	16.40
燃煤	台中電廠	#5	31,382	-67.22	515,793	-15.06	32,821	-67.95	598,948.03	-14.86	688.09	-77.88	13,687.81	-23.15
燃煤	台中電廠	#6	84,166	-21.92	569,433	11.63	89,623	-17.13	636,187.27	19.37	1,856.33	-41.19	15,019.81	8.26
燃煤	台中電廠	#7	21,470	-	211,449	-58.98	40,777	-	321,884.28	-45.70	2,101.58	-	10,637.46	-20.44
燃煤	台中電廠	#8	17,805	-85.60	65,562	-91.74	47,371	-58.46	134,751.94	-81.00	1,141.17	-64.67	3,364.55	-81.67
燃煤	台中電廠	#9	73,328	-17.00	427,062	-26.28	60,259	-38.09	348,872.27	-49.21	2,824.31	-48.85	19,263.08	-41.14
燃煤	台中電廠	#10	80,861	-12.04	528,624	24.08	91,641	-15.55	592,053.65	34.69	2,867.34	-49.07	21,789.14	2.22
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	6	-99.99	754.72	-99.82	0.44	-99.91	33.18	-99.08
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	32,744	44,476.20	280,490.66	-10.99	506.19	-6.52	4,425.54	15.22
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	40,399	-41.89	345,409.60	-20.58	1,669.43	2,492.28	14,760.55	177.62
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	52,582	5.56	366,810.00	-8.04	1,926.30	-2.27	14,685.20	101.94
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	20,442	-40.67	267,207.42	1.36	1,112.88	-30.59	11,270.32	38.08
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	40,447	2,711.00	262,588.90	1.38	1,089.31	-29.52	7,516.26	-33.04
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	53,267	64.56	251,726.62	-9.29	1,325.93	-23.54	8,927.30	-41.35
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	35,525	25.29	205,046.81	-23.22	818.46	-20.40	6,087.69	-31.55
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	839	-	3,591.02	-	43.25	-	115.96	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,130	0.83	144,116.38	38.88	1,760.81	189.02	10,269.14	192.15
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	19,101	0.99	156,973.45	15.43	804.56	251.82	4,649.71	118.73
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,583	2.06	103,970.38	-20.86	1,446.17	111.26	7,462.98	83.31
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,759	-1.08	75,668.70	-10.00	329.93	291.42	2,240.41	124.04
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	24,122	-2.63	191,818.37	-3.41	1,766.66	7.37	13,797.31	16.52
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	23,365	-2.71	203,771.23	18.66	1,051.57	35.09	8,771.88	70.92
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	28,524	11.84	248,378.94	21.69	1,059.52	5.01	8,048.58	1.53
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	23,688	-66.00	198,945.62	-64.60	1,194.48	16.76	8,604.97	12.69
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	25,164	42.26	148,351.34	14.15	350.54	-1.18	2,840.24	11.58
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	-	-	21,584	3.76	161,765.26	41.88	2,763.51	28.31	19,153.43	104.52
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	-	-	43,287	34.35	232,367.43	59.70	3,064.22	31.45	18,665.54	86.52
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	32,019	42.30	238,457.04	4.30	2,289.06	17.11	17,931.88	21.05
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	26,093	-4.78	181,845.87	-26.05	2,340.45	-1.38	15,774.11	16.38
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	10,520	16.97	83,682.37	6.48	2,254.04	-3.08	17,127.12	106.75
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,016	-12.67	48,319.76	-11.64	2,132.71	-2.47	17,028.58	5.80
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	-	-100.00	-	-	-	-	-	-
燃油	協和電廠	#3	142,509	-32.10	934,883	-27.02	98,414	-37.23	606,984.59	-32.31	1,945.34	24.36	11,913.25	19.05
燃油	協和電廠	#4	137,999	-24.00	714,614	-37.92	86,070	-33.65	394,184.70	-47.76	4,342.03	73.35	14,810.09	-6.91
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,743	41.39	236,317	-60.58	49,760	-6.22	326,968.88	-9.37	1,442.99	6.07	9,547.12	14.26
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	50,754	-26.84	308,475	-11.80	79,835	-12.49	563,749.82	20.47	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	33,887	-15.49	221,483	-2.08	302,179	-10.83	2,128,105.39	-1.36	3,704.43	-15.48	27,987.72	-4.97
燃油	台中電廠	台中GAS	4	-86.88	10	-93.72	2,599	-86.87	6,535.42	-93.72	29.76	-89.34	75.55	-91.16
燃油	琉球電廠	#4	1	93.42	8	-35.67	266	94.45	1,675.81	-36.97	6.23	94.69	39.24	-36.96
燃油	綠島電廠	#1-#9	63	-1.08	343	-1.35	25,780	-7.07	144,913.12	-2.27	226.91	-15.27	1,398.04	-0.70
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	160	9.41	907	5.61	21,726	-7.53	123,872.99	-13.75	79.06	-69.06	454.99	-73.10
燃油	七美電廠	#1-#4	25	-26.36	200	-8.09	7,366	-13.09	49,838.97	-8.01	44.57	29.45	234.81	32.90
燃油	望安電廠	#1-#4	27	-19.02	202	0.49	7,014	-22.77	56,184.66	-3.12	26.51	-31.02	231.69	24.62
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-6.02	5	3.52	3,125	-5.56	19,938.23	3.67	242.46	-5.56	1,546.92	3.67
燃油	東引電廠	#1-#6	240	-19.18	1,406	-22.00	10,414	-40.89	70,910.17	-28.60	329.17	-15	1,914.96	-18.25
燃油	西莒電廠	#3-#7	31	-39.28	177	-30.44	8,584	-6.44	48,465.19	3.99	150.00	15	800.00	0.00

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

三、輸配電業之業務報告

(一)輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	39,177,724	-0.17	39,580,812	-2.49
月平均負載 (B) (瓩)	31,886,918	-2.93	28,223,348	-2.83
月負載率 (B) / (A) (%)	81.39			
備註：	上表統計含轉直供量。			

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	262,494	43,863,006	36,674,600	7,188,406	19.60	
2日	1,809,794	42,315,706	36,663,100	5,652,606	15.42	
3日	1,650,480	42,475,020	34,312,800	8,162,220	23.79	
4日	2,013,190	42,112,310	36,951,600	5,160,710	13.97	
5日	7,460,470	36,665,030	31,729,700	4,935,330	15.55	
6日	8,042,814	36,082,686	32,678,200	3,404,486	10.42	
7日	1,334,014	42,791,486	38,740,400	4,051,086	10.46	
8日	1,738,560	42,386,940	37,967,700	4,419,240	11.64	
9日	132,800	43,992,700	37,967,300	6,025,400	15.87	
10日	2,116,160	42,009,340	38,123,100	3,886,240	10.19	
11日	679,600	43,445,900	36,889,400	6,556,500	17.77	
12日	1,707,580	42,417,920	32,558,700	9,859,220	30.28	
13日	7,381,390	36,744,110	31,667,600	5,076,510	16.03	
14日	823,270	43,302,230	37,063,100	6,239,130	16.83	
15日	725,530	43,464,870	37,888,600	5,576,270	14.72	
16日	1,720,400	42,470,000	36,198,000	6,272,000	17.33	
17日	2,067,760	42,122,640	36,977,400	5,145,240	13.91	
18日	2,467,890	41,722,510	36,182,000	5,540,510	15.31	
19日	4,111,830	40,078,570	31,583,300	8,495,270	26.90	
20日	8,558,770	35,631,630	31,078,800	4,552,830	14.65	
21日	-1,066,990	45,257,390	37,428,000	7,829,390	20.92	
22日	-762,140	44,952,540	38,527,600	6,424,940	16.68	
23日	-840,990	45,031,390	38,200,600	6,830,790	17.88	
24日	719,480	43,470,920	38,285,890	5,185,030	13.54	
25日	-647,200	44,837,600	38,111,000	6,726,600	17.65	
26日	2,396,582	41,793,818	34,089,700	7,704,118	22.60	
27日	7,246,332	36,944,068	32,032,900	4,911,168	15.33	
28日	-691,668	44,882,068	38,004,500	6,877,568	18.10	
29日	-780,778	44,971,178	39,214,600	5,756,578	14.68	
30日	531,935	43,658,465	38,815,900	4,842,565	12.48	
31日	1,203,435	42,986,965	37,828,000	5,158,965	13.64	
備註	[計畫大修、水文限制容量]係由[淨尖峰供電能力規劃值]扣除[淨尖峰供電能力實績值]得出，但可能因試運轉機組、設備限制、IPP未排程、汽電共生機組假日減載或大修、水力機組排砂、再生能源不確定性或天然災害影響等，導致實績值大於規劃值，使[計畫大修、水文限制容量]為負值。					

表3-3未來兩個月電力供需預測

時間	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
9月上旬	3,315,593.5	43,683,406.5	39,400,000	4,283,406.5	10.87	
9月中旬	3,684,618.5	43,314,381.5	39,240,000	4,074,381.5	10.38	
9月下旬	3,944,618.5	43,054,381.5	38,900,000	4,154,381.5	10.68	
10月上旬	4,271,370.5	41,116,629.5	37,353,250	3,763,379.5	10.08	
10月中旬	5,035,295.5	40,352,704.5	36,386,000	3,966,704.5	10.90	
10月下旬	7,018,325.5	38,369,674.5	34,577,000	3,792,674.5	10.97	
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)	16.4	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.11	
4.電壓穩定度(%)	97.2	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	121.14
	移動12個月平均值	114.82
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	687,382,874		3,562,019,144	2.90		2.16
配電系統	593,982,312		5,310,632,231	2.50		3.23
備註	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。 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。					

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	3,108,550	1,782,626,112	
燃氣小計	5,230,565	2,409,673,417	
合計	8,339,115	4,192,299,529	
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	3,024,151	422,225,235	
風力小計	2,078,232	186,397,897	
慣常水力小計	252,090	64,728,460	
小水力小計	3,196	598,347	
地熱	4,200	658,343	
合計	5,361,869	674,608,282	
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）	7,523,922	752,289,821	
風力（民營）	1,813	6,196	
小水力	1,729	531,279	
生質能	16,227	2,963,952	
地熱	2,249	176,278	
廢棄物	32,133	15,123,039	
合計	7,578,072	771,090,565	
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	702,052,298	
燃油小計	25,200	35,868	
廢棄物小計	622,810	214,834,654	
沼氣小計	4,083	359,200	
合計	4,939,588	917,282,020	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減(%)	實績值	較上年同期增減(%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,956,517,769	-1.67	151,667,594,201	-2.46
	1.電燈(a+b)	6,983,080,076	0.64	43,263,849,319	1.50
	(1)非營業用(a)	5,219,826,083	0.23	31,591,061,556	1.63
	(2)營業用(b)	1,763,253,993	1.89	11,672,787,763	1.14
	2.電力(c+d+e)	14,973,437,693	-2.71	108,403,744,882	-3.95
	低壓電力(c)	2,026,808,446	-1.98	13,762,251,685	-1.39
	高壓電力(d)	5,943,934,068	-4.74	41,922,464,740	-5.84
	特高壓電力(e)	7,002,695,179	-1.13	52,719,028,457	-3.06
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	78,206,016,103	9.34	458,260,877,321	11.74
	1.電燈(a+b)	22,865,011,850	3.72	116,638,982,419	4.63
	(1)非營業用(a)	15,747,373,898	2.49	76,832,206,999	4.68
	(2)營業用(b)	7,117,637,952	6.57	39,806,775,420	4.54
	2.電力(c+d+e)	55,341,004,253	11.84	341,621,894,902	14.39
	低壓電力(c)	7,642,832,622	7.50	47,032,404,454	4.46
	高壓電力(d)	23,799,874,329	11.44	143,788,316,861	14.70
	特高壓電力(e)	23,898,297,302	13.71	150,801,173,587	17.56
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	3.5619	11.19	3.0215	14.55
	1.電燈	3.2743	3.06	2.6960	3.09
	(1)非營業用	3.0168	2.25	2.4321	3.00
	(2)營業用	4.0366	4.59	3.4102	3.36
	2.電力	3.6959	14.95	3.1514	19.09
	低壓電力	3.7709	9.68	3.4175	5.93
	高壓電力	4.0041	16.99	3.4299	21.82
	特高壓電力	3.4127	15.01	2.8605	21.28
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	15,067,322	1.32	120,070,004	1.27
	1.電燈(a+b)	14,733,350	1.33	117,404,109	1.28
	(1)非營業用(a)	13,689,615	1.38	109,069,069	1.34
	(2)營業用(b)	1,043,735	0.63	8,335,040	0.58
	2.電力(c+d+e)	333,972	0.82	2,665,895	0.98
	低壓電力(c)	308,434	0.87	2,461,620	1.03
	高壓電力(d)	24,846	0.09	198,831	0.41
	特高壓電力(e)	692	4.06	5,444	2.58
5.契約容量(瓩)		39,997,758	1.48	318,399,491	1.88
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,457	-2.95	1,263	-3.69
	1.電燈	474	-0.68	369	0.21
	(1)非營業用	381	-1.14	290	0.29
	(2)營業用	1,689	1.25	1,400	0.56
	2.電力	44,834	-3.50	40,663	-4.89
	低壓電力	6,571	-2.83	5,591	-2.39
	高壓電力	239,231	-4.83	210,845	-6.23
	特高壓電力	10,119,502	-4.99	9,683,877	-5.50
備註：	高壓:112/08/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：112/07/21-112/08/14。				

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	13,857,300	15,158
畜牧業	888,087	533
農事及畜牧服務業	665,853	328
林業	404,836	344
漁撈業	45,259	40
水產養殖業	428,422	406
其他	0	0
石油及天然氣礦業	56,312	32
砂、石採取及其他礦業	411,314	167
肉類加工及保藏業	1,066,479	292
水產加工及保藏業	515,443	141
蔬果加工及保藏業	1,327,569	512
動植物油脂製造業	102,951	134
乳品製造業	320,509	109
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,605,905	821
動物飼品製造業	346,829	149
其他食品製造業	7,873,588	2,914
酒精飲料製造業	196,744	92
非酒精飲料製造業	672,894	272
菸草製造業	0	1
紡紗業	379,489	290
織布業	1,364,468	786
不織布業	191,546	88
染整業	484,660	225
紡織品製造業	1,442,168	1,145
成衣製造業	1,821,298	1,836
服飾品製造業	346,809	402
皮革、毛皮及其製品製造業	1,049,336	727
木竹製品製造業	4,020,739	3,211
紙漿、紙及紙板製造業	545,777	253
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,071,214	1,256
其他紙製品製造業	758,220	372
印刷及資料儲存媒體複製業	7,103,956	5,260
石油及煤製品製造業	154,449	89
化學原材料製造業	579,713	276
肥料及氮化合物製造業	138,657	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,400,818	403
人造纖維製造業	118,440	37
農藥及環境用藥製造業	72,995	73
塗料、染料及顏料製造業	690,003	327
清潔用品及化粧品製造業	1,247,474	663
未分類其他化學製品製造業	475,470	291
藥品及醫用化學製品製造業	834,732	504
橡膠製品製造業	2,107,421	889
塑膠製品製造業	12,738,191	6,583
玻璃及其製品製造業	580,269	307
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	817,303	416
水泥及其製品製造業	941,389	370
石材製品製造業	626,514	282
其他非金屬礦物製品製造業	655,670	197
鋼鐵製造業	3,818,784	1,809

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	1,261,132	451
銅製造業	311,904	129
其他基本金屬製造業	575,279	298
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,270,646	5,859
金屬結構及建築組件製造業	4,004,929	2,627
金屬容器製造業	1,139,588	490
金屬加工處理業	13,111,725	6,573
其他金屬製品製造業	13,099,203	6,605
半導體製造業	1,368,744	589
被動電子元件製造業	708,031	425
印刷電路板製造業	834,991	354
光電材料及元件製造業	650,183	313
其他電子零組件製造業	3,388,980	1,860
電腦及其週邊設備製造業	1,998,319	1,234
通訊傳播設備製造業	945,311	669
視聽電子產品製造業	568,366	372
資料儲存媒體製造業	77,457	29
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,160,216	720
輻射及電子醫學設備製造業	172,306	72
光學儀器及設備製造業	409,433	242
發電、輸電及配電機械製造業	1,495,899	1,032
電池製造業	233,476	101
電線及配線器材製造業	1,520,682	729
照明設備及配備製造業	659,722	455
家用電器製造業	947,038	596
其他電力設備及配備製造業	942,512	576
金屬加工用機械設備製造業	6,689,092	2,867
其他專用機械設備製造業	6,253,301	3,171
通用機械設備製造業	8,961,871	4,858
汽車製造業	88,388	65
車體製造業	363,354	154
汽車零件製造業	4,197,271	1,852
船舶及浮動設施製造業	306,637	152
機車及其零件製造業	579,949	420
自行車及其零件製造業	1,424,313	774
未分類其他運輸工具及其零件製造業	289,797	157
非金屬家具製造業	1,906,471	1,171
金屬家具製造業	1,403,883	716
育樂用品製造業	1,638,072	931
醫療器材及用品製造業	1,340,293	856
未分類其他製造業	7,580,858	7,114
產業用機械設備維修及安裝業	2,287,100	2,114
電力供應業	356,281	159
氣體燃料供應業	488,536	390
蒸汽供應業	57,875	33
用水供應業	109,050	120
廢水及污水處理業	96,919	106
廢棄物清除業	577,729	314
廢棄物處理業	611,962	375
資源回收處理業	10,080,323	5,987
污染整治業	130,963	67
建築工程業	9,664,107	2,747

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	688,522	432
公用事業設施工程業	445,072	394
其他土木工程業	708,630	611
整地、基礎及結構工程業	859,208	492
庭園景觀工程業	312,228	293
機電、管道及其他建築設備安裝業	6,372,983	7,460
建物完工裝修工程業	4,765,097	5,324
其他專門營造業	965,558	751
商品批發經紀業	2,114,002	1,563
綜合商品批發業	4,027,569	3,270
農產原料及活動物批發業	3,492,257	1,405
食品、飲料及菸草製品批發業	21,661,167	8,533
布疋及服飾品批發業	6,876,457	6,180
家用器具及用品批發業	9,740,142	7,861
藥品、醫療用品及化粧品批發業	5,599,066	4,018
文教育樂用品批發業	3,968,946	2,869
建材批發業	14,077,483	9,697
化學原材料及其製品批發業	4,046,537	3,615
燃料及相關產品批發業	1,386,073	643
機械器具批發業	24,374,882	21,763
汽機車及其零配件、用品批發業	5,060,033	4,024
其他專賣批發業	5,437,442	3,480
綜合商品零售業	204,090,621	29,078
食品、飲料及菸草製品零售業	64,442,361	42,906
布疋及服飾品零售業	24,341,941	29,361
家用器具及用品零售業	36,345,850	41,693
藥品、醫療用品及化粧品零售業	14,933,198	15,719
文教育樂用品零售業	8,504,075	9,350
建材零售業	4,894,296	6,292
燃料及相關產品零售業	7,464,576	3,412
資訊及通訊設備零售業	9,095,762	7,623
汽機車及其零配件、用品零售業	13,476,925	13,429
其他專賣零售業	14,198,750	14,683
零售攤販	10,813,158	14,818
其他非店面零售業	2,766,173	1,936
鐵路運輸業	72,115	32
大眾捷運系統運輸業	15,800	5
汽車客運業	1,581,844	1,068
汽車貨運業	3,329,455	1,699
其他陸上運輸業	80,847	76
海洋水運業	159,704	107
內河及湖泊水運業	6,113	5
航空運輸業	111,243	81
報關業	928,980	808
船務代理業	541,377	206
貨運承攬業	2,098,311	974
陸上運輸輔助業	12,556,937	10,865
水上運輸輔助業	269,528	127
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	979,464	355
倉儲業	36,605,032	11,350
郵政業	146,980	95

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	1,622,137	499
短期住宿業	32,414,304	21,403
其他住宿業	406,748	210
餐食業	379,170,331	175,488
外燴及團膳承包業	1,743,454	448
飲料業	31,987,973	14,893
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,310,092	1,047
軟體出版業	308,173	142
影片及電視節目業	1,108,668	598
聲音錄製及音樂發行業	255,772	202
廣播業	496,896	96
電視節目編排及傳播業	1,602,920	794
電信業	91,990,826	43,822
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,648,851	2,677
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,457,155	849
其他資訊服務業	1,215,509	771
貨幣中介業	17,210,091	5,615
控股業	206,340	76
信託、基金及類似金融實體	170,252	124
其他金融服務業	2,783,988	2,535
人身保險業	4,422,390	1,886
財產保險業	1,661,176	587
再保險業	2,252	4
退休基金	0	0
保險輔助業	1,072,105	650
證券業	2,689,221	625
期貨業	214,251	21
基金管理業	151,841	66
其他金融輔助業	1,781,002	1,226
不動產開發業	8,603,686	6,593
不動產經營業	14,981,553	10,565
其他不動產業	1,045,640	576
法律服務業	908,771	850
會計服務業	632,684	600
企業總管理機構	3,875,536	1,740
管理顧問業	3,745,450	2,663
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,323,747	1,630
技術檢測及分析服務業	1,379,999	656
自然及工程科學研究發展服務業	233,388	106
社會及人文科學研究發展服務業	12,496	15
綜合研究發展服務業	91,514	48
廣告業	3,759,739	3,740
市場研究及民意調查業	96,663	77
專門設計業	3,360,472	3,466
獸醫業	581,688	418
其他專業、科學及技術服務業	3,229,635	3,013
機械設備租賃業	5,648,538	1,844
運輸工具租賃業	1,883,829	2,320
個人及家庭用品租賃業	903,667	686
智慧財產租賃業	47,436	41
人力仲介業	1,241,403	898
人力供應業	430,700	409

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	2,925,479	2,177
保全及偵探業	1,245,489	796
複合支援服務業	57,277	68
清潔服務業	2,315,489	1,382
綠化服務業	30,788	45
行政支援服務業	5,534,196	3,677
公共行政	1,026,874	870
國防事務	4,520	8
強制性社會安全事務	21,538	11
國際組織及外國機構	7,865	3
學前教育	1,840,489	650
小學教育	88,015	33
國民中學教育	3,759	10
高級中等教育	27,051	20
大專校院	23,494	35
特殊教育學校	1,302	1
教育輔助業	195,801	203
其他教育業	8,294,863	6,210
醫院	309,405	193
診所	5,932,756	3,661
其他醫療保健業	1,141,496	797
居住型照顧服務業	4,070,571	898
其他社會工作服務業	1,201,689	721
創作業	245,692	284
藝術表演業	345,200	172
創作及藝術表演輔助業	742,536	493
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	185,668	172
博弈業	3,472,558	3,596
運動服務業	6,606,607	1,682
娛樂及休閒服務業	28,228,396	11,620
宗教組織	1,806,303	1,627
職業團體	374,205	360
其他組織	1,933,288	1,415
汽車維修及美容業	13,958,535	16,074
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,482,190	1,989
其他個人及家庭用品維修業	5,577,333	11,308
洗衣業	5,907,513	7,067
美髮及美容美體業	29,199,120	37,554
殯葬及相關服務業	1,835,680	1,485
家事服務業	49,537	36
其他個人服務業	9,794,253	8,319
家庭(住宅用)	29,361,996	39,274
其他不能歸類	129,188,722	80,622
合計	1,763,253,993	1,043,735
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	2,109,691	23
煉油廠	138,133,106	190
發電廠	7,086,956	206
汽電共生廠	336,980	15
氣體燃料供應業	42,489,415	210
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,520,533	412
食品飲料及菸草業	462,765,372	7,702
紡織成衣及服飾業	353,385,916	5,551
皮革及毛皮業	10,978,621	628
木竹及家具業	25,276,744	2,298
紙漿、紙及紙製品業	143,353,481	1,308
印刷業	43,442,122	2,053
化學材料製造業	841,730,993	1,523
基本化學材料製造業	500,496,651	580
基本化學工業	485,407,924	479
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	15,088,727	101
人造纖維製造業	149,399,067	80
樹脂塑膠及橡膠製造	191,835,275	863
其他化學材料製造業	55,584,558	533
化學製品製造業	182,514,936	2,021
橡膠製品製造業	80,165,359	1,259
塑膠製品製造業	394,623,576	9,622
非金屬礦物製品製造業	456,136,081	2,150
水泥及水泥製品業	152,748,826	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	303,387,255	1,558
陶瓷製品製造業	32,930,409	487
玻璃及玻璃製品製造業	226,489,378	392
金屬基本工業	1,154,293,660	3,343
鋼鐵基本工業	888,927,651	1,969
非鐵金屬基本工業	265,366,009	1,374
鋁業	62,796,041	686
金屬製品製造業	488,396,349	19,249
機械設備製造業	220,303,581	8,258
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,561,266,530	7,830
電子零組件製造業	5,298,009,735	4,251
運輸工具製造業	232,392,868	3,552
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	103,581,230	634
其他工業製品製造業	93,013,243	2,168
用水供應業	158,514,660	4,755
營造業	85,673,274	731
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	203,214,570	77,413
漁業	91,817,411	39,509
批發及零售業	612,898,847	28,182
運輸及倉儲業	429,805,114	4,981
運輸輔助業	330,012,605	1,584
倉儲業	89,102,192	3,188
郵政及快遞業	10,690,317	209
住宿及餐飲業	338,828,680	12,916
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	233,380,021	2,454
電信業	117,842,761	1,477
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	115,537,260	977
金融及保險業	108,041,804	4,751
不動產業	47,121,011	1,126
專業、科學及技術服務業	80,036,903	1,465
支援服務業	40,997,817	1,714
公共行政及國防；強制性社會安全	267,036,321	5,571
教育業	278,021,370	5,822
醫療保健及社會工作服務業	342,957,757	3,576
藝術、娛樂及休閒服務業	110,768,457	2,414
其他服務業	79,300,481	4,145
住宅部門	226,254,514	39,204
其他不能歸類	179,471,338	11,038
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	196,374
畜牧業	242,417
農事及畜牧服務業	329,567
林業	1,189
漁撈業	901
水產養殖業	284,616
其他	0
石油及天然氣礦業	13,485
砂、石採取及其他礦業	149,065
肉類加工及保藏業	138,067
水產加工及保藏業	77,254
蔬果加工及保藏業	84,201
動植物油脂製造業	38,975
乳品製造業	69,757
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	96,291
動物飼品製造業	119,123
其他食品製造業	560,092
酒精飲料製造業	40,624
非酒精飲料製造業	63,009
菸草製造業	13,528
紡紗業	192,634
織布業	332,060
不織布業	69,261
染整業	155,941
紡織品製造業	94,827
成衣製造業	43,549
服飾品製造業	16,016
皮革、毛皮及其製品製造業	60,033
木竹製品製造業	67,761
紙漿、紙及紙板製造業	211,073
瓦楞紙板及紙容器製造業	126,186
其他紙製品製造業	84,085
印刷及資料儲存媒體複製業	189,815
石油及煤製品製造業	255,878
化學原材料製造業	906,456
肥料及氮化合物製造業	38,019
塑膠及合成橡膠原料製造業	424,135
人造纖維製造業	258,413
農藥及環境用藥製造業	16,982
塗料、染料及顏料製造業	82,321
清潔用品及化粧品製造業	56,695
未分類其他化學製品製造業	159,230
藥品及醫用化學製品製造業	203,963
橡膠製品製造業	273,521
塑膠製品製造業	1,329,048
玻璃及其製品製造業	405,882
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,685
水泥及其製品製造業	360,464
石材製品製造業	50,886
其他非金屬礦物製品製造業	119,415
鋼鐵製造業	2,550,374
鋁製造業	229,251

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	328,515
其他基本金屬製造業	106,763
金屬刀具、手工具及模具製造業	422,279
金屬結構及建築組件製造業	114,642
金屬容器製造業	52,793
金屬加工處理業	761,264
其他金屬製品製造業	736,133
半導體製造業	5,106,544
被動電子元件製造業	290,067
印刷電路板製造業	546,103
光電材料及元件製造業	1,621,916
其他電子零組件製造業	666,913
電腦及其週邊設備製造業	158,279
通訊傳播設備製造業	72,353
視聽電子產品製造業	34,987
資料儲存媒體製造業	40,151
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	43,222
輻射及電子醫學設備製造業	5,663
光學儀器及設備製造業	155,993
發電、輸電及配電機械製造業	79,165
電池製造業	60,181
電線及配線器材製造業	134,696
照明設備及配備製造業	22,225
家用電器製造業	63,458
其他電力設備及配備製造業	84,317
金屬加工用機械設備製造業	228,915
其他專用機械設備製造業	205,566
通用機械設備製造業	410,389
汽車製造業	47,723
車體製造業	8,428
汽車零件製造業	430,324
船舶及浮動設施製造業	48,503
機車及其零件製造業	82,492
自行車及其零件製造業	140,305
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,647
非金屬家具製造業	35,416
金屬家具製造業	33,404
育樂用品製造業	100,044
醫療器材及用品製造業	121,615
未分類其他製造業	69,167
產業用機械設備維修及安裝業	60,094
電力供應業	60,667
氣體燃料供應業	73,868
蒸汽供應業	1,839
用水供應業	304,460
廢水及污水處理業	55,199
廢棄物清除業	11,458
廢棄物處理業	34,231
資源回收處理業	111,465
污染整治業	3,858
建築工程業	7,253
道路工程業	34,038
公用事業設施工程業	27,007

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	5,762
整地、基礎及結構工程業	9,560
庭園景觀工程業	836
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,239
建物完工裝修工程業	4,175
其他專門營造業	5,587
商品批發經紀業	15,744
綜合商品批發業	22,016
農產原料及活動物批發業	32,125
食品、飲料及菸草製品批發業	129,374
布疋及服飾品批發業	20,420
家用器具及用品批發業	33,334
藥品、醫療用品及化粧品批發業	19,916
文教育樂用品批發業	12,785
建材批發業	69,522
化學原材料及其製品批發業	38,448
燃料及相關產品批發業	11,309
機械器具批發業	61,011
汽機車及其零配件、用品批發業	23,258
其他專賣批發業	28,449
綜合商品零售業	1,376,192
食品、飲料及菸草製品零售業	194,850
布疋及服飾品零售業	69,386
家用器具及用品零售業	56,361
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,380
文教育樂用品零售業	21,630
建材零售業	3,800
燃料及相關產品零售業	117,668
資訊及通訊設備零售業	47,892
汽機車及其零配件、用品零售業	67,272
其他專賣零售業	33,402
零售攤販	4,789
其他非店面零售業	7,034
鐵路運輸業	409,000
大眾捷運系統運輸業	205,196
汽車客運業	12,906
汽車貨運業	20,777
其他陸上運輸業	1,666
海洋水運業	5,208
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	18,014
報關業	8,128
船務代理業	2,636
貨運承攬業	9,525
陸上運輸輔助業	76,256
水上運輸輔助業	57,605
航空運輸輔助業	61,137
其他運輸輔助業	32,519
倉儲業	364,546
郵政業	22,650
快遞業	13,523
短期住宿業	546,222
其他住宿業	4,127

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	988,103
外燴及團膳承包業	13,582
飲料業	84,132
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,810
軟體出版業	1,111
影片及電視節目業	38,980
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,386
電視節目編排及傳播業	19,466
電信業	373,251
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	27,815
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	118,091
其他資訊服務業	4,898
貨幣中介業	276,401
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	8,724
人身保險業	115,153
財產保險業	11,475
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,646
證券業	32,782
期貨業	729
基金管理業	750
其他金融輔助業	6,044
不動產開發業	64,430
不動產經營業	89,972
其他不動產業	4,350
法律服務業	8,332
會計服務業	2,690
企業總管理機構	31,637
管理顧問業	11,306
建築、工程服務及相關技術顧問業	14,794
技術檢測及分析服務業	28,449
自然及工程科學研究發展服務業	62,618
社會及人文科學研究發展服務業	1,336
綜合研究發展服務業	25,172
廣告業	4,573
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,498
獸醫業	2,442
其他專業、科學及技術服務業	24,711
機械設備租賃業	30,508
運輸工具租賃業	5,418
個人及家庭用品租賃業	7,341
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,630
人力供應業	1,342
旅行及相關服務業	9,575
保全及偵探業	3,674
複合支援服務業	1,081

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	84,459
綠化服務業	740
行政支援服務業	37,068
公共行政	688,112
國防事務	265,872
強制性社會安全事務	6,197
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	28,203
小學教育	392,704
國民中學教育	246,863
高級中等教育	185,040
大專校院	562,844
特殊教育學校	855
教育輔助業	792
其他教育業	47,489
醫院	509,690
診所	75,397
其他醫療保健業	38,147
居住型照顧服務業	100,444
其他社會工作服務業	36,166
創作業	3,547
藝術表演業	4,717
創作及藝術表演輔助業	27,691
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	73,938
博弈業	1,452
運動服務業	137,098
娛樂及休閒服務業	141,289
宗教組織	57,335
職業團體	5,831
其他組織	103,078
汽車維修及美容業	49,612
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,756
其他個人及家庭用品維修業	938
洗衣業	20,218
美髮及美容美體業	49,271
殯葬及相關服務業	22,977
家事服務業	357
其他個人服務業	24,628
家庭(住宅用)	1,402,077
其他不能歸類	941,713
合計	39,997,758
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8月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	79,394,016,602	72,748,450,508	6,645,566,094	517,657,113,339	419,226,338,789	98,430,774,550
電費收入	78,206,016,103	71,528,084,131	6,677,931,972	458,260,877,321	410,128,815,302	48,132,062,019
其他營業收入(註2)	1,188,000,499	1,220,366,377	-32,365,878	59,396,236,018	9,097,523,487	50,298,712,531
2.營業支出	86,056,163,495	99,884,200,708	-13,828,037,213	650,862,246,907	564,746,038,117	86,116,208,790
營業成本	85,138,350,268	98,920,356,216	-13,782,005,948	642,150,640,206	556,318,483,212	85,832,156,994
營業費用	917,813,227	963,844,492	-46,031,265	8,711,606,701	8,427,554,905	284,051,796
3.營業收益(損失)(1-2)	-6,662,146,893	-27,135,750,200	20,473,603,307	-133,205,133,568	-145,519,699,328	12,314,565,760
4.稅前盈餘(虧)	-8,684,257,251	-28,359,635,526	19,675,378,275	-147,011,252,177	-151,520,350,552	4,509,098,375
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。					