

台灣電力公司

簡 明 月 報

112年4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.4~37
(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.25~35
表2-6空氣污染排放量	p.36
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.37
三、輸配電業之業務報告	p.38~43
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.38
表3-1系統負載	p.39
表3-2每日備轉容量	p.40
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.41
表3-4系統穩定度	p.42
表3-5線路損失率	p.43
四、售電業之業務報告	p.44~65
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.44
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.45~48
表4-2公用售電業：售電情形	p.49~61
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.62
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.63
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.64~65
五、收支實績比較表	p.66

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)4 月份總裝置容量為 33,119,389 瓩(含試運轉中機組：高雄保寧、台南七股 2 期、義竹太陽光電發電站，澎湖龍門、彰工風力發電站)。

(2)4 月份總毛發電量 14,345,037,971 度，淨發電量 13,814,750,957 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)4 月發購電量成長率(與去年同期比)為 0.01%，最大小時發電為 33,861.88MWH、平均小時發電為 26,655.19MWH。

(2)4 月份備轉容量率達 10%以上共 27 天，10%~6%共 3 天。

3.售電業

4 月份總售電量 17,607,267,986 度，其中包括電燈 4,487,038,345 度，電力 13,120,229,641 度。每戶平均用電量為 1,174 度，其中電燈用戶平均用電量為 306 度，電力用戶平均用電量為 39,384 度。

(三)財務狀況

截至 112 年 4 月止，資產總額為 2 兆 4,953.02 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 7,193.33 億元，占資產總額之 68.9%；負債為 2 兆 2,837.72 億元，占資產總額之 91.5%，其中長短期借款為 1 兆 4,064.32 億元，占資產總額之 56.4%；權益為 2,115.30 億元，占資產總額之 8.5%，其中資本為 4,810.80 億元，占資產總額之 19.3%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：潭複 GT22、林口#1 機、協和#4 機、通複 GT31、通複 GT32、通複 ST3。 (2)大修中機組：台中#8 機、南複 GT31、南複 GT32、南複 ST3、塔山#4 機、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：通複 GT11、通複 GT12、通複 ST1、塔山#9 機。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無。 (2)本月大修中機組：青山#1 機、銅門#1 機、濁水、天埤#1 機、圓山#1 機。 (3)本月開始大修機組：桂山#1、松林#2、龍溪。
核能機組	本月份大修機組： 核三廠 2 號機自 4 月 1 日 04:17 解聯進行第 27 次週期末機組大修。
風力機組	停機機組： (1)陸域風力：石門、林口、金沙、中屯風力發電站各 1 臺風機，觀園、大潭、新竹香山風力發電站各 2 臺風機，雲林四湖風力發電站 6 臺風機，彰工風力發電站 7 臺風機，雲林麥寮風力發電站 9 臺風機。 (2)離岸風力：(02-A5)、(05-A2)。
太陽能機組	故障：台中龍井(I)第一標(270kW)、永安鹽灘地變流器(250kW)、七美一期變流器(15kW)、竹工 E/S 變流器(30kW)、彰化彰濱變流器(1,000kW)、台南鹽田變流器(1,000kW)。

2.輸配電業

(1)重要工程加入系統：

- (i)「港工一次配電變電所 NO.3 配電變壓器增設工程」於 112.4.10 加入系統。
- (ii)「金門古寧儲能系統工程」之第一階段古寧開閉所於 112.4.25 加入系統。

(2)4 月新增 1 家電力交易平臺合格交易者，新增交易量為調頻備轉 12.2MW、即時備轉 0.8MW、補充備轉 2.1MW，累積交易量為調頻備轉 171.8MW、即時備轉 84.7MW 及補充備轉 169.4MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，其中：

- (i)電燈售電量減少：主因疫情影響淡化，民眾外出頻率增加，居家時間減少所致。
(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，4 月電燈用電期間涵蓋 112 年 2 月至 4 月)。
- (ii)電力售電量減少：主因全球經濟仍受通膨及升息壓力影響，終端需求續緩，產業鏈庫存壓力仍存，抑低生產表現所致。

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	-	-	111年12月併聯測試運轉。
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	4,013	-	111.09.30商轉
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	1,935	-	112.02.16商轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1~#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#18	26,000	0.00	
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#40	86,200	21.07	#35~#40試運轉中(112.1.18併聯)
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
風力	澎湖龍門風力發電站	#2,#5,#6	9,000	-	試運轉中(111.6.1併聯)
風力	離岸一期風力發電站	#1~#21	109,200	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	0.00	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	0.00	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	149,999	0.00	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	48	0.00	111.08.30商轉
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	111.08.30商轉
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	111.08.30商轉
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0.00	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0.00	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	745	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0.00	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	0.00	111.08.30商轉
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0.00	111.08.30商轉
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0.00	111.08.30商轉
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	2,000	0.00	
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		- 試運轉中(111.12.7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			12,648,950		
核能小計			1,902,000		
水力小計			4,658,265		
風力小計			430,240		
太陽光電小計			287,446		
總合計			33,119,389		

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	248,848,000	-53.33	14,383,377	-49.67	234,464,623	-53.54
燃煤	林口電廠	#2	577,027,969	0.04	32,248,561	2.70	544,779,408	-0.11
燃煤	林口電廠	#3	578,521,600	0.03	30,341,216	1.00	548,180,384	-0.02
燃煤	大林電廠	#1	569,877,564	2.21	30,950,358	1.17	538,927,206	2.27
燃煤	大林電廠	#2	572,097,657	-0.22	28,597,891	1.02	543,499,766	-0.28
燃煤	興達電廠	#1	291,185,400	16.46	17,843,100	16.40	273,342,300	16.46
燃煤	興達電廠	#2	292,762,800	-10.50	18,048,600	-1.43	274,714,200	-11.04
燃煤	興達電廠	#3	226,681,400	-42.19	13,009,100	-35.81	213,672,300	-42.53
燃煤	興達電廠	#4	351,698,600	-7.86	18,675,300	-3.79	333,023,300	-8.08
燃煤	台中電廠	#1	299,133,000	9.48	17,911,700	-2.12	281,221,300	10.32
燃煤	台中電廠	#2	298,827,000	-13.45	20,794,000	-2.43	278,033,000	-14.18
燃煤	台中電廠	#3	294,377,000	-12.73	19,026,500	-3.68	275,350,500	-13.29
燃煤	台中電廠	#4	297,914,000	-13.59	19,386,900	-16.79	278,527,100	-13.36
燃煤	台中電廠	#5	291,367,000	-13.00	16,135,800	-14.00	275,231,200	-13.00
燃煤	台中電廠	#6	291,763,000	2,252.17	16,705,900	2,755.22	275,057,100	2,227.26
燃煤	台中電廠	#7	318,045,000	3.59	18,422,200	9.51	299,622,800	3.25
燃煤	台中電廠	#8	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	台中電廠	#9	316,125,000	-16.14	17,274,200	-13.48	298,850,800	-16.29
燃煤	台中電廠	#10	303,519,000	-	16,338,200	-	287,180,800	-
燃油	協和電廠	#3	120,952,000	-5.44	4,608,200	9.43	116,343,800	-5.94
燃油	協和電廠	#4	390,000	-99.67	0	-100.00	390,000	-99.66
燃油	珠山分廠	珠山分廠	4,926,170	-0.97	537,950	-4.88	4,388,220	-0.47
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	19,612,108	-17.76	1,129,056	-11.51	18,483,052	-18.11
燃油	塔山電廠	金門	22,154,870	0.49	1,386,123	-7.55	20,768,747	1.08
燃油	台中電廠	台中GAS	5,000	-99.93	700	-97.32	4,300	-99.94
燃油	琉球電廠	#4	2,150	-8.12	0	-	2,150	-8.12
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,810,226	4.43	71,743	9.01	1,738,483	4.24
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,741,922	0.84	83,796	-20.62	1,658,126	2.24
燃油	七美電廠	#1-#4	670,281	2.10	30,960	-0.03	639,321	2.20
燃油	望安電廠	#1-#4	600,152	-0.19	26,768	-0.03	573,384	-0.19
燃油	虎井電廠	#1-#2	103,903	-2.94	4,002	-0.05	99,901	-3.05
燃油	東引電廠	#1-#6	1,194,890	1.31	44,940	-18.31	1,149,950	2.27
燃油	西莒電廠	#3-#7	537,166	-0.89	31,946	62.89	505,220	-3.29
燃氣	大林電廠	#5	1,609,000	-99.05	77,600	-98.96	1,531,400	-99.06
燃氣	大林電廠	#6	222,393,000	-11.06	6,849,100	6.75	215,543,900	-11.53
燃氣	通霄電廠	#4	255,544,000	6.75	4,272,480	61.95	251,271,520	6.14
燃氣	通霄電廠	#5	250,796,000	8.35	4,140,000	7.72	246,656,000	8.37
燃氣	通霄電廠	#6	165,340,000	-24.92	3,137,974	-5.74	162,202,026	-25.21
燃氣	通霄電廠	#1	339,070,000	1,574.50	6,404,010	757.68	332,665,990	1,605.78
燃氣	通霄電廠	#2	641,268,000	3.33	10,733,720	1.74	630,534,280	3.35
燃氣	通霄電廠	#3	144,866,000	-76.24	3,059,689	-70.67	141,806,311	-76.34
燃氣	通霄電廠	#9	11,588,000	-	104,104	-	11,483,896	-
燃氣	南部電廠	#1	194,164,000	-1.89	3,500,400	0.79	190,663,600	-1.94
燃氣	南部電廠	#2	167,918,000	0.08	3,452,100	0.21	164,465,900	0.08
燃氣	南部電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	南部電廠	#4	164,503,000	37.10	2,702,500	39.71	161,800,500	37.06
燃氣	興達電廠	#1	281,657,400	2.52	4,789,665	-1.20	276,867,735	2.59
燃氣	興達電廠	#2	296,531,100	-0.07	4,794,680	-0.09	291,736,420	-0.07

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	興達電廠	#3	289,705,000	20.59	4,825,480	36.46	284,879,520	20.35
燃氣	興達電廠	#4	252,619,100	-0.58	4,463,420	-4.29	248,155,680	-0.51
燃氣	興達電廠	#5	287,791,300	-0.95	4,834,610	5.82	282,956,690	-1.05
燃氣	大潭電廠	#1	378,376,637	79.09	8,448,796	16.26	369,927,841	81.33
燃氣	大潭電廠	#2	407,270,010	40.01	9,021,725	15.30	398,248,285	40.69
燃氣	大潭電廠	#3	452,974,299	104.49	9,004,315	38.39	443,969,984	106.49
燃氣	大潭電廠	#4	440,341,510	-3.69	8,597,219	-0.42	431,744,291	-3.75
燃氣	大潭電廠	#5	464,330,424	-	8,548,221	-	455,782,203	-
燃氣	大潭電廠	#6	420,128,503	-6.72	8,366,445	-2.96	411,762,058	-6.79
燃氣	大潭電廠	#7	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	38,763	-72.44	5,398	0.30	33,365	-75.34
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	84,928,000	7.72	299,858	-7.02	84,628,142	7.78
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	157,515,000	-11.72	455,212	-3.04	157,059,788	-11.75
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	3,185,088	-64.80	8,865	-18.69	3,176,223	-64.86
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	1,180,020	-81.06	7,710	-61.68	1,172,310	-81.12
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	420,464	-69.62	2,727	-51.34	417,737	-69.69
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	34,366	-64.87	2,038	-7.57	32,328	-66.19
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	10,302,319	-73.69	46,235	-74.09	10,256,084	-73.69
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0	-	0	-	0	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	128,265	-76.09	5,265	7.56	123,000	-76.86
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,717,000	-74.40	41,727	-68.94	9,675,273	-74.42
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	16,808,688	-74.68	152,509	-35.35	16,656,179	-74.82
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	17,249,450	-73.13	71,688	-30.40	17,177,762	-73.20
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	16,512,615	-75.94	86,924	-26.21	16,425,691	-76.02
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	8,864,000	-82.04	80,346	-32.25	8,783,654	-82.16
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	93,672	3.93	5,184	80.82	88,488	1.41
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	4,133,336	-80.16	28,240	-32.07	4,105,096	-80.26
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	432,500	-92.39	1,940	-93.25	430,560	-92.39
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	12,676,000	-45.66	47,987	5.63	12,628,013	-45.76
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	3,804,030	-57.38	20,277	-19.61	3,783,753	-57.48
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	1,043,436	-49.41	5,640	1.53	1,037,796	-49.54
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	423,082	-	3,176	-	419,906	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,071,363	-56.87	13,400	11.31	1,057,963	-57.20
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	595,004	-63.78	28,132	-2.18	566,872	-64.88
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	7,197,000	-59.12	20,950	38.55	7,176,050	-59.21
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	206,800	-92.82	1,602	-71.04	205,198	-92.86
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	4,572,600	-72.96	709,027	22.29	3,863,573	-76.34
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	2,623,800	-34.80	56,485	-8.44	2,567,315	-35.21
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,067,900	-66.80	15,676	8.66	1,052,224	-67.14
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	937,000	-56.30	5,584	1.03	931,416	-56.45
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,262,700	-44.84	32,162	73.45	7,230,538	-45.01
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,004,200	-38.44	2,220	3.88	1,001,980	-38.49
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	808,700	-7.51	4,920	8.37	803,780	-7.60
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	513,400	-65.76	6,087	-10.42	507,313	-66.01
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	7,157,083	-59.16	108,730	2.57	7,048,353	-59.53
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	2,647,300	-57.57	3,400	13.33	2,643,900	-57.61
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	847,700	-77.81	3,800	-68.85	843,900	-77.84

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	15,328,207	-	0	-	15,328,207	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	5,478,900	-72.41	9,677	-40.25	5,469,223	-72.44
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7,013,000	-49.83	21,770	-45.87	6,991,230	-49.84
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	19,219	-53.59	0	-	19,219	-53.59
核能	第二核能發電廠	#2	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	708,086,740	0.53	26,688,960	-3.04	681,397,780	0.68
核能	第三核能發電廠	#2	1,290,290	-99.82	130,780	-99.47	1,159,510	-99.83
風力	離岸一期	#1~#21	23,067,686	-13.72	1,454,072	-1.83	21,613,614	-14.41
風力	石門風力發電站	#1	108,290	-28.46	7,931	-22.38	301,557	-43.58
風力	石門風力發電站	#2	103,044	-28.01	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	75,862	-46.64	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	22,292	-79.37	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	2,021	-99.58	11,616	-78.26	189,223	-85.50
風力	林口風力發電站	#5	154,138	-63.56	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	44,680	-90.14	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	125,440	-31.95	56,083	-4.93	969,101	-35.24
風力	蘆竹風力發電站	#2	127,524	-31.73	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	119,236	-37.38	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	132,804	-30.79	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	122,499	-37.41	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	141,375	-28.63	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	111,034	-44.91	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	145,272	-29.72	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	286,072	-23.78	51,272	-14.12	3,928,149	-42.90
風力	觀園風力發電站	#2	251,904	-32.02	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	15,984	-95.10	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	16,570	-95.46	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	212,042	-33.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	304,319	-22.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	316,798	-28.66	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	17,373	-95.61	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	289,801	-27.71	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	298,331	-29.65	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	301,851	-17.70	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	343,061	-19.70	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	270,233	-33.69	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	281,416	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	18,337	-95.42	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	328,864	-20.52	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	244,115	-38.81	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	182,350	41.35	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	198,148	-39.21	49,687	-2.07	1,492,074	-51.47

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	大潭風力發電站	#2	215,832	-22.68	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	183,693	-27.12	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	262,161	-33.18	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	342,459	-26.46	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	30,812	-92.29	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	308,656	-42.18	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	125,632	-65.68	20,793	-52.98	257,183	-86.40
風力	新竹香山風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	41,137	-86.10	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	20,113	-94.65	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	77,584	-76.97	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	13,510	-96.51	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	266,548	-19.60	133,668	-7.24	3,614,739	-8.33
風力	台中港區風力發電站	#6	174,642	-49.58	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	294,587	74.91	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	298,475	11.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	355,334	-7.93	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	308,261	-19.62	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	328,871	-7.21	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	302,586	-10.58	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	320,774	-6.32	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	291,592	-6.28	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	281,664	1.48	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	266,888	-6.79	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	258,185	-12.15	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	228,106	79.01	10,387	61.09	217,719	79.97
風力	彰工風力發電站	#1	300,088	-40.92	264,316	-24.44	11,164,803	-31.82
風力	彰工風力發電站	#2	308,779	-26.63	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	380,749	12.96	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	147,924	-68.48	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	157,548	-69.28	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	94,402	-82.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	266,589	-47.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	229,692	-58.14	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	210,048	-39.23	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	24,440	-93.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	49,913	-88.90	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	383,809	-26.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	84,577	-80.38	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	461,671	-19.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	401,235	28.92	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	309,324	-50.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	162,060	-72.97	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	473,353	-21.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	358,711	-40.78	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	409,938	-	-	-	-	-

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	#21	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	284,270	-52.99	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	25,159	-95.41	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	426,247	-26.22	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	370,213	-23.07	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	452,551	-24.27	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	455,383	42.10	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	420,060	-27.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	418,306	-26.39	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	56,657	-90.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	128,438	-60.08	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	358,380	0.44	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	350,461	6.99	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	331,671	-36.47	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	359,262	-21.90	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#36	298,585	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#37	266,918	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#38	370,506	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#39	393,908	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#40	447,294	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	362,557	-34.69	105,809	-19.03	3,840,909	-30.74
風力	彰化王功風力發電站	#2	408,410	-31.39	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	421,119	-22.26	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	430,603	-30.93	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	438,870	-30.77	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	442,762	-30.16	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	440,729	-30.46	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	334,994	-23.09	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	345,187	-34.02	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	321,487	-35.79	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	342,098	-43.25	24,387	-43.69	1,468,854	-32.89
風力	彰化永興風力發電站	#2	399,562	-32.43	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	395,798	-22.01	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	355,783	-32.93	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	124,059	-66.89	97,802	-39.49	2,728,452	-61.79
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	171,587	-36.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	210,092	-45.24	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	114,098	-72.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	423	-99.90	-	-	-	-
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	134,554	-70.56	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	232,883	-47.71	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	17,591	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	135,023	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	231,362	-28.92	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	19,139	-93.01	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	246,809	-52.47	-	-	-	-
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	254,752	15.11	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	270,644	6.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	56,114	-84.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	150,180	-62.16	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	172,990	-58.37	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	29,916	-93.14	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	246,484	-44.38	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	7,554	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	144,235	-67.16	100,401	-50.28	1,863,203	-64.76
風力	雲林四湖風力發電站	#2	169,118	-57.48	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	214,506	-40.55	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	83,151	-79.76	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	172,174	-44.53	-	-	-	-
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	198,792	-39.41	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	311,593	-29.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	11,901	-97.31	-	-	-	-
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	121,127	-71.30	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	288,277	-26.10	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	248,730	-35.18	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	300,582	-23.16	11,582	-16.31	851,831	14.65
風力	恆春風力發電站	#2	270,299	1,198.08	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	292,532	-15.16	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	55,541	0.33	27,631	-26.78	632,749	-72.57
風力	中屯風力發電站	#2	13,651	-93.30	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	305	-99.73	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	1,050	-98.78	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	597	-99.63	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	388	-99.55	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	34,730	36.48	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	186,020	-23.42	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	3,572	-98.67	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	105,255	-59.49	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	182,769	-23.81	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	30,986	-88.26	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	45,516	-82.69	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	281,585	-34.52	15,805	-50.44	423,178	-48.43
風力	金沙風力發電站	#2	157,398	-62.75	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	616,433	-	43,353	-	1,294,766	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	308,471	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	413,215	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	54,015	-12.90	1,292	-54.12	52,723	-10.94
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	71,274	-9.08	300	0.00	70,974	-9.11
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	145,938	-18.72	5,248	12.09	140,690	-19.55
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	59,428	-18.73	0	0.00	59,428	-18.73
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	178,029	-23.81	0	0.00	178,029	-23.81
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	156,892	-23.82	0	0.00	156,892	-23.82
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	241,974	-23.81	12,815	8.90	229,159	-25.06
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	366,602	-25.62	6,993	-1.63	359,609	-25.97
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	106,913	-17.28	3,551	-3.24	103,362	-17.69
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	68,911	-17.28	0	0.00	68,911	-17.28

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	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,734	-17.29	0	0.00	6,734	-17.29
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	123,242	-8.97	3,941	-10.66	119,301	-8.92
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	25,331	-8.99	0	0.00	25,331	-8.99
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,777	-26.77	543	-22.87	8,234	-27.01
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	24,847	-10.83	455	1.11	24,392	-11.03
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	56,655	-15.01	1,510	-15.17	55,145	-15.00
太陽能	中大D/S	中大D/S	2,939	-12.56	108	-0.92	2,831	-12.95
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,413	-1.88	120	3.45	9,293	-1.94
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,922	-19.79	90	0.00	7,832	-19.97
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	6,974	-27.75	69	-31.00	6,905	-27.72
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,181	-13.18	174	-12.56	3,007	-13.22
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4,379	97.88	180	0.00	4,199	106.54
太陽能	路北E/S	路北E/S	5,185	-14.20	120	-3.23	5,065	-14.43
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,311	-7.10	90	0.00	7,221	-7.19
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	13,641	-17.38	215	-17.62	13,426	-17.37
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	21,126	-15.11	209	-16.73	20,917	-15.09
太陽能	中科E/S	中科E/S	21,862	-14.10	349	-14.04	21,513	-14.11
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	29,952	-13.41	478	-13.56	29,474	-13.41
太陽能	台南七股	台南七股	234,499	-8.61	1,002	4.70	233,497	-8.66
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	45,586	-12.54	60	0.00	45,526	-12.56
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	56,981	-6.70	60	0.00	56,921	-6.70
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	90,117	21.96	346	38.40	89,771	21.90
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	10,977,474	-24.84	106,368	-13.26	10,871,106	-24.94
太陽能	南投大彎	南投大彎	103,339	-9.09	493	3.79	102,846	-9.14
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	20,551,873	-7.75	223,470	350.44	20,328,403	-8.55
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	5,514	-19.56	150	0.00	5,364	-20.00
太陽能	金門塔山	金門塔山	23,896	-24.76	145	-3.33	23,751	-24.86
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	7,613	-11.10	210	0.00	7,403	-11.38
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	3,183	4.57	90	0.00	3,093	4.71
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,730	-6.82	90	0.00	3,640	-6.98
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	83,313	-14.95	69	7.81	83,244	-14.96
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	74,990	-19.32	180	-16.67	74,810	-19.33
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	108,362	-34.24	701	-2.23	107,661	-34.38
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	24,899	-21.98	499	14.45	24,400	-22.48
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	37,139	-20.37	503	0.60	36,636	-20.60
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	209,353	-19.89	826	383.04	208,527	-20.16
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	71,422	-14.62	1,266	-9.05	70,156	-14.72
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	96,527	-19.02	1,824	0.11	94,703	-19.32
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	75,765	-15.96	1,390	4.04	74,375	-16.26
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	27,974	-12.21	476	-12.01	27,498	-12.21
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	30,285	-1.50	513	-1.91	29,772	-1.49
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	30,735	-17.23	523	-17.51	30,212	-17.23
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	379,930	-	607	-	379,323	-
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	40,215	-	60	-	40,155	-
	合計		14,345,037,971		530,287,014		13,814,750,957	
	備註：		本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註		
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率				
				較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減(%)		較上年 同期 增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年 同期 增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年 同期 增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (千 卡/度)		一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)	
燃煤	林口電廠	#1	43.20	-53.33	38.72	-52.01	45.08	-51.90	39.43	-51.14	100.56	-0.12	100.59	-0.10	1,970.95	0.63	1,964.23	0.24		
燃煤	林口電廠	#2	100.18	0.04	89.80	-10.32	100.00	0.00	89.84	-10.16	100.59	0.07	100.61	-0.88	1,959.31	0.16	1,964.18	0.47		
燃煤	林口電廠	#3	100.44	0.03	72.75	-27.53	100.00	0.00	72.95	-27.05	100.90	0.06	100.91	-1.56	1,912.56	0.30	1,919.94	0.22		
燃煤	大林電廠	#1	98.94	2.21	95.79	42.44	98.99	2.28	96.27	38.85	100.16	0.67	100.16	0.00	1,952.19	-1.26	1,947.08	-0.74		
燃煤	大林電廠	#2	99.32	-0.22	45.96	-44.71	99.62	-0.16	46.69	-44.29	100.22	0.06	100.22	0.06	1,990.31	2.06	1,986.75	1.54		
燃煤	興達電廠	#1	80.88	16.46	20.98	-58.11	91.15	14.05	96.87	18.18	101.42	0.00	101.42	-0.22	2,215.20	1.14	2,220.51	-0.57		
燃煤	興達電廠	#2	81.32	-10.50	28.11	-12.17	96.65	-2.62	99.16	177.48	101.42	0.00	101.42	-0.22	2,214.32	0.66	2,245.90	1.93		
燃煤	興達電廠	#3	57.24	-42.19	46.80	39.81	70.02	-29.83	92.40	141.07	101.40	-0.59	101.40	-0.59	2,160.79	1.12	2,236.51	3.90		
燃煤	興達電廠	#4	88.81	-7.86	61.78	-2.14	99.96	0.00	99.52	2.84	102.00	-0.39	102.00	-0.97	2,153.53	0.77	2,228.19	2.30		
燃煤	台中電廠	#1	75.54	9.48	60.49	-4.00	99.40	44.33	97.61	15.69	101.27	15.80	101.27	-0.54	2,276.99	2.62	2,249.34	1.73		
燃煤	台中電廠	#2	75.46	-13.45	61.44	16.84	98.79	-1.21	99.46	-0.54	101.64	-0.18	101.64	-0.36	2,199.05	-0.05	2,178.79	-0.29		
燃煤	台中電廠	#3	74.34	-12.73	27.81	-48.86	99.41	1.93	40.30	-59.45	100.36	-1.43	100.36	-1.43	2,255.72	2.85	2,240.84	2.28		
燃煤	台中電廠	#4	75.23	-13.59	66.46	12.51	100.00	0.00	99.70	46.85	103.64	0.00	103.64	0.00	2,241.69	3.26	2,240.52	3.06		
燃煤	台中電廠	#5	73.58	-13.48	60.15	-29.21	100.00	1.86	100.00	1.00	99.64	-2.14	100.18	-1.61	2,308.04	5.32	2,267.87	4.39		
燃煤	台中電廠	#6	73.68	2,252.17	61.72	24.44	100.00	2,433.72	95.73	25.99	99.27	-1.09	100.00	-3.51	2,258.07	0.79	2,245.23	2.71		
燃煤	台中電廠	#7	80.31	3.59	22.06	-73.43	97.88	7.58	27.62	-71.65	100.55	-1.25	100.55	-1.25	2,257.88	3.35	2,268.67	4.74		
燃煤	台中電廠	#8	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00		
燃煤	台中電廠	#9	79.83	-16.14	71.76	-9.17	100.00	0.00	100.00	0.42	99.45	-1.44	99.64	-1.26	2,200.30	2.26	2,183.52	0.90		
燃煤	台中電廠	#10	76.65	-	64.73	322.07	100.00	-	100.00	245.67	100.00	-	100.00	-0.18	2,209.43	-	2,206.90	0.87		
燃油	協和電廠	#3	33.60	-5.44	28.78	-23.69	100.00	12.28	92.62	-4.07	91.24	-1.08	91.24	-1.60	2,389.35	-0.75	2,432.64	2.16		
燃油	協和電廠	#4	0.11	-99.67	15.91	-59.27	0.89	-98.86	59.52	-36.71	14.00	-84.11	14.00	-84.17	3,111.72	28.07	2,545.34	5.67		
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.70	-0.97	23.35	-1.08	83.12	6.52	78.83	-7.42	37.36	1.59	50.98	26.45	2,403.06	4.60	2,372.02	0.09		
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	20.99	-17.76	17.51	-20.27	95.88	12.96	87.27	-4.43	67.98	23.04	67.98	6.41	2,072.85	-3.32	2,082.63	-0.09		
燃油	塔山電廠	金門	27.16	0.49	27.39	-0.11	83.78	-14.74	84.40	-11.89	44.55	6.52	45.93	-0.59	2,154.25	2.14	2,164.93	2.45		
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-99.93	0.00	-99.88	100.00	5.72	71.81	-24.17	0.71	-96.61	0.71	-96.61	7,962.94	151.41	6,353.71	97.69		
燃油	琉球電廠	#4	0.20	-8.12	0.11	-36.46	100.00	0.00	100.00	0.00	40.67	1.68	40.67	-3.17	0.00	-	0.00	-		
燃油	綠島電廠	#1-#9	25.14	4.43	18.97	-0.22	77.78	0.00	75.00	3.85	44.02	17.95	44.02	17.95	2,374.00	8.06	2,264.00	3.05		
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	40.32	0.84	31.53	0.91	50.00	-40.00	58.33	-30.00	64.43	1.75	64.43	1.75	2,316.00	-0.13	2,335.00	2.64		
燃油	七美電廠	#1-#4	23.27	2.10	21.90	2.56	100.00	0.00	100.00	0.00	31.33	-13.57	31.33	-13.57	2,317.00	-0.13	2,290.00	-1.46		
燃油	望安電廠	#1-#4	20.84	-0.19	19.51	1.55	100.00	0.00	100.00	0.00	25.78	-14.85	25.78	-14.85	2,349.00	3.30	2,336.00	2.32		
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.05	-2.94	23.47	1.18	100.00	0.00	100.00	0.00	36.67	4.77	36.67	4.77	2,513.00	3.42	2,476.00	3.47		
燃油	東引電廠	#1-#6	22.05	1.31	22.43	0.67	66.67	0.00	75.84	12.04	62.70	14.92	57.77	-5.79	2,480.00	-0.50	2,475.00	4.42		
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.43	-0.89	10.82	-2.52	77.33	0.00	77.00	0.00	32.78	43.14	34.44	2.32	3,040.00	19.51	2,547.00	15.72		
燃氣	大林電廠	#5	0.45	-99.05	0.11	-99.74	100.00	9.20	39.47	-58.64	79.00	-16.14	79.00	-17.36	2,674.01	9.36	2,674.01	8.14		
燃氣	大林電廠	#6	56.16	-11.06	61.00	11.10	99.38	-0.62	99.75	0.03	100.00	0.55	100.00	0.55	2,208.70	1.05	2,175.24	-1.28		
燃氣	通霄電廠	#4	91.95	6.75	85.55	4.85	100.00	11.77	95.94	10.74	102.59	2.33	102.59	-0.75	1,798.06	-2.18	1,797.13	-1.70		
燃氣	通霄電廠	#5	90.24	8.35	83.87	-3.38	99.68	1.70	92.40	-6.11	98.96	-1.04	103.89	0.75	1,803.84	-2.38	1,804.09	-0.32		
燃氣	通霄電廠	#6	71.49	-24.92	84.33	-9.07	87.92	-12.08	96.29	-3.54	108.97	0.00	108.97	0.00	1,753.60	-0.84	1,757.03	-0.22		
燃氣	通霄電廠	#1	52.76	1,574.50	89.84	28.02	55.60	561.10	88.54	20.42	103.63	39.50	109.12	-33.57	1,405.85	-14.00	1,406.59	-0.87		
燃氣	通霄電廠	#2	99.78	3.33	52.73	-46.95	100.00	1.53	56.83	-42.35	104.41	-36.96	105.31	-36.55	1,403.75	-0.37	1,411.12	0.73		
燃氣	通霄電廠	#3	22.54	-76.24	59.18	-41.14	29.56	-69.57	60.41	-39.06	103.29	-36.58	108.11	-34.66	1,490.01	5.76	1,407.72	0.43		
燃氣	通霄電廠	#9	8.90	-	18.92	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	2,420.27	-	2,451.56	-	111年12月併聯測試運轉。	
燃氣	南部電廠	#1	93.38	-1.89	83.39	89.95	100.00	0.00	94.25	84.46	108.38	-0.32	108.38	-5.15	1,772.46	2.15	1,753.29	-0.19		
燃氣	南部電廠	#2	80.75	0.08	77.35	-1.20	99.87	0.01	98.00	-0.53	103.19	1.71	103.53	2.05	1,776.88	2.47	1,784.57	0.39		
燃氣	南部電廠	#3	0.00	-100.00	50.83	-28.44	0.00	-100.00	64.92	-27.84	0.00	0.00	106.65	-0.32	0.00	-100.00	1,785.63	-2.55		
燃氣	南部電廠	#4	90.88	37.10	67.15	-21.62	100.00	40.86	73.15	-20.77	104.22	0.00	104.22	-0.38	1,521.72	0.00	1,517.14	-0.34		
燃氣	興達電廠	#1	87.87	2.52	76.35	-7.93	96.23	1.41	94.05	-3.30	106.13	-0.65	107.39	0.53	1,698.07	-0.41	1,720.56	0.51		
燃氣	興達電廠	#2	92.51	-0.07	89.41	43.03	100.00	0.00	100.00	23.51	93.94	-0.33	99.28	4.62	1,677.91	-0.71	1,686.20	-0.67		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減(%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)			較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值(千 卡/度)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)
燃氣	興達電廠	#3	90.38	20.59	86.29	-5.30	100.00	11.92	98.68	1.74	102.52	-3.90	105.26	-2.74	1,718.63	0.39	1,723.37	0.68	
燃氣	興達電廠	#4	78.81	-0.58	79.84	6.52	99.54	-0.46	99.57	2.70	106.90	11.69	109.21	9.09	1,728.22	-2.16	1,725.93	-2.32	
燃氣	興達電廠	#5	89.78	-0.95	89.55	0.69	100.00	2.88	99.96	6.49	104.27	-3.15	106.67	-1.62	1,684.97	0.50	1,679.88	0.41	
燃氣	大潭電廠	#1	70.76	79.09	72.20	13.66	93.63	32.95	96.79	7.88	81.67	3.37	81.67	1.91	1,699.97	-1.53	1,710.00	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	76.16	40.01	57.72	95.28	91.01	15.03	77.92	24.66	105.58	79.60	105.58	78.27	1,638.84	-2.88	1,647.84	-6.37	
燃氣	大潭電廠	#3	86.81	104.49	90.47	18.24	97.82	45.19	99.46	10.59	97.28	93.29	100.19	0.81	1,570.96	-2.57	1,568.17	-0.70	
燃氣	大潭電廠	#4	84.39	-3.69	66.66	43.00	95.53	-4.01	82.52	52.73	94.53	-3.74	102.54	1.62	1,562.69	-0.67	1,571.51	0.02	
燃氣	大潭電廠	#5	88.99	-	81.57	422.14	99.45	130.83	93.76	133.64	96.91	-	100.82	6.20	1,528.43	-	1,534.21	-2.98	
燃氣	大潭電廠	#6	80.52	-6.72	84.78	-3.77	93.00	-6.07	98.12	-1.64	97.85	0.28	98.48	0.92	1,528.46	-1.25	1,526.14	-0.61	
燃氣	大潭電廠	#7	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	2.79	85.00	-5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	6.73	-72.44	8.78	-22.70	50.00	0.00	50.00	33.33	13.25	-49.29	18.13	-30.62	-	-	-	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.80	7.72	11.83	12.79	92.31	21.24	83.10	22.58	54.90	6.19	60.60	-8.04	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.66	-11.72	14.16	-1.12	94.93	13.92	96.06	6.72	54.68	-14.37	69.73	-7.30	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	19.66	-64.80	39.33	-28.89	100.00	0.00	99.72	32.22	62.22	-46.38	118.26	1.92	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	12.61	-81.06	41.60	-47.98	36.29	-63.72	81.19	-18.81	37.96	-67.10	118.78	2.80	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	11.68	-69.62	27.39	-32.19	100.00	16.63	96.44	0.01	100.96	-8.68	113.12	-4.65	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	21.70	-64.87	16.21	-59.89	100.00	0.00	100.00	0.00	64.09	-37.61	64.09	-37.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	17.89	-73.69	6.68	-84.70	99.34	-0.44	84.07	-10.05	101.25	-1.22	101.25	-1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	景山	0.00	-	11.17	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	88.11	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	18.75	-76.09	23.03	-63.12	94.72	-5.28	97.41	-1.34	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	5.77	-74.40	8.57	-57.75	100.00	0.25	98.99	1.20	32.91	-61.88	41.45	-58.55	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	6.34	-74.68	8.93	-58.96	75.00	-25.00	81.48	-18.52	51.65	-48.24	52.90	-49.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	11.00	-73.13	14.42	-55.16	96.52	-0.02	98.25	1.59	40.31	-52.10	40.31	-58.99	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	11.76	-75.94	14.50	-60.18	97.31	0.24	90.30	-8.20	44.10	-55.44	44.10	-55.67	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	9.22	-82.04	12.31	-67.57	100.00	0.00	100.00	1.71	49.45	-50.38	49.45	-50.38	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	13.77	3.93	14.59	3.51	100.00	0.00	100.00	0.00	55.87	-22.12	55.87	-22.12	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10.31	-80.16	14.97	-61.70	97.45	11.09	98.08	12.38	87.70	-7.43	88.38	-8.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2.87	-92.39	8.68	-69.00	83.89	-14.62	94.25	-4.08	92.97	8.49	92.97	8.49	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	16.01	-45.66	19.36	-37.04	99.02	44.68	99.76	29.74	27.96	-44.35	47.44	-44.39	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	0.00	-100.00	5.36	-68.75	100.00	0.00	98.99	-1.01	0.00	-100.00	62.75	-42.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	12.15	-57.38	19.03	-38.74	100.00	52.65	93.05	8.05	57.75	-15.39	67.24	-29.55	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	62.96	-34.80	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	33.55	-49.41	32.92	-32.96	100.00	0.00	97.31	0.14	102.71	-2.87	102.73	-2.85	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	湖山	30.37	-	28.95	-	100.00	-	100.00	-	59.64	-	82.79	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	33.07	-56.87	33.78	-54.25	100.00	0.00	100.00	0.00	81.20	-9.17	81.20	-12.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	30.95	-63.78	31.45	-59.82	100.00	0.00	100.00	0.00	86.33	-8.13	86.33	-11.52	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	31.24	-59.12	31.69	-54.96	100.00	0.31	68.31	-28.87	50.00	-50.00	78.13	-21.88	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	6.11	-92.82	14.72	-82.77	31.32	-68.68	82.83	-17.17	100.00	-2.08	100.00	-2.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	6.53	-72.96	7.03	-74.86	100.00	0.00	94.68	-5.32	62.86	-37.46	62.86	-37.97	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	38.36	-34.80	42.86	-32.19	100.00	2.00	100.00	3.64	75.79	-26.53	91.58	-11.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	21.19	-66.80	36.40	-41.56	100.00	0.00	100.00	9.61	32.86	-68.49	88.57	-15.07	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	30.99	-56.30	44.15	-16.68	100.00	1.07	100.00	36.36	38.10	-63.64	90.48	-13.64	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	48.03	-44.84	51.66	-39.33	66.67	-33.33	75.93	-16.24	72.86	-32.89	108.57	-0.44	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	51.66	-38.44	54.95	-32.50	100.00	0.00	100.00	0.00	77.78	-19.23	96.30	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	56.16	-7.51	57.88	-17.88	99.08	15.91	96.31	-0.06	90.00	12.50	105.00	23.53	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	26.41	-65.76	42.52	-40.69	100.00	0.00	99.84	6.48	37.04	-58.51	81.48	-12.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	16.24	-59.16	23.99	-47.93	100.00	0.93	95.45	15.69	98.75	-0.19	99.04	-0.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	20.43	-57.57	39.35	-18.41	42.59	-50.05	80.79	37.19	41.11	-58.43	100.00	1.12	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	14.06	-77.81	46.74	-40.10	41.00	-40.10	80.42	-11.83	29.85	-71.91	109.85	1.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形														備註				
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率					
				較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減(%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年同 期增減 (%)		一至本 月份止 累計 實績值(千 卡/度)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	30.41	-	31.22	98.60	99.65	-	91.53	144.21	102.41	-	110.18	-0.48	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	19.02	-72.41	23.46	-59.52	85.76	-14.24	96.44	0.01	97.25	0.52	97.25	0.26	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	10.82	-49.83	13.31	-34.43	92.94	27.38	61.43	-34.12	49.93	-18.25	49.93	-19.61	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	0.00	-100.00	14.75	-60.17	89.47	-10.53	97.37	23.38	0.00	-100.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	24.27	-53.59	22.05	-45.63	100.00	0.00	100.00	0.00	37.27	-51.19	62.73	-17.86	-	-	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2													-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	103.41	0.53	99.82	-1.18	100.00	0.00	98.47	0.38	103.95	0.60	104.05	0.31	-	-	-	-	-	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	0.19	-99.81	77.18	-24.14	0.59	-99.41	75.15	-24.08	52.23	-49.51	103.36	-1.64	-	-	-	-	-	-	-
風力	離岸一期	#1~#21	27.49	-19.05	39.63	4.21	92.55	24.91	85.50	17.09	101.25	10.98	102.12	0.83	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#1	22.79	-28.46	38.11	143.82	97.40	-2.37	99.23	101.49	103.03	0.15	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	21.68	-28.01	36.79	-9.90	98.15	-1.75	99.46	-0.49	101.82	-1.18	103.94	-0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	15.96	-46.64	31.10	-22.62	98.23	-1.66	99.48	0.06	100.00	-2.08	103.79	0.29	-	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	4.69	-79.37	21.57	-32.33	45.38	-54.39	73.04	-24.96	73.64	-24.77	100.45	-2.21	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	0.14	-99.58	30.73	-29.18	75.43	-24.36	92.86	-6.92	0.75	-99.25	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	10.70	-63.56	31.04	-18.42	96.29	-2.04	98.23	-0.69	100.00	0.00	100.05	-0.05	-	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	3.10	-90.14	30.17	-25.98	90.23	-7.39	95.45	-1.11	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	19.36	-31.95	35.10	-6.61	100.00	0.00	99.97	-0.03	102.56	1.65	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	19.68	-31.73	35.62	-6.85	100.00	0.00	99.97	-0.01	102.78	-0.32	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	18.40	-37.38	36.19	-4.20	98.53	-1.06	99.63	0.39	97.44	-5.50	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	20.49	-30.79	36.12	-7.91	100.00	0.00	99.64	0.36	102.22	-0.86	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	18.90	-37.41	33.94	-12.26	99.97	-0.03	98.88	0.61	100.00	-0.88	100.78	-0.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	21.82	-28.63	35.60	-13.66	100.00	0.02	98.03	-1.97	102.56	-0.54	103.11	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	17.13	-44.91	36.13	-13.97	98.84	-1.07	99.49	-0.44	78.00	-22.69	100.89	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	22.42	-29.72	38.67	-2.83	100.00	0.00	99.82	5.82	102.44	-0.65	103.11	-0.32	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	26.49	-23.78	48.82	-7.67	99.75	0.01	99.33	0.00	101.00	0.00	101.40	0.40	-	-	-	-	-	-	觀園#1-#20廠用電量放於觀園#1欄位
風力	觀園風力發電站	#2	23.32	-32.02	40.49	-18.27	99.97	0.19	97.54	-1.19	100.53	0.00	100.80	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	1.48	-95.10	28.75	-39.35	100.00	0.82	97.78	-1.20	48.87	-51.81	101.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	1.53	-95.46	36.54	-25.70	100.00	0.03	99.33	-0.24	57.47	-43.66	102.20	0.20	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	19.63	-33.64	42.94	-4.29	94.01	-0.22	95.38	1.72	102.20	0.26	102.53	0.59	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	28.18	-22.37	50.26	-7.18	99.97	5.68	99.72	1.87	100.93	0.20	101.67	0.86	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	29.33	-28.66	49.97	-12.68	99.90	0.62	99.14	0.28	100.80	0.00	101.53	0.73	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	1.61	-95.61	7.49	-85.60	100.00	0.08	97.08	-2.00	54.80	-45.89	102.33	0.99	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	26.83	-27.71	46.23	-16.54	95.73	-1.55	98.46	-0.23	102.47	1.12	103.47	2.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	27.62	-29.65	51.91	7.71	97.06	-2.07	98.77	2.87	101.67	0.33	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	27.95	-17.70	51.60	-1.68	99.97	0.61	99.36	0.27	101.40	0.20	102.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	31.76	-19.70	52.65	-5.29	97.88	-0.04	98.40	0.71	100.80	0.00	101.60	0.79	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	25.02	-33.69	24.51	-55.72	97.55	-0.64	97.00	-2.06	101.53	0.00	101.53	-0.07	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	26.06	-	43.90	-	97.97	-	97.91	-	101.27	-	102.47	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	1.70	-95.42	7.13	-86.23	100.00	2.05	97.50	0.97	52.87	-48.34	101.33	-0.98	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	30.45	-20.52	52.10	-4.38	99.89	1.86	99.15	1.98	101.40	-0.26	102.13	0.46	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	22.60	-38.81	50.19	-4.93	96.62	-1.44	98.39	3.00	100.67	0.00	101.33	0.60	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	16.88	41.35	4.22	-90.76	92.10	-7.62	98.03	4.73	101.80	-0.07	101.80	-0.07	-	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	18.35	-39.21	40.34	-6.07	93.28	-6.20	96.71	-2.47	96.87	-4.09	101.27	0.13	-	-	-	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III廠用電量放於大潭#1欄位

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	大潭風力發電站	#2	19.98	-22.68	14.95	-59.73	99.06	1.30	52.49	-45.90	100.07	0.13	100.07	-0.53	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	17.01	-27.12	30.57	-1.00	98.07	-0.21	92.28	-1.79	100.00	-0.53	101.20	0.40	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	15.83	-33.18	31.34	-1.90	99.99	0.20	99.33	0.76	102.17	-0.09	102.17	-0.17	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	20.68	-26.46	34.36	-7.15	100.00	0.95	98.93	1.42	101.74	1.74	102.39	1.68	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.13	100.00	0.36	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	2.14	-92.29	16.28	-26.68	57.84	-40.63	82.01	22.65	49.65	-50.08	99.55	-0.45	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	21.43	-42.18	33.31	-27.21	99.00	-0.77	90.95	-3.61	100.00	-0.50	101.00	0.50	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	8.72	-65.68	29.01	71.63	98.07	5.18	98.40	56.75	97.95	-3.26	101.35	0.10	-	-	-	香山#1-#6廠用電量放於香山#1欄位	
風力	新竹香山風力發電站	#2	0.00	-100.00	6.15	-76.01	0.00	-100.00	28.20	-68.74	0.00	-100.00	99.50	-0.45	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	2.86	-86.10	20.04	-6.60	60.70	-37.44	87.34	-5.80	57.15	-41.23	100.00	0.15	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	1.40	-94.65	22.92	-24.88	100.00	0.02	96.39	0.71	36.65	-63.35	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	5.39	-76.97	23.36	-16.39	99.78	12.58	94.92	8.02	75.50	-24.50	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	0.94	-96.51	15.62	-51.35	95.70	-1.81	95.35	-1.89	62.70	-37.30	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	18.51	-19.60	34.50	-10.13	95.77	-3.12	96.77	-1.28	95.05	-2.51	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	12.13	-49.58	20.69	-49.82	89.57	-8.76	89.13	-9.83	48.25	-50.51	50.35	-48.39	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	20.46	74.91	34.94	5.33	99.80	18.36	98.22	6.14	94.75	-2.47	97.20	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	20.73	11.61	34.60	-11.37	97.40	9.19	94.94	-1.85	95.25	-2.56	97.70	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	24.68	-7.93	40.26	-7.78	99.66	-0.21	97.98	-0.94	94.90	-2.77	97.30	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	21.41	-19.62	38.16	-10.15	96.09	-3.86	97.20	-0.68	94.85	-2.52	97.25	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	22.84	-7.21	36.93	-8.58	99.45	2.36	98.57	1.09	94.80	-2.67	97.30	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	21.01	-10.58	35.78	4.73	96.88	-2.80	97.60	1.14	95.00	-2.56	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	22.28	-6.32	37.21	-4.40	99.86	2.20	98.91	1.38	97.55	-0.10	97.55	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	20.25	-6.28	35.61	0.94	99.67	1.71	99.25	2.40	94.85	-2.72	99.95	2.51	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	19.56	1.48	33.28	7.87	99.50	5.72	97.49	0.10	94.70	-2.67	97.30	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	18.53	-6.79	32.56	1.22	99.73	0.90	99.39	2.13	94.00	-3.54	97.10	-0.36	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	17.93	-12.15	30.23	-5.59	99.63	1.81	98.37	0.09	93.45	-4.15	97.25	-0.26	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	15.84	79.01	28.72	75.06	99.39	1.25	99.03	2.43	93.20	36.26	98.10	0.87	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	20.84	-40.92	25.21	-48.62	87.39	-10.10	76.27	-22.61	100.00	-0.05	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	21.44	-26.63	26.83	-41.71	94.24	-3.50	72.43	-24.47	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	26.44	12.96	47.82	3.06	99.25	73.97	98.32	14.82	100.00	-0.10	100.80	0.70	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	10.27	-68.48	36.14	-19.75	81.08	-17.19	93.00	-5.13	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	10.94	-69.28	4.60	-84.45	78.57	-20.03	56.41	1.02	98.35	-1.65	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	6.56	-82.74	38.08	-26.43	96.26	-3.73	98.67	-0.39	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	18.51	-47.16	37.05	-28.56	86.75	-10.87	80.48	-18.56	102.95	2.95	102.95	2.95	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	15.95	-58.14	45.01	-16.48	77.36	-22.45	92.49	-7.43	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	14.59	-39.23	3.71	-90.89	68.00	-28.21	17.11	-82.48	95.45	-4.60	95.45	-4.60	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	1.70	-93.08	22.14	-44.35	100.00	3.42	96.17	-0.19	49.50	-50.43	100.35	0.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	3.47	-88.90	15.29	-67.93	69.38	-26.14	69.78	-26.80	99.85	-0.15	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	26.65	-26.49	35.29	-35.58	99.97	0.40	96.18	-2.82	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	5.87	-80.38	34.27	62.81	90.14	-5.62	96.98	118.22	80.00	-20.00	80.00	-20.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	32.06	-19.02	54.65	44.17	99.84	14.21	99.88	49.37	100.00	-0.15	100.10	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	27.86	28.92	54.92	34.07	99.35	71.61	99.39	46.62	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	21.48	-50.75	48.97	-17.61	92.04	-7.96	97.41	-2.55	100.00	0.00	100.05	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	11.25	-72.97	31.78	-43.38	69.90	-22.22	87.18	-8.49	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	32.87	-21.86	27.38	-48.97	98.14	-1.71	87.89	-5.67	100.00	-0.20	100.10	-0.79	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	24.91	-40.78	40.93	-29.85	83.31	-16.54	89.40	-10.54	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	28.47	-	22.12	-42.72	87.13	-	81.97	28.78	100.00	-	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	#21	0.00	-100.00	0.01	-99.97	0.00	-100.00	9.25	-88.54	0.00	-100.00	42.20	-57.86	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	19.74	-52.99	9.13	-83.67	100.00	0.57	90.45	-5.58	100.00	-0.20	100.00	-0.20	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	1.75	-95.41	28.94	-44.95	55.68	-33.67	72.00	-21.50	54.15	-45.85	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	29.60	-26.22	30.55	-44.55	99.96	1.15	81.46	-17.12	100.05	-1.48	100.05	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	25.71	-23.07	48.19	-10.97	98.61	7.36	97.20	-0.73	100.00	-1.48	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	31.43	-24.27	30.75	-46.26	99.99	0.06	89.56	-9.97	100.00	-1.67	100.05	-1.62	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	31.62	42.10	39.66	18.75	99.99	10.41	96.51	-1.12	100.00	95.50	100.00	94.17	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	29.17	-27.25	33.64	-33.27	99.94	0.56	93.25	-4.17	100.00	-1.33	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	29.05	-26.39	54.07	2.19	94.14	-5.81	98.53	-1.10	100.00	-1.72	100.05	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	3.93	-90.08	36.06	-22.49	98.93	-1.07	94.43	7.39	100.00	-0.99	100.10	-0.89	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	8.92	-60.08	47.86	0.40	95.47	27.39	98.73	13.37	100.00	-0.10	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	21.64	0.44	47.10	7.48	99.94	7.45	99.82	1.85	101.74	-0.04	103.00	0.51	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	21.16	6.99	45.56	12.83	99.89	3.02	99.69	3.51	101.61	0.47	102.87	0.47	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	20.03	-36.47	42.81	-5.26	100.00	0.00	99.48	-0.43	101.48	-0.34	102.30	0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	21.69	-21.90	44.65	1.46	100.00	4.59	99.97	1.09	101.96	0.39	102.87	0.64	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#36	13.82	-	13.82	-	94.93	-	94.93	-	97.97	-	97.97	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#37	12.36	-	12.36	-	94.84	-	94.84	-	83.83	-	83.83	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#38	17.15	-	17.15	-	99.04	-	99.04	-	88.27	-	88.27	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#39	18.24	-	18.24	-	95.60	-	95.60	-	92.17	-	92.17	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#40	20.71	-	20.71	-	93.67	-	93.67	-	99.73	-	99.73	-	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	21.89	-34.69	43.51	-8.30	99.14	-0.51	99.67	0.67	102.83	0.13	102.83	0.04	-	-	-	王功#1-#10廠用電量放於王功#1欄位	
風力	彰化王功風力發電站	#2	24.66	-31.39	47.14	-5.75	99.95	0.13	99.78	0.61	102.78	0.08	102.78	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	25.43	-22.26	49.72	5.97	99.94	0.05	99.84	0.82	102.83	0.08	102.83	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	26.00	-30.93	50.12	-5.42	100.00	0.00	99.98	-0.02	102.83	0.13	102.83	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	26.50	-30.77	48.68	-9.87	100.00	0.06	98.61	-1.35	102.78	0.04	102.78	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	26.74	-30.16	46.38	-0.41	99.97	-0.03	98.31	15.44	103.61	0.85	103.61	0.85	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	26.61	-30.46	49.80	-7.35	99.05	0.02	99.04	-0.45	103.09	0.34	103.09	0.34	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	20.23	-23.09	45.70	6.49	99.81	4.58	99.84	2.77	100.00	-2.62	102.65	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	20.84	-34.02	41.74	-4.79	99.80	1.95	99.65	0.86	102.78	0.08	102.78	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	19.41	-35.79	41.40	-0.51	99.50	0.16	99.32	0.08	102.78	0.08	102.78	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	20.66	-43.25	49.98	-3.43	99.88	1.43	99.88	0.81	102.00	0.34	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	24.13	-32.43	43.36	-12.97	99.68	-0.32	98.44	-1.46	102.39	0.43	102.48	0.30	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	23.90	-22.01	35.75	-24.86	100.00	0.94	99.55	-0.18	101.74	0.34	102.13	0.43	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	21.48	-32.93	42.30	6.64	100.00	0.00	99.52	6.52	101.57	-0.30	102.57	0.43	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#1	8.62	-66.89	12.41	-65.00	97.50	9.59	84.06	-9.19	97.00	-2.71	100.00	0.15	-	-	-	雲參#1-#23廠用電量放於雲參#1欄位	
風力	雲林參寮風力發電站	#2	11.92	-36.70	38.88	15.81	93.16	-6.77	97.82	1.25	96.20	-4.04	100.00	-0.99	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#3	14.59	-45.24	29.99	-18.08	99.49	0.67	93.90	-5.62	95.55	-4.26	100.00	0.20	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#4	7.92	-72.25	20.37	-35.33	97.75	-1.34	67.60	-19.78	97.00	-2.90	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#5	0.03	-99.90	18.14	-56.60	81.21	-18.77	91.68	-7.58	21.15	-78.83	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.70	-98.24	0.00	-100.00	21.12	-78.21	0.00	-100.00	99.35	-0.65	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#7	9.34	-70.56	36.65	-15.91	100.00	2.42	99.69	0.91	97.75	-2.20	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#8	16.17	-47.71	38.63	-13.89	83.99	-9.05	95.68	-2.45	98.70	-1.25	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#9	1.22	-	20.12	2.32	42.84	-	48.83	40.74	71.35	-	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#10	9.38	-	25.16	-20.87	86.17	-	92.16	40.87	97.50	-	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#11	16.07	-28.92	19.70	-35.14	97.63	-2.32	88.18	-11.71	99.65	73.61	100.05	74.30	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#12	1.33	-93.01	0.43	-98.73	12.07	-83.88	19.80	-71.26	99.60	-0.35	99.60	-0.45	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#13	17.14	-52.47	32.07	1.54	99.71	-0.22	89.70	19.56	99.85	-1.72	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	1.08	-97.81	0.00	-100.00	25.18	-74.18	0.00	-100.00	99.75	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#15	17.69	15.11	7.04	-84.69	70.22	17.05	28.46	-68.36	99.85	-0.20	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#16	18.79	6.76	33.56	7.94	99.99	10.77	98.81	3.45	99.35	-0.10	100.00	0.30	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#17	3.90	-84.79	31.54	-11.80	77.40	-21.51	92.64	-6.90	93.30	-8.66	100.00	-2.10	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#18	10.43	-62.16	33.65	-10.57	43.00	-56.50	83.27	-15.08	96.55	-3.59	100.00	-0.15	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#19	12.01	-58.37	3.00	-92.45	71.43	-27.77	17.86	-81.14	99.15	-0.75	99.15	-0.85	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#20	2.08	-93.14	12.03	-71.56	95.09	-2.57	78.83	-20.67	95.15	-4.95	99.90	-0.20	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同 期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)		較上年同 期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計較 上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本月 份止累計 實績值(千 卡/度)		一至本月 份止累計 較上年同 期增減 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	17.12	-44.38	33.60	-16.64	99.56	1.43	99.55	0.45	88.90	-11.10	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	0.00	-100.00	0.77	-97.74	0.00	-100.00	15.29	-84.12	0.00	-100.00	88.30	-11.66	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	0.52	-	18.43	-47.54	95.37	20,499.50	91.93	24.14	43.85	-	100.05	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	10.02	-67.16	27.15	-32.70	92.15	-0.08	82.81	-8.13	98.60	-1.40	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	11.74	-57.48	29.64	-26.74	98.53	3.31	94.23	-3.85	98.25	-1.75	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	14.90	-40.55	33.09	-9.09	84.89	-14.71	94.18	-5.35	99.90	-0.05	100.10	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	5.77	-79.76	29.26	-31.45	73.33	-25.53	90.77	-8.73	100.00	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	11.96	-44.53	24.27	-25.01	94.00	-5.13	94.22	-5.51	98.40	-1.25	99.65	-0.75	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	0.00	-100.00	0.02	-99.96	0.00	-100.00	5.15	-94.81	0.00	-100.00	49.75	-50.50	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	13.81	-39.41	41.74	-6.61	96.94	-0.61	97.98	-0.84	100.00	-0.05	101.90	1.85	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	0.00	-100.00	25.81	-37.32	0.00	-100.00	67.20	-29.98	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	21.64	-29.89	16.08	-60.93	99.97	0.13	98.70	1.04	100.00	-0.05	100.15	0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	0.83	-97.31	24.08	-38.61	54.63	-45.17	80.29	-17.61	48.85	-51.15	99.95	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	0.00	-100.00	5.54	-85.81	0.00	-100.00	29.27	-66.51	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	8.41	-71.30	29.13	-24.57	73.23	-26.77	89.82	-9.62	98.25	-1.75	100.00	-0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	20.02	-26.10	26.79	-30.23	99.74	13.04	98.85	4.55	100.15	0.15	100.15	0.15	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	17.27	-35.18	36.94	281.41	99.36	-0.50	99.70	138.93	100.45	1.01	100.45	1.01	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	27.83	-23.16	39.83	5.34	95.99	-3.63	98.11	1.37	100.40	-0.07	100.60	-0.07	-	-	-	-	恆春#1-#3廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	25.03	1,198.08	38.44	83.79	91.67	-8.32	97.31	2.83	100.93	0.93	101.07	0.93	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	27.09	-15.16	37.77	9.72	98.88	3.72	98.76	2.28	101.27	-0.13	101.67	0.26	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	12.86	0.33	39.11	212.21	100.00	0.51	99.13	6.71	103.17	399.19	103.17	391.27	-	-	-	-	中屯、湖西廠用電量放於中屯#1欄位
風力	中屯風力發電站	#2	3.16	-93.30	5.55	-89.50	100.00	4.73	96.01	2.86	103.17	-0.16	103.17	-1.28	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	0.00	-100.00	4.02	-67.33	100.00	10.53	91.63	75.41	0.00	-100.00	103.17	117.96	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	0.07	-99.73	19.24	-56.91	100.00	8.53	99.94	14.90	0.17	-99.84	102.83	-1.28	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	0.24	-98.78	1.80	-95.29	100.00	3.60	84.08	-13.19	1.67	-98.00	98.17	-3.92	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	0.14	-99.63	4.66	-92.49	100.00	12.59	96.04	-1.09	3.33	-96.77	33.00	-68.12	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	0.09	-99.55	3.25	-91.52	94.46	73.65	97.31	28.46	16.33	-84.17	98.50	-4.52	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	8.04	36.48	17.42	-17.82	100.00	247.63	95.19	61.69	16.50	-83.13	100.00	-3.07	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	28.71	-23.42	52.38	-1.13	100.00	8.07	99.22	2.11	103.22	-0.96	103.22	-1.17	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.55	-98.67	30.37	-47.88	84.27	-15.71	84.10	-15.44	33.33	-68.02	103.00	-1.80	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	16.24	-59.49	17.14	-70.05	100.00	0.48	96.31	-3.31	33.22	-68.06	73.11	-30.37	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	28.21	-23.81	43.23	323.28	100.00	0.03	99.68	232.26	103.22	12.47	103.22	8.78	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.78	-88.26	11.38	-77.75	100.00	0.33	93.41	1.76	33.22	-68.12	66.44	-36.38	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	7.02	-82.69	7.28	-86.77	100.00	0.06	88.35	-8.70	11.11	-89.36	14.56	-86.14	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	19.55	-34.52	33.37	-8.87	98.59	0.07	99.46	-0.12	100.00	-0.05	100.00	-0.05	-	-	-	-	金沙#1-#2廠用電量放於金沙#1欄位
風力	金沙風力發電站	#2	10.93	-62.75	25.23	-29.70	75.75	-23.87	88.36	-11.51	93.85	-6.15	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#2	28.54	-	41.52	-	97.53	-	98.51	-	76.80	-	77.97	-	-	-	-	-	澎湖龍門#2、#5、#6廠用電量放於澎湖龍門#2欄位
風力	澎湖龍門風力發電站	#5	14.28	-	25.97	-	80.44	-	86.98	-	77.07	-	98.97	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖龍門風力發電站	#6	19.13	-	17.72	-	97.28	-	88.90	-	101.77	-	101.77	-	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	11.52	-12.90	10.37	8.00	100.00	0.00	100.00	0.00	66.93	-12.63	71.84	-3.26	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	13.94	-9.08	8.72	-14.67	100.00	0.00	100.00	2.76	81.54	-5.24	76.05	-6.01	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	13.44	-18.72	11.90	-5.34	100.00	0.00	100.00	0.00	70.53	-8.51	66.82	-7.40	-	-	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	13.43	-18.73	11.89	-5.34	100.00	0.00	100.00	0.00	70.64	-8.44	66.89	-1.67	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	12.35	-23.81	11.94	-6.20	94.17	-5.43	98.54	-1.36	63.05	-14.90	64.50	-9.23	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	12.35	-23.82	11.94	-5.89	100.00	0.00	99.40	-0.60	63.04	-14.92	64.50	-9.22	-	-	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	12.35	-23.81	11.94	-6.67	100.00	0.00	100.00	0.00	63.04	-14.93	64.50	-11.88	-	-	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	10.98	-25.62	11.56	-11.68	88.89	-5.88	88.38	-10.61	49.21	-21.34	52.07	-19.01	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	15.58	-17.28	15.28	-3.84	100.00	0.00	93.79	-6.21	70.92	-9.99	68.90	-11.73	-	-	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	15.58	-17.28	15.28	-3.85	100.00	0.00	99.87	-0.13	70.96	-9.92	69.42	-11.10	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減(%)		較上年同 期增減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)		較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 累計 實績值(千 卡/度)		一至本 月份止 累計 較上年 同期 增減 (%)
太陽能	興達電廠太陽光電發电站	興達SCR	15.57	-17.29	15.26	-3.88	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	-8.51	69.10	-11.23	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠生水池	14.15	-8.97	14.75	11.43	100.00	0.00	100.00	0.00	69.44	-2.21	70.15	-0.24	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發电站	核三廠車棚區	14.15	-8.99	14.75	18.67	100.00	0.00	100.00	0.00	69.58	-1.70	70.18	0.14	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美1期	7.89	-26.77	6.89	-12.60	93.33	-2.56	93.33	-5.67	37.53	-23.68	40.44	-17.49	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發电站	澎湖七美2期	17.28	-10.83	14.11	11.89	100.00	0.00	100.00	0.00	86.62	-3.35	87.37	11.15	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	14.90	-15.01	12.89	-1.79	100.00	0.00	100.00	0.00	74.81	-6.40	75.52	0.69	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.14	-12.56	9.35	8.30	100.00	0.00	100.00	0.00	62.11	-10.71	65.84	-1.85	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	14.35	-1.88	14.71	7.99	100.00	0.00	100.00	0.00	72.42	-2.94	75.17	-1.08	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.99	-19.79	11.60	0.73	100.00	0.00	100.00	0.00	64.27	-3.28	58.55	-6.52	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.36	-27.75	9.50	1.71	100.00	0.00	100.00	0.00	51.81	-38.78	49.65	-14.81	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	10.54	-13.18	12.03	18.92	100.00	0.00	100.00	0.00	85.92	56.52	75.78	47.67	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	10.14	97.88	11.73	171.24	100.00	0.00	100.00	0.00	61.67	48.00	58.75	90.54	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	12.00	-14.20	12.07	-2.23	100.00	0.00	100.00	0.00	46.64	-17.65	49.14	-15.11	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	14.38	-7.10	11.93	7.96	100.00	0.00	100.00	0.00	76.48	3.85	81.79	20.31	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	11.69	-17.38	12.19	6.25	100.00	0.00	100.00	0.00	79.01	-11.11	80.71	-3.68	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	12.87	-15.11	11.80	3.85	96.67	-3.33	97.08	-2.92	76.32	-10.77	77.85	-3.53	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	15.34	-14.10	14.86	3.25	100.00	0.00	100.00	0.00	72.73	-7.69	72.85	-2.04	-	-	-	-	
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	16.12	-13.41	15.37	0.62	100.00	0.00	100.00	0.00	74.42	-6.34	72.19	-5.34	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	18.10	-8.61	17.74	3.29	100.00	0.00	100.00	0.00	77.69	-7.48	78.37	-7.42	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.66	-12.54	15.60	-0.15	100.00	0.00	100.00	0.00	72.11	-8.67	68.03	-7.93	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.89	-6.70	15.53	1.52	100.00	1.48	100.00	0.36	68.28	-10.53	68.73	-6.93	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	13.79	21.96	11.20	34.72	100.00	0.00	100.00	0.00	80.09	-1.22	80.40	1.32	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	15.25	-24.84	12.54	-17.23	99.87	-0.13	99.90	-0.08	75.72	-9.41	67.09	-16.52	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	14.36	-9.09	13.73	5.42	100.00	0.00	100.00	0.00	73.43	-3.42	68.80	-5.69	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	19.03	-7.75	16.78	10.58	98.55	-0.69	98.54	-1.27	77.19	-9.28	73.66	-8.81	-	-	-	-	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	16.06	-19.56	14.07	-4.24	100.00	0.00	100.00	0.00	83.86	0.00	78.62	-0.66	-	-	-	-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	15.37	-24.76	14.26	-6.54	100.00	0.00	100.00	0.00	91.67	-0.50	81.48	-4.22	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	14.21	-11.10	11.40	10.96	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	-4.62	77.96	2.20	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	15.35	4.57	12.89	19.20	100.00	0.00	100.00	0.00	76.39	4.76	72.05	9.21	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	15.99	-6.82	14.00	5.48	100.00	0.00	100.00	0.00	89.51	-3.33	82.56	-7.76	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	15.53	-14.95	12.87	0.04	100.00	0.00	100.00	0.00	76.76	-6.69	73.77	-3.51	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	14.69	-19.32	13.22	-9.21	100.00	0.00	100.00	0.00	70.23	-5.14	60.64	-14.09	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	13.74	-34.24	10.72	4.12	100.00	0.00	100.00	0.00	67.91	-25.45	59.42	-18.90	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	14.09	-21.98	11.03	-16.18	100.00	0.00	100.00	0.00	69.65	-11.86	61.60	-15.74	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	15.76	-20.37	14.95	1.19	100.00	0.00	100.00	0.00	70.56	-13.16	66.90	-11.60	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	14.54	-19.89	14.03	-9.91	100.00	0.00	100.00	0.00	70.66	-19.81	66.33	-18.13	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	13.45	-14.62	11.72	-0.10	100.00	0.00	100.00	0.00	77.04	-5.18	75.82	-2.10	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	11.48	-19.02	11.21	4.51	100.00	0.00	100.00	0.00	73.58	-13.58	76.54	-3.14	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	12.23	-15.96	11.37	3.22	100.00	0.00	100.00	0.00	77.19	-10.39	78.21	-3.69	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	12.65	-12.21	11.46	6.86	100.00	0.00	100.00	0.00	79.10	-5.08	78.53	-2.72	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	13.69	-1.50	11.37	7.81	100.00	0.00	100.00	0.00	77.47	-14.39	75.85	-6.80	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	11.58	-17.23	11.57	3.44	100.00	0.00	100.00	0.00	78.13	-9.72	78.40	-4.38	-	-	-	-	
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	15.99	-	16.11	-	100.00	-	100.00	-	80.49	-	77.50	-	-	-	-	-	
太陽能	義竹工作站	義竹工作站	18.59	-	17.81	-	100.00	-	100.00	-	80.22	-	77.55	-	-	-	-	-	
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	6,419,770,990	366,092,903	6,053,678,087
火力(燃油)小計	174,700,838	7,956,184	166,744,654
火力(燃氣)小計	6,530,784,283	124,128,253	6,406,656,030
核能小計	709,377,030	26,819,740	682,557,290
水力小計	415,841,970	2,422,568	413,419,402
風力小計	59,338,699	2,486,595	56,852,104
太陽光電小計	35,224,161	380,771	34,843,390
合計	14,345,037,971	530,287,014	13,814,750,957

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	68.80	59.15	87.35	81.57
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	22.38	19.53	68.73	74.30
水力電廠合計	12.40	14.12	88.73	92.39
核能電廠合計	51.80	88.50	50.30	86.81
風力合計	18.35	32.42	92.55	87.63
太陽光電合計	17.02	14.80	99.47	99.42

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	1,822,813.418	1,585,644.602	834,829.000	2,420,473.602	0.000	6,254	(kcal/kg)	5,904	(kcal/kg)	1,676,767.234	119,108.955	1,850,799.741	834,829.000	2,685,628.741	除抵港未完卸量834,329公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	2.亞煙煤(固濕基)	公噸	768,768.950	867,681.983	444,441.608	1,312,123.591	0.000	5,129	(kcal/kg)	4,759	(kcal/kg)	893,324.790	15,821.703	758,947.846	444,441.608	1,203,389.454	除抵港未完卸量444,442公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
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					1,225,725,340			8,755	(kcal/m3)	1,225,725,340					台電公司無天然氣儲槽設備。
	3.其他																
備註：	<p>1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1-加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。</p> <p>2.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。</p> <p>3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)-蒸發潛熱=淨熱值(NAR)]</p>																

表2-4燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	247,945.337	0.000	49,283.224	(kcal/liter)	9,464.28	40,116.548	257,112.013	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	34,016.066	0.000	1,193.129	(kcal/liter)	8,704.643	3,201.996	32,100.358	盤點料帳調整或移撥共93.150公秉
柴油	56.461	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,953	0.992	55.469	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	851.843	0.000	472.000	(kcal/liter)	9,588	448.707	875.136	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	838.557	0.000	472.000	(kcal/liter)	9,576	453.456	857.101	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	381.250	0.000	230.000	(kcal/liter)	9,202	177.615	433.635	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	314.146	0.000	290.000	(kcal/liter)	9,212	161.084	443.062	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	94.660	0.000	40.000	(kcal/liter)	9,173	29.961	104.699	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	714.127	0.000	0.000	(kcal/liter)	10,904	323.330	390.797	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	318.593	0.000	160.000	(kcal/liter)	10,904	150.361	328.232	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	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K10	500,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 17:36				
燃油	協和電廠	#4	K1	450,000	2023/04/30 17:36	2023/05/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K10	800,000	2023/04/01 0:00	2023/04/17 9:54				
燃煤	林口電廠	#2	K5	40,917	2023/04/09 8:32	2023/04/09 10:13				
燃煤	林口電廠	#3	K5	61,250	2023/04/09 10:13	2023/04/09 11:54				
燃煤	林口電廠	#2	K5	44,263	2023/04/16 8:34	2023/04/16 10:02				
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,000	2023/04/16 10:02	2023/04/16 11:38				
燃煤	林口電廠	#1	K5	583,307	2023/04/17 9:54	2023/04/17 23:29				
燃煤	林口電廠	#1	K10	800,000	2023/04/17 23:29	2023/04/18 0:59				
燃煤	林口電廠	#1	K1	376,500	2023/04/18 0:59	2023/04/18 11:33				
燃煤	林口電廠	#2	K5	53,091	2023/04/23 8:32	2023/04/23 10:24				
燃煤	林口電廠	#3	K5	40,800	2023/04/23 10:35	2023/04/23 11:52				
燃煤	林口電廠	#1	K5	69,050	2023/04/29 8:40	2023/04/29 10:30				
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,465	2023/04/30 8:25	2023/04/30 9:47				
燃煤	林口電廠	#3	K5	62,400	2023/04/30 9:48	2023/04/30 11:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2023/04/01 0:00	2023/04/26 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2023/04/26 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2023/04/01 0:00	2023/04/03 13:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2023/04/13 19:30	2023/04/14 15:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2023/04/22 0:01	2023/04/22 17:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/04/24 9:00	2023/04/24 16:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2023/04/25 8:55	2023/04/25 13:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2023/04/01 0:00	2023/04/11 19:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K21	0	2023/04/11 19:01	2023/04/11 20:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2023/04/11 20:48	2023/04/12 9:01				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/04/12 9:01	2023/04/14 19:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2023/04/15 0:01	2023/04/16 12:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/04/24 9:00	2023/04/24 16:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2023/04/25 8:55	2023/04/25 13:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2023/04/01 2:56	2023/04/01 21:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/04/24 9:00	2023/04/24 16:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2023/04/25 8:55	2023/04/25 13:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2023/04/28 23:55	2023/05/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2023/04/10 14:15	2023/04/10 19:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2023/04/10 19:46	2023/04/11 12:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2023/04/11 13:00	2023/04/11 18:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2023/04/11 18:57	2023/04/12 16:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2023/04/14 13:19	2023/04/15 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2023/04/16 0:26	2023/04/16 13:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2023/04/07 8:00	2023/04/07 16:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2023/04/23 0:00	2023/04/23 23:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2023/04/25 21:08	2023/04/26 16:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2023/04/15 16:45	2023/04/15 20:33				

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GT5-1	K6	233,900	2023/04/23 3:02	2023/04/23 15:05				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2023/04/15 16:45	2023/04/15 20:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2023/04/03 23:43	2023/04/10 10:09				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	KK	0	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 14:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/04/24 9:00	2023/04/24 16:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2023/04/25 8:55	2023/04/25 13:05				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2023/04/15 16:45	2023/04/15 20:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2023/04/03 9:00	2023/04/03 9:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K10	290,100	2023/04/15 0:27	2023/05/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2023/04/03 9:00	2023/04/03 9:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2023/04/19 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2023/04/03 9:00	2023/04/03 9:57				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K10	312,400	2023/04/19 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2023/04/03 10:00	2023/04/03 10:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2023/04/03 10:00	2023/04/03 10:49				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2023/04/03 10:00	2023/04/03 10:49				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K10	290,100	2023/04/01 0:00	2023/04/25 10:22				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K10	290,100	2023/04/01 0:00	2023/04/21 9:51				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K10	312,400	2023/04/01 0:00	2023/04/21 22:53				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2023/04/27 8:57	2023/04/27 16:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2023/04/04 8:26	2023/04/04 11:02				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2023/04/24 0:03	2023/04/29 12:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2023/04/10 22:49	2023/04/16 9:56				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/04/01 8:00	2023/04/01 11:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2023/04/01 11:30	2023/04/02 9:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2023/04/02 9:30	2023/04/02 21:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	280,000	2023/04/02 21:23	2023/04/03 6:18				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2023/04/03 6:18	2023/04/03 6:38				
燃煤	台中電廠	#1	K5	290,000	2023/04/03 6:38	2023/04/03 8:15				
燃煤	台中電廠	#1	K5	300,000	2023/04/03 8:15	2023/04/03 10:11				
燃煤	台中電廠	#1	K5	220,000	2023/04/03 10:11	2023/04/10 6:34				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2023/04/10 6:34	2023/04/10 6:54				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2023/04/10 6:54	2023/04/17 5:58				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2023/04/17 5:58	2023/04/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2023/04/17 6:22	2023/04/24 6:33				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2023/04/24 6:33	2023/04/24 6:57				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2023/04/24 6:57	2023/04/25 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2023/04/25 8:00	2023/04/25 14:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2023/04/25 14:30	2023/04/26 8:00				
燃煤	台中電廠	#1	KK	150,000	2023/04/26 8:00	2023/04/26 16:10				
燃煤	台中電廠	#1	K5	200,000	2023/04/26 16:10	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/04/01 8:00	2023/04/01 11:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	280,000	2023/04/01 11:30	2023/04/03 5:56				
燃煤	台中電廠	#2	K5	300,000	2023/04/03 5:56	2023/04/03 6:17				
燃煤	台中電廠	#2	K5	280,000	2023/04/03 6:17	2023/04/03 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	260,000	2023/04/03 8:00	2023/04/04 14:30				
燃煤	台中電廠	#2	K5	280,000	2023/04/04 14:30	2023/04/10 6:09				

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	#2	K5	200,000	2023/04/10 6:09	2023/04/10 6:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	280,000	2023/04/10 6:33	2023/04/17 6:22				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2023/04/17 6:22	2023/04/17 6:42				
燃煤	台中電廠	#2	K5	60,000	2023/04/17 6:42	2023/04/20 8:30				
燃煤	台中電廠	#2	KK	10,000	2023/04/20 8:30	2023/04/20 17:23				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2023/04/20 17:23	2023/04/24 6:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2023/04/24 6:00	2023/04/24 6:33				
燃煤	台中電廠	#2	K5	170,000	2023/04/24 6:33	2023/04/27 8:00				
燃煤	台中電廠	#2	KK	150,000	2023/04/27 8:00	2023/04/27 16:20				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2023/04/27 16:20	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	130,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 19:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2023/04/01 19:00	2023/04/01 21:44				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/04/01 21:44	2023/04/05 20:08				
燃煤	台中電廠	#3	K5	280,000	2023/04/05 20:08	2023/04/06 4:19				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/04/06 4:19	2023/04/11 5:59				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/04/11 5:59	2023/04/11 6:21				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/04/11 6:21	2023/04/16 23:54				
燃煤	台中電廠	#3	K5	100,000	2023/04/16 23:54	2023/04/18 13:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/04/18 13:40	2023/04/19 19:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/04/19 19:45	2023/04/20 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	60,000	2023/04/20 0:00	2023/04/20 13:34				
燃煤	台中電廠	#3	K5	30,000	2023/04/20 13:34	2023/04/20 14:14				
燃煤	台中電廠	#3	K5	15,000	2023/04/20 14:14	2023/04/20 20:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	80,000	2023/04/20 20:25	2023/04/22 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2023/04/22 0:00	2023/04/24 0:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2023/04/24 0:00	2023/04/25 6:33				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2023/04/25 6:33	2023/04/25 6:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2023/04/25 6:55	2023/04/26 9:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2023/04/26 9:00	2023/04/26 15:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	220,000	2023/04/26 15:15	2023/04/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#3	KK	240,000	2023/04/28 8:00	2023/04/28 16:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2023/04/28 16:15	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	220,000	2023/04/01 0:00	2023/04/04 6:01				
燃煤	台中電廠	#4	K5	290,000	2023/04/04 6:01	2023/04/04 6:24				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2023/04/04 6:24	2023/04/11 6:21				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2023/04/11 6:21	2023/04/11 6:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2023/04/11 6:42	2023/04/14 8:30				
燃煤	台中電廠	#4	KK	50,000	2023/04/14 8:30	2023/04/14 17:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2023/04/14 17:32	2023/04/25 6:09				
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2023/04/25 6:09	2023/04/25 6:32				
燃煤	台中電廠	#4	K5	170,000	2023/04/25 6:32	2023/05/01 0:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2023/04/25 18:02	2023/04/25 18:08				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2023/04/26 18:12	2023/04/26 18:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2023/04/27 18:13	2023/04/27 18:18				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2023/04/28 18:13	2023/04/28 18:20				
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 0:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	295,000	2023/04/02 0:00	2023/04/09 18:58				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2023/04/09 18:58	2023/04/10 7:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2023/04/10 7:20	2023/04/12 6:31				
燃煤	台中電廠	#5	K5	102,000	2023/04/12 6:31	2023/04/12 6:55				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2023/04/12 6:55	2023/04/19 6:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2023/04/19 6:00	2023/04/19 6:18				
燃煤	台中電廠	#5	K5	145,000	2023/04/19 6:18	2023/04/21 8:00				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 17:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2023/04/21 17:20	2023/04/24 8:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2023/04/24 8:30	2023/04/24 17:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2023/04/24 17:30	2023/04/26 6:24				
燃煤	台中電廠	#5	K5	245,000	2023/04/26 6:24	2023/04/26 6:47				
燃煤	台中電廠	#5	K5	250,000	2023/04/26 6:47	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	298,000	2023/04/01 0:00	2023/04/05 6:11				
燃煤	台中電廠	#6	K5	298,000	2023/04/05 6:11	2023/04/05 6:27				
燃煤	台中電廠	#6	K5	300,000	2023/04/05 6:27	2023/04/12 6:03				
燃煤	台中電廠	#6	K5	106,000	2023/04/12 6:03	2023/04/12 6:31				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2023/04/12 6:31	2023/04/18 12:40				
燃煤	台中電廠	#6	K5	27,000	2023/04/18 12:40	2023/04/19 0:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	105,000	2023/04/19 0:00	2023/04/19 6:18				
燃煤	台中電廠	#6	K5	104,000	2023/04/19 6:18	2023/04/19 6:32				
燃煤	台中電廠	#6	K5	155,000	2023/04/19 6:32	2023/04/25 8:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2023/04/25 8:30	2023/04/25 16:20				
燃煤	台中電廠	#6	K5	155,000	2023/04/25 16:20	2023/04/26 6:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	247,000	2023/04/26 6:00	2023/04/26 6:24				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2023/04/26 6:24	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	195,000	2023/04/01 0:00	2023/04/07 9:01				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2023/04/07 9:01	2023/04/07 9:26				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2023/04/07 9:26	2023/04/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	200,000	2023/04/11 8:00	2023/04/11 16:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2023/04/11 16:15	2023/04/13 6:09				
燃煤	台中電廠	#7	K5	165,000	2023/04/13 6:09	2023/04/13 6:27				
燃煤	台中電廠	#7	K5	98,000	2023/04/13 6:27	2023/04/14 11:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	30,000	2023/04/14 11:00	2023/04/14 17:54				
燃煤	台中電廠	#7	K5	3,000	2023/04/14 17:54	2023/04/15 9:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	56,000	2023/04/15 9:00	2023/04/15 14:33				
燃煤	台中電廠	#7	K5	198,000	2023/04/15 14:33	2023/04/17 6:46				
燃煤	台中電廠	#7	KK	28,000	2023/04/17 6:46	2023/04/17 17:17				
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2023/04/17 17:17	2023/04/18 10:05				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/18 10:05	2023/04/18 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2023/04/18 15:00	2023/04/19 8:15				
燃煤	台中電廠	#7	KK	5,000	2023/04/19 8:15	2023/04/19 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2023/04/19 15:00	2023/04/20 6:01				
燃煤	台中電廠	#7	K5	37,000	2023/04/20 6:01	2023/04/20 6:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	1,000	2023/04/20 6:25	2023/04/20 8:15				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/20 8:15	2023/04/20 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	5,000	2023/04/20 15:00	2023/04/21 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/21 8:00	2023/04/21 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2023/04/21 15:00	2023/04/24 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/24 8:00	2023/04/24 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2023/04/24 15:00	2023/04/25 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/25 8:00	2023/04/25 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2023/04/25 15:00	2023/04/26 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/26 8:30	2023/04/26 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	196,000	2023/04/26 15:00	2023/04/27 6:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	177,000	2023/04/27 6:00	2023/04/27 6:25				

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)	
燃煤	台中電廠	#7	K5	64,000	2023/04/27 6:25	2023/04/27 8:30				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/27 8:30	2023/04/27 15:11				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2023/04/27 15:11	2023/04/28 8:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2023/04/28 8:00	2023/04/28 15:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2023/04/28 15:00	2023/04/30 0:00				
燃煤	台中電廠	#7	K6	550,000	2023/04/30 8:44	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#8	K10	550,000	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	178,000	2023/04/01 0:00	2023/04/07 5:52				
燃煤	台中電廠	#9	K5	142,000	2023/04/07 5:52	2023/04/07 6:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	178,000	2023/04/07 6:20	2023/04/10 8:30				
燃煤	台中電廠	#9	KK	100,000	2023/04/10 8:30	2023/04/10 19:05				
燃煤	台中電廠	#9	K5	178,000	2023/04/10 19:05	2023/04/14 6:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	91,000	2023/04/14 6:00	2023/04/14 6:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	170,000	2023/04/14 6:30	2023/04/20 8:40				
燃煤	台中電廠	#9	KK	37,000	2023/04/20 8:40	2023/04/20 12:09				
燃煤	台中電廠	#9	K5	93,000	2023/04/20 12:09	2023/04/20 16:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2023/04/20 16:25	2023/04/21 5:14				
燃煤	台中電廠	#9	K5	183,000	2023/04/21 5:14	2023/04/21 6:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	148,000	2023/04/21 6:20	2023/04/28 5:44				
燃煤	台中電廠	#9	K5	152,000	2023/04/28 5:44	2023/04/28 6:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	175,000	2023/04/28 6:25	2023/05/01 0:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	550,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 4:36				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2023/04/02 0:00	2023/04/07 6:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	100,000	2023/04/07 6:30	2023/04/07 6:43				
燃煤	台中電廠	#10	K5	62,000	2023/04/07 6:43	2023/04/07 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	33,000	2023/04/07 8:30	2023/04/07 16:56				
燃煤	台中電廠	#10	K5	250,000	2023/04/07 16:56	2023/04/11 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	84,000	2023/04/11 8:00	2023/04/11 19:23				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2023/04/11 19:23	2023/04/12 8:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	40,000	2023/04/12 8:30	2023/04/12 19:06				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2023/04/12 19:06	2023/04/13 9:04				
燃煤	台中電廠	#10	KK	30,000	2023/04/13 9:04	2023/04/13 18:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	94,000	2023/04/13 18:30	2023/04/14 6:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	98,000	2023/04/14 6:30	2023/04/14 6:44				
燃煤	台中電廠	#10	K5	178,000	2023/04/14 6:44	2023/04/17 8:55				
燃煤	台中電廠	#10	KK	13,000	2023/04/17 8:55	2023/04/17 19:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	70,000	2023/04/17 19:30	2023/04/19 7:23				
燃煤	台中電廠	#10	KK	27,000	2023/04/19 7:23	2023/04/19 17:33				
燃煤	台中電廠	#10	K5	41,000	2023/04/19 17:33	2023/04/21 6:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	68,000	2023/04/21 6:21	2023/04/21 6:46				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2023/04/21 6:46	2023/04/28 6:25				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2023/04/28 6:25	2023/04/28 6:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	148,000	2023/04/28 6:50	2023/04/29 8:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	198,000	2023/04/29 8:00	2023/04/29 15:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	247,000	2023/04/29 15:30	2023/05/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K6	230,000	2023/04/01 0:00	2023/04/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/02 0:00	2023/04/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/03 0:00	2023/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/04 0:00	2023/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/05 0:00	2023/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	2023/04/06 0:00	2023/04/07 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#1	K5	110,000	2023/04/07 0:00	2023/04/07 8:00				
燃煤	興達電廠	#1	KK	0	2023/04/07 8:00	2023/04/07 13:50				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2023/04/07 13:50	2023/04/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/08 0:00	2023/04/08 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2023/04/08 17:00	2023/04/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2023/04/09 0:00	2023/04/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2023/04/10 9:15	2023/04/10 15:47				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2023/04/10 15:47	2023/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2023/04/11 0:00	2023/04/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/04/14 9:18	2023/04/14 12:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	55,000	2023/04/16 0:00	2023/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/04/17 0:00	2023/04/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2023/04/23 0:00	2023/04/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2023/04/24 0:00	2023/04/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2023/04/25 0:00	2023/04/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2023/04/26 0:00	2023/04/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	140,000	2023/04/27 0:00	2023/04/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2023/04/28 0:00	2023/04/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	80,000	2023/04/29 0:00	2023/04/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	110,000	2023/04/30 0:00	2023/05/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2023/04/01 0:00	2023/04/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/02 0:00	2023/04/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/03 0:00	2023/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/04 0:00	2023/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/05 0:00	2023/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2023/04/06 0:00	2023/04/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2023/04/07 0:00	2023/04/07 8:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	0	2023/04/07 8:00	2023/04/07 13:50				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2023/04/07 13:50	2023/04/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/08 0:00	2023/04/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2023/04/09 0:00	2023/04/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	280,000	2023/04/10 0:00	2023/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2023/04/11 0:00	2023/04/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2023/04/12 0:00	2023/04/12 15:50				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2023/04/12 15:50	2023/04/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/04/15 16:46	2023/04/15 17:53				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/04/15 21:44	2023/04/15 22:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	55,000	2023/04/16 0:00	2023/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2023/04/17 0:00	2023/04/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/04/18 8:53	2023/04/18 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	60,000	2023/04/22 4:00	2023/04/22 21:37				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2023/04/23 0:00	2023/04/24 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	40,000	2023/04/24 0:00	2023/04/25 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2023/04/25 0:00	2023/04/26 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	70,000	2023/04/26 0:00	2023/04/27 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2023/04/27 0:00	2023/04/28 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2023/04/28 0:00	2023/04/29 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	80,000	2023/04/29 0:00	2023/04/30 0:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	110,000	2023/04/30 0:00	2023/05/01 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	KK	550,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 8:30				
燃煤	興達電廠	#3	K1	240,000	2023/04/01 8:30	2023/04/02 0:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2023/04/02 0:00	2023/04/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	260,000	2023/04/03 0:00	2023/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	230,000	2023/04/04 0:00	2023/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	240,000	2023/04/05 0:00	2023/04/05 21:30				
燃煤	興達電廠	#3	K2	550,000	2023/04/05 21:30	2023/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2023/04/06 0:00	2023/04/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2023/04/07 0:00	2023/04/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	550,000	2023/04/08 0:00	2023/04/08 22:22				
燃煤	興達電廠	#3	K1	550,000	2023/04/08 22:22	2023/04/08 22:23				
燃煤	興達電廠	#3	K5	470,000	2023/04/08 22:23	2023/04/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	300,000	2023/04/09 0:00	2023/04/09 10:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2023/04/09 11:00	2023/04/09 16:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	200,000	2023/04/09 16:59	2023/04/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	210,000	2023/04/10 0:00	2023/04/10 6:34				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/10 6:34	2023/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/11 0:00	2023/04/12 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/12 0:00	2023/04/13 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/13 0:00	2023/04/14 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/14 0:00	2023/04/15 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/15 0:00	2023/04/16 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K22	550,000	2023/04/16 0:00	2023/04/16 5:33				
燃煤	興達電廠	#3	K5	150,000	2023/04/16 5:33	2023/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	140,000	2023/04/17 0:00	2023/04/18 0:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	90,000	2023/04/18 0:00	2023/04/18 16:59				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2023/04/26 10:00	2023/04/26 11:30				
燃煤	興達電廠	#4	KK	550,000	2023/04/01 0:00	2023/04/01 0:57				
燃煤	興達電廠	#4	K1	260,000	2023/04/01 0:57	2023/04/02 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2023/04/02 0:00	2023/04/03 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2023/04/03 0:00	2023/04/04 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2023/04/04 0:00	2023/04/05 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2023/04/05 0:00	2023/04/06 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2023/04/06 0:00	2023/04/07 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2023/04/07 0:00	2023/04/08 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	110,000	2023/04/08 0:00	2023/04/09 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2023/04/09 0:00	2023/04/10 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	140,000	2023/04/10 0:00	2023/04/11 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2023/04/13 9:00	2023/04/13 10:33				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2023/04/16 0:00	2023/04/17 0:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2023/04/27 9:00	2023/04/27 11:03				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2023/04/01 0:00	2023/04/06 13:40				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2023/04/03 15:00	2023/04/04 7:06				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K10	89,400	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K10	89,400	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K10	100,000	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2023/04/26 7:30	2023/04/26 10:51				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/04/02 9:00	2023/04/02 11:12				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/04/06 19:51	2023/04/06 20:00				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2023/04/06 21:30	2023/04/06 21:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2023/04/17 22:30	2023/04/18 8:02				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2023/04/21 8:36	2023/04/21 12:57				
燃煤	大林電廠	#1	K5	280,000	2023/04/21 23:20	2023/04/22 6:00				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2023/04/26 4:00	2023/04/26 12:25				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/04/04 8:51	2023/04/04 9:54				
燃煤	大林電廠	#2	K5	200,000	2023/04/15 4:16	2023/04/15 10:42				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/04/20 9:00	2023/04/20 13:40				
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2023/04/22 7:53	2023/04/22 11:00				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2023/04/26 8:45	2023/04/26 16:19				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2023/04/01 0:00	2023/04/29 8:29				
燃氣	大林電廠	#5	K21	0	2023/04/29 8:29	2023/04/29 16:02				
燃氣	大林電廠	#5	K3	500,000	2023/04/29 16:02	2023/05/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2023/04/01 6:00	2023/04/01 14:33				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2023/04/03 5:41	2023/04/03 13:01				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/04/07 11:03	2023/04/07 11:26				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/04/14 8:32	2023/04/14 8:57				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/04/28 8:30	2023/04/28 16:36				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2023/04/28 18:39	2023/04/28 18:55				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#12	K7	2,500	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃油	珠山分廠	南竿#13	K7	1,500	2023/04/02 9:38	2023/05/01 0:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2023/04/07 8:30	2023/04/07 14:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2023/04/07 8:30	2023/04/08 15:00				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2023/04/11 0:00	2023/04/15 9:43				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2023/04/13 8:30	2023/04/13 14:10				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2023/04/17 8:30	2023/04/21 16:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2023/04/26 8:30	2023/04/27 16:12				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2023/04/27 8:30	2023/04/28 16:30				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2023/04/28 8:30	2023/04/28 14:40				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2023/04/28 8:30	2023/04/28 14:40				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2023/04/28 8:30	2023/04/28 14:40				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2023/04/28 8:30	2023/04/28 14:40				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2023/04/11 18:00	2023/04/12 13:40				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K10	7,900	2023/04/01 0:00	2023/05/01 0:00				
燃油	塔山電廠	塔山#9	K10	11,150	2023/04/06 0:39	2023/05/01 0:00				
燃油	塔山電廠	麒麟#6	K6	1,540	2023/04/01 0:00	2023/04/14 10:40				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6				267,000	2023/5/5 8:00	2023/5/9 17:00	機組外檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K10				3,607	2022/5/1 8:00	2022/5/13 17:00	機組大修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2023/04/24 9:06	2023/04/24 16:30				#1G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2023/04/25 8:51	2023/04/25 15:52				#2G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2023/04/26 9:00	2023/04/26 15:36				#3G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2023/04/27 8:32	2023/04/27 15:48				#4G外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2023/04/28 8:30	2023/04/28 15:28				#5G外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2023/04/12 10:00	2023/04/21 15:30				#2G/M內檢及發電機壽命評估
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6				250,000	2023/5/2 8:30	2023/5/13 16:30	#1G/M內檢
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K6	70,000	2023/04/01 19:00	2023/04/01 21:30				推力頂升管路接頭O-ring更換
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2023/04/17 9:36	2023/04/30 23:59				機組定檢及內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K10	6,750	2023/04/06 8:54	2023/04/30 23:59	6,750	2023/5/1 0:00	2023/5/19 16:00	機組大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,750	2023/5/23 8:00	2023/5/24 16:00	保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2023/5/1 0:00	2023/5/4 16:00	機組定檢及內檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6				6,750	2023/5/16 8:00	2023/5/17 16:00	保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	92,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6	92,000	2023/04/01 0:00	2023/04/07 17:37				主閘檢修

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	92,000	2023/04/11 11:06	2023/04/11 16:20				升降載特性測試
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K6	475	2023/04/17 11:00	2023/04/20 14:59				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2023/04/19 8:11	2023/04/20 11:40				電力電纜定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,450	2023/04/24 8:49	2023/04/28 13:09				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2023/04/24 9:04	2023/04/28 10:58				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6				92,000	2023/5/1 0:00	2023/5/20 16:30	大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#2	K6				54,450	2023/5/5 8:00	2023/5/12 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6				66,735	2023/5/11 8:00	2023/5/11 17:00	外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6				78,000	2023/5/15 8:00	2023/5/19 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6				945	2023/5/12 8:00	2023/5/12 17:00	外檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2023/04/28 8:00	2023/04/28 17:00				卓蘭CB 1650 GIL SF6填充
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K10	2,700	2023/04/21 8:00	2023/05/01 0:00				機組大修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	KK	19,700	2023/04/24 9:58	2023/04/27 11:20				定子線圈放電監測系統安裝
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K10	2,700			2,700	2023/5/1 0:00	2023/5/26 17:00	機組大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K6	2,670	2023/04/17 1:00	2023/04/17 14:00				開關設備定檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2023/04/01 1:00	2023/04/21 8:00				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2023/04/24 10:00	2023/04/30 23:59				荖濃溪枯水期單機運轉
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K10	4,700	2023/04/10 9:30	2023/05/01 0:00				水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2023/04/20 8:20	2023/04/20 14:57				推力軸承潤滑油冷卻器檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K10				7,000	2023/5/1 0:00	2023/7/28 17:00	水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K10				4,700	2023/5/1 0:00	2023/5/20 17:00	水輪發電機大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10	2,125	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				大修及轉子磁極更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	KK	2,125	2023/4/17 9:36	2023/4/30 23:59				定檢(含引水隧道檢查)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	KK	2,125	2023/4/17 9:36	2023/4/30 23:59				定檢(含引水隧道檢查)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	KK	2,000	2023/4/17 9:36	2023/4/30 23:59				定檢(含引水隧道檢查)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K10	9,000	2023/4/1 0:00	2023/4/30 23:59				大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	KK	9,000	2023/4/24 6:00	2023/4/28 16:42				定檢(含引水隧道檢查)
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K10				2,125	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	大修及轉子磁極更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K10				9,000	2023/5/1 0:00	2023/5/9 17:00	大修
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興#1	K6	40,000	2023/4/10 8:00	2023/4/14 14:33				機組上半年內檢作業
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#1	K6	45,000	2023/4/17 9:45	2023/4/21 15:24				機組上半年內檢作業
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門#2	K6				45,000	2023/5/10 8:00	2023/5/10 17:00	機組效率試驗
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2023/4/11 8:00	2023/4/14 11:48				水輪機內檢
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951,000	2023/4/1 04:17	2023/4/30 23:59	951,000	2023/5/1 00:00	2023/5/13 00:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59	1,500.000	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#3	K2	500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
燃油	蘭嶼電廠	#4	K2	500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
燃油	東引電廠	#4	K6	288	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59	288.000	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	
燃油	東引電廠	#5	K7	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59	1,500.000	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59	1,500.000	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59	1,500.000	2023/5/1 0:00	2023/5/31 23:59	
風力	離岸一期風力發電站	02-A5	K7	5,200	2023/04/22 13:12	2023/04/29 20:17				
風力	離岸一期風力發電站	05-A2	K7	5,200	2023/04/06 1:15	2023/04/15 11:21				
風力	石門風力發電站	#4	K7	660	2023/04/01 0:00	2023/04/16 14:52				
風力	林口風力發電站	#4	K7	2,000	2023/04/24 20:30	2023/04/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#16	K7	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	觀園風力發電站	#17	K7	1,500	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	大潭風力發電站	#4	KK	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/17 8:57				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/16 13:50				
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#3	K7	2,000	2023/04/06 12:43	2023/04/14 16:49				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/04 14:18				
風力	彰工風力發電站	#8	K7	2,000	2023/04/19 19:48	2023/04/26 18:06				
風力	彰工風力發電站	#9	K7	2,000	2023/04/01 7:55	2023/04/06 15:50				
風力	彰工風力發電站	#11	K7	2,000	2023/04/12 22:24	2023/04/21 13:00				
風力	彰工風力發電站	#17	K7	2,000	2023/04/19 6:54	2023/04/25 14:22				
風力	彰工風力發電站	#21	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#23	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/20 22:39				
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2023/04/16 15:04	2023/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/25 16:52				
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2023/04/06 1:27	2023/04/14 13:44				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/07 12:14				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	K7	2,000	2023/04/01 10:32	2023/04/16 14:05				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/04 12:54				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	K7	2,000	2023/04/22 21:11	2023/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/13 22:50				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	K7	2,000	2023/04/21 13:13	2023/04/26 10:59				
風力	金沙風力發電站	#2	K7	2,000	2023/04/01 0:00	2023/04/07 19:06				
風力	澎湖中屯風力發電站	#3	KK	600	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	540	2023/04/22 8:00	2023/04/28 15:26				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K16	4,637	2023/04/20 8:00	2023/04/21 12:46				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/04/01 0:00	2023/04/07 16:41				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K16	953	2023/04/19 8:00	2023/04/19 9:00				
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	2023/04/19 8:00	2023/04/19 9:00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	12	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	K7	30	2023/04/01 0:00	2023/04/06 13:14				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/04/24 8:00	2023/04/25 11:32				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/04/25 8:00	2023/04/25 12:02				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/04/24 8:00	2023/04/25 11:53				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2023/04/18 8:00	2023/04/18 14:36				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K6	2,000	2023/04/27 8:30	2023/04/27 16:30				
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K6	1,000	2023/04/11 8:00	2023/04/21 21:00				
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	1,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	1,000	2023/04/01 0:00	2023/04/30 23:59				
燃油	塔山電廠	金門	K16	216	2023/04/18 11:00	2023/04/20 15:00				
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	K16	3,300	2023/04/14 8:00	2023/04/17 10:00				
太陽能	台南七股2期	台南七股2期	K16	3,300	2023/04/20 8:00	2023/04/23 8:00				
代碼										
K1	併聯	K13	線路工作							

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)	
K2	解聯	K14	指令試運轉							
K3	待機	K15	電力潮流限制							
K4	跳脫	K16	外因跳機							
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K8	竣工試運轉	K20	設備超載							
K9	乾燥運轉	K21	試運轉							
K10	大修	K22	爐管破							
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							
K12	線路故障	KK	其他							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	14,462	-36.81	86,846	-22.78	27,725	-55.51	99,134.48	-51.90	458.19	-67.74	1,637.63	-67.42
燃煤	林口電廠	#2	31,689	77.78	128,498	66.50	64,768	3.71	228,713.17	-7.89	871.44	-43.85	3,156.31	-49.40
燃煤	林口電廠	#3	18,877	-40.72	69,798	-51.07	65,918	8.07	186,792.50	-26.82	1,050.39	-23.05	3,067.01	-44.11
燃煤	大林電廠	#1	16,182	70.89	87,033	196.13	63,528	-2.41	249,282.20	40.18	681.16	-63.41	2,646.10	-20.64
燃煤	大林電廠	#2	38,731	-8.72	75,196	-56.21	61,520	-5.81	112,362.22	-47.84	703.63	-79.51	1,306.08	-73.89
燃煤	興達電廠	#1	42,394	-19.62	42,907	-70.79	33,369	-16.54	34,261.51	-68.25	1,118.13	-14.86	1,164.94	-74.18
燃煤	興達電廠	#2	49,762	-41.35	63,850	-44.61	38,426	-31.47	50,982.77	-33.86	1,746.25	5.50	2,453.46	17.26
燃煤	興達電廠	#3	36,444	-59.97	152,578	23.11	27,762	-56.82	115,941.07	31.91	2,137.97	-29.35	7,302.10	81.83
燃煤	興達電廠	#4	58,502	-27.16	175,466	-16.33	41,221	-22.28	123,115.39	-12.92	1,779.47	15.17	5,144.34	7.24
燃煤	台中電廠	#1	35,772	3.65	103,301	-14.04	77,443	16.05	233,990.11	-2.76	2,849.35	57.14	9,016.96	35.36
燃煤	台中電廠	#2	27,951	-24.95	84,953	0.79	80,739	-7.77	248,051.19	18.29	2,748.44	17.12	8,877.84	58.45
燃煤	台中電廠	#3	27,322	2.31	39,360	-39.87	78,114	0.50	115,614.27	-41.83	2,774.11	21.67	4,154.22	-28.09
燃煤	台中電廠	#4	28,776	-9.38	90,911	10.94	84,123	-6.53	284,134.01	17.54	2,786.65	20.68	9,908.91	59.20
燃煤	台中電廠	#5	68,779	-4.70	221,301	-31.26	84,084	-9.48	272,271.34	-29.12	2,019.36	-11.92	6,512.16	-26.24
燃煤	台中電廠	#6	69,797	2,103.72	226,392	7.77	82,395	1,873.62	261,194.56	20.65	2,037.63	2,424.94	6,681.23	29.50
燃煤	台中電廠	#7	82,398	1.99	88,553	-73.72	77,017	-15.67	82,228.60	-78.39	2,163.73	5.80	2,390.24	-72.25
燃煤	台中電廠	#8	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#9	65,805	-16.90	226,748	-15.15	57,577	-42.57	183,314.28	-43.36	3,069.30	-27.25	10,930.64	-21.25
燃煤	台中電廠	#10	65,932	-	211,117	194.25	71,577	-	222,836.24	258.34	2,940.80	-	9,904.12	273.08
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	628	-98.73	662.70	-99.64	28.52	-93.25	28.52	-98.19
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	34,412	-12.71	149,617.85	3.40	553.64	12.20	2,371.22	36.74
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	47,255	-32.03	172,114.66	-31.87	2,025.31	240.09	7,327.96	232.85
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	43,178	-13.32	174,573.56	-19.29	1,994.16	244.52	7,219.28	210.63
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	33,267	-3.45	144,920.58	4.18	1,210.80	37.84	5,598.05	63.45
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	22,564	1,468.13	174,368.17	74.62	589.87	907.50	5,292.56	0.71
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	35,416	9.41	76,327.85	-44.63	1,721.34	-1.25	3,662.29	-55.58
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	8,857	-68.76	75,542.63	-47.07	243.22	-75.86	2,425.94	-49.49
燃氣	通霄電廠	#9	-	-	-	-	2,594	-	2,594.41	-	60.01	-	60.01	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	19,031	4.38	71,426.31	114.72	1,215.25	106.65	4,295.91	289.14
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	20,129	18.22	81,341.60	15.90	510.97	134.08	1,966.97	51.07
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	0	-100.00	50,480.54	-20.57	0.00	-100.00	3,233.76	152.96
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,541	34.13	33,036.74	-19.93	321.44	447.88	947.26	38.98
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	20,069	-14.79	84,271.27	-18.38	1,836.80	31.28	6,470.02	18.06
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	21,131	-19.17	97,605.17	31.24	1,114.65	48.84	4,331.15	112.54
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	26,297	32.88	113,708.39	16.43	1,009.19	27.80	3,864.81	0.38
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	20,946	-72.17	91,363.94	-68.12	1,024.64	7.02	4,147.23	14.17
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	12,972	-21.78	61,634.55	-6.43	362.12	16.15	1,440.41	17.68
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-	18,748	55.14	76,648.11	9.74	1,888.87	131.83	7,743.73	49.30
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-	26,740	66.26	71,569.60	100.39	1,960.03	78.77	5,966.84	140.20
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	28,801	15.02	122,382.74	5.31	2,256.67	99.04	9,376.96	50.74
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	24,806	-16.00	83,004.17	-36.19	2,182.58	-4.41	6,926.63	65.70
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	8,491	-	44,545.73	10.70	2,250.69	-	8,272.87	581.29
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,057	-11.71	24,983.39	-9.56	2,036.49	-7.97	8,552.13	18.62
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	0	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃油	協和電廠	#3	141,748	-7.86	487,613	-22.73	87,165	-19.38	301,785.41	-31.93	1,767.24	46.21	6,106.96	21.21
燃油	協和電廠	#4	715	-99.41	224,415	-61.92	1,373	-98.27	112,458.82	-70.90	101.45	-94.26	3,002.36	-63.04
燃油	協和電廠	珠山分廠	1,808	-14.31	7,188	-19.38	34,219	-14.37	139,728.36	-17.27	1,006.44	18.83	4,068.39	10.71
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	34,944	-19.52	109,345	-14.10	66,576	10.17	227,426.89	11.58	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	23,404	-0.05	90,944	2.08	226,308	-8.45	987,457.66	-8.45	3,039.91	-8.45	13,207.57	-8.45
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-99.68	0	-99.52	101	-99.69	289.72	-99.52	1.42	-99.32	4.08	-99.00
燃油	琉球電廠	#4	2	-13.74	4	-45.42	361	-13.64	794.00	-46.02	8.45	-13.69	18.59	-46.02
燃油	綠島電廠	#1-#9	41	6.97	116	-6.83	16,125	1.62	49,460.80	-0.49	157.99	14.66	449.82	3.58
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	104	-0.33	322	-0.14	13,796	-16.76	44,181.21	-10.30	46.91	-60.43	164.15	-47.07
燃油	七美電廠	#1-#4	24	1.74	89	0.40	5,717	-4.25	22,653.91	0.30	16.30	-4.29	65.48	-1.02
燃油	望安電廠	#1-#4	23	2.27	85	2.90	6,720	3.40	24,794.06	3.05	17.61	-1.43	70.44	2.50
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	-1.12	2	4.31	2,168	-0.36	8,363.25	4.27	168.20	-0.36	648.87	4.27
燃油	東引電廠	#1-#6	181	0.45	739	-5.93	8,416	-18.59	41,155.88	4.68	250.41	6	991.23	-2.44
燃油	西莒電廠	#3-#7	22	31.22	91	-29.73	6,288	82.24	25,218.24	11.84	100.00	25	420.00	10.53

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)	33,861,883	-5.01	33,861,883	-5.01
月平均負載 (B) (瓩)	26,655,185	-3.54	25,530,591	-3.54
月負載率 (B) / (A) (%)	78.72			
備註：	本表統計含轉直供量。			

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	13,474,730	31,474,970	26,940,900	4,534,070	16.83	
2日	13,723,830	31,225,870	25,681,800	5,544,070	21.59	
3日	14,589,130	30,360,570	25,695,200	4,665,370	18.16	
4日	14,093,330	30,856,370	26,404,400	4,451,970	16.86	
5日	14,376,370	30,573,330	26,857,300	3,716,030	13.84	
6日	11,638,810	33,310,890	30,813,400	2,497,490	8.11	
7日	7,865,200	37,084,500	29,732,100	7,352,400	24.73	
8日	12,125,800	32,823,900	26,576,100	6,247,800	23.51	
9日	13,961,600	30,988,100	26,101,100	4,887,000	18.72	
10日	10,625,690	34,324,010	29,873,500	4,450,510	14.90	
11日	10,567,660	34,382,040	30,987,600	3,394,440	10.95	
12日	7,714,960	37,234,740	31,606,100	5,628,640	17.81	
13日	6,908,730	38,040,970	32,220,300	5,820,670	18.07	
14日	7,439,110	37,510,590	32,375,000	5,135,590	15.86	
15日	12,854,000	32,095,700	28,125,700	3,970,000	14.12	
16日	13,539,620	31,410,080	27,780,200	3,629,880	13.07	
17日	8,444,610	36,505,090	32,820,440	3,684,650	11.23	
18日	8,002,930	36,946,770	33,631,600	3,315,170	9.86	
19日	6,615,170	37,366,130	33,949,600	3,416,530	10.06	
20日	8,876,700	35,104,600	32,683,600	2,421,000	7.41	
21日	6,452,722	37,528,578	32,080,900	5,447,678	16.98	
22日	10,601,532	33,379,768	27,754,800	5,624,968	20.27	
23日	11,793,550	32,187,750	27,390,200	4,797,550	17.52	
24日	4,368,050	39,613,250	31,577,000	8,036,250	25.45	
25日	6,460,582	37,520,718	31,145,800	6,374,918	20.47	
26日	4,986,722	38,994,578	30,369,700	8,624,878	28.40	
27日	6,459,592	37,521,708	30,929,600	6,592,108	21.31	
28日	3,732,272	40,249,028	31,989,900	8,259,128	25.82	
29日	11,632,050	32,349,250	28,421,700	3,927,550	13.82	
30日	11,608,480	32,372,820	26,215,200	6,157,620	23.49	
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
4月上旬	7,337,273.5	37,509,726.5	33,452,000	4,057,726.5	12.13	
4月中旬	6,972,118.5	36,891,881.5	33,950,000	2,941,881.5	8.67	
4月下旬	6,220,118.5	38,041,881.5	34,963,000	3,078,881.5	8.81	
5月上旬	4,820,360	41,377,640	36,014,000	5,363,640	14.89	
5月中旬	4,352,360	41,845,640	37,769,000	4,076,640	10.79	
5月下旬	3,716,360	42,981,640	38,741,000	4,240,640	10.95	
備註						

表3-4系統穩定度		
項目	輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)	10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)	17.26	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.45	
4.電壓穩定度(%)	98.7	99.9
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	97.47
	移動12個月平均值	114.73
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	596,305,471	1. 係因再生能源成長減少階層傳輸，且全球通膨及升息壓力仍存，經濟動能仍顯低緩，抑制廠商生產表現所致，另售電量亦受抄表天數所影響（註：全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表，112年4月電燈用電抄表期間涵蓋112年2月至112年4月）。 2. 輸電系統線損係由全系統線損扣除配電系統線損而得。	-400,252,425	3.10	1. 係因再生能源成長減少階層傳輸，且全球通膨及升息壓力仍存，經濟動能仍顯低緩，抑制廠商生產表現所致，另售電量亦受抄表天數所影響（註：全國表燈非營業用戶分16區隔月抄表，112年4月電燈用電抄表期間涵蓋112年2月至112年4月）。 2. 輸電系統線損係由全系統線損扣除配電系統線損而得。	-0.55
配電系統	507,962,174		1,364,354,891	2.65		1.86
備註	<p>1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。</p> <p>2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。</p>					

四、售電業之業務報告

(一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,661,959,238	
燃氣小計	5,230,565	1,938,532,474	
合計	8,327,665	3,600,491,712	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	2,414,862	273,936,497	
風力小計	1,488,247	344,656,882	
慣常水力小計	252,090	27,454,640	
小水力小計	3,196	873,598	
地熱	4,200	1,516,668	
合計	4,162,595	648,438,285	
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）	7,233,174	848,859,758	
風力（民營）	1,831	93,467	
小水力	1,630	261,532	
生質能	16,171	3,245,445	
地熱	1,249	317,520	
廢棄物	32,084	141,550	
合計	7,286,139	852,919,272	
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	132,811,317	
燃油小計	25,200	43,872	
廢棄物小計	622,810	196,577,800	
沼氣小計	4,083	272,000	
合計	4,939,588	329,704,989	
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)	17,607,267,986	-3.39	70,437,871,690	-3.20
	1.電燈(a+b)	4,487,038,345	-1.16	19,992,835,752	1.41
	(1)非營業用(a)	3,267,059,932	-2.69	14,686,931,753	1.95
	(2)營業用(b)	1,219,978,413	3.17	5,305,903,999	-0.06
	2.電力(c+d+e)	13,120,229,641	-4.13	50,445,035,938	-4.91
	低壓電力(c)	1,553,731,242	6.70	6,369,209,035	-1.02
	高壓電力(d)	4,912,396,899	-9.43	18,903,953,994	-7.83
特高壓電力(e)	6,654,101,500	-2.22	25,171,872,909	-3.57	
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	48,755,604,886	12.62	185,290,810,059	6.52
	1.電燈(a+b)	11,074,246,639	0.04	49,683,418,702	2.29
	(1)非營業用(a)	7,313,916,576	-1.41	33,125,892,373	3.16
	(2)營業用(b)	3,760,330,063	3.01	16,557,526,329	0.59
	2.電力(c+d+e)	37,681,358,247	16.94	135,607,391,357	8.16
	低壓電力(c)	4,998,585,334	5.65	20,277,676,271	0.70
	高壓電力(d)	15,361,641,428	13.97	54,617,656,887	6.44
特高壓電力(e)	17,321,131,485	23.60	60,712,058,199	12.59	
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7691	16.57	2.6306	10.04
	1.電燈	2.4681	1.22	2.4851	0.87
	(1)非營業用	2.2387	1.32	2.2555	1.19
	(2)營業用	3.0823	-0.16	3.1206	0.65
	2.電力	2.8720	21.97	2.6882	13.75
	低壓電力	3.2171	-0.98	3.1837	1.74
	高壓電力	3.1271	25.84	2.8892	15.48
特高壓電力	2.6031	26.40	2.4119	16.76	
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,998,995	1.27	59,907,561	1.26
	1.電燈(a+b)	14,665,858	1.28	58,576,144	1.26
	(1)非營業用(a)	13,624,191	1.33	54,411,859	1.31
	(2)營業用(b)	1,041,667	0.58	4,164,285	0.55
	2.電力(c+d+e)	333,137	0.89	1,331,417	1.15
	低壓電力(c)	307,598	0.92	1,229,283	1.20
	高壓電力(d)	24,860	0.51	99,430	0.61
特高壓電力(e)	679	2.26	2,704	2.00	
5.契約容量(瓩)		39,794,264	1.96	158,620,450	2.24
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,174	-4.60	1,176	-4.40
	1.電燈	306	-2.41	341	0.15
	(1)非營業用	240	-3.97	270	0.62
	(2)營業用	1,171	2.58	1,274	-0.60
	2.電力	39,384	-4.97	37,888	-5.99
	低壓電力	5,051	5.72	5,181	-2.19
	高壓電力	197,602	-9.89	190,123	-8.39
特高壓電力	9,799,855	-4.38	9,309,125	-5.46	
備註：	高壓:112/04/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：112/03/24-112/04/19				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	10,000,363	15,278
畜牧業	607,368	536
農事及畜牧服務業	507,129	333
林業	293,026	347
漁撈業	29,549	40
水產養殖業	346,625	407
其他	0	0
石油及天然氣礦業	31,854	32
砂、石採取及其他礦業	415,220	171
肉類加工及保藏業	769,686	292
水產加工及保藏業	413,747	140
蔬果加工及保藏業	1,027,608	521
動植物油脂製造業	86,736	135
乳品製造業	208,791	109
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	688,047	830
動物飼品製造業	289,079	150
其他食品製造業	5,529,595	2,915
酒精飲料製造業	128,868	91
非酒精飲料製造業	448,892	273
菸草製造業	0	1
紡紗業	271,939	291
織布業	1,023,734	794
不織布業	167,150	88
染整業	436,753	224
紡織品製造業	960,588	1,156
成衣製造業	1,022,974	1,859
服飾品製造業	217,753	411
皮革、毛皮及其製品製造業	783,908	737
木竹製品製造業	3,264,462	3,241
紙漿、紙及紙板製造業	418,233	255
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,523,218	1,265
其他紙製品製造業	570,505	373
印刷及資料儲存媒體複製業	4,640,194	5,319
石油及煤製品製造業	112,435	89
化學原材料製造業	440,009	276
肥料及氮化合物製造業	150,180	92
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,185,734	401
人造纖維製造業	79,653	38
農藥及環境用藥製造業	51,894	72
塗料、染料及顏料製造業	543,584	334
清潔用品及化粧品製造業	865,487	667
未分類其他化學製品製造業	323,605	296
藥品及醫用化學製品製造業	615,633	508
橡膠製品製造業	1,770,995	904
塑膠製品製造業	10,424,497	6,655
玻璃及其製品製造業	430,746	312
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	610,267	427
水泥及其製品製造業	772,262	372
石材製品製造業	460,605	282
其他非金屬礦物製品製造業	442,319	198
鋼鐵製造業	3,167,639	1,822
鋁製造業	1,147,971	452

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)
銅製造業	233,604	132
其他基本金屬製造業	495,061	295
金屬刀具、手工具及模具製造業	9,520,892	5,917
金屬結構及建築組件製造業	3,080,517	2,650
金屬容器製造業	888,987	495
金屬加工處理業	11,052,717	6,618
其他金屬製品製造業	10,619,702	6,646
半導體製造業	1,104,249	597
被動電子元件製造業	474,346	434
印刷電路板製造業	603,865	360
光電材料及元件製造業	468,231	317
其他電子零組件製造業	2,149,027	1,866
電腦及其週邊設備製造業	1,431,800	1,249
通訊傳播設備製造業	608,267	676
視聽電子產品製造業	355,256	376
資料儲存媒體製造業	51,767	30
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	692,265	723
輻射及電子醫學設備製造業	123,713	71
光學儀器及設備製造業	244,927	244
發電、輸電及配電機械製造業	1,001,033	1,036
電池製造業	131,372	100
電線及配線器材製造業	990,612	734
照明設備及配備製造業	417,466	464
家用電器製造業	681,863	600
其他電力設備及配備製造業	632,292	581
金屬加工用機械設備製造業	5,279,178	2,886
其他專用機械設備製造業	4,448,236	3,202
通用機械設備製造業	6,695,261	4,896
汽車製造業	75,095	66
車體製造業	317,156	154
汽車零件製造業	3,206,767	1,876
船舶及浮動設施製造業	264,347	152
機車及其零件製造業	456,057	416
自行車及其零件製造業	1,209,934	784
未分類其他運輸工具及其零件製造業	147,838	159
非金屬家具製造業	1,357,323	1,171
金屬家具製造業	983,864	722
育樂用品製造業	1,156,400	939
醫療器材及用品製造業	978,666	861
未分類其他製造業	5,793,277	7,168
產業用機械設備維修及安裝業	1,580,286	2,123
電力供應業	351,455	164
氣體燃料供應業	349,792	388
蒸汽供應業	69,851	31
用水供應業	81,910	117
廢水及污水處理業	57,336	103
廢棄物清除業	428,243	316
廢棄物處理業	449,828	369
資源回收處理業	7,949,871	5,945
污染整治業	75,583	66
建築工程業	6,380,645	2,804
道路工程業	470,955	440
公用事業設施工程業	308,562	396

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)
其他土木工程業	426,345	610
整地、基礎及結構工程業	643,343	492
庭園景觀工程業	220,979	296
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,081,182	7,520
建物完工裝修工程業	3,112,970	5,338
其他專門營造業	657,013	755
商品批發經紀業	1,312,186	1,561
綜合商品批發業	2,555,798	3,308
農產原料及活動物批發業	2,333,493	1,385
食品、飲料及菸草製品批發業	14,719,247	8,456
布疋及服飾品批發業	3,954,558	6,202
家用器具及用品批發業	5,919,587	7,872
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,217,291	3,983
文教育樂用品批發業	2,441,046	2,868
建材批發業	10,421,013	9,720
化學原材料及其製品批發業	2,804,374	3,631
燃料及相關產品批發業	1,031,286	647
機械器具批發業	15,409,311	21,857
汽機車及其零配件、用品批發業	3,268,588	4,026
其他專賣批發業	3,901,563	3,496
綜合商品零售業	150,970,769	28,866
食品、飲料及菸草製品零售業	43,776,117	42,864
布疋及服飾品零售業	13,966,545	29,520
家用器具及用品零售業	22,909,446	42,029
藥品、醫療用品及化粧品零售業	8,911,922	15,714
文教育樂用品零售業	5,030,770	9,401
建材零售業	3,327,456	6,330
燃料及相關產品零售業	5,918,475	3,245
資訊及通訊設備零售業	5,738,194	7,701
汽機車及其零配件、用品零售業	8,572,652	13,380
其他專賣零售業	9,146,810	14,588
零售攤販	7,214,158	14,816
其他非店面零售業	1,646,170	1,845
鐵路運輸業	54,054	32
大眾捷運系統運輸業	14,480	5
汽車客運業	905,048	1,075
汽車貨運業	2,151,298	1,713
其他陸上運輸業	62,068	80
海洋水運業	97,901	110
內河及湖泊水運業	5,804	5
航空運輸業	68,694	81
報關業	494,113	816
船務代理業	338,932	206
貨運承攬業	1,317,668	975
陸上運輸輔助業	9,425,632	10,685
水上運輸輔助業	201,036	122
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	761,462	357
倉儲業	26,267,168	10,956
郵政業	81,732	96
快遞業	1,041,980	506
短期住宿業	19,300,243	20,805
其他住宿業	274,421	200

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)
餐食業	249,760,061	174,532
外燴及團膳承包業	1,351,380	448
飲料業	21,780,913	14,485
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	759,924	1,064
軟體出版業	207,287	142
影片及電視節目業	652,973	596
聲音錄製及音樂發行業	171,865	206
廣播業	419,926	97
電視節目編排及傳播業	1,301,786	802
電信業	84,781,436	43,539
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,041,417	2,694
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	1,084,004	861
其他資訊服務業	798,145	762
貨幣中介業	9,878,823	5,622
控股業	117,711	77
信託、基金及類似金融實體	95,522	125
其他金融服務業	1,736,323	2,468
人身保險業	2,673,898	1,911
財產保險業	1,027,016	588
再保險業	737	3
退休基金	0	0
保險輔助業	633,775	651
證券業	1,741,535	627
期貨業	179,613	21
基金管理業	124,531	66
其他金融輔助業	1,086,561	1,209
不動產開發業	4,966,401	6,641
不動產經營業	8,923,721	10,555
其他不動產業	693,752	623
法律服務業	529,771	861
會計服務業	339,937	603
企業總管理機構	2,934,687	1,786
管理顧問業	2,153,146	2,653
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,332,420	1,649
技術檢測及分析服務業	907,833	653
自然及工程科學研究發展服務業	149,951	109
社會及人文科學研究發展服務業	8,487	15
綜合研究發展服務業	52,053	46
廣告業	2,279,800	3,756
市場研究及民意調查業	51,263	79
專門設計業	1,885,602	3,482
獸醫業	346,899	409
其他專業、科學及技術服務業	1,811,812	3,021
機械設備租賃業	6,062,255	1,890
運輸工具租賃業	1,583,448	2,371
個人及家庭用品租賃業	560,645	696
智慧財產租賃業	29,711	39
人力仲介業	675,114	897
人力供應業	255,216	407
旅行及相關服務業	1,644,523	2,175
保全及偵探業	721,583	800
複合支援服務業	37,844	67
清潔服務業	1,777,132	1,403

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)
綠化服務業	12,478	44
行政支援服務業	3,774,388	3,666
公共行政	650,428	872
國防事務	3,917	8
強制性社會安全事務	19,486	11
國際組織及外國機構	2,214	3
學前教育	998,651	978
小學教育	62,751	35
國民中學教育	11,095	11
高級中等教育	19,162	25
大專校院	14,259	37
特殊教育學校	1,154	1
教育輔助業	105,419	196
其他教育業	4,272,778	6,078
醫院	187,042	192
診所	3,403,147	3,619
其他醫療保健業	712,465	776
居住型照顧服務業	2,179,531	886
其他社會工作服務業	525,958	635
創作業	144,204	285
藝術表演業	206,728	169
創作及藝術表演輔助業	445,680	495
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	120,661	174
博弈業	2,177,032	3,587
運動服務業	3,852,273	1,625
娛樂及休閒服務業	18,184,281	11,448
宗教組織	1,283,715	1,631
職業團體	213,177	365
其他組織	1,152,666	1,432
汽車維修及美容業	9,731,219	15,988
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	906,602	1,981
其他個人及家庭用品維修業	3,854,823	11,363
洗衣業	4,857,480	7,003
美髮及美容美體業	17,946,426	37,385
殯葬及相關服務業	1,089,076	1,485
家事服務業	31,799	38
其他個人服務業	6,114,466	8,241
家庭(住宅用)	20,240,042	40,093
其他不能歸類	90,226,525	79,635
合計	1,219,978,413	1,041,667
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	2,582,706	22
煉油廠	193,399,287	191
發電廠	20,782,454	150
汽電共生廠	453,967	15
氣體燃料供應業	37,529,140	208
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,310,005	414
食品飲料及菸草業	363,480,272	7,670
紡織成衣及服飾業	295,109,330	5,591
皮革及毛皮業	8,722,282	631
木竹及家具業	19,581,495	2,307
紙漿、紙及紙製品業	168,669,028	1,301
印刷業	30,767,842	2,050
化學材料製造業	919,176,344	1,534
基本化學材料製造業	532,617,507	578
基本化學工業	520,223,752	480
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	12,393,755	98
人造纖維製造業	161,484,355	75
樹脂塑膠及橡膠製造	225,074,482	881
其他化學材料製造業	50,008,233	535
化學製品製造業	149,175,960	2,018
橡膠製品製造業	67,471,829	1,265
塑膠製品製造業	337,536,315	9,667
非金屬礦物製品製造業	424,738,135	2,161
水泥及水泥製品業	137,957,699	593
其他(非金屬礦物製品製造業)	286,780,436	1,568
陶瓷製品製造業	33,345,339	491
玻璃及玻璃製品製造業	211,124,363	393
金屬基本工業	1,198,066,503	3,343
鋼鐵基本工業	984,153,519	1,987
非鐵金屬基本工業	213,912,984	1,356
鋁業	54,940,563	681
金屬製品製造業	410,719,492	19,206
機械設備製造業	171,806,030	8,247
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,889,320,794	7,838
電子零組件製造業	4,678,441,011	4,251
運輸工具製造業	189,106,663	3,544
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	88,487,130	637
其他工業製品製造業	75,393,145	2,180
用水供應業	156,661,754	4,730
營造業	68,407,981	748
其他(工業部門)	0	0
國內航空	0	0
公路	0	0
鐵路	0	0
管線運輸	0	0
國內水運	0	0
其他(運輸部門)	0	0

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農牧及林業	156,767,917	77,308
漁業	73,175,914	39,519
批發及零售業	461,032,939	28,212
運輸及倉儲業	343,913,762	4,901
運輸輔助業	270,169,954	1,559
倉儲業	66,545,873	3,131
郵政及快遞業	7,197,935	211
住宿及餐飲業	244,610,989	12,934
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	200,584,260	2,451
電信業	101,239,129	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)	99,345,131	974
金融及保險業	75,726,962	4,739
不動產業	33,432,557	1,141
專業、科學及技術服務業	59,928,092	1,459
支援服務業	33,299,934	1,717
公共行政及國防；強制性社會安全	184,801,058	5,529
教育業	242,834,057	5,825
醫療保健及社會工作服務業	252,766,919	3,543
藝術、娛樂及休閒服務業	79,666,744	2,389
其他服務業	56,842,749	4,138
住宅部門	181,959,395	38,827
其他不能歸類	130,429,510	10,837
備註:	依主計總處第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	190,879
畜牧業	239,009
農事及畜牧服務業	329,442
林業	1,199
漁撈業	377
水產養殖業	284,717
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	150,336
肉類加工及保藏業	136,492
水產加工及保藏業	76,057
蔬果加工及保藏業	84,779
動植物油脂製造業	38,753
乳品製造業	69,636
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	95,627
動物飼品製造業	118,251
其他食品製造業	551,899
酒精飲料製造業	38,049
非酒精飲料製造業	62,575
菸草製造業	13,828
紡紗業	199,899
織布業	330,968
不織布業	79,864
染整業	159,683
紡織品製造業	95,717
成衣製造業	44,520
服飾品製造業	15,759
皮革、毛皮及其製品製造業	61,181
木竹製品製造業	68,587
紙漿、紙及紙板製造業	211,192
瓦楞紙板及紙容器製造業	125,299
其他紙製品製造業	83,661
印刷及資料儲存媒體複製業	189,904
石油及煤製品製造業	257,428
化學原材料製造業	900,180
肥料及氮化合物製造業	38,638
塑膠及合成橡膠原料製造業	437,879
人造纖維製造業	264,007
農藥及環境用藥製造業	17,165
塗料、染料及顏料製造業	77,665
清潔用品及化粧品製造業	56,959
未分類其他化學製品製造業	163,162
藥品及醫用化學製品製造業	200,188
橡膠製品製造業	281,685
塑膠製品製造業	1,383,062
玻璃及其製品製造業	413,538
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,399
水泥及其製品製造業	360,111
石材製品製造業	52,408
其他非金屬礦物製品製造業	119,935
鋼鐵製造業	2,574,998
鋁製造業	231,303

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	313,198
其他基本金屬製造業	101,868
金屬刀具、手工具及模具製造業	419,127
金屬結構及建築組件製造業	107,922
金屬容器製造業	53,028
金屬加工處理業	737,867
其他金屬製品製造業	746,540
半導體製造業	4,995,016
被動電子元件製造業	293,062
印刷電路板製造業	547,542
光電材料及元件製造業	1,597,810
其他電子零組件製造業	649,019
電腦及其週邊設備製造業	161,472
通訊傳播設備製造業	74,676
視聽電子產品製造業	34,966
資料儲存媒體製造業	42,307
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	47,525
輻射及電子醫學設備製造業	5,705
光學儀器及設備製造業	145,012
發電、輸電及配電機械製造業	79,444
電池製造業	57,858
電線及配線器材製造業	136,091
照明設備及配備製造業	23,479
家用電器製造業	63,834
其他電力設備及配備製造業	84,786
金屬加工用機械設備製造業	228,156
其他專用機械設備製造業	200,876
通用機械設備製造業	408,569
汽車製造業	47,353
車體製造業	8,702
汽車零件製造業	433,625
船舶及浮動設施製造業	49,743
機車及其零件製造業	82,675
自行車及其零件製造業	140,880
未分類其他運輸工具及其零件製造業	88,713
非金屬家具製造業	36,535
金屬家具製造業	34,134
育樂用品製造業	100,307
醫療器材及用品製造業	124,911
未分類其他製造業	69,813
產業用機械設備維修及安裝業	59,826
電力供應業	60,123
氣體燃料供應業	69,056
蒸汽供應業	2,458
用水供應業	307,153
廢水及污水處理業	46,905
廢棄物清除業	11,526
廢棄物處理業	29,824
資源回收處理業	110,748
污染整治業	4,263
建築工程業	8,355
道路工程業	34,183
公用事業設施工程業	26,941

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	5,820
整地、基礎及結構工程業	9,470
庭園景觀工程業	849
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,537
建物完工裝修工程業	4,167
其他專門營造業	5,682
商品批發經紀業	16,135
綜合商品批發業	22,017
農產原料及活動物批發業	33,024
食品、飲料及菸草製品批發業	129,847
布疋及服飾品批發業	20,642
家用器具及用品批發業	34,801
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,701
文教育樂用品批發業	12,755
建材批發業	69,273
化學原材料及其製品批發業	30,251
燃料及相關產品批發業	11,324
機械器具批發業	58,690
汽機車及其零配件、用品批發業	24,004
其他專賣批發業	28,374
綜合商品零售業	1,361,153
食品、飲料及菸草製品零售業	194,845
布疋及服飾品零售業	70,336
家用器具及用品零售業	57,319
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,566
文教育樂用品零售業	21,613
建材零售業	3,896
燃料及相關產品零售業	97,579
資訊及通訊設備零售業	47,876
汽機車及其零配件、用品零售業	66,783
其他專賣零售業	33,244
零售攤販	4,560
其他非店面零售業	5,591
鐵路運輸業	409,235
大眾捷運系統運輸業	188,919
汽車客運業	14,314
汽車貨運業	20,789
其他陸上運輸業	1,664
海洋水運業	5,307
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	18,043
報關業	8,128
船務代理業	2,927
貨運承攬業	9,567
陸上運輸輔助業	71,257
水上運輸輔助業	53,089
航空運輸輔助業	61,137
其他運輸輔助業	32,947
倉儲業	355,076
郵政業	22,458
快遞業	13,726
短期住宿業	544,671
其他住宿業	3,835

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	979,147
外燴及團膳承包業	12,955
飲料業	82,055
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	16,918
軟體出版業	1,111
影片及電視節目業	39,149
聲音錄製及音樂發行業	1,168
廣播業	17,406
電視節目編排及傳播業	19,923
電信業	372,354
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	24,953
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	112,476
其他資訊服務業	5,086
貨幣中介業	276,446
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	8,675
人身保險業	115,698
財產保險業	12,245
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	4,995
證券業	33,525
期貨業	729
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	6,018
不動產開發業	63,354
不動產經營業	90,769
其他不動產業	4,543
法律服務業	8,532
會計服務業	2,690
企業總管理機構	32,290
管理顧問業	10,796
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,909
技術檢測及分析服務業	28,839
自然及工程科學研究發展服務業	45,107
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	44,078
廣告業	4,589
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,389
獸醫業	2,437
其他專業、科學及技術服務業	24,886
機械設備租賃業	23,607
運輸工具租賃業	4,284
個人及家庭用品租賃業	8,165
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,710
人力供應業	1,347
旅行及相關服務業	9,538
保全及偵探業	3,685
複合支援服務業	1,070

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	84,612
綠化服務業	758
行政支援服務業	36,921
公共行政	691,339
國防事務	266,369
強制性社會安全事務	6,344
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	28,893
小學教育	399,369
國民中學教育	248,812
高級中等教育	184,640
大專校院	564,696
特殊教育學校	855
教育輔助業	767
其他教育業	47,718
醫院	509,872
診所	75,257
其他醫療保健業	38,216
居住型照顧服務業	97,836
其他社會工作服務業	36,036
創作業	3,547
藝術表演業	4,696
創作及藝術表演輔助業	27,755
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	74,748
博弈業	1,439
運動服務業	136,132
娛樂及休閒服務業	140,257
宗教組織	56,724
職業團體	5,892
其他組織	104,088
汽車維修及美容業	49,384
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,831
其他個人及家庭用品維修業	924
洗衣業	20,210
美髮及美容美體業	49,907
殯葬及相關服務業	22,984
家事服務業	357
其他個人服務業	24,759
家庭(住宅用)	1,381,131
其他不能歸類	930,332
合計	39,794,264
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

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定後再行公佈。				

五、收支實績比較表

民國112年4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	49,790,178,093	44,400,109,898	5,390,068,195	189,692,398,775	179,162,093,949	10,530,304,826
電費收入	48,755,604,886	43,293,245,006	5,462,359,880	185,290,810,059	173,946,174,841	11,344,635,218
其他營業收入(註2)	1,034,573,207	1,106,864,892	-72,291,685	4,401,588,716	5,215,919,108	-814,330,392
2.營業支出	75,111,508,473	69,254,556,099	5,856,952,374	304,572,307,319	222,357,041,804	82,215,265,515
營業成本	74,187,526,686	68,451,246,530	5,736,280,156	300,535,778,982	218,503,331,806	82,032,447,176
營業費用	923,981,787	803,309,569	120,672,218	4,036,528,337	3,853,709,998	182,818,339
3.營業收益(損失)(1-2)	-25,321,330,380	-24,854,446,201	-466,884,179	-114,879,908,544	-43,194,947,855	-71,684,960,689
4.稅前盈餘(虧)	-27,091,241,086	-25,824,340,060	-1,266,901,026	-120,963,132,590	-46,867,927,498	-74,095,205,092
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。					