

台灣電力公司

簡 明 月 報

111年5月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~32
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~13
表2-3發電設備運作情形	p.14~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~30
表2-6空氣污染排放量	p.31
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.32
三、輸配電業之業務報告	p.33~38
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.33
表3-1系統負載	p.34
表3-2每日備轉容量	p.35
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.36
表3-4系統穩定度	p.37
表3-5線路損失率	p.38
四、售電業之業務報告	p.39~60
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.39
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.40~43
表4-2公用售電業：售電情形	p.44~56
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.57
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.58
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.59~60
五、收支實績比較表	p.61

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電公司成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,302 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)5 月份總裝置容量為 34,570,840 瓩(含試運轉中機組：金門鵲山、金門塔山、馬祖珠山、澎湖尖山小再、高雄保寧、台中電廠建物、台中電廠 GIS 廠房、高雄 E/S 停車棚、鳳山水庫太陽光電發電站。)

(2)5 月份總毛發電量 17,258,901,221 度，淨發電量 16,648,772,309 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)5 月發購電量成長率(與去年同期比)為-6.3%，最大小時發電為 36,317.0MWH、平均小時發電為 28,482.6 MWH。

(2)5 月份備轉容量率超過 10%共 28 天，10%~6%之間共 3 天。

3.售電業

5 月份總售電量 19,046,848,056 度，其中包括電燈 4,584,150,242 度，電力 14,462,697,814 度。每戶平均用電量為 1,285 度，其中電燈用戶平均用電量為 316 度，電力用戶平均用電量為 43,757 度。

(三)財務狀況

截至 111 年 5 月止，資產總額為 2 兆 2,327.80 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,688.18 億元，占資產總額之 74.7%；負債為 1 兆 9,457.54 億元，占資產總額之 87.1%，其中長短期借款為 1 兆 1,439.78 億元，占資產總額之 51.2%；權益為 2,870.26 億元，占資產總額之 12.9%，其中資本為 3,302.87 億元，占資產總額之 14.8%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：通霄 GT12、台中#10 機。 (2)本月大修中機組：大潭 GT11、大潭 GT13、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：大潭 GT12、大潭 ST1。
水力機組	(1)本月大修完成機組：翡翠、天埤#4 (2)本月大修中機組：無 (3)本月開始大修機組：無
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	停機機組： 陸域風力：臺中港風力發電站及恆春風力發電站各 1 台風機，觀園風力發電站、香山風力發電站及彰工風力發電站各 2 台風機，中屯風力發電站及雲林四湖風力發電站各 3 台風機，雲林麥寮風力發電站 5 台風機。 離岸風力：(05-A2)、(03-A4)、(02-A5)、(13-C4)、(14-C3)、(15-C1)、(19-D3)、(16-D6)。
太陽能機組	(1)故障：永安鹽灘地變流器、澎湖七美 1 期變流器、台南七股變流器及彰化彰濱變流器各 1 台、台南鹽田變流器 2 台。 (2)低電壓跳脫：高雄 ES 停車棚。

2.輸配電業

- (1)5 月 5 日國營會審查「112 年度購建固定資產投資計畫會議-台北及高雄中央調度中心大樓新建工程」案，經濟部及研發會和能源局均無反對意見。經濟部會計處提出本案需經公司董事會通過及提供預算及效益分析等 2 項建議。本公司已於 5 月 27 日提送本公司董事會並通過。
- (2)5 月 12 日舉辦「2022 年臺灣汛期氣候展望」專題演講，主講者為氣象局預報中心呂主任國臣。簡報內容講述臺灣歷年氣候以及今年夏季氣候預測，氣象局預測今年雨量為正常偏少，並預測今年夏季溫度偏暖機率大，最後預測西北太平洋颱風生成數正常偏少，且活躍度偏低。
- (3)5 月份電力交易平臺新增 2 家合格交易者(大亞電線電纜、大園汽電)，新增交易量為即時備轉 2.2MW 及補充備轉 30.6MW，減少調頻備轉 3MW(大同 4MW 退出市場，轉勤智公司自有 4MW 加入市場，大亞新增 1MW)，累積交易量為調頻備轉 19.3MW、即時備轉 33.4MW 及補充備轉 114.8MW。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，主要係因受到抄表天數影響，低壓電力用電減少 1.5 天、電燈用電減少 5.12 天所致。(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，5 月電燈用電期間涵蓋 111 年 3 月至 5 月)。

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期 增減(%)	備註
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1~#2	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#6	2,640	0.00	
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#1~#18	26,000	0.00	
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	2,000	0.00	
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
風力	離岸一期	#1~#21	109,200	10.50	
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	試運轉，辦理電業查證中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.7.23併聯)
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	-	試運轉，辦理電業查證中(110.12.9併聯)
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	試運轉，辦理電業查證中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0.00	試運轉，辦理電業查證中(109.6.29併聯)
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	2,000	-	試運轉，辦理電業查證中(109.12.21併聯)
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	737	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	1,167	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	860	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	307	-	
太陽能	淡水淨水場	淡水淨水場	307	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	369	-	
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			2,887,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			406,240		
太陽光電小計			283,845		
總合計			34,570,840		

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃煤	林口電廠	#1	596,012,500	0.03	32,925,735	-1.36	563,086,765	0.11
燃煤	林口電廠	#2	595,978,598	0.06	32,607,339	-1.67	563,371,259	0.16
燃煤	林口電廠	#3	597,404,200	186.98	32,028,874	172.32	565,375,326	187.85
燃煤	大林電廠	#1	521,680,176	-10.38	30,352,925	-3.85	491,327,251	-10.76
燃煤	大林電廠	#2	587,918,457	0.46	29,933,739	1.32	557,984,718	0.41
燃煤	興達電廠	#1	359,310,600	2.27	22,004,200	3.54	337,306,400	2.18
燃煤	興達電廠	#2	329,148,600	-7.65	16,737,200	-14.84	312,411,400	-7.23
燃煤	興達電廠	#3	399,094,300	-0.94	20,257,600	-4.62	378,836,700	-0.73
燃煤	興達電廠	#4	396,117,700	-0.35	20,362,800	9.02	375,754,900	-0.81
燃煤	台中電廠	#1	165,288,000	-49.79	10,879,900	-39.49	154,408,100	-50.38
燃煤	台中電廠	#2	302,667,000	-18.82	20,164,800	-16.30	282,502,200	-18.99
燃煤	台中電廠	#3	298,788,000	-16.32	19,415,800	-2.42	279,372,200	-17.14
燃煤	台中電廠	#4	301,098,000	-18.85	21,445,900	-12.09	279,652,100	-19.33
燃煤	台中電廠	#5	134,974,000	-63.23	7,735,500	-51.59	127,238,500	-63.76
燃煤	台中電廠	#6	43,749,000	-83.18	2,544,500	-79.94	41,204,500	-83.34
燃煤	台中電廠	#7	261,776,000	-28.37	15,743,200	-19.88	246,032,800	-28.85
燃煤	台中電廠	#8	301,210,000	-17.96	17,447,600	-7.29	283,762,400	-18.53
燃煤	台中電廠	#9	314,446,000	452.46	16,761,600	341.87	297,684,400	460.36
燃煤	台中電廠	#10	284,678,000	-22.61	14,879,800	-26.96	269,798,200	-22.35
燃油	協和電廠	#3	73,475,000	-57.75	2,592,200	-70.03	70,882,800	-57.11
燃油	協和電廠	#4	117,850,000	320.61	4,379,700	260.11	113,470,300	323.35
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,397,832	0.45	650,684	-3.31	4,747,148	0.99
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	23,341,716	-45.90	1,295,664	-32.43	22,046,052	-46.52
燃油	塔山電廠	金門	24,681,880	-14.28	1,588,066	-3.47	23,093,814	-14.94
燃油	台中電廠	台中GAS	998,000	-97.10	3,200	-97.72	994,800	-97.10
燃油	琉球電廠	#4	2,310	-23.26	-	-	2,310	-23.26
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,850,716	-10.73	70,747	-22.36	1,779,969	-10.19
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,899,856	-13.83	110,424	-2.23	1,789,432	-14.46
燃油	七美電廠	#1-#4	736,647	-12.71	33,064	-0.02	703,583	-13.22
燃油	望安電廠	#1-#4	639,155	-15.35	33,040	0.12	606,115	-16.05
燃油	虎井電廠	#1-#2	110,804	-5.29	4,780	-0.02	106,024	-5.52
燃油	東引電廠	#1-#6	1,262,470	-6.95	56,090	-9.05	1,206,380	-6.85
燃油	西莒電廠	#3-#7	580,712	-5.42	21,547	-62.24	559,165	0.40
燃氣	大林電廠	#5	205,798,000	-13.05	8,455,100	-5.54	197,342,900	-13.35
燃氣	大林電廠	#6	261,802,000	0.00	7,099,700	0.00	254,702,300	0.00
燃氣	通霄電廠	#4	234,752,000	-0.66	2,777,760	-12.38	231,974,240	-0.50
燃氣	通霄電廠	#5	174,033,000	-30.69	2,440,800	-44.06	171,592,200	-30.45
燃氣	通霄電廠	#6	199,670,000	-13.13	3,312,976	-5.56	196,357,024	-13.25
燃氣	通霄電廠	#1	574,042,000	-12.25	11,273,273	-3.89	562,768,727	-12.40
燃氣	通霄電廠	#2	643,093,000	0.96	10,829,383	1.03	632,263,617	0.96
燃氣	通霄電廠	#3	644,226,000	0.73	10,789,590	-0.55	633,436,410	0.76
燃氣	南部電廠	#1	195,714,000	-7.38	3,465,900	-7.73	192,248,100	-7.38
燃氣	南部電廠	#2	109,303,000	-38.75	2,445,200	-29.82	106,857,800	-38.93
燃氣	南部電廠	#3	182,012,000	1.41	3,559,600	-2.15	178,452,400	1.49
燃氣	南部電廠	#4	164,541,000	45.16	2,817,400	48.07	161,723,600	45.11
燃氣	興達電廠	#1	278,082,300	1.02	5,024,249	-2.15	273,058,051	1.08
燃氣	興達電廠	#2	306,845,000	7,979.55	5,049,620	13,407.44	301,795,380	7,925.58
燃氣	興達電廠	#3	319,411,300	20.18	5,025,376	-1.08	314,385,924	20.60
燃氣	興達電廠	#4	262,976,000	-2.97	4,880,200	-1.85	258,095,800	-2.99
燃氣	興達電廠	#5	330,623,100	15.04	5,080,000	2.69	325,543,100	15.26
燃氣	大潭電廠	#1	24,183,233	-95.16	1,327,356	-87.69	22,855,877	-95.32
燃氣	大潭電廠	#2	317,640,696	-36.76	8,245,413	-15.51	309,395,283	-37.18
燃氣	大潭電廠	#3	368,037,852	-23.58	8,236,048	-9.53	359,801,804	-23.85
燃氣	大潭電廠	#4	472,633,013	-7.45	9,050,622	-3.91	463,582,391	-7.51
燃氣	大潭電廠	#5	19,634,522	-95.39	630,062	-92.52	19,004,460	-95.45

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
燃氣	大潭電廠	#6	469,939,790	0.00	8,994,508	0.00	460,945,282	0.00
燃氣	大潭電廠	#7	124,397,356	5.46	659,276	5.73	123,738,080	5.45
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	102,318	-	4,760	-	97,558	-
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	81,501,000	-25.51	325,332	-14.73	81,175,668	-25.55
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	164,757,000	-12.72	540,944	-7.81	164,216,056	-12.74
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	12,262,400	239.81	13,354	37.47	12,249,046	240.36
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	8,000,492	175.94	28,686	14.71	7,971,806	177.34
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,149,212	322.32	8,981	303.82	2,140,231	322.40
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	84,037	-	1,996	-	82,041	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	39,737,172	391.88	178,759	317.08	39,558,413	392.28
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	420,770	-	5,200	-	415,570	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	70,266,000	-	158,421	-	70,107,579	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	120,185,480	1,509.43	234,296	101.61	119,951,184	1,531.69
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	95,577,900	1,098.44	117,746	103.44	95,460,154	1,105.71
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	95,581,167	824.38	154,924	90.97	95,426,243	830.18
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	64,819,000	1,138.19	115,210	60.90	64,703,790	1,153.12
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	71,298	-	2,607	-	68,691	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	24,276,004	530.07	48,262	104.93	24,227,742	532.69
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,472,150	538.98	32,056	510.24	4,440,094	539.20
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	22,277,000	13.42	55,446	0.52	22,221,554	13.46
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,767,000	-	6,441	-	1,760,559	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	8,507,280	12.73	20,927	-32.67	8,486,353	12.92
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	309,850	-	9,998	-	299,852	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	2,628,314	274.16	5,526	8.52	2,622,788	276.10
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,428,664	58.56	7,417	-50.45	1,421,247	60.40
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,570,342	459.68	31,702	162.50	1,538,640	473.05
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	16,588,000	184.72	17,075	-14.45	16,570,925	185.41
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,937,700	451.68	5,488	-15.26	2,932,212	457.43
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	33,376,000	309.67	657,385	4.46	32,718,615	335.22
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,982,036	149.28	52,050	-11.01	4,929,986	154.11
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	3,720,100	195.81	14,824	-51.61	3,705,276	201.99
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	2,027,300	92.86	3,932	-52.93	2,023,368	94.02
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	12,546,300	79.59	18,599	-18.35	12,527,701	79.91
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,568,900	-	2,133	-	1,566,767	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,099,000	40.61	5,290	-20.75	1,093,710	41.14
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,560,900	355.86	6,773	6.41	1,554,127	362.48
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	26,150,684	320.34	115,217	16.85	26,035,467	325.23
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	8,439,400	213.97	4,200	44.83	8,435,200	214.15
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	5,108,600	273.16	14,800	46.53	5,093,800	274.85
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	21,792,167	48.09	0	-	21,792,167	48.09
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	21,363,700	354.17	17,138	147.34	21,346,562	354.48
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	20,558,000	486.03	45,890	199.15	20,512,110	487.29
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	5,678,000	2.51	11,000	-19.12	5,667,000	2.56
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	32,140	-	0	-	32,140	-
核能	第二核能發電廠	#2	753,507,000	0.24	23,602,000	0.61	729,905,000	0.23
核能	第三核能發電廠	#1	726,916,660	188.66	28,693,680	204.69	698,222,980	188.04
核能	第三核能發電廠	#2	725,854,610	-0.20	25,433,740	-9.07	700,420,870	0.16
風力	離岸一期	#1~#21	24,855,099	-	1,261,127	-	23,593,972	-
風力	石門風力發電站	#1	140,884	-	6,107	51.20	460,927	296.56
風力	石門風力發電站	#2	121,503	183.41	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	124,431	192.10	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	80,216	130.51	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	435,823	149.11	50,763	74.76	1,229,283	163.01
風力	林口風力發電站	#5	402,469	250.35	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	441,754	113.80	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	158,504	270.06	49,551	97.30	1,280,636	322.18

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	蘆竹風力發電站	#2	145,447	316.11	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	162,119	268.58	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	167,112	245,652.94	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	171,810	275.09	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	159,991	220.55	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	180,027	243.63	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	185,177	216.50	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	478,866	119.41	73,734	28.88	8,266,606	180.40
風力	觀園風力發電站	#2	422,264	90.94	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	428,028	160.28	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	432,393	104.36	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	456,807	113.30	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	476,884	109.99	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	466,997	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	471,662	111.12	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	479,263	99.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	508,005	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	280,272	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	514,562	136.67	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	489,776	160.35	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	6,127	-97.03	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	478,645	149.33	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	477,843	106.75	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	475,463	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	490,145	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	506,338	102.13	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	0	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	141,814	-23.40	19,994	-65.26	1,112,306	-45.56
風力	大潭風力發電站	#2	65,940	-62.09	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	113,264	-44.98	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	125,944	-55.32	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	153,321	-40.63	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	208,007	-38.05	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	96,147	-64.43	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	227,863	-41.51	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	277,366	-	39,914	47.14	1,275,042	23.51
風力	新竹香山風力發電站	#2	62,638	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	230,734	-9.92	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	330,690	34.21	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	36,150	-86.67	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	377,378	32.11	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	412,110	148.25	174,223	3.15	4,608,836	139.03
風力	台中港區風力發電站	#6	205,949	30.81	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	393,845	160.74	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	台中港區風力發電站	#8	427,924	151.27	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	440,301	139.14	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	470,066	177.20	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	422,824	176.07	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	410,287	160.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	188,949	10.48	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	403,112	156.71	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	380,256	142.89	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	330,093	116.25	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	297,343	97.74	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	249,803	228.83	11,965	24.88	237,838	258.26
風力	彰工風力發電站	#1	459,783	189.46	321,228	77.22	16,285,685	171.46
風力	彰工風力發電站	#2	458,273	230.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	26,981	-84.79	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	414,000	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	496,918	191.37	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	520,390	216.59	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	523,681	239.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	489,999	180.82	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	434,626	157.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	400,389	134.06	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	460,675	152.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	571,101	182.80	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	384,178	86.49	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	612,680	197.64	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	628,122	200.25	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	639,103	223.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	420,300	95.76	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	617,122	184.80	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	521,826	435.30	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	584,470	190.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	591,083	166.91	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	552,496	131.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	483,230	167.20	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	389,288	119.72	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	520,865	180.88	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	344,333	112.95	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	550,935	177.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	553,672	170.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	553,615	254.17	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	573,303	139.04	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	497,484	298.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	460,494	251.87	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	423,717	170.40	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	447,781	134.04	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	467,717	142.36	126,090	-16.25	4,735,421	177.06
風力	彰化王功風力發電站	#2	495,976	213.84	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	264,113	33.79	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	530,484	194.55	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	591,744	209.30	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	592,842	200.97	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	600,864	185.50	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	403,932	86.85	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	461,831	144.83	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	452,008	254.16	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	576,861	157.66	31,139	328.62	1,994,763	140.71
風力	彰化永興風力發電站	#2	498,484	141.01	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	488,388	159.87	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	462,169	112.69	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	44,668	-66.50	130,989	49.72	6,387,763	87.64
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	379,098	118.85	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	340,018	145.62	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	343,225	133.84	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	275,853	89.78	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	366,796	141.18	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	378,246	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	390,288	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	62,785	-53.91	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	39,165	-73.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	288,262	138.82	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	331,435	78.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	458,339	139.58	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	461,034	118.68	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	291,900	71.10	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	308,303	77.22	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	318,555	66.12	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	343,602	93.15	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	376,496	126.76	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	393,236	109.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	327,448	70.52	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	0	-100.00	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	375,618	90.54	160,720	35.57	4,254,123	58.79
風力	雲林四湖風力發電站	#2	294,413	64.10	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	286,568	83.85	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	293,949	66.28	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	220,612	20.55	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	268,483	46.75	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	285,921	29.43	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	297,101	49.56	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	258,634	27.67	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	380,572	97.80	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	396,753	68.72	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	364,003	70.86	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	367,252	63.73	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	324,964	37.99	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	60,855	-56.28	11,427	-10.80	552,615	32.93
風力	恆春風力發電站	#2	246,110	64.00	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	恆春風力發電站	#3	257,077	84.60	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	63,627	12.52	28,285	-40.69	2,492,041	222.88
風力	中屯風力發電站	#2	126,842	95.86	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	120,541	83.63	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	157,455	255.14	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	101,785	52.98	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	198,836	689.88	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	184,791	461.86	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	186,029	231.80	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	243,591	240.98	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	247,504	366.94	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	160,383	129.17	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	234,008	227.67	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	242,835	236.99	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	252,099	261.97	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	423,628	40.19	22,791	33.73	809,303	40.81
風力	金沙風力發電站	#2	408,466	41.05	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	47,266	-35.38	3,364	-29.06	43,902	-35.82
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	61,897	-32.96	281	-2.43	61,616	-33.05
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	128,104	-24.80	5,035	-11.01	123,069	-25.27
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	52,170	-24.79	0	-	52,170	-24.79
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	181,662	-20.21	0	-	181,662	-20.21
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	160,099	-20.21	0	-	160,099	-20.21
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	246,900	-20.20	12,755	-11.17	234,145	-20.64
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	372,669	-39.35	7,232	-13.08	365,437	-39.71
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	93,004	-28.31	3,825	-23.32	89,179	-28.51
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	59,945	-28.32	0	-	59,945	-28.32
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	5,865	-28.18	0	-	5,865	-28.18
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	100,729	-39.27	4,588	5.98	96,141	-40.48
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	20,707	-32.23	0	-	20,707	-32.23
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	8,201	-45.62	580	-61.23	7,621	-43.90
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	19,950	-36.44	437	-	19,513	-37.83
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	44,272	-25.43	1,184	-24.01	43,088	-25.47
太陽能	中大D/S	中大D/S	2,608	-40.17	106	13.98	2,502	-41.35
太陽能	后里E/S	后里E/S	8,197	-19.98	124	-4.62	8,073	-20.18
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,517	-19.74	93	0.00	7,424	-19.94
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7,592	-33.75	76	-33.91	7,516	-33.75
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	2,711	-31.56	148	-30.84	2,563	-31.60
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,693	-40.41	186	-2.62	1,507	-43.13
太陽能	路北E/S	路北E/S	4,664	-34.86	128	26.73	4,536	-35.74
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	6,065	-23.07	93	-25.00	5,972	-23.04
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	13,544	-30.46	217	-30.67	13,327	-30.45
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	19,651	-34.06	198	-33.78	19,453	-34.07
太陽能	中科E/S	中科E/S	19,412	-26.26	312	-70.34	19,100	-24.43
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	27,952	-23.62	444	-24.49	27,508	-23.61
太陽能	台南七股	台南七股	165,586	-37.71	939	-1.37	164,647	-37.85
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	41,302	-28.07	62	0.00	41,240	-28.10
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	49,238	-30.34	62	0.00	49,176	-30.37
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	79,055	-34.53	328	0.61	78,727	-34.62
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	10,592,469	-24.02	132,222	-54.91	10,460,247	-23.36
太陽能	南投大彎	南投大彎	85,803	-36.46	478	1.06	85,325	-36.59
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	17,075,642	-30.32	57,005	-14.76	17,018,637	-30.36
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	4,804	-25.75	155	20.16	4,649	-26.68

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	23,079	-24.71	155	23.02	22,924	-24.90
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	5,405	-24.85	210	-3.23	5,195	-25.52
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	2,451	-43.46	93	0.00	2,358	-44.41
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,213	-34.66	93	82.35	3,120	-35.88
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	77,539	-	68	-	77,471	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	74,119	-30.76	220	18.28	73,899	-30.85
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	121,597	-28.47	711	14.68	120,886	-28.63
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	24,026	-29.22	470	30.19	23,556	-29.86
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	24,436	-43.20	497	10.44	23,939	-43.77
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	207,829	-32.73	163	-35.06	207,666	-32.72
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	65,591	-23.30	1,114	-23.33	64,477	-23.29
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	90,690	-40.08	1,866	18.85	88,824	-40.70
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	70,389	-36.57	1,363	16.30	69,026	-37.14
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	24,719	-34.57	420	-34.58	24,299	-34.57
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	25,169	-37.01	427	-37.11	24,742	-37.01
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	29,379	-22.11	503	-21.53	28,876	-22.12
	合計		17,258,901,221		610,128,912		16,648,772,309	
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	100.14	0.03	84.67	-15.39	100.00	0.00	84.66	-15.34	100.70	-2.62	100.70	-2.62	1,953.63	0.33	1,958.10	1.07	
燃煤	林口電廠	#2	100.13	0.06	100.14	34.38	100.00	0.04	100.00	33.88	100.52	-2.93	101.50	-1.98	1,958.92	0.43	1,955.81	0.03	
燃煤	林口電廠	#3	100.37	186.98	100.39	102.07	100.00	181.02	100.00	100.10	100.83	0.19	102.51	1.66	1,907.70	-2.29	1,914.15	-1.20	
燃煤	大林電廠	#1	87.65	-10.38	71.44	-27.78	86.75	-11.97	72.91	-26.27	100.16	-0.45	100.16	-0.45	1,998.03	2.18	1,970.75	1.82	
燃煤	大林電廠	#2	98.78	0.46	86.34	-10.88	99.08	0.52	86.95	-10.65	100.46	-0.78	100.46	-0.78	1,958.60	0.01	1,957.03	0.84	
燃煤	興達電廠	#1	96.59	2.27	59.62	16.38	99.22	0.95	85.51	-14.17	101.64	-0.65	101.64	-0.65	2,179.60	0.25	2,215.41	-0.28	
燃煤	興達電廠	#2	88.48	-7.65	43.60	2.66	95.57	-3.55	48.02	-51.89	101.64	-0.43	101.64	-0.43	2,208.24	0.74	2,205.36	-0.69	
燃煤	興達電廠	#3	97.53	-0.94	46.62	-29.55	99.88	-0.05	50.97	-49.03	101.40	-1.93	102.00	-1.35	2,139.01	0.38	2,146.75	-2.33	
燃煤	興達電廠	#4	96.80	-0.35	70.05	99.07	98.49	-1.51	97.13	146.68	102.00	-1.35	103.00	-0.39	2,137.57	-0.29	2,166.53	0.64	
燃煤	台中電廠	#1	40.39	-49.79	58.37	-2.22	52.36	-47.64	77.80	-21.97	100.00	-1.61	101.82	0.18	2,197.94	-1.37	2,209.14	-0.27	
燃煤	台中電廠	#2	73.97	-18.82	56.97	-7.82	100.00	0.00	100.00	0.00	100.73	-1.60	102.00	-0.36	2,174.37	-0.55	2,182.23	-0.05	
燃煤	台中電廠	#3	73.02	-16.32	58.22	89.06	100.00	1.45	99.51	-0.20	99.27	-1.44	101.82	1.08	2,176.32	-1.41	2,187.09	-1.30	
燃煤	台中電廠	#4	73.58	-18.85	62.05	-23.68	100.00	0.00	74.48	-25.47	100.36	-1.78	103.64	1.42	2,157.13	-1.22	2,169.90	-0.74	
燃煤	台中電廠	#5	32.98	-63.23	74.30	15.21	100.00	0.00	99.21	2.24	100.18	-1.43	101.82	0.18	2,188.85	-1.46	2,174.02	-2.00	
燃煤	台中電廠	#6	10.69	-83.18	41.61	-43.34	42.73	-51.17	69.16	-28.01	100.00	-1.96	103.64	1.60	2,237.19	0.94	2,188.59	-0.90	
燃煤	台中電廠	#7	63.97	-28.37	79.10	8.83	100.00	0.00	97.94	7.89	100.18	-1.43	101.82	0.18	2,179.25	-0.95	2,168.16	-1.38	
燃煤	台中電廠	#8	73.61	-17.96	75.23	5.46	99.57	-0.43	99.38	-0.51	100.36	-1.43	101.82	0.00	2,185.06	-0.91	2,182.66	-1.10	
燃煤	台中電廠	#9	76.84	452.46	78.56	262.50	100.00	337.48	99.67	167.88	96.73	-3.62	100.91	0.54	2,161.59	0.37	2,163.48	0.44	
燃煤	台中電廠	#10	69.57	-22.61	26.47	-54.36	81.64	-18.36	39.75	-41.78	101.82	0.36	101.82	0.36	2,193.72	1.91	2,191.05	1.96	
燃油	協和電廠	#3	19.75	-57.75	34.03	-0.42	81.38	-18.62	93.53	-6.34	91.96	-1.50	91.96	-1.50	2,466.18	1.61	2,391.36	-2.18	
燃油	協和電廠	#4	31.68	320.61	37.54	50.61	97.08	304.16	94.63	12.12	88.40	51.47	88.40	7.31	2,515.14	-5.01	2,427.17	-3.45	
燃油	協和電廠	珠山分廠	24.07	0.45	23.70	5.72	90.43	5.24	86.23	2.04	42.30	7.10	42.30	-1.97	2,272.63	-6.89	2,349.56	-2.59	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	24.18	-45.90	22.41	-34.26	93.09	0.39	91.68	-0.51	56.64	-10.37	63.88	1.10	2,046.37	0.52	2,076.11	2.11	
燃油	塔山電廠	金門	29.28	-14.28	27.80	-0.27	99.31	18.77	96.51	13.44	41.94	-10.17	46.21	-5.16	2,060.02	1.12	2,101.73	2.41	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.48	-97.10	1.46	-58.80	92.10	-7.90	94.16	-0.88	20.71	-4.92	21.07	-13.24	3,119.62	-2.42	3,207.56	0.13	
燃油	琉球電廠	#4	0.21	-23.26	0.18	-19.07	100.00	0.00	100.00	0.00	42.00	-32.26	42.00	-43.24	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	24.88	-10.73	20.22	1.42	77.78	-12.50	78.18	3.47	36.22	-16.22	37.32	-18.41	2,275.00	3.88	2,197.00	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	42.56	-13.83	33.56	1.00	83.33	-16.67	83.33	-10.71	62.50	-9.72	63.32	-8.54	2,249.00	-0.93	2,275.00	2.85	
燃油	七美電廠	#1-#4	24.75	-12.71	22.05	-0.57	88.21	5.67	97.58	1.64	37.35	-3.86	37.35	-3.86	2,326.00	-0.26	2,324.00	0.65	
燃油	望安電廠	#1-#4	21.48	-15.35	19.67	-3.70	92.74	-7.26	98.51	-1.49	30.95	-6.72	30.95	-6.72	2,322.00	2.02	2,292.00	2.28	
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.82	-5.29	23.53	1.47	100.00	0.00	100.00	0.00	37.50	-3.03	37.50	-3.03	2,402.00	0.25	2,395.00	-1.28	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.54	-20.79	22.34	1.42	67.38	34.76	70.45	24.32	55.39	16.17	62.31	21.68	2,483.75	-0.13	2,491.65	0.59	
燃油	西莒電廠	#3-#7	10.91	-5.42	12.60	17.45	78.06	1.68	77.22	3.19	24.55	-16.29	31.84	-5.17	3,120.51	22.63	2,660.78	18.66	
燃氣	大林電廠	#5	55.32	-13.05	45.85	9.73	98.39	-1.61	96.05	27.68	94.00	-1.88	95.60	-1.85	2,439.23	2.85	2,464.49	3.25	
燃氣	大林電廠	#6	63.98	0.00	56.77	19.39	99.35	0.00	99.64	28.15	99.45	0.00	99.45	0.00	2,184.30	0.00	2,198.97	1.57	
燃氣	通霄電廠	#4	81.74	-0.66	81.62	-4.34	99.94	8.68	89.36	-6.44	94.82	-6.87	103.37	0.50	1,848.09	1.04	1,832.26	1.00	
燃氣	通霄電廠	#5	60.60	-30.69	81.43	-5.31	71.69	-28.31	92.93	-4.60	95.60	-2.89	103.11	-0.75	1,812.73	1.14	1,810.27	1.75	
燃氣	通霄電廠	#6	83.55	-13.13	90.86	105.65	93.16	-6.75	98.45	77.49	108.97	0.00	108.97	0.00	1,760.27	1.75	1,760.80	2.65	
燃氣	通霄電廠	#1	86.44	-12.25	73.51	-18.58	94.97	-5.03	77.93	-17.49	102.96	-34.93	106.77	-35.47	1,430.69	1.47	1,421.74	0.47	
燃氣	通霄電廠	#2	96.84	0.96	98.87	1.22	100.00	1.00	98.88	-0.19	104.41	-33.57	107.89	-34.80	1,407.36	-0.11	1,402.14	-0.34	
燃氣	通霄電廠	#3	97.01	0.73	99.82	9.49	100.00	0.00	99.30	0.15	105.42	-30.81	107.55	-34.45	1,403.88	-0.78	1,402.11	-1.32	
燃氣	南部電廠	#1	91.09	-7.38	53.59	-41.35	100.00	0.00	61.14	-36.26	108.03	0.32	114.27	-0.30	1,756.83	-0.71	1,756.74	-0.29	
燃氣	南部電廠	#2	50.87	-38.75	72.66	67.75	78.35	-21.54	94.38	63.80	101.11	-2.34	101.45	-10.67	1,771.63	3.22	1,776.73	1.74	
燃氣	南部電廠	#3	84.71	1.41	73.84	1.50	99.37	-0.63	91.89	-2.60	106.65	14.93	106.99	10.36	1,792.36	0.10	1,822.87	0.34	
燃氣	南部電廠	#4	87.97	45.16	86.14	2.10	100.00	52.24	93.90	1.01	99.84	-0.40	104.61	1.94	1,517.45	0.56	1,521.30	0.11	
燃氣	興達電廠	#1	83.96	1.02	83.14	63.73	93.73	-4.36	96.53	44.71	106.49	3.15	106.83	-2.04	1,707.70	-0.57	1,718.46	-2.70	
燃氣	興達電廠	#2	92.64	7,979.55	68.70	19.00	100.00	5,009.10	84.87	26.73	94.03	176.12	94.90	-2.69	1,689.54	-32.28	1,695.37	-1.40	
燃氣	興達電廠	#3	96.43	20.18	92.21	17.63	95.57	-3.32	96.70	-2.29	105.42	12.25	108.22	5.82	1,701.87	-2.93	1,709.63	-3.20	
燃氣	興達電廠	#4	79.40	-2.97	75.87	0.22	100.00	0.22	97.58	3.15	92.72	1.85	100.11	2.30	1,768.62	-1.14	1,767.22	-1.53	
燃氣	興達電廠	#5	99.82	15.04	91.17	12.64	100.00	0.10	95.12	0.22	106.31	-0.27	108.43	0.33	1,666.60	-4.91	1,671.53	-4.63	
燃氣	大潭電廠	#1	4.38	-95.16	51.38	-37.74	11.31	-88.69	73.62	-24.95	22.74	-77.67	80.15	-21.29	1,802.57	12.02	1,711.56	3.82	
燃氣	大潭電廠	#2	57.48	-36.76	35.29	-52.13	79.12	-20.88	65.92	-27.53	58.20	-43.77	59.22	-42.78	1,660.22	1.72	1,726.54	3.82	
燃氣	大潭電廠	#3	68.26	-23.58	74.82	59.53	86.06	-13.94	89.14	33.77	98.84	3.24	99.38	-3.16	1,605.13	2.84	1,584.14	0.94	
燃氣	大潭電廠	#4	87.66	-7.45	55.04	-38.20	100.00	0.00	63.47	-36.35	99.00	-0.05	100.91	0.42	1,556.48	1.19	1,566.36	1.58	
燃氣	大潭電廠	#5	3.64	-95.39	13.16	-64.09	61.98	-36.17	44.62	-32.45	62.57	-36.07	94.94	-3.00	1,975.30	27.46	1,603.68	1.55	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
燃氣	大潭電廠	#6	87.16	0.00	87.91	46.82	99.77	286.96	99.76	24.55	96.47	0.00	97.58	-7.75	1,534.90	0.00	1,535.43	-1.64	
燃氣	大潭電廠	#7	27.87	5.46	33.00	307.48	61.98	-19.50	84.16	107.69	100.07	9.28	100.15	9.36	2,140.47	-1.80	2,156.94	-1.90	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	17.19	0.00	12.55	108.52	50.00	100.00	40.00	220.00	34.75	0.00	34.75	-1.78	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	10.95	-25.51	10.59	-19.37	99.71	-0.29	74.34	-24.17	46.50	-46.61	65.90	-24.34	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.82	-12.72	14.21	-0.64	90.95	7.75	90.20	14.06	60.05	-35.22	75.22	-18.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	73.25	239.81	58.99	53.07	100.00	0.00	80.46	-19.54	116.88	119.14	116.88	1.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	82.72	175.94	80.54	70.91	100.00	7.34	100.00	2.89	116.92	0.99	116.92	-1.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	57.77	322.32	43.95	378.90	100.00	0.00	97.17	41.94	108.16	0.15	118.64	9.45	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	51.34	-	42.65	-	100.00	0.00	100.00	0.00	85.00	-	102.73	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	66.76	391.88	48.41	361.39	99.93	-0.07	94.50	0.00	101.61	0.35	102.50	1.23	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	59.53	-	61.85	1,050.30	100.00	15.92	98.99	1.86	100.00	-	100.00	375.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	40.36	-	24.41	2,286.97	100.00	0.00	98.27	-0.75	100.00	-	100.00	328.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	43.90	1,509.43	26.30	624.48	100.00	0.00	100.00	1.34	104.09	330.42	104.09	311.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	58.98	1,098.44	37.66	422.04	100.00	33.33	97.39	11.24	100.00	302.59	100.00	302.59	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	65.88	824.38	42.46	373.94	100.00	25.94	98.70	16.20	99.49	41.61	99.49	41.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	65.27	1,138.19	43.57	1,117.32	100.00	0.00	98.67	22.94	99.65	3.10	99.65	3.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	10.14	-	13.29	-	89.90	0.81	97.93	10.37	25.29	-	71.75	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	58.58	530.07	43.09	380.54	100.00	2.65	90.23	-3.26	94.55	92.87	96.42	17.82	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	28.76	538.98	28.16	426.46	94.59	-5.42	97.49	0.19	90.19	86.82	90.19	2.95	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	27.22	13.42	30.03	5.14	79.91	0.15	77.51	-2.87	52.17	66.54	85.32	66.06	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	18.63	-	17.45	36,549.56	89.46	-7.28	97.84	-1.45	91.76	-	109.80	366.67	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	26.29	12.73	30.08	19.67	96.37	92.74	88.22	15.49	98.05	94.93	98.05	45.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	11.55	-	4.47	-	97.39	-2.61	96.74	-2.49	40.48	-	41.20	-	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	81.78	274.16	55.82	106.34	98.22	-1.78	97.39	-1.72	105.83	3.37	105.83	3.37	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	42.67	58.56	67.43	109.73	100.00	0.00	98.55	-1.45	89.84	0.72	92.67	3.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	79.05	459.68	78.44	239.04	100.00	0.00	100.00	0.00	96.29	8.66	97.57	10.10	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	69.67	184.72	70.22	141.10	94.29	-5.71	95.67	28.23	103.13	13.79	103.13	13.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	84.01	451.68	85.12	319.53	99.22	-0.78	99.84	-0.16	100.00	2.17	102.13	2.13	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	46.15	309.67	31.70	172.46	100.00	0.00	100.00	0.00	100.72	-0.20	101.34	0.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	70.49	149.28	64.70	327.71	100.00	0.00	97.21	-2.79	103.16	10.11	103.16	10.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	71.43	195.81	64.16	75.60	99.65	-0.35	92.96	2.69	105.71	184.62	105.71	7.25	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	64.88	92.86	55.43	16.30	70.47	-29.31	72.75	-25.61	104.76	91.30	104.76	10.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	80.30	79.59	84.16	66.39	94.65	-5.33	91.47	-7.39	110.48	0.00	110.48	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	78.10	-	80.73	526.70	100.00	-	100.00	97.98	96.30	-	96.30	225.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	73.86	40.61	71.17	34.82	100.00	0.00	97.12	7.27	105.00	5.00	105.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	77.70	355.86	72.92	185.93	100.00	32.79	95.05	19.84	88.89	50.00	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	57.43	320.34	48.40	126.80	100.00	0.00	86.10	-12.42	98.96	4.85	99.12	3.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	63.02	213.97	51.27	44.97	90.31	45.50	67.33	28.31	101.67	5.78	101.67	5.78	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	81.99	273.16	78.84	66.09	100.00	17.85	91.02	14.54	111.04	34.78	111.04	4.49	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	41.84	48.09	21.08	-25.10	67.67	-32.33	43.68	-53.11	109.10	4.62	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	71.79	354.17	60.80	226.80	99.69	-0.31	97.10	-0.09	94.00	-1.31	97.00	1.84	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	30.70	486.03	22.43	191.73	99.79	18.97	94.58	0.13	61.03	57.39	62.11	16.68	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	15.26	2.51	32.56	227.62	83.02	-10.25	79.77	-18.71	100.00	16.28	100.00	6.38	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	39.27	-	40.29	821.55	100.00	0.00	100.00	0.00	90.91	-	90.91	170.27	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	102.82	0.23	74.91	-23.92	100.00	0.00	73.67	-24.40	104.67	0.98	104.67	0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.74	188.68	101.36	39.14	100.00	170.20	98.49	38.29	103.47	-0.63	103.72	-0.39	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.59	-0.19	101.91	-1.25	100.00	0.00	99.19	-0.81	103.14	-0.53	105.08	1.21	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1~#21	30.59	-	38.57	-	66.49	-	69.96	-	94.00	-	101.27	-	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	28.69	-	18.31	5,762.89	99.76	-	59.62	572.82	101.82	-	102.88	4.46	-	-	-	-	石門#1~#4廠用電量放於石門#1攔位
風力	石門風力發電站	#2	24.74	183.41	37.53	25.11	94.06	-4.86	98.75	-0.21	98.94	0.62	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	25.34	192.10	37.14	34.25	99.83	0.88	99.51	1.04	100.45	2.16	103.48	-0.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	16.34	130.51	28.69	44.13	99.87	1.50	97.85	-0.96	99.24	3.31	102.73	2.88	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	29.29	149.11	40.50	35.49	93.39	-4.40	98.46	-0.35	100.00	0.00	100.10	0.05	-	-	-	-	林口#4~#6廠用電量放於林口#4攔位
風力	林口風力發電站	#5	27.05	250.35	35.79	32.17	99.64	0.04	99.06	-0.61	99.90	5.10	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	29.69	113.80	38.48	31.21	96.14	-3.79	96.44	1.13	100.00	0.10	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	23.67	270.06	34.73	43.07	100.00	0.05	100.00	0.01	100.33	32.60	100.89	-2.16	-	-	-	-	蘆竹#1~#8廠用電量放於蘆竹#1攔位

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	蘆竹風力發電站	#2	21.72	316.11	34.85	63.33	96.70	3.97	99.31	6.10	102.33	40.61	103.11	2.20	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	24.21	268.58	34.99	46.11	99.67	-0.28	99.34	-0.64	102.22	31.99	103.11	0.11	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	24.96	245,652.94	36.30	1,740,782.35	100.00	29.81	99.43	75.82	102.11	4,736.84	103.11	4,784.21	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	25.66	275.09	36.01	37.69	99.84	5.82	98.60	0.23	100.33	25.07	100.89	-2.16	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	23.89	220.55	37.67	60.83	99.42	-0.54	99.88	8.46	102.78	23.83	103.11	2.09	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	26.89	243.63	38.89	65.03	99.20	-0.74	99.79	7.83	100.56	21.64	100.89	0.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	27.65	216.50	37.30	72.88	99.98	0.55	95.48	0.82	102.78	21.07	103.44	2.53	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	42.91	119.41	50.83	601.25	98.67	0.02	99.20	0.63	100.93	0.20	101.00	0.26	-	-	-	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	37.84	90.94	47.14	58.81	96.57	-2.79	98.27	1.97	100.47	0.13	100.60	-1.05	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	38.35	160.28	45.54	63.01	99.92	-0.01	99.17	-0.01	101.27	0.13	101.40	-1.36	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	38.74	104.36	47.04	89.91	99.80	1.43	99.61	6.18	101.93	0.07	102.00	-1.03	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	40.93	113.30	44.06	903.52	97.83	11.13	94.60	-2.80	101.93	0.07	101.93	0.07	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	42.73	109.99	51.80	72.87	99.47	0.81	98.21	2.70	100.67	0.07	100.80	-1.24	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	41.85	-	54.07	-	86.25	-13.75	96.28	-3.72	100.60	-	100.80	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	42.26	111.12	50.00	68.49	99.52	-0.17	99.16	4.69	101.20	0.20	101.33	-0.91	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	42.94	99.64	52.84	82.42	96.75	0.98	98.30	4.46	101.27	0.07	101.33	-1.62	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	45.52	-	47.64	-	99.09	-0.91	96.65	-3.35	101.27	-	101.33	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	25.11	-	46.86	-	99.64	-0.36	99.20	-0.80	39.80	-	101.33	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	46.11	136.67	53.64	62.89	99.96	0.67	98.17	0.27	100.80	0.13	100.80	-1.95	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	43.89	160.35	53.00	76.84	99.02	-0.43	99.04	2.70	101.47	0.07	101.60	-0.46	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	0.55	-97.03	0.11	-99.61	25.25	-74.02	5.18	-94.66	36.87	-63.67	36.87	-64.44	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	42.89	149.33	49.95	119.15	99.40	0.41	97.14	12.65	101.47	0.13	102.33	0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	42.82	106.75	45.91	62.93	98.84	-0.44	95.86	-1.17	100.53	-2.71	104.87	0.19	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	42.60	-	50.07	-	94.86	-5.14	95.85	-4.15	101.07	-	101.07	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	43.92	-	52.31	-	98.07	-1.93	97.40	-2.60	101.47	-	101.67	-	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	45.37	102.13	51.27	77.67	99.83	3.32	96.41	-0.61	100.67	0.13	100.73	-0.98	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	0.00	-	36.32	-	100.00	0.00	94.91	-5.09	0.00	-	101.87	-	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	12.71	-23.40	36.74	17.68	99.97	3.74	99.32	2.10	98.07	-2.52	101.13	0.13	-	-	-	大潭、大潭Ⅱ、大潭Ⅲ廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	5.91	-62.09	30.71	4.18	96.08	-1.65	96.83	0.65	95.93	-3.23	100.60	0.60	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	10.15	-44.98	26.63	-0.24	99.80	3.02	95.16	-0.40	88.67	-10.32	100.80	0.13	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	7.36	-55.32	26.90	-6.04	99.99	0.27	98.88	-0.72	75.52	-26.24	102.35	-0.25	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	8.96	-40.63	31.25	32.72	99.49	-0.48	97.95	-1.61	86.83	-15.38	100.70	-1.86	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	13.98	-38.05	38.46	11.60	98.60	-1.36	99.43	-0.26	97.15	-2.85	102.25	2.25	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	6.46	-64.43	18.97	-44.92	97.85	16.97	73.23	-23.78	90.95	-9.05	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	15.31	-41.51	39.51	49.98	99.97	0.00	95.50	30.24	99.55	-0.45	100.50	0.45	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	18.64	-	17.26	-	96.90	724.39	69.78	365.90	99.80	-	101.25	-	-	-	-	香山#1~#6廠用電量放於香山#1欄位	
風力	新竹香山風力發電站	#2	4.21	-	21.23	-	34.61	-33.51	78.78	97.88	96.15	-	99.95	-	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	15.51	-9.92	20.23	5.45	99.51	-0.41	94.11	2.93	79.35	-19.93	99.85	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	22.22	34.21	28.80	8.18	99.68	15.60	96.52	3.13	97.20	-2.80	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	2.43	-86.67	22.70	-10.12	68.55	-19.85	83.91	-8.35	85.80	-14.24	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	25.36	32.11	30.73	18.75	99.96	11.64	97.75	4.14	98.85	-1.15	100.00	-0.55	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	27.70	148.25	36.20	20.91	98.28	-1.27	98.08	-1.00	97.45	0.36	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	13.84	30.81	35.61	17.05	51.25	-46.99	89.08	-8.88	97.50	0.21	97.55	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	26.47	160.74	31.79	8.83	98.73	4.25	93.81	-4.48	97.15	0.05	97.20	-0.10	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	台中港區風力發電站	#8	28.76	151.27	36.92	21.66	97.26	-0.36	96.84	-1.33	97.65	0.05	97.75	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	29.59	139.14	40.77	24.41	98.12	-1.60	98.75	0.25	97.25	0.05	97.60	0.26	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	31.59	177.20	40.23	22.92	99.84	0.07	98.27	-0.43	97.30	0.15	97.35	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	28.42	176.07	37.94	24.66	96.79	-2.06	97.36	-0.35	97.25	0.31	97.40	0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	27.57	160.05	32.81	11.92	99.93	0.68	97.20	-1.79	97.45	0.10	97.60	0.00	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	12.70	10.48	33.54	10.72	95.43	-3.88	97.12	-1.24	97.60	0.05	97.65	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	27.09	156.71	33.59	20.05	99.79	-0.05	97.51	-0.21	97.30	0.31	97.50	0.10	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	25.55	142.89	29.76	11.02	98.86	0.26	97.69	0.87	97.15	0.47	97.35	0.05	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	22.18	116.25	30.12	19.86	99.55	-0.34	97.78	-0.23	95.10	3.09	97.45	0.31	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	19.98	97.74	29.54	42.28	98.00	-1.85	98.22	14.67	94.80	32.13	97.50	0.21	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	16.79	228.83	16.49	15.03	98.73	1.15	97.10	-1.11	83.65	0.30	97.25	0.52	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	30.90	189.46	45.33	54.80	98.99	2.47	98.65	20.02	100.00	14.94	100.05	-2.72	-	-	-	-	彰工#1~#35廠用電量放於彰工#1欄位
風力	彰工風力發電站	#2	30.80	230.00	42.89	50.02	95.23	6.42	95.76	6.80	100.05	100.10	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	1.81	-84.79	37.24	0.40	23.40	-76.55	72.85	-25.70	68.10	-31.90	100.10	-2.29	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	27.82	-	41.51	159.84	99.59	-	98.35	167.22	100.00	-	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	33.40	191.37	30.36	-15.47	99.34	-0.41	64.77	-33.17	100.05	0.05	100.05	-3.61	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	34.97	216.59	48.31	29.75	100.00	2.36	99.24	1.25	100.00	0.00	100.05	-3.38	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	35.19	239.40	48.44	49.85	99.95	4.73	99.05	11.93	100.05	0.05	100.05	-3.61	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	32.93	180.82	49.58	28.60	99.91	0.21	99.91	0.62	100.00	0.00	100.00	-3.66	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	29.21	157.02	38.33	29.19	99.95	0.28	98.14	0.13	99.70	1.27	100.05	-0.05	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	26.91	134.06	37.13	16.66	98.04	-1.14	96.70	-2.81	99.55	4.30	100.05	-1.72	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	30.96	152.75	44.23	18.91	94.87	-1.38	95.24	-1.84	100.00	0.05	100.00	-3.43	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	38.38	182.80	51.41	45.74	98.95	-0.82	98.96	3.39	100.05	0.05	100.05	-3.10	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	25.82	86.49	22.03	-47.09	98.98	-0.72	55.64	-43.43	76.60	-23.40	100.00	-2.39	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	41.17	197.64	38.58	-7.33	99.77	-0.04	73.62	-23.72	100.00	0.00	100.15	-2.34	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	42.21	200.25	41.22	-4.73	99.37	3.74	74.27	-24.63	100.00	0.00	100.05	-2.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	42.95	223.50	56.05	33.30	99.96	3.46	99.96	2.92	100.00	0.00	100.30	-2.38	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	28.25	95.76	50.41	37.94	87.20	-11.72	93.62	2.01	100.05	0.05	100.05	-3.15	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	41.47	184.80	51.15	20.62	99.94	0.25	94.56	-4.39	100.05	0.05	100.90	-2.09	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	35.07	435.30	53.56	33.83	94.34	40.94	98.78	7.33	100.00	20.55	100.05	-2.39	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	0.00	-100.00	30.69	-21.43	0.00	-100.00	50.58	-47.94	0.00	-100.00	100.05	-3.52	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	39.28	190.55	45.63	41.44	95.23	-2.40	83.67	-3.23	100.00	0.00	100.15	-3.47	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	39.72	166.91	52.60	25.84	99.73	-0.12	96.60	-1.61	100.00	0.00	100.20	-2.48	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	37.13	131.86	49.41	29.98	89.77	-9.96	91.31	-2.27	100.00	0.00	100.05	-3.71	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	32.48	167.20	50.45	24.15	96.41	-3.05	97.90	-1.34	100.00	-0.10	101.55	-1.46	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	26.16	119.72	48.39	19.26	99.69	-0.13	98.28	-0.13	100.00	0.00	101.50	0.00	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	35.00	180.88	52.66	25.87	99.73	-0.06	99.54	0.09	100.00	0.00	101.70	-0.78	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	23.14	112.95	31.29	38.23	90.85	4.64	96.22	27.03	50.00	0.00	51.50	-48.50	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	37.03	177.04	47.66	25.51	99.56	-0.19	97.77	3.24	100.00	0.00	101.35	1.35	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	37.21	170.02	49.68	28.38	99.77	0.04	99.66	1.26	100.00	0.00	101.75	-1.69	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	37.21	254.17	44.62	52.48	99.91	23.62	90.39	34.31	100.00	12.61	101.00	-1.94	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	38.53	139.04	45.79	13.56	99.67	-0.04	89.67	-7.53	100.00	0.00	100.10	-2.34	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	29.07	298.02	40.79	23.08	99.78	-0.02	98.37	-0.89	101.65	89.47	102.48	0.90	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	26.91	251.87	37.62	13.25	99.61	-0.30	96.99	-3.00	99.48	44.63	102.39	0.99	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	24.76	170.40	41.00	29.87	96.09	-3.71	99.12	-0.46	99.30	-1.64	102.26	1.03	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	26.17	134.04	40.34	30.27	99.85	-0.01	99.09	1.49	100.39	-0.35	102.22	0.60	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	27.33	142.36	43.32	26.30	99.38	0.16	99.09	-0.22	101.61	2.05	102.78	0.08	-	-	-	-	王功#1~#10廠用電量放於王功#1欄位
風力	彰化王功風力發電站	#2	28.98	213.84	45.69	29.65	98.76	3.75	99.09	1.74	102.70	4.65	102.78	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	15.43	33.79	40.45	13.90	83.11	-15.89	95.76	-2.51	75.96	-26.04	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	31.00	194.55	48.48	37.89	99.61	0.43	99.92	2.11	102.70	4.19	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	34.58	209.30	50.02	36.03	100.00	0.81	99.97	1.52	102.70	0.00	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	34.64	200.97	44.12	15.56	99.78	-0.01	88.16	-11.50	102.70	3.32	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	35.11	185.50	49.93	30.62	98.96	-1.04	99.38	-0.19	102.70	0.04	102.74	0.04	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	彰化王功風力發電站	#8	23.61	86.85	38.95	11.49	99.27	-0.72	97.58	1.22	102.26	-0.42	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	26.99	144.83	40.38	28.69	97.88	-0.99	98.61	0.51	102.70	30.50	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	26.41	254.16	38.49	36.06	100.00	38.75	99.40	15.88	102.65	34.84	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	33.71	157.66	48.05	27.53	99.98	2.32	99.26	0.98	101.43	0.13	101.74	-0.04	-	-	-	-	永興#1~#4廠用電量放於永興#1欄位
風力	彰化永興風力發電站	#2	29.13	141.01	45.57	26.52	100.00	1.95	99.92	0.34	101.87	0.64	102.17	0.38	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	28.54	159.87	43.67	31.07	99.75	2.84	99.73	3.17	101.48	8.01	101.70	-0.13	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	27.01	112.69	37.07	14.47	100.00	0.00	94.78	-5.13	101.43	0.30	102.13	-0.13	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#1	3.00	-66.50	28.80	9.01	24.70	-70.35	78.64	-9.87	61.50	-35.94	99.85	-2.82	-	-	-	-	雲麥#1~#23廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林參寮風力發電站	#2	25.48	118.85	31.91	8.19	99.97	0.08	97.30	-0.85	99.45	2.68	101.00	-1.46	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#3	22.85	145.62	33.79	22.09	99.94	0.00	99.58	1.12	99.60	5.34	99.80	-1.96	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#4	23.07	133.84	29.77	11.91	97.07	-2.88	86.90	-8.43	99.40	0.66	99.95	-2.91	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#5	18.54	89.78	37.02	24.61	99.25	-0.69	99.21	1.31	99.70	1.06	100.00	-2.87	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#6	24.65	141.18	36.63	17.60	98.36	-1.57	97.25	-2.26	99.90	1.11	100.00	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#7	25.42	-	39.85	127.17	100.00	-	99.04	85.58	99.90	-	100.00	0.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#8	26.23	-	41.04	373.81	99.99	-	98.47	477.21	99.95	-	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#9	4.22	-53.91	16.49	-46.35	40.26	-59.34	35.84	-63.14	94.90	-3.56	100.05	-3.24	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#10	2.63	-73.15	25.81	-11.98	35.80	-62.96	59.34	-36.82	89.05	-10.01	100.05	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#11	19.37	138.82	28.12	-4.30	99.66	10.23	99.83	11.67	52.35	5.12	57.40	-43.70	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#12	22.27	78.00	31.47	-8.55	99.03	0.19	75.06	-23.82	99.95	0.55	100.05	-3.05	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#13	30.80	139.58	31.42	-11.20	97.32	-1.09	79.60	-19.85	99.95	0.35	101.60	-0.29	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#14	30.98	118.68	45.62	26.47	97.97	-1.77	97.61	-1.52	100.00	0.10	101.60	-0.34	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#15	0.00	-100.00	36.53	16.61	0.00	-100.00	71.49	-26.94	0.00	-100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#16	19.62	71.10	28.74	26.05	99.53	-0.23	96.35	1.47	88.90	-7.15	99.70	-0.10	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#17	20.72	77.22	32.67	24.56	97.41	-2.38	99.07	0.30	99.05	3.83	102.15	0.54	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#18	21.41	66.12	34.30	27.06	99.95	2.92	98.45	6.81	99.50	2.90	100.15	-2.39	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#19	23.09	93.15	36.37	23.99	99.71	0.47	95.74	-1.19	99.80	2.57	100.00	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#20	25.30	126.76	38.81	65.91	99.75	2.82	99.44	15.61	99.90	8.71	100.10	0.15	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#21	26.43	109.45	37.46	53.13	99.60	-0.35	99.21	10.95	99.85	7.60	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#22	22.01	70.52	31.71	9.34	98.75	-1.10	96.79	-2.28	99.55	0.20	99.95	-2.25	-	-	-	-	
風力	雲林參寮風力發電站	#23	0.00	-100.00	27.92	9.52	0.00	-100.00	58.85	-36.54	0.00	-100.00	100.00	-3.66	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	25.24	90.54	37.24	11.53	99.45	-0.31	92.05	-7.84	99.95	1.16	100.05	0.00	-	-	-	-	四湖#1~#14廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	19.79	64.10	36.21	25.73	99.56	0.07	98.32	-0.97	96.95	4.02	100.00	-0.89	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	19.26	83.85	32.88	59.12	99.91	0.76	99.59	12.03	99.85	19.30	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	19.75	66.28	37.98	24.41	98.88	-0.97	99.33	0.04	97.35	1.30	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	14.83	20.55	28.76	14.10	97.84	-2.11	99.33	-0.46	97.10	21.68	100.40	0.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	18.04	46.75	35.60	50.78	97.69	-1.71	98.97	11.23	99.40	9.53	100.50	0.50	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	19.22	29.43	39.47	15.65	92.63	-7.29	97.55	-1.33	100.00	0.45	100.05	-0.99	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	19.97	49.56	36.83	14.66	98.99	-0.66	96.58	-2.05	99.55	3.16	100.05	-3.84	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	17.38	27.67	36.27	14.63	99.54	-0.40	98.07	-1.53	99.90	0.96	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	25.58	97.80	36.42	18.51	99.61	2.51	97.89	-0.24	98.55	10.30	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	26.66	68.72	36.53	7.67	95.64	-3.50	89.08	-10.31	99.90	0.50	100.05	-3.33	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	24.46	70.86	35.71	40.39	99.27	-0.52	99.35	13.98	99.30	8.58	100.05	-3.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	24.68	63.73	35.58	18.17	98.46	-1.40	95.35	-2.96	99.60	2.15	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	21.84	37.99	12.18	-54.46	99.94	0.21	53.68	-46.25	98.95	1.38	99.45	-4.51	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	5.45	-56.28	31.16	-5.01	99.55	5.60	97.36	1.83	97.60	3.03	100.67	0.20	-	-	-	-	恆春#1~#3廠用電量放於恆春#1欄位
風力	恆春風力發電站	#2	22.05	64.00	21.15	-27.68	96.31	3.13	94.97	6.03	101.00	5.06	101.00	0.13	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
風力	恆春風力發電站	#3	23.04	84.60	32.09	7.49	96.79	0.39	96.61	0.07	101.20	11.21	101.40	-0.26	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	14.25	12.52	12.88	-72.57	98.77	2.17	94.10	-4.92	26.67	-74.11	26.67	-74.15	-	-	-	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	28.41	95.86	47.86	-1.71	77.01	-22.22	89.99	-7.99	103.17	-0.16	104.50	1.13	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	27.00	83.63	15.31	-42.74	76.68	-20.21	57.25	-16.93	100.00	-3.07	100.00	-3.23	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	35.27	255.14	42.73	41.87	90.45	0.38	87.69	10.15	103.00	47.49	104.17	1.30	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	22.80	52.98	35.07	-24.44	56.23	-40.84	88.51	-9.46	68.33	-33.87	102.17	-1.13	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	44.54	689.88	58.48	56.44	99.50	91.50	97.59	33.25	103.00	64.80	103.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	41.40	461.86	38.95	6.43	99.60	23.28	80.65	-7.61	101.33	50.50	103.17	0.00	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	41.67	231.80	25.40	3.49	99.68	-0.32	67.25	-22.47	99.33	-3.72	103.17	0.00	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	36.38	240.98	49.57	30.06	99.61	0.15	97.67	-1.79	103.33	1.64	104.44	0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	36.96	366.94	53.90	28.54	99.48	17.72	99.46	2.91	103.33	42.42	104.89	0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	23.95	129.17	50.40	49.23	98.75	1.33	99.43	13.59	103.33	2.09	105.00	1.18	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	34.95	227.67	15.29	-60.81	99.98	1.45	44.37	-55.44	103.11	1.53	103.11	-0.43	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	36.27	236.99	48.09	90.81	98.43	20.79	93.16	-1.96	103.33	2.31	104.44	0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	37.65	261.97	51.46	21.80	100.00	6.33	97.44	-0.81	103.33	2.76	105.00	1.18	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	28.47	40.19	34.95	15.38	100.00	1.09	99.66	2.25	99.65	-0.30	100.05	0.05	-	-	-	金沙#1~#2廠用電量放於金沙#1欄位	
風力	金沙風力發電站	#2	27.45	41.05	34.15	14.32	99.93	0.12	99.87	0.88	99.85	-0.10	100.00	0.00	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	9.75	-35.38	9.60	-22.20	100.00	1.64	100.00	1.29	69.23	4.40	73.26	0.25	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	11.72	-32.96	10.22	-22.14	100.00	3.34	97.87	-1.48	81.83	6.80	81.09	6.95	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	11.41	-24.80	12.57	-2.86	100.00	0.00	100.00	0.80	69.47	5.54	71.61	10.95	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	11.41	-24.79	12.57	-4.61	100.00	0.00	100.00	0.00	69.50	5.43	68.33	2.34	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	12.20	-20.21	12.73	28.97	100.00	0.00	99.92	33.53	70.14	11.43	70.87	15.92	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	12.20	-20.21	12.68	24.15	100.00	0.00	100.00	36.39	70.12	11.44	70.86	10.82	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	12.20	-20.20	12.79	19.67	100.00	0.00	100.00	33.64	70.14	11.45	72.58	10.38	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	10.80	-39.35	13.09	-14.14	98.03	1.49	97.90	7.77	59.80	-11.88	63.39	-7.00	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	13.11	-28.31	15.89	-9.02	100.00	0.00	100.00	0.97	74.38	3.50	77.32	4.39	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	13.11	-28.32	15.89	-12.83	100.00	0.00	100.00	0.10	74.38	3.39	77.34	2.02	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	13.13	-28.18	15.88	-1.68	100.00	0.00	100.00	6.46	74.93	4.65	77.26	3.11	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	11.19	-39.27	13.24	-17.29	100.00	0.00	100.00	3.68	59.61	-13.55	68.17	-11.12	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	11.19	-32.23	12.43	-18.08	100.00	26.53	100.00	14.97	59.52	-6.33	67.97	-8.65	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	7.13	-45.62	7.88	-25.56	93.33	-6.67	97.79	6.62	44.64	-11.54	48.14	-5.82	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	13.43	-36.44	12.61	-22.98	100.00	0.00	100.00	0.00	79.61	-2.45	78.81	-3.55	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	11.27	-25.43	13.13	-16.64	100.00	0.00	100.00	0.00	71.59	4.42	74.32	-0.76	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	8.71	-40.17	8.63	-28.01	100.00	0.00	100.00	0.00	67.08	0.00	67.08	-4.26	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	12.09	-19.98	13.62	-3.59	100.00	0.00	100.00	0.15	70.23	3.23	74.84	11.44	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.01	-19.74	11.52	5.74	100.00	8.39	100.00	1.62	66.45	3.39	63.40	11.92	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8.81	-33.75	9.34	-15.22	100.00	0.00	100.00	0.00	59.59	-1.43	58.55	7.28	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	8.70	-31.56	10.12	-18.10	100.00	0.00	100.00	2.30	52.51	0.00	51.55	-13.60	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3.79	-40.41	4.32	-25.24	100.00	0.00	100.00	0.00	23.33	-6.67	29.33	-10.20	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	10.44	-34.86	12.35	-18.27	100.00	0.00	100.00	0.00	51.64	-13.89	56.64	-7.10	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	11.54	-23.07	11.05	-7.26	100.00	0.00	100.00	0.00	65.15	12.20	67.41	6.25	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	11.24	-30.46	11.47	-22.40	100.00	0.00	100.00	0.00	80.86	3.97	83.21	1.20	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	11.58	-34.06	11.36	-19.47	100.00	0.00	100.00	0.00	79.82	0.55	80.53	1.10	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	13.18	-26.26	14.39	-13.54	100.00	0.00	100.00	0.00	72.22	-5.30	73.94	-4.19	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	14.56	-23.62	15.28	-11.76	100.00	0.00	100.00	0.00	76.36	-2.48	76.28	-1.11	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	12.37	-37.71	17.17	-14.54	88.71	-11.29	97.68	-2.23	75.69	-3.61	82.86	2.77	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	14.61	-28.07	15.62	-10.62	100.00	0.00	100.00	0.00	76.85	0.00	74.48	3.51	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	13.29	-30.34	15.29	-11.54	100.00	0.00	99.71	-0.29	71.69	-5.56	73.42	2.24	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	11.71	-34.53	8.31	-32.57	100.00	0.00	100.00	0.00	82.96	5.61	80.07	0.72	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14.24	-24.02	15.15	-3.96	99.94	-0.06	99.97	0.00	83.40	9.81	80.97	9.59	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	11.54	-36.46	13.03	-17.40	100.00	0.00	100.00	0.00	72.93	-4.83	72.95	-1.25	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	15.30	-30.32	15.17	-12.02	98.55	-1.45	99.55	-0.45	77.35	-3.71	80.09	1.27	-	-	-	-	
太陽能	金門鵝山	金門鵝山	13.54	-25.75	14.69	-5.56	100.00	0.00	100.00	0.00	92.24	12.82	81.76	7.73	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形															備註	
			容量因素(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	14.36	-24.71	15.26	-9.39	100.00	0.00	100.00	0.00	93.98	13.41	86.85	8.19	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	9.76	-24.85	10.27	-16.88	100.00	0.00	100.00	0.00	86.02	1.59	78.23	0.34	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	11.44	-43.46	11.01	-26.32	100.00	0.00	100.00	0.00	69.44	-13.04	66.67	-13.51	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	13.33	-34.66	13.10	-8.35	100.00	0.00	100.00	0.00	83.33	0.00	88.27	17.21	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	13.99	-	12.86	-	100.00	-	100.00	-	75.82	-	76.33	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	14.05	-30.76	14.56	-10.92	100.00	0.00	100.00	0.00	72.20	-5.36	70.90	1.45	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	14.92	-28.47	10.29	-28.83	100.00	0.00	68.21	-31.79	87.99	2.55	76.22	-7.02	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	13.15	-29.22	13.16	23.64	100.00	0.00	100.00	0.00	76.16	3.31	73.72	3.31	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	10.03	-43.20	14.77	-16.52	100.00	0.00	100.00	0.00	80.03	1.95	76.55	5.38	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	13.97	-32.73	15.57	-58.35	100.00	0.00	100.00	0.00	78.07	-4.99	80.43	2.56	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	11.96	-23.30	11.73	-64.44	100.00	0.00	100.00	0.00	78.80	19.30	77.72	2.78	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	10.44	-40.08	10.73	-66.78	100.00	0.00	100.00	0.00	80.18	3.20	79.26	-0.94	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	11.00	-36.57	11.01	-66.19	100.00	0.00	100.00	0.00	81.96	4.60	81.36	0.55	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	10.82	-34.57	10.72	-66.26	100.00	0.00	100.00	0.00	81.05	1.63	80.79	-0.32	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	11.01	-37.01	10.55	-65.26	100.00	0.00	100.00	0.00	80.40	-1.98	81.18	0.36	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	10.71	-22.11	11.19	-57.96	100.00	0.00	100.00	0.00	83.55	26.75	82.30	18.75	-	-	-	-	
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	6,791,339,131	384,229,012	6,407,110,119
火力(燃油)小計	252,827,098	10,839,206	241,987,892
火力(燃氣)小計	6,883,390,162	131,469,412	6,751,920,750
核能小計	2,206,278,270	77,729,420	2,128,548,850
水力小計	1,012,280,777	3,100,785	1,009,179,992
風力小計	82,097,207	2,520,047	79,577,160
太陽光電小計	30,688,576	241,030	30,447,546
合計	17,258,901,221	610,128,912	16,648,772,309

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	71.14	66.62	89.66	85.36
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	23.22	20.52	81	80.07
水力電廠合計	29.25	23.14	95.98	92.01
核能電廠合計	102.72	92.73	100.00	90.45
風力合計	25.33	37.40	93	92.34
太陽光電合計	14.53	14.90	100	99.20

表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,341,992.661	1,935,292.497	189,540.704	2,124,833.201	0.000	6,200	(kcal/kg)	5,853	(kcal/kg)	1,687,549.890	37,452.037	1,627,187.306	189,540.704	1,816,728.009	除抵港未完卸量180,541公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	2.亞煙煤(濕基)	公噸	737,546.462	1,048,448.557	120,669.491	1,169,118.048	0.000	5,048	(kcal/kg)	4,684	(kcal/kg)	976,672.132	-6,545.731	802,777.155	120,669.491	923,446.646	除抵港未完卸量120,669公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	3.燃料油	公秉															
	4.柴油	公秉															
	5.其他																
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺															
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	NA				1,319,122,140			8,639	(kcal/m3)	1,319,122,140					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	252,518.955	0.000	58,530.554	9,450	(kcal/liter)	61,702.243	249,347.266	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	41,506.932	0.000	3,104.528	8,661	(kcal/liter)	3,394.118	41,057.342	盤點料帳調整或移撥共160公秉
柴油	71.113	0.000	0.000	10,971	(kcal/liter)	1.105	70.008	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	809.420	0.000	720.000	9,153	(kcal/liter)	472.125	1,056.895	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	864.889	0.000	420.000	9,154	(kcal/liter)	495.217	789.472	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	307.877	0.000	220.000	9,149	(kcal/liter)	197.114	330.763	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	312.851	0.000	220.000	9,149	(kcal/liter)	170.758	362.093	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	86.007	0.000	40.000	9,114	(kcal/liter)	30.738	95.269	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	514.528	0.000	751.799	10,928	(kcal/liter)	342.350	923.977	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	358.061	0.000	160.000	10,928	(kcal/liter)	159.487	358.574	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2022/05/01 0:00	2022/05/13 13:32				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/05/01 0:00	2022/05/27 20:24				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2022/05/13 13:32	2022/05/18 11:30				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2022/05/18 11:30	2022/05/24 5:29				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2022/05/24 5:29	2022/05/27 18:56				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2022/05/27 18:56	2022/05/28 15:30				
燃油	協和電廠	#4	K6	500,000	2022/05/27 20:24	2022/05/28 16:55				
燃油	協和電廠	#3	K3	500,000	2022/05/28 15:30	2022/05/30 2:46				
燃油	協和電廠	#4	K3	500,000	2022/05/28 16:55	2022/05/30 7:00				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2022/05/30 2:46	2022/6/1 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/05/30 7:00	2022/6/1 00:00				
燃煤	林口電廠	#3	K5	40,267	2022/05/01 20:33	2022/5/1 21:58				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2022/05/03 9:30	2022/5/3 15:20				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/05/04 9:00	2022/5/4 14:05				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/05/05 9:30	2022/5/5 14:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	62,946	2022/05/07 21:00	2022/5/7 22:28				
燃煤	林口電廠	#3	K5	67,700	2022/05/08 21:00	2022/5/8 22:35				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/05/10 9:30	2022/5/10 15:44				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/05/11 9:00	2022/5/11 14:45				
燃煤	林口電廠	#1	K5	53,750	2022/05/13 20:00	2022/5/13 21:03				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,016	2022/05/14 19:57	2022/5/14 21:20				
燃煤	林口電廠	#3	K5	63,500	2022/05/15 19:55	2022/5/15 21:19				
燃煤	林口電廠	#1	K5	63,467	2022/05/20 19:51	2022/5/20 22:02				
燃煤	林口電廠	#2	K5	60,272	2022/05/21 20:00	2022/5/21 21:23				
燃煤	林口電廠	#3	K5	65,300	2022/05/22 21:08	2022/5/22 22:40				
燃煤	林口電廠	#1	K5	74,100	2022/05/27 19:00	2022/5/27 20:40				
燃煤	林口電廠	#2	K5	40,056	2022/05/28 20:45	2022/5/28 22:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2022/05/01 0:00	2022/5/7 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/05/01 0:00	2022/5/9 09:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K10	153,500	2022/05/01 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K10	153,500	2022/05/01 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2022/05/01 0:00	2022/5/9 09:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2022/05/01 0:00	2022/5/12 14:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/05/01 0:00	2022/5/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2022/05/01 0:00	2022/5/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K6	256,900	2022/05/01 0:00	2022/5/26 11:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2022/05/07 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K10	282,200	2022/05/07 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/05/09 16:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2022/05/09 16:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/05/09 9:00	2022/5/9 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/05/10 9:00	2022/5/10 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/05/10 9:00	2022/5/10 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/05/10 9:00	2022/5/10 15:40				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K21	0	2022/05/12 14:47	2022/5/16 17:56				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2022/05/16 17:56	2022/5/17 21:27				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/05/16 0:00	2022/5/28 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/05/16 0:00	2022/5/22 11:34				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K21	0	2022/05/17 21:27	2022/5/18 09:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2022/05/18 10:13	2022/5/18 13:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2022/05/18 10:13	2022/5/18 13:29				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2022/05/18 10:13	2022/5/18 13:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 20:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2022/05/19 7:00	2022/5/19 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/05/19 8:40	2022/5/19 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/05/19 8:40	2022/5/19 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/05/19 8:40	2022/5/19 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2022/05/20 6:00	2022/5/20 16:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2022/05/20 11:19	2022/5/20 17:08				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/05/20 8:30	2022/5/20 18:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/05/20 8:30	2022/5/20 18:25				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/05/20 8:30	2022/5/20 18:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2022/05/22 21:59	2022/5/23 15:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2022/05/26 6:57	2022/5/27 20:44				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K21	0	2022/05/26 11:36	2022/5/26 09:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/05/26 9:00	2022/5/26 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K21	0	2022/05/27 0:00	2022/5/27 20:33				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K6	256,900	2022/05/27 20:33	2022/5/30 12:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/05/28 0:00	2022/5/30 12:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K6	233,900	2022/05/28 0:00	2022/5/30 12:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/05/28 0:00	2022/5/28 16:54				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K21	0	2022/05/28 16:16	2022/5/28 16:54				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2022/05/30 8:30	2022/5/30 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2022/05/30 8:30	2022/5/30 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2022/05/30 8:30	2022/5/30 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/05/30 12:41	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2022/05/30 12:41	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K21	0	2022/05/30 12:41	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K21	0	2022/05/31 14:57	2022/5/31 19:41				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K21	0	2022/05/31 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K21	0	2022/05/31 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/05/31 0:00	2022/5/31 14:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/05/13 8:30	2022/5/13 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/05/19 9:30	2022/5/19 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/05/20 9:06	2022/5/20 13:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2022/05/01 0:00	2022/5/5 16:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K21	0	2022/05/05 16:54	2022/5/5 17:57				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K10	290,100	2022/05/05 17:57	2022/5/6 15:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K21	0	2022/05/06 15:44	2022/5/8 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/05/13 8:30	2022/5/13 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/05/19 9:30	2022/5/19 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/05/20 9:06	2022/5/20 13:28				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/05/13 8:30	2022/5/13 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/05/18 8:50	2022/5/18 15:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/05/19 9:30	2022/5/19 16:20				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/05/20 9:06	2022/5/20 13:28				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/05/13 9:00	2022/5/13 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2022/05/13 9:00	2022/5/13 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2022/05/13 9:00	2022/5/13 14:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 14:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 14:50				
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2022/05/30 9:00	2022/5/30 14:50				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	15,000	2022/05/01 11:53	2022/5/16 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	15,000	2022/05/17 3:00	2022/5/17 16:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	15,000	2022/05/18 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	15,000	2022/05/01 11:53	2022/5/16 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	15,000	2022/05/17 3:00	2022/5/17 16:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	15,000	2022/05/18 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	15,000	2022/05/01 11:53	2022/5/16 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	15,000	2022/05/17 3:00	2022/5/17 16:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	15,000	2022/05/18 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	12,000	2022/05/01 11:53	2022/5/16 15:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	12,000	2022/05/17 3:00	2022/5/17 16:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	15,000	2022/05/18 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2022/05/01 0:00	2022/5/10 15:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K21	0	2022/05/10 14:42	2022/5/10 15:21				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	10,000	2022/05/11 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2022/05/01 0:00	2022/5/9 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K21	0	2022/05/09 9:43	2022/5/9 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2022/05/11 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2022/05/01 0:00	2022/5/9 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K21	0	2022/05/09 16:37	2022/5/9 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	0	2022/05/11 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2022/05/01 0:00	2022/5/9 21:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K4	128,000	2022/05/11 0:00	2022/5/11 01:10				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	5,000	2022/05/11 0:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	40,000	2022/05/11 13:25	2022/5/11 18:59				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2022/05/13 0:00	2022/5/19 11:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K21	0	2022/05/19 9:21	2022/5/19 11:31				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K5	40,000	2022/05/12 9:36	2022/5/12 14:09				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2022/05/02 6:00	2022/5/2 06:22				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2022/05/09 6:10	2022/5/9 06:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/05/12 8:30	2022/5/12 09:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	0	2022/05/13 9:00	2022/5/13 11:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2022/05/16 6:12	2022/5/16 06:37				
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2022/05/17 5:34	2022/6/1 00:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2022/05/02 6:23	2022/5/2 06:45				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2022/05/09 6:23	2022/5/9 06:52				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2022/05/13 13:39	2022/5/13 16:40				
燃煤	台中電廠	#2	K5	130,000	2022/05/16 5:50	2022/5/16 06:12				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2022/05/23 6:00	2022/5/23 06:35				
燃煤	台中電廠	#2	K5	250,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	110,000	2022/05/27 13:00	2022/5/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	160,000	2022/05/30 6:00	2022/5/30 06:39				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2022/05/31 0:00	2022/6/1 00:00				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2022/05/01 0:00	2022/5/3 06:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2022/05/03 6:45	2022/5/3 06:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2022/05/03 6:58	2022/5/10 06:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2022/05/10 6:03	2022/5/10 06:25				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2022/05/10 6:25	2022/5/17 06:03				
燃煤	台中電廠	#3	K5	160,000	2022/05/17 6:03	2022/5/17 06:18				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2022/05/17 6:18	2022/5/23 10:28				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2022/05/23 10:28	2022/5/24 06:31				
燃煤	台中電廠	#3	K5	240,000	2022/05/24 6:31	2022/5/24 06:45				
燃煤	台中電廠	#3	K5	200,000	2022/05/24 6:45	2022/5/24 11:40				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2022/05/24 11:40	2022/5/27 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	180,000	2022/05/27 4:00	2022/5/27 13:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	110,000	2022/05/27 13:00	2022/5/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2022/05/28 0:00	2022/5/31 05:58				
燃煤	台中電廠	#3	K5	190,000	2022/05/31 5:58	2022/5/31 06:15				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2022/05/31 6:15	2022/6/1 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2022/05/03 5:55	2022/5/3 06:22				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2022/05/10 6:26	2022/5/10 06:45				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2022/05/17 6:19	2022/5/17 06:42				
燃煤	台中電廠	#4	K5	160,000	2022/05/24 6:06	2022/5/24 06:31				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2022/05/31 6:15	2022/5/31 06:39				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2022/05/01 8:30	2022/5/1 19:15				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2022/05/17 8:59	2022/5/17 17:39				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2022/05/18 8:50	2022/5/18 17:28				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2022/05/28 0:00	2022/6/1 00:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K6	54,000	2022/05/28 0:00	2022/6/1 00:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2022/05/30 18:13	2022/5/30 18:20				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2022/05/31 18:13	2022/5/31 18:21				
燃煤	台中電廠	#5	K5	13,000	2022/05/01 16:02	2022/5/1 16:55				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2022/05/04 5:58	2022/5/4 06:20				
燃煤	台中電廠	#5	K5	127,000	2022/05/11 6:11	2022/5/11 06:34				
燃煤	台中電廠	#5	KK	550,000	2022/05/13 22:37	2022/5/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#5	K6	550,000	2022/05/28 0:00	2022/5/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K7	550,000	2022/05/01 0:00	2022/5/18 11:36				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2022/05/20 23:18	2022/5/23 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2022/05/24 0:00	2022/5/28 22:35				
燃煤	台中電廠	#6	K5	26,000	2022/05/29 18:00	2022/5/29 20:49				
燃煤	台中電廠	#6	K7	550,000	2022/05/30 9:09	2022/5/30 15:39				
燃煤	台中電廠	#7	K5	192,000	2022/05/12 5:55	2022/5/12 06:17				
燃煤	台中電廠	#7	KK	8,000	2022/05/13 8:35	2022/5/13 15:40				
燃煤	台中電廠	#7	K6	550,000	2022/05/18 17:34	2022/5/23 04:00				
燃煤	台中電廠	#7	K5	223,000	2022/05/26 5:50	2022/5/26 06:12				
燃煤	台中電廠	#7	KK	100,000	2022/05/26 9:00	2022/5/26 13:45				
燃煤	台中電廠	#7	K5	15,000	2022/05/26 13:38	2022/5/26 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	246,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	95,000	2022/05/27 8:30	2022/5/27 15:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	152,000	2022/05/27 15:59	2022/5/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	56,000	2022/05/31 15:45	2022/5/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	245,000	2022/05/12 6:17	2022/5/12 06:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	193,000	2022/05/14 2:00	2022/5/14 15:25				
燃煤	台中電廠	#8	KK	150,000	2022/05/16 9:00	2022/5/16 15:50				
燃煤	台中電廠	#8	K5	196,000	2022/05/19 6:09	2022/5/19 06:33				
燃煤	台中電廠	#8	K5	224,000	2022/05/26 6:13	2022/5/26 06:36				
燃煤	台中電廠	#8	K5	250,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	98,000	2022/05/27 13:00	2022/5/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	95,000	2022/05/31 15:45	2022/5/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/05/01 0:00	2022/5/10 08:10				
燃煤	台中電廠	#9	KK	20,000	2022/05/10 8:10	2022/5/10 15:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/05/10 15:30	2022/5/11 08:17				
燃煤	台中電廠	#9	KK	34,000	2022/05/11 8:17	2022/5/11 16:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/05/11 16:00	2022/5/13 05:56				
燃煤	台中電廠	#9	K5	77,000	2022/05/13 5:56	2022/5/13 06:37				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/05/13 6:37	2022/5/18 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	KK	550,000	2022/05/19 3:06	2022/5/24 05:46				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/05/24 5:46	2022/5/26 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	250,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	110,000	2022/05/27 6:01	2022/5/27 06:24				
燃煤	台中電廠	#9	K5	93,000	2022/05/27 13:00	2022/5/27 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	38,000	2022/05/28 0:00	2022/5/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K10	550,000	2022/05/01 0:00	2022/5/5 21:23				
燃煤	台中電廠	#10	K10	550,000	2022/05/06 1:05	2022/5/6 05:17				
燃煤	台中電廠	#10	K10	550,000	2022/05/06 10:02	2022/5/6 11:02				
燃煤	台中電廠	#10	K5	93,000	2022/05/07 9:48	2022/5/7 10:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	150,000	2022/05/08 12:00	2022/5/12 08:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/05/12 8:00	2022/5/12 17:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/05/12 17:00	2022/5/12 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/05/13 0:00	2022/5/13 06:37				
燃煤	台中電廠	#10	K5	70,000	2022/05/13 6:37	2022/5/13 06:59				

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)	
燃煤	台中電廠	#10	K5	58,000	2022/05/13 6:59	2022/5/13 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	50,000	2022/05/13 8:30	2022/5/13 18:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2022/05/13 18:00	2022/5/16 08:40				
燃煤	台中電廠	#10	KK	48,000	2022/05/16 8:40	2022/5/16 16:10				
燃煤	台中電廠	#10	K5	51,000	2022/05/16 16:10	2022/5/17 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	50,000	2022/05/17 8:30	2022/5/17 16:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	59,000	2022/05/17 16:00	2022/5/18 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	63,000	2022/05/18 8:30	2022/5/18 18:35				
燃煤	台中電廠	#10	K5	56,000	2022/05/18 18:35	2022/5/19 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	50,000	2022/05/19 8:30	2022/5/19 18:12				
燃煤	台中電廠	#10	K5	53,000	2022/05/19 18:12	2022/5/20 06:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	82,000	2022/05/20 6:00	2022/5/20 06:31				
燃煤	台中電廠	#10	K5	46,000	2022/05/20 6:31	2022/5/20 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	KK	50,000	2022/05/20 8:30	2022/5/20 18:08				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/05/20 18:08	2022/5/22 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	KK	10,000	2022/05/24 9:00	2022/5/24 16:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	49,000	2022/05/25 0:00	2022/5/25 09:00				
燃煤	台中電廠	#10	KK	33,000	2022/05/25 9:00	2022/5/25 15:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	53,000	2022/05/25 15:30	2022/5/25 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2022/05/26 0:00	2022/5/26 15:38				
燃煤	台中電廠	#10	K5	249,000	2022/05/27 0:00	2022/5/27 04:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	228,000	2022/05/27 6:24	2022/5/27 06:54				
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2022/05/27 13:00	2022/5/27 21:12				
燃煤	台中電廠	#10	K7	550,000	2022/05/27 21:12	2022/5/28 09:32				
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2022/05/29 0:00	2022/5/31 22:19				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2022/05/31 22:19	2022/5/31 23:58				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2022/05/02 9:07	2022/5/2 11:48				
燃煤	興達電廠	#1	K5	60,000	2022/05/09 9:30	2022/5/9 12:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/05/11 9:26	2022/5/11 14:35				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/05/15 7:00	2022/5/15 18:37				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/05/18 11:00	2022/5/18 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	90,000	2022/05/13 20:00	2022/5/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2022/05/14 0:00	2022/5/15 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	130,000	2022/05/15 0:00	2022/5/15 06:56				
燃煤	興達電廠	#2	K5	100,000	2022/05/15 6:56	2022/5/16 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2022/05/17 9:30	2022/5/17 11:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	500,000	2022/05/17 20:36	2022/5/20 02:24				
燃煤	興達電廠	#2	K5	130,000	2022/05/20 11:00	2022/5/20 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2022/05/20 17:00	2022/5/21 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2022/05/31 8:35	2022/5/31 14:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2022/05/04 11:48	2022/5/4 12:44				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2022/05/07 6:06	2022/5/7 16:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2022/05/11 11:30	2022/5/11 12:15				
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2022/05/18 9:51	2022/5/18 10:51				
燃煤	興達電廠	#3	K5	20,000	2022/05/18 11:00	2022/5/18 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	120,000	2022/05/25 11:25	2022/5/25 12:08				
燃煤	興達電廠	#4	K5	10,000	2022/05/02 7:46	2022/5/2 10:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2022/05/03 6:04	2022/5/3 10:31				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2022/05/04 4:00	2022/5/8 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2022/05/08 0:00	2022/5/8 23:51				
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2022/05/09 11:23	2022/5/9 14:50				
燃煤	興達電廠	#4	K5	20,000	2022/05/18 11:00	2022/5/18 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2022/05/19 9:30	2022/5/19 10:27				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2022/05/26 10:27	2022/5/26 11:13				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K5	830	2022/05/01 5:48	2022/5/1 17:40				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	KK	0	2022/05/03 9:00	2022/5/3 16:32				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	0	2022/05/03 9:00	2022/5/3 16:32				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	KK	0	2022/05/03 9:00	2022/5/3 16:32				
燃氣	興達電廠	興複ST1	KK	0	2022/05/03 9:00	2022/5/3 16:32				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2022/05/04 0:20	2022/5/10 18:50				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K21	0	2022/05/10 15:46	2022/5/10 18:50				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2022/05/14 0:04	2022/5/23 13:38				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K21	0	2022/05/23 9:51	2022/5/23 13:38				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	KK	0	2022/05/16 9:00	2022/5/16 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	0	2022/05/16 9:00	2022/5/16 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	KK	0	2022/05/16 9:00	2022/5/16 17:00				
燃氣	興達電廠	興複ST3	KK	0	2022/05/16 9:00	2022/5/16 17:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K5	20,830	2022/05/30 16:00	2022/6/1 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K5	10,000	2022/05/01 0:00	2022/5/13 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2022/05/02 0:00	2022/5/2 14:45				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K6	89,400	2022/05/13 7:00	2022/5/26 12:21				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2022/05/13 7:00	2022/5/21 09:21				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K5	4,400	2022/05/15 9:08	2022/5/16 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K5	19,400	2022/05/21 8:00	2022/5/21 14:42				
燃煤	大林電廠	#1	K5	5,000	2022/05/01 0:00	2022/5/7 09:58				
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2022/05/01 0:00	2022/5/6 12:33				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/05/08 11:33	2022/5/8 11:49				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/05/10 9:16	2022/5/10 09:28				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/05/11 9:10	2022/5/11 13:42				

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	KK	0	2022/05/16 20:28	2022/5/16 21:23				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2022/05/20 20:07	2022/5/20 20:29				
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2022/05/28 9:00	2022/05/28 9:26				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/05/10 21:13	2022/05/10 21:25				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/05/12 9:00	2022/05/12 13:30				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/05/17 9:35	2022/05/17 9:51				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2022/05/24 20:00	2022/05/24 20:22				
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2022/05/25 2:00	2022/05/25 3:45				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2022/05/29 6:00	2022/05/29 16:00				
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2022/05/29 6:30	2022/05/29 6:50				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2022/05/01 0:00	2022/06/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	220,000	2022/05/01 6:50	2022/5/1 14:10				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/05/05 9:26	2022/5/5 11:28				
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2022/05/07 8:30	2022/5/7 09:29				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/05/12 9:34	2022/5/12 10:03				
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2022/05/17 6:00	2022/5/17 16:16				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/05/25 9:00	2022/5/25 16:06				
燃氣	大林電廠	#5	K5	50,000	2022/05/25 8:00	2022/5/27 10:08				
燃氣	大林電廠	#5	K5	15,000	2022/05/26 9:09	2022/5/26 09:51				
燃氣	大林電廠	#6	K5	70,000	2022/05/13 10:53	2022/5/13 11:13				
燃氣	大林電廠	#6	K5	230,000	2022/05/14 6:00	2022/5/14 15:28				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2022/05/17 9:00	2022/5/17 10:31				
燃氣	大林電廠	#6	K5	150,000	2022/05/25 10:30	2022/5/25 12:39				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/05/26 9:00	2022/5/26 16:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/05/28 13:34	2022/5/28 14:00				
燃油	珠山分廠	南竿#8	K6	1,540	2022/05/01 0:00	2022/6/1 00:00				
燃油	珠山分廠	南竿#10	K10	1,500	2022/05/01 0:00	2022/6/1 00:00				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2022/05/02 8:30	2022/5/7 10:10				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2022/05/09 8:30	2022/5/21 09:57				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2022/05/23 9:00	2022/5/26 16:12				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2022/05/23 9:10	2022/5/27 16:30				
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2022/05/30 9:00	2022/6/1 00:00		2022/6/1 0:00	2022/6/3 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#9	K6	1,000	2022/05/03 0:00	2022/5/26 14:15				
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2022/05/01 9:59	2022/05/19 15:33				機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2022/05/01 0:00	2022/05/06 14:46				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2022/05/18 19:00	2022/05/04 9:08				機組內檢及主閘下游水封特別檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K6	12,750	2022/05/16 9:09	2022/05/17 13:30				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2022/05/04 9:07	2022/05/28 8:19				機組外檢及負載跳脫試驗
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2022/05/04 8:47	2022/05/05 15:28				配合#1機外檢-主變中性點接地改掛#2MTR
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2022/05/17 6:17	2022/5/6 14:07				水輪機特別檢查及進水口耙污機圖控檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2022/05/28 2:15	2022/5/7 10:55				水輪機特別檢查及進水口耙污機圖控檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/05/05 9:58	2022/5/5 12:12				發電機特別檢查及5E停機功能測試
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/05/06 10:37	2022/5/6 14:07				水輪機特別檢查及空壓機汽水分離閥檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2022/05/07 0:31	2022/5/7 10:55				水輪機特別檢查及#9剪力剝斷裂檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2022/05/05 8:42	2022/5/5 12:12				螺閥檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/05/01 0:00	2022/6/1 0:00				#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~111/10/19)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2022/05/14 8:10	2022/5/14 16:49				#3G/M外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK							#5G第二節壓力鋼管更新(預定110/03/18~111/10/19)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK				250000	2022/6/1 0:00	2022/7/1 0:00	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6				250000	2022/6/9 9:00	2022/6/9 15:00	調速機更新後待改善事項處理
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	K10	70,000	2022/05/01 0:00	2022/5/17 10:30				#4G/M外檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	KK				6750	2022/6/30 0:00	2022/6/30 23:59	機組大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2022/05/03 10:50	2022/5/6 14:00	945			機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2022/05/31 7:52	2022/5/31 17:32	66735			內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2022/05/31 7:25	2022/5/31 17:36	66735			馬鞍壩進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	K6	40,000	2022/05/23 12:00	2022/5/23 13:06				馬鞍壩進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2022/05/26 23:07	2022/5/30 12:00				#1G碾刷更換
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2022/05/26 23:00	2022/5/30 12:30				士林壩排空#1G停機
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	KK	18,700	2022/05/09 8:00	2022/5/11 8:36				士林壩排空#2G停機
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	KK	18,700	2022/05/31 8:00	2022/6/1 0:00	18700	2022/6/1 0:00	2022/6/1 16:30	松林1號機機械軸封檢修
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	KK	2,700	2022/05/31 8:00	2022/6/1 0:00	2700	2022/6/1 0:00	2022/6/1 16:30	松林攔河堰進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2022/05/31 10:00	2022/5/31 14:00				松林攔河堰進水口攔汙柵清理
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/05/17 8:00	2022/5/31 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/05/17 8:00	2022/5/31 12:00				制水門故障檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K6	16,000	2022/05/13 8:15	2022/5/13 14:14				制水門故障檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K6	16,000	2022/05/09 8:06	2022/5/12 10:36				電抗器定檢、充電機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#2	K6	16,000	2022/05/13 8:17	2022/5/13 12:47				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	7,000	2022/05/24 9:06	2022/5/24 11:39				電抗器定檢、充電機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	KK	2,000	2022/05/24 9:34	2022/5/24 11:35				清水#1IDS過熱檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍潭#2	KK	48,600	2022/05/12 8:31	2022/5/12 15:47				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	KK	4,700	2022/05/11 9:49	2022/5/11 15:38				充電機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K13	4,200	2022/05/03 10:21	2022/5/12 14:01				充電機更新
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K13	7,000	2022/05/30 7:58	2022/6/1 0:00				清流線移入新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K13	7,000	2022/05/30 8:15	2022/6/1 0:00				銅門線移入新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K13	7,000	2022/05/30 8:23	2022/6/1 0:00				銅門線移入新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K13	2,000	2022/05/30 8:11	2022/6/1 0:00	2000	2022/6/1 0:00	2022/6/2 0:00	銅門線移入新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K13	2,700	2022/05/30 7:49	2022/6/1 0:00	2700	2022/6/1 0:00	2022/6/2 0:00	銅門線移入新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K13				2000	2022/6/9 0:00	2022/6/22 0:00	龍花銅甲線及乙線由銅門舊開關場移入銅門新開關場
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	K13				2700	2022/6/9 0:00	2022/6/22 0:00	龍花銅甲線及乙線由銅門舊開關場移入銅門新開關場

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)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2022/05/17 8:24	2022/5/19 14:18				設備定檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10	2,000	2022/05/01 0:00	2022/5/10 18:36				大修
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	40,000	2022/05/05 9:21	2022/5/5 11:39				GIS線路側套管端子接觸處理
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2022/05/30 9:03	2022/5/30 11:12				#1MT部分放電試驗
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2022/05/30 11:15	2022/5/30 12:15				#2MT部分放電試驗
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2022/05/12 8:00	2022/5/17 14:18				水輪機內檢
風力	離岸一期	05-A2	K7	5,200	2022/05/07 17:35	2022/05/31 23:59				風機1.8kV高壓開關盤VCB故障(未定檢)
風力	離岸一期	03-A4	K7	5,200	2022/05/01 0:00	2022/05/16 23:59				風機1.8kV高壓開關盤VCB故障(已於5月9日完成修復)
風力	離岸一期	02-A5	K7	5,200	2022/05/14 1:39	2022/05/27 21:01				風機輪殼通訊線路故障(臨時措施恢復,未定檢)
風力	離岸一期	15-C1	K7	5,200	2022/05/03 14:13	2022/05/31 23:59				裝翼系統問題,以遠端恢復運轉
風力	離岸一期	14-C3	K7	5,200	2022/05/01 0:00	2022/05/31 23:59				風機機艙轉向齒輪崩牙(限制條件運轉,未定檢)
風力	離岸一期	13-C4	K7	5,200	2022/05/01 0:00	2022/05/30 14:00				風機1.8kV高壓開關盤VCB故障(已於5月12日完成修復)
風力	離岸一期	19-D3	K7	5,200	2022/05/03 7:19	2022/05/31 23:59				裝翼系統問題(未定檢)
風力	離岸一期	16-D6	K7	5,200	2022/05/01 0:00	2022/05/16 23:59				風機1.8kV高壓開關盤VCB故障(已於5月31日完成修復)
風力	觀園風力發電站	#14	K7	1,500	2022/05/01 0:00	2022/05/29 12:20				風機齒輪箱破損,已於5/29修復
風力	觀園風力發電站	#20	K10	1,500	2022/05/01 0:00	2022/05/31 23:59				葉片定期大修
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/05/23 17:10				分油機更換,已於5/23修復
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2022/05/11 11:43	2022/05/31 23:59				VCB異常,待料檢修
風力	台中港區風力發電站	#6	K7	2,000	2022/05/13 17:15	2022/05/31 23:59				輪殼軸承螺絲斷裂,待料檢修
風力	彰工風力發電站	#3	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/05/24 15:56				聯軸器損壞,已於5/24修復
風力	彰工風力發電站	#20	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/05/31 23:59				剎車系統來令片損壞及聯軸器斷裂,待料檢修
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/05/23 16:46				齒輪箱torque arm損壞,已於5/23修復
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/05/19 11:25				風機緊急迴路查修,已於5/19修復
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/5/20 18:14				HUB支撐架斷裂待修,已於5/20修復
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/5/31 23:59				Yaw Ring檢修,待料檢修
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/5/31 23:59				發電機聯軸器檢修,待料檢修
風力	雲林四湖風力發電站	#5	K12	2,000	2022/05/20 5:30	2022/5/31 23:59				電纜故障,待料檢修
風力	雲林四湖風力發電站	#6	K12	2,000	2022/05/20 5:30	2022/5/31 23:59				電纜故障,待料檢修
風力	雲林四湖風力發電站	#7	K12	2,000	2022/05/20 5:30	2022/5/31 23:59				電纜故障,待料檢修
風力	恆春風力發電站	#1	K6	1,500	2022/05/05 8:31	2022/5/31 15:41				葉片年度定保
風力	中屯風力發電站	#2	K7	600	2022/05/12 9:38	2022/5/19 11:25				風機電氣系統故障,已於5/19修復
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2022/05/01 0:00	2022/5/6 14:00				發電機故障,已於5/6修復
風力	中屯風力發電站	#5	K7	600	2022/05/20 8:08	2022/5/26 09:44				發電機檢修,已於5/26修復
太陽能	永安鹽灘地太陽光發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/05/01 0:00	2022/5/11 12:30				INV#12故障
太陽能	澎湖七美太陽光發電站	澎湖七美1期	K7	15	2022/05/01 0:00	2022/5/31 23:59				INV#6故障
太陽能	台南七股	台南七股	K7	500	2022/05/17 9:48	2022/5/31 14:46				INV#1故障
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	K7	1,000	2022/05/21 8:30	2022/5/23 15:50				J3A故障
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	K7	2,000	2022/05/01 0:00	2022/5/31 23:59				A5-1變流器故障(檢修中)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	K16	327	2022/05/17 9:00	2022/5/26 14:00				低電壓跳脫
	運轉情況	代碼	運轉情況							
	併聯	K13	線路工作							
	解聯	K14	指令試運轉							
	待機	K15	電力潮流限制							
	跳脫	K16	外因跳機							
	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	檢修,保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	竣工試運轉	K20	設備超載							
	乾燥運轉	K21	試運轉							
	大修	K22	爐管破							
	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							

填報總說明：
1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽水水力、慣常水力(自有)、慣常水力(承攬)、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2.機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3.若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量 (kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量 (kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量 (kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累 計實績值(kg)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累 計實績值(kg)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累 計實績值(kg)	一至本月份止累 計較上年同期增 減(%)
燃煤	林口電廠	#1	26,202	-57.96	138,693	-33.99	63,958.950	-5.11	270,052.07	-16.78	1,626.60	0.53	6,652.62	-14.21
燃煤	林口電廠	#2	15,567	-31.04	92,794	10.24	66,019.010	-1.31	314,308.19	31.51	1,618.78	11.73	7,856.85	50.72
燃煤	林口電廠	#3	30,397	899.25	173,095	106.52	60,598.280	114.56	315,846.21	91.56	1,421.59	274.84	6,908.83	170.35
燃煤	大林電廠	#1	27,629	-44.35	57,020	-63.23	61,139.830	-3.02	238,969.37	-23.17	1,784.41	153.70	5,118.77	32.31
燃煤	大林電廠	#2	71,413	7.53	243,132	-27.50	68,439.270	4.34	283,850.84	-6.73	9,786.59	823.46	20,797.79	423.28
燃煤	興達電廠	#1	75,702	-3.61	146,881	13.41	63,625.280	-2.51	107,906.40	5.96	1,843.68	-39.06	4,860.10	-4.78
燃煤	興達電廠	#2	83,213	-2.45	115,282	31.61	56,348.550	-16.45	77,078.48	-1.78	1,608.45	44.67	1,501.43	-19.72
燃煤	興達電廠	#3	92,344	-3.91	123,933	-44.99	72,843.310	1.06	87,894.98	-48.28	3,067.14	52.17	3,621.27	-23.26
燃煤	興達電廠	#4	83,255	-5.30	209,708	240.33	62,464.560	-7.38	141,377.71	210.04	1,579.21	31.46	5,182.79	468.54
燃煤	台中電廠	#1	21,891	-56.06	142,064	-13.00	43,232	-53.08	283,853.70	-11.07	1,140.58	-61.27	7,802.29	-27.69
燃煤	台中電廠	#2	34,973	-29.88	119,261	-29.98	79,431	-19.65	289,137.50	-12.80	2,062.48	-35.88	7,665.52	-29.39
燃煤	台中電廠	#3	24,379	-52.90	89,836	3.34	70,988	-13.55	269,741.50	88.76	2,040.96	-35.53	7,818.06	42.90
燃煤	台中電廠	#4	24,740	-61.69	106,683	-49.57	80,640	-27.46	322,382.10	-25.92	2,034.35	-36.42	8,258.40	-41.66
燃煤	台中電廠	#5	29,435	-71.75	351,394	1.77	35,192	-64.65	419,349.30	23.71	910.50	-72.35	9,739.82	-16.08
燃煤	台中電廠	#6	10,851	-85.65	220,924	-45.13	13,274	-84.53	229,758.40	-50.82	306.46	-86.97	5,465.87	-59.08
燃煤	台中電廠	#7	66,217	-37.65	403,133	5.38	80,074	-33.12	460,607.20	6.34	1,782.05	-45.84	10,395.73	-21.16
燃煤	台中電廠	#8	93,174	-16.79	451,361	9.65	82,255	-19.40	397,811.40	2.01	2,039.47	-37.82	9,900.86	-23.79
燃煤	台中電廠	#9	82,156	467.89	349,401	238.57	89,016	472.17	412,667.50	249.98	3,607.09	690.96	17,487.20	391.63
燃煤	台中電廠	#10	67,465	-16.47	139,211	-42.34	64,531	-29.56	126,717.50	-50.76	3,231.36	9.19	5,886.05	-35.82
燃氣	大林電廠	#5	0	-	0	-	61,127	-17.32	242,898.75	7.10	516.18	-54.65	2,090.14	-43.07
燃氣	大林電廠	#6	0	-	0	-	34,702	-	166,453.45	10.58	522.63	-	2,256.74	-18.87
燃氣	通霄電廠	#4	0	-100.00	0	0.00	63,162	3.72	315,795.56	1.12	594.45	11.08	2,796.01	-14.31
燃氣	通霄電廠	#5	0	-100.00	0	-	37,254	-11.22	253,550.46	10.66	432.33	-22.41	2,756.44	-12.14
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	32,611	-19.40	171,718.58	171.51	802.66	28.10	4,227.52	45.14
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	37,973	-18.43	137,830.70	-33.61	1,444.57	-58.04	6,711.37	-56.10
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	33,461	9.55	171,302.24	-3.16	1,803.91	-40.59	10,458.54	-29.75
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	32,971	-13.12	171,718.58	4.31	1,272.44	-62.33	6,276.49	-59.44
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	17,589	-13.75	50,853.71	-45.85	595.76	-32.14	1,699.72	-61.16
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	11,171	-27.10	81,352.61	84.47	147.32	-76.28	1,449.35	-12.81
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,219	-14.96	80,775.23	-2.53	388.75	-58.02	1,667.13	-64.01
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,990	50.50	52,250.62	6.10	81.12	-55.61	762.68	-56.05
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	21,034	-15.23	103,245.86	98.37	1,436.42	-26.81	5,480.35	36.37
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	25,232	15,287.33	74,369.44	-74.20	784.07	1,153.91	2,037.82	-80.72
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	26,503	-62.74	97,665.86	-66.23	1,057.03	-55.60	3,850.36	-56.14
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	70,033	-3.77	286,610.43	8.83	1,004.89	-41.00	3,632.53	-40.92
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	17,075	14.37	65,867.78	1.40	357.15	-77.80	1,224.03	-78.62
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	1,275	-95.88	71,118.97	-39.39	97.33	-95.07	5,284.10	-41.38
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	19,271	-39.07	54,985.09	-53.45	1,177.48	-41.50	3,661.60	-54.91
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	29,453	-11.20	145,663.73	-6.39	1,388.67	-41.48	7,315.14	19.67
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	28,944	-68.18	159,033.29	-62.72	1,729.00	-30.27	5,317.16	-53.42
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	2,838	-90.72	43,079.38	-26.45	91.45	-95.61	1,305.73	-72.86
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,171	-	33,795.51	-68.16	1,695.30	-	8,331.17	7.17
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	12,890	-2.43	80,036.26	304.39	344.45	3.78	2,002.06	-33.17
燃油	協和電廠	#3	90,541	-52.80	710,142	-5.94	55,471	-61.00	492,641.74	2.63	1,147.62	-82.49	7,839.52	-66.61
燃油	協和電廠	#4	125,896	275.32	691,991	37.99	73,474	351.25	445,496.43	69.82	1,249.48	256.14	8,078.71	51.74
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,380	8.40	11,295	19.69	31,845	-45.72	200,734.76	-25.36	711.72	-48.71	4,386.64	-28.09
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	41,082	-33.09	168,378	-27.43	49,304	-53.45	253,137.31	-40.63	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	26,394	-9.35	115,483	5.05	219,376	-12.24	1,203,584.00	7.63	3,302.01	-9.10	16,731.69	6.95
燃油	台中電廠	台中GAS	7	-97.14	101	-58.43	4,261	-97.14	64,911.98	-58.43	29.85	-94.67	454.78	-24.61
燃油	琉球電廠	#4	2	-0.94	7	2.60	418	-0.90	1,470.94	2.65	9.79	-0.91	34.44	2.65
燃油	綠島電廠	#1-#9	39	0.97	125	7.44	15,869	6.80	49,702.27	4.83	137.79	-26.17	434.26	-11.65
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	105	-5.05	322	-8.93	16,573	12.37	49,254.21	7.51	118.54	-22.58	310.11	-24.09
燃油	七美電廠	#1-#4	24	151.81	89	136.43	5,970	-6.64	22,586.37	-8.06	17.03	-81.19	66.16	-80.75
燃油	望安電廠	#1-#4	22	74.65	82	85.42	6,499	-14.66	24,061.37	-12.66	17.87	-49.44	68.72	-56.06
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	5.49	2	2.20	2,176	5.49	8,020.78	2.20	168.80	5.49	622.30	2.20
燃油	東引電廠	#1-#6	180	-2.80	786	9.31	10,337	-9.15	39,315.98	-12.08	237.12	98,700.00	1,016.05	107,990.43
燃油	西莒電廠	#3-#7	17	-62.61	129	-26.02	3,450	-45.77	22,548.35	-6.80	80.00	79,900.00	380.00	105,455.56

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)	36,317,040	-4.36	36,317,040	-4.36
月平均負載 (B) (瓩)	28,482,595	-6.25	26,841,700	1.14
月負載率 (B) / (A) (%)	78.43			
備註：				

每日備轉容量彙整						
電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(% (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	11,964,020	32,232,480	26,542,220	5,690,260	21.43852323	
2日	11,740,590	32,455,910	26,936,130	5,519,780	20.49210484	
3日	8,888,830	35,307,670	30,835,220	4,472,450	14.50435573	
4日	7,660,650	36,535,850	32,030,160	4,505,690	14.06702308	
5日	7,662,820	36,573,680	32,424,230	4,149,450	12.79737406	
6日	5,791,190	38,405,310	33,108,410	5,296,900	15.99865412	
7日	11,480,050	32,716,450	29,633,490	3,082,960	10.40363454	
8日	11,622,360	32,574,140	28,573,000	4,001,140	14.00321982	
9日	6,136,040	38,060,460	33,318,010	4,742,450	14.23389332	
10日	5,554,530	38,641,970	34,564,620	4,077,350	11.79631079	
11日	6,340,930	37,855,570	34,375,830	3,479,740	10.12263558	
12日	5,991,020	38,205,480	34,608,670	3,596,810	10.39280042	
13日	5,720,940	38,475,560	33,918,950	4,556,610	13.43381797	
14日	11,110,780	33,085,720	29,210,030	3,875,690	13.26835337	
15日	11,400,960	32,795,540	27,267,290	5,528,250	20.27429202	
16日	8,531,460	35,665,040	30,539,410	5,125,630	16.78365758	
17日	7,758,460	36,487,040	30,670,540	5,816,500	18.96445253	
18日	7,170,790	37,074,710	32,496,580	4,578,130	14.08803634	
19日	7,721,470	36,524,030	33,136,960	3,387,070	10.22142647	
20日	6,314,590	37,930,910	33,236,240	4,694,670	14.12515375	
21日	11,719,870	32,525,630	29,025,920	3,499,710	12.05718888	
22日	12,802,620	31,442,880	28,261,910	3,180,970	11.25532563	
23日	8,412,070	35,833,430	33,148,870	2,684,560	8.098496269	
24日	6,515,350	37,730,150	33,541,550	4,188,600	12.48779499	
25日	6,794,020	37,451,480	33,627,600	3,823,880	11.37125456	
26日	6,470,410	37,775,090	34,001,880	3,773,210	11.09706287	
27日	6,869,710	37,375,790	33,083,540	4,292,250	12.97397437	
28日	10,980,030	33,265,470	30,773,900	2,491,570	8.096373875	
29日	11,722,560	32,522,940	30,256,460	2,266,480	7.490896159	
30日	4,381,300	39,864,200	36,131,750	3,732,450	10.33011133	
31日	3,571,060	40,674,440	35,957,770	4,716,670	13.11724837	
備註						
填報總說明： 若備轉容量率低於6%，需另說明備轉容量率低於6%之原因。						

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
6月上旬	3,787,838	43,065,162	38,640,000	4,425,162	11.45	
6月中旬	2,887,838	43,965,162	39,000,000	4,965,162	12.73	
6月下旬	2,887,838	43,965,162	39,520,000	4,445,162	11.25	
7月上旬	2,587,976	44,348,024	39,520,000	4,828,024	12.22	
7月中旬	2,107,916	44,828,084	40,000,000	4,828,084	12.07	
7月下旬	2,095,016	44,840,984	40,000,000	4,840,984	12.10	
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)	21.29	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	6.94	
4.電壓穩定度(%)	99.43	99.84
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	109.5
	移動12個月平均值	114.84
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	872,902,170		1,456,872,640	4.11		1.49
配電系統	912,520,372		2,314,363,611	4.29		2.37
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	1,537,042,502	
燃氣小計	5,200,565	1,776,779,750	
合計	8,297,665	3,313,822,252	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量(麥寮、和平、長生、新桃及嘉惠為額定出力，其他IPP為合約裝置容量)。 2.購電量為責任分界點電表計得之度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2)再生能源發電業			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
太陽能小計	1,571,167	245,340,607	
風力小計	729,838	50,004,424	
慣常水力小計	289,064	71,510,301	
小水力小計	3,196	793,229	
地熱	4,200	1,726,250	
合計	2,597,465	369,374,811	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(2-2)再生能源自用發電設備（非發電業）

能源別	購電裝置容量(瓩) (依能源別合計)	購電量(度) (依能源別合計)	備註
太陽能（民營）	6,030,438	597,664,938	
風力（民營）	1,879	8,837	
小水力	1,470	322,052	
生質能	12,440	3,717,326	
地熱	799	201,920	
合計	6,047,026	601,915,073	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量			
(3)汽電共生自用發電設備（非發電業）			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	4,339,595	60,565,533	
燃油小計	25,200	231,808	
廢棄物小計	613,910	195,751,000	
沼氣小計	4,083	372,800	
合計	4,982,788	256,921,141	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減 (%)	實績值	較上年同期增減 (%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	19,046,848,056	-1.81	91,811,492,087	2.21
	1.電燈(a+b)	4,584,150,242	-6.32	24,299,636,785	0.67
	(1)非營業用(a)	3,229,857,855	-5.33	17,636,367,533	1.56
	(2)營業用(b)	1,354,292,387	-8.59	6,663,269,252	-1.61
	2.電力(c+d+e)	14,462,697,814	-0.28	67,511,855,302	2.77
	低壓電力(c)	1,666,351,946	-6.26	8,101,251,279	-2.29
	高壓電力(d)	5,666,836,751	-5.05	26,177,374,872	-0.48
	特高壓電力(e)	7,129,509,117	5.50	33,233,229,151	6.87
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	45,580,944,181	-1.60	219,527,119,022	1.66
	1.電燈(a+b)	10,865,080,107	-9.86	59,436,283,467	-0.12
	(1)非營業用(a)	6,655,360,367	-8.96	38,766,517,392	1.45
	(2)營業用(b)	4,209,719,740	-11.23	20,669,766,075	-2.94
	2.電力(c+d+e)	34,715,864,074	1.30	160,090,835,555	2.34
	低壓電力(c)	5,296,922,710	-3.41	25,434,091,991	-0.40
	高壓電力(d)	14,281,015,001	-3.29	65,595,981,621	-0.18
	特高壓電力(e)	15,137,926,363	7.99	69,060,761,943	5.96
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.3931	0.21	2.3911	-0.53
	1.電燈	2.3701	-3.78	2.4460	-0.79
	(1)非營業用	2.0606	-3.84	2.1981	-0.11
	(2)營業用	3.1084	-2.90	3.1020	-1.36
	2.電力	2.4004	1.59	2.3713	-0.42
	低壓電力	3.1788	3.04	3.1395	1.94
	高壓電力	2.5201	1.86	2.5058	0.30
	特高壓電力	2.1233	2.35	2.0781	-0.86
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,824,117	1.22	73,988,344	1.25
	1.電燈(a+b)	14,493,597	1.22	72,341,589	1.25
	(1)非營業用(a)	13,457,866	1.30	67,164,283	1.33
	(2)營業用(b)	1,035,731	0.09	5,177,306	0.19
	2.電力(c+d+e)	330,520	1.59	1,646,755	1.38
	低壓電力(c)	305,086	1.65	1,519,846	1.42
	高壓電力(d)	24,771	0.92	123,595	0.90
	特高壓電力(e)	663	0.91	3,314	1.56
5.契約容量(瓩)		39,181,601	3.90	194,327,883	3.88
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,285	-2.99	1,241	0.94
	1.電燈	316	-7.44	336	-0.57
	(1)非營業用	240	-6.55	263	0.22
	(2)營業用	1,308	-8.67	1,287	-1.80
	2.電力	43,757	-1.85	40,997	1.37
	低壓電力	5,462	-7.78	5,330	-3.66
	高壓電力	228,769	-5.92	211,800	-1.37
	特高壓電力	10,753,407	4.55	10,028,132	5.23
備註：	高壓:111/06/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/04/21-111/05/16				

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	10,894,768	15,518
畜牧業	554,423	541
農事及畜牧服務業	647,332	342
林業	520,269	347
漁撈業	14,985	39
水產養殖業	416,309	434
其他	0	0
石油及天然氣礦業	47,033	31
砂、石採取及其他礦業	339,600	173
肉類加工及保藏業	957,225	295
水產加工及保藏業	282,933	140
蔬果加工及保藏業	1,253,828	526
動植物油脂製造業	150,506	133
乳品製造業	263,498	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	679,350	842
動物飼品製造業	179,454	150
其他食品製造業	6,226,530	2,938
酒精飲料製造業	141,984	91
非酒精飲料製造業	410,304	278
菸草製造業	113	1
紡紗業	490,785	305
織布業	1,386,740	819
不織布業	192,083	86
染整業	599,754	232
紡織品製造業	1,431,530	1,162
成衣製造業	1,721,441	1,949
服飾品製造業	268,724	413
皮革、毛皮及其製品製造業	887,578	762
木竹製品製造業	4,029,449	3,295
紙漿、紙及紙板製造業	368,557	258
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,787,724	1,290
其他紙製品製造業	596,895	381
印刷及資料儲存媒體複製業	5,138,339	5,454
石油及煤製品製造業	74,381	90
化學原材料製造業	426,614	281
肥料及氮化合物製造業	163,850	87
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,250,245	401
人造纖維製造業	24,272	31
農藥及環境用藥製造業	132,786	72
塗料、染料及顏料製造業	492,199	347
清潔用品及化粧品製造業	1,115,691	674
未分類其他化學製品製造業	395,267	299
藥品及醫用化學製品製造業	1,131,499	518
橡膠製品製造業	2,480,240	926
塑膠製品製造業	12,797,120	6,792
玻璃及其製品製造業	557,215	323
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	626,611	438
水泥及其製品製造業	1,027,758	374
石材製品製造業	334,781	285
其他非金屬礦物製品製造業	249,796	201
鋼鐵製造業	3,618,396	1,837

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
鋁製造業	1,463,333	461
銅製造業	227,884	133
其他基本金屬製造業	548,792	294
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,866,275	6,075
金屬結構及建築組件製造業	3,133,104	2,693
金屬容器製造業	869,537	499
金屬加工處理業	13,598,636	6,710
其他金屬製品製造業	11,015,048	6,733
半導體製造業	2,294,872	583
被動電子元件製造業	888,115	455
印刷電路板製造業	1,055,038	381
光電材料及元件製造業	839,552	363
其他電子零組件製造業	4,347,519	1,878
電腦及其週邊設備製造業	3,875,499	1,243
通訊傳播設備製造業	1,689,587	703
視聽電子產品製造業	559,303	406
資料儲存媒體製造業	96,861	37
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,209,027	746
輻射及電子醫學設備製造業	132,415	75
光學儀器及設備製造業	624,305	247
發電、輸電及配電機械製造業	1,739,167	1,057
電池製造業	164,839	104
電線及配線器材製造業	1,079,793	746
照明設備及配備製造業	597,518	481
家用電器製造業	960,827	608
其他電力設備及配備製造業	1,028,854	586
金屬加工用機械設備製造業	7,059,703	2,924
其他專用機械設備製造業	5,714,865	3,267
通用機械設備製造業	9,142,582	4,978
汽車製造業	133,731	67
車體製造業	213,742	156
汽車零件製造業	4,170,115	1,896
船舶及浮動設施製造業	181,388	155
機車及其零件製造業	708,458	427
自行車及其零件製造業	2,143,091	787
未分類其他運輸工具及其零件製造業	276,196	163
非金屬家具製造業	2,020,521	1,180
金屬家具製造業	1,337,385	721
育樂用品製造業	1,767,598	981
醫療器材及用品製造業	1,543,408	852
未分類其他製造業	6,953,600	7,334
產業用機械設備維修及安裝業	1,841,264	2,131
電力供應業	273,341	159
氣體燃料供應業	336,752	391
蒸汽供應業	48,159	22
用水供應業	66,343	109
廢水及污水處理業	110,806	104
廢棄物清除業	334,064	322
廢棄物處理業	581,987	335
資源回收處理業	8,772,446	5,834
污染整治業	90,933	64
建築工程業	6,453,574	2,970

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
道路工程業	537,335	453
公用事業設施工程業	414,382	411
其他土木工程業	608,654	609
整地、基礎及結構工程業	881,348	501
庭園景觀工程業	309,467	298
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,733,226	7,619
建物完工裝修工程業	3,441,484	5,369
其他專門營造業	535,388	757
商品批發經紀業	1,560,113	1,567
綜合商品批發業	3,702,598	3,413
農產原料及活動物批發業	2,662,735	1,329
食品、飲料及菸草製品批發業	17,052,944	8,275
布疋及服飾品批發業	5,545,911	6,284
家用器具及用品批發業	7,958,959	7,856
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,687,544	3,919
文教育樂用品批發業	2,933,929	2,906
建材批發業	11,445,984	9,840
化學原材料及其製品批發業	4,036,104	3,694
燃料及相關產品批發業	1,152,948	658
機械器具批發業	24,459,761	22,077
汽機車及其零配件、用品批發業	3,580,127	3,997
其他專賣批發業	4,878,400	3,427
綜合商品零售業	149,218,637	27,879
食品、飲料及菸草製品零售業	46,453,534	42,659
布疋及服飾品零售業	17,988,266	30,154
家用器具及用品零售業	26,868,574	42,830
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,916,982	15,775
文教育樂用品零售業	6,399,230	9,532
建材零售業	3,658,786	6,423
燃料及相關產品零售業	5,670,102	3,154
資訊及通訊設備零售業	7,620,703	7,813
汽機車及其零配件、用品零售業	9,382,528	13,299
其他專賣零售業	10,078,068	14,478
零售攤販	8,057,432	14,689
其他非店面零售業	1,825,875	1,649
鐵路運輸業	77,938	34
大眾捷運系統運輸業	4,515	5
汽車客運業	1,100,262	1,107
汽車貨運業	2,379,303	1,751
其他陸上運輸業	63,099	80
海洋水運業	82,121	117
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	92,443	82
報關業	323,360	826
船務代理業	147,579	209
貨運承攬業	1,232,127	979
陸上運輸輔助業	10,139,647	10,266
水上運輸輔助業	70,008	118
航空運輸輔助業	36,449	6
其他運輸輔助業	659,047	354
倉儲業	28,858,544	10,199
郵政業	76,527	91

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
快遞業	1,448,939	490
短期住宿業	18,903,895	20,180
其他住宿業	310,798	174
餐食業	261,176,920	173,478
外燴及團膳承包業	1,429,907	468
飲料業	21,571,184	13,445
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,247,516	1,075
軟體出版業	472,111	171
影片及電視節目業	866,188	603
聲音錄製及音樂發行業	310,337	212
廣播業	391,981	100
電視節目編排及傳播業	1,490,856	861
電信業	84,842,350	42,467
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	5,745,272	2,729
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,077,551	857
其他資訊服務業	1,485,504	663
貨幣中介業	12,697,511	5,660
控股業	137,911	81
信託、基金及類似金融實體	122,980	119
其他金融服務業	2,256,716	2,459
人身保險業	4,052,138	1,935
財產保險業	921,388	605
再保險業	0	3
退休基金	0	0
保險輔助業	878,092	663
證券業	2,366,388	673
期貨業	65,204	22
基金管理業	155,224	80
其他金融輔助業	1,088,862	1,181
不動產開發業	6,775,933	6,860
不動產經營業	10,629,247	10,185
其他不動產業	659,695	511
法律服務業	610,231	868
會計服務業	429,831	607
企業總管理機構	3,514,873	1,915
管理顧問業	2,855,840	2,643
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,973,479	1,639
技術檢測及分析服務業	1,551,975	651
自然及工程科學研究發展服務業	207,522	107
社會及人文科學研究發展服務業	5,334	13
綜合研究發展服務業	118,065	40
廣告業	3,015,769	3,797
市場研究及民意調查業	117,606	75
專門設計業	2,380,830	3,473
獸醫業	354,518	380
其他專業、科學及技術服務業	2,207,133	3,040
機械設備租賃業	5,113,598	1,734
運輸工具租賃業	1,475,589	2,441
個人及家庭用品租賃業	486,281	727
智慧財產租賃業	40,284	38
人力仲介業	688,251	888
人力供應業	277,776	424

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
旅行及相關服務業	1,494,896	2,238
保全及偵探業	866,082	819
複合支援服務業	44,104	64
清潔服務業	2,140,688	1,438
綠化服務業	20,664	45
行政支援服務業	4,575,973	3,603
公共行政	698,377	901
國防事務	4,522	8
強制性社會安全事務	1,109	11
國際組織及外國機構	826	3
學前教育	1,121,538	954
小學教育	12,317	35
國民中學教育	20,837	11
高級中等教育	16,853	26
大專校院	26,064	42
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	235,395	198
其他教育業	5,001,512	5,939
醫院	220,325	175
診所	3,656,869	3,431
其他醫療保健業	931,849	760
居住型照顧服務業	2,108,897	802
其他社會工作服務業	630,210	601
創作業	138,262	270
藝術表演業	151,157	162
創作及藝術表演輔助業	507,714	479
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	139,912	173
博弈業	2,549,992	3,612
運動服務業	3,781,050	1,492
娛樂及休閒服務業	20,207,058	11,065
宗教組織	1,240,254	1,651
職業團體	261,502	360
其他組織	1,373,676	1,483
汽車維修及美容業	10,551,370	15,948
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,409,170	1,998
其他個人及家庭用品維修業	4,297,500	11,543
洗衣業	4,654,330	6,860
美髮及美容美體業	20,226,873	37,293
殯葬及相關服務業	1,121,597	1,475
家事服務業	37,556	38
其他個人服務業	6,704,774	8,116
家庭(住宅用)	22,337,278	42,744
其他不能歸類	100,206,529	74,593
合計	1,354,292,387	1,035,731
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	5,090,275	22
煉油廠	227,671,175	191
發電廠	48,420,303	93
汽電共生廠	354,441	16
氣體燃料供應業	37,377,938	206
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,762,971	411
食品飲料及菸草業	365,837,927	7,508
紡織成衣及服飾業	393,077,929	5,692
皮革及毛皮業	11,469,016	649
木竹及家具業	23,493,112	2,321
紙漿、紙及紙製品業	187,606,633	1,310
印刷業	36,281,377	2,063
化學材料製造業	1,036,198,301	1,532
基本化學材料製造業	625,037,354	573
基本化學工業	610,741,873	474
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,295,481	99
人造纖維製造業	122,993,113	71
樹脂塑膠及橡膠製造	288,167,834	888
其他化學材料製造業	113,464,176	539
化學製品製造業	223,985,955	2,021
橡膠製品製造業	80,544,381	1,268
塑膠製品製造業	457,153,504	9,712
非金屬礦物製品製造業	471,116,149	2,172
水泥及水泥製品業	154,980,949	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	316,135,200	1,580
陶瓷製品製造業	34,955,258	495
玻璃及玻璃製品製造業	233,772,665	392
金屬基本工業	1,216,992,037	3,310
鋼鐵基本工業	1,025,980,780	1,972
非鐵金屬基本工業	191,011,257	1,338
鋁業	71,836,225	672
金屬製品製造業	563,290,149	19,094
機械設備製造業	214,717,253	8,184
電腦通信及視聽電子產品製造業	5,224,672,555	7,838
電子零組件製造業	4,907,206,605	4,238
運輸工具製造業	226,162,101	3,538
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	93,226,125	637
其他工業製品製造業	91,171,385	2,223
用水供應業	146,010,032	4,618
營造業	68,094,020	756
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	161,400,022	76,874
漁業	74,485,323	39,563
批發及零售業	473,602,762	28,356
運輸及倉儲業	357,619,470	4,683
運輸輔助業	272,437,823	1,502
倉儲業	77,118,739	2,970
郵政及快遞業	8,062,908	211
住宿及餐飲業	245,212,795	12,989
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	220,401,418	2,487
電信業	116,251,487	1,496
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	104,149,931	991
金融及保險業	88,234,716	4,722
不動產業	40,632,492	1,139
專業、科學及技術服務業	65,720,839	1,472
支援服務業	40,618,126	1,727
公共行政及國防；強制性社會安全	202,318,270	5,330
教育業	257,943,111	5,720
醫療保健及社會工作服務業	280,433,716	3,483
藝術、娛樂及休閒服務業	84,050,386	2,367
其他服務業	59,059,955	4,107
住宅部門	179,389,772	37,907
其他不能歸類	159,797,597	10,209
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表3 公用售電業之契約容量明細 (依行業別)	
行業別	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	183,006
畜牧業	226,929
農事及畜牧服務業	339,703
林業	1,204
漁撈業	525
水產養殖業	284,682
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	146,548
肉類加工及保藏業	114,123
水產加工及保藏業	59,917
蔬果加工及保藏業	73,352
動植物油脂製造業	36,856
乳品製造業	50,920
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,875
動物飼品製造業	107,566
其他食品製造業	526,492
酒精飲料製造業	37,767
非酒精飲料製造業	91,246
菸草製造業	14,016
紡紗業	209,745
織布業	371,630
不織布業	82,575
染整業	171,228
紡織品製造業	100,732
成衣製造業	45,818
服飾品製造業	16,104
皮革、毛皮及其製品製造業	64,441
木竹製品製造業	68,133
紙漿、紙及紙板製造業	208,072
瓦楞紙板及紙容器製造業	122,503
其他紙製品製造業	87,537
印刷及資料儲存媒體複製業	188,609
石油及煤製品製造業	254,627
化學原材料製造業	873,203
肥料及氮化合物製造業	36,857
塑膠及合成橡膠原料製造業	446,062
人造纖維製造業	220,298
農藥及環境用藥製造業	17,636
塗料、染料及顏料製造業	79,275
清潔用品及化粧品製造業	59,688
未分類其他化學製品製造業	257,567
藥品及醫用化學製品製造業	197,920
橡膠製品製造業	284,485
塑膠製品製造業	1,446,507
玻璃及其製品製造業	432,809
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,926
水泥及其製品製造業	359,603
石材製品製造業	55,120
其他非金屬礦物製品製造業	120,270
鋼鐵製造業	2,425,851
鋁製造業	229,462

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	193,384
其他基本金屬製造業	98,396
金屬刀具、手工具及模具製造業	414,136
金屬結構及建築組件製造業	211,684
金屬容器製造業	53,371
金屬加工處理業	715,894
其他金屬製品製造業	738,567
半導體製造業	4,599,526
被動電子元件製造業	282,099
印刷電路板製造業	566,433
光電材料及元件製造業	1,509,694
其他電子零組件製造業	732,236
電腦及其週邊設備製造業	147,820
通訊傳播設備製造業	74,290
視聽電子產品製造業	34,492
資料儲存媒體製造業	41,990
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,789
輻射及電子醫學設備製造業	5,120
光學儀器及設備製造業	138,446
發電、輸電及配電機械製造業	81,833
電池製造業	49,664
電線及配線器材製造業	130,739
照明設備及配備製造業	23,902
家用電器製造業	69,638
其他電力設備及配備製造業	190,586
金屬加工用機械設備製造業	226,022
其他專用機械設備製造業	198,116
通用機械設備製造業	406,299
汽車製造業	47,590
車體製造業	8,340
汽車零件製造業	438,366
船舶及浮動設施製造業	51,432
機車及其零件製造業	86,791
自行車及其零件製造業	139,685
未分類其他運輸工具及其零件製造業	86,429
非金屬家具製造業	36,386
金屬家具製造業	34,667
育樂用品製造業	101,056
醫療器材及用品製造業	129,428
未分類其他製造業	68,950
產業用機械設備維修及安裝業	59,446
電力供應業	57,867
氣體燃料供應業	67,036
蒸汽供應業	2,313
用水供應業	305,899
廢水及污水處理業	36,267
廢棄物清除業	9,998
廢棄物處理業	28,739
資源回收處理業	99,451
污染整治業	4,215
建築工程業	9,550
道路工程業	35,734
公用事業設施工程業	29,203

行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	3,057
整地、基礎及結構工程業	9,050
庭園景觀工程業	895
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,804
建物完工裝修工程業	4,145
其他專門營造業	5,427
商品批發經紀業	17,659
綜合商品批發業	34,800
農產原料及活動物批發業	40,662
食品、飲料及菸草製品批發業	139,157
布疋及服飾品批發業	21,327
家用器具及用品批發業	37,470
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,086
文教育樂用品批發業	11,009
建材批發業	69,627
化學原材料及其製品批發業	30,241
燃料及相關產品批發業	11,331
機械器具批發業	56,025
汽機車及其零配件、用品批發業	23,664
其他專賣批發業	28,480
綜合商品零售業	1,244,979
食品、飲料及菸草製品零售業	205,760
布疋及服飾品零售業	75,270
家用器具及用品零售業	63,653
藥品、醫療用品及化粧品零售業	41,413
文教育樂用品零售業	21,443
建材零售業	7,361
燃料及相關產品零售業	55,342
資訊及通訊設備零售業	52,278
汽機車及其零配件、用品零售業	63,991
其他專賣零售業	37,021
零售攤販	3,681
其他非店面零售業	5,551
鐵路運輸業	408,462
大眾捷運系統運輸業	196,470
汽車客運業	13,106
汽車貨運業	20,661
其他陸上運輸業	1,889
海洋水運業	5,017
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	16,282
報關業	8,184
船務代理業	2,265
貨運承攬業	10,307
陸上運輸輔助業	62,534
水上運輸輔助業	47,473
航空運輸輔助業	61,417
其他運輸輔助業	19,142
倉儲業	359,519
郵政業	18,631
快遞業	13,766
短期住宿業	540,180
其他住宿業	4,121

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	964,855
外燴及團膳承包業	18,638
飲料業	76,576
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,271
軟體出版業	1,247
影片及電視節目業	31,362
聲音錄製及音樂發行業	1,171
廣播業	18,186
電視節目編排及傳播業	28,995
電信業	370,900
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,820
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	110,707
其他資訊服務業	6,012
貨幣中介業	281,489
控股業	5,824
信託、基金及類似金融實體	3,183
其他金融服務業	8,835
人身保險業	113,343
財產保險業	12,311
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,506
證券業	32,599
期貨業	734
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	6,011
不動產開發業	77,376
不動產經營業	90,810
其他不動產業	5,647
法律服務業	8,916
會計服務業	3,134
企業總管理機構	34,533
管理顧問業	9,868
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,903
技術檢測及分析服務業	27,987
自然及工程科學研究發展服務業	43,502
社會及人文科學研究發展服務業	736
綜合研究發展服務業	41,266
廣告業	4,916
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,533
獸醫業	2,072
其他專業、科學及技術服務業	23,497
機械設備租賃業	25,014
運輸工具租賃業	3,800
個人及家庭用品租賃業	10,735
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,872
人力供應業	1,358
旅行及相關服務業	9,868
保全及偵探業	3,968
複合支援服務業	1,020

行業別	本月份契約容量(貳)
清潔服務業	85,978
綠化服務業	499
行政支援服務業	41,514
公共行政	659,413
國防事務	266,711
強制性社會安全事務	7,087
國際組織及外國機構	3,189
學前教育	26,778
小學教育	390,127
國民中學教育	244,962
高級中等教育	189,181
大專校院	571,200
特殊教育學校	780
教育輔助業	607
其他教育業	49,856
醫院	502,818
診所	74,597
其他醫療保健業	37,787
居住型照顧服務業	98,300
其他社會工作服務業	37,527
創作業	3,843
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	30,657
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,473
博弈業	1,337
運動服務業	126,182
娛樂及休閒服務業	163,666
宗教組織	49,221
職業團體	5,425
其他組織	103,548
汽車維修及美容業	48,400
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,113
其他個人及家庭用品維修業	949
洗衣業	20,008
美髮及美容美體業	50,837
殯葬及相關服務業	22,574
家事服務業	368
其他個人服務業	24,889
家庭(住宅用)	1,346,538
其他不能歸類	965,123
合計	39,181,601
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

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

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

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

(2)用戶數、每戶平均用電量

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

五、收支實績比較表

民國111年5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	46,378,709,151	47,452,702,762	-1,073,993,611	225,540,803,100	220,756,049,139	4,784,753,961
電費收入	45,580,944,181	46,322,265,029	-741,320,848	219,527,119,022	215,933,853,885	3,593,265,137
其他營業收入(註2)	797,764,970	1,130,437,733	-332,672,763	6,013,684,078	4,822,195,254	1,191,488,824
2.營業支出	66,061,437,646	47,107,990,616	18,953,447,030	288,418,479,450	202,100,780,757	86,317,698,693
營業成本	65,189,583,792	46,227,635,540	18,961,948,252	283,692,915,598	197,256,279,846	86,436,635,752
營業費用	871,853,854	880,355,076	-8,501,222	4,725,563,852	4,844,500,911	-118,937,059
3.營業收益(損失)(1-2)	-19,682,728,495	344,712,146	-20,027,440,641	-62,877,676,350	18,655,268,382	-81,532,944,732
4.稅前盈餘(虧)	-20,369,045,244	-591,330,697	-19,777,714,547	-67,236,972,742	14,084,652,127	-81,321,624,869
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。					