

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

111年2月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

# 目錄

<b>一、營運綜合摘要分析報告</b>	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
<b>二、發電業之業務報告</b>	p.4~33
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~14
表2-3發電設備運作情形	p.15~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~31
表2-6空氣污染排放量	p.32
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.33
<b>三、輸配電業之業務報告</b>	p.34~39
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.34
表3-1系統負載	p.35
表3-2每日備轉容量	p.36
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.37
表3-4系統穩定度	p.38
表3-5線路損失率	p.39
<b>四、售電業之業務報告</b>	p.40~61
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.40
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.41~44
表4-2公用售電業：售電情形	p.45~57
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.58
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.59
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.60~61
<b>五、收支實績比較表</b>	p.62

# 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)2 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)2 月份總毛發電量 13,819,066,881 度，淨發電量 13,362,332,496 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)2 月發購電量成長率(與去年同期比)為 7.14%，最大小時發電為 31,031.8MWH、平均小時發電為 25,547.0 MWH。

(2)2 月份備轉容量率 10%以上共 19 天，10%~6%之間共 9 天。

### 3.售電業

2 月份總售電量 16,610,678,401 度，其中包括電燈 4,945,143,383 度，電力 11,665,535,018 度。每戶平均用電量為 1,123 度，其中電燈用戶平均用電量為 342 度，電力用戶平均用電量為 35,489 度。

## (三)財務狀況

截至 111 年 2 月止，資產總額為 2 兆 2,092.11 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,639.30 億元，占資產總額之 75.3%；負債為 1 兆 8,655.28 億元，占資產總額之 84.4%，其中長短期借款為 1 兆 1,039.51 億元，占資產總額之 50.0%；權益為 3,436.83 億元，占資產總額之 15.6%，其中資本為 3,301.87 億元，占資產總額之 15.0%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月大修完成機組：台中#4 機、大林#1 機、大潭 GT41、大潭 GT42、大潭 ST4。 (2)本月大修中機組：興達#3 機、興達#2 機、南部 GT11、南部 GT12、南部 ST1、大潭 GT52、南竿#10 機。 (3)本月開始大修機組：台中#10 機、大潭 GT51、大潭 ST5。
水力機組	(1)本月大修完成機組：無 (2)本月大修中機組：烏來#2 機、觀二#1 機、圓山#2 機、萬大#2 機。 (3)本月開始大修機組：清流、翡翠。
核能機組	本月份大修機組：核二廠 2 號機(自 2 月 26 日 00:42 解聯進行第 27 次週期末機組大修。)
風力機組	停機機組： 石門風力發電站、蘆竹風力發電站、觀園風力發電站、大潭風力發電站、香山風力發電站、台中電廠風力發電站、雲林四湖風力發電站、澎湖湖西風力發電站各 1 台風機，彰工風力發電站 4 台風機，雲林麥寮風力發電站 6 台風機，中屯風力發電站 2 台風機
太陽能機組	(1)台中電廠建物開關故障停電 (2)永安鹽灘地變流器(2 台/250W)故障

### 2.輸配電業

- (1) 2 月 9 日本公司接受 TVBS 節目採訪，介紹電力交易平臺日前輔助服務市場各項商品的功能差異、價金支付方式、市場參與狀況及未來發展目標等，並針對記者提問，說明輔助服務交易將如何在可能的系統事故中發揮作用，以協助穩定供電。
- (2) 2 月 10 日本公司主持「電廠大修排程調整變更事宜討論會議」，討論大修因故臨時變動之處理方式等議題。會中決議若機組大修工期因故須臨時調整，原則上以每周「電力調度緊急應變小組會議」之會議紀錄為依據，另若考量系統狀況而緊急通知調整時，則發函通知相關單位。
- (3) 2 月 19 日春雨為集水區帶來大量挹注，兩大水系水庫均接近滿水位；大甲溪系全流域最大流量達 299CMS，其中德基最大流量為 214CMS，2 月 25 日馬鞍、天輪及谷關放水；2 月 22 日霧社最大流量達 48CMS，2 月 24 日水里放水。2 月 19 日~2 月 24 日水力發電效益已達 3.29 億元。

### 3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電力增加主要受惠全球經貿成長，終端市場需求活絡，及新興科技應用持續擴展，挹注生產動能，致相關產業用電增加；電燈增加主要係因冷氣團報到，致暖氣空調需求增加，及疫情影響民眾居家減少外出，另農曆春節商機帶動消費買氣，故用電增加(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，2 月電燈用電期間涵蓋 110 年 12 月至 111 年 2 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	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	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	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		含試運轉中機組

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	475,964,800	-11.50	27,178,039	-5.62	448,786,761	-11.83
燃煤	林口電廠	#2	538,229,364	30.20	29,086,067	33.69	509,143,297	30.00
燃煤	林口電廠	#3	539,662,500	0.18	27,729,936	0.21	511,932,564	0.18
燃煤	大林電廠	#1	434,995,606	-16.31	22,986,079	-25.67	412,009,527	-15.71
燃煤	大林電廠	#2	336,127,442	-37.05	16,914,393	-34.06	319,213,049	-37.20
燃煤	興達電廠	#1	222,981,000	123	14,820,900	72.44	208,160,100	127.46
燃煤	興達電廠	#2	0	0.00	0	0.00	0	0.00
燃煤	興達電廠	#3	0	-100	0	-100.00	0	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	204,768,300	0.00	14,149,800	0.00	190,618,500	0.00
燃煤	台中電廠	#1	305,036,000	12.48	16,268,700	7.87	288,767,300	12.76
燃煤	台中電廠	#2	108,796,000	96.30	6,943,300	96.92	101,852,700	96.26
燃煤	台中電廠	#3	43,133,000	0.00	2,441,200	0.00	40,691,800	0.00
燃煤	台中電廠	#4	252,505,000	-9.74	15,082,200	-12.03	237,422,800	-9.59
燃煤	台中電廠	#5	299,731,000	36	15,843,000	32.00	283,888,000	36.00
燃煤	台中電廠	#6	199,906,000	-22.10	9,526,500	-36.05	190,379,500	-21.24
燃煤	台中電廠	#7	302,106,000	12.46	15,582,300	4.30	286,523,700	12.94
燃煤	台中電廠	#8	301,584,000	62	14,978,000	47.21	286,606,000	63.24
燃煤	台中電廠	#9	338,179,000	451.12	17,706,700	460.78	320,472,300	450.60
燃煤	台中電廠	#10	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃油	協和電廠	#3	106,542,000	-0.65	3,722,000	-50.21	102,820,000	3.07
燃油	協和電廠	#4	110,615,000	3.45	4,188,300	4.30	106,426,700	3.41
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,131,929	21.40	557,291	0.56	4,574,638	24.55
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	16,352,732	-37.86	993,672	-24.91	15,359,060	-38.55
燃油	塔山電廠	金門	21,850,300	13.88	1,349,785	2.39	20,500,515	14.72
燃油	台中電廠	台中GAS	6,000	-97.87	200	-85.71	5,800	-97.93
燃油	琉球電廠	#4	1,290	-49.41	0	-	1,290	-49.41
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,114,900	5.33	44,885	1.54	1,070,015	5.49
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,086,715	7.35	65,868	12.96	1,020,847	7.00
燃油	七美電廠	#1-#4	571,912	7.17	24,472	-0.03	547,440	7.51
燃油	望安電廠	#1-#4	496,912	0.77	20,096	0.08	476,816	0.80
燃油	虎井電廠	#1-#2	90,729	-1.17	3,844	0.00	86,885	-1.22
燃油	東引電廠	#1-#6	1,205,090	14.68	52,950	9.67	1,152,140	14.92
燃油	西莒電廠	#3-#7	584,567	21.46	40,971	6.69	543,596	22.74
燃氣	大林電廠	#5	135,294,000	0.00	7,445,000	0.00	127,849,000	0.00
燃氣	大林電廠	#6	188,003,000	-5.36	5,222,500	-6.58	182,780,500	-5.32
燃氣	通霄電廠	#4	147,958,000	-35.19	2,011,791	-29.40	145,946,209	-35.26
燃氣	通霄電廠	#5	226,604,000	9.46	3,823,200	-0.80	222,780,800	9.65
燃氣	通霄電廠	#6	199,950,000	0.00	3,080,976	0.00	196,869,024	0.00
燃氣	通霄電廠	#1	599,160,000	0.83	10,287,380	0.54	588,872,620	0.84
燃氣	通霄電廠	#2	589,143,000	1.47	9,518,070	-0.15	579,624,930	1.50
燃氣	通霄電廠	#3	620,621,000	7	9,510,510	-0.87	611,110,490	7.23
燃氣	南部電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00
燃氣	南部電廠	#2	154,462,000	0.00	3,120,900	0.00	151,341,100	0.00
燃氣	南部電廠	#3	159,439,000	0.80	3,171,400	0.58	156,267,600	0.80
燃氣	南部電廠	#4	157,144,000	1.98	2,551,100	-0.71	154,592,900	2.03
燃氣	興達電廠	#1	238,736,700	408.44	4,150,418	214.11	234,586,282	414.07
燃氣	興達電廠	#2	64,532,000	-75.40	1,235,815	-73.02	63,296,185	-75.45
燃氣	興達電廠	#3	269,323,400	13.98	4,057,477	-9.19	265,265,923	14.43
燃氣	興達電廠	#4	170,542,900	-2.76	3,458,378	4.04	167,084,522	-2.90
燃氣	興達電廠	#5	231,567,000	-12.31	3,462,633	-22.72	228,104,367	-12.13
燃氣	大潭電廠	#1	373,279,359	15.38	8,837,727	25.50	364,441,632	15.16
燃氣	大潭電廠	#2	115,689,281	-61.43	3,633,064	-40.18	112,056,217	-61.87
燃氣	大潭電廠	#3	413,130,285	626,709.72	7,496,614	70,689.56	405,633,671	733,149.59
燃氣	大潭電廠	#4	46,799,554	-87.43	1,123,580	-84.08	45,675,974	-87.49
燃氣	大潭電廠	#5	77,296,441	220.13	1,582,522	220.59	75,713,919	220.12

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	434,042,433	17.37	7,952,767	14.54	426,089,666	17.42
燃氣	大潭電廠	#7	171,624,969	2,356.96	1,098,939	1,257.45	170,526,030	2369.85
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	34,171	114.44	3,658	328.34	30,513	102.33
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	75,049,000	-15.70	275,424	-7.56	74,773,576	-15.73
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	153,766,000	-3.05	349,552	-32.41	153,416,448	-2.96
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	8,640,608	25.90	21,409	151.57	8,619,199	25.74
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	9,218,900	91.03	19,921	26.80	9,198,979	91.24
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,307,160	0.00	8,776	0.00	2,298,384	0.00
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	56,214	0.00	1,505	0.00	54,709	0.00
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	25,465,976	416.18	128,535	393.11	25,337,441	416.30
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	393,910	527.25	5,041	12.82	388,869	566.65
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	43,581,000	6003.78	125,097	4,304.82	43,455,903	6010.57
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	73,541,070	566.46	216,408	42.07	73,324,662	573.80
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	54,257,800	320.57	87,000	31.82	54,170,800	322.06
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	51,952,697	281.38	123,576	68.88	51,829,121	282.53
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	38,477,000	2326.04	97,200	355.27	38,379,800	2352.93
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	133,200	0.00	4,561	0.00	128,639	0.00
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	14,513,958	345.27	44,441	109.36	14,469,517	346.81
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,294,760	723.54	31,391	751.17	4,263,369	723.34
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	31,779,000	2.22	45,814	2.01	31,733,186	2.22
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	812,002	81100.20	1,748	34,860.00	810,254	81332.56
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	13,813,540	31.06	16,692	-30.48	13,796,848	31.20
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	-	0.00	-	0.00	-	0.00
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	640,077	-34.90	2,140	-47.61	637,937	-34.85
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,164,161	81.53	11,233	5.97	2,152,928	82.21
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,391,845	115.79	23,072	10.02	1,368,773	119.34
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	15,339,000	130.04	12,723	-27.24	15,326,277	130.45
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	3,098,200	485.67	5,049	-20.38	3,093,151	491.81
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	26,592,300	292.34	641,766	-6.71	25,950,534	326.13
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,755,100	585.72	48,540	-6.95	4,706,560	633.93
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	2,678,600	23.04	8,991	-28.25	2,669,609	23.34
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	652,500	-59.68	1,881	-77.44	650,619	-59.59
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	12,699,400	78.77	18,499	-8.73	12,680,901	79.02
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,505,000	220.42	1,735	-27.71	1,503,265	221.69
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	993,900	24.66	4,221	-7.92	989,679	24.85
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	1,411,000	61.46	4,512	-13.08	1,406,488	61.91
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	29,300,577	174.46	104,438	26.41	29,196,139	175.61
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	蘭山	5,017,000	-13.15	4,000	25.00	5,013,000	-13.17
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	4,925,600	33.37	10,000	-12.28	4,915,600	33.51
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	9,199,250	-20.34	-	-	9,199,250	-20.34
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	18,075,500	228.57	15,434	89.82	18,060,066	228.77
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	17,820,000	216.74	36,380	184.00	17,783,620	216.82
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	15,907,000	225.10	29,000	215.22	15,878,000	225.12
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	29,359	748.53	-	-	29,359	748.53
核能	第二核能發電廠	#1	-	-	-	-	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	605,177,000	-11.15	18,672,000	-12.55	586,505,000	-11.10
核能	第三核能發電廠	#1	659,722,720	-0.14	24,812,030	1.46	634,910,690	-0.20
核能	第三核能發電廠	#2	658,366,440	-0.47	21,821,840	-2.33	636,544,600	-0.40
風力	離岸一期	#1-#21	28,571,007	7018.51	560,215	7,018.36	28,010,792	7018.52
風力	石門風力發電站	#1	0	-100.00	22,116	76.39	737,106	91.78
風力	石門風力發電站	#2	281,749	81.20	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	274,514	110.02	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	202,959	96.65	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	798,236	117.69	68,306	87.73	2,243,466	113.57
風力	林口風力發電站	#5	737,446	106.34	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	776,090	113.93	-	-	-	-

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	#1	316,929	130.50	76,888	106.41	2,551,628	171.54
風力	蘆竹風力發電站	#2	324,941	273.34	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	331,873	135.71	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	336,207	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	317,684	109.37	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	356,486	140.93	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	359,673	138.56	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	284,723	76.68	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	729,983	-	87,936	62.76	13,295,797	210.45
風力	觀園風力發電站	#2	663,311	74.64	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	649,370	99.48	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	676,368	106.88	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	572,612	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	744,108	93.79	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	763,579	100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	694,056	110.60	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	757,088	89.18	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	661,491	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	745,261	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	774,410	89.17	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	762,908	104.37	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	0	-100.00	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	733,641	126.43	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	587,624	65.66	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	764,888	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	705,744	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	685,678	80.41	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	711,613	100.00	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	617,849	144.80	53,686	25.76	5,173,992	103.84
風力	大潭風力發電站	#2	476,954	112.51	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	401,320	96.59	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	679,837	62.70	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	848,377	169.01	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	794,942	86.81	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	487,992	12.22	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	920,407	200.45	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	293,670	100.00	37,586	58.81	2,966,687	124.66
風力	新竹香山風力發電站	#2	581,079	100.00	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	398,220	62.89	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	585,645	58.05	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	531,421	47.98	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	614,238	65.98	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	712,024	59.26	171,815	26.70	8,563,144	55.35
風力	台中港區風力發電站	#6	746,813	64.32	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	676,991	51.33	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
風力	台中港區風力發電站	#8	736,862	61.05	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	775,195	58.17	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	775,531	57.47	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	723,824	57.16	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	502,419	14.59	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	703,881	56.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	615,731	49.80	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	630,223	67.65	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	587,077	62.61	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	548,388	51.36	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	254,043	32.07	7,828	20.15	246,215	32.49
風力	彰工風力發電站	#1	887,901	73.97	521,809	36.93	29,300,190	56.51
風力	彰工風力發電站	#2	849,056	67.79	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	921,971	79.57	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	608,888	54.98	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	229,334	-56.54	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	909,933	69.66	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	962,252	74.02	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	971,456	73.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	795,449	85.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	778,372	77.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	842,455	53.21	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	998,374	70.79	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	0	-100.00	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	230,134	-63.34	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	922,574	44.16	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	1,013,249	62.01	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	1,040,367	65.71	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	863,571	37.79	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	1,037,512	77.28	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	1,038,446	83.55	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	766,007	46.52	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	1,055,017	84.42	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	1,013,492	74.12	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	1,004,650	68.66	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	972,822	63.86	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	1,008,894	64.74	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	576,470	210.99	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	747,964	49.83	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	887,256	49.48	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	1,002,785	71.21	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#31	1,005,823	67.50	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	1,021,590	79.77	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	837,521	45.75	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	1,018,932	86.98	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	1,001,482	111.52	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	1,006,878	76.80	159,870	3.43	10,277,202	81.36
風力	彰化王功風力發電站	#2	1,086,756	83.27	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	1,096,178	82.35	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	1,139,503	93.25	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	1,163,876	89.32	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	906,855	44.84	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	1,151,845	79.40	-	-	-	-

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	961,169	61.80	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	1,007,244	106.55	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	916,768	82.17	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	1,102,178	83.85	90,541	104.82	4,079,863	83.53
風力	彰化永興風力發電站	#2	1,062,731	80.15	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	1,053,001	88.73	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	952,494	83.24	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	607,941	44.56	259,402	26.70	15,355,801	65.32
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	607,275	41.16	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	604,809	47.25	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	355,833	-18.38	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	782,756	80.57	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	801,699	77.63	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	817,397	141.81	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	835,944	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	235,979	-49.20	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	828,692	73.56	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	524,539	25.02	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	738,611	45.82	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	137,763	-73.73	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	933,153	74.90	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	887,020	66.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	618,991	72.71	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	672,024	88.73	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	738,964	108.79	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	764,931	68.70	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	815,207	142.30	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	743,282	85.87	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	760,754	85.45	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	801,639	79.82	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	678,468	46.40	312,002	57.22	9,656,012	77.78
風力	雲林四湖風力發電站	#2	784,413	109.08	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	726,189	99.37	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	834,799	102.49	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	637,966	99.77	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	772,108	88.40	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	896,341	92.02	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	765,543	79.01	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	789,380	80.90	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	738,035	83.89	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	858,715	84.85	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	732,965	103.08	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	753,092	90.97	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	0	-100.00	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	439,032	9.04	8,543	-11.81	1,165,258	1.82
風力	恆春風力發電站	#2	325,934	-15.55	-	-	-	-

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	408,835	11.86	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	56,245	-74.35	44,997	-18.34	3,641,485	19.69
風力	中屯風力發電站	#2	261,463	13.16	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	3,101	-97.60	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	265,899	30.03	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	238,491	14.77	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	342,777	70.53	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	220,548	14.36	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	94,318	-5.14	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	406,004	43.50	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	511,435	70.89	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	498,839	69.45	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	376,604	115.17	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	410,758	39.29	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	680,558	96.03	48,673	77.93	1,300,808	81.56
風力	金沙風力發電站	#2	668,923	68.64	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	24,757	-61.02	2,060	-56.49	22,697	-61.39
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	31,898	-53.27	269	-10.93	31,629	-53.46
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	91,659	-28.81	4,368	8.12	87,291	-30.00
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	37,325	-32.85	0	0.00	37,325	-32.85
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第一標	127,571	39.09	0	0.00	127,571	39.09
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(1)第二標	110,316	20.37	0	0.00	110,316	20.37
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(11)	176,375	15.00	12,611	70.95	163,764	12.17
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	363,697	-25.99	7,058	11.96	356,639	-26.48
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	92,605	-18.68	3,089	-50.66	89,516	-16.82
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	59,696	-26.31	0	0.00	59,696	-26.31
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	5,829	3.31	0	0.00	5,829	3.31
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	100,540	-24.44	3,690	-2.25	96,850	-25.09
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	20,671	-23.47	0	0.00	20,671	-23.47
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5,419	-39.37	517	-56.07	4,902	-36.84
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	9,882	-55.16	582	-	9,300	-57.80
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	38,767	-32.12	1,036	-32.20	37,731	-32.12
太陽能	中大D/S	中大D/S	1,435	-60.06	118	43.90	1,317	-62.49
太陽能	后里E/S	后里E/S	7,243	-17.66	112	33.33	7,131	-18.15
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	5,633	-15.24	84	27.27	5,549	-15.67
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	5,899	-33.24	57	-32.94	5,842	-33.24
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	2,458	-37.53	134	-38.81	2,324	-37.46
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	1,480	-39.86	162	3.85	1,318	-42.82
太陽能	路北E/S	路北E/S	4,609	-28.03	140	9.38	4,469	-28.79
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	3,599	-33.44	84	-6.67	3,515	-33.89
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	9,182	-49.81	148	-48.97	9,034	-49.83
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	10,571	-54.43	103	-55.02	10,468	-54.42
太陽能	中科E/S	中科E/S	15,703	-31.08	253	-72.53	15,450	-29.34
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	22,221	-26.84	355	-27.10	21,866	-26.84
太陽能	台南七股	台南七股	182,809	-24.93	999	1.73	181,810	-25.04
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	36,062	-19.79	56	0.00	36,006	-19.82
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	47,576	-21.99	56	0.00	47,520	-22.01
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	39,155	-53.44	332	-4.87	38,823	-53.64
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	7,726,130	-22.27	82,570	-47.08	7,643,560	-21.87
太陽能	南投大營	南投大營	69,839	-37.05	505	0.60	69,334	-37.22
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	14,643,224	-24.26	41,731	4.54	14,601,493	-24.32
太陽能	金門鶯山	金門鶯山	3,727	-17.38	140	-23.08	3,587	-17.14

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量					
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)
太陽能	金門塔山	金門塔山	17,577	-27.23	140	-46.56	17,437	-27.02
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	3,338	-45.47	196	0.00	3,142	-46.97
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	2,116	-23.19	84	-40.85	2,032	-22.23
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	2,522	-13.92	84	0.00	2,438	-14.34
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	44,363	-	61	-	44,302	-
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	61,554	-19.96	210	-40.00	61,344	-19.87
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	31,721	-70.19	319	-56.72	31,402	-70.28
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	16,110	54.41	539	93.88	15,571	53.33
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	31,178	-19.48	566	2.17	30,612	-19.80
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	195,678	-	171	-	195,507	-
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	36,595	-	620	-	35,975	-
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	54,461	-	1,984	-	52,477	-
太陽能	大湫淨水場	大湫淨水場	40,909	-	1,511	-	39,398	-
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	14,110	-	239	-	13,871	-
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	14,162	-	240	-	13,922	-
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	20,361	-	347	-	20,014	-
<b>合計</b>			<b>13,819,066,881</b>		<b>456,734,385</b>		<b>13,362,332,496</b>	
<b>備註：</b>			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。					



表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率(%)	可用率				最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月份止 累計較上年同 期增減(%)		較上年同期增 減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月份 止累計較上 年同期增減 (%)	最大出力 值(%)	較上年同 期增減 (%)	一至本 月份止 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	88.54	-11.50	85.12	-14.93	87.77	-12.23	84.16	-15.84	100.45	-0.43	100.45	-0.43	1,963.93	1.00	1,966.21	1.16	
燃煤	林口電廠	#2	100.12	30.20	100.13	174.37	100.00	27.80	100.00	169.30	100.52	-0.27	100.57	-0.22	1,959.33	-0.09	1,950.17	-0.56	
燃煤	林口電廠	#3	100.38	0.18	100.38	0.16	100.00	0.00	100.00	0.00	100.79	-0.05	100.79	-0.05	1,941.15	-0.14	1,924.17	-0.42	
燃煤	大林電廠	#1	80.91	-16.31	38.40	-60.99	84.45	-11.82	40.08	-59.10	100.16	-0.18	100.16	-0.18	1,942.21	0.05	1,942.21	0.36	
燃煤	大林電廠	#2	62.52	-37.05	81.83	-17.75	63.08	-36.89	82.23	-17.71	100.01	-0.15	100.01	-0.15	1,949.35	0.93	1,960.35	1.79	
燃煤	興達電廠	#1	66.36	122.74	63.91	91.81	100.00	0.00	99.19	-0.76	101.64	54.00	101.64	54.00	2,250.84	-2.05	2,256.07	-1.39	
燃煤	興達電廠	#2	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃煤	興達電廠	#4	55.40	0.00	58.88	0.00	89.98	0.00	95.24	0.00	103.00	0.00	103.00	0.00	2,215.31	0.00	2,213.13	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	82.53	12.48	60.54	-15.44	100.00	0.00	100.00	0.75	101.82	2.94	101.82	2.94	2,207.98	-0.20	2,205.79	-0.12	
燃煤	台中電廠	#2	29.44	96.30	13.97	-71.92	100.00	0.00	100.00	0.00	100.18	-0.36	100.18	-0.90	2,187.76	0.00	2,187.76	0.75	
燃煤	台中電廠	#3	11.67	0.00	49.19	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	92.18	0.00	99.45	0.00	2,233.07	0.00	2,184.62	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	68.32	-9.74	32.42	-58.96	83.59	-16.11	39.67	-60.26	100.91	0.36	100.91	0.36	2,179.07	-0.84	2,179.07	-0.28	
燃煤	台中電廠	#5	81.10	35.58	81.26	104.55	98.82	15.26	98.91	6.10	100.00	0.92	100.00	0.92	2,171.79	-2.11	2,170.31	-1.89	
燃煤	台中電廠	#6	54.09	-22.10	60.10	-20.43	100.00	7.95	100.00	3.62	100.55	-0.18	100.91	0.18	2,192.35	-1.30	2,188.05	-0.52	
燃煤	台中電廠	#7	81.74	12.46	81.30	6.45	100.00	0.00	99.33	-0.67	100.55	0.91	100.73	1.09	2,173.37	-1.29	2,168.17	-1.16	
燃煤	台中電廠	#8	81.60	62.36	82.47	50.81	100.00	0.26	100.00	0.12	100.91	5.51	100.91	0.91	2,184.45	-1.48	2,179.32	-1.10	
燃煤	台中電廠	#9	91.50	451.12	88.28	83.33	100.00	40.00	99.15	19.15	98.36	-0.18	100.00	0.18	2,158.73	0.01	2,166.11	0.56	
燃煤	台中電廠	#10	0.00	-100.00	31.19	176.96	14.29	-60.56	58.84	211.58	0.00	-100.00	100.18	9.98	0.00	-100.00	2,187.92	0.08	
燃油	協和電廠	#3	31.71	-0.65	31.82	0.20	99.88	-0.12	99.94	0.29	91.52	2.40	91.52	2.40	2,425.49	-1.32	2,438.69	-0.73	
燃油	協和電廠	#4	32.92	3.45	34.62	8.60	99.09	-0.91	98.55	-1.45	88.32	7.21	88.32	7.21	2,448.80	-3.00	2,459.64	-2.05	
燃油	協和電廠	珠山分廠	25.34	21.40	24.54	10.66	90.18	-2.49	89.79	-1.81	38.87	28.31	39.45	2.41	2,373.79	-2.07	2,396.24	-0.82	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	18.75	-37.86	18.30	-40.44	96.74	0.00	95.79	1.53	47.93	4.36	47.93	-3.57	2,070.31	2.08	2,017.35	-0.57	
燃油	塔山電廠	金門	28.70	13.88	28.02	6.85	95.92	14.39	94.42	13.03	46.21	32.36	46.21	6.21	2,110.64	1.98	2,103.30	1.71	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-97.87	0.00	-96.49	90.09	-7.69	93.50	-0.12	0.71	-96.00	0.71	-96.00	5,188.73	69.36	6,124.96	97.71	
燃油	琉球電廠	#4	0.13	-49.41	0.14	-33.02	100.00	0.00	100.00	0.00	34.67	-53.15	40.67	-45.04	0.00	-	0.00	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	16.59	5.33	16.23	6.34	66.67	-14.28	66.67	-7.68	25.26	9.83	25.26	9.83	2,175.00	-1.41	2,201.00	-0.54	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	26.95	7.35	26.68	7.35	66.67	0.00	75.00	-10.00	32.93	-3.06	32.93	-3.06	2,261.00	3.53	2,253.00	3.02	
燃油	七美電廠	#1-#4	21.28	7.17	21.01	5.84	100.00	0.00	100.00	0.00	28.10	3.20	28.10	3.20	2,335.00	1.13	2,327.00	2.51	
燃油	望安電廠	#1-#4	18.49	0.77	18.30	-0.40	100.00	0.00	100.00	0.00	24.43	4.02	24.43	-0.31	2,288.00	2.60	2,288.00	2.60	
燃油	虎井電廠	#1-#2	22.50	-1.17	22.47	2.19	100.00	0.00	100.00	0.00	35.00	5.52	35.00	0.48	2,373.00	-0.21	2,374.00	-2.51	
燃油	東引電廠	#1-#6	23.82	14.68	23.09	7.81	71.98	7.96	69.32	3.97	68.88	19.69	60.52	4.20	2,323.00	-6.42	2,420.00	-2.12	
燃油	西莒電廠	#3-#7	12.16	21.46	11.68	11.29	76.43	0.00	76.93	0.42	38.99	27.34	36.41	14.53	2,561.00	1.89	2,424.00	-11.58	
燃氣	大林電廠	#5	40.27	0.00	41.16	95.28	96.72	0.00	95.01	124.22	93.80	0.00	94.00	-0.63	2,516.61	0.00	2,484.04	3.60	
燃氣	大林電廠	#6	50.87	-5.36	52.59	-6.08	100.00	5.18	99.95	2.64	99.45	0.18	99.45	0.18	2,205.15	1.20	2,199.05	1.28	
燃氣	通霄電廠	#4	57.04	-35.19	75.22	-18.91	63.90	-36.10	82.82	-17.18	103.11	1.79	103.11	0.25	1,805.75	-0.46	1,814.71	-0.32	
燃氣	通霄電廠	#5	87.36	9.46	87.64	7.32	99.80	5.21	99.30	6.35	102.59	-0.50	103.11	0.00	1,798.50	2.52	1,794.03	1.48	
燃氣	通霄電廠	#6	92.64	0.00	94.30	285.63	100.00	0.00	99.99	293.22	108.97	0.00	108.97	0.00	1,759.90	0.00	1,743.78	6.68	
燃氣	通霄電廠	#1	99.89	0.83	100.72	30.65	100.00	0.00	100.00	15.35	102.62	-37.98	106.77	-35.47	1,411.44	0.05	1,409.30	-1.46	
燃氣	通霄電廠	#2	98.22	1.47	99.81	0.25	96.64	-2.42	97.91	-1.18	107.55	-34.73	107.89	-34.80	1,396.80	-1.06	1,396.11	-0.64	
燃氣	通霄電廠	#3	103.47	7.10	102.91	4.07	100.00	0.67	99.65	-0.03	107.10	-34.52	107.55	-34.45	1,398.16	-1.52	1,398.33	-1.11	
燃氣	南部電廠	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	8.69	-90.85	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	
燃氣	南部電廠	#2	79.59	0.00	78.45	126.01	100.00	855.50	98.72	106.95	98.34	0.00	98.68	-13.11	1,791.43	0.00	1,793.16	-0.20	
燃氣	南部電廠	#3	82.15	0.80	80.48	14.73	100.00	0.00	98.99	4.35	92.45	-4.30	92.45	-4.64	1,830.60	0.82	1,832.82	0.64	
燃氣	南部電廠	#4	93.02	1.98	92.89	2.56	100.00	0.00	100.00	0.00	99.84	-0.40	99.84	-2.71	1,523.66	0.00	1,522.35	0.62	
燃氣	興達電廠	#1	79.80	408.44	82.82	1,011.96	100.00	151.08	100.00	429.05	106.31	46.44	106.56	46.78	1,722.29	-15.17	1,728.70	-2.20	
燃氣	興達電廠	#2	21.57	-75.40	41.83	-52.82	55.30	-44.13	65.42	-34.26	89.27	-8.48	89.27	-8.48	1,707.48	-0.36	1,678.56	-1.99	
燃氣	興達電廠	#3	90.02	13.98	93.56	20.73	100.00	0.08	99.96	1.59	107.73	8.16	107.73	5.34	1,712.99	-3.10	1,717.09	-2.86	
燃氣	興達電廠	#4	57.01	-2.76	69.74	2.24	88.00	13.65	94.30	9.28	97.80	2.13	100.11	2.48	1,787.66	-0.80	1,771.73	-1.43	
燃氣	興達電廠	#5	77.40	-12.31	89.42	2.69	87.03	-12.97	93.85	-6.15	107.89	1.03	108.43	0.33	1,663.87	-4.78	1,665.29	-5.13	
燃氣	大潭電廠	#1	74.79	15.38	69.35	-6.00	100.00	10.89	95.52	0.41	79.77	-13.51	79.77	-13.51	1,707.10	2.31	1,714.76	2.01	
燃氣	大潭電廠	#2	23.18	-61.43	19.77	-73.05	58.24	-31.81	55.53	-40.34	23.46	-75.45	23.61	-76.41	1,818.89	6.94	1,827.44	8.21	
燃氣	大潭電廠	#3	84.83	626,709.72	86.19	13.65	93.30	156.74	96.63	259.00	98.51	2,197.49	98.74	2,202.68	1,586.37	-87.82	1,577.65	-87.88	
燃氣	大潭電廠	#4	9.61	-87.43	4.56	-94.53	18.96	-80.90	9.00	-90.97	93.42	-5.37	93.42	-5.37	1,689.70	8.86	1,689.70	8.94	
燃氣	大潭電廠	#5	15.87	220.13	31.05	-3.57	26.47	-32.58	48.03	-24.39	51.62	14.51	94.94	-2.50	1,561.90	-3.23	1,558.94	-2.73	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率				最大出力值			低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	最大出力值 (%)	較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		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	89.13	17.37	88.04	11.97	100.00	0.00	100.00	0.11	95.85	-9.39	96.05	-9.20	1,535.77	-1.10	1,534.18	-1.67	
燃氣	大潭電廠	#7	42.57	2,356.96	41.38	1,400.60	100.00	323.50	81.38	169.42	100.09	100.08	100.09	100.08	2,188.54	-8.27	2,162.95	-9.21	
慣常水力 (自有)	東興電廠	#1-#2	6.36	114.44	3.02	-80.42	50.00	-50.00	25.00	-75.00	12.63	-47.92	12.63	-64.30	0.00	-	0.00	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.17	-15.70	9.94	-24.12	73.34	-26.66	59.76	-39.84	51.90	-17.62	51.90	-17.62	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.28	-3.05	13.55	-3.94	97.25	16.70	98.69	30.18	59.18	-9.02	61.05	-6.14	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	桂山電廠	烏來	57.15	25.90	55.54	-6.02	50.00	-50.00	50.00	-50.00	61.80	-35.32	61.80	-46.09	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	桂山電廠	桂山	105.53	91.03	92.51	30.02	100.00	0.00	100.00	0.00	114.66	-2.01	115.54	-2.44	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	桂山電廠	粗坑	68.67	0.00	51.95	407.57	100.00	0.00	100.00	0.00	118.64	0.00	118.64	11.71	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	桂山電廠	軟橋	38.02	0.00	18.29	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	84.09	0.00	84.09	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	卓蘭電廠	卓蘭	47.37	416.18	29.20	283.36	94.24	-5.76	87.97	1.03	102.50	105.00	102.50	105.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	后里	61.70	527.25	55.19	345.92	100.00	0.00	97.42	-2.58	100.00	850.00	100.00	375.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	德基	27.71	6003.78	17.34	562.40	100.00	5.65	95.70	-1.81	100.00	328.79	100.00	328.79	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	青山	29.74	566.46	17.70	283.29	100.00	3.79	100.00	2.00	103.93	421.81	103.93	310.51	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	谷關	37.07	320.57	23.29	150.59	100.00	0.00	98.32	0.26	98.30	402.58	98.30	355.53	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	天輪	39.65	281.38	25.72	140.82	99.21	6.64	99.50	2.90	88.72	343.59	88.72	343.59	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	馬鞍	42.90	2326.04	26.50	1554.25	100.00	100.00	96.59	93.17	99.65	150.94	99.65	150.94	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	大甲溪電廠	社寮	20.98	0.00	13.69	0.00	100.00	0.00	100.00	30.15	67.94	0.00	67.94	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	萬大電廠	萬大	38.78	345.27	29.49	310.06	74.74	-25.26	79.19	-9.49	71.27	57.26	91.47	98.87	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	萬大電廠	松林	30.58	723.54	20.78	301.28	100.00	0.00	100.00	0.00	58.56	31.47	70.67	58.65	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	萬大電廠	大觀(一)	42.99	2.22	31.23	-9.58	80.00	0.26	80.00	0.38	85.32	66.06	85.32	66.06	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	明潭電廠	水里	9.48	81100.20	4.74	42700.10	100.00	0.00	100.00	0.00	101.96	1206.53	101.96	1206.53	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	明潭電廠	鉅工	47.25	31.06	33.84	18.48	97.76	-2.24	98.74	1.71	95.45	43.52	95.45	43.52	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	明潭電廠	濁水	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	明潭電廠	北山	22.05	-34.90	38.35	12.13	87.95	94.28	0.37	74.38	-24.28	90.09	-8.27	-	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	71.57	81.53	67.45	56.42	100.00	0.00	100.00	0.00	91.09	105.77	92.67	72.10	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	高屏電廠	竹門	77.57	115.79	75.52	84.94	100.00	0.00	100.00	0.00	97.57	69.16	97.57	54.05	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	立霧	71.33	130.04	66.35	86.83	51.08	-48.92	52.53	-47.47	90.63	81.25	90.63	81.25	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍溪	98.09	485.67	83.02	258.52	100.00	0.00	100.00	0.00	102.13	140.00	102.13	140.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	龍潭	40.71	292.34	30.38	153.38	100.00	0.00	100.00	0.00	101.34	102.26	101.34	102.26	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	水簾	74.48	585.72	71.39	433.86	100.00	0.22	100.00	0.11	103.16	117.78	103.16	117.78	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	清水	56.94	23.04	58.02	-1.07	96.27	42.53	98.23	17.26	102.86	50.00	102.86	4.35	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	清流	23.12	-59.68	48.18	-27.13	100.00	0.00	100.00	4.41	92.86	25.81	95.24	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	銅門	89.99	78.77	84.83	42.38	100.00	0.00	96.87	-3.13	109.05	32.37	109.05	9.57	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	榕樹	82.95	220.42	80.87	214.05	100.00	0.00	100.00	0.00	96.30	225.00	96.30	225.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	初英	73.95	24.66	74.33	32.69	100.00	12.61	82.75	-9.06	80.00	-15.79	85.00	-19.05	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	溪口	77.77	61.46	68.31	59.10	100.00	0.00	100.00	0.00	92.59	31.58	92.59	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	東部電廠	碧海	71.25	174.46	46.87	51.98	96.11	-3.79	95.69	0.75	99.12	3.70	99.12	3.70	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	圓山	41.48	-13.15	47.17	-5.56	50.00	0.00	50.00	0.00	54.44	1.03	54.44	1.03	-	-	-	-	
慣常水力 (自有)	蘭陽電廠	天埤	87.52	33.37	86.30	19.27	100.00	33.33	98.53	27.58	106.27	28.99	107.46	1.12	-	-	-	-	
慣常水力 (承攬)	桂山電廠	翡翠	19.56	-20.34	31.97	-0.26	49.91	-50.09	76.23	-23.77	110.71	0.32	110.71	0.00	-	-	-	-	
慣常水力 (承攬)	石門電廠	義興	67.25	228.57	50.05	98.75	100.00	0.00	99.96	-0.04	93.75	22.15	93.75	22.15	-	-	-	-	
慣常水力 (承攬)	石門電廠	石門	29.46	216.74	17.63	130.34	100.00	0.00	100.00	0.00	62.11	21.76	62.11	16.68	-	-	-	-	
慣常水力 (承攬)	曾文電廠	曾文	47.34	225.10	30.43	340.36	100.00	9.85	57.13	32.25	100.00	6.38	100.00	6.38	-	-	-	-	
慣常水力 (承攬)	大甲溪電廠	后里示範	39.72	748.53	31.84	193.47	100.00	0.00	100.00	0.00	76.36	546.15	76.36	127.03	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	91.43	10.42	97.76	18.07	89.39	2.08	94.96	8.44	104.06	-0.39	104.16	-0.29	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	103.23	-0.15	103.29	-0.07	100.00	0.00	100.00	0.00	103.72	-0.03	103.72	-0.05	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	103.02	-0.47	103.05	-0.39	100.00	0.00	100.00	0.00	103.39	-0.37	103.52	-0.30	-	-	-	-	
風力	離岸一期	#1-#21	38.93	157.10	47.42	124.43	56.52	356.76	66.93	131.04	72.31	-8.12	79.96	1.02	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	石門#1-#4廠用電量放於石門#1欄位
風力	石門風力發電站	#2	63.53	81.20	52.21	21.96	99.96	0.57	99.97	1.80	104.70	3.13	104.70	3.13	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	61.89	110.02	51.55	31.13	97.65	-1.24	98.88	0.32	103.48	-0.15	103.48	-0.15	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	45.76	96.65	42.55	43.70	99.94	2.54	99.96	1.65	102.73	3.67	102.73	3.20	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	59.39	117.69	56.19	46.78	99.66	0.33	99.84	0.16	100.05	0.05	100.10	0.05	-	-	-	-	林口#4-#6廠用電量放於林口#4欄位
風力	林口風力發電站	#5	54.87	106.34	50.82	40.91	99.97	0.08	99.98	0.04	100.05	0.15	100.10	0.10	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	57.74	113.93	51.89	41.95	98.48	2.03	95.10	4.90	100.05	0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電設備運作情形															備註		
			容量因數 (%)	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	#1	52.40	130.50	48.80	50.90	100.00	0.00	100.00	0.00	100.89	1.91	100.89	-2.16	-	-	-	-	-	蘆竹#1-#8廠用電量放於蘆竹#1欄位
風力	蘆竹風力發電站	#2	53.73	273.34	49.91	85.51	100.00	17.40	100.00	11.10	103.11	6.42	103.11	2.20	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	54.87	135.71	50.97	66.02	100.00	0.07	100.00	0.03	103.11	3.11	103.11	3.11	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	55.59	-	51.67	100.00	100.00	75.00	99.99	25.52	103.11	100.00	103.11	100.00	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	52.53	109.37	50.71	44.50	94.09	-5.91	97.00	-3.00	100.89	-0.98	100.89	-2.16	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	58.94	140.93	54.62	56.79	100.00	0.60	100.00	0.31	103.11	4.04	103.11	2.09	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	59.47	138.56	55.52	78.52	100.00	2.84	99.91	12.17	100.89	0.33	100.89	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	47.08	76.68	50.07	139.32	75.68	-24.25	88.46	1.49	103.11	2.43	103.11	2.43	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	72.42	-	70.77	100.00	99.80	-0.20	99.75	-0.25	101.00	100.00	101.00	-	-	-	-	-	-	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	65.80	74.64	65.18	132.07	94.93	-2.55	97.56	3.08	100.53	0.07	100.53	0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	64.42	99.48	63.64	127.46	97.49	-1.95	98.63	-0.67	101.27	0.13	101.27	0.13	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	67.10	106.88	65.23	283.01	99.50	-0.03	99.76	14.63	102.00	0.07	102.00	0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	56.81	-	60.88	-	87.37	-12.63	93.69	-6.31	101.93	100.00	101.93	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	73.82	93.79	72.13	174.25	100.00	0.26	99.06	1.10	100.80	0.07	100.80	0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	75.75	100.00	74.81	100.00	99.68	-0.32	99.65	-0.35	100.80	-	100.80	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	68.85	110.60	68.53	182.05	97.19	11.90	98.66	6.62	101.33	0.26	101.33	0.26	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	75.11	89.18	73.93	236.98	99.94	2.14	99.75	6.54	101.27	0.00	101.27	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	65.62	-	57.30	-	96.49	-3.51	93.74	-6.26	101.33	-	101.33	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	73.93	-	73.03	-	99.85	-0.15	99.70	-0.30	101.33	-	101.33	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	76.83	89.17	72.08	142.89	100.00	2.14	96.63	-0.46	100.73	0.00	100.73	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	75.69	104.37	73.57	177.33	99.97	0.96	99.72	5.19	101.60	0.20	101.60	0.20	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	72.78	126.43	67.18	205.21	99.85	6.95	94.98	3.27	101.60	0.00	101.60	-0.20	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	58.30	65.66	63.68	173.86	82.95	-15.97	91.38	-5.91	102.73	-0.52	104.87	0.19	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	75.88	-	71.31	-	99.99	-0.01	94.51	-5.49	101.07	-	101.07	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	70.01	-	70.85	-	94.35	-5.65	95.96	-4.04	101.53	-	101.53	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	68.02	80.41	68.39	214.64	91.87	-6.48	92.43	-5.12	100.73	-0.07	100.73	-0.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	70.60	100.00	70.54	100.00	87.83	-12.17	92.98	-7.02	101.87	-	101.87	-	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	61.29	144.80	58.00	52.62	98.80	2.77	98.57	0.84	101.13	0.73	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	47.32	112.51	49.78	41.15	95.76	5.83	96.83	2.15	100.60	1.00	100.60	0.60	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	39.81	96.59	39.87	29.68	88.23	-3.92	89.90	-3.58	100.80	0.13	100.80	0.13	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	43.99	62.70	44.35	22.17	99.23	-0.77	99.38	-0.62	102.35	-0.04	102.35	-0.25	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	54.89	169.01	48.80	72.76	99.94	0.45	95.98	-3.04	100.26	1.32	100.70	-1.53	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	59.15	86.81	58.89	45.48	98.60	-1.23	99.34	-0.07	99.70	0.00	99.75	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	36.31	12.22	17.23	-60.96	71.48	-28.24	33.92	-66.00	99.80	-0.20	99.80	-0.20	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	68.48	200.45	57.34	163.91	100.00	62.83	89.27	113.59	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	21.85	-	14.40	-	57.25	-	34.36	100.00	99.60	-	99.60	-	-	-	-	-	-	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	43.24	-	39.79	-	99.11	73.44	98.95	44.28	99.95	-	99.95	100.00	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	29.63	62.89	26.02	7.17	93.24	9.79	91.13	2.40	99.85	0.00	99.85	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	43.57	58.05	39.82	14.41	97.18	-2.22	94.25	-2.52	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	39.54	47.98	37.10	12.37	87.94	-10.57	89.94	-6.38	100.00	-0.94	100.00	-0.94	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	45.70	65.98	43.88	42.90	96.09	-2.68	98.13	7.85	100.00	-0.55	100.00	-0.55	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	52.98	59.26	53.97	37.70	99.68	1.25	98.36	-0.11	97.50	0.00	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	55.57	64.32	56.94	38.83	99.60	1.47	98.74	0.52	97.55	0.00	97.55	-0.05	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	50.37	51.33	51.09	29.78	98.76	-0.16	97.31	-1.18	97.20	-0.10	97.20	-0.10	-	-	-	-	-	-

表 2-3 發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數				可用率(%)	可用率				最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
			容量因數(%)	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(%)	最大出力值(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		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	54.83	61.05	56.18	42.01	99.67	1.26	99.44	1.69	97.70	0.00	97.70	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	57.68	58.17	59.42	37.57	98.76	0.09	98.04	-0.97	97.30	0.00	97.35	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	57.70	57.47	57.29	30.85	99.82	1.05	95.98	-3.22	97.35	0.10	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	53.86	57.16	55.64	37.16	97.28	0.40	97.63	0.41	97.30	0.00	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	37.38	14.59	44.17	12.38	90.35	-9.17	93.54	-5.81	97.55	-0.05	97.60	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	52.37	56.61	53.50	33.81	99.28	0.26	98.06	0.95	97.65	0.05	97.65	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	45.81	49.80	48.21	30.02	95.19	-2.43	94.80	-2.10	97.30	-0.05	97.30	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	46.89	67.65	41.22	20.41	98.93	4.87	98.50	5.49	97.35	0.05	97.35	0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	43.68	62.61	43.55	32.47	99.42	2.12	95.79	-1.29	97.15	0.00	97.15	0.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	40.80	51.36	43.46	32.37	98.54	-0.28	98.81	0.40	97.30	0.00	97.30	0.00	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	18.90	32.07	28.87	15.74	99.99	0.00	94.18	-4.33	97.25	9.89	97.25	0.52	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	66.06	73.97	65.18	49.39	99.44	-0.38	98.58	12.16	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	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	63.17	67.79	64.27	42.14	96.02	-3.73	98.11	3.02	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	68.60	79.57	66.48	33.74	97.98	8.96	96.72	1.61	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	45.30	54.98	57.92	56.23	97.44	19.32	98.72	21.39	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	17.06	-56.54	38.89	-22.34	24.41	-75.56	57.99	-41.37	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	67.70	69.66	67.94	33.06	97.77	-0.53	98.13	-0.78	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	71.60	74.02	70.24	36.69	100.00	0.06	99.36	-0.12	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	72.28	73.50	71.69	36.35	100.00	0.74	99.98	0.35	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	59.19	85.16	56.48	34.28	99.96	1.02	98.03	-1.13	100.05	0.05	100.05	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	57.91	77.16	54.89	30.25	99.68	0.07	97.76	-1.78	100.00	-0.05	100.05	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	62.68	53.21	62.89	30.31	97.24	-2.76	93.68	-0.83	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	74.28	70.79	73.06	81.34	99.97	0.11	98.21	9.94	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	0.00	-100.00	24.11	-56.24	0.00	-100.00	33.46	-65.14	0.00	-100.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	17.12	-63.34	46.64	-17.16	32.31	-67.68	65.69	-31.87	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	68.64	44.16	72.22	25.73	88.42	-11.42	92.53	-6.71	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	75.39	62.01	77.22	41.01	99.97	2.92	99.95	4.54	100.00	0.00	100.30	0.30	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	77.41	65.71	72.22	76.34	99.99	0.98	95.61	19.63	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	64.25	37.79	67.47	18.05	84.90	-14.95	88.92	-10.29	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	77.20	77.28	76.60	38.23	100.00	2.66	99.99	1.30	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	77.27	83.55	75.97	58.06	98.39	-0.86	97.93	0.10	100.00	0.00	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	56.99	46.52	67.05	41.20	98.35	12.25	99.19	7.30	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	78.50	84.42	77.82	42.73	100.00	5.63	99.97	3.27	100.00	0.00	100.00	-0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	75.41	74.12	66.84	27.58	100.00	3.83	93.21	-1.95	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	74.75	68.66	72.05	31.08	100.00	0.36	97.22	-2.45	100.00	-2.96	100.00	-2.96	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	72.38	63.86	73.36	35.00	99.94	2.19	99.97	3.68	100.00	-1.48	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	75.07	64.74	75.45	34.95	99.17	-0.73	99.60	0.81	100.00	-2.44	100.00	-2.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	42.89	210.99	43.55	72.57	99.96	147.32	99.98	89.36	50.00	-50.00	51.50	-48.50	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	55.65	49.83	64.19	31.75	98.35	20.20	98.23	11.18	100.05	0.05	100.05	0.05	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	66.02	49.48	68.79	33.83	98.57	-1.31	99.32	1.15	100.00	-3.38	100.00	-3.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	74.61	71.21	57.28	7.76	100.00	0.57	77.43	-21.12	100.05	-2.86	100.05	-2.86	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	74.84	67.50	72.53	37.09	100.00	1.66	97.87	1.51	100.00	-2.44	100.05	-2.39	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	66.10	79.77	63.12	35.14	99.19	1.92	99.51	0.79	102.48	1.25	102.48	0.90	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	54.19	45.75	57.62	22.86	87.61	-12.39	94.03	-5.97	102.39	1.20	102.39	0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	65.92	86.98	61.83	40.93	100.00	0.01	100.00	0.75	102.26	1.20	102.26	1.03	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	64.80	111.52	61.36	52.37	99.99	7.47	99.99	5.96	102.22	0.81	102.22	0.60	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	65.14	76.80	63.93	35.50	97.32	-2.68	98.73	-1.27	102.78	0.08	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	70.31	83.27	68.18	40.71	98.76	-1.24	99.41	2.83	102.70	0.00	102.78	0.08	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	70.92	82.35	61.69	31.39	99.28	-0.71	99.10	2.39	102.74	0.04	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	73.73	93.25	71.12	52.04	100.00	2.68	100.00	3.68	102.70	0.04	102.70	0.00	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	75.30	89.32	72.41	43.64	100.00	1.04	99.95	1.21	102.74	0.04	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	58.67	44.84	64.64	24.25	87.25	-12.66	93.68	-6.27	102.74	0.04	102.74	0.04	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	74.52	79.40	72.35	37.43	99.66	-0.34	99.59	-0.02	102.70	0.00	102.74	0.04	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電設備運作情形											備註					
			容量因數 (%)	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	62.19	61.80	57.20	16.78	98.72	-0.36	96.82	-2.56	101.96	-0.72	101.96	-0.72	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	65.17	106.55	60.24	42.17	99.95	1.49	98.91	0.64	102.74	0.04	102.74	0.04	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	59.31	82.17	56.06	33.01	98.41	-1.59	98.99	-1.01	102.70	0.00	102.78	0.08	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	71.31	83.85	69.75	37.58	98.54	0.92	99.23	0.47	101.74	0.21	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	68.76	80.15	66.65	36.59	100.00	0.00	99.94	-0.06	102.13	0.47	102.17	0.38	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	68.13	88.73	65.13	38.91	100.00	0.76	99.92	0.32	101.70	0.09	101.70	-0.13	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	61.63	83.24	50.23	15.64	100.00	0.00	86.69	-13.12	102.13	0.38	102.13	-0.13	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	45.23	44.56	45.84	16.22	99.97	0.03	92.62	-7.06	99.85	-2.82	99.85	-2.82	-	-	-	-	雲麥#1-#23廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	45.18	41.16	49.48	26.82	96.81	-1.71	98.11	1.80	99.90	-2.54	101.00	-1.46	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	45.00	47.25	48.49	30.50	100.00	0.60	99.81	3.40	99.80	-1.96	99.80	-1.96	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	26.48	-18.38	41.72	27.95	70.89	-28.71	86.18	-1.66	99.85	-3.01	99.95	-2.91	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	58.24	80.57	56.88	43.01	99.98	0.83	99.99	5.54	100.00	-2.87	100.00	-2.87	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	59.65	77.63	58.66	38.62	100.00	2.59	99.98	1.20	100.00	-2.25	100.00	-2.25	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	60.82	141.81	59.66	91.54	100.00	17.45	99.99	32.93	100.00	0.05	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	62.20	100.00	61.13	176.02	100.00	100.00	100.00	131.79	100.05	100.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	17.56	-49.20	39.99	-9.33	38.27	-61.05	70.57	-28.61	100.00	-3.29	100.05	-3.24	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	61.66	73.56	60.55	67.06	98.27	-1.73	97.40	12.97	100.05	-1.82	100.05	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	39.03	25.02	39.34	5.58	100.00	27.22	99.97	27.36	50.00	-50.96	54.15	-46.89	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	54.96	45.82	59.19	28.60	99.44	4.05	98.60	1.71	100.05	-3.05	100.05	-3.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	10.25	-73.73	29.20	-38.98	22.43	-77.56	49.24	-50.61	100.05	-1.82	100.05	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	69.43	74.90	68.78	45.06	100.00	0.33	100.00	1.54	100.05	-1.86	100.05	-1.86	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	66.00	66.45	68.11	87.03	99.99	2.10	99.99	1.64	100.05	0.00	100.05	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	46.06	72.71	42.96	49.27	95.65	-3.39	96.09	6.90	99.70	0.10	99.70	-0.10	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	50.00	88.73	48.25	37.06	99.86	1.97	99.70	0.85	99.75	-1.82	99.75	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	54.98	108.79	53.09	45.95	99.99	13.04	99.99	7.16	99.90	-2.63	99.95	-2.58	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	56.91	68.70	54.15	43.03	99.07	0.11	95.61	0.90	100.00	-3.43	100.00	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	60.66	142.30	56.13	111.09	100.00	23.16	100.00	38.69	100.00	0.10	100.00	0.05	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	55.30	85.87	53.13	33.50	99.92	0.38	99.78	0.13	99.90	-1.58	99.90	-1.58	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	56.60	85.45	54.76	40.02	98.05	0.41	97.79	-0.22	99.95	-2.25	99.95	-2.25	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	59.65	79.82	56.82	43.11	98.88	1.60	98.33	1.16	100.00	-3.66	100.00	-3.66	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	50.48	46.40	57.65	27.99	99.92	-0.08	97.76	-2.21	100.00	0.00	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	58.36	109.08	55.83	41.86	97.46	-1.12	98.70	-0.02	100.00	-0.05	100.00	-0.89	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	54.03	99.37	50.35	132.08	99.76	-0.08	99.57	35.44	99.95	-0.05	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	62.11	102.49	60.08	43.97	99.97	0.95	99.98	1.04	100.05	0.05	100.05	-1.38	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	47.47	99.77	45.05	30.04	99.99	0.15	99.95	0.18	99.75	0.40	100.40	0.70	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	57.45	88.40	54.77	125.30	99.94	-0.05	99.19	36.65	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	66.69	92.02	64.87	43.56	100.00	0.06	100.00	0.86	100.05	0.00	100.05	-0.99	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#8	56.96	79.01	56.72	32.34	97.56	3.90	98.83	1.95	100.05	-3.84	100.05	-3.84	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	58.73	80.90	54.86	30.19	97.88	-2.08	96.01	-3.19	100.00	-1.57	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	54.91	83.89	50.88	24.60	97.72	0.96	95.18	-2.75	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	63.89	84.85	61.40	36.77	99.98	-0.01	99.95	1.04	100.05	-3.33	100.05	-3.33	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	54.54	103.08	51.21	82.08	100.00	13.19	98.75	43.65	100.05	-3.43	100.05	-3.43	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	56.03	90.97	51.14	27.13	99.97	4.22	95.00	-2.92	100.00	-1.14	100.00	-1.14	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	43.55	9.04	39.73	-15.32	97.27	-1.01	94.33	-2.97	100.53	0.13	100.60	0.13	-	-	-	-	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	32.33	-15.55	32.36	-14.05	89.35	-5.64	90.70	14.88	99.60	-1.06	100.13	-0.73	-	-	-	-	-

表2-3發電設備運作情形																				
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率				最大出力值			低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) (千卡/度)	低熱值毛熱耗率			備註	
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)	最大出力值 (%)	較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		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	40.56	11.86	38.22	-9.48	94.11	-5.18	96.91	0.29	101.40	0.40	101.40	-0.26	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	13.95	-74.35	15.23	-77.83	99.31	-0.09	90.48	-9.26	21.00	-79.64	21.00	-79.64	-	-	-	-	-	中屯、湖西廠用電量放於中屯引欄位
風力	中屯風力發電站	#2	64.85	13.16	63.14	-6.18	99.54	2.11	88.75	-7.92	104.50	1.13	104.50	1.13	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.77	-97.60	9.35	-38.40	2.36	-96.26	30.60	2.26	33.33	-67.69	47.33	-54.12	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	65.95	30.03	77.41	103.46	98.93	0.86	99.49	37.97	104.17	1.46	104.17	1.46	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	59.15	14.77	55.68	-10.26	100.00	1.11	97.91	-1.58	69.33	-32.79	102.17	-0.97	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	85.01	70.53	85.15	35.60	99.55	8.46	99.79	6.44	103.50	0.16	103.50	0.16	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	54.70	14.36	67.90	29.19	92.01	0.30	96.21	6.83	102.67	-0.32	103.17	0.16	-	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	23.39	-5.14	36.24	99.45	43.51	-53.87	61.70	-31.14	102.00	-1.13	103.17	0.00	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	67.13	43.50	72.69	49.16	96.60	-3.17	98.39	-1.50	104.44	1.29	104.44	1.29	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	84.56	70.89	80.79	31.08	100.00	0.00	99.98	-0.02	104.89	1.72	104.89	1.72	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	82.48	69.45	79.37	103.34	99.57	-0.43	99.61	40.05	105.00	1.83	105.00	1.83	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	62.27	115.17	70.48	325.94	85.86	-11.59	93.29	-5.42	104.44	5.15	104.44	5.15	-	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	67.92	39.29	72.73	19.58	86.54	-12.69	93.61	-5.49	105.00	1.83	105.00	1.83	-	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	50.64	96.03	46.07	34.07	99.77	8.44	99.89	5.60	100.00	0.10	100.00	0.00	-	-	-	-	-	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	49.77	68.64	45.31	31.13	100.00	0.00	99.99	2.47	100.00	0.00	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	5.66	-61.02	6.57	-46.79	100.00	0.00	100.00	1.29	72.61	-11.75	69.92	-6.95	-	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	6.69	-53.27	7.36	-40.05	100.00	0.00	100.00	0.00	79.01	-0.53	75.21	2.01	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D、E生水池	9.04	-28.81	10.24	-17.23	100.00	0.00	100.00	2.07	70.46	14.42	69.10	11.62	-	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B、C生水池	9.04	-32.85	10.24	-21.03	100.00	0.00	100.00	0.00	70.48	0.93	60.47	-10.37	-	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	9.48	39.09	10.45	11.78	100.00	75.01	100.00	25.53	70.59	18.74	67.47	10.11	-	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	9.31	20.37	10.37	1.10	100.00	75.01	100.00	31.94	70.58	0.16	67.46	-1.20	-	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	9.65	15.00	10.58	-7.20	100.00	75.01	100.00	25.53	73.37	-3.11	71.72	-1.51	-	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	11.67	-25.99	12.14	-11.96	98.81	-0.40	99.44	9.78	65.20	-7.50	64.98	-3.83	-	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	14.46	-18.68	14.07	-9.19	100.00	0.00	100.00	2.53	78.89	6.67	77.00	4.86	-	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1、#2生水池	14.46	-26.31	14.07	-19.01	100.00	0.56	100.00	0.26	78.94	-1.02	77.07	-0.94	-	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	14.44	3.31	14.07	14.51	100.00	16.67	100.00	18.40	78.26	-6.00	76.59	1.10	-	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	12.37	-24.44	11.42	-24.51	100.00	0.00	100.00	2.02	71.43	-4.95	69.78	-4.15	-	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	12.37	-23.47	11.42	-24.81	100.00	0.00	100.00	0.00	71.59	-3.26	69.78	-4.41	-	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	5.22	-39.37	5.88	-30.28	100.00	23.17	100.00	21.48	49.17	5.56	47.55	-0.68	-	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	7.36	-55.16	8.64	-42.12	100.00	0.00	100.00	0.00	76.11	-11.63	73.10	-12.84	-	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	10.93	-32.12	11.24	-29.91	100.00	0.00	100.00	0.00	75.19	-6.59	70.27	-10.28	-	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	5.31	-60.06	5.93	-49.10	100.00	0.00	100.00	0.00	67.08	-12.90	63.35	-12.07	-	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	11.83	-17.66	12.22	-8.79	100.00	0.00	100.00	0.38	75.72	18.97	72.97	10.83	-	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9.13	-15.24	9.36	0.52	100.00	0.00	100.00	0.00	59.91	12.24	57.19	15.38	-	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	7.58	-33.24	7.73	-23.40	100.00	0.00	100.00	0.00	50.95	-7.81	48.36	-4.27	-	-	-	-	-	
太陽能	卑南會館	卑南會館	8.73	-37.53	8.99	-30.55	100.00	0.00	100.00	0.00	50.12	-25.00	50.12	-23.64	-	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3.67	-39.86	3.59	-34.67	100.00	0.00	100.00	0.00	25.00	-37.50	23.33	-36.36	-	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	11.43	-28.03	11.21	-21.09	100.00	0.00	100.00	0.00	59.97	-5.26	58.30	-5.41	-	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7.58	-33.44	7.94	-24.81	100.00	0.00	100.00	0.00	72.23	2.00	66.56	0.00	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	8.43	-49.81	9.44	-36.62	100.00	0.00	100.00	0.00	79.63	-5.84	79.63	0.78	-	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	6.90	-54.43	8.02	-39.89	100.00	0.00	100.00	0.00	78.95	-1.10	75.44	-0.86	-	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	11.80	-31.08	12.08	-22.19	100.00	0.00	100.00	0.00	75.76	-1.96	72.98	-1.70	-	-	-	-	-	
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	12.82	-26.84	13.05	-19.83	100.00	0.00	100.00	0.00	75.58	-1.52	72.09	-3.13	-	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	15.12	-24.93	15.18	-17.55	100.00	0.00	100.00	0.09	85.52	2.60	84.19	2.33	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	14.12	-19.79	13.37	-14.33	100.00	0.00	100.00	0.00	72.11	-1.08	69.74	1.53	-	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	14.22	-21.99	13.81	-15.21	100.00	0.00	100.00	0.00	73.90	1.10	72.40	1.84	-	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	6.42	-53.44	7.12	-38.70	100.00	0.00	100.00	0.00	79.54	-4.75	75.80	-3.10	-	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	11.50	-22.27	12.12	-13.65	100.00	0.00	100.00	0.08	80.49	4.75	76.58	3.35	-	-	-	-	-	
太陽能	南投大壩	南投大壩	10.40	-37.05	10.44	-26.86	100.00	0.00	100.00	0.00	73.93	-1.86	69.73	297.43	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	14.53	-24.26	14.54	-16.42	100.00	0.00	100.00	0.00	82.21	3.68	79.20	3.64	-	-	-	-	-	
太陽能	金門鷺山	金門鷺山	11.63	-17.38	11.64	-12.71	100.00	0.00	100.00	0.00	77.57	2.78	73.38	112.12	-	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電設備運作情形												備註				
			容量因數 (%)	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	12.11	-27.23	12.38	-21.23	100.00	0.00	100.00	0.00	85.19	-1.60	79.86	108.46	-	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	6.68	-45.47	6.46	-43.61	100.00	0.00	100.00	0.00	77.96	3.57	68.55	-3.77	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	10.93	-23.19	8.86	-28.02	100.00	0.00	100.00	0.00	62.50	-18.18	62.50	-14.29	-	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	11.58	-13.92	10.45	9.83	100.00	0.00	100.00	0.00	92.59	11.11	86.42	40.00	-	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山小再	澎湖尖山小再	8.86	-	8.96	-	100.00	-	100.00	-	76.09	-	70.45	-	-	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	12.92	-19.96	11.95	-11.73	100.00	0.00	100.00	0.00	70.79	-1.57	67.20	4.96	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	4.31	-70.19	2.09	-83.39	35.71	-64.29	18.64	-76.09	82.06	-1.21	56.32	-7.08	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	9.76	54.41	10.27	23.72	100.00	86.67	100.00	0.00	71.28	-2.23	67.82	6.73	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	14.17	-19.48	12.88	-15.37	100.00	0.00	100.00	0.00	74.54	-0.41	71.79	14.08	-	-	-	-	
太陽能	鳳山水庫	鳳山水庫	14.56	-	13.69	-	100.00	-	100.00	-	78.32	-	75.74	-	-	-	-	-	
太陽能	東興淨水場	東興淨水場	7.39	-	8.57	-	100.00	-	100.00	-	76.36	-	72.90	-	-	-	-	-	
太陽能	平鎮淨水場	平鎮淨水場	6.94	-	7.88	-	100.00	-	100.00	-	78.98	-	73.16	-	-	-	-	-	
太陽能	大湳淨水場	大湳淨水場	7.08	-	7.84	-	100.00	-	100.00	-	78.82	-	76.61	-	-	-	-	-	
太陽能	龜山加壓站	龜山加壓站	6.83	-	7.31	-	100.00	-	100.00	-	79.75	-	77.64	-	-	-	-	-	
太陽能	淡水配水站	淡水配水站	6.86	-	7.29	-	100.00	-	100.00	-	75.85	-	73.89	-	-	-	-	-	
太陽能	龍潭淨水場	龍潭淨水場	8.22	-	9.04	-	100.00	-	100.00	-	79.48	-	77.72	-	-	-	-	-	
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	4,903,705,012	267,237,114	4,636,467,898
火力(燃油)小計	265,650,076	11,064,334	254,585,742
火力(燃氣)小計	5,784,342,322	107,832,761	5,676,509,561
核能小計	1,923,266,160	65,305,870	1,857,960,290
水力小計	776,283,335	2,591,363	773,691,972
風力小計	141,097,659	2,532,213	138,565,446
太陽光電小計	24,722,317	170,730	24,551,587
合計	13,819,066,881	456,734,385	13,362,332,496

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	61.94	62.42	83	82.64
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.80	18.41	75	76.05
水力電廠合計	24.83	19.25	92.63	91.32
核能電廠合計	99.23	101.37	96.46	98.32
風力合計	55.39	55.04	92	92.34
太陽光電合計	12.96	13.22	99	98.42



表2-4燃料耗用量(1)

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	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	1,620,585.157	871,898.378	298,467.887	1,170,366.265	0.000	6,263	(kcal/kg)	5,912	(kcal/kg)	1,125,172.055	0.000	1,367,311.480	298,467.887	1,665,779.367	除抵港未完卸量298,468公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。 除抵港未完卸量87,192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	446,339.727	991,435.022	87,192.452	1,078,627.474	0.000	5,136	(kcal/kg)	4,766	(kcal/kg)	752,529.441	0.000	685,245.308	87,192.452	772,437.760	
	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				1,089,486.798			8,761	(kcal/m3)	1,089,486.798					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<math>1/(1-\text{加權平均總水分}\%)</math>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	270,221.628	0.000	46,162.669	9,463		64,880.426	251,503.871	盤點料帳調整或移撥共0公秉
柴油	44,427.407	0.000	525.501	8,687		2,949.387	41,923.521	盤點料帳調整或移撥共80公秉
柴油	74.202	0.000	0.000	10,961	(kcal/liter)	0.790	73.412	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	923.139	0.000	338.022	9,097	(kcal/liter)	280.548	980.613	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	842.221	0.000	288.296	9,097	(kcal/liter)	283.054	847.463	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	400.997	0.000	30.886	9,108	(kcal/liter)	154.356	277.527	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	442.720	0.000	61.165	9,104	(kcal/liter)	131.434	372.451	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	89.684	0.000	39.660	9,112	(kcal/liter)	24.877	104.467	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	877.326	0.000	0.000	10,965	(kcal/liter)	326.550	550.776	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	313.621	0.000	80.000	10,965	(kcal/liter)	165.112	228.509	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	2022/02/01 0:00	2022/03/01 0:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/02/01 0:00	2022/02/21 13:53				
燃油	協和電廠	#4	K4	500,000	2022/02/21 13:53	2022/02/21 16:42				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2022/02/21 16:42	2022/03/01 0:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	413,375	2022/02/01 0:00	2022/02/07 5:27				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2022/02/04 15:34	2022/02/04 17:02				
燃煤	林口電廠	#2	K5	73,162	2022/02/04 20:01	2022/02/04 21:35				
燃煤	林口電廠	#3	K5	55,250	2022/02/07 21:30	2022/02/07 22:52				
燃煤	林口電廠	#2	K5	66,453	2022/02/12 20:00	2022/02/12 21:26				
燃煤	林口電廠	#3	K5	57,500	2022/02/13 20:30	2022/02/13 22:04				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2022/02/14 8:00	2022/02/14 14:00				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/02/15 8:00	2022/02/15 16:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/02/16 9:00	2022/02/16 14:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	63,200	2022/02/18 20:00	2022/02/18 21:25				
燃煤	林口電廠	#3	K5	58,250	2022/02/20 21:30	2022/02/20 22:55				
燃煤	林口電廠	#1	KK	0	2022/02/21 9:00	2022/02/21 16:30				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2022/02/22 9:00	2022/02/22 16:20				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2022/02/23 8:00	2022/02/23 20:55				
燃煤	林口電廠	#2	K5	46,338	2022/02/26 19:40	2022/02/26 21:19				
燃煤	林口電廠	#1	K10				800,000	2022/03/31 22:50	2022/03/31 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2022/02/01 0:00	2022/02/01 19:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2022/02/04 5:02	2022/02/04 17:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2022/02/07 9:00	2022/02/07 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2022/02/01 0:00	2022/02/01 19:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2022/02/02 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2022/02/01 0:00	2022/02/01 19:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2022/02/02 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K7	153,500	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2022/02/01 0:00	2022/02/01 20:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2022/02/01 20:07	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K7	153,500	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K6	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/01 16:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2022/02/04 0:00	2022/02/07 16:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2022/02/12 0:00	2022/02/13 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2022/02/04 0:00	2022/02/07 16:03				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2022/02/12 0:00	2022/02/13 11:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/24 18:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2022/02/24 18:48	2022/02/24 18:52				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2022/02/24 18:52	2022/02/25 14:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K21	0	2022/02/25 14:50	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/23 18:19				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2022/02/23 18:19	2022/02/23 20:02				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2022/02/23 20:02	2022/02/24 10:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2022/02/24 10:07	2022/02/25 18:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2022/02/25 18:23	2022/02/27 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2022/02/27 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K6	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/01 17:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K1	233,900	2022/02/01 17:33	2022/02/02 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/02/08 9:00	2022/02/08 15:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2022/02/09 9:48	2022/02/09 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K10	233,900	2022/02/12 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K10	233,900	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/01 05:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2022/02/01 0:00	2022/02/01 05:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2022/02/09 12:11	2022/02/09 14:28				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2022/02/01 0:00	2022/02/01 19:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2022/02/04 5:02	2022/02/04 17:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2022/02/07 9:00	2022/02/07 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2022/02/07 9:00	2022/02/07 15:46				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2022/02/04 0:00	2022/02/07 16:03				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2022/02/12 0:00	2022/02/13 11:31				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K10	256,900	2022/02/01 0:00	2022/02/24 17:08				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K21	0	2022/02/24 17:08	2022/02/25 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K10	256,900	2022/02/25 0:00	2022/02/25 10:58				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2022/02/08 9:00	2022/02/08 15:37				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K10	256,900	2022/02/12 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K6	256,900	2022/02/01 0:00	2022/02/01 05:04				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2022/02/23 8:00	2022/02/23 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2022/02/23 8:00	2022/02/23 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2022/02/23 8:00	2022/02/23 13:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	115,000	2022/02/09 10:00	2022/02/09 12:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/02/22 10:13	2022/02/23 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/02/23 9:20	2022/02/23 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2022/02/24 0:00	2022/02/24 10:40				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K6	290,100	2022/02/25 20:57	2022/02/28 17:09				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	114,000	2022/02/09 10:00	2022/02/09 12:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2022/02/24 10:40	2022/02/24 19:03				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	73,000	2022/02/09 10:00	2022/02/09 12:44				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2022/02/23 9:20	2022/02/23 16:23				
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2022/02/24 9:45	2022/02/24 10:40				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2022/02/07 8:42	2022/02/07 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2022/02/16 20:21	2022/02/26 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2022/02/20 0:00	2022/02/26 16:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2022/02/07 8:42	2022/02/07 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2022/02/14 0:42	2022/02/27 13:51				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2022/02/16 20:21	2022/02/26 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K6	86,000	2022/02/15 0:00	2022/02/27 10:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K21	0	2022/02/27 10:45	2022/02/27 13:51				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2022/02/07 8:42	2022/02/07 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/02/16 20:21	2022/02/26 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2022/02/19 0:00	2022/02/25 14:11				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K21	0	2022/02/25 14:11	2022/03/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2022/02/07 8:42	2022/02/07 17:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2022/02/16 20:21	2022/02/26 12:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K6	128,000	2022/02/19 0:00	2022/02/26 16:12				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2022/02/12 8:00	2022/02/12 13:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2022/02/01 0:00	2022/02/07 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2022/02/07 0:00	2022/02/07 06:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	250,000	2022/02/07 6:05	2022/02/07 06:40				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2022/02/07 6:40	2022/02/10 08:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2022/02/10 8:30	2022/02/10 09:05				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/02/10 9:05	2022/02/11 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/02/11 0:00	2022/02/12 00:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	90,000	2022/02/12 0:00	2022/02/14 06:22				
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2022/02/14 6:22	2022/02/14 06:52				
燃煤	台中電廠	#1	K5	140,000	2022/02/14 6:52	2022/02/15 08:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2022/02/15 8:00	2022/02/15 19:03				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/02/15 19:03	2022/02/16 08:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/02/16 8:00	2022/02/16 17:26				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/02/16 17:26	2022/02/17 08:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2022/02/17 8:00	2022/02/17 16:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/02/17 16:02	2022/02/18 08:00				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2022/02/18 8:00	2022/02/18 18:47				
燃煤	台中電廠	#1	K5	80,000	2022/02/18 18:47	2022/02/21 05:58				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/02/21 5:58	2022/02/21 06:23				
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2022/02/21 6:23	2022/02/21 08:30				
燃煤	台中電廠	#1	K5	10,000	2022/02/21 8:30	2022/02/21 17:04				
燃煤	台中電廠	#1	K5	30,000	2022/02/21 17:04	2022/02/22 08:45				
燃煤	台中電廠	#1	K5	10,000	2022/02/22 8:45	2022/02/22 18:25				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/02/22 18:25	2022/02/23 08:50				
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2022/02/23 8:50	2022/02/23 16:07				
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2022/02/23 16:07	2022/02/28 06:34				
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2022/02/28 6:34	2022/02/28 07:02				
燃煤	台中電廠	#1	K5	60,000	2022/02/28 7:02	2022/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2022/02/01 0:00	2022/02/19 07:54				
燃煤	台中電廠	#2	K5	180,000	2022/02/19 7:54	2022/02/19 21:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	80,000	2022/02/19 21:50	2022/02/21 14:46				
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2022/02/21 14:46	2022/02/23 08:50				
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2022/02/23 8:50	2022/02/23 16:07				
燃煤	台中電廠	#2	K5	120,000	2022/02/23 16:07	2022/02/28 06:00				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2022/02/28 6:00	2022/02/28 06:34				
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2022/02/28 6:34	2022/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	150,000	2022/02/01 0:00	2022/02/01 05:55				
燃煤	台中電廠	#3	K5	140,000	2022/02/01 5:55	2022/02/01 06:22				
燃煤	台中電廠	#3	K5	170,000	2022/02/01 6:22	2022/02/05 00:00				
燃煤	台中電廠	#3	K5	250,000	2022/02/05 0:00	2022/02/05 11:19				
燃煤	台中電廠	#3	K6	550,000	2022/02/05 11:19	2022/03/01 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K10	550,000	2022/02/01 0:00	2022/02/05 13:49				
燃煤	台中電廠	#4	K5	430,000	2022/02/05 13:49	2022/02/06 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	410,000	2022/02/06 0:00	2022/02/06 09:06				
燃煤	台中電廠	#4	K4	550,000	2022/02/06 9:06	2022/02/06 09:34				
燃煤	台中電廠	#4	K5	240,000	2022/02/06 9:34	2022/02/07 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	190,000	2022/02/07 0:00	2022/02/07 14:50				
燃煤	台中電廠	#4	K5	130,000	2022/02/07 14:50	2022/02/12 17:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	40,000	2022/02/12 17:00	2022/02/12 20:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	140,000	2022/02/12 20:00	2022/02/15 09:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2022/02/15 9:00	2022/02/15 17:11				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2022/02/15 17:11	2022/02/16 08:10				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2022/02/16 8:10	2022/02/16 15:26				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2022/02/16 15:26	2022/02/18 08:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2022/02/18 8:00	2022/02/18 15:54				
燃煤	台中電廠	#4	K5	120,000	2022/02/18 15:54	2022/02/22 05:59				
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2022/02/22 5:59	2022/02/22 06:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2022/02/22 6:30	2022/02/24 08:47				
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2022/02/24 8:47	2022/02/24 16:30				
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2022/02/24 16:30	2022/02/25 08:35				
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2022/02/25 8:35	2022/02/25 16:06				
燃煤	台中電廠	#4	K5	130,000	2022/02/25 16:06	2022/02/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#4	K5	110,000	2022/02/28 0:00	2022/03/01 00:00				
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2022/02/23 17:42	2022/02/23 17:49				
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	54,000	2022/02/18 17:45	2022/02/18 17:51				
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	54,000	2022/02/24 17:42	2022/02/24 17:48				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2022/02/07 8:40	2022/02/18 15:51				
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2022/02/25 17:42	2022/02/25 17:48				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2022/02/01 0:00	2022/02/02 06:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	184,000	2022/02/02 6:00	2022/02/02 06:22				
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2022/02/02 6:22	2022/02/09 06:35				
燃煤	台中電廠	#5	K5	102,000	2022/02/09 6:35	2022/02/09 06:46				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2022/02/09 6:46	2022/02/12 23:00				
燃煤	台中電廠	#5	K5	350,000	2022/02/12 23:00	2022/02/13 11:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2022/02/13 11:50	2022/02/16 06:39				
燃煤	台中電廠	#5	K5	151,000	2022/02/16 6:39	2022/02/16 06:59				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2022/02/16 6:59	2022/02/24 06:44				
燃煤	台中電廠	#5	K5	154,000	2022/02/24 6:44	2022/02/24 07:06				
燃煤	台中電廠	#5	K5	200,000	2022/02/24 7:06	2022/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#6	K5	190,000	2022/02/01 0:00	2022/02/02 06:23				
燃煤	台中電廠	#6	K5	162,000	2022/02/02 6:23	2022/02/02 06:43				
燃煤	台中電廠	#6	K5	250,000	2022/02/02 6:43	2022/02/09 06:06				
燃煤	台中電廠	#6	K5	97,000	2022/02/09 6:06	2022/02/09 06:35				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2022/02/09 6:35	2022/02/10 09:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/02/10 9:00	2022/02/10 11:03				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2022/02/10 11:03	2022/02/15 08:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2022/02/15 8:00	2022/02/15 19:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2022/02/15 19:00	2022/02/16 06:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	142,000	2022/02/16 6:00	2022/02/16 06:39				
燃煤	台中電廠	#6	K5	100,000	2022/02/16 6:39	2022/02/16 08:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	100,000	2022/02/16 8:30	2022/02/16 17:27				
燃煤	台中電廠	#6	K5	105,000	2022/02/16 17:27	2022/02/17 08:30				
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2022/02/17 8:30	2022/02/17 18:58				
燃煤	台中電廠	#6	K5	200,000	2022/02/17 18:58	2022/02/19 05:57				
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2022/02/19 5:57	2022/02/28 07:07				
燃煤	台中電廠	#6	K5	150,000	2022/02/28 7:07	2022/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2022/02/01 0:00	2022/02/03 06:31				
燃煤	台中電廠	#7	K5	197,000	2022/02/03 6:31	2022/02/03 06:51				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2022/02/03 6:51	2022/02/17 05:48				
燃煤	台中電廠	#7	K5	100,000	2022/02/17 5:48	2022/02/17 06:15				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2022/02/17 6:15	2022/02/22 08:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	0	2022/02/22 8:00	2022/02/22 15:43				
燃煤	台中電廠	#7	K5	150,000	2022/02/22 15:43	2022/02/24 06:24				
燃煤	台中電廠	#7	K5	159,000	2022/02/24 6:24	2022/02/24 06:42				
燃煤	台中電廠	#7	K5	200,000	2022/02/24 6:42	2022/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#8	K5	245,000	2022/02/01 0:00	2022/02/03 06:06				
燃煤	台中電廠	#8	K5	191,000	2022/02/03 6:06	2022/02/03 06:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2022/02/03 6:30	2022/02/17 06:15				
燃煤	台中電廠	#8	K5	84,000	2022/02/17 6:15	2022/02/17 06:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2022/02/17 6:30	2022/02/19 23:06				
燃煤	台中電廠	#8	K5	200,000	2022/02/19 23:06	2022/02/21 08:30				
燃煤	台中電廠	#8	K5	32,000	2022/02/21 8:30	2022/02/21 08:51				
燃煤	台中電廠	#8	KK	0	2022/02/21 8:51	2022/02/21 15:56				
燃煤	台中電廠	#8	K5	145,000	2022/02/21 15:56	2022/02/23 08:35				
燃煤	台中電廠	#8	KK	45,000	2022/02/23 8:35	2022/02/23 18:16				
燃煤	台中電廠	#8	K5	145,000	2022/02/23 18:16	2022/02/24 06:00				
燃煤	台中電廠	#8	K5	172,000	2022/02/24 6:00	2022/02/24 06:23				
燃煤	台中電廠	#8	K5	84,000	2022/02/24 6:23	2022/02/24 07:37				
燃煤	台中電廠	#8	KK	95,000	2022/02/24 7:37	2022/02/24 17:06				
燃煤	台中電廠	#8	K5	142,000	2022/02/24 17:06	2022/02/25 08:22				
燃煤	台中電廠	#8	KK	95,000	2022/02/25 8:22	2022/02/25 18:20				
燃煤	台中電廠	#8	K5	195,000	2022/02/25 18:20	2022/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/02/01 0:00	2022/02/04 05:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	88,000	2022/02/04 5:00	2022/02/04 06:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	47,000	2022/02/04 6:30	2022/02/07 09:15				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2022/02/07 9:15	2022/02/07 16:30				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#9	K5	31,000	2022/02/07 16:30	2022/02/08 09:10				
燃煤	台中電廠	#9	KK	31,000	2022/02/08 9:10	2022/02/08 16:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	36,000	2022/02/08 16:30	2022/02/11 05:06				
燃煤	台中電廠	#9	K5	81,000	2022/02/11 5:06	2022/02/11 06:25				
燃煤	台中電廠	#9	K5	39,000	2022/02/11 6:25	2022/02/14 10:25				
燃煤	台中電廠	#9	KK	20,000	2022/02/14 10:25	2022/02/14 16:24				
燃煤	台中電廠	#9	K5	31,000	2022/02/14 16:24	2022/02/15 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	25,000	2022/02/15 8:00	2022/02/15 16:30				
燃煤	台中電廠	#9	K5	32,000	2022/02/15 16:30	2022/02/18 05:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	86,000	2022/02/18 5:00	2022/02/18 06:39				
燃煤	台中電廠	#9	K5	44,000	2022/02/18 6:39	2022/02/18 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2022/02/18 8:00	2022/02/18 18:46				
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2022/02/18 18:46	2022/02/20 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/02/20 0:00	2022/02/21 09:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2022/02/21 9:00	2022/02/21 17:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	33,000	2022/02/21 17:00	2022/02/23 08:35				
燃煤	台中電廠	#9	KK	35,000	2022/02/23 8:35	2022/02/23 18:00				
燃煤	台中電廠	#9	K5	33,000	2022/02/23 18:00	2022/02/24 08:00				
燃煤	台中電廠	#9	KK	33,000	2022/02/24 8:00	2022/02/24 17:06				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2022/02/24 17:06	2022/02/25 05:37				
燃煤	台中電廠	#9	K5	81,000	2022/02/25 5:37	2022/02/25 06:42				
燃煤	台中電廠	#9	K5	31,000	2022/02/25 6:42	2022/02/25 08:20				
燃煤	台中電廠	#9	KK	30,000	2022/02/25 8:20	2022/02/25 18:20				
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2022/02/25 18:20	2022/02/28 00:00				
燃煤	台中電廠	#9	K6	550,000	2022/02/28 5:35	2022/02/28 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K6	550,000	2022/02/01 0:00	2022/02/05 00:00				
燃煤	台中電廠	#10	K10	550,000	2022/02/05 0:00	2022/02/28 23:59				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2022/02/01 0:00	2022/02/01 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2022/02/01 11:00	2022/02/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2022/02/01 16:30	2022/02/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2022/02/02 0:00	2022/02/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2022/02/05 0:00	2022/02/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	210,000	2022/02/06 0:00	2022/02/07 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/02/07 0:00	2022/02/08 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2022/02/08 0:00	2022/02/09 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/09 0:00	2022/02/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2022/02/11 0:00	2022/02/11 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2022/02/11 10:30	2022/02/11 11:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2022/02/11 11:00	2022/02/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/02/11 16:30	2022/02/11 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/11 17:00	2022/02/12 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2022/02/12 0:00	2022/02/12 17:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2022/02/12 17:00	2022/02/13 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	240,000	2022/02/13 0:00	2022/02/13 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	250,000	2022/02/13 10:30	2022/02/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	150,000	2022/02/13 16:30	2022/02/16 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	230,000	2022/02/16 0:00	2022/02/17 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2022/02/17 0:00	2022/02/18 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/18 0:00	2022/02/21 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	40,000	2022/02/21 0:00	2022/02/22 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	80,000	2022/02/22 0:00	2022/02/23 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	10,000	2022/02/23 0:00	2022/02/23 06:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2022/02/25 0:00	2022/02/25 11:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/25 11:30	2022/02/25 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/02/25 16:30	2022/02/26 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/26 0:00	2022/02/26 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/02/26 10:30	2022/02/27 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2022/02/27 0:00	2022/02/27 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	170,000	2022/02/27 10:30	2022/03/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K10	500,000	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K10	550,000	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2022/02/01 0:00	2022/02/01 11:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2022/02/01 11:00	2022/02/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2022/02/01 16:30	2022/02/02 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2022/02/02 0:00	2022/02/05 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2022/02/05 0:00	2022/02/06 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2022/02/06 0:00	2022/02/07 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	180,000	2022/02/07 0:00	2022/02/08 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2022/02/08 0:00	2022/02/09 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	220,000	2022/02/09 0:00	2022/02/10 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2022/02/10 0:00	2022/02/11 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	KK	180,000	2022/02/10 9:00	2022/02/10 14:14				
燃煤	興達電廠	#4	K5	190,000	2022/02/10 10:40	2022/02/10 11:10				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2022/02/11 0:00	2022/02/11 11:00				

表2-5機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2022/02/11 11:00	2022/02/11 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2022/02/11 16:30	2022/02/11 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2022/02/11 17:00	2022/02/12 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2022/02/12 0:00	2022/02/12 17:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2022/02/12 17:00	2022/02/13 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	260,000	2022/02/13 0:00	2022/02/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	170,000	2022/02/13 16:30	2022/02/16 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	250,000	2022/02/16 0:00	2022/02/17 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	230,000	2022/02/17 0:00	2022/02/18 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2022/02/18 0:00	2022/02/21 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	50,000	2022/02/21 0:00	2022/02/22 10:45				
燃煤	興達電廠	#4	K2	550,000	2022/02/22 10:45	2022/02/23 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K22	550,000	2022/02/23 0:00	2022/02/25 06:05				
燃煤	興達電廠	#4	K5	380,000	2022/02/25 6:05	2022/02/25 11:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	240,000	2022/02/25 11:30	2022/02/25 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2022/02/25 16:30	2022/03/01 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K7	90,830	2022/02/01 0:00	2022/02/08 13:48				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K21	0	2022/02/08 13:48	2022/02/09 12:00				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複ST1	K24	172,700	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K24	172,700	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複ST3	K24	172,700	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複ST4	K24	172,700	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K24	90,830	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複ST5	K24	172,700	2022/02/01 23:50	2022/02/04 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2022/02/04 10:20	2022/02/11 09:46				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2022/02/04 10:20	2022/02/13 19:00				
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K21	0	2022/02/13 17:02	2022/02/13 19:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2022/02/12 8:10	2022/02/12 18:49				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2022/02/12 8:10	2022/02/12 18:49				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2022/02/12 8:10	2022/02/12 18:49				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2022/02/12 8:10	2022/02/12 18:49				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2022/02/12 18:49	2022/02/19 18:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2022/02/12 18:49	2022/02/19 18:00				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2022/02/12 18:49	2022/02/19 18:00				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2022/02/12 18:49	2022/02/19 18:00				
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2022/02/19 18:00	2022/03/01 00:00	172,700	2022/3/1 0:00	2022/3/9 0:00	
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2022/02/25 19:21	2022/03/01 00:00	90,830	2022/3/1 0:00	2022/3/5 16:00	
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2022/02/25 19:21	2022/03/01 00:00	90,830	2022/3/1 0:00	2022/3/5 16:00	
燃氣	興達電廠	興複GT5-3	K6	90,830	2022/02/25 19:21	2022/03/01 00:00	90,830	2022/3/1 0:00	2022/3/5 16:00	
燃氣	興達電廠	興複ST5	K6	172,700	2022/02/25 19:21	2022/03/01 00:00	172,700	2022/3/1 0:00	2022/3/5 16:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K10	89,400	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K10	89,400	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K10	110,000	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				
燃氣	大林電廠	#1	K10	800,000	2022/02/01 0:00	2022/02/03 23:56				
燃氣	大林電廠	#1	K10	800,000	2022/02/04 8:37	2022/02/04 09:26				
燃氣	大林電廠	#1	K10	800,000	2022/02/05 0:00	2022/02/06 03:12				
燃氣	大林電廠	#1	K10	800,000	2022/02/06 5:36	2022/02/06 09:06				
燃氣	大林電廠	#1	K5	20,000	2022/02/07 8:30	2022/02/07 18:17				
燃氣	大林電廠	#1	K5	100,000	2022/02/08 6:00	2022/02/08 06:51				
燃氣	大林電廠	#1	K5	200,000	2022/02/09 6:49	2022/02/09 09:26				
燃氣	大林電廠	#1	KK	0	2022/02/14 9:30	2022/02/14 10:00				
燃氣	大林電廠	#1	KK	0	2022/02/21 9:30	2022/02/21 15:03				
燃氣	大林電廠	#1	KK	0	2022/02/23 14:00	2022/02/23 16:00				
燃氣	大林電廠	#1	KK	0	2022/02/28 8:52	2022/02/28 09:22				
燃氣	大林電廠	#2	K5	10,000	2022/02/01 0:00	2022/02/04 11:30				
燃氣	大林電廠	#2	K5	20,000	2022/02/04 11:30	2022/02/11 11:40				
燃氣	大林電廠	#2	KK	0	2022/02/08 9:01	2022/02/08 09:24				
燃氣	大林電廠	#2	K5	200,000	2022/02/09 8:55	2022/02/09 10:36				
燃氣	大林電廠	#2	K6	800,000	2022/02/19 0:36	2022/03/01 00:00				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2022/02/01 0:00	2022/03/01 00:00				

表2-5機組停機容量										備註
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			
				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	大林電廠	#5	K5	170,000	2022/02/10 15:00	2022/02/12 06:50				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2022/02/15 9:00	2022/02/15 17:38				
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2022/02/24 23:33	2022/02/25 12:25				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/02/04 16:33	2022/02/04 16:58				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/02/16 9:00	2022/02/16 17:41				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/02/18 11:05	2022/02/18 11:26				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/02/25 18:00	2022/02/25 18:29				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2022/02/26 16:00	2022/02/26 16:35				
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2022/02/01 0:00	2022/3/1 0:00				
燃油	協和電廠	南竿#10	K10	1,500	2022/02/01 0:00	2022/3/1 0:00				
燃油	協和電廠	珠山#1	K4	3,850	2022/02/08 3:56	2022/2/8 16:00				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2022/02/07 8:30	2022/2/7 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2022/02/12 8:30	2022/2/12 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2022/02/15 8:30	2022/2/15 10:30				
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2022/02/14 0:00	2022/2/26 9:52				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K6	7,900	2022/02/15 0:00	2022/3/1 0:00	1921/8/17 0:00	2022/3/1 0:00	2022/3/16 0:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K6	1,540	2022/02/16 0:00	2022/3/1 0:00	1904/3/19 0:00	2022/3/1 0:00	2022/3/17 0:00	
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2022/1/1 0:00	2022/2/1 0:00	1,500,000	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K3	500	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00				
燃油	蘭嶼電廠	#6	K7	1,000	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00				
燃油	東引電廠	#4	K21	288			288,000			
燃油	東引電廠	#5	K10	1,500	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	1,500,000	2022/3/1 0:00	2022/4/1 0:00	
燃油	東引電廠	#3	K7	1,500	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	1,500,000	2022/3/1 0:00	2022/4/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	1,500,000	2022/03/01 0:00	2022/4/1 00:00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2022/2/24 9:03	2022/3/1 0:00				機組內檢、高特設備內檢及主閘下游水封檢修(2/24-5/10)
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2022/2/17 9:38	2022/2/18 15:50				調速機試驗及參數調整
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	K6	4,320	2022/2/9 10:08	2022/2/12 19:08				機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6				267,000,000	2022/3/7 8:00	2022/3/19 17:00	機組內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6				267,000,000	2022/3/1 0:00	2022/4/1 0:00	機組內檢、高特設備內檢及主閘下游水封檢修(2/24-5/10)
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K6				21,750,000	2022/3/7 8:00	2022/3/7 23:00	調速機試驗及參數調整
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K6				21,750,000	2022/3/8 8:00	2022/4/1 0:00	機組內檢及激磁系統更新(3/8-4/21)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2022/2/1 0:00	2022/3/1 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)#1	K10	250,000	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00				#1G水輪機大修(預定110/11/27-111/04/22)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2022/2/10 20:20	2022/2/12 16:58				MTR OLTC檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6				22,000	2022/3/7 8:00	2022/3/7 16:30	#2外檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	KK				22,000	2022/3/1 0:00	2022/4/1 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)#1	K10				250,000	2022/3/1 0:00	2022/4/1 0:00	水輪機大修(預定110/11/27-111/04/22)
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K10	11,250	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59	11,250	2022/3/1 0:00	2022/3/4 23:59	機組大修
慣常水力(自攬)	桂山電廠	翡翠	K10	70,000	2022/2/14 23:24	2022/2/28 23:59	70,000	2022/3/1 0:00	2022/5/21 23:59	機組大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來#2	K6				11,250	2022/3/1 0:00	2022/3/2 16:00	機組保護電驛警報測試
慣常水力(自有)	桂山電廠	鉅坑	K6				5,000	2022/3/14 0:00	2022/3/31 23:59	鉅坑前池內建導水輪及內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2022/2/7 9:59	2022/3/1 0:00				勵磁系統更新工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2022/2/9 12:59	2022/2/9 15:37				AVR放電電阻更換
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2022/2/15 10:25	2022/2/16 10:25				內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2022/2/21 8:00	2022/2/21 21:20				壓油槽油壓檢修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2022/2/14 9:10	2022/2/18 15:36				冷卻水手動閥更換
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500			22,500	2022/3/4 8:00	2022/3/18 16:30	流量電驛更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500			22,500	2022/3/3 8:00	2022/3/23 16:30	主要壓器內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500			22,500	2022/3/14 8:00	2022/3/17 16:30	內檢



表2-5 機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500			22,500	2022/3/21 8:00	2022/3/25 17:00	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000			105,000	2022/3/3 8:00	2022/3/3 16:30	熱車電磁閥更換
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,450			54,450	2022/3/21 9:00	2022/3/21 16:30	取油及檢視設備
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,450			54,450	2022/3/7 8:00	2022/3/18 16:30	內檢、低壓側套管更換
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475			475	2022/3/7 8:00	2022/3/10 16:30	內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#4	K6	54,450			54,450	2022/3/7 8:00	2022/3/11 17:00	內檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	k10	10,350	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00				萬大G2機組大修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	kk	15,300	2022/2/24 8:00	2022/2/24 15:00				萬大G3附層避雷器更換
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	k10				10,350	2022/3/1 0:00	2022/3/12 17:00	萬大G2機組大修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2022/2/24 5:00	2022/2/24 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2022/2/24 5:00	2022/2/24 12:00				停機排砂
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	KK	16,000	2022/2/10 10:08	2022/2/11 15:23				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	KK	16,000	2022/2/14 11:03	2022/2/14 13:16				調速機試驗
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K6	2,500	2022/2/14 10:12	2022/2/22 15:18				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K6	2,500	2022/2/14 10:13	2022/2/22 15:23				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	K6	2,000	2022/2/14 10:12	2022/2/22 15:29				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K10	4,200	2022/2/8 8:44	2022/3/1 0:00	4,200	2022/3/1 0:00	2022/3/11 0:00	水輪發電機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	K6	7,000	2022/2/21 9:08	2022/2/25 0:40	7,000	2022/3/1 0:00	2022/3/11 0:00	水輪機內檢、電氣定檢、鋼管油漆
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	K6	7,000	2022/2/9 9:04	2022/2/18 11:04				水輪機內檢、電氣定檢、鋼管油漆
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K13	2,700	2022/2/14 10:15	2022/2/17 16:34				鐵路工作
慣常水力(自有)	東部電廠	水菓	K13				9,500	2022/3/11 10:00	2022/3/16 16:00	鐵路工作
慣常水力(自有)	關陽電廠	關山#2	K10	9,000	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59				大修及壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	關陽電廠	關山#2	K10				9,000	2022/3/1 0:00	2022/3/9 17:00	大修及壓力鋼管更新
慣常水力(自有)	關陽電廠	關山#2	K10				2,000	2022/3/10 8:00	2022/3/31 23:59	大修
慣常水力(自有)	關陽電廠	天埤#4	KK				2,125	2022/3/11 8:00	2022/3/12 20:00	天埤機組出口線端6.6kV屋外接頭處理
慣常水力(自有)	關陽電廠	天埤#1	KK				2,125	2022/3/11 8:00	2022/3/12 20:00	天埤機組出口線端6.6kV屋外接頭處理
慣常水力(自有)	關陽電廠	天埤#2	KK				2,125	2022/3/11 8:00	2022/3/12 20:00	天埤機組出口線端6.6kV屋外接頭處理
慣常水力(自有)	關陽電廠	天埤#3	KK				2,125	2022/3/11	2022/3/12	天埤機組出口線端6.6kV屋外接頭處理
慣常水力(自有)	關陽電廠	天埤#3	KK				2,125	2022/3/11	2022/3/31	天埤機組出口線端6.6kV屋外接頭處理
核能	第二核能發電廠	#2	K10	985	111/2/26	111/2/28	985.000	111/03/01	111/3/31	EOC-27大修
風力	石門風力發電站	#1	K7	660	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#8	K7	900	2022/2/5 7:30	2022/2/11 17:09				
風力	觀園風力發電站	#14	K12	1,500	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59				
風力	大潭風力發電站	#5	K7	2,000	2022/2/1 0:00	2022/2/8 17:30				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2022/2/5 17:12	2022/2/7 13:42				
風力	台中電廠風力發電站	#4	K12	2,000	2022/2/13 12:10	2022/2/28 23:59				
風力	彰工風力發電站	#4	K12	2,000	2022/2/1 0:00	2022/2/10 17:53				
風力	彰工風力發電站	#5	K7	2,000	2022/2/8 5:30	2022/2/28 23:59				
風力	彰工風力發電站	#13	K7	2,000	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59				
風力	彰工風力發電站	#14	K7	2,000	2022/2/7 13:38	2022/2/28 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#1	K12	2,000	2022/2/13 16:06	2022/2/22 16:00				
風力	雲林參寮風力發電站	#2	K12	2,000	2022/2/13 16:06	2022/2/22 16:00				
風力	雲林參寮風力發電站	#3	K12	2,000	2022/2/13 16:06	2022/2/22 16:00				
風力	雲林參寮風力發電站	#4	K7	2,000	2022/2/13 16:06	2022/2/28 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#9	K7	2,000	2022/2/9 21:54	2022/2/28 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#13	K7	2,000	2022/2/1 0:00	2022/2/22 19:17				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	K7	2,000	2022/2/1 0:00	2022/2/28 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2022/2/1 15:49	2022/2/28 23:59				
風力	中屯風力發電站	#8	K7	600	2022/2/9 16:36	2022/2/28 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	K7	900	2022/2/1 15:49	2022/2/28 23:59				
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	K7	1,096	2022/2/1 8:00	2022/2/18 16:00				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/2/2 8:00	2022/2/7 12:41				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2022/2/6 8:00	2022/2/7 11:15				
	<b>運轉情況</b>	<b>代碼</b>	<b>運轉情況</b>							
	併聯	K13	鐵路工作							
	解聯	K14	指令誤運轉							
	待機	K15	電力潮流限制							
	跳脫	K16	外圍跳機							
	減載	K17	核一附層設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	檢修、保養	K18	核二附層設備全黑、起動氣渦輪機試機							
	故障	K19	核三附層設備全黑、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	罐管破							
	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「燃機、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、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、變設備不論停機或運轉中發生不意之障礙，不能正常使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		27,237	37.29	57,448		-12.360	49,909,560	-15.18
燃煤	林口電廠	#2	17,152	2.80	34,054	104.100	56,649.340	21.50	123,445.39	164.77	1,772.02	80.40	3,756.93	282.48
燃煤	林口電廠	#3	30,475	18.26	61,003	-18.870	60,690.630	2.07	129,619.82	3.12	1,428.13	52.39	3,025.23	50.75
燃煤	大林電廠	#1	8,165	-48.63	8,165	-71.780	48,613.890	-16.71	48,613.89	-60.04	511.00	-32.78	511.00	-68.41
燃煤	大林電廠	#2	34,415	-46.10	102,991	-16.970	37,391.350	-38.68	103,774.68	-17.82	387.59	-37.60	1,076.40	-17.41
燃煤	興達電廠	#1	41,748	87.65	90,782	71.330	30,941.400	86.13	65,205.77	61.13	1,503.40	106.15	3,075.25	78.71
燃煤	興達電廠	#2	0	-	0	-100.000	0.000	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00
燃煤	興達電廠	#3	0	-100.00	0	-100.000	0.000	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	興達電廠	#4	42,720	-	95,974	-	29,889.030	-	66,581.95	-	1,072.66	-	2,409.64	-
燃煤	台中電廠	#1	34,645	-0.05	56,571	-21.63	72,691	2.19	113,364.04	-22.85	2,564.28	2.64	3,935.84	-22.53
燃煤	台中電廠	#2	10,134	212.15	10,134	-81.23	26,856	71.75	26,855.87	-74.68	877.42	69.05	877.42	-75.01
燃煤	台中電廠	#3	1,810	-	26,812	-	10,385	-	86,968.18	-	407.12	-	3,152.66	-
燃煤	台中電廠	#4	21,134	-37.56	21,134	-69.50	64,234	-11.03	64,233.82	-59.24	2,054.60	-17.06	2,054.60	-62.24
燃煤	台中電廠	#5	72,964	34.32	159,602	107.21	84,058	52.59	182,917.26	135.90	2,684.59	31.02	5,599.29	99.21
燃煤	台中電廠	#6	51,084	-26.62	124,856	-21.04	54,054	-34.78	129,440.60	-32.28	1,842.85	-21.38	4,233.35	-21.92
燃煤	台中電廠	#7	76,047	14.95	159,349	10.19	85,434	15.95	179,244.78	8.08	2,716.82	11.18	5,648.48	3.32
燃煤	台中電廠	#8	89,867	106.43	191,716	66.89	78,434	49.82	168,773.13	37.21	2,747.03	57.17	5,742.79	43.03
燃煤	台中電廠	#9	67,894	382.72	152,066	71.38	74,677	322.55	158,711.68	55.06	4,285.50	747.31	8,614.25	177.79
燃煤	台中電廠	#10	0	-100.00	71,746	310.01	0	-100.00	62,186.01	258.37	0.00	-100.00	3,047.98	335.64
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	39,571	-	85,751.49	98.68	422.35	-	899.79	23.50
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	32,097	2.74	69,544.23	1.80	514.16	-13.13	1,118.96	-13.27
燃氣	通霄電廠	#4	0	-	0	-	42,001	-26.12	113,328.73	-11.43	332.39	-35.81	932.88	-45.98
燃氣	通霄電廠	#5	0	-	0	-	53,615	30.51	109,810.65	24.52	506.99	11.66	1,073.51	-26.78
燃氣	通霄電廠	#6	-	-	-	-	34,250	-	69,439.73	190.86	795.91	-	1,698.74	96.62
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	36,467	-12.74	72,945.20	7.90	1,714.68	-45.38	3,660.67	-29.14
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	32,441	-12.62	68,849.58	-10.89	1,946.75	-30.02	4,192.89	-29.14
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	38,554	35.12	69,439.73	11.76	1,172.92	-61.93	2,473.96	-62.10
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	30	-99.82	46.61	-99.87	-	-100.00	-	-100.00
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	17,252	-	35,906.42	148.54	207.05	-	431.62	-25.01
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,946	-0.86	36,430.43	16.74	343.20	-67.39	711.15	-62.81
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	10,001	-3.48	21,095.00	-5.78	76.78	-81.03	161.78	-80.74
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	23,738	510.38	54,063.45	1,290.13	1,754.73	339.00	3,856.57	864.84
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	6,770	-91.82	23,557.71	-86.51	658.33	-78.03	2,648.74	-58.40
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	21,958	-69.68	49,004.98	-67.09	1,919.64	-7.07	4,219.23	-1.01
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	55,715	20.46	134,619.70	19.30	975.81	-15.54	2,496.35	-11.44
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	13,326	-14.58	33,159.38	-5.90	657.72	-55.80	1,604.51	-48.27
燃氣	大潭電廠	#1	0	-	0	-100.00	18,602	20.37	35,278.09	-2.92	1,423.65	7.05	2,796.44	-13.03
燃氣	大潭電廠	#2	0	-	0	-100.00	6,998	-61.81	12,231.72	-72.71	470.09	-62.58	849.75	-73.54
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	26,422	-	57,459.09	-	1,541.25	53.978.95	3,284.65	115,150.88
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	11,190	-83.72	11,189.95	-93.05	186.25	-89.82	186.25	-95.57
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	9,087	757.44	39,266.78	140.78	284.00	130.09	1,169.98	-30.36
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	6,062	-73.59	14,168.54	-75.06	1,567.62	-13.77	3,262.78	-18.23
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	20,361	2,796.95	40,731.94	1,320.89	485.89	-1.14	984.58	-39.81
燃油	協和電廠	#3	124,223	-7.58	240,918	-18.50	77,812	-4.40	147,476.74	-12.82	2,606.90	-35.86	4,052.15	-52.53
燃油	協和電廠	#4	118,374	3.95	261,915	9.64	66,922	10.75	148,584.93	19.20	1,808.67	44.04	2,479.24	-5.81
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,268	40.90	4,626	32.17	42,198	-8.57	86,886.81	-15.25	934.16	-10.31	1,897.09	-20.37
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	23,496	-37.28	44,513	-46.32	39,892	-45.97	81,585.45	-51.35	-	-	-	-
燃油	塔山電廠	金門	21,445	14.18	43,735	12.02	237,431	36.36	511,641.45	18.77	3,251.27	24.27	6,864.19	13.32
燃油	台中電廠	台中GAS	0	-91.19	0	-84.73	112	-91.03	199.28	-84.76	0.78	-89.68	1.40	-82.35
燃油	琉球電廠	#4	1	-25.65	3	-11.62	300	-25.47	611.94	-11.54	7.03	-25.45	14.33	-11.54
燃油	綠島電廠	#1-#9	25	7.55	53	10.06	10,041	2.29	20,783.44	4.05	82.15	-5.88	170.92	-1.00
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	65	-10.37	136	-10.28	9,541	14.55	19,849.03	10.41	43.92	23.30	89.08	-7.40
燃油	七美電廠	#1-#4	21	152.08	43	141.45	5,331	-1.38	11,064.88	-3.89	15.91	-79.05	32.66	-79.67
燃油	望安電廠	#1-#4	19	97.29	39	94.55	5,370	-13.23	11,311.47	-10.59	15.87	-50.54	32.84	-59.52
燃油	虎井電廠	#1-#2	0	-0.98	1	0.10	1,800	-0.98	3,790.67	0.10	139.66	-0.98	294.10	0.10
燃油	東引電廠	#1-#6	198	26.19	403	16.89	8,306	-19.24	16,220.75	-26.89	254.28	115,481.82	517.87	112,480.43
燃油	西莒電廠	#3-#7	41	7.34	85	-1.05	7,034	33.01	14,000.30	17.37	100.00	142,757.14	210.00	131,150.00

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

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

### 三、輸配電業之業務報告

#### (一)輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	31,031,760	4.73	31,031,760	2.48
月平均負載 (B) (瓩)	25,547,037	7.14	25,641,720	3.76
月負載率 (B) / (A) (%)	82.33			
備註：				

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	16,746,170	27,301,730	22,881,110	4,420,620	19.32	
2日	17,777,140	26,199,560	22,967,160	3,232,400	14.07	
3日	16,886,020	27,090,680	23,955,440	3,135,240	13.09	
4日	15,708,630	28,268,070	24,691,130	3,576,940	14.49	
5日	15,762,900	28,245,500	25,315,410	2,930,090	11.57	
6日	15,017,600	28,990,800	25,882,630	3,108,170	12.01	
7日	11,269,480	32,738,920	29,752,920	2,986,000	10.04	
8日	10,624,960	33,383,440	29,988,550	3,394,890	11.32	
9日	10,906,170	33,102,230	30,268,700	2,833,530	9.36	
10日	10,657,720	33,350,680	30,379,060	2,971,620	9.78	
11日	10,500,140	33,508,260	30,165,000	3,343,260	11.08	
12日	13,109,654	30,938,246	28,017,410	2,920,836	10.43	
13日	13,253,284	30,794,616	27,037,520	3,757,096	13.90	
14日	10,510,324	33,537,576	30,571,700	2,965,876	9.70	
15日	10,626,520	33,474,780	30,598,290	2,876,490	9.40	
16日	9,945,000	34,156,300	30,490,820	3,665,480	12.02	
17日	10,257,870	33,843,430	30,800,100	3,043,330	9.88	
18日	10,292,300	33,809,000	30,625,230	3,183,770	10.40	
19日	12,721,700	31,379,600	28,390,510	2,989,090	10.53	
20日	12,695,559	31,405,741	28,433,850	2,971,891	10.45	
21日	10,734,240	33,367,060	31,361,120	2,005,940	6.40	
22日	10,521,460	33,579,840	30,976,560	2,603,280	8.40	
23日	10,216,440	33,884,860	31,317,710	2,567,150	8.20	
24日	10,492,750	33,608,550	31,097,540	2,511,010	8.07	
25日	10,574,213	33,527,087	30,121,480	3,405,607	11.31	
26日	12,842,443	31,258,857	27,822,180	3,436,677	12.35	
27日	14,175,050	29,926,250	26,196,920	3,729,330	14.24	
28日	12,637,509	31,463,791	27,337,020	4,126,771	15.10	
備註						

表3-3未來兩個月電力供需預測						
時間	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力 (瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載 (瓩) (B)	備轉容量 (瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
3月上旬	8,606,567	33,553,434	31,080,000	2,473,434	7.96	
3月中旬	7,989,937	34,170,064	31,560,000	2,610,064	8.27	
3月下旬	7,321,411	34,838,589	32,280,000	2,558,589	7.93	
4月上旬	7,998,154	36,319,847	32,480,000	3,839,847	11.82	
4月中旬	7,452,754	36,865,247	33,080,000	3,785,247	11.44	
4月下旬	6,255,614	38,062,387	33,960,000	4,102,387	12.08	
備註						

表3-4系統穩定度			
項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		11	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		12.95	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		6.45	
4.電壓穩定度(%)		98.86	99.92
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	120.39	
	移動12個月平均值	108.13	
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	67,363,095		-17,016,748	0.39		-0.04
配電系統	159,458,810		438,702,237	0.92		1.20
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	1,146,250,012	
燃氣小計	5,200,565	1,628,311,616	
合計	8,297,665	2,774,561,628	
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	1,334,872	72,031,286	
風力小計	723,950	102,970,153	
慣常水力小計	289,064	67,233,760	
小水力小計	3,196	1,173,877	
地熱小計	4,200	1,655,856	
合計	2,355,282	245,064,932	
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）	5,911,818	454,572,202	
風力（民營）	1,879	109,093	
小水力	1,470	1,430,002	
生質能	12,140	3,288,371	
地熱	799	6,560	
合計	5,928,106	459,406,228	
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	80,089,054	
燃油小計	25,200	-	
廢棄物小計	613,910	224,750,700	
沼氣小計	4,083	333,600	
合計	4,982,788	305,173,354	
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)	16,610,678,401	3.72	35,222,221,984	4.61
	1.電燈(a+b)	4,945,143,383	5.18	9,871,949,772	3.56
	(1)非營業用(a)	3,645,521,435	4.38	7,137,698,485	3.15
	(2)營業用(b)	1,299,621,948	7.47	2,734,251,287	4.65
	2.電力(c+d+e)	11,665,535,018	3.11	25,350,272,212	5.02
	低壓電力(c)	1,638,252,250	8.04	3,329,236,866	4.85
	高壓電力(d)	4,342,885,929	1.52	9,476,394,794	0.66
	特高壓電力(e)	5,684,396,839	3.00	12,544,640,552	8.62
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	39,651,547,726	3.06	83,813,374,871	4.39
	1.電燈(a+b)	12,356,202,428	4.73	24,392,861,030	3.70
	(1)非營業用(a)	8,396,446,898	5.04	15,887,141,301	3.79
	(2)營業用(b)	3,959,755,530	4.07	8,505,719,729	3.52
	2.電力(c+d+e)	27,295,345,298	2.32	59,420,513,841	4.67
	低壓電力(c)	5,043,840,447	6.40	10,303,303,206	4.90
	高壓電力(d)	10,647,805,764	-0.53	23,645,693,434	2.00
	特高壓電力(e)	11,603,699,087	3.31	25,471,517,201	7.18
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.3871	-0.64	2.3796	-0.21
	1.電燈	2.4987	-0.43	2.4709	0.13
	(1)非營業用	2.3032	0.63	2.2258	0.62
	(2)營業用	3.0469	-3.17	3.1108	-1.08
	2.電力	2.3398	-0.77	2.3440	-0.33
	低壓電力	3.0788	-1.51	3.0948	0.05
	高壓電力	2.4518	-2.02	2.4952	1.33
	特高壓電力	2.0413	0.30	2.0305	-1.32
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,785,830	1.28	29,553,912	1.28
	1.電燈(a+b)	14,457,123	1.28	28,897,591	1.28
	(1)非營業用(a)	13,421,762	1.36	26,827,353	1.36
	(2)營業用(b)	1,035,361	0.24	2,070,238	0.24
	2.電力(c+d+e)	328,707	1.25	656,321	1.13
	低壓電力(c)	303,348	1.28	605,604	1.15
	高壓電力(d)	24,698	0.88	49,393	0.90
	特高壓電力(e)	661	1.69	1,324	1.77
5.契約容量(瓩)		38,694,719	3.87	77,244,531	3.73
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,123	2.41	1,192	3.29
	1.電燈	342	3.85	342	2.25
	(1)非營業用	272	2.99	266	1.77
	(2)營業用	1,255	7.21	1,321	4.40
	2.電力	35,489	1.84	38,625	3.85
	低壓電力	5,401	6.67	5,497	3.66
	高壓電力	175,840	0.63	191,857	-0.23
	特高壓電力	8,599,693	1.28	9,474,804	6.73
備註：	高壓:110/03/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：111/01/20-111/02/18				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,632,732	15,580
畜牧業	598,627	543
農事及畜牧服務業	600,995	341
林業	317,311	347
漁撈業	29,562	39
水產養殖業	486,126	450
其他	0	0
石油及天然氣礦業	37,632	32
砂、石採取及其他礦業	430,962	172
肉類加工及保藏業	912,255	294
水產加工及保藏業	484,811	138
蔬果加工及保藏業	1,085,511	529
動植物油脂製造業	95,489	133
乳品製造業	218,240	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	828,296	847
動物飼品製造業	305,750	151
其他食品製造業	6,372,831	2,937
酒精飲料製造業	142,659	92
非酒精飲料製造業	496,856	276
菸草製造業	0	1
紡紗業	332,553	304
織布業	1,347,164	821
不織布業	173,723	87
染整業	542,751	234
紡織品製造業	1,066,020	1,166
成衣製造業	1,173,355	1,972
服飾品製造業	280,951	417
皮革、毛皮及其製品製造業	1,025,833	759
木竹製品製造業	3,895,383	3,302
紙漿、紙及紙板製造業	511,836	260
瓦楞紙板及紙容器製造業	1,841,928	1,293
其他紙製品製造業	647,659	386
印刷及資料儲存媒體複製業	5,653,340	5,486
石油及煤製品製造業	134,088	92
化學原材料製造業	503,098	282
肥料及氮化合物製造業	178,572	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,506,141	410
人造纖維製造業	86,287	32
農藥及環境用藥製造業	55,699	72
塗料、染料及顏料製造業	629,973	350
清潔用品及化粧品製造業	902,973	674
未分類其他化學製品製造業	389,096	302
藥品及醫用化學製品製造業	622,629	510
橡膠製品製造業	2,294,672	927
塑膠製品製造業	13,320,356	6,833
玻璃及其製品製造業	559,046	325
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	772,512	440
水泥及其製品製造業	809,022	371
石材製品製造業	542,466	287
其他非金屬礦物製品製造業	550,006	204
鋼鐵製造業	4,337,506	1,842



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	1,532,843	462
銅製造業	317,464	132
其他基本金屬製造業	578,636	296
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,370,892	6,124
金屬結構及建築組件製造業	3,662,534	2,711
金屬容器製造業	1,077,126	503
金屬加工處理業	14,289,605	6,737
其他金屬製品製造業	14,255,959	6,765
半導體製造業	1,066,682	589
被動電子元件製造業	595,208	457
印刷電路板製造業	828,778	388
光電材料及元件製造業	585,645	365
其他電子零組件製造業	2,590,519	1,876
電腦及其週邊設備製造業	1,676,689	1,266
通訊傳播設備製造業	753,631	705
視聽電子產品製造業	424,920	411
資料儲存媒體製造業	64,744	39
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	821,690	755
輻射及電子醫學設備製造業	135,848	77
光學儀器及設備製造業	293,258	250
發電、輸電及配電機械製造業	1,194,105	1,060
電池製造業	161,585	115
電線及配線器材製造業	1,135,666	755
照明設備及配備製造業	515,318	489
家用電器製造業	830,335	616
其他電力設備及配備製造業	732,247	584
金屬加工用機械設備製造業	6,274,480	2,924
其他專用機械設備製造業	5,662,924	3,292
通用機械設備製造業	8,268,076	4,998
汽車製造業	106,732	68
車體製造業	371,133	156
汽車零件製造業	4,327,453	1,905
船舶及浮動設施製造業	264,386	155
機車及其零件製造業	606,783	424
自行車及其零件製造業	1,671,944	793
未分類其他運輸工具及其零件製造業	187,697	163
非金屬家具製造業	1,687,491	1,187
金屬家具製造業	1,245,842	723
育樂用品製造業	1,527,212	978
醫療器材及用品製造業	951,768	854
未分類其他製造業	7,253,888	7,386
產業用機械設備維修及安裝業	1,818,294	2,138
電力供應業	363,042	159
氣體燃料供應業	443,969	392
蒸汽供應業	49,411	23
用水供應業	106,896	107
廢水及污水處理業	65,122	104
廢棄物清除業	630,725	325
廢棄物處理業	446,017	328
資源回收處理業	8,870,117	5,811
污染整治業	56,433	65
建築工程業	6,452,827	3,144

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	497,523	457
公用事業設施工程業	326,146	415
其他土木工程業	438,501	604
整地、基礎及結構工程業	759,982	502
庭園景觀工程業	269,704	298
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,715,981	7,667
建物完工裝修工程業	3,474,557	5,409
其他專門營造業	760,717	747
商品批發經紀業	1,357,569	1,572
綜合商品批發業	2,797,230	3,360
農產原料及活動物批發業	2,514,204	1,318
食品、飲料及菸草製品批發業	15,485,940	8,279
布疋及服飾品批發業	4,416,783	6,334
家用器具及用品批發業	6,507,090	7,867
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,178,118	3,897
文教育樂用品批發業	2,583,544	2,920
建材批發業	11,875,055	9,902
化學原材料及其製品批發業	3,337,018	3,698
燃料及相關產品批發業	1,141,770	661
機械器具批發業	17,168,593	22,150
汽機車及其零配件、用品批發業	3,595,232	3,992
其他專賣批發業	4,775,283	3,415
綜合商品零售業	150,350,829	27,603
食品、飲料及菸草製品零售業	45,864,251	42,734
布疋及服飾品零售業	15,261,063	30,356
家用器具及用品零售業	26,003,433	43,080
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,488,531	15,802
文教育樂用品零售業	5,553,171	9,551
建材零售業	3,829,077	6,457
燃料及相關產品零售業	6,124,415	3,157
資訊及通訊設備零售業	6,506,227	7,802
汽機車及其零配件、用品零售業	9,181,166	13,273
其他專賣零售業	9,669,313	14,453
零售攤販	7,606,148	14,744
其他非店面零售業	1,810,547	1,613
鐵路運輸業	57,768	35
大眾捷運系統運輸業	23,280	5
汽車客運業	998,321	1,118
汽車貨運業	2,503,999	1,770
其他陸上運輸業	63,038	78
海洋水運業	142,954	118
內河及湖泊水運業	5,578	5
航空運輸業	76,385	81
報關業	539,731	830
船務代理業	341,377	208
貨運承攬業	1,445,151	965
陸上運輸輔助業	9,859,944	10,148
水上運輸輔助業	202,690	119
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	718,058	344
倉儲業	27,198,076	9,974
郵政業	85,514	92

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	1,223,629	489
短期住宿業	19,877,332	20,022
其他住宿業	285,654	171
餐食業	248,492,202	173,617
外燴及團膳承包業	1,493,678	458
飲料業	20,131,313	13,272
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	872,529	1,078
軟體出版業	209,372	169
影片及電視節目業	712,123	605
聲音錄製及音樂發行業	193,049	214
廣播業	467,557	99
電視節目編排及傳播業	1,400,951	867
電信業	91,439,078	42,144
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,395,087	2,739
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,318,755	850
其他資訊服務業	564,096	593
貨幣中介業	10,689,077	5,669
控股業	112,813	79
信託、基金及類似金融實體	88,894	119
其他金融服務業	1,884,954	2,472
人身保險業	2,940,663	1,941
財產保險業	1,004,553	606
再保險業	1,172	3
退休基金	0	0
保險輔助業	628,681	665
證券業	2,044,968	673
期貨業	216,709	22
基金管理業	113,753	62
其他金融輔助業	1,152,131	1,192
不動產開發業	5,466,622	6,878
不動產經營業	9,246,226	10,148
其他不動產業	759,340	501
法律服務業	599,932	873
會計服務業	353,873	608
企業總管理機構	3,302,185	1,939
管理顧問業	2,187,789	2,628
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,445,261	1,634
技術檢測及分析服務業	1,020,578	651
自然及工程科學研究發展服務業	154,117	106
社會及人文科學研究發展服務業	8,759	13
綜合研究發展服務業	19,727	36
廣告業	2,405,668	3,826
市場研究及民意調查業	53,058	76
專門設計業	2,077,292	3,481
獸醫業	280,622	374
其他專業、科學及技術服務業	2,030,762	3,060
機械設備租賃業	5,113,223	1,691
運輸工具租賃業	1,432,320	2,431
個人及家庭用品租賃業	571,584	732
智慧財產租賃業	34,665	39
人力仲介業	711,644	896
人力供應業	277,064	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	1,565,759	2,257
保全及偵探業	786,059	817
複合支援服務業	52,589	65
清潔服務業	2,115,263	1,446
綠化服務業	13,730	43
行政支援服務業	4,177,464	3,583
公共行政	763,196	907
國防事務	3,907	7
強制性社會安全事務	23,315	11
國際組織及外國機構	1,953	3
學前教育	1,005,730	959
小學教育	54,563	35
國民中學教育	11,085	11
高級中等教育	28,957	26
大專校院	36,218	42
特殊教育學校	820	1
教育輔助業	98,558	196
其他教育業	4,292,880	5,951
醫院	185,627	173
診所	3,208,125	3,404
其他醫療保健業	716,417	751
居住型照顧服務業	2,296,793	825
其他社會工作服務業	521,750	598
創作業	140,754	271
藝術表演業	234,320	165
創作及藝術表演輔助業	465,523	478
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	134,423	175
博弈業	2,480,989	3,617
運動服務業	3,520,546	1,465
娛樂及休閒服務業	19,722,784	11,013
宗教組織	1,436,872	1,667
職業團體	221,837	359
其他組織	1,359,374	1,493
汽車維修及美容業	10,779,544	15,976
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,210,847	2,006
其他個人及家庭用品維修業	4,391,131	11,604
洗衣業	5,245,022	6,828
美髮及美容美體業	20,070,921	37,326
殯葬及相關服務業	1,158,588	1,477
家事服務業	36,631	38
其他個人服務業	6,394,730	8,094
家庭(住宅用)	25,377,346	43,749
其他不能歸類	93,319,477	72,858
合計	1,299,621,948	1,035,361
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	2,326,269	22
煉油廠	204,826,027	190
發電廠	39,380,826	87
汽電共生廠	226,847	16
氣體燃料供應業	44,939,746	205
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,072,183	418
食品飲料及菸草業	277,424,832	7,500
紡織成衣及服飾業	341,679,746	5,726
皮革及毛皮業	9,304,375	651
木竹及家具業	20,061,218	2,324
紙漿、紙及紙製品業	151,199,811	1,307
印刷業	27,191,947	2,071
化學材料製造業	842,981,727	1,526
基本化學材料製造業	499,842,521	570
基本化學工業	487,137,795	473
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	12,704,726	97
人造纖維製造業	118,782,886	73
樹脂塑膠及橡膠製造	224,356,320	883
其他化學材料製造業	109,596,729	541
化學製品製造業	191,159,557	2,021
橡膠製品製造業	70,228,380	1,269
塑膠製品製造業	373,824,367	9,712
非金屬礦物製品製造業	380,618,515	2,175
水泥及水泥製品業	122,344,227	593
其他(非金屬礦物製品製造業)	258,274,288	1,582
陶瓷製品製造業	19,813,174	494
玻璃及玻璃製品製造業	202,823,231	390
金屬基本工業	1,033,072,744	3,290
鋼鐵基本工業	864,648,854	1,965
非鐵金屬基本工業	168,423,890	1,325
鋁業	59,348,302	669
金屬製品製造業	463,967,964	19,074
機械設備製造業	169,135,854	8,164
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,328,903,778	7,805
電子零組件製造業	4,074,959,378	4,195
運輸工具製造業	174,914,727	3,549
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	77,284,321	634
其他工業製品製造業	70,960,901	2,229
用水供應業	135,482,403	4,580
營造業	73,518,795	755
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	151,052,317	76,634
漁業	76,485,944	39,564
批發及零售業	402,550,883	28,416
運輸及倉儲業	293,380,887	4,637
運輸輔助業	225,709,123	1,493
倉儲業	62,062,720	2,933
郵政及快遞業	5,609,044	211
住宿及餐飲業	216,182,286	13,001
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	191,293,143	2,503
電信業	103,098,843	1,498
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 (不包括電信業)	88,194,300	1,005
金融及保險業	68,464,444	4,717
不動產業	32,007,291	1,133
專業、科學及技術服務業	50,334,208	1,477
支援服務業	35,439,892	1,715
公共行政及國防；強制性社會安全	149,122,873	5,312
教育業	168,042,466	4,691
醫療保健及社會工作服務業	205,747,790	3,450
藝術、娛樂及休閒服務業	69,121,103	2,358
其他服務業	48,430,107	4,092
住宅部門	194,538,263	37,647
其他不能歸類	136,515,149	10,060
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	177,149
畜牧業	224,600
農事及畜牧服務業	340,337
林業	1,182
漁撈業	509
水產養殖業	284,622
其他	0
石油及天然氣礦業	13,005
砂、石採取及其他礦業	147,675
肉類加工及保藏業	112,972
水產加工及保藏業	60,672
蔬果加工及保藏業	74,175
動植物油脂製造業	36,835
乳品製造業	50,858
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	87,824
動物飼品製造業	107,367
其他食品製造業	521,406
酒精飲料製造業	38,231
非酒精飲料製造業	90,395
菸草製造業	14,041
紡紗業	213,003
織布業	369,217
不織布業	78,081
染整業	170,584
紡織品製造業	102,270
成衣製造業	46,188
服飾品製造業	16,251
皮革、毛皮及其製品製造業	64,516
木竹製品製造業	67,511
紙漿、紙及紙板製造業	206,776
瓦楞紙板及紙容器製造業	119,525
其他紙製品製造業	87,058
印刷及資料儲存媒體複製業	189,402
石油及煤製品製造業	255,180
化學原材料製造業	855,935
肥料及氮化合物製造業	35,423
塑膠及合成橡膠原料製造業	443,609
人造纖維製造業	218,143
農藥及環境用藥製造業	17,467
塗料、染料及顏料製造業	80,372
清潔用品及化粧品製造業	59,796
未分類其他化學製品製造業	256,740
藥品及醫用化學製品製造業	196,840
橡膠製品製造業	284,367
塑膠製品製造業	1,412,452
玻璃及其製品製造業	433,946
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	108,370
水泥及其製品製造業	359,069
石材製品製造業	55,180
其他非金屬礦物製品製造業	120,696
鋼鐵製造業	2,426,779
鋁製造業	228,617

行業別	本月份契約容量(瓩)
銅製造業	196,347
其他基本金屬製造業	96,987
金屬刀具、手工具及模具製造業	413,925
金屬結構及建築組件製造業	209,867
金屬容器製造業	53,453
金屬加工處理業	710,908
其他金屬製品製造業	734,912
半導體製造業	4,423,775
被動電子元件製造業	277,967
印刷電路板製造業	562,086
光電材料及元件製造業	1,505,821
其他電子零組件製造業	720,807
電腦及其週邊設備製造業	143,925
通訊傳播設備製造業	73,918
視聽電子產品製造業	34,771
資料儲存媒體製造業	43,435
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,446
輻射及電子醫學設備製造業	4,873
光學儀器及設備製造業	140,521
發電、輸電及配電機械製造業	82,174
電池製造業	49,795
電線及配線器材製造業	131,382
照明設備及配備製造業	23,677
家用電器製造業	70,434
其他電力設備及配備製造業	194,531
金屬加工用機械設備製造業	224,625
其他專用機械設備製造業	198,082
通用機械設備製造業	399,572
汽車製造業	47,695
車體製造業	8,594
汽車零件製造業	436,362
船舶及浮動設施製造業	51,315
機車及其零件製造業	87,358
自行車及其零件製造業	138,629
未分類其他運輸工具及其零件製造業	87,124
非金屬家具製造業	35,896
金屬家具製造業	34,662
育樂用品製造業	102,079
醫療器材及用品製造業	127,932
未分類其他製造業	69,662
產業用機械設備維修及安裝業	60,877
電力供應業	57,720
氣體燃料供應業	64,987
蒸汽供應業	2,318
用水供應業	304,494
廢水及污水處理業	35,211
廢棄物清除業	10,029
廢棄物處理業	28,309
資源回收處理業	99,250
污染整治業	3,305
建築工程業	9,342
道路工程業	35,734
公用事業設施工程業	29,034



行業別	本月份契約容量(瓩)
其他土木工程業	2,876
整地、基礎及結構工程業	9,100
庭園景觀工程業	915
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,667
建物完工裝修工程業	4,172
其他專門營造業	5,392
商品批發經紀業	17,961
綜合商品批發業	34,408
農產原料及活動物批發業	40,618
食品、飲料及菸草製品批發業	138,521
布疋及服飾品批發業	21,358
家用器具及用品批發業	37,120
藥品、醫療用品及化粧品批發業	20,292
文教育樂用品批發業	11,160
建材批發業	69,194
化學原材料及其製品批發業	30,222
燃料及相關產品批發業	11,385
機械器具批發業	54,690
汽機車及其零配件、用品批發業	22,619
其他專賣批發業	28,297
綜合商品零售業	1,243,669
食品、飲料及菸草製品零售業	205,827
布疋及服飾品零售業	75,830
家用器具及用品零售業	63,568
藥品、醫療用品及化粧品零售業	41,129
文教育樂用品零售業	21,631
建材零售業	7,346
燃料及相關產品零售業	53,796
資訊及通訊設備零售業	51,887
汽機車及其零配件、用品零售業	63,598
其他專賣零售業	36,944
零售攤販	3,616
其他非店面零售業	5,443
鐵路運輸業	407,088
大眾捷運系統運輸業	196,470
汽車客運業	12,739
汽車貨運業	20,256
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	16,887
報關業	8,184
船務代理業	1,791
貨運承攬業	10,451
陸上運輸輔助業	60,932
水上運輸輔助業	47,253
航空運輸輔助業	61,417
其他運輸輔助業	18,779
倉儲業	352,398
郵政業	18,853
快遞業	13,655
短期住宿業	541,152
其他住宿業	4,099

行業別	本月份契約容量(貳)
餐食業	965,042
外燴及團膳承包業	18,701
飲料業	74,727
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,326
軟體出版業	1,197
影片及電視節目業	31,732
聲音錄製及音樂發行業	1,151
廣播業	18,149
電視節目編排及傳播業	29,497
電信業	369,779
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,937
入口網站經營、資料處理、主機及網站代 管服務業	107,464
其他資訊服務業	5,725
貨幣中介業	282,266
控股業	5,824
信託、基金及類似金融實體	3,090
其他金融服務業	8,952
人身保險業	111,224
財產保險業	12,559
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,496
證券業	32,778
期貨業	734
基金管理業	1,082
其他金融輔助業	5,934
不動產開發業	77,564
不動產經營業	90,397
其他不動產業	5,611
法律服務業	8,932
會計服務業	3,134
企業總管理機構	34,584
管理顧問業	9,695
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,782
技術檢測及分析服務業	27,997
自然及工程科學研究發展服務業	43,552
社會及人文科學研究發展服務業	760
綜合研究發展服務業	41,266
廣告業	4,936
市場研究及民意調查業	248
專門設計業	2,414
獸醫業	1,904
其他專業、科學及技術服務業	23,978
機械設備租賃業	22,972
運輸工具租賃業	3,759
個人及家庭用品租賃業	11,081
智慧財產租賃業	213
人力仲介業	2,872
人力供應業	1,410
旅行及相關服務業	9,981
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	86,391
綠化服務業	387
行政支援服務業	40,032
公共行政	657,581
國防事務	266,893
強制性社會安全事務	6,083
國際組織及外國機構	3,339
學前教育	26,212
小學教育	286,824
國民中學教育	219,688
高級中等教育	189,119
大專校院	571,142
特殊教育學校	720
教育輔助業	607
其他教育業	50,026
醫院	501,352
診所	74,208
其他醫療保健業	37,897
居住型照顧服務業	97,499
其他社會工作服務業	36,118
創作業	3,843
藝術表演業	4,296
創作及藝術表演輔助業	30,726
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	68,495
博弈業	1,342
運動服務業	124,709
娛樂及休閒服務業	162,027
宗教組織	49,193
職業團體	5,282
其他組織	104,261
汽車維修及美容業	47,651
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,056
其他個人及家庭用品維修業	925
洗衣業	19,849
美髮及美容美體業	50,667
殯葬及相關服務業	22,202
家事服務業	368
其他個人服務業	24,678
家庭(住宅用)	1,336,829
其他不能歸類	949,413
合計	38,694,719
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2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	40,625,360,703	39,102,367,774	1,522,992,929	85,978,508,629	81,905,763,066	4,072,745,563
電費收入	39,651,547,726	38,475,235,179	1,176,312,547	83,813,374,871	80,291,762,191	3,521,612,680
其他營業收入(註2)	973,812,977	627,132,595	346,680,382	2,165,133,758	1,614,000,875	551,132,883
2.營業支出	44,394,401,160	32,890,987,675	11,503,413,485	94,636,434,689	71,938,325,598	22,698,109,091
營業成本	43,649,191,192	32,144,375,968	11,504,815,224	93,057,234,072	70,410,433,477	22,646,800,595
營業費用	745,209,968	746,611,707	-1,401,739	1,579,200,617	1,527,892,121	51,308,496
3.營業收益(損失)(1-2)	-3,769,040,457	6,211,380,099	-9,980,420,556	-8,657,926,060	9,967,437,468	-18,625,363,528
4.稅前盈餘(虧)	-4,590,145,939	5,475,563,607	-10,065,709,546	-10,481,535,483	8,162,409,035	-18,643,944,518
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。					