

# 台灣電力公司

## 簡 明 月 報

109年6月份

### 簡明月報內容

- v 一、營運綜合摘要分析報告
- v 二、發電業之業務報告
- v 三、輸配電業之業務報告
- v 四、售電業之業務報告
- v 五、收支實績比較表

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

# 一、營運綜合摘要分析報告

## (一)公司簡介

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，近年來更新自身企業使命，並推動組織轉型。自 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電 4 大事業部，透過集團事業部制之運作方式，由機關體轉向高效率之企業體，有效提升公司經營效率、促進公司永續發展，成為卓越的電力事業集團，為顧客提供最高品質之服務。

## (二)業務狀況

### 1.發電業

(1)6 月份總裝置容量為 35,387,052 瓩(含試運轉中機組：塔山#9-10 火力機組、彰工風力發電站#32-35 風力機組、彰化永興風力發電站#1-4 風力機組，以及台南七股太陽光電發電站、南投大彎太陽光電發電站、台南鹽田太陽光電發電站)。

(2)6 月份總毛發電量 17,381,922,086 度、淨發電量 16,773,234,748 度，全月供電穩定。

### 2.輸配電業

(1)6 月份發購電量較上年同月增加 5.09%，最大小時發電為 36,783.3MW、平均小時發電為 30,115.1 MW。

(2)6 月份備轉容量率全月高於 10%，供電無虞。自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

### 3.售電業

6 月份總售電量 18,943,881,861 度，其中包括電燈 5,530,491,210 度，電力 13,413,390,651 度。每戶平均用電量為 1,309 度，其中電燈為 391 度，電力為 41,524 度。

## (三)財務狀況

截至 109 年 6 月止，資產總額為 2 兆 1,093.11 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,968.15 億元，占資產總額之 75.7%；負債為 1 兆 8,104.38 億元，占資產總額之 85.8%，其中長短期借款為 1 兆 1,343.98 億元，占資產總額之 53.8%；權益為 2,988.73 億元，占資產總額之 14.2%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.6%。

## (四)重大營運事件

### 1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月份大修完成機組 林口#1：6月13日、協和#3：6月25日、台中#6：6月23日、大潭GT6-2：6月2日、塔山#4：6月15日。 (2)本月份開始大修機組 大潭GT7-2：6月1日、塔山#4：6月15日。
水力機組	(1)大修中機組 鉅工#2：3月11日。
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	本月份停機檢修機組 蘆竹風力發電站8台，台中港區風力發電站2台，澎湖湖西風力發電站2台，觀園風力發電站、香山風力發電站、王功風力發電站、雲林四湖風力發電站及澎湖中屯風力發電站各1台風機。
太陽能機組	停機檢修機組 (1)大潭電廠太陽光電發電站4台、台中龍井太陽光電站1台、澎湖七美太陽光電發電站、后里E/S、中部儲運中心及中大D/S各1台Inverter故障。 (2)金門金沙太陽光電站跳脫停電。 (3)台中龍井太陽光電站配合停電。

### 2.輸配電業

- (1)大甲系及濁水系調度及水文運用：109年6月30日8時德基水庫水位1,395.55公尺、霧社水庫水位1,003.09公尺及日月潭水庫水位748.45公尺，其中德基水庫及霧社水庫之水位均已高於規線及5年平均線。5月25日至6月5日今年第1波梅雨降臨，水庫天然效益為11.31億元。
- (2)有關備轉容量燈號調整案，本公司6月5日赴工研院進行供電燈號調整說明，並就調整內容進行討論。於6月8日赴能源局參加曾次長周四能源議題例會工作會議，確認各單位分工與簡報資料準備事宜。並於7月2日赴經濟部曾次長室進行報告，後續將依次長指示配合能源局辦理對外溝通說明會及電力可靠度審議會。
- (3)6月21日下午發生日環蝕天文現象，太陽能發電於15時至17時期間因受日環蝕影響，發電量下降1,688MW。本公司為確保系統供電能力充裕，調度抽蓄水力機組發電及提升部分燃氣複循環機組出力因應，以維持當日供電穩定。
- (4)本公司於6月17日召開「輔助服務交易試行平台公開說明會」，說明試行平台

未來規劃、參與市場之輔助服務供給者及各項輔助服務交易項目等事項，以期廣邀多方民間資源參與市場交易。

### 3.售電業

本月售電量較去年同月增加，其中電燈增加主要係因 5、6 月均溫高於去年同月，空調用電需求較高，另受疫情影響，民眾多數居家減少出門，用電增加所致；電力增加主要係因新興科技應用持續擴展，加上遠距商機持續發酵，推升半導體高階製程需求，電腦及電子零組件等相關產業生產續強所致。

(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，6 月電燈用電期間涵蓋 109 年 4 月至 109 年 6 月。)

## 二、發電業之業務報告

### (一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	24.51	#9、#10各11,150瓩試運轉中
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	8.26	
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	109.5.26商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	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	
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	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
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	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由18部減為14部
風力	台中電廠風力發電站	#2~#4	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出2部機組至臺中港，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	彰工(#32~#35)自107年11月起列入，試運轉中
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	-	永興(#1~#4)自108年10月起列入，試運轉中
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	

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	109.3.12商轉
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	
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	1800	0.00	試運轉中(107.08.28併聯)
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	109.3.12商轉
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		- 試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	84,360		試運轉中(總裝置容量為 - 150MW，尚未完全併聯，109 年6月底已併聯84.3MW)
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			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			312,360		
太陽光電小計			208,937		
總合計			35,387,052		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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	82,639,000	-0.67	367,643	10.14	82,271,357	-0.71	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	196,549,000	-5.68	659,949	-0.62	195,889,051	-5.70	-	-
燃煤	林口電廠	#1	319,908,600	-37.59	17,404,401	-41.03	302,504,199	-37.38	-	-
燃煤	林口電廠	#2	576,696,266	2.81	31,742,957	3.28	544,953,309	2.78	-	-
燃煤	林口電廠	#3	576,705,300	38.55	29,608,445	31.80	547,096,855	38.94	-	-
燃煤	大林電廠	#1	568,749,023	-0.78	30,463,787	-1.66	538,285,236	-0.73	-	-
燃煤	大林電廠	#2	574,054,321	-0.15	28,646,209	4.39	545,408,112	-0.37	-	-
燃煤	興達電廠	#1	355,594,800	3.93	19,044,600	-0.19	336,550,200	4.17	-	-
燃煤	興達電廠	#2	357,627,600	1.05	19,951,900	2.02	337,675,700	0.99	-	-
燃煤	興達電廠	#3	389,281,200	0.87	20,044,100	7.79	369,237,100	0.52	-	-
燃煤	興達電廠	#4	393,008,000	-0.62	19,661,200	-5.85	373,346,800	-0.33	-	-
燃煤	台中電廠	#1	265,060,000	-30.39	16,913,200	-21.96	248,146,800	-30.90	-	-
燃煤	台中電廠	#2	64,765,000	-82.25	3,360,300	-83.33	61,404,700	-82.19	-	-
燃煤	台中電廠	#3	0	0	0	0	0	0	-	-
燃煤	台中電廠	#4	393,925,000	0.00	22,023,600	0.00	371,901,400	0.00	-	-
燃煤	台中電廠	#5	392,873,000	19.46	20,337,900	15.92	372,535,100	19.66	-	-
燃煤	台中電廠	#6	34,836,000	-90.90	2,015,500	-89.16	32,820,500	-90.99	-	-
燃煤	台中電廠	#7	376,384,000	-2.70	19,008,700	-5.93	357,375,300	-2.52	-	-
燃煤	台中電廠	#8	388,458,000	-0.16	20,350,500	6.85	368,107,500	-0.52	-	-
燃煤	台中電廠	#9	374,396,000	-0.95	18,109,200	-5.24	356,286,800	-0.72	-	-
燃煤	台中電廠	#10	386,653,000	1.56	19,148,000	-0.47	367,505,000	1.67	-	-
燃油	協和電廠	#3	6,065,000	-94.19	358,900	-89.96	5,706,100	-94.34	-	-
燃油	協和電廠	#4	107,359,000	2.82	3,653,900	-1.38	103,705,100	2.97	-	-
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,139,060	12.88	714,118	0.26	5,424,942	14.78	-	-
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	44,552,420	-0.27	1,899,924	-1.79	42,652,496	-0.20	-	-
燃油	塔山電廠	金門	31,145,050	3.95	1,748,499	8.53	29,396,551	3.69	-	-
燃油	台中電廠	台中GAS	546,000	10,820.00	1,700	0.00	544,300	10,786.00	-	-
燃氣	大林電廠	#5	124,394,000	-19.20	7,251,000	-5.01	117,143,000	-19.94	-	-
燃氣	大林電廠	#6	181,035,000	602.97	5,781,800	651.76	175,253,200	601.46	-	-
燃氣	通霄電廠	#4	251,505,000	0.00	3,399,408	0.00	248,105,592	0.00	-	-
燃氣	通霄電廠	#5	251,813,000	299,677.38	4,259,520	83,420.00	247,553,480	313,655.99	-	-
燃氣	通霄電廠	#6	68,000,000	-6.50	1,818,081	-4.79	66,181,919	-6.55	-	-
燃氣	通霄電廠	#1	340,060,000	15.67	6,390,482	-34.73	333,669,518	17.41	-	-
燃氣	通霄電廠	#2	602,194,000	102.71	10,573,511	23.20	591,620,489	105.07	-	-
燃氣	通霄電廠	#3	600,203,000	28.45	10,622,073	12.13	589,580,927	28.78	-	-
燃氣	南部電廠	#1	184,765,000	-2.99	3,484,500	1.36	181,280,500	-3.07	-	-
燃氣	南部電廠	#2	180,173,000	1.63	3,544,900	-2.03	176,628,100	1.71	-	-
燃氣	南部電廠	#3	188,915,000	9.13	3,486,000	-1.29	185,429,000	9.35	-	-
燃氣	南部電廠	#4	166,400,000	0.00	2,784,100	0.00	163,615,900	0.00	-	-
燃氣	興達電廠	#1	247,763,000	4.00	4,972,800	3.88	242,790,200	4.01	-	-
燃氣	興達電廠	#2	289,672,500	12.02	4,823,440	1.60	284,849,060	12.22	-	-
燃氣	興達電廠	#3	244,316,700	11.68	4,877,230	4.85	239,439,470	11.83	-	-
燃氣	興達電廠	#4	219,154,500	-12.27	4,439,861	-1.37	214,714,639	-12.47	-	-
燃氣	興達電廠	#5	263,593,000	7.43	4,759,205	3.62	258,833,795	7.50	-	-
燃氣	大潭電廠	#1	440,843,010	-3.14	9,631,981	4.38	431,211,029	-3.29	-	-
燃氣	大潭電廠	#2	392,791,815	-2.51	8,190,669	-7.88	384,601,146	-2.38	-	-
燃氣	大潭電廠	#3	441,444,005	735.32	9,392,739	449.79	432,051,266	744.86	-	-
燃氣	大潭電廠	#4	354,036,666	-27.13	7,699,152	-13.10	346,337,514	-27.39	-	-
燃氣	大潭電廠	#5	409,542,278	-5.02	8,598,714	2.94	400,943,564	-5.17	-	-
燃氣	大潭電廠	#6	394,068,960	-10.85	8,091,887	-2.63	385,977,073	-11.01	-	-
燃氣	大潭電廠	#7	11,546,311	-45.80	80,553	-31.79	11,465,758	-45.88	-	-

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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
燃油	琉球電廠	#4	1,620	-16.00	0	-	1,620	-16.00	-	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	2,410,418	4.00	96,855	3.00	2,313,563	4.00	-	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,377,887	17.00	131,715	38.00	2,246,172	16.00	-	-
燃油	七美電廠	#1-#4	830,921	6.00	32,952	-1.00	797,969	7.00	-	-
燃油	望安電廠	#1-#4	802,993	3.00	34,488	-2.00	768,505	3.00	-	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	131,442	16.00	4,608	-1.00	126,834	17.00	-	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,476,280	15.00	68,045	-2.00	1,408,235	16.00	-	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	684,486	16.00	56,087	1.00	628,399	18.00	-	-
核能	第二核能發電廠	#1	715,990,000	-1.37	22,615,000	-1.99	693,375,000	-1.35	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	727,612,000	0.23	23,243,000	1.44	704,369,000	0.19	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	704,206,120	0.50	27,831,000	-7.68	676,375,120	0.87	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	704,122,190	-0.45	24,890,970	-17.46	679,231,220	0.31	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	8,614,192	20.37	12,814	6.72	8,601,378	20.40	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,949,400	-15.81	28,844	1.03	5,920,556	-15.87	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	1,661,970	-46.38	5,380	-29.55	1,656,590	-46.42	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	71,860	-19.27	2,182	-0.68	69,678	-19.75	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	36,868,779	-13.83	196,641	3.76	36,672,138	-13.91	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	641,200	39.15	6,442	44.18	634,758	39.10	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	4,389,000	-94.02	17,418	-91.05	4,371,582	-94.03	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	6,937,648	-94.80	49,293	-77.38	6,888,355	-94.82	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	23,869,800	-78.32	54,914	-57.06	23,814,886	-78.35	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	32,357,000	-66.84	114,156	-39.51	32,242,844	-66.90	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	28,285,000	-62.80	109,900	-12.55	28,175,100	-62.89	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	283,446	17.54	6,158	52.65	277,288	16.94	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	17,229,990	-34.44	55,649	-17.01	17,174,341	-34.49	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	6,674,560	-23.18	34,894	20.87	6,639,666	-23.33	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	30,622,000	-26.62	49,291	0.18	30,572,709	-26.65	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	4,333,670	-7.71	7,670	56.21	4,326,000	-7.78	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	11,760,002	-35.40	35,708	0.17	11,724,294	-35.47	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,494,500	37.48	29,410	21.15	1,465,090	37.85	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,166,832	33.65	5,351	-1.45	3,161,481	33.73	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,834,185	50.04	18,238	-4.94	2,815,947	50.60	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,617,138	104.83	32,439	81.31	1,584,699	105.38	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	9,408,000	-45.03	21,365	3.60	9,386,635	-45.09	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,307,400	-28.74	5,540	33.66	2,301,860	-28.82	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11,724,800	-67.23	712,658	19.26	11,012,142	-68.69	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,774,000	-24.27	49,881	73.79	4,724,119	-24.72	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,700,200	-62.93	15,175	1.99	1,685,025	-63.14	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,225,200	-57.24	8,548	5.34	1,216,652	-57.42	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	12,012,200	-12.82	19,383	-3.93	11,992,817	-12.83	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,438,700	-16.39	4,447	8.46	1,434,253	-16.45	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,288,300	-15.80	6,853	12.73	1,281,447	-15.91	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	544,100	-55.76	8,755	8.58	535,345	-56.18	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	6,900,420	-68.23	116,107	4.62	6,784,313	-68.60	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,622,300	-46.72	3,500	-23.91	5,618,800	-46.73	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,039,900	-46.50	17,000	73.47	3,022,900	-46.71	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	180,534	-	5,146	-	175,388	-	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	23,410,250	-14.00	0	-	23,410,250	-14.00	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	13,279,813	-48.73	18,513	-6.22	13,261,300	-48.76	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	8,327,000	-70.03	27,570	-56.36	8,299,430	-70.06	-	-

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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	10,413,000	52.82	23,400	112.73	10,389,600	52.72	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	51,423	47.59	0	-	51,423	47.59	-	-
風力	石門風力發電站	#1	52,570	-	5,826	-30.67	195,061	29.36	-	-
風力	石門風力發電站	#2	53,188	-7.37	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	54,780	7.64	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	40,349	-20.70	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	289,601	30.99	43,071	111.22	675,262	55.91	-	-
風力	林口風力發電站	#5	112,361	22.23	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	316,371	125.17	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	212	-99.76	10,617	-66.55	147,966	-78.05	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#2	33,311	-61.96	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	17,122	-80.86	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	48,562	-46.12	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	48,574	-36.72	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	72	-99.92	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	10,730	-87.69	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	333,885	224.64	85,443	22.61	6,508,558	340.00	-	-
風力	觀園風力發電站	#2	337,950	228.07	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	320,604	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	341,067	233.80	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	325,011	175.49	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	388,708	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	395,483	100.00	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	386,046	254.14	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	346,114	320.69	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	385,645	223.80	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	361,226	234.11	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	333,980	216.68	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	264,775	126.49	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	354,523	2,884.20	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	398,506	410.65	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	357,856	271.30	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	368,264	261.61	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	235,004	135.55	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	359,354	281.81	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	441,562	95.82	65,310	-55.98	4,425,814	40.51	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	462,331	55.45	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	300,523	13.04	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	368,095	-20.87	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	627,492	36.42	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	742,914	61.60	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	798,304	49.11	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	749,903	27.30	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	15,988	-80.92	2,296,533	29.09	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
風力	新竹香山風力發電站	#2	326,618	-30.27	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	468,338	85.74	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	483,616	34.80	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	513,532	-	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	520,417	29.90	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	198,690	9.83	189,295	102.85	2,177,756	9.95	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	195,819	6.25	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	238,474	104.25	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	249,415	163.11	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	200,633	-1.71	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	181,215	10.35	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#11	0	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#12	167,757	12.00	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	185,428	6.43	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	58,199	-67.57	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	173,692	8.07	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	163,683	31.74	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	178,248	396.64	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	175,798	10.52	-	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	77,300	-29.46	13,416	173.02	63,884	-38.97	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	165,190	10.51	205,798	-28.39	6,664,326	9.26	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	160,300	5.00	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	161,570	13.16	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	161,216	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	169,924	12.56	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	165,889	8.91	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	169,266	17.63	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	150,131	-4.26	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	208,038	10.55	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	199,928	9.76	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	84,222	-61.26	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	218,256	-5.48	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	203,161	25.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	210,183	-2.46	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	214,923	-5.22	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	236,163	-0.80	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	233,655	-2.87	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	227,906	106,898.12	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	238,626	0.16	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	234,506	-3.02	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	221,109	-6.03	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	228,130	-6.25	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	262,570	2.96	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	169,216	-11.28	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	152,210	-16.16	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	167,392	15.15	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	216,658	8.91	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	208,147	11.70	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	215,508	8.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	221,039	5.82	-	-	-	-	-	-

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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
風力	彰工風力發電站	#31	273,779	12.89	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	149,303	0.84	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	163,420	-0.52	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	184,165	11.80	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	224,425	17.06	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	84,646	-	180,648	122.82	1,733,797	0.75	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	186,465	-10.37	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	196,709	-4.48	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	192,556	9.60	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	194,517	-6.25	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	194,138	-3.95	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	207,527	-4.22	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	214,249	0.16	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	217,149	30.59	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	226,489	10.03	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	222,205	-	5,071	100.00	853,542	100.00	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	183,418	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	226,418	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	226,572	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	167,238	90.80	91,413	-31.46	3,445,273	21.69	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	161,956	100.00	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	120,884	-16.67	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	125,786	-13.79	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	120,754	-9.14	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	119,152	-11.19	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	120,250	-2.64	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	118,918	-12.41	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	111,234	-16.86	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	114,854	-9.56	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	131,744	-14.84	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	157,800	-8.70	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	171,377	-6.97	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	188,056	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	173,423	464.99	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	175,100	17.96	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	172,818	18.92	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	175,257	8.50	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	194,057	11.43	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	174,675	17.57	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	178,928	13.61	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	179,010	16.44	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	183,415	9.81	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	154,520	468.82	107,361	47.73	1,984,359	28.64	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	99,644	-8.92	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	116,819	24.14	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	130,465	30.30	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	146,871	23.69	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	138,575	21.67	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	168,040	28.72	-	-	-	-	-	-

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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	142,696	20.96	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	141,712	22.36	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	151,601	23.42	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	182,051	24.87	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	166,761	26.94	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	164,277	27.78	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	187,688	18.08	-	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	233,215	5.32	12,440	-56.46	705,319	16.25	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#2	243,006	8.93	-	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	241,538	26.62	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	49,232	-11.17	51,098	47.72	441,934	-39.89	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#2	31,054	-50.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	444	-97.31	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	26,905	-59.47	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	44,806	-13.75	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	52,455	-11.37	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	44,697	-8.60	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	32,683	-32.45	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	55,182	-12.86	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	53,108	-9.00	-	-	-	-	-	-	-
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	43,164	-8.78	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	59,302	-13.16	-	-	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	348,095	17.68	24,527	-5.68	709,403	28.46	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#2	385,835	36.60	-	-	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	60,574	26.14	5,046	26.12	55,528	26.14	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	104,282	25.30	2,508	41.30	101,774	24.95	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	174,573	12.86	5,522	13.74	169,051	12.83	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	77,360	15.43	0	0	77,360	15.43	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	196,313	5.29	0	0	196,313	5.29	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	207,008	5.74	0	0	207,008	5.74	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	328,340	10.06	16,029	7.48	312,311	10.19	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	623,705	8.11	14,014	-6.62	609,691	8.51	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	127,169	12.57	6,958	15.24	120,211	12.42	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	87,697	18.67	0	0	87,697	18.67	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,886	11.57	0	0	7,886	11.57	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	152,742	12.01	4,511	12.92	148,231	11.98	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	38,448	16.66	0	0	38,448	16.66	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,377	2.29	1,782	45.11	12,595	-1.81	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	30,449	23.26	0	0	30,449	23.26	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	63,426	29.77	1,693	29.73	61,733	29.77	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,015	-21.69	68	-25.27	2,947	-21.60	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	10,078	273.26	166	564.00	9,912	270.54	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	8,586	6.92	85	-64.58	8,501	9.13	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10,482	20.55	104	20.93	10,378	20.55	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,327	25.86	235	25.67	4,092	25.87	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3,208	36.98	183	26.21	3,025	37.69	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	7,149	13.86	139	9.45	7,010	13.95	-	-	-

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 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	9,211	15.44	154	15.79	9,057	15.43	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	22,316	32.08	357	32.71	21,959	32.07	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	34,059	32.33	339	33.99	33,720	32.32	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	26,028	24.22	1,040	24.25	24,988	24.22	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	35,580	17.97	558	16.01	35,022	18.01	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	252,460	33.45	7,884	33.45	244,576	33.45	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	56,408	23.44	3,384	23.73	53,024	23.42	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	68,623	24.32	3,429	24.15	65,194	24.33	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	133,101	40.44	2,478	45.85	130,623	40.34	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	15,591,656	22.83	335,288	23.61	15,256,368	22.81	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	131,407	-	453	-	130,954	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	8,928,480	-	31,518	-	8,896,962	-	-	-
合計			17,381,922,086		608,687,338		16,773,234,748			
備註：			本公司核能電廠下轄之氣渦輪機組係屬電廠全黑起動之緊急備用電源，且未列於本公司電業執照下之發電機組，故無填報。							

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形																備註
			容量因數 (%)	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(%)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	11.48	-0.67	11.21	-1.47	100.00	0.00	94.37	35.59	61.80	6.00	61.80	6.00	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	17.04	-5.68	13.74	-15.26	96.80	0.25	90.47	-4.68	60.55	5.09	67.10	3.46	-	-	-	-	
燃煤	林口電廠	#1	55.54	-37.59	55.12	-43.27	55.60	-38.43	55.34	-43.20	100.64	0.04	101.11	-1.90	2,175.48	13.49	1,980.28	2.41	
燃煤	林口電廠	#2	100.12	2.81	100.14	98.79	100.00	2.22	99.96	95.92	101.08	0.50	101.21	-0.12	1,983.57	3.12	1,965.44	1.34	
燃煤	林口電廠	#3	100.12	38.55	95.77	82.64	99.97	-0.03	95.63	0.00	100.80	0.00	100.80	0.00	1,879.89	-3.89	1,863.51	-4.44	
燃煤	大林電廠	#1	98.74	-0.78	70.91	-20.11	98.82	-0.68	71.47	-19.91	100.28	-0.06	101.23	-3.71	1,943.21	1.43	1,940.26	1.37	
燃煤	大林電廠	#2	99.66	-0.15	52.10	-42.47	99.90	-0.10	53.19	0.00	99.99	-0.59	99.99	-0.59	1,943.54	1.65	1,957.91	2.26	
燃煤	興達電廠	#1	98.78	3.93	69.30	-16.57	100.00	2.74	97.19	-1.73	101.64	0.00	101.64	-1.28	2,178.57	0.69	2,199.28	1.28	
燃煤	興達電廠	#2	99.34	1.05	50.89	-38.56	99.86	0.68	57.61	-39.95	101.64	-1.28	101.64	-2.53	2,185.09	0.19	2,195.19	0.22	
燃煤	興達電廠	#3	98.30	0.87	62.96	-20.65	99.29	0.33	75.12	-23.22	101.60	0.40	102.60	-0.77	2,131.06	0.37	2,150.93	0.03	
燃煤	興達電廠	#4	99.24	-0.62	62.70	5.60	99.27	-0.69	99.32	56.31	102.20	-1.16	102.60	-0.77	2,130.74	0.81	2,144.57	1.04	
燃煤	台中電廠	#1	66.93	-30.39	78.42	-17.59	78.53	-21.47	96.19	-2.13	97.09	-4.30	100.36	-3.50	2,210.34	1.48	2,199.68	0.91	
燃煤	台中電廠	#2	16.35	-82.25	2.70	-94.59	100.00	3.29	100.00	90.11	100.36	-0.90	100.36	-0.90	2,253.72	4.29	2,253.72	4.20	
燃煤	台中電廠	#3	0.00	0.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	78,406.03	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	
燃煤	台中電廠	#4	99.48	0.00	56.81	2.35	100.00	0.00	62.25	-36.97	101.45	0.00	101.45	0.54	2,213.62	0.00	2,209.38	2.55	
燃煤	台中電廠	#5	99.21	19.46	83.29	-11.62	100.00	15.87	94.71	-1.69	101.82	2.94	101.82	0.90	2,209.03	3.07	2,213.75	3.03	
燃煤	台中電廠	#6	8.80	-90.90	44.93	-43.20	11.68	-88.32	68.94	-15.19	100.36	1.66	100.36	-0.18	2,213.77	2.78	2,214.92	2.67	
燃煤	台中電廠	#7	95.05	-2.70	75.58	-21.26	98.43	-1.27	99.35	1.33	101.45	1.64	102.73	2.73	2,224.57	3.60	2,213.71	2.86	
燃煤	台中電廠	#8	98.10	-0.16	70.92	-23.25	100.00	0.00	96.17	1.29	101.09	0.91	101.82	0.36	2,213.82	2.85	2,216.98	2.71	
燃煤	台中電廠	#9	94.54	-0.95	76.03	35.11	100.00	0.00	87.70	46.25	101.82	1.08	101.82	0.90	2,167.92	0.56	2,171.14	0.43	
燃煤	台中電廠	#10	97.64	1.56	79.23	18.82	99.57	-0.43	99.72	45.45	101.09	0.91	101.09	-3.47	2,163.54	0.32	2,160.85	0.30	
燃油	協和電廠	#3	1.68	-94.19	18.22	-38.41	7.61	-92.39	60.16	-38.36	30.91	-38.25	30.91	-68.94	2,913.44	15.18	2,484.68	-0.57	
燃油	協和電廠	#4	29.82	2.82	26.25	0.15	100.00	0.00	99.75	21.46	56.43	12.08	56.43	-42.12	2,569.21	3.15	2,492.25	0.02	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28.29	12.88	22.17	2.72	97.27	5.23	87.42	1.00	43.10	5.37	46.30	2.67	2,438.83	4.79	2,472.73	5.61	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	47.68	-0.27	34.52	0.20	95.83	-4.08	93.11	-0.25	62.96	-4.89	62.96	-4.89	2,053.97	0.58	2,024.09	-0.92	
燃油	塔山電廠	金門	38.18	-16.51	29.17	-18.66	92.43	-4.48	90.37	1.91	63.03	-6.18	63.10	-7.48	2,135.13	-0.77	2,144.14	1.53	
燃油	台中電廠	台中GAS	0.27	10,820.00	0.10	-67.46	100.00	6.51	91.32	15.56	22.50	3,050.00	22.50	-47.93	3,013.08	-65.77	3,063.02	-6.82	
燃氣	大林電廠	#5	34.55	-19.20	41.73	-12.88	98.59	-1.11	94.37	-3.40	94.00	12.17	105.40	24.00	2,538.33	5.10	2,425.03	2.68	
燃氣	大林電廠	#6	45.72	602.97	52.96	119.20	91.43	678.72	95.63	118.27	99.27	10.08	100.36	3.56	2,265.64	3.90	2,193.09	-1.32	
燃氣	通霄電廠	#4	90.50	0.00	67.25	264.50	100.00	0.00	95.77	31.62	98.70	0.00	104.15	2.81	1,829.38	0.00	1,839.28	-3.05	
燃氣	通霄電廠	#5	90.61	299,677.38	55.64	149.21	100.00	1.46	94.32	-2.26	98.96	679.59	106.48	4.05	1,743.18	0.00	1,783.08	-2.62	
燃氣	通霄電廠	#6	29.40	-6.50	50.31	27.76	64.30	-4.03	91.23	2.74	102.74	106.25	105.85	0.00	1,740.15	-12.49	1,731.00	-3.95	
燃氣	通霄電廠	#1	52.91	15.67	71.20	80.38	57.65	-33.37	90.27	8.83	98.59	-28.41	106.09	-34.31	1,446.75	-6.28	1,463.40	-3.50	
燃氣	通霄電廠	#2	93.70	102.71	54.57	14.53	100.00	0.01	66.96	-33.03	0.00	0.01	0.00	0.01	1,448.25	-6.30	1,454.14	-3.18	
燃氣	通霄電廠	#3	93.39	0.00	75.65	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,377.11	-4.80	1,401.75	-3.86	
燃氣	南部電廠	#1	88.86	-2.99	87.40	1.03	94.94	-5.06	93.36	-1.33	108.73	0.00	115.30	1.83	1,732.07	-0.68	1,742.51	-0.27	
燃氣	南部電廠	#2	86.65	1.63	56.21	-34.29	100.00	0.00	75.99	-22.57	107.69	-0.96	109.07	-3.96	1,773.54	2.96	1,793.89	4.57	
燃氣	南部電廠	#3	90.85	9.13	84.44	74.92	100.00	0.20	96.54	49.63	100.76	-3.00	103.88	-7.69	1,759.61	1.00	1,759.25	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	91.93	0.00	85.09	26.69	100.00	0.00	91.75	28.83	103.82	0.00	111.77	0.72	1,517.48	0.00	1,525.60	-5.02	
燃氣	興達電廠	#1	77.30	4.00	78.79	1.47	98.34	-1.66	98.11	0.35	94.03	0.45	99.34	0.72	1,742.38	-3.48	1,760.78	-1.68	
燃氣	興達電廠	#2	90.37	12.02	81.41	-6.11	100.00	7.27	92.59	-4.19	90.44	-6.17	90.44	-10.19	1,715.29	3.15	1,729.75	1.63	
燃氣	興達電廠	#3	76.22	11.68	75.90	-0.45	100.00	4.31	96.65	-1.11	91.17	-1.83	94.57	-6.29	1,759.79	-2.06	1,757.72	-1.85	
燃氣	興達電廠	#4	68.37	-12.27	77.54	59.13	92.84	-6.56	97.75	47.22	84.67	-4.99	92.73	-3.50	1,808.54	1.95	1,780.88	0.40	
燃氣	興達電廠	#5	82.23	7.43	50.92	-27.79	99.98	-0.02	64.68	-29.57	101.44	8.44	105.58	10.47	1,759.61	-0.31	1,763.81	1.08	
燃氣	大潭電廠	#1	82.44	-3.14	84.68	10.05	100.00	0.57	96.77	7.14	98.96	-5.54	108.03	-0.51	1,651.85	2.39	1,617.48	0.55	
燃氣	大潭電廠	#2	73.45	-2.51	82.44	83.03	93.36	4.14	96.51	46.86	103.38	-3.60	108.31	-1.12	1,676.98	3.73	1,646.21	0.78	
燃氣	大潭電廠	#3	84.60	735.32	85.21	15.63	99.90	135.82	98.94	9.90	94.05	97.56	101.61	-2.40	1,570.58	1.00	1,555.96	0.39	
燃氣	大潭電廠	#4	67.85	-27.13	85.03	71.16	88.86	-11.14	97.24	23.69	94.07	-3.87	97.98	-4.25	1,650.79	7.05	1,553.95	-0.47	
燃氣	大潭電廠	#5	78.49	-5.02	59.20	-18.07	100.00	0.00	78.28	-14.25	97.90	1.25	105.28	4.88	1,565.65	-0.30	1,544.56	-1.94	
燃氣	大潭電廠	#6	75.52	-10.85	44.22	-38.68	94.88	-5.12	63.17	-29.25	98.46	1.09	98.96	0.30	1,567.48	0.15	1,565.01	0.16	
燃氣	大潭電廠	#7	2.67	-45.80	4.84	-49.72	50.00	-22.30	59.24	-28.84	41.77	-49.88	75.06	-31.77	2,303.19	0.85	2,346.13	4.66	



能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形																備註
			容量因數 (%)	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(%)	
燃油	琉球電廠	#4	0.15	-16.06	0.19	5.21	100.00	0.00	100.00	0.00	63.33	43.93	92.67	85.82	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系統2小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	33.48	4.40	20.21	-2.18	77.78	16.66	62.96	-5.56	55.98	6.55	55.98	6.55	2,207.00	0.91	2,201.00	-0.36	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	55.04	17.35	34.25	3.78	100.00	0.00	97.22	9.37	75.75	16.18	75.75	16.18	2,247.00	-1.14	2,240.00	-0.18	
燃油	七美電廠	#1-#4	28.85	6.28	22.35	5.48	88.13	13.76	94.38	-0.62	40.55	9.30	40.55	9.30	2,345.00	0.82	2,375.00	2.24	
燃油	望安電廠	#1-#4	27.88	3.05	21.51	-0.28	88.96	-11.04	98.18	-1.82	35.48	1.43	35.48	1.43	2,334.00	2.41	2,293.00	1.60	
燃油	虎井電廠	#1-#2	30.43	16.23	23.76	0.89	100.00	0.00	100.00	0.00	40.67	9.91	40.67	9.91	2,436.00	-2.95	2,491.00	-0.64	
燃油	東引電廠	#1-#6	27.24	-2.20	22.02	4.54	99.33	253.74	91.08	188.05	57.21	42.14	69.14	16.77	2,503.80	4.67	2,113.80	19.90	
燃油	西莒電廠	#3-#7	13.29	16.18	10.80	7.13	96.00	-2.01	96.59	-1.41	25.67	100.00	25.67	100.00	2,613.75	2.70	2,405.58	44.74	
核能	第二核能發電廠	#1	101.00	-1.37	77.13	-24.98	100.00	0.00	76.72	-23.28	103.05	-0.10	104.26	0.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	102.60	0.23	102.55	33.48	100.00	0.00	100.00	31.82	103.25	-0.10	104.57	0.68	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.85	0.51	103.18	1.44	100.00	0.00	100.00	0.67	103.70	0.37	104.00	-0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.83	-0.45	75.16	-22.60	100.00	0.00	73.27	-22.20	103.56	-0.53	104.43	0.16	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	53.17	20.37	35.05	-30.19	100.00	0.00	100.00	0.00	110.66	45.62	110.66	2.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	63.56	-15.81	50.97	0.30	100.00	0.00	97.14	0.72	113.95	-2.32	117.17	0.44	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	46.17	-46.38	18.13	-66.10	100.00	0.00	100.00	11.30	105.60	-4.16	106.20	-11.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	45.37	-19.27	29.57	-27.04	100.00	0.00	100.00	0.00	63.18	-15.24	63.64	-23.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	64.01	-13.83	23.55	-39.08	100.00	0.00	67.60	-2.92	101.25	-1.22	103.75	1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	93.74	39.15	40.85	-14.29	100.00	0.00	94.01	-4.46	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	2.61	-94.02	5.98	-66.03	100.00	0.00	91.12	-2.85	22.22	-77.78	29.49	-70.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	2.62	-94.80	5.69	-71.41	100.00	0.00	98.93	0.55	27.27	-73.83	47.82	-54.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	15.22	-78.32	14.78	-54.05	100.00	0.00	88.56	-2.26	61.20	-39.19	97.29	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	23.05	-66.84	16.32	-50.38	100.00	0.00	94.86	-4.48	63.59	-36.73	100.00	-4.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	29.43	-62.80	18.76	-47.54	100.00	0.00	97.86	-1.09	79.42	-20.30	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	41.66	17.54	36.67	51.75	100.00	0.00	98.38	0.02	55.24	-8.26	55.24	-13.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	19.71	-69.92	20.23	-45.85	89.83	-9.58	89.43	-9.69	98.23	33.28	98.23	0.97	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	44.36	-23.18	16.85	-49.06	99.38	-0.62	98.22	-0.08	98.52	-5.29	98.52	-5.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	38.66	-26.62	23.72	-35.11	99.78	0.04	86.32	-11.59	56.56	-29.18	56.56	-29.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	47.21	-7.71	9.58	-39.04	100.00	0.00	98.22	0.03	101.96	0.00	101.96	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	37.55	-35.40	24.51	-27.46	50.00	-49.64	68.26	-31.07	53.79	-47.18	75.40	-25.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	57.55	37.48	14.07	-6.42	100.00	0.72	99.38	0.20	74.85	8.00	74.85	8.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	101.81	33.65	56.48	5.80	100.00	0.00	99.34	1.26	106.11	-0.22	106.11	-0.26	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	87.47	50.04	51.56	-8.90	100.00	36.43	99.34	5.01	93.09	-0.36	93.09	-0.36	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	84.12	104.83	39.95	-36.52	100.00	0.00	100.00	0.00	95.28	-6.26	95.28	-6.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	40.83	-45.03	32.68	-35.97	100.00	0.00	100.00	3.75	56.25	-47.06	90.63	-14.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	68.19	-28.74	35.45	-47.35	100.00	0.00	97.68	-1.71	102.13	0.00	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	16.75	-67.23	10.58	-64.24	87.73	-12.27	96.45	-2.88	49.90	-50.66	100.82	-0.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	69.80	-24.27	52.56	-20.94	100.00	0.00	99.96	-0.04	100.00	-3.06	104.21	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	33.73	-62.93	27.80	-50.07	100.00	0.00	94.82	-1.76	68.57	-35.14	97.14	-8.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	40.52	-57.24	29.02	-55.27	100.00	0.00	98.56	2.19	73.81	-29.55	97.62	-8.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	79.45	-12.82	54.39	-25.35	100.00	0.00	98.62	-1.38	110.48	4.04	111.43	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	74.01	-16.39	58.37	-18.50	100.00	0.00	100.00	3.74	96.30	0.00	96.30	-3.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	89.47	-15.80	65.90	0.30	99.38	-0.62	96.75	-3.25	110.00	-4.35	110.50	-3.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	27.99	-55.76	20.76	-56.65	100.00	0.00	98.29	15.49	66.67	-28.00	88.89	-4.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	15.66	-68.23	14.11	-48.81	99.54	-0.46	98.21	-1.79	102.84	2.39	102.84	2.39	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	43.38	-46.72	36.12	-42.31	100.00	0.00	97.61	7.11	94.44	-13.27	104.44	-4.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	50.41	-46.50	43.74	-36.93	100.00	0.00	96.63	8.70	108.66	-2.15	108.66	-2.15	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	100.00	17.45	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	46.45	-14.00	29.64	-18.17	100.00	0.00	90.94	-3.57	110.00	0.33	110.36	0.65	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	46.11	-48.73	29.11	-38.11	100.00	0.00	97.65	0.07	94.50	-3.08	96.50	-1.78	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	12.85	-70.03	9.92	-44.59	100.00	0.00	97.54	-0.09	53.23	-26.18	53.24	-26.16	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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(%)
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	28.93	52.82	43.32	9.49	100.00	0.00	94.59	-5.41	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	64.93	47.59	38.21	12.16	100.00	0.00	100.00	0.00	71.82	9.72	71.82	9.72	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	11.06	-	8.70	-55.54	99.35	100.00	49.46	-20.82	90.00	100.00	100.00	-1.05	-	-	-	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	11.19	-7.37	25.40	-16.45	99.40	-0.55	99.87	0.28	81.67	-18.33	100.61	-0.45	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	11.53	7.64	24.27	-13.39	99.37	-0.57	99.29	0.41	82.88	-17.12	100.30	-1.05	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	8.49	-20.70	17.98	-15.13	100.00	0.00	99.29	0.10	77.88	-22.12	100.00	-0.75	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	20.11	30.99	27.46	-10.92	99.14	1.07	97.90	-1.50	87.70	-9.77	100.05	-1.38	-	-	-	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	7.80	22.23	23.36	18.72	99.09	25.47	99.80	36.08	54.25	-25.02	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	21.97	125.17	27.47	-4.79	97.11	71.79	98.42	9.48	95.00	-1.40	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	0.03	-99.76	19.57	-25.40	71.26	-28.74	95.04	-4.47	2.56	-97.36	103.11	-0.11	-	-	-	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	5.14	-61.96	12.24	-52.05	84.60	-15.40	71.04	-27.79	61.78	-31.36	100.89	-0.33	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	2.64	-80.86	20.84	-21.85	86.87	-13.13	97.09	-2.78	58.89	-34.57	103.00	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	56.67	-43.33	92.86	-6.54	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	7.49	-46.12	22.38	-18.42	100.00	0.00	99.83	0.03	64.89	-28.69	103.33	0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	7.50	-36.72	19.52	-28.76	100.00	16.37	97.53	0.00	67.56	-26.12	100.78	-2.47	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	0.01	-99.92	19.30	-31.63	62.35	-37.63	87.89	-10.53	2.67	-96.93	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	1.66	-87.69	22.65	-20.80	68.98	-22.72	94.74	-3.28	61.22	-32.23	103.44	0.11	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	30.92	224.64	29.51	-15.13	99.95	-0.02	88.74	-6.56	101.07	1.40	161.80	59.46	-	-	-	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	31.29	228.07	32.68	-1.25	99.06	0.50	99.35	5.04	97.13	-1.69	116.07	15.30	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	29.69	-	31.18	154.00	99.46	100.00	99.41	282.22	99.33	100.00	116.80	14.73	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	31.58	233.80	30.02	-12.81	99.97	-0.02	95.37	-3.43	101.07	1.68	111.07	7.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	30.09	175.49	28.81	-13.85	95.49	-4.50	91.20	-4.61	80.60	-19.88	101.33	-0.78	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	35.99	-	36.32	3.62	95.51	-4.49	98.24	-0.53	98.33	100.00	101.33	0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-	26.30	-21.27	0.00	-100.00	71.94	-23.79	0.00	100.00	101.20	-0.65	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	36.62	-	33.80	1.61	99.88	-0.12	96.01	-3.09	99.27	100.00	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	35.75	254.14	36.68	3.71	97.78	-0.17	97.93	2.52	99.67	-1.52	101.33	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	32.05	320.69	35.72	-0.46	99.55	5.06	98.86	1.58	97.67	-1.41	101.40	-0.26	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	35.71	223.80	35.05	-2.11	99.87	1.65	97.92	1.93	99.53	-0.53	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	33.45	234.11	36.63	-2.61	98.53	0.77	98.20	0.42	98.60	-1.79	101.27	0.40	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	30.92	216.68	33.55	3.90	99.58	1.45	97.34	7.36	284.60	181.78	284.60	180.12	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	24.52	126.49	29.44	-10.70	86.04	-13.35	92.63	0.00	93.47	-7.28	101.40	-0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	32.83	2,884.20	32.23	18.09	96.10	1,855.53	95.63	42.14	100.20	15.08	101.73	-0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	36.90	410.65	33.23	-0.48	98.35	3.67	95.43	-0.37	99.93	1.28	104.60	4.39	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	33.13	271.30	34.88	-2.44	96.84	-0.20	97.90	-1.09	98.00	-2.71	101.07	-0.79	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	34.10	261.61	33.89	-5.88	99.44	0.96	92.34	-4.20	100.00	-0.92	101.40	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	21.76	135.55	30.13	-6.03	80.98	-18.76	90.22	1.95	98.73	-0.34	101.40	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	33.27	281.81	31.89	-9.88	99.76	0.72	91.72	-5.80	101.73	3.11	101.93	-0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	40.89	95.82	29.83	-5.04	99.31	8.74	91.84	-3.93	99.73	-1.12	102.20	-29.52	-	-	-	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	42.81	55.45	18.74	-40.67	98.22	-0.61	95.53	-0.65	98.93	-1.20	99.60	-18.14	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	27.83	13.04	25.84	-14.96	94.83	-1.18	95.98	-2.52	100.60	-0.79	100.60	-23.40	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	22.23	-20.87	24.49	-20.09	75.20	-24.49	89.70	-9.77	102.65	-0.13	102.65	-0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	37.89	36.42	24.45	-8.12	99.99	0.12	96.00	-0.46	97.26	-2.40	102.17	-0.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	51.59	61.60	35.75	-2.37	99.61	2.82	99.86	0.77	99.75	-0.94	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	55.44	49.11	36.08	-0.44	100.00	1.12	96.41	-0.70	100.00	-0.30	104.45	-9.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	52.08	27.30	35.41	-11.32	97.30	-0.71	92.07	-7.29	99.85	-0.35	101.35	-12.40	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#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	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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	新竹香山風力發電站	#2	22.68	-30.27	20.42	-14.10	55.98	-41.76	88.68	-4.47	99.95	-0.10	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	32.52	85.74	19.39	9.68	99.96	79.19	97.50	7.90	96.00	8.35	100.15	-0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	33.58	34.80	21.11	-12.36	90.87	-3.00	91.55	-6.10	99.85	-0.10	100.25	-0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	35.66	100.00	20.98	42.29	100.00	100.00	92.40	64.71	99.90	100.00	100.65	0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	36.14	29.90	20.27	22.83	90.69	2.38	84.51	12.64	100.00	-0.05	100.95	0.30	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	13.80	9.83	25.00	-10.36	99.59	5.58	99.06	2.38	55.20	-35.74	97.55	-0.10	-	-	-	台中港#5-#18 廠用電量放於台中港#5欄位	
風力	台中港區風力發電站	#6	13.60	6.25	25.83	6.33	97.00	-1.31	97.37	-0.22	60.45	-33.20	97.55	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	16.56	104.25	22.37	-9.73	99.78	0.69	99.01	2.09	69.70	-20.07	97.20	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	17.32	163.11	25.32	-2.31	94.80	-3.73	98.06	3.40	80.90	15.99	97.70	0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	13.93	-1.71	27.94	-9.11	98.89	3.27	98.79	1.73	72.85	-18.88	97.35	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	12.58	10.35	26.80	10.25	99.13	5.95	97.58	10.02	65.85	-22.16	97.30	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	5.41	100.00	12.18	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	11.65	12.00	17.63	737.15	97.79	23.95	92.95	437.44	38.70	-55.00	79.35	-7.73	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	12.88	6.43	24.31	-10.78	97.36	0.97	98.33	1.96	56.60	-31.85	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	4.04	-67.57	22.47	-11.09	23.92	-75.97	75.82	-23.21	59.25	-36.90	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	12.06	8.07	23.42	10.63	99.59	0.86	99.22	5.38	52.55	-42.57	97.35	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	11.37	31.74	22.12	-0.92	97.03	1.26	98.18	4.10	52.00	-35.96	97.35	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	12.38	396.64	21.64	-4.18	98.29	-0.81	98.96	-0.20	50.15	47.50	97.15	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	12.21	10.52	21.16	-7.96	99.49	2.99	99.44	2.35	45.15	-45.17	97.25	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	5.37	-29.46	19.70	-13.30	99.89	1.78	98.35	0.96	29.80	-59.40	98.55	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	11.47	10.51	20.58	-3.25	99.97	6.98	99.83	3.44	46.25	-7.50	88.25	-12.15	-	-	-	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	11.13	5.00	29.50	8.06	99.78	6.38	99.54	6.40	64.15	-29.35	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	11.22	13.16	23.06	7.66	99.98	10.74	92.34	-2.01	62.25	24.50	100.25	-0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	11.20	100.00	30.22	150.21	99.85	100.00	97.71	355.38	54.75	100.00	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	11.80	12.56	30.02	-2.44	99.37	12.70	98.62	0.89	65.20	-31.26	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	11.52	8.91	31.34	0.94	100.00	10.63	99.36	1.51	70.70	-26.24	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	11.75	17.63	31.98	0.50	100.00	22.05	99.84	3.29	53.20	-46.10	100.00	-0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	10.43	-4.26	31.76	1.01	97.90	13.57	98.99	3.59	47.80	-51.05	100.00	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	14.45	10.55	27.23	1.17	99.63	0.17	99.47	1.30	73.50	-5.77	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	13.88	9.76	26.17	-4.90	99.25	2.19	97.86	-1.48	73.05	7.43	100.05	-1.86	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	5.85	-61.26	23.50	-25.47	55.17	-44.12	81.01	-17.87	62.10	-27.87	107.50	6.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	15.16	-5.48	32.28	-5.91	99.71	2.02	97.23	-1.68	73.85	-22.91	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	14.11	25.17	14.58	-53.42	98.50	0.84	97.32	0.75	61.60	145.91	64.40	-36.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	14.60	-2.46	34.16	-4.48	100.00	10.78	99.03	0.96	68.50	-30.49	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	14.93	-5.22	36.00	-1.93	99.83	7.53	99.22	1.44	76.50	-23.12	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	16.40	-0.80	36.59	2.54	99.28	1.23	99.34	1.96	78.95	-20.01	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	16.23	-2.87	32.51	-7.46	98.75	-0.13	96.24	-1.95	80.65	-18.54	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	15.83	106,898.12	33.62	9.30	100.00	1,961.02	97.25	18.94	80.75	1,202.42	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	16.57	0.16	30.28	-12.08	100.00	2.51	88.98	-9.82	81.60	-16.86	100.05	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	16.29	-3.02	35.13	1.89	99.88	0.47	99.48	2.18	76.80	-22.50	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	15.35	-6.03	33.32	38.89	97.02	-2.88	98.45	29.50	78.95	-19.52	99.95	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	15.84	-6.25	34.70	-3.23	99.24	-0.22	98.30	1.69	79.15	-20.69	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	18.23	2.96	34.95	-0.43	99.86	2.86	98.50	-0.49	83.80	-15.18	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	11.75	-11.28	32.99	-8.16	99.49	0.58	98.57	0.22	63.30	-35.93	100.05	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	10.57	-16.16	33.05	-8.57	93.91	-5.27	98.65	-0.82	55.80	-43.06	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	11.62	15.15	14.71	-51.18	96.68	-2.02	99.01	12.00	49.70	98.80	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	15.05	8.91	34.42	-7.46	99.97	2.16	98.95	-0.31	80.45	-18.86	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	14.45	11.70	30.23	-10.63	100.00	2.06	96.62	-0.31	78.05	-20.88	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	14.97	8.17	32.53	118.50	97.83	-0.47	99.53	54.81	79.75	-19.73	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	15.35	5.82	31.63	-9.33	100.00	1.12	99.32	4.12	78.75	-20.21	100.05	-1.09	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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	彰工風力發電站	#31	19.01	12.89	33.65	-6.24	99.99	2.51	99.20	0.80	94.35	-4.79	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	9.02	0.84	26.64	-4.16	100.00	4.71	99.10	0.01	45.91	-46.18	101.91	-0.04	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#33	9.87	-0.52	24.03	-9.33	100.00	0.00	98.96	-1.04	61.09	-28.64	101.91	0.00	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#34	11.12	11.80	23.03	-8.76	99.99	-0.01	99.19	1.89	68.35	6.79	101.26	-0.38	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#35	13.55	17.06	24.63	-8.57	99.59	-0.41	99.20	-0.63	80.13	21.81	101.22	-0.81	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化王功風力發電站	#1	5.11	100.00	0.84	-96.34	33.13	100.00	5.46	-91.60	41.70	100.00	41.70	-59.55	-	-	-	-	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	11.26	-10.37	29.25	0.13	95.74	-4.20	98.38	-0.37	70.35	-23.79	102.70	-0.46	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	11.88	-4.48	28.66	-1.67	100.00	1.06	97.28	-0.87	73.39	-18.65	102.70	-1.95	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	11.63	9.60	29.67	-1.45	100.00	1.22	98.86	-0.80	55.04	-41.01	102.70	-0.84	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	11.75	-6.25	27.92	0.84	100.00	4.15	90.85	-7.77	58.48	-22.92	102.70	-5.29	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	11.72	-3.95	30.54	1.65	100.00	5.10	98.90	0.17	70.30	-25.69	102.70	-4.02	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	12.53	-4.22	30.70	-0.39	100.00	0.57	98.60	-0.41	69.48	-26.22	102.70	-4.95	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	12.94	0.16	28.73	1.63	99.13	0.41	98.61	-0.27	72.48	-19.47	102.70	-0.46	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	13.11	30.59	25.30	0.99	100.00	16.96	98.74	1.61	74.00	14.92	102.70	-0.38	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	13.68	10.03	24.47	1.24	100.00	5.54	97.92	1.48	77.57	11.50	102.65	-0.51	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	13.42	-	28.95	-	98.57	100.00	98.69	100.00	82.09	-	102.09	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#2	11.08	-	27.96	-	79.65	100.00	96.29	100.00	80.83	-	101.74	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#3	13.67	-	28.04	-	96.60	100.00	98.51	100.00	84.78	-	101.65	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#4	13.68	-	25.94	-	100.00	100.00	99.11	100.00	83.43	-	101.65	-	-	-	-	-	試運轉
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	11.61	90.80	15.18	-23.85	95.53	71.41	75.32	27.56	81.90	-0.06	99.95	-2.25	-	-	-	-	雲參#1~#23 廠用電量放於雲參#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	11.25	100.00	17.51	219.59	99.97	100.00	98.78	976.30	85.75	100.00	100.00	-1.62	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	8.39	-16.67	16.39	-33.43	99.99	0.04	98.78	-1.01	66.85	-10.33	99.90	-2.54	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	8.74	-13.79	16.33	-22.74	100.00	2.68	94.12	5.08	67.55	-8.03	100.00	-1.86	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	8.39	-9.14	23.36	-10.60	99.91	1.93	99.80	0.65	67.15	-10.11	100.05	-1.77	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	8.27	-11.19	23.74	-11.36	99.93	4.24	99.14	0.30	73.40	-4.98	100.00	-1.33	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	8.35	-2.64	23.84	-9.10	99.62	3.25	98.35	0.85	69.50	-12.74	100.05	-2.15	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	8.26	-12.41	24.69	-8.49	99.94	-0.01	98.85	0.38	70.40	-16.64	100.05	-1.57	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	7.72	-16.86	24.81	-10.34	93.34	-2.30	97.46	-1.15	69.10	-19.46	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	7.98	-9.56	24.52	-6.43	100.00	0.08	99.29	2.06	70.50	-6.99	100.05	-1.67	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	9.15	-14.84	26.03	-9.32	98.50	-1.30	98.52	0.19	68.00	-15.37	100.05	-1.23	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	10.96	-8.70	27.22	-9.96	99.97	0.26	99.47	0.10	83.55	2.33	100.05	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	11.90	-6.97	27.05	-13.77	100.00	0.10	94.22	-3.74	84.75	-4.67	100.05	-1.57	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	13.06	100.00	28.51	38.18	100.00	100.00	98.16	140.81	82.80	100.00	100.05	-1.38	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	12.04	464.99	17.28	-1.48	98.28	438.52	76.91	47.47	74.45	63.63	100.05	-0.94	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	12.16	17.96	20.00	-6.72	99.94	3.27	97.36	-0.19	86.85	30.01	99.95	-1.58	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	12.00	18.92	20.21	-8.75	100.00	4.45	98.93	1.39	85.55	14.52	100.00	-1.57	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	12.17	8.50	21.65	-11.02	98.07	-1.84	98.06	0.10	88.25	22.83	100.00	-1.04	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	13.48	11.43	23.73	-6.13	99.37	2.13	99.19	7.64	88.10	14.34	100.00	-1.33	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	12.13	17.57	22.45	-8.21	100.00	0.11	98.87	0.65	78.90	11.52	100.00	-1.53	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	12.43	13.61	22.22	-13.66	99.44	3.87	95.38	-3.28	80.40	18.76	100.00	-1.28	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	12.43	16.44	22.30	-8.96	97.03	-0.48	97.86	-1.39	88.40	34.14	100.00	-2.01	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	12.74	9.81	22.37	-15.56	99.07	4.76	96.05	-2.54	91.85	20.30	100.05	-2.10	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	10.73	468.82	28.40	57.16	99.33	370.87	99.30	136.44	70.90	69.21	100.00	-1.19	-	-	-	-	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	6.92	-8.92	22.08	-14.79	60.45	-33.89	88.24	-10.49	76.60	33.92	100.00	-1.38	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	8.11	24.14	21.52	0.09	99.50	-0.37	99.39	1.11	65.05	9.14	100.05	-1.43	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	9.06	30.30	24.00	-4.34	98.71	-0.82	97.56	-1.66	76.65	43.00	100.05	-1.62	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	10.20	23.69	19.82	-4.05	99.98	0.39	98.30	-0.81	73.15	37.76	100.00	-1.82	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	9.62	21.67	23.67	-3.91	99.67	0.95	99.45	0.81	64.80	15.00	100.05	-1.72	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	11.67	28.72	28.05	-2.15	97.32	-0.68	98.85	0.30	86.15	18.91	100.05	-1.38	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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	雲林四湖風力發電站	#8	9.91	20.96	26.00	3.26	99.99	0.00	99.94	1.41	80.15	22.55	100.05	-0.79	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	9.84	22.36	24.93	2.20	99.97	1.56	98.98	2.68	75.15	21.01	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	10.53	23.42	25.53	1.72	100.00	0.80	99.36	1.40	79.65	37.92	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	12.64	24.87	26.26	-5.12	99.94	0.08	97.56	-0.66	97.30	29.05	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	11.58	26.94	24.41	-0.92	100.00	1.21	99.67	0.26	88.85	27.93	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	11.41	27.78	25.07	1.89	98.48	-1.27	99.68	0.04	75.45	4.14	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	13.03	18.08	22.69	4.14	99.65	-0.11	99.84	1.60	96.30	35.54	99.95	-0.99	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	21.59	5.32	30.00	-1.93	97.05	-2.64	94.40	1.67	95.87	-4.45	100.40	-0.79	-	-	-	恆春#1~#3 廠用電量放於恆春#1欄位	
風力	恆春風力發電站	#2	22.50	8.93	28.05	-12.53	99.88	2.58	93.98	-2.87	97.47	0.90	100.67	-1.05	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	22.36	26.62	29.69	-3.11	99.96	0.28	98.94	0.92	99.33	0.47	101.40	-0.98	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	11.40	-11.17	37.96	-5.93	100.00	0.00	94.16	0.16	78.83	-15.84	104.33	0.00	-	-	-	中屯、湖西 廠用電量放於中屯#1欄位	
風力	中屯風力發電站	#2	7.19	-50.11	38.02	14.78	90.02	-9.48	93.34	22.98	76.83	-22.26	103.33	-57.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.10	-97.31	37.40	-3.84	1.79	-93.19	67.88	-14.97	0.17	-99.66	103.33	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	6.23	-59.47	39.78	1.01	60.78	-39.22	88.79	-5.65	44.67	-56.35	104.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	10.37	-13.75	23.41	-23.42	84.20	7.71	64.68	-22.40	58.17	-33.01	88.17	-15.50	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	12.14	-11.37	26.41	-30.78	99.98	-0.02	86.53	-7.82	75.50	-19.40	105.00	0.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	10.35	-8.60	26.42	2.31	100.00	4.53	96.16	23.28	55.17	-38.36	103.17	-0.64	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	7.57	-32.45	30.74	-13.47	88.47	-9.61	81.34	-14.62	16.33	-82.78	103.33	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	8.52	-12.86	19.30	-46.81	99.97	-0.03	79.41	-19.61	46.78	-42.88	101.67	-2.24	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.00	-100.00	30.99	-14.21	0.00	-100.00	77.71	-22.09	0.00	-100.00	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	8.20	-9.00	30.03	-14.53	100.00	0.12	96.20	-3.08	46.56	-41.72	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.00	-100.00	28.00	-21.60	0.00	-100.00	74.44	-25.08	0.00	-100.00	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	6.66	-8.78	30.71	-14.27	95.67	26.24	92.83	-1.83	10.89	-86.43	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	9.15	-13.16	30.05	-11.64	100.00	0.00	96.73	-0.86	50.11	-36.75	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	24.17	17.68	25.35	-0.50	88.88	-11.03	97.69	-1.27	93.55	7.78	100.00	-0.70	-	-	-	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	26.79	36.60	24.77	-1.26	100.00	0.00	97.74	-1.80	93.00	3.62	100.00	-1.28	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	11.84	0.16	5.42	-0.49	67.22	57.31	42.73	-56.14	71.38	-8.10	37.61	-51.98	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	19.91	0.22	13.57	0.13	100.00	0.12	99.88	-0.12	77.46	-6.46	79.17	-3.27	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.56	0.09	13.93	0.11	100.00	0.18	99.82	0.41	66.48	-31.35	76.77	1.39	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	17.49	0.15	14.67	0.18	100.00	0.09	99.91	0.10	69.17	-28.09	73.76	-0.33	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	13.62	0.05	11.39	-0.05	89.58	-2.44	91.82	-7.48	60.80	-8.56	60.19	-9.27	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	16.30	0.06	14.15	0.08	96.19	-1.72	97.87	-0.13	68.48	-7.22	72.44	0.12	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	15.95	0.05	14.10	0.05	96.67	-1.08	97.73	-2.21	74.03	-3.27	76.73	1.75	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	18.26	0.06	16.71	0.02	100.00	2.84	97.24	-2.09	67.55	-21.05	74.59	-2.40	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	17.52	0.06	15.95	-0.01	100.00	0.40	99.60	0.15	71.23	-18.88	75.47	-2.90	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	19.82	0.19	18.38	0.07	100.00	0.91	99.10	-0.85	75.68	1.31	83.39	6.15	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	18.24	0.12	16.46	0.02	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	-18.87	72.43	-8.10	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	17.02	0.09	15.82	0.01	100.00	0.00	100.00	0.11	68.95	-20.34	75.41	-4.13	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	21.48	0.17	17.41	0.04	100.00	0.00	100.00	0.00	81.64	-16.12	80.97	-3.13	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.32	-0.10	10.81	-0.05	96.22	-2.82	99.01	-0.44	48.52	-16.67	58.88	-9.30	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	21.17	0.23	16.80	0.18	100.00	0.48	99.52	-0.48	76.61	0.00	85.04	6.15	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	16.24	0.26	14.01	0.17	97.78	-1.13	98.90	1.23	72.73	0.26	78.85	11.27	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.17	-0.23	8.94	-0.12	85.00	-7.60	91.99	-8.01	62.11	-24.24	64.60	-18.75	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	15.11	2.67	12.93	1.66	100.00	2.71	97.36	2.92	62.55	171.43	69.68	147.40	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	12.86	0.06	10.11	-0.07	90.00	-6.22	95.97	-4.03	61.00	-12.50	55.74	-17.25	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	12.45	0.19	9.70	-0.01	94.17	3.83	90.70	-9.30	62.18	-45.45	54.55	-18.49	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	13.56	0.19	12.13	0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	66.83	-12.50	66.43	-10.22	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	7.00	0.29	4.32	-0.25	100.00	12.78	88.67	-11.33	33.33	-9.09	28.33	-20.93	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.22	0.12	15.20	0.02	100.00	0.00	100.00	0.00	63.30	-19.15	66.63	-8.75	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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	澎湖尖山	澎湖尖山	17.81	0.13	13.71	0.10	100.00	0.00	100.00	0.00	70.81	-9.09	73.88	0.32	-	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18.83	0.30	13.40	0.17	100.00	0.55	99.45	-0.55	81.48	0.00	82.61	4.02	-	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	20.54	0.31	13.96	0.17	100.00	0.00	100.00	0.00	81.58	3.91	80.63	3.28	-	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	17.53	0.19	15.39	0.07	100.00	0.00	100.00	0.00	77.78	2.67	79.21	2.39	-	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	18.85	0.16	16.79	0.09	100.00	0.00	100.00	0.00	77.91	-0.50	80.43	2.81	-	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	18.88	0.29	18.21	0.09	100.00	0.00	100.00	1.69	79.74	3.46	84.53	2.14	-	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	19.38	0.16	16.65	0.05	100.00	0.00	100.00	0.00	77.64	-1.34	76.63	-1.30	-	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	18.18	0.18	16.35	0.12	100.00	0.00	100.00	0.00	75.31	-1.57	76.31	1.24	-	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	19.99	0.38	13.65	0.18	100.00	0.00	100.00	1.69	80.31	-2.54	82.57	1.12	-	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	21.19	0.20	17.25	0.57	100.00	100.00	100.00	0.00	79.32	-6.13	82.20	11.50	-	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	18.2	-	15.48	-	-	-	-	-	75.03	-	75.38	-	-	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計																			
備註：			因尚未全部併聯發電，故無計算容量因數、可用率及最大出力值。																



表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	6,788,975,110	357,834,499	6,431,140,611
火力(燃油)小計	204,522,577	8,801,791	195,720,786
火力(燃氣)小計	6,848,229,745	138,953,606	6,709,276,139
核能小計	2,851,930,310	98,579,970	2,753,350,340
水力小計	626,497,712	2,964,225	623,533,487
風力小計	34,136,109	1,107,322	33,028,787
太陽光電小計	27,630,523	445,925	27,184,598
合計	17,381,922,086	608,687,338	16,773,234,748

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	61.16	58.08	84.72	84.00
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.81	17.62	80.17	82.38
水力電廠合計	16.30	14.57	98.11	95.28
核能電廠合計	78.55	86.98	77.98	85.03
風力合計	15.34	25.43	92.55	93.99
太陽光電合計	20.41	16.78	97.36	96.58

表2-4燃料耗用量(1)																		
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註	
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計		
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,623,956.826	1,991,144.614	319,260.510	2,310,405.124	0	6,225	(kcal/kg)	5,876	(kcal/kg)	1,948,729.126	0.000	1,666,372.314	319,260.510	1,985,632.824	除抵港未完卸量319,261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	1,051,110.298	581,895.356	89,700.000	671,595.356	0	5,091	(kcal/kg)	4,725	(kcal/kg)	665,732.272	0.000	967,273.382	89,700.000	1,056,973.382	除抵港未完卸量89,700公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數	
	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				1,301,577,703.000			8,705	(kcal/m3)	1,301,577,703.000					台電公司無天然氣儲槽設備。	
	3.其他																	
備註：	1.台電公司燃煤統計自86年7月起改以「固定總水分濕基(以下簡稱固濕基)」重量作為料帳計算方式，其計算係依公式(1/(1+加權平均總水分%))推算「轉換因數」，將煤炭乾基重量乘以轉換因數為固濕基重量入帳。 2.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 3.熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。 4.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。 5.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。																	



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	260,320.149	0.000	57,023.091	9,493	(kcal/liter)	47,796.185	269,409.952	盤點料帳調整共-137.103公秉
柴油	43,978.551	0.000	1,623.502	8,701	(kcal/liter)	3,467.769	42,134.079	盤點料帳調整共-0.205公秉
柴油	92.718	0.000	0.000	10,970	(kcal/liter)	0.840	91.878	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	838.960	0.000	392.000	9,180	(kcal/liter)	608.652	622.308	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	854.096	0.000	508.000	9,180	(kcal/liter)	611.712	750.384	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	476.051	0.000	210.000	9,204	(kcal/liter)	222.882	463.169	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	595.545	0.000	170.000	9,201	(kcal/liter)	214.414	551.131	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	88.632	0.000	36.000	9,208	(kcal/liter)	36.610	88.022	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	891.588	0.000	550.961	10,970	(kcal/liter)	402.900	1039.649	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	290.088	0.000	121.200	10,970	(kcal/liter)	196.273	215.015	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	K10	500,000	2020/06/01 00:00	2020/06/25 15:01				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/06/01 00:00	2020/07/01 00:00				
燃油	協和電廠	#3	K1	450,000	2020/06/25 15:01	2020/06/26 08:49				
燃油	協和電廠	#3	K2	500,000	2020/06/26 08:49	2020/06/29 11:02				
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/06/29 11:02	2020/07/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K10	800,000	2020/06/01 00:00	2020/06/13 12:52				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,186	2020/06/07 05:00	2020/06/07 06:36				
燃煤	林口電廠	#1	K21	596,877	2020/06/13 12:53	2020/06/13 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	788,067	2020/06/14 09:20	2020/06/14 11:51				
燃煤	林口電廠	#2	K5	67,420	2020/06/14 04:51	2020/06/14 06:35				
燃煤	林口電廠	#3	K5	59,633	2020/06/19 14:50	2020/06/19 16:20				
燃煤	林口電廠	#3	K5	38,767	2020/06/20 00:53	2020/06/20 02:18				
燃煤	林口電廠	#2	K5	61,190	2020/06/21 05:00	2020/06/21 06:24				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2020/06/23 08:20	2020/06/23 16:50				
燃煤	林口電廠	#1	K5	19,500	2020/06/24 10:50	2020/06/24 11:40				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2020/06/24 08:30	2020/06/24 17:30				
燃煤	林口電廠	#1	K5	44,633	2020/06/25 08:25	2020/06/25 09:55				
燃煤	林口電廠	#3	K5	47,365	2020/06/25 10:13	2020/06/25 11:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2020/06/06 03:09	2020/06/15 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K21	0	2020/06/15 00:00	2020/06/15 13:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/06/05 11:21	2020/06/05 14:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2020/06/05 15:00	2020/06/05 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2020/06/01 18:20	2020/06/23 14:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K7	233,900	2020/06/23 14:23	2020/06/24 00:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2020/06/16 08:00	2020/06/23 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2020/06/23 00:00	2020/07/01 00:00	233,900	2020/07/01 00:00	2020/07/22 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K7	256,900	2020/06/24 00:00	2020/06/24 10:21				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2020/06/01 00:00	2020/06/05 22:37	0	2020/07/01 00:00	2020/07/06 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2020/06/05 22:37	2020/06/06 19:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2020/06/06 19:23	2020/06/08 12:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/08 13:00	2020/06/08 16:58				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/10 10:15	2020/06/10 17:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/11 10:07	2020/06/11 16:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/12 10:00	2020/06/13 09:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2020/06/13 09:12	2020/06/13 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/14 06:45	2020/06/15 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/16 00:00	2020/06/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/17 09:00	2020/06/17 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/18 09:00	2020/06/18 15:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/06/19 00:00	2020/07/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2020/06/01 00:00	2020/06/02 11:26				

燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K21	0	2020/06/02 11:26	2020/06/03 20:10	0	2020/07/01 00:00	2020/07/10 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2020/06/03 20:10	2020/06/05 09:39				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K21	0	2020/06/05 09:39	2020/06/06 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2020/06/08 17:36	2020/06/09 18:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/12 10:00	2020/06/13 09:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2020/06/13 09:12	2020/06/13 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/14 06:45	2020/06/15 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/16 00:00	2020/06/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/17 09:00	2020/06/17 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/18 09:00	2020/06/18 15:49				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/06/19 00:00	2020/07/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/12 10:00	2020/06/13 09:12				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2020/06/13 09:12	2020/06/13 16:10				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/14 06:45	2020/06/15 16:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/16 00:00	2020/06/17 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/17 09:00	2020/06/17 16:04				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/18 09:00	2020/06/18 15:49				
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/06/19 00:00	2020/07/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/06/01 00:00	2020/06/06 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/06/13 00:00	2020/06/13 10:32				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	KK	0	2020/06/13 10:32	2020/06/13 11:06				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/06/13 11:06	2020/06/14 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/06/22 00:00	2020/06/25 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/06/29 00:00	2020/07/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6				300,000	2020/07/17 00:00	2020/07/26 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K10	300,000	2020/06/01 00:00	2020/07/01 00:00	300,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2020/06/01 00:00	2020/06/13 16:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	43,000	2020/06/27 08:12	2020/06/27 09:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2020/06/01 00:00	2020/06/13 16:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	44,000	2020/06/27 08:12	2020/06/27 09:06				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K6	312,400	2020/06/01 00:00	2020/06/13 16:54				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	26,000	2020/06/27 08:12	2020/06/27 09:06				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/06/09 09:00	2020/06/09 20:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/06/13 00:00	2020/06/14 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/06/15 00:00	2020/06/16 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/06/16 09:00	2020/06/16 18:37				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	60,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	31,000	2020/06/27 09:10	2020/06/27 10:24				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	18,000	2020/06/28 00:00	2020/06/29 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	23,000	2020/06/29 00:00	2020/07/01 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/06/09 09:00	2020/06/09 20:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/06/13 00:00	2020/06/14 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/06/15 00:00	2020/06/16 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/06/16 09:00	2020/06/16 18:37				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	90,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	36,000	2020/06/27 09:10	2020/06/27 10:24				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/06/09 09:00	2020/06/09 20:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/06/13 00:00	2020/06/14 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/06/15 00:00	2020/06/16 00:00				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/06/16 09:00	2020/06/16 18:37				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	51,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	17,000	2020/06/27 09:10	2020/06/27 10:24				

燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2020/06/03 09:00	2020/06/03 16:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2020/06/04 09:00	2020/06/04 15:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	KK	0	2020/06/05 09:00	2020/06/05 16:15			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	30,000	2020/06/08 00:00	2020/06/09 09:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	111,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/06/03 09:00	2020/06/03 16:30			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/06/04 09:00	2020/06/04 15:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	KK	0	2020/06/05 09:00	2020/06/05 16:15			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	30,000	2020/06/08 00:00	2020/06/09 09:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K5	109,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54			
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/06/03 09:00	2020/06/03 16:30			
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/06/04 09:00	2020/06/04 15:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST3	KK	0	2020/06/05 09:00	2020/06/05 16:15			
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K5	30,000	2020/06/08 00:00	2020/06/09 09:40			
燃氣	通霄電廠	通複ST3	K5	73,000	2020/06/21 07:13	2020/06/21 10:54			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2020/06/02 02:26	2020/07/01 00:00	106,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K4	106,000	2020/06/08 23:31	2020/06/09 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K7	106,000	2020/06/09 00:00	2020/06/09 14:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K7	106,000	2020/06/10 12:01	2020/06/10 17:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/06/12 00:00	2020/06/13 09:50			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K21	0	2020/06/13 09:50	2020/06/13 12:06			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/06/13 12:06	2020/06/20 10:03			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K21	0	2020/06/20 10:03	2020/06/21 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/06/21 00:00	2020/07/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2020/06/08 23:31	2020/06/09 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2020/06/09 00:00	2020/06/09 14:28			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K7	109,200	2020/06/10 12:01	2020/06/10 17:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2020/06/01 00:00	2020/06/24 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K6	550,000	2020/06/25 00:11	2020/06/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2020/06/01 00:00	2020/06/25 15:39			
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/06/01 00:00	2020/06/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2020/06/01 21:05	2020/06/01 21:53			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/06/02 06:04	2020/06/02 06:42			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/06/09 05:51	2020/06/09 06:32			
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/06/20 08:56	2020/06/20 09:57			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/06/23 05:59	2020/06/23 06:34			
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2020/06/27 05:25	2020/06/27 06:04			
燃煤	台中電廠	#4	K5	70,000	2020/06/28 09:00	2020/06/28 09:55			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/06/30 06:03	2020/06/30 06:45			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	54,000	2020/06/24 18:29	2020/06/24 18:35			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	54,000	2020/06/05 09:12	2020/06/05 18:18			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/06/03 06:08	2020/06/03 06:39			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/06/10 06:00	2020/06/10 06:35			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/06/17 06:00	2020/06/17 06:30			
燃煤	台中電廠	#5	K5	25,000	2020/06/21 20:14	2020/06/21 22:32			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/06/24 06:05	2020/06/24 06:30			
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2020/06/01 00:00	2020/06/23 18:03			
燃煤	台中電廠	#6	KK	550,000	2020/06/25 10:00	2020/06/29 03:51			
燃煤	台中電廠	#7	K5	18,000	2020/06/04 05:44	2020/06/04 06:22			
燃煤	台中電廠	#7	K5	60,000	2020/06/05 00:30	2020/06/05 23:55			
燃煤	台中電廠	#7	K6	550,000	2020/06/05 23:55	2020/06/06 06:01			
燃煤	台中電廠	#7	K5	70,000	2020/06/06 06:01	2020/06/07 22:00			

燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2020/06/08 18:30	2020/06/10 14:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	24,000	2020/06/13 10:43	2020/06/14 08:15			
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2020/06/18 06:16	2020/06/18 06:38			
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2020/06/25 05:55	2020/06/25 06:21			
燃煤	台中電廠	#7	K7	550,000	2020/06/27 13:03	2020/06/27 18:15			
燃煤	台中電廠	#7	K5	50,000	2020/06/28 06:38	2020/06/28 08:55			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/06/29 09:12	2020/06/29 19:41			
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2020/06/04 06:23	2020/06/04 06:54			
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2020/06/06 09:30	2020/06/07 13:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2020/06/08 03:20	2020/06/10 19:27			
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2020/06/11 06:10	2020/06/11 06:41			
燃煤	台中電廠	#8	K5	18,000	2020/06/11 14:00	2020/06/16 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2020/06/18 05:48	2020/06/18 06:15			
燃煤	台中電廠	#8	K5	8,000	2020/06/24 16:32	2020/06/24 17:12			
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2020/06/25 06:21	2020/06/25 06:48			
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2020/06/29 09:37	2020/06/29 19:41			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/06/01 00:00	2020/06/02 10:48			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/06/02 14:06	2020/06/02 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2020/06/03 00:00	2020/06/05 05:41			
燃煤	台中電廠	#9	K5	80,000	2020/06/05 05:41	2020/06/05 06:25			
燃煤	台中電廠	#9	K5	45,000	2020/06/05 06:25	2020/06/11 07:30			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/06/12 05:39	2020/06/12 06:23			
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2020/06/13 00:00	2020/06/19 05:40			
燃煤	台中電廠	#9	K5	60,000	2020/06/19 05:40	2020/06/19 06:20			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/06/19 06:20	2020/06/26 05:41			
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2020/06/26 05:41	2020/06/26 06:19			
燃煤	台中電廠	#9	K6	40,000	2020/06/26 06:19	2020/06/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2020/06/05 06:26	2020/06/05 06:56			
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2020/06/11 00:00	2020/06/12 06:23			
燃煤	台中電廠	#10	K5	57,000	2020/06/12 06:23	2020/06/12 06:52			
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2020/06/12 06:52	2020/06/13 05:51			
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2020/06/13 05:51	2020/06/13 13:32			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/06/13 13:32	2020/06/13 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/06/14 00:00	2020/06/19 06:20			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2020/06/19 06:20	2020/06/19 06:57			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/06/19 06:57	2020/06/20 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	55,000	2020/06/26 06:19	2020/06/26 07:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	24,000	2020/06/27 09:34	2020/06/27 15:33			
燃煤	興達電廠	#1	K5	190,000	2020/06/01 11:20	2020/06/01 13:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2020/06/08 09:49	2020/06/08 10:35			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/06/02 11:30	2020/06/02 13:18			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2020/06/09 11:35	2020/06/09 13:16			
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/06/10 03:00	2020/06/10 07:30			
燃煤	興達電廠	#2	K5	150,000	2020/06/16 11:40	2020/06/16 12:40			
燃煤	興達電廠	#2	K5	240,000	2020/06/17 20:00	2020/06/17 21:02			
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/06/30 11:36	2020/06/30 13:40			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/06/03 09:57	2020/06/03 10:30			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/06/05 17:06	2020/06/06 17:00			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/06/10 11:40	2020/06/10 12:25			
燃煤	興達電廠	#3	K5	220,000	2020/06/13 06:00	2020/06/13 16:37			
燃煤	興達電廠	#3	K5	10,000	2020/06/15 14:00	2020/06/15 14:40			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/06/17 11:40	2020/06/17 12:53			

燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2020/06/24 11:50	2020/06/24 12:35			
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2020/06/04 11:45	2020/06/04 12:15			
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2020/06/11 11:54	2020/06/11 12:23			
燃煤	興達電廠	#4	K5	60,000	2020/06/18 11:30	2020/06/18 12:04			
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2020/06/20 03:25	2020/06/20 08:18			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/06/25 09:56	2020/06/25 10:49			
燃煤	興達電廠	#4	K5	200,000	2020/06/26 06:00	2020/06/26 18:42			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2020/06/01 00:00	2020/06/03 13:45			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2020/06/15 00:00	2020/06/24 14:30			
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	50,000	2020/06/18 08:00	2020/06/18 09:10			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2020/06/30 00:12	2020/07/01 00:00	90,830	2020/7/1 0:00	2020/7/11 22:00
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2020/06/01 00:00	2020/07/01 00:00			
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K5	89,400	2020/06/09 11:50	2020/06/09 12:15			
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K5	89,400	2020/06/09 11:50	2020/06/09 12:15			
燃氣	南部電廠	南複ST2	K5	110,000	2020/06/09 11:50	2020/06/09 12:15			
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2020/06/13 00:00	2020/06/17 20:56			
燃氣	南部電廠	南複ST1	K5	110,000	2020/06/18 00:20	2020/06/18 08:00			
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/06/09 18:58	2020/06/09 19:20			
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2020/06/27 05:00	2020/06/27 16:30			
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/06/07 08:13	2020/06/07 19:15			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/09 08:48	2020/06/09 09:12			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/16 10:00	2020/06/16 10:41			
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/06/28 09:00	2020/06/28 09:20			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/30 08:52	2020/06/30 09:10			
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/06/01 00:00	2020/07/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/06/07 07:00	2020/06/07 15:25			
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/06/10 07:00	2020/06/10 15:53			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/11 15:42	2020/06/11 17:03			
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/06/13 08:15	2020/06/13 16:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/19 18:58	2020/06/19 19:14			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/25 20:57	2020/06/25 21:22			
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/06/01 00:00	2020/06/01 22:09			
燃氣	大林電廠	#6	K22	550,000	2020/06/02 19:55	2020/06/04 05:32			
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2020/06/11 15:28	2020/06/11 16:38			
燃氣	大林電廠	#6	K5	55,000	2020/06/18 15:01	2020/06/18 15:30			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/06/19 10:00	2020/06/19 10:15			
燃氣	大林電廠	#6	K5	50,000	2020/06/20 13:30	2020/06/20 13:40			
燃氣	大林電廠	#6	K5	475,000	2020/06/22 05:40	2020/06/22 12:20			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/06/26 17:07	2020/06/26 18:46			
燃油	協和電廠	南竿#8	K4	1,540	2020/06/03 23:07	2020/06/08 11:10			
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2020/06/28 14:09	2020/06/29 11:39			
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/06/05 00:58	2020/06/06 16:36			
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/06/16 09:26	2020/06/16 19:34			
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/06/16 21:06	2020/06/16 21:49			
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/06/24 20:07	2020/06/25 10:37			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/06/08 02:45	2020/06/08 17:44			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/06/13 01:40	2020/06/13 15:05			
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/06/08 09:00	2020/06/12 14:00			
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/06/01 00:00	2020/06/01 19:00			
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/06/15 08:30	2020/06/18 16:33			
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/06/08 08:30	2020/06/13 16:56			
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/06/22 08:50	2020/06/25 13:55			

燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/06/16 08:30	2020/06/16 10:30				
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/06/05 08:30	2020/06/05 10:30				
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2020/06/20 08:30	2020/06/20 10:30				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K10	7,900	2020/06/20 00:00	2020/07/01 00:00	7,900	2020/7/1 0:00	2020/7/31 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#4	K10	7,900	2020/06/01 00:00	2020/06/15 19:05				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K 6	78,000	109/6/8 14:00	109/6/20 08:05				內檢工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K 6	94,500	109/6/29 08:32	109/6/29 09:32				下導潤滑油過濾器清洗
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K 6				78,000	109/7/6 08:00	109/7/7 16:30	580配壓閥更換
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2020/6/4 8:38	2020/6/4 14:00				一廠蓄壓器漏油檢修
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2020/6/8 8:37	2020/7/1 0:00				一廠調速機更新改善工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2020/6/12 8:00	2020/6/12 10:28				一廠自激變壓器檢修工作
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK				22,000	2020/7/1 0:00	2020/7/29 16:30	#調速機更新(預定)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K 6	267,000	2020/5/31 23:59	2020/6/30 23:59				內檢、調速機及激磁系統更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K10	21,750	2019/6/25 8:00	2019/6/30 23:59				大修含定子線圈更換、調速機、制壓機及壓油系統更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K 6				267,000	2020/7/1 0:00	2020/7/15 17:00	機組內檢、調速機及激磁系統更
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K 6	21,750			21,750	2020/7/1 0:00	2020/7/25 17:00	大修含定子線圈更換、調速機、制壓機及壓油系統更新
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2020/6/1 09:46	2020/6/5 10:40				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K7	48,600	2020/6/14 1:39	2020/6/17 9:29				電驛27低電壓動作跳機
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K6	2,000	2020/6/30 10:13	2020/6/30 14:40				電驛87G2加入系統
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6	61,200	2020/6/16 10:42	2020/6/16 14:00				水門檢修
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2020/6/24 9:00	2020/6/24 14:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2020/6/24 9:00	2020/6/24 14:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2020/6/18 9:00	2020/6/18 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,350	2020/5/4 8:00	2020/6/6 11:30				主旁閥檢修操作油系統更新
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6	10,350	2020/5/4 8:00	2020/6/6 11:30				主旁閥檢修操作油系統更新
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	kk	10,350	2020/6/8 10:44	2020/6/8 16:58				制壓機漏油緊急檢修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	kk	10,350	2020/6/8 10:42	2020/6/8 17:27				制壓機漏油緊急檢修
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	kk	10,350	2020/6/16 8:50	2020/6/16 11:20				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	kk	10,350	2020/6/16 13:30	2020/6/16 15:30				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	kk	15,300	2020/6/17 8:30	2020/6/17 16:15				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	kk	18,700	2020/6/18 11:01	2020/6/18 16:14				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	kk	2,700	2020/6/18 9:00	2020/6/18 10:56				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	kk	20,840	2020/6/19 8:43	2020/6/19 11:20				儀表校正
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	kk	2,700	2020/6/24 10:00	2020/6/24 11:50				水車軸封漏水更換
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2020/6/1 0:00	2020/7/1 0:00	1,500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 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	#5	K 7	500	2020/6/1 0:00	2020/7/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#1	K10	1,000	2020/6/1 0:00	2020/6/2 14:00				
燃油	綠島電廠	#3	K10	1,000	2020/6/18 8:00	2020/7/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#3	K10	1,000	2020/6/17 19:00	2020/7/1 0:00				
燃油	東引電廠	#6	K 7	1,120	2020/6/24 0:00	2020/7/1 0:00	1,120	2020/7/1 0:00	2020/7/15 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2020/6/1 0:00	2020/7/1 0:00	1,500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00	
核能	第二核能發電廠	#1	K6	985	2020/05/01	2020/05/03				更換再循環泵A台機械軸封
核能	第三核能發電廠	#2	K10	951	2020/05/01	2020/05/25				2EOC-25大修
風力	蘆竹風力發電站	#4	K12	900	2019/11/28 12:20	2020/6/30 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#1	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#2	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/23 13:49				
風力	蘆竹風力發電站	#3	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/27 18:00				
風力	蘆竹風力發電站	#5	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/19 13:26				
風力	蘆竹風力發電站	#6	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/18 17:57				

風力	蘆竹風力發電站	#7	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/30 23:59			
風力	蘆竹風力發電站	#8	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/6/23 12:05			
風力	觀園風力發電站	#7	K7	2,000	2020/5/22 9:29	2020/6/30 23:59			
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2020/6/30 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2020/6/30 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#14	K7	2,000	2020/5/13 15:13	2020/6/30 23:59			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2020/6/21 9:59			
風力	雲林四湖風力發電站	#2	K7	2,000	2020/5/22 10:33	2020/6/12 6:02			
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2020/6/10 8:8	2020/6/30 23:59			
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	600	2020/5/22 14:36	2020/6/30 23:59			
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	K7	2,000	2020/5/22 12:50	2020/6/30 23:59			
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	109	2020/6/1 6:00	2020/6/5 17:00			inverter3台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	K7	10	2020/6/1 6:00	2020/6/17 14:00			inverter1台故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	K7	250	2020/6/1 8:00	2020/6/17 15:00			inverter1台故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	KK	2,002	2020/6/19 9:00	2020/6/19 18:00			配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	KK	1,764	2020/6/19 9:00	2020/6/19 18:00			配合停電
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	KK	2,720	2020/6/19 9:00	2020/6/19 18:00			配合停電
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	10	2020/6/1 8:00	2020/6/30 23:59			inverter1台故障
太陽能	中大D/S	中大D/S	K7	20	2020/6/22 8:00	2020/6/30 23:59			inverter2台故障
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	K7	10	2020/6/1 8:00	2020/6/30 23:59			inverter1台故障
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	K4	258	2020/6/23 8:00	2020/6/23 12:00			跳電

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K1	併聯	K13	線路工作
K2	解聯	K14	指令試運轉
K3	待機	K15	電力潮流限制
K4	跳脫	K16	外因跳機
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K6	檢修,保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K8	竣工試運轉	K20	設備超載
K9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修
K12	線路故障	KK	其他



表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			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	36,820.71	-35.34	197,054.03	-46.99	36,311.72	-33.32	213,814.88	-39.63	1,342.56	-0.68	7,433.32	-26.05
燃煤	林口電廠	#2	62,203.33	-12.33	255,701.61	18.89	62,721.23	6.00	372,301.18	116.09	3,782.92	128.18	22,977.49	332.68
燃煤	林口電廠	#3	65,149.53	242.47	238,616.56	332.73	65,412.61	132.61	325,257.26	150.38	3,248.62	48.25	19,000.35	193.22
燃煤	大林電廠	#1	22,458.30	-70.96	117,150.29	-58.94	65,282.72	7.24	257,303.46	-28.59	2,027.26	130.79	7,884.93	24.39
燃煤	大林電廠	#2	64,800.77	24.42	203,267.18	-23.46	65,756.32	5.94	190,238.01	-45.68	1,705.57	62.42	6,164.06	-17.92
燃煤	興達電廠	#1	81,628.11	14.60	343,331.63	-14.87	73,280.26	2.99	286,534.22	-19.54	3,364.98	-58.21	22,413.79	-47.84
燃煤	興達電廠	#2	89,507.42	32.66	265,163.82	-34.12	70,979.64	8.02	214,442.59	-36.05	2,782.95	-55.32	10,468.33	-67.69
燃煤	興達電廠	#3	92,593.18	80.21	347,101.84	22.75	69,384.26	0.96	268,427.00	-19.33	2,035.21	4.43	8,053.35	-18.02
燃煤	興達電廠	#4	82,235.85	107.51	315,506.13	60.61	60,338.99	-5.57	238,115.34	-1.39	1,927.74	-34.01	7,704.86	-21.87
燃煤	台中電廠	#1	6,616.91	-90.54	173,254.75	-57.95	76,356.67	-14.56	560,286.24	-12.23	5,538.01	-68.11	39,213.42	-62.74
燃煤	台中電廠	#2	6,663.62	-88.43	6,663.62	-96.48	18,150.21	-77.32	18,150.21	-93.57	1,382.13	-91.69	1,382.13	-97.49
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	60,192.87	-	193,344.13	-46.43	107,747.64	-	384,750.34	-39.99	8,256.44	-	27,740.53	-48.30
燃煤	台中電廠	#5	97,708.53	-13.15	579,230.06	-16.25	93,235.52	-5.79	572,254.12	-25.47	3,751.90	-69.93	19,241.38	-77.68
燃煤	台中電廠	#6	10,446.16	-92.10	305,167.96	-51.51	15,787.31	-86.50	420,174.49	-39.40	336.62	-97.69	10,532.45	-85.52
燃煤	台中電廠	#7	108,083.59	-22.83	602,724.23	-22.47	132,158.49	12.06	771,437.60	-9.65	3,727.99	-74.23	17,643.96	-79.86
燃煤	台中電廠	#8	112,800.03	-24.83	552,982.22	-31.55	112,487.41	-11.29	540,629.12	-34.20	3,801.60	-74.03	16,571.71	-80.25
燃煤	台中電廠	#9	96,218.42	-12.29	519,499.91	33.53	104,145.72	-8.66	520,555.82	26.18	2,223.77	-80.08	10,948.46	-72.46
燃煤	台中電廠	#10	91,631.61	-15.90	512,579.53	8.76	109,498.65	-1.78	466,332.21	-0.28	2,298.14	-79.52	11,301.24	-76.44
燃油	協和電廠	#3	6,195.78	-95.08	509,358.01	-35.49	4,153.11	-93.44	265,646.22	-37.83	334.86	-93.45	11,996.94	-58.98
燃油	協和電廠	#4	123,976.79	4.69	671,776.78	5.53	65,965.71	14.07	314,945.30	-8.15	2,328.02	-53.74	12,271.99	-55.34
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,587.00	1.52	18,042.00	4.68	81,890.15	14.30	391,708.55	6.97	1,499.89	29.41	7,203.07	22.65
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	69,036.53	-3.77	299,716.56	3.16	127,508.09	-14.34	561,810.55	-5.39	1,669.66	-12.07	8,125.82	-8.55
燃油	塔山電廠	金門	41,711.00	59.18	114,889.00	-6.06	324,774.00	-11.12	1,418,225.00	-16.90	4,985.00	20.99	20,116.00	4.11
燃油	台中電廠	台中GAS	3.53	1,740.15	8.11	-68.64	2,275.61	1,740.15	5,227.84	-68.64	28.58	948.46	66.97	-81.49
燃油	琉球電廠	#4	1.60	-5.33	9.62	-11.34	316.23	-29.08	1,057.46	-63.10	7.40	-5.49	45.83	-8.94
燃油	綠島電廠	#1-#9	50.53	-53.63	182.76	-52.66	21,632.84	3.26	79,677.57	-0.07	188.88	-14.18	683.78	-22.31
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	171.66	31.03	648.67	15.53	22,697.84	25.03	82,350.13	9.66	194.97	-39.12	623.74	-43.91
燃油	七美電廠	#1-#4	14.65	80.12	54.44	34.96	8,657.45	2.32	40,296.96	3.89	118.58	75.53	976.01	196.82
燃油	望安電廠	#1-#4	18.41	101.64	62.88	42.98	9,942.96	23.24	48,195.39	22.44	83.68	-3.58	792.67	75.82
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.66	12.70	3.22	-0.38	2,649.06	12.70	12,836.41	-0.38	205.53	12.70	995.92	-0.38
燃油	東引電廠	#1-#6	220.44	33.97	1,070.08	9.80	12,243.95	96.94	67,177.82	29.43	0.30	30.43	1.47	12.21
燃油	西莒電廠	#3-#7	54.30	29.38	258.89	15.23	8,009.67	15.20	39,269.97	9.84	0.11	22.22	0.56	16.67
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	27,462.70	-31.28	231,506.28	-21.36	675.23	-26.19	4,732.66	-21.86
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	31,832.91	179.87	224,008.36	-9.02	741.61	556.76	5,034.23	94.45
燃氣	通霄電廠	#4	0.74	-	6.88	-	43,713.58	-	205,968.14	231.48	1,347.67	-	5,820.40	298.61
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	42,340.24	21,413.54	173,691.64	158.24	1,285.75	241,633.09	4,650.37	172.35
燃氣	通霄電廠	#6	34.16	16.59	489.42	39.73	17,787.29	-53.00	165,917.47	37.76	520.00	77.54	5,650.60	149.10
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	20,313.92	-0.67	148,495.54	22.43	1,833.20	-5.08	17,638.63	-47.12
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	41,554.60	118.79	114,722.45	-21.24	2,944.45	84.75	9,917.62	32.55
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	32,753.79	-0.52	148,593.83	29.21	3,079.24	-36.41	17,724.08	-5.88
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	13,950.62	-12.32	98,251.89	-14.07	1,025.63	21.37	6,159.85	27.93
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	14,943.49	4.23	56,512.57	-48.70	614.37	72.31	2,446.81	13.23
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,739.39	28.50	106,788.75	64.26	1,562.28	62.79	8,812.48	150.79
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	11,487.14	-	54,730.30	-49.03	647.31	-	3,657.88	16.77
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	65,277.36	4.99	390,888.73	15.54	2,482.85	60.70	15,673.05	71.57
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	67,785.46	55.83	368,025.57	19.92	4,762.84	82.00	26,267.25	78.73
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	61,960.37	45.76	404,891.36	41.64	2,289.61	-19.61	13,824.17	1.62
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	52,496.89	-16.51	509,512.08	146.93	1,688.55	-12.65	11,448.44	57.51
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	12,803.25	-75.18	67,899.46	-83.30	2,124.21	-39.05	7,999.61	-50.74
燃氣	大潭電廠	#1	336.67	-10.93	3,390.35	-12.17	23,101.45	-12.54	178,278.83	14.26	2,045.30	-12.37	16,834.99	32.61
燃氣	大潭電廠	#2	176.48	-58.67	1,644.64	-63.07	21,428.21	-20.54	171,714.57	-12.35	1,850.09	-10.67	16,757.07	122.15
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	80,841.19	1,342.82	499,507.52	24.84	1,866.26	543.54	8,840.76	-30.39
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	67,799.73	-13.56	484,600.07	90.73	1,573.18	-40.54	8,737.39	1.30
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	17,328.25	-78.22	96,582.27	-78.28	1,725.96	-27.84	6,207.36	-50.96
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	34,692.02	-58.79	245,448.16	-49.73	1,662.87	-31.96	4,800.20	-61.68
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	1,029.46	-82.73	14,544.70	-75.83	324.66	-77.15	1,515.21	-90.75

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：							

### 三、輸配電業之業務報告

#### (一)輸配電業之每月輸配電報告

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

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

表3-1系統負載

項目	本月份實績值	本月份較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(瓩)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	36,783,346	2.39	36,783,346	2.39
月平均負載 (B) (瓩)	30,115,111	5.09	25,927,372	1.4
月負載率 (B) / (A) (%)	81.87			
備註：				

表3-2每日備轉容量彙整

電力系統	計畫大修、水文限制容量(瓩)	系統運轉淨尖峰能力(瓩) (A)	系統瞬時尖峰負載(瓩) (B)	備轉容量(瓩) (A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	5,365,155	37,293,145	33,660,360	3,632,785	10.79	
2日	4,206,035	38,452,265	34,381,400	4,070,865	11.84	
3日	4,005,520	38,652,780	34,490,230	4,162,550	12.07	
4日	3,969,810	38,688,490	34,934,670	3,753,820	10.75	
5日	4,115,500	38,542,800	34,860,100	3,682,700	10.56	
6日	7,666,100	34,992,200	30,752,500	4,239,700	13.79	
7日	10,002,300	32,656,000	28,120,500	4,535,500	16.13	
8日	5,717,020	36,941,280	32,361,470	4,579,810	14.15	
9日	5,782,880	36,875,420	32,360,020	4,515,400	13.95	
10日	4,521,350	38,136,950	33,769,660	4,367,290	12.93	
11日	4,452,540	38,205,760	34,220,330	3,985,430	11.65	
12日	4,061,505	38,596,795	35,010,390	3,586,405	10.24	
13日	8,216,295	35,316,505	31,552,000	3,764,505	11.93	
14日	9,139,730	34,393,070	29,820,900	4,572,170	15.33	
15日	3,403,260	40,129,540	35,096,270	5,033,270	14.34	
16日	3,837,470	39,695,330	35,673,450	4,021,880	11.27	
17日	3,397,214	40,135,586	36,160,270	3,975,316	10.99	
18日	3,377,800	40,155,000	35,963,500	4,191,500	11.65	
19日	3,331,000	40,201,800	36,340,470	3,861,300	10.63	
20日	4,545,040	38,987,760	35,312,470	3,675,290	10.41	
21日	8,425,150	35,107,650	31,623,930	3,483,720	11.02	
22日	3,056,300	40,476,500	36,626,700	3,849,800	10.51	
23日	2,918,400	40,614,400	36,846,600	3,767,800	10.23	
24日	2,276,775	41,256,025	37,169,450	4,086,575	10.99	
25日	8,302,135	35,230,665	31,851,980	3,378,685	10.61	
26日	9,273,570	34,259,230	30,351,660	3,907,570	12.87	
27日	9,447,030	34,085,770	30,466,080	3,619,690	11.88	
28日	9,013,660	34,519,140	31,106,930	3,412,210	10.97	
29日	3,168,380	40,364,420	36,350,790	4,013,630	11.04	
30日	2,204,810	41,327,990	36,681,520	4,646,470	12.67	
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
7月上旬	3,228,000	41,786,221	37,700,000	4,086,221	10.84	
7月中旬	3,228,000	41,786,221	37,910,000	3,876,221	10.22	
7月下旬	2,987,000	42,027,021	37,910,000	4,117,021	10.86	
8月上旬	3,139,000	41,985,040	37,910,000	4,075,040	10.75	
8月中旬	3,096,000	42,028,430	37,910,000	4,118,430	10.86	
8月下旬	3,533,000	41,591,180	37,500,000	4,091,180	10.91	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		17.08	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.33	
4.電壓穩定度(%)		93.96	99.79
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	105.88	NA
	移動12個月平均值	108.51	
備註			

表3-5線路損失率

項目	線路損失量(度)			線路損失率(%)		
	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計	實績值	負值原因敘述	一至本月份止累計
輸電系統	1,251,884,555		3,487,722,057	5.78		3.07
配電系統	1,134,320,452		3,346,714,554	5.23		2.96
備註	1.各月份線損率受抄表因素影響，會有起伏大、甚至是負值之情況，故僅供參考，年累計值所計算之線損率則較為準確。 2.欲精確拆分輸配電系統之線損，須在輸配電系統之分界點全面裝設MOF後，方可拆分，因未來無計畫裝設，故輸配電系統之線損僅供參考。					



## 四、售電業之業務報告

### (一)公用售電業之每月購售電報告

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

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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,992,303,331	
燃氣小計	4,660,565	1,631,048,000	
合計	7,757,665	3,623,351,331	
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，其餘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	249,958	35,796,539	
風力小計	462,399	112,187,158	
慣常水力小計	289,064	72,129,027	
小水力小計	2,196	642,622	
合計	1,003,617	220,755,346	
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）	3,765,202.37	476,432,723	
風力（民營）	7,809	666,805	
小水力	250	3,679	
生質能	5,835	2,791,204	
地熱	300	166,574	
合計	3,779,396	480,060,985	
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	4,968,275	412,809,201	
燃油小計	25,200	5,940	
廢棄物小計	613,910	215,642,600	
沼氣小計	4,083	418,400	
合計	5,611,468	628,876,141	
備註：	1.購電裝置容量為簽約容量。 2.購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減 (%)	實績值	較上年同期增減 (%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	18,943,881,861	1.05	104,283,126,343	1.17
	1.電燈(a+b)	5,530,491,210	0.68	28,566,814,740	1.79
	(1)非營業用(a)	4,093,835,059	2.18	20,803,696,360	2.76
	(2)營業用(b)	1,436,656,151	-3.34	7,763,118,380	-0.71
	2.電力(c+d+e)	13,413,390,651	1.21	75,716,311,603	0.93
	低壓電力(c)	1,790,597,752	-0.39	9,509,716,815	-0.48
	高壓電力(d)	5,620,036,079	0.46	30,527,296,500	-1.27
	特高壓電力(e)	6,002,756,820	2.41	35,679,298,288	3.30
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	51,376,903,107	1.45	254,761,846,286	0.22
	1.電燈(a+b)	14,326,083,610	1.50	70,558,129,871	1.55
	(1)非營業用(a)	9,478,634,202	3	45,865,081,797	3.38
	(2)營業用(b)	4,847,449,408	-1.30	24,693,048,074	-1.70
	2.電力(c+d+e)	37,050,819,497	1.43	184,203,716,415	-0.28
	低壓電力(c)	5,111,918,338	-9.03	28,742,073,896	-3.53
	高壓電力(d)	17,202,035,666	4.34	78,891,035,626	-2.13
	特高壓電力(e)	14,736,865,493	2.16	76,570,606,893	3.02
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.7121	0.39	2.4430	-0.94
	1.電燈	2.5904	0.81	2.4699	-0.24
	(1)非營業用	2.3153	0.8	2.2047	0.61
	(2)營業用	3.3741	2.11	3.1808	-1
	2.電力	2.7622	0.22	2.4328	-1.21
	低壓電力	2.8549	-8.67	3.0224	-3.06
	高壓電力	3.0608	3.87	2.5843	-0.87
	特高壓電力	2.4550	-0.24	2.1461	-0.27
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,468,121	1.24	86,604,040	1.26
	1.電燈(a+b)	14,145,097	1.26	84,666,949	1.28
	(1)非營業用(a)	13,119,553	1.27	78,522,525	1.29
	(2)營業用(b)	1,025,544	1.04	6,144,424	1.17
	2.電力(c+d+e)	323,024	0.37	1,937,091	0.43
	低壓電力(c)	297,991	0.39	1,786,813	0.44
	高壓電力(d)	24,383	0.08	146,379	0.30
	特高壓電力(e)	650	0.93	3,899	1.09
5.契約容量(瓩)		36,473,039	-0.43	219,756,740	0.57
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,309	-0.18	1,204	-0.09
	1.電燈	391	-0.56	337	0.51
	(1)非營業用	312	0.89	265	1.45
	(2)營業用	1,401	-4.33	1,263	-1.86
	2.電力	41,524	0.83	39,088	0.50
	低壓電力	6,009	-0.78	5,322	-0.91
	高壓電力	230,490	0.38	208,550	-1.56
	特高壓電力	9,235,010	1.46	9,150,884	2.19
備註：	高壓:109/07/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表，抄表期間：109/05/26-109/06/17。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）		
行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	13,366,517	16,118
畜牧業	733,420	553
農事及畜牧服務業	599,240	334
林業	314,203	366
漁撈業	36,810	46
水產養殖業	520,982	467
其他	0	0
石油及天然氣礦業	46,784	36
砂、石採取及其他礦業	404,150	169
肉類加工及保藏業	1,011,918	291
水產加工及保藏業	476,269	131
蔬果加工及保藏業	1,318,175	534
動植物油脂製造業	89,574	135
乳品製造業	257,128	113
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,019,036	887
動物飼品製造業	318,429	156
其他食品製造業	7,391,371	3,010
酒精飲料製造業	187,151	96
非酒精飲料製造業	563,551	293
菸草製造業	0	3
紡紗業	313,672	305
織布業	1,394,431	907
不織布業	203,062	92
染整業	489,172	260
紡織品製造業	1,275,195	1,199
成衣製造業	1,683,250	2,149
服飾品製造業	313,871	431
皮革、毛皮及其製品製造業	1,080,176	819
木竹製品製造業	4,073,302	3,438
紙漿、紙及紙板製造業	539,604	261
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,027,184	1,356
其他紙製品製造業	728,768	412
印刷及資料儲存媒體複製業	6,500,784	5,781
石油及煤製品製造業	186,158	100
化學原材料製造業	615,467	291
肥料及氮化合物製造業	165,943	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,554,300	424
人造纖維製造業	105,124	30
農藥及環境用藥製造業	72,507	74
塗料、染料及顏料製造業	703,905	365
清潔用品及化粧品製造業	1,107,992	703
未分類其他化學製品製造業	419,483	311
藥品及醫用化學製品製造業	778,199	515
橡膠製品製造業	2,182,285	975
塑膠製品製造業	14,497,526	7,214
玻璃及其製品製造業	714,025	361
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	954,734	462
水泥及其製品製造業	897,392	406
石材製品製造業	546,714	293
其他非金屬礦物製品製造業	571,170	220
鋼鐵製造業	4,426,304	1,904
鋁製造業	1,579,457	466
銅製造業	291,017	138
其他基本金屬製造業	574,790	292

金屬刀具、手工具及模具製造業	13,011,556	6,376
金屬結構及建築組件製造業	3,997,950	2,850
金屬容器製造業	1,206,684	522
金屬加工處理業	14,391,878	6,997
其他金屬製品製造業	13,875,657	6,979
半導體製造業	1,214,625	613
被動電子元件製造業	713,396	473
印刷電路板製造業	1,022,411	439
光電材料及元件製造業	904,231	413
其他電子零組件製造業	3,549,009	1,939
電腦及其週邊設備製造業	1,775,039	1,277
通訊傳播設備製造業	972,711	792
視聽電子產品製造業	537,955	434
資料儲存媒體製造業	77,567	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,041,777	810
輻射及電子醫學設備製造業	164,115	76
光學儀器及設備製造業	368,892	267
發電、輸電及配電機械製造業	1,447,321	1,092
電池製造業	208,297	120
電線及配線器材製造業	1,334,940	795
照明設備及配備製造業	666,075	537
家用電器製造業	1,037,391	649
其他電力設備及配備製造業	976,278	621
金屬加工用機械設備製造業	6,528,359	3,015
其他專用機械設備製造業	6,202,219	3,458
通用機械設備製造業	8,872,523	5,188
汽車製造業	78,596	65
車體製造業	395,131	164
汽車零件製造業	4,575,941	1,997
船舶及浮動設施製造業	366,321	164
機車及其零件製造業	676,547	427
自行車及其零件製造業	1,686,613	813
未分類其他運輸工具及其零件製造業	267,255	168
非金屬家具製造業	1,869,154	1,244
金屬家具製造業	1,287,605	743
育樂用品製造業	1,741,912	1,048
醫療器材及用品製造業	1,186,441	861
未分類其他製造業	7,629,147	7,694
產業用機械設備維修及安裝業	2,138,220	2,201
電力供應業	221,105	128
氣體燃料供應業	442,681	374
蒸汽供應業	41,125	16
用水供應業	73,211	96
廢水及污水處理業	61,925	108
廢棄物清除業	579,883	332
廢棄物處理業	447,024	470
資源回收處理業	7,714,435	5,252
污染整治業	71,847	69
建築工程業	7,154,637	3,664
道路工程業	764,906	499
公用事業設施工程業	392,088	434
其他土木工程業	578,170	638
整地、基礎及結構工程業	872,349	514
庭園景觀工程業	293,086	305
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,633,281	8,023
建物完工裝修工程業	3,984,941	5,577
其他專門營造業	767,729	740
商品批發經紀業	1,526,522	1,490



綜合商品批發業	3,327,075	3,432
農產原料及活動物批發業	3,046,870	1,255
食品、飲料及菸草製品批發業	17,722,598	8,138
布疋及服飾品批發業	5,904,447	6,741
家用器具及用品批發業	7,777,599	8,007
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,199,267	3,861
文教育樂用品批發業	3,301,360	3,067
建材批發業	13,364,209	10,264
化學原材料及其製品批發業	3,773,291	3,758
燃料及相關產品批發業	1,249,072	662
機械器具批發業	21,114,052	22,997
汽機車及其零配件、用品批發業	4,010,590	3,991
其他專賣批發業	4,420,577	3,284
綜合商品零售業	150,130,497	25,569
食品、飲料及菸草製品零售業	53,633,440	42,846
布疋及服飾品零售業	21,818,487	32,189
家用器具及用品零售業	31,650,617	44,745
藥品、醫療用品及化粧品零售業	11,854,301	15,883
文教育樂用品零售業	7,203,822	9,980
建材零售業	4,289,782	6,678
燃料及相關產品零售業	5,849,202	3,222
資訊及通訊設備零售業	7,988,124	7,893
汽機車及其零配件、用品零售業	11,118,437	13,295
其他專賣零售業	11,191,207	14,459
零售攤販	8,743,345	14,404
其他非店面零售業	1,957,564	1,461
鐵路運輸業	45,032	38
大眾捷運系統運輸業	17,551	7
汽車客運業	1,459,701	1,174
汽車貨運業	3,193,693	1,875
其他陸上運輸業	67,780	71
海洋水運業	234,146	128
內河及湖泊水運業	6,411	5
航空運輸業	76,044	83
報關業	721,165	857
船務代理業	468,751	207
貨運承攬業	1,773,641	987
陸上運輸輔助業	9,245,348	9,301
水上運輸輔助業	245,163	121
航空運輸輔助業		5
其他運輸輔助業	536,393	313
倉儲業	23,021,332	8,152
郵政業	95,142	89
快遞業	1,530,687	510
短期住宿業	18,865,206	19,382
其他住宿業	223,610	138
餐食業	298,579,630	170,930
外燴及團膳承包業	1,609,561	429
飲料業	19,333,810	10,912
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,257,058	1,106
軟體出版業	300,996	206
影片及電視節目業	878,079	598
聲音錄製及音樂發行業	224,356	220
廣播業	453,786	94
電視節目編排及傳播業	1,601,241	896
電信業	71,736,773	40,185
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	4,135,221	2,883
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,361,737	801

其他資訊服務業	547,422	380
貨幣中介業	15,413,905	5,901
控股業	124,267	86
信託、基金及類似金融實體	69,531	105
其他金融服務業	2,227,338	2,482
人身保險業	4,403,406	1,988
財產保險業	1,428,758	619
再保險業	891	2
退休基金		
保險輔助業	871,917	672
證券業	2,998,799	681
期貨業	231,596	22
基金管理業	178,870	63
其他金融輔助業	1,420,182	1,185
不動產開發業	7,436,719	7,348
不動產經營業	12,064,746	10,101
其他不動產業	878,819	455
法律服務業	844,316	916
會計服務業	571,680	618
企業總管理機構	3,961,614	2,076
管理顧問業	2,862,746	2,537
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,935,509	1,697
技術檢測及分析服務業	1,352,120	682
自然及工程科學研究發展服務業	171,506	120
社會及人文科學研究發展服務業	14,797	16
綜合研究發展服務業	19,927	31
廣告業	2,963,829	3,958
市場研究及民意調查業	64,745	82
專門設計業	2,595,233	3,507
獸醫業	391,874	366
其他專業、科學及技術服務業	2,652,335	3,260
機械設備租賃業	2,389,342	1,145
運輸工具租賃業	1,268,113	2,321
個人及家庭用品租賃業	592,711	784
智慧財產租賃業	23,809	34
人力仲介業	910,680	926
人力供應業	335,149	458
旅行及相關服務業	2,323,511	2,558
保全及偵探業	1,108,782	857
複合支援服務業	38,141	45
清潔服務業	2,456,041	1,517
綠化服務業	13,352	38
行政支援服務業	3,454,074	2,310
公共行政	896,320	1,006
國防事務	6,016	8
強制性社會安全事務	10,999	12
國際組織及外國機構	2,644	3
學前教育	1,468,639	920
小學教育	69,696	36
國民中學教育	16,591	14
高級中等教育	65,797	29
大專校院	39,461	49
特殊教育學校	867	1
教育輔助業	146,023	192
其他教育業	6,193,567	5,758
醫院	252,792	176
診所	3,646,773	3,094
其他醫療保健業	860,359	747

居住型照顧服務業	2,874,519	748
其他社會工作服務業	665,013	582
創作業	162,978	258
藝術表演業	201,553	151
創作及藝術表演輔助業	533,755	485
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	154,182	173
博弈業	2,899,969	3,634
運動服務業	4,732,911	1,258
娛樂及休閒服務業	22,249,433	10,308
宗教組織	1,562,110	1,748
職業團體	298,607	371
其他組織	1,712,597	1,594
汽車維修及美容業	11,311,575	15,897
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,244,591	2,008
其他個人及家庭用品維修業	4,830,589	11,960
洗衣業	4,997,903	6,685
美髮及美容美體業	24,100,553	37,323
殯葬及相關服務業	1,395,910	1,517
家事服務業	24,393	31
其他個人服務業	7,495,460	7,659
家庭(住宅用)	32,168,012	50,648
其他不能歸類	103,970,661	58,857
合計	1,436,656,151	1,025,544
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	3,658,726	22
煉油廠	142,017,856	190
發電廠	8,058,111	78
汽電共生廠	149,324	12
氣體燃料供應業	34,798,731	203
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	20,895,769	414
食品飲料及菸草業	375,876,190	7,319
紡織成衣及服飾業	333,682,206	5,897
皮革及毛皮業	10,858,820	681
木竹及家具業	24,871,917	2,373
紙漿、紙及紙製品業	148,861,398	1,309
印刷業	39,775,692	2,112
化學材料製造業	741,105,471	1,467
基本化學材料製造業	457,989,548	532
基本化學工業	443,778,762	444
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,210,786	88
人造纖維製造業	103,361,138	75
樹脂塑膠及橡膠製造	179,754,785	860
其他化學材料製造業	93,156,077	546
化學製品製造業	209,420,139	2,002
橡膠製品製造業	82,516,649	1,280
塑膠製品製造業	428,550,424	9,769
非金屬礦物製品製造業	459,674,001	2,193
水泥及水泥製品業	139,347,505	594
其他(非金屬礦物製品製造業)	320,326,496	1,599
陶瓷製品製造業	32,808,150	503
玻璃及玻璃製品製造業	238,632,354	396
金屬基本工業	1,048,911,258	3,284
鋼鐵基本工業	866,781,680	1,991
非鐵金屬基本工業	182,129,578	1,293
鋁業	60,934,081	670
金屬製品製造業	482,040,082	18,901
機械設備製造業	212,320,335	8,117
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,630,425,373	7,771
電子零組件製造業	4,313,666,188	4,123
運輸工具製造業	208,272,941	3,541
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	84,016,507	648
其他工業製品製造業	84,220,772	2,142
用水供應業	138,864,426	4,265
營造業	67,142,360	762
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
農牧及林業	183,024,936	75,909
漁業	86,419,208	39,626
批發及零售業	546,179,069	28,870
運輸及倉儲業	379,711,816	4,139

運輸輔助業	296,123,079	1,382
倉儲業	74,076,329	2,552
郵政及快遞業	9,512,408	205
住宿及餐飲業	295,638,432	13,059
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	212,201,420	2,535
電信業	124,590,958	1,540
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	87,610,462	995
金融及保險業	112,419,180	4,599
不動產業	47,641,152	1,188
專業、科學及技術服務業	65,783,967	1,483
支援服務業	43,484,695	1,672
公共行政及國防；強制性社會安全	235,545,254	5,154
教育業	350,130,223	3,223
醫療保健及社會工作服務業	315,977,511	3,272
藝術、娛樂及休閒服務業	97,359,782	2,284
其他服務業	68,801,362	4,022
住宅部門	254,079,108	38,251
其他不能歸類	98,008,058	6,986
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	161,134
畜牧業	209,426
農事及畜牧服務業	339,250
林業	1,180
漁撈業	516
水產養殖業	284,891
其他	0
石油及天然氣礦業	16,992
砂、石採取及其他礦業	145,911
肉類加工及保藏業	97,907
水產加工及保藏業	57,314
蔬果加工及保藏業	64,184
動植物油脂製造業	35,787
乳品製造業	50,138
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,981
動物飼品製造業	111,407
其他食品製造業	491,111
酒精飲料製造業	38,237
非酒精飲料製造業	90,737
菸草製造業	14,383
紡紗業	202,197
織布業	339,840
不織布業	74,479
染整業	173,343
紡織品製造業	90,483
成衣製造業	44,911
服飾品製造業	16,977
皮革、毛皮及其製品製造業	66,913
木竹製品製造業	67,132
紙漿、紙及紙板製造業	212,929
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,219
其他紙製品製造業	88,590
印刷及資料儲存媒體複製業	191,571
石油及煤製品製造業	266,867
化學原材料製造業	780,890
肥料及氮化合物製造業	32,890
塑膠及合成橡膠原料製造業	401,616
人造纖維製造業	179,915
農藥及環境用藥製造業	18,723
塗料、染料及顏料製造業	77,195
清潔用品及化粧品製造業	54,767
未分類其他化學製品製造業	220,135
藥品及醫用化學製品製造業	199,040
橡膠製品製造業	285,180
塑膠製品製造業	1,360,595
玻璃及其製品製造業	428,988
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	107,039
水泥及其製品製造業	357,212
石材製品製造業	57,174
其他非金屬礦物製品製造業	118,758

鋼鐵製造業	2,277,438
鋁製造業	220,321
銅製造業	195,538
其他基本金屬製造業	94,391
金屬刀具、手工具及模具製造業	408,126
金屬結構及建築組件製造業	221,275
金屬容器製造業	52,162
金屬加工處理業	651,498
其他金屬製品製造業	672,192
半導體製造業	3,776,904
被動電子元件製造業	262,599
印刷電路板製造業	524,910
光電材料及元件製造業	1,514,711
其他電子零組件製造業	648,531
電腦及其週邊設備製造業	131,530
通訊傳播設備製造業	77,050
視聽電子產品製造業	28,199
資料儲存媒體製造業	39,122
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,670
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	124,933
發電、輸電及配電機械製造業	80,824
電池製造業	46,860
電線及配線器材製造業	130,112
照明設備及配備製造業	26,755
家用電器製造業	67,164
其他電力設備及配備製造業	189,984
金屬加工用機械設備製造業	209,983
其他專用機械設備製造業	185,922
通用機械設備製造業	402,138
汽車製造業	49,095
車體製造業	8,350
汽車零件製造業	423,859
船舶及浮動設施製造業	53,173
機車及其零件製造業	87,744
自行車及其零件製造業	129,185
未分類其他運輸工具及其零件製造業	88,209
非金屬家具製造業	34,702
金屬家具製造業	35,603
育樂用品製造業	95,510
醫療器材及用品製造業	117,257
未分類其他製造業	71,678
產業用機械設備維修及安裝業	60,986
電力供應業	54,135
氣體燃料供應業	63,466
蒸汽供應業	825
用水供應業	289,439
廢水及污水處理業	26,810
廢棄物清除業	10,320
廢棄物處理業	25,148
資源回收處理業	84,255
污染整治業	2,690

建築工程業	15,249
道路工程業	34,319
公用事業設施工程業	26,597
其他土木工程業	2,200
整地、基礎及結構工程業	8,685
庭園景觀工程業	846
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,570
建物完工裝修工程業	4,599
其他專門營造業	5,295
商品批發經紀業	18,785
綜合商品批發業	35,115
農產原料及活動物批發業	40,562
食品、飲料及菸草製品批發業	135,942
布疋及服飾品批發業	25,669
家用器具及用品批發業	35,663
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,351
文教育樂用品批發業	11,820
建材批發業	72,392
化學原材料及其製品批發業	28,889
燃料及相關產品批發業	11,387
機械器具批發業	52,297
汽機車及其零配件、用品批發業	22,824
其他專賣批發業	25,662
綜合商品零售業	1,201,543
食品、飲料及菸草製品零售業	205,483
布疋及服飾品零售業	83,908
家用器具及用品零售業	63,901
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,539
文教育樂用品零售業	22,594
建材零售業	7,525
燃料及相關產品零售業	49,913
資訊及通訊設備零售業	53,352
汽機車及其零配件、用品零售業	60,007
其他專賣零售業	37,554
零售攤販	1,754
其他非店面零售業	6,311
鐵路運輸業	400,090
大眾捷運系統運輸業	194,205
汽車客運業	11,428
汽車貨運業	20,619
其他陸上運輸業	1,953
海洋水運業	4,731
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	19,170
報關業	8,448
船務代理業	1,298
貨運承攬業	10,047
陸上運輸輔助業	54,813
水上運輸輔助業	47,699
航空運輸輔助業	60,554
其他運輸輔助業	17,511
倉儲業	304,189



郵政業	18,233
快遞業	13,482
短期住宿業	531,498
其他住宿業	3,952
餐食業	942,148
外燴及團膳承包業	19,218
飲料業	59,844
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,339
軟體出版業	1,234
影片及電視節目業	31,377
聲音錄製及音樂發行業	1,166
廣播業	18,305
電視節目編排及傳播業	29,707
電信業	353,620
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,729
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管	83,776
其他資訊服務業	3,439
貨幣中介業	285,130
控股業	5,933
信託、基金及類似金融實體	3,138
其他金融服務業	8,568
人身保險業	110,437
財產保險業	12,533
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,105
證券業	33,623
期貨業	778
基金管理業	1,210
其他金融輔助業	5,797
不動產開發業	75,068
不動產經營業	94,649
其他不動產業	6,222
法律服務業	9,217
會計服務業	3,150
企業總管理機構	36,223
管理顧問業	10,831
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,995
技術檢測及分析服務業	24,889
自然及工程科學研究發展服務業	41,894
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	32,462
廣告業	5,069
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,415
獸醫業	1,849
其他專業、科學及技術服務業	16,491
機械設備租賃業	9,721
運輸工具租賃業	1,582
個人及家庭用品租賃業	18,043
智慧財產租賃業	175
人力仲介業	3,187

人力供應業	950
旅行及相關服務業	10,330
保全及偵探業	3,955
複合支援服務業	967
清潔服務業	87,885
綠化服務業	387
行政支援服務業	35,469
公共行政	643,034
國防事務	260,520
強制性社會安全事務	5,495
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	22,249
小學教育	131,701
國民中學教育	165,830
高級中等教育	184,527
大專校院	572,546
特殊教育學校	570
教育輔助業	182
其他教育業	80,811
醫院	499,633
診所	71,466
其他醫療保健業	36,903
居住型照顧服務業	91,112
其他社會工作服務業	37,393
創作業	3,744
藝術表演業	4,554
創作及藝術表演輔助業	25,122
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	65,980
博弈業	1,302
運動服務業	116,194
娛樂及休閒服務業	167,912
宗教組織	41,330
職業團體	4,941
其他組織	103,481
汽車維修及美容業	41,496
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,457
其他個人及家庭用品維修業	903
洗衣業	19,113
美髮及美容美體業	52,907
殯葬及相關服務業	20,591
家事服務業	395
其他個人服務業	26,365
家庭(住宅用)	1,532,160
其他不能歸類	579,215
合計	36,473,039
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109年6月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	58,349,864,309	57,220,710,558	1,129,153,751	266,120,424,129	264,023,509,470	2,096,914,659
電費收入	51,376,903,107	50,643,812,338	733,090,769	254,761,846,286	254,209,355,611	552,490,675
其他營業收入(註2)	6,972,961,202	6,576,898,220	396,062,982	11,358,577,843	9,814,153,859	1,544,423,984
2.營業支出	49,121,992,605	54,697,570,312	-5,575,577,707	265,806,533,461	286,811,593,988	-21,005,060,527
營業成本	47,253,952,816	52,734,011,725	-5,480,058,909	258,026,306,124	277,931,758,070	-19,905,451,946
營業費用	1,868,039,789	1,963,558,587	-95,518,798	7,780,227,337	8,879,835,918	-1,099,608,581
3.營業收益(損失)(1-2)	9,227,871,704	2,523,140,246	6,704,731,458	313,890,668	-22,788,084,518	23,101,975,186
4.稅前盈餘(虧)	8,080,799,980	1,469,268,245	6,611,531,735	-6,245,344,986	-29,656,403,128	23,411,058,142
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。					