

台灣電力公司

簡 明 月 報

109年5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)5 月份總裝置容量為 35,355,492 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)5 月份總毛發電量 16,300,473,019 度、淨發電量 15,737,399,082 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)5 月份發購電量較上年同月增加 2.17%，最大小時發電為 33,428.2MW、平均小時發電為 27,415.5 MW。

(2)5 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

5 月總售電量 18,036,957,379 度，其中包括電燈 4,849,955,297 度，電力 13,187,002,082 度。每戶平均用電量為 1,248 度，其中電燈為 343 度，電力為 40,841 度。

(三)財務狀況

截至 109 年 5 月止，資產總額為 2 兆 848.15 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,862.88 億元，占資產總額之 76.1%；負債為 1 兆 7,853.61 億元，占資產總額之 85.6%，其中長短期借款為 1 兆 1,303.50 億元，占資產總額之 54.2%；權益為 2,994.54 億元，占資產總額之 14.4%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.8%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組 大林#2：5月12日、大潭GT6-1：5月28日、大潭ST6：5月27日、尖山#5：5月23日、塔山#1：5月1日。 (2)大修中機組 林口#1：3月26日、大潭GT6-2：3月19日、塔山#4：4月27日。 (3)本月份開始機組 協和#3：5月1日、台中#6：5月24日。
水力機組	(1)大修完成機組 大觀一#1：5月1日、天埤#4：5月8日、后里#2：5月8日、立霧#1：5月28日。 (2)大修中機組 鉅工#2：3月11日。
核能機組	(1)大修完成機組 核三廠2號機於4月7日02:23至5月25日17:46解聯進行第25次週期末機組大修，預訂工期50天，實際工期48.64天。 (2)本月份停機機組 核二廠1號機於5月1日00:49解聯檢修再循環泵A台機械軸封，檢修工作完成後於5月3日14:31再度併聯。
風力機組	本月份停機檢修機組 蘆竹風力發電站、香山風力發電站、中港風力發電站及王功風力發電站各1台風機。
太陽能機組	停機檢修機組 (1) 大潭電廠#1.#2生水池、大潭電廠GIS廠房、永安鹽灘地、興達電廠#3~#6生水池、澎湖七美1期、后里E/S、中部儲運中心及嘉義民雄太陽光電發電站Inverter，大潭電廠#1.#2生水池4台，其餘各1台發生故障。 (2) 龍潭E/S及龍井2期低電壓跳脫停電。

2.輸配電業

- (1)大甲系及濁水系調度及水文運用：因下旬第一波梅雨降臨，德基水庫水位 5 年 31 日 10 時 1381.80 公尺與歷年(109 年 5 月 19 日)最低水位(1,358.63 公尺)相比約上升 23 公尺，流量最大為 178 cms；霧社水庫水位 1,003.81 公尺(5 月 31 日 10 時)與前次水情分析(5 月 18 日)發布時相比約上升 17.7 公尺，流量最大為 148 cms，日月潭水庫水位 743.81 公尺(5 月 31 日 10 時)與 5 月 18 日相比約上升 4.5 公尺。截至 5 月 31 日天然效益為 9.29 億元。

- (2)本公司 5 月 12 日、14 日召開 109 年「夏季尖峰重載設備檢討視訊研討會」，邀集各供電區營運處及相關單位以視訊方式參與討論，並於 5 月 25 日大會報告「109 年夏季穩定供電措施」。
- (3)因應中油資安事件情勢嚴峻，本公司於 5 月 15 日下午召開「資安防護緊急因應小組第一次會議」決議，請各單位配合於 6 月 6 日前，每日下班電腦全部關機並拔除網路線，隔日上班再依照開機 SOP 開機及連網。
- (4)5 月 13 日本公司緊供中心辦理 109 年度 NDS 事件通報演練，邀請相關單位進行災情通報演練，並於演練結束後進行檢討會。

3.售電業

本月售電量較去年同月減少，主要係因肺炎疫情蔓延全球，市場需求銳減，國際原物料價格下滑，紡織、石化、運輸工具製造等傳統產業及服務業用電需求減少，致電力用電減少。電燈用電減少主要係因抄表天數較去年同月減少所致。

(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，5 月電燈用電期間涵蓋 109 年 3 月至 109 年 5 月。)

二、發電業之業務報告

(一)發電業之每月供電報告

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

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

表2-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	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	試運轉中(107.10.05併聯)
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	試運轉中(107.11.16併聯)
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	52,800	-	試運轉中(總裝置容量為 - 150MW，尚未完全併聯，109 年5月底已併聯52.8MW)
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			177,377		
總合計			35,355,492		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)	78,770,000	-5.78	355,690	-2.25	78,414,310	-5.80	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	159,539,000	-18.11	615,279	-11.41	158,923,721	-18.14	-	-
燃煤	林口電廠	#1	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	-	-
燃煤	林口電廠	#2	596,176,551	0.00	33,245,420	5.00	562,931,131	0.00	-	-
燃煤	林口電廠	#3	593,030,700	34.00	30,476,288	32.00	562,554,412	34.00	-	-
燃煤	大林電廠	#1	595,228,516	1.79	31,358,903	2.39	563,869,613	1.76	-	-
燃煤	大林電廠	#2	372,890,381	12.56	18,970,558	17.75	353,919,823	12.29	-	-
燃煤	興達電廠	#1	363,396,000	2.33	20,601,100	6.78	342,794,900	2.07	-	-
燃煤	興達電廠	#2	351,674,400	-1.86	19,276,600	-2.88	332,397,800	-1.80	-	-
燃煤	興達電廠	#3	401,417,500	-0.98	20,032,100	1.52	381,385,400	-1.11	-	-
燃煤	興達電廠	#4	403,571,300	6.12	21,474,400	4.90	382,096,900	6.19	-	-
燃煤	台中電廠	#1	301,223,000	-13.71	20,002,900	-1.12	281,220,100	-14.49	-	-
燃煤	台中電廠	#2	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	-	-
燃煤	台中電廠	#3	0	-	0	-	0	-	-	-
燃煤	台中電廠	#4	383,979,000	-	21,949,600	-	362,029,400	-	-	-
燃煤	台中電廠	#5	392,144,000	-2.07	20,824,300	-0.05	371,319,700	-2.18	-	-
燃煤	台中電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	-	-
燃煤	台中電廠	#7	394,400,000	12.95	20,020,900	6.98	374,379,100	13.29	-	-
燃煤	台中電廠	#8	371,863,000	-7.12	19,157,700	0.23	352,705,300	-7.49	-	-
燃煤	台中電廠	#9	325,582,000	162.00	15,808,900	144.73	309,773,100	162.47	-	-
燃煤	台中電廠	#10	397,623,000	-1.00	19,007,300	-7.00	378,615,700	-1.00	-	-
燃油	協和電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	-	-
燃油	協和電廠	#4	110,941,000	-5.00	3,859,900	-3.00	107,081,100	-5.00	-	-
燃油	協和電廠	珠山分廠	5,098,987	6.14	656,484	-0.04	4,442,503	7.12	-	-
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	38,136,444	3.76	1,684,995	-2.59	36,451,449	4.08	-	-
燃油	塔山電廠	金門	26,503,490	2.74	1,689,260	17.53	24,814,230	1.86	-	-
燃油	台中電廠	台中GAS	602,000	-38.45	2,900	-33.00	599,100	-38.47	-	-
燃氣	大林電廠	#5	133,689,000	-20.80	7,940,900	-6.30	125,748,100	-21.57	-	-
燃氣	大林電廠	#6	213,606,000	-	6,076,500	-	207,529,500	-	-	-
燃氣	通霄電廠	#4	256,183,000	4,986.02	3,609,814	2,142.12	252,573,186	5,079.93	-	-
燃氣	通霄電廠	#5	178,889,000	275.00	3,118,397	57.57	175,770,603	284.88	-	-
燃氣	通霄電廠	#6	156,500,000	28.96	3,190,978	8.99	153,309,022	29.45	-	-
燃氣	通霄電廠	#1	570,006,000	34.81	10,606,525	-2.11	559,399,475	35.78	-	-
燃氣	通霄電廠	#2	604,801,000	67.56	10,764,397	25.20	594,036,603	68.59	-	-
燃氣	通霄電廠	#3	609,440,000	132.44	11,025,218	78.47	598,414,782	133.74	-	-
燃氣	南部電廠	#1	204,251,000	0.05	3,664,000	0.89	200,587,000	0.04	-	-
燃氣	南部電廠	#2	148,853,000	-20.88	3,280,800	-12.58	145,572,200	-21.05	-	-
燃氣	南部電廠	#3	197,496,000	4.15	3,563,600	-4.70	193,932,400	4.33	-	-
燃氣	南部電廠	#4	119,562,000	146.41	2,054,600	142.75	117,507,400	146.48	-	-
燃氣	興達電廠	#1	249,786,500	1.66	5,047,737	1.20	244,738,763	1.67	-	-
燃氣	興達電廠	#2	273,644,900	-2.08	4,879,123	-2.95	268,765,777	-2.06	-	-
燃氣	興達電廠	#3	257,730,300	10.66	5,045,838	5.25	252,684,462	10.78	-	-
燃氣	興達電廠	#4	235,735,600	-13.00	4,735,116	1.00	231,000,484	-13.00	-	-
燃氣	興達電廠	#5	280,872,800	6.99	4,906,304	0.71	275,966,496	7.11	-	-
燃氣	大潭電廠	#1	458,735,656	-2.47	10,137,583	6.83	448,598,073	-2.66	-	-
燃氣	大潭電廠	#2	434,502,594	54.00	8,934,710	11.00	425,567,884	55.00	-	-
燃氣	大潭電廠	#3	452,227,992	2.74	9,373,774	-0.34	442,854,218	2.81	-	-
燃氣	大潭電廠	#4	443,620,988	-10.56	8,666,220	-3.37	434,954,768	-10.69	-	-
燃氣	大潭電廠	#5	444,404,305	-0.11	9,014,191	4.79	435,390,114	-0.21	-	-
燃氣	大潭電廠	#6	9,068,262	-98.01	254,516	-97.06	8,813,746	-98.03	-	-
燃氣	大潭電廠	#7	69,549,128	442.61	404,377	445.89	69,144,751	442.59	-	-

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	3,760	196.06	0	-	3,760	196.06	-	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,728,254	0.61	71,787	4.40	1,656,467	0.45	-	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,864,724	12.29	109,302	24.18	1,755,422	11.63	-	-
燃油	七美電廠	#1-#4	736,275	6.72	33,080	-2.45	703,195	7.20	-	-
燃油	望安電廠	#1-#4	712,507	2.22	33,064	0.00	679,443	2.33	-	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	119,070	11.07	4,732	-2.31	114,338	11.70	-	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,272,240	8.27	57,935	-15.41	1,214,305	9.74	-	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	590,927	12.48	54,084	14.17	536,843	12.31	-	-
核能	第二核能發電廠	#1	673,596,000	-9.74	21,398,000	-10.42	652,198,000	-9.72	-	-
核能	第二核能發電廠	#2	747,289,000	480.51	23,941,000	413.65	723,348,000	483.02	-	-
核能	第三核能發電廠	#1	726,354,780	0.12	27,713,140	-10.44	698,641,640	0.59	-	-
核能	第三核能發電廠	#2	124,770,510	-82.95	5,134,490	-83.81	119,636,020	-82.91	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	9,975,312	-15.83	11,654	-12.14	9,963,658	-15.83	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	6,910,614	19.00	24,142	-17.86	6,886,472	19.19	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	2,289,890	-32.06	5,824	-21.82	2,284,066	-32.08	-	-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	57,348	-43.12	1,992	-3.35	55,356	-43.95	-	-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	24,128,670	-42.04	128,059	-26.48	24,000,611	-42.11	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	244,210	-36.36	4,450	-5.36	239,760	-36.74	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	6,402,000	-89.57	30,589	-83.58	6,371,411	-89.58	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	10,874,448	-90.59	121,426	-41.95	10,753,022	-90.67	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	30,605,000	-71.92	81,564	-37.42	30,523,436	-71.96	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	33,718,000	-64.74	115,686	-46.52	33,602,314	-64.79	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	34,357,000	-53.67	105,593	-20.61	34,251,407	-53.73	-	-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	286,092	42.46	5,300	120.65	280,792	41.51	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	7,883,624	-72.82	33,442	-48.81	7,850,182	-72.87	-	-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	2,334,340	-77.26	23,821	-31.30	2,310,519	-77.42	-	-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	11,679,000	-60.47	48,418	-1.55	11,630,582	-60.57	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	499,410	-78.75	2,410	-16.61	497,000	-78.82	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	4,725,403	-57.65	28,663	-14.73	4,696,740	-57.78	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	-	-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,899,828	-25.97	5,028	-10.49	1,894,800	-26.01	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	1,846,528	0.38	12,741	-22.76	1,833,787	0.59	-	-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	889,692	-43.98	28,287	36.65	861,405	-45.05	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	8,708,000	-45.42	21,988	-13.50	8,686,012	-45.47	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,741,100	-47.38	5,997	33.24	1,735,103	-47.49	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15,522,400	-64.77	706,834	11.99	14,815,566	-65.89	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,234,827	-27.35	50,968	39.37	4,183,859	-27.77	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,733,500	-60.70	14,226	-4.38	1,719,274	-60.89	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	993,200	-63.90	7,445	-7.85	985,755	-64.07	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	9,344,400	-24.50	16,744	-14.63	9,327,656	-24.51	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,191,400	-27.28	3,466	-4.75	1,187,934	-27.33	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	1,051,266	-26.15	5,826	16.26	1,045,440	-26.30	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	684,700	-50.19	6,915	3.29	677,785	-50.45	-	-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	8,663,071	-55.95	97,134	-2.18	8,565,937	-56.22	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	4,797,400	-61.75	2,800	-36.36	4,794,600	-61.76	-	-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	2,805,200	-47.54	12,900	-9.15	2,792,300	-47.65	-	-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	125,021	100.00	5,408	100.00	119,613	100.00	-	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	24,950,000	33.28	-	-	24,950,000	33.28	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	14,189,800	-1.69	13,506	-21.65	14,176,294	-1.67	-	-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5,083,000	-63.51	17,630	-51.78	5,065,370	-63.54	-	-

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	9,961,000	-10.37	22,300	8.25	9,938,700	-10.41	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	28,738	3.44	-	-	28,738	3.44	-	-
風力	石門風力發電站	#1	46,561	-37.20	7,620	-67.13	192,987	-46.85	-	-
風力	石門風力發電站	#2	60,996	-47.56	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	54,424	-48.35	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	38,626	-57.30	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	161,740	-56.88	24,751	-46.97	483,409	-51.21	-	-
風力	林口風力發電站	#5	149,244	-54.14	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	197,176	-41.48	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	22,303	-83.09	13,552	-72.20	152,469	-85.27	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#2	21,847	-82.08	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	22,711	-82.70	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	0	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	23,679	-82.74	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	23,549	-82.74	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	24,903	-82.59	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	27,029	-81.65	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	177,908	-51.46	64,673	-76.60	3,734,062	-36.35	-	-
風力	觀園風力發電站	#2	192,029	-43.20	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	186,715	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	192,640	-44.34	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	198,276	-41.99	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	198,990	-43.72	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	93,944	-69.49	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	198,442	-39.94	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	224,224	-38.72	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	211,387	-36.73	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	220,732	-37.66	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	209,909	-40.30	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	170,413	-26.33	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	176,137	-46.79	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	181,085	107.83	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	202,295	-44.67	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	207,069	-41.54	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	189,708	-44.15	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	152,459	-47.47	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	214,373	-39.38	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	120,944	-56.32	58,597	-57.14	1,794,910	-38.15	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	172,897	-35.85	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	197,527	-30.25	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	266,827	-35.52	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	226,428	-45.38	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	335,195	-30.61	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	314,403	-16.91	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	219,286	-57.79	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	17,760	-70.41	950,634	-25.38	-	-

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	242,503	-22.01	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	152,020	-26.16	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	143,318	-48.22	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	207,128	-	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	223,425	-3.54	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	147,560	-44.44	145,362	19.88	1,652,712	-35.78	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	135,442	-38.15	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	154,669	-35.83	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	175,243	-11.58	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	161,212	-47.74	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	148,048	-36.86	-	-	-	-	-	-
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	138,242	317.10	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	137,979	-41.85	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	70,200	62.98	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	129,637	42.23	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	131,433	0.97	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	135,947	-34.13	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	132,462	-34.46	-	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	91,796	-54.08	10,082	-61.92	81,714	-52.88	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	150,345	-28.56	181,797	-62.05	6,077,798	-40.22	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	149,409	-41.54	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	155,145	-34.33	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	151,375	100.00	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	153,092	-51.20	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	156,516	-52.45	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	163,713	-51.34	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	158,872	-51.93	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	139,456	-49.18	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	160,582	-38.47	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	179,079	-43.95	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	194,639	-45.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	135,609	-24.13	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	204,145	-47.55	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	215,313	-46.75	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	218,192	-40.52	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	209,082	-37.61	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	209,560	-4.73	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	214,504	-44.73	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	214,838	-30.51	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	208,400	-40.73	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	215,247	-43.37	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	217,777	-42.17	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	177,125	-50.15	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	172,917	-54.12	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	162,250	-1.37	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	203,603	-48.26	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	188,182	-43.24	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	198,025	-40.59	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	196,687	-31.31	-	-	-	-	-	-

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	217,495	-37.77	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	133,971	-58.37	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	135,481	-52.03	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	137,944	-46.83	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	161,025	-40.33	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	0	-100.00	120,327	-9.32	1,458,911	-48.20	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	168,779	-45.66	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	182,570	-40.31	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	176,323	-48.31	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	171,716	-52.18	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	168,058	-52.40	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	187,219	-46.71	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	188,555	-37.73	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	159,633	-37.69	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	176,385	-29.51	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	192,793	-	6,489	100.00	695,299	100.00	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	155,292	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	186,715	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	166,988	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	143,997	-	76,986	-60.21	2,937,135	-28.48	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	140,865	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	109,433	-39.11	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	106,151	-46.69	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	115,692	-37.58	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	113,818	-45.45	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	114,194	-45.25	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	117,152	-46.61	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	113,608	-46.41	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	116,300	-43.38	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	122,150	-47.95	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	144,952	-44.12	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	145,815	-44.75	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	163,751	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	169,552	-42.33	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	115,776	-32.71	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	121,388	-33.44	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	138,923	-32.78	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	146,167	-20.08	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	134,047	-39.01	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	137,565	-39.99	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	134,988	-36.08	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	147,837	-34.49	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	154,214	-	89,383	-25.38	1,902,321	-25.18	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	101,148	-61.19	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	118,846	-20.91	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	122,715	-40.81	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	125,362	-28.76	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	134,311	-28.78	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	156,787	-37.46	-	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
風力	雲林四湖風力發電站	#8	150,480	-30.85	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	139,263	-31.92	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	149,424	-16.95	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	163,257	-20.31	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	162,057	-19.38	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	158,346	-25.14	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	155,494	-25.71	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	228,575	-44.25	10,264	-81.08	643,745	-44.10	-	-
風力	恆春風力發電站	#2	203,768	-49.98	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	221,666	-42.95	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	63,668	-56.67	34,933	-64.48	607,080	-70.93	-	-
風力	中屯風力發電站	#2	23,151	-83.50	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	8,100	-93.77	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	57,800	-59.02	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	34,646	-68.30	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	60,766	-52.43	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	38,761	-67.27	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	28,773	-73.42	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	67,145	-65.21	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	41,487	-78.90	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	61,940	-67.53	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	40,056	-79.03	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	47,821	-75.95	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	67,899	-65.05	-	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	244,188	-30.24	15,757	-49.48	459,797	-30.56	-	-
風力	金沙風力發電站	#2	231,366	-32.61	-	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	20,342	-64.40	1,692	-64.47	18,650	-64.39	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	81,294	15.41	1,956	-66.90	79,338	22.95	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	150,992	13.22	4,793	14.04	146,199	13.19	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	67,715	15.80	0	0.00	67,715	15.80	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	177,281	4.61	0	0.00	177,281	4.61	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	177,840	7.36	0	0.00	177,840	7.36	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	285,793	11.68	14,042	8.27	271,751	11.86	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	580,971	14.54	15,118	14.54	565,853	14.54	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	113,292	6.63	6,281	8.44	107,011	6.52	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	80,941	11.43	0	0.00	80,941	11.43	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	6,920	5.28	0	0.00	6,920	5.28	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	142,494	16.07	4,123	15.88	138,371	16.08	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	32,421	15.30	0	0.00	32,421	15.30	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,307	6.46	1,678	23.75	12,629	-6.03	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	27,604	20.09	0	0.00	27,604	27.62	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	55,879	22.42	1,491	22.41	54,388	22.42	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	3,224	6.54	76	7.04	3,148	6.53	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	7,972	241.41	164	100.00	7,808	100.00	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	6,737	2.15	81	22.73	6,656	1.95	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	8,317	27.80	83	27.69	8,234	27.80	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	3,754	32.46	205	32.26	3,549	32.47	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,241	2.05	163	23.48	2,078	0.68	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,493	8.52	128	6.67	6,365	8.56	-	-

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	7,585	12.65	128	14.29	7,457	12.63	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	16,676	28.80	268	29.47	16,408	28.79	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	25,622	19.98	255	19.16	25,367	19.98	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	23,097	21.52	923	21.45	22,174	21.53	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	32,771	21.12	525	21.25	32,246	21.12	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	236,640	15.12	7,391	15.11	229,249	15.12	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	49,322	16.09	2,960	16.12	46,362	16.09	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	60,679	103.98	3,031	103.83	57,648	103.99	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	104,751	16.71	1,954	-74.02	102,797	25.01	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	14,013,034	115.35	350,585	100.00	13,662,449	113.36	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	77,423	-	384	-	77,039	-	-	-
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	5,669,506	-	26,641	-	5,642,865	-	-	-
合計			16,300,473,019		563,073,937		15,737,399,082			
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)	10.59	-5.78	11.22	-1.14	90.79	20.40	93.26	46.73	42.20	-22.14	54.20	6.46	-	-	-	-	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	13.39	-18.11	13.15	-17.01	94.62	1.31	89.22	-3.49	60.86	12.07	64.86	3.46	-	-	-	-	-	-
燃煤	林口電廠	#1	0.00	-100.00	55.04	-44.28	0.00	-100.00	55.29	-44.06	-	-100.00	101.11	-1.90	-	-100.00	1,941.00	0.24	-	-
燃煤	林口電廠	#2	100.16	0.00	100.14	144.04	100.00	-	99.96	139.57	100.87	0.00	101.21	-0.12	1,945.00	1.00	1,962.00	0.76	-	-
燃煤	林口電廠	#3	99.64	34.00	94.91	103.00	99.50	0.00	94.77	-	100.69	-	100.69	-	1,828.00	-6.00	1,860.00	-4.00	108/10商轉	-
燃煤	大林電廠	#1	100.00	1.79	65.41	-24.48	100.00	1.53	66.07	-24.23	100.16	-0.18	101.23	-3.71	1,924.00	1.16	1,939.00	1.35	107/2商轉	-
燃煤	大林電廠	#2	62.65	12.56	42.71	-51.85	66.45	-34.00	43.97	-	99.98	-0.61	99.98	-0.61	2,067.00	8.65	1,965.00	2.57	108/10商轉	-
燃煤	興達電廠	#1	97.69	2.33	63.48	-21.32	99.57	3.05	96.63	-2.60	101.64	-	101.64	-1.28	2,170.00	0.37	2,206.00	1.48	-	-
燃煤	興達電廠	#2	94.54	-1.86	41.33	-48.18	97.07	-2.04	49.27	-48.30	101.64	-1.28	101.64	-2.53	2,185.00	0.47	2,200.00	0.33	-	-
燃煤	興達電廠	#3	98.10	-0.98	55.98	-26.10	100.00	0.05	70.35	-27.93	101.40	-1.93	102.60	-0.77	2,132.00	0.55	2,158.00	0.03	-	-
燃煤	興達電廠	#4	98.62	6.12	55.49	8.10	99.87	6.93	99.33	76.41	102.40	-0.97	102.60	-0.77	2,121.00	0.28	2,149.00	1.10	-	-
燃煤	台中電廠	#1	73.61	-13.71	80.69	-15.03	100.00	9.87	99.67	1.77	86.73	-14.36	100.36	-3.50	2,203.00	1.04	2,198.00	0.82	-	-
燃煤	台中電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	-	100.00	128.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	109/01起臺中市政府廢照停機
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-	0.00	-100.00	100.00	-	100.00	65,393.98	-	-	-	-100.00	-	-	-	-100.00	-	109/01起臺中市政府廢照停機
燃煤	台中電廠	#4	93.84	-	48.39	-27.27	99.87	-0.13	54.79	-44.38	101.27	-	101.27	0.36	2,194.00	-	2,208.00	2.47	-	-
燃煤	台中電廠	#5	95.83	-2.07	80.15	-16.92	98.96	-1.04	93.67	-4.75	99.27	-0.36	101.82	0.90	2,206.00	2.87	2,215.00	3.04	-	-
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	52.06	-31.15	9.68	-89.64	80.24	3.45	-	-100.00	100.00	-0.54	-	-100.00	2,215.00	2.63	-	-
燃煤	台中電廠	#7	96.38	12.95	71.73	-25.00	98.82	11.07	99.54	1.86	99.64	-	102.73	2.73	2,212.00	2.94	2,211.00	2.69	-	-
燃煤	台中電廠	#8	90.88	-7.12	65.55	-28.15	93.31	-6.69	95.41	1.57	100.18	-0.18	101.82	0.36	2,208.00	2.39	2,218.00	2.69	-	-
燃煤	台中電廠	#9	79.57	161.55	72.38	49.26	85.97	135.75	85.27	63.95	100.36	-	101.09	0.18	2,173.00	-0.27	2,172.00	0.36	-	-
燃煤	台中電廠	#10	97.17	-1.00	75.60	24.00	98.76	-1.00	99.75	60.00	100.36	-4.00	100.55	-4.00	2,168.00	1.00	2,160.00	0.00	-	-
燃油	協和電廠	#3	0.00	-100.00	21.48	-27.66	0.00	-100.00	70.54	-27.38	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-100.00	2,478.00	-0.60	-	-
燃油	協和電廠	#4	29.82	-5.00	25.55	0.00	99.49	-1.00	99.70	27.00	81.24	-12.00	81.24	-17.00	2,482.00	1.00	2,475.00	-1.00	-	-
燃油	協和電廠	珠山分廠	22.74	6.14	20.97	0.34	90.82	9.99	85.47	0.10	38.14	13.95	39.80	-8.30	2,483.00	6.50	2,482.00	5.84	-	-
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	39.50	3.76	31.92	0.39	91.29	-5.82	92.57	0.58	54.40	-7.95	54.40	-7.95	2,001.00	-1.95	2,015.00	-1.36	-	-
燃油	塔山電廠	金門	31.44	-17.49	27.39	-19.21	89.36	-1.70	89.96	3.33	54.22	-5.40	54.22	-11.70	2,101.00	-1.72	2,147.00	2.17	-	-
燃油	台中電廠	台中GAS	0.29	-38.45	0.06	-82.27	55.63	-29.30	89.61	17.80	22.50	-47.93	22.50	-47.93	2,998.00	-4.54	3,105.00	-5.33	-	-
燃氣	大林電廠	#5	35.94	-20.80	43.14	-11.81	98.43	0.07	93.54	-3.86	94.20	12.68	105.40	24.00	2,513.00	4.45	2,407.00	2.33	-	-
燃氣	大林電廠	#6	52.20	-	54.39	96.58	86.29	-	96.46	92.21	99.27	-	100.36	3.56	2,187.00	-	2,181.00	-1.95	-	-
燃氣	通霄電廠	#4	89.21	4,986.02	62.66	183.34	99.34	68.04	94.93	8.84	101.30	130.00	104.15	2.81	1,827.00	-12.86	1,842.00	-2.91	-	-
燃氣	通霄電廠	#5	62.29	275.44	48.74	82.16	71.43	-28.57	93.20	-3.01	101.55	88.46	106.48	4.05	1,765.00	-5.92	1,798.00	-1.84	-	-
燃氣	通霄電廠	#6	65.49	28.96	54.44	32.91	98.67	5.56	96.55	3.67	102.74	-	105.85	-	1,709.00	-5.41	1,730.00	-2.47	-	-
燃氣	通霄電廠	#1	85.83	34.81	74.81	95.70	94.49	-5.51	96.71	17.60	100.83	-35.85	106.09	-34.31	1,443.00	-2.46	1,466.00	-2.93	-	-
燃氣	通霄電廠	#2	91.07	67.56	46.85	-2.26	100.00	-	60.44	-	0.00	-	0.00	-	1,446.00	-3.16	1,456.00	-2.48	108/5商轉	-
燃氣	通霄電廠	#3	91.77	-	72.15	-	100.00	-	100.00	-	0.00	-	0.00	-	1,380.00	-6.02	1,408.00	-3.69	107/8開始併聯試運轉	-
燃氣	南部電廠	#1	95.06	0.05	87.11	1.89	99.87	-0.13	93.05	-0.53	109.76	-2.46	115.30	1.83	1,726.00	-0.89	1,745.00	-0.19	-	-
燃氣	南部電廠	#2	69.28	-20.88	50.20	-41.35	85.34	-14.55	71.25	-27.12	109.07	-	109.07	-3.96	1,768.00	2.26	1,801.00	5.06	-	-
燃氣	南部電廠	#3	91.92	4.15	83.17	101.27	100.00	-	95.86	66.68	101.80	-1.67	103.88	-7.69	1,754.00	0.93	1,759.00	-0.39	-	-
燃氣	南部電廠	#4	63.92	146.41	83.74	4.02	71.33	142.21	90.12	5.57	104.61	3.14	111.77	0.72	1,523.00	-5.18	1,527.00	-4.91	-	-
燃氣	興達電廠	#1	75.41	1.66	79.08	0.99	96.32	-0.06	98.07	0.77	94.58	0.34	99.34	0.72	1,740.00	-3.15	1,764.00	-1.42	-	-
燃氣	興達電廠	#2	82.62	-2.08	79.64	-9.41	94.30	-2.08	91.13	-6.36	89.96	-1.37	89.96	-10.66	1,716.00	1.48	1,733.00	1.40	-	-
燃氣	興達電廠	#3	77.81	10.66	75.84	-2.56	98.42	4.27	95.98	-2.16	93.67	-1.28	94.57	-6.29	1,754.00	-2.37	1,757.00	-1.82	-	-
燃氣	興達電廠	#4	71.17	-13.00	79.35	85.00	93.72	-6.00	98.72	65.00	88.16	-3.00	92.73	-3.00	1,808.00	2.00	1,776.00	0.00	-	-
燃氣	興達電廠	#5	84.80	6.99	44.74	-35.45	100.00	-	57.72	-36.03	104.60	9.45	105.58	10.47	1,754.00	-0.81	1,765.00	1.42	-	-
燃氣	大潭電廠	#1	83.02	-2.47	85.12	13.01	98.69	0.41	96.13	8.60	104.34	0.63	108.03	-0.51	1,639.00	1.77	1,611.00	0.21	-	-
燃氣	大潭電廠	#2	78.63	54.00	84.21	115.80	96.76	30.95	97.15	59.37	105.59	51.00	108.31	-1.12	1,654.00	2.00	1,641.00	0.06	-	-
燃氣	大潭電廠	#3	83.87	2.74	85.33	-1.15	100.00	2.51	98.75	-0.75	98.42	-0.68	101.61	-2.40	1,566.00	-0.01	1,553.00	0.21	-	-
燃氣	大潭電廠	#4	82.28	-10.56	88.43	115.40	100.00	-	98.90	32.98	95.76	-3.41	97.98	-4.25	1,552.00	0.48	1,539.00	-1.96	-	-
燃氣	大潭電廠	#5	82.42	-0.11	55.39	-21.09	99.73	0.34	74.00	-17.38	98.46	1.40	105.28	4.88	1,555.00	-1.43	1,539.00	-2.00	-	-
燃氣	大潭電廠	#6	1.68	-98.01	38.04	-45.35	8.45	-91.44	56.91	-34.70	37.09	-62.38	98.96	0.30	1,914.00	22.68	1,564.00	0.14	-	-
燃氣	大潭電廠	#7	15.58	442.61	5.27	-50.11	95.25	-2.37	61.07	-29.82	75.06	42.64	75.06	-31.77	2,334.00	2.08	2,350.00	5.04	107/3商轉	-

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	0.34	196.06	0.20	9.33	100.00	0.00	100.00	0.00	38.00	-19.03	80.00	60.42	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	23.23	0.61	17.59	-4.36	55.56	-28.57	60.00	-12.90	34.42	-12.35	36.22	-7.77	2,228.00	0.41	2,205.00	-0.27	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	41.77	12.29	30.14	-0.31	100.00	0.00	96.67	7.41	62.21	-1.54	62.22	-1.52	2,236.00	-1.54	2,244.00	0.36	
燃油	七美電廠	#1-#4	24.74	6.72	21.07	5.31	78.49	-15.09	95.61	-2.88	33.70	1.43	33.70	1.43	2,376.00	1.28	2,383.00	2.63	
燃油	望安電廠	#1-#4	23.94	2.22	20.25	-1.11	100.00	0.00	100.00	0.00	29.68	-2.47	29.68	-2.47	2,303.00	0.09	2,282.00	1.38	
燃油	虎井電廠	#1-#2	26.67	11.07	22.44	-2.54	100.00	0.00	100.00	0.00	36.50	4.29	36.50	4.29	2,470.00	-1.91	2,506.00	-0.04	
燃油	東引電廠	#1-#6	22.72	-7.84	20.99	2.58	83.33	222.36	82.77	156.02	48.48	24.72	46.45	-20.28	2,552.50	6.27	2,524.01	38.16	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.10	12.48	10.31	5.07	95.48	-2.54	96.71	-1.29	23.95	100.00	23.95	100.00	2,620.47	3.24	2,197.42	43.71	
核能	第二核能發電廠	#1	91.92	-9.74	72.43	-29.61	91.71	-8.29	72.13	-27.87	103.76	-0.10	104.26	0.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	102.00	480.51	102.54	42.91	100.00	326.07	100.00	40.72	103.96	0.89	104.57	0.68	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.66	0.12	103.25	1.62	100.00	0.00	100.00	0.82	103.55	0.56	104.00	-0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	17.63	-82.95	69.70	-27.30	20.19	-79.81	68.00	-26.90	103.26	-0.65	104.43	0.16	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	59.59	-15.83	31.55	-38.62	100.00	0.00	100.00	0.00	108.02	1.36	107.48	0.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	71.45	19.00	48.79	6.27	90.34	-8.12	96.57	0.88	117.17	0.83	116.21	0.83	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	61.56	-32.06	12.66	-73.07	100.00	0.00	100.00	13.86	106.20	-11.50	120.00	-11.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	35.04	-43.12	27.83	-25.63	100.00	0.00	100.00	0.00	61.82	-25.68	83.18	-23.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	40.54	-42.04	15.72	-50.21	100.00	0.61	60.95	-4.15	103.75	1.22	102.50	1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	34.55	-36.36	31.23	-28.61	80.20	-19.80	92.83	-5.35	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	3.68	-89.57	6.67	-46.29	83.64	-2.61	91.94	-0.67	23.50	-76.09	98.29	-70.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	3.97	-90.59	6.37	-54.04	94.27	-5.73	98.72	0.67	23.83	-77.21	104.56	-54.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	18.89	-71.92	14.75	-40.06	100.00	16.38	86.30	-2.75	97.29	-1.99	99.27	-1.99	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	23.24	-64.74	15.06	-41.20	99.49	-0.08	93.84	-5.37	100.00	-4.41	104.62	-4.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	34.60	-53.67	16.77	-38.21	100.00	0.00	97.43	-1.30	99.65	0.00	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	40.69	42.46	36.51	66.54	100.00	0.00	98.06	0.03	53.33	-16.83	64.13	-13.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	19.02	-72.82	15.83	-50.16	55.53	-44.47	89.36	-9.72	85.92	-10.81	97.29	-4.62	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	15.01	-77.26	11.64	-58.70	100.00	0.40	97.99	0.04	90.00	-13.12	103.59	-13.12	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	14.27	-60.47	20.84	-37.52	99.54	0.37	83.67	-13.94	45.78	-36.43	72.02	-36.43	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	5.26	-78.75	2.18	-74.88	100.00	0.00	97.87	0.08	39.22	-61.54	101.96	-61.54	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	14.60	-57.65	22.04	-23.87	50.00	-47.27	71.86	-27.05	51.72	-48.51	100.46	-24.94	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	0.00	-100.00	5.93	-38.96	100.00	0.00	99.26	0.13	0.00	-100.00	58.22	-9.52	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	59.11	-25.97	47.71	-2.35	100.00	11.54	99.21	1.36	105.23	-1.09	106.39	-1.09	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	55.15	0.38	44.94	-20.12	96.10	2.23	99.21	0.41	92.09	0.53	91.60	0.53	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	44.79	-43.98	32.62	-51.51	100.00	0.00	100.00	0.00	94.31	-7.29	101.72	-7.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	49.79	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	59.92	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	31.78	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	59.81	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	59.31	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	70.65	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	35.82	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	45.02	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	21.00	100.00	14.71	100.00	100.00	100.00	60.00	100.00	62.38	100.00	62.38	100.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	47.91	33.28	26.33	-19.47	100.00	0.00	89.15	-4.32	102.86	-0.69	109.64	0.65	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	47.68	-1.69	25.81	-32.98	100.00	16.43	97.19	0.09	96.50	-1.78	98.25	-1.78	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	7.59	-63.51	9.38	-27.56	86.11	-13.89	97.06	-0.10	49.90	-26.27	67.68	-21.33	-	-	-	-	

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	26.78	-10.37	46.25	5.94	98.72	-1.28	93.53	-6.47	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	35.11	3.44	32.94	2.62	100.00	0.00	100.00	0.00	50.00	-14.06	60.91	-17.91	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	9.48	-37.20	8.23	-64.90	95.99	86.02	39.62	-47.10	99.85	-0.30	100.00	-1.05	-	-	-	-	石門#1~#4 廠用電量放於石門#1攔位
風力	石門風力發電站	#2	12.42	-47.56	28.21	-17.15	99.91	0.07	99.97	0.44	100.00	0.00	100.61	-0.45	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	11.08	-48.35	26.79	-14.87	99.38	2.40	99.27	0.61	99.39	-0.76	100.30	-1.05	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	7.87	-57.30	19.86	-14.68	99.88	0.26	99.16	0.12	87.27	-10.70	100.00	-0.75	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	10.87	-56.88	28.91	-14.72	89.61	-9.45	97.66	-2.00	98.95	-1.15	100.05	-1.38	-	-	-	-	林口#4~#6 廠用電量放於林口#4攔位
風力	林口風力發電站	#5	10.03	-54.14	26.44	18.43	99.75	1.01	99.94	38.38	98.40	-1.75	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	13.25	-41.48	28.56	-12.53	99.94	0.90	98.67	2.23	99.50	-0.55	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	3.33	-83.09	23.43	-18.44	99.46	-0.54	99.73	0.35	78.00	-24.19	103.11	-0.11	-	-	-	-	蘆竹#1~#8 廠用電量放於蘆竹#1攔位
風力	蘆竹風力發電站	#2	3.26	-82.08	13.64	-51.13	99.95	1.09	68.36	-30.28	76.44	-24.15	100.89	-0.33	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	3.39	-82.70	24.43	-16.39	99.95	-0.05	99.11	-0.73	78.33	-23.87	103.00	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	0.00	100.00	0.79	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	3.54	-82.74	25.31	-15.94	99.34	-0.66	99.80	0.04	79.33	-22.89	103.33	0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	3.52	-82.74	21.89	-28.19	99.95	-0.05	97.04	-2.80	81.78	-20.52	100.78	-2.47	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	3.72	-82.59	23.10	-25.25	99.93	-0.07	92.93	-5.06	84.78	-17.69	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	4.04	-81.65	26.80	-15.23	99.93	-0.07	99.82	0.14	86.44	-15.98	103.44	0.11	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	15.94	-51.46	29.23	-26.53	93.02	-6.32	86.53	-7.93	100.73	-0.53	161.80	59.46	-	-	-	-	觀園#1~#20 廠用電量放於觀園#1攔位
風力	觀園風力發電站	#2	17.21	-43.20	32.96	-12.76	99.19	-0.64	99.41	5.99	100.40	0.07	116.07	15.30	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	16.73	100.00	31.47	113.91	98.05	100.00	99.41	218.84	101.00	100.00	116.80	14.73	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	17.26	-44.34	29.72	-24.57	99.75	0.32	94.46	-4.11	101.93	-0.33	111.07	7.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	17.77	-41.99	28.55	-24.69	98.08	0.66	90.36	-4.63	80.47	-21.16	101.33	-0.78	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	17.83	-43.72	36.39	-13.40	96.90	-3.03	98.78	0.26	100.73	0.00	101.33	0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	8.42	-69.49	31.49	-21.36	64.06	-30.97	86.14	-7.67	100.47	-0.33	101.20	-0.65	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	17.78	-39.94	33.24	-16.62	94.30	-5.58	95.25	-3.68	101.07	-0.07	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	20.09	-38.72	36.86	-8.72	99.16	5.60	97.96	3.07	101.33	0.00	101.33	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	18.94	-36.73	36.44	-12.19	99.81	4.56	98.73	0.91	101.33	-0.07	101.40	-0.26	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	19.78	-37.66	34.92	-14.26	99.78	4.50	97.53	1.99	101.13	0.00	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	18.81	-40.30	37.26	-13.54	96.97	6.88	98.13	0.36	100.73	0.00	101.27	0.40	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	15.27	-26.33	34.07	-7.33	94.30	16.23	96.90	8.66	101.40	0.07	101.47	-0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	15.78	-46.79	30.41	-18.61	95.25	4.60	93.94	2.88	101.13	0.00	101.40	-0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	16.23	107.83	32.11	-1.19	97.24	181.03	95.54	19.92	101.73	0.20	101.73	-0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	18.13	-44.67	32.51	-15.76	98.86	3.99	94.86	-1.16	100.07	0.07	104.60	4.39	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	18.55	-41.54	35.23	-14.25	99.48	-0.18	98.11	-1.26	100.93	-0.13	101.07	-0.79	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	17.00	-44.15	33.85	-18.02	97.13	-0.72	90.93	-5.25	101.40	-0.13	101.40	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	13.66	-47.47	31.78	-13.16	92.76	4.90	92.05	6.68	96.47	-4.30	101.40	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	19.21	-39.38	31.61	-22.29	99.50	1.10	90.13	-7.11	101.87	0.00	101.93	-0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	10.84	-56.32	27.64	-17.48	62.97	-30.86	90.37	-6.30	100.47	-0.33	102.20	-29.52	-	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1攔位
風力	大潭風力發電站	#2	15.49	-35.85	13.99	-56.81	99.49	4.94	95.00	-0.66	99.60	0.27	99.60	-18.14	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	17.70	-30.25	25.45	-19.29	97.81	-1.43	96.20	-2.78	100.60	-0.26	100.60	-23.40	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	15.59	-35.52	24.94	-19.96	97.54	-1.16	92.57	-6.86	102.65	0.47	102.65	-0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	13.23	-45.38	21.79	-17.38	96.61	-1.36	95.21	-0.58	98.39	-2.58	102.17	-0.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	22.53	-30.61	32.62	-13.12	99.79	1.77	99.91	0.38	99.95	-0.35	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	21.13	-16.91	32.25	-10.52	96.71	14.38	95.70	-1.06	100.05	-13.53	104.45	-9.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	14.74	-57.79	32.12	-19.16	70.00	-28.52	91.03	-8.57	100.00	-13.57	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攔位

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	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	16.30	-22.01	19.98	-9.34	97.25	-0.73	95.14	3.20	100.00	0.40	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	10.22	-26.16	16.80	-5.17	88.33	-8.49	97.01	-0.23	94.10	8.66	100.15	-0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	9.63	-48.22	18.65	-22.05	75.79	-23.41	91.68	-6.69	97.85	-1.51	100.25	-0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	13.92	100.00	18.08	2.31	96.05	100.00	90.90	35.18	99.95	100.00	100.65	0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	15.02	-3.54	17.14	20.24	91.64	6.08	83.29	15.14	99.95	0.55	100.95	0.30	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	9.92	-44.44	27.22	-12.03	98.67	5.20	98.96	1.76	91.75	-5.95	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	9.10	-38.15	28.24	6.27	92.49	-6.32	97.44	-0.01	85.95	-11.89	97.55	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	10.39	-35.83	23.52	-16.29	98.39	2.10	98.86	2.38	92.70	-4.53	97.20	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	11.78	-11.58	26.90	-9.62	98.70	6.89	98.70	4.88	95.15	-2.31	97.70	0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	10.83	-47.74	30.70	-9.77	99.54	1.77	98.77	1.43	96.45	-0.98	97.35	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	9.95	-36.86	29.61	10.18	99.06	7.88	97.28	10.88	93.15	-4.27	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	9.69	100.00	13.63	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	9.29	317.10	18.81	4,012.44	98.43	299.64	92.00	1,719.33	48.10	-0.31	79.35	64.46	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	9.27	-41.85	26.57	-12.20	99.23	2.74	98.53	2.15	81.50	-16.54	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	4.72	62.98	26.11	-6.15	41.41	-58.57	86.06	-12.69	96.70	-0.82	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	8.71	42.23	25.66	10.81	98.51	20.42	99.14	6.33	96.00	-1.34	97.35	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	8.83	0.97	24.24	-3.21	99.21	19.31	98.41	4.67	95.15	-2.31	97.35	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	9.14	-34.13	23.47	-11.70	98.20	-1.52	99.10	-0.08	96.85	-0.26	97.15	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	8.90	-34.46	22.93	-9.60	99.70	1.94	99.43	2.23	91.40	-6.06	97.25	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	6.17	-54.08	22.53	-12.42	99.36	1.38	98.04	0.80	87.10	-10.48	98.55	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	10.10	-28.56	22.38	-4.51	99.67	3.77	99.81	2.76	88.25	76.32	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	10.04	-41.54	33.13	8.19	99.68	8.21	99.49	6.40	87.55	-12.45	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	10.43	-34.33	25.40	7.14	99.76	3.16	90.83	-4.41	91.10	82.02	100.25	-0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	10.17	100.00	33.97	134.67	99.39	100.00	97.28	278.26	93.40	100.00	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	10.29	-51.20	33.62	-3.40	99.87	0.95	98.47	-1.19	92.25	-7.93	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	10.52	-52.45	35.25	0.39	99.60	0.05	99.23	-0.13	94.00	-6.14	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	11.00	-51.34	35.97	-0.52	99.68	0.19	99.81	0.22	95.90	-4.20	100.00	-0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	10.68	-51.93	35.98	1.26	99.78	5.60	99.20	1.83	96.95	-3.39	100.00	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	9.37	-49.18	29.76	0.30	97.64	-0.65	99.43	1.53	77.45	-21.85	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	10.79	-38.47	28.59	-6.16	99.48	-0.24	97.58	-2.18	81.55	-17.63	100.05	-1.86	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	12.03	-43.95	26.98	-22.45	97.04	-2.68	86.11	-12.68	91.75	-8.98	107.50	6.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	13.08	-45.17	35.66	-6.00	99.61	0.21	96.74	-2.40	97.80	-2.44	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	9.11	-24.13	14.68	-58.41	95.46	6.08	97.09	0.73	58.90	-35.56	64.40	-36.55	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	13.72	-47.55	38.02	-4.70	99.56	-0.39	98.84	-0.81	98.15	-2.05	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	14.47	-46.75	40.16	-1.74	99.61	0.27	99.10	0.31	99.30	-0.90	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	14.66	-40.52	40.58	2.75	99.68	5.42	99.35	2.11	97.45	-3.90	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	14.05	-37.61	35.72	-7.91	99.75	7.30	95.74	-2.31	97.65	-2.69	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	14.08	-4.73	37.13	0.71	99.82	11.80	96.70	-0.34	96.60	-3.45	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	14.42	-44.73	32.99	-13.19	99.85	-0.13	86.81	-12.22	96.25	-4.23	100.05	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	14.44	-30.51	38.85	2.26	99.77	8.57	99.40	2.54	97.00	-3.29	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	14.01	-40.73	36.87	44.51	97.99	-0.39	98.73	38.52	96.80	-3.25	99.95	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	14.47	-43.37	38.42	-3.03	99.10	1.94	98.12	2.09	96.55	-3.69	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	14.64	-42.17	38.25	-0.80	95.39	-4.24	98.24	-1.14	97.00	-3.63	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	11.90	-50.15	37.18	-8.02	99.75	5.14	98.39	0.16	98.70	-1.50	100.05	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	11.62	-54.12	37.48	-8.17	99.81	-0.13	99.59	0.05	98.65	-1.50	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	10.90	-1.37	15.32	-55.09	98.02	1.65	99.47	15.18	87.95	242.22	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	13.68	-48.26	38.24	-8.59	99.78	0.18	98.74	-0.79	98.60	-1.60	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	12.65	-43.24	33.34	-12.20	99.75	1.11	95.96	-0.78	97.80	-2.64	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	13.31	-40.59	36.00	138.44	99.86	0.04	99.87	73.57	98.15	-1.90	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	13.22	-31.31	34.84	-10.51	99.80	31.68	99.18	4.74	98.25	-2.09	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	14.62	-37.77	36.54	-7.91	95.90	-2.87	99.04	0.47	98.25	-2.09	100.05	-1.53	-	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	7.83	-58.37	30.11	-4.51	99.17	-0.83	98.92	-0.88	84.52	-16.49	101.91	-0.04	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#33	7.92	-52.03	26.82	-9.97	99.32	-0.68	98.76	-1.24	79.26	-21.66	101.91	0.00	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#34	8.06	-46.83	25.38	-10.25	99.45	-0.25	99.04	2.28	77.35	-23.42	101.26	-0.38	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰工風力發電站	#35	9.41	-40.33	26.82	-10.58	100.00	0.36	99.13	-0.67	76.78	-23.98	101.22	-0.81	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化王功風力發電站	#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	-	-	-	-	-	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	9.86	-45.66	32.81	0.86	96.50	1.16	98.90	0.40	82.13	-20.03	102.70	-0.46	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	10.67	-40.31	31.97	-1.53	99.46	4.24	96.74	-1.26	82.87	-19.37	102.70	-1.95	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	10.30	-48.31	33.23	-2.21	98.23	-0.89	98.63	-1.19	82.74	-19.50	102.70	-0.84	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	10.03	-52.18	31.11	1.35	96.50	-3.38	89.04	-10.05	83.48	-18.82	102.70	-5.29	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	9.82	-52.40	34.25	1.99	97.09	-2.40	98.68	-0.77	82.61	-19.70	102.70	-4.02	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	10.94	-46.71	34.29	-0.17	99.48	3.20	98.33	-0.60	81.48	-20.73	102.70	-4.95	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	11.02	-37.73	31.85	1.68	100.00	2.85	98.50	-0.41	79.91	-22.22	102.70	-0.46	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	9.33	-37.69	27.70	-1.18	96.73	-0.82	98.49	-1.01	78.30	-22.87	102.70	-0.38	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	10.31	-29.51	26.60	0.36	98.68	1.73	97.51	0.69	79.39	-22.43	102.65	-0.51	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	11.27	100.00	32.01	100.00	94.71	100.00	98.72	100.00	83.35	100.00	102.09	100.00	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#2	9.08	100.00	31.29	100.00	98.62	100.00	99.58	100.00	82.57	100.00	101.74	100.00	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#3	10.91	100.00	30.88	100.00	95.25	100.00	98.89	100.00	85.39	100.00	101.65	100.00	-	-	-	-	-	試運轉
風力	彰化永興風力發電站	#4	9.76	100.00	28.36	100.00	96.57	100.00	98.93	100.00	84.43	100.00	101.65	100.00	-	-	-	-	-	試運轉
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	9.68	100.00	15.88	-29.98	99.97	100.00	71.33	19.47	72.95	100.00	99.95	-2.25	-	-	-	-	-	雲麥#1~#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	9.47	100.00	18.75	185.45	99.87	100.00	98.54	795.76	74.45	100.00	100.00	-1.62	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	7.35	-39.11	17.97	-34.69	93.19	-6.02	98.54	-1.22	55.40	-41.41	99.90	-2.54	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	7.13	-46.69	17.83	-23.56	92.39	-7.59	92.96	5.62	68.25	-30.29	100.00	-1.86	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	7.78	-37.58	26.31	-10.75	98.89	1.96	99.77	0.40	61.85	-35.40	100.05	-1.77	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	7.65	-45.45	26.79	-11.44	97.13	-2.75	98.98	-0.45	63.30	-35.70	100.00	-1.33	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	7.67	-45.25	26.90	-9.54	96.49	1.20	98.10	0.38	65.05	-36.38	100.05	-2.15	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	7.87	-46.61	27.93	-8.32	99.45	1.31	98.64	0.46	69.55	-30.38	100.05	-1.57	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	7.63	-46.41	28.18	-10.03	99.07	1.78	98.28	-0.94	65.20	-34.80	100.05	-1.53	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	7.82	-43.38	27.78	-6.32	99.49	1.64	99.15	2.46	60.70	-39.60	100.05	-1.67	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	8.21	-47.95	29.36	-9.02	93.33	-4.41	98.52	0.49	64.70	-35.24	100.05	-1.23	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	9.74	-44.12	30.43	-10.11	99.64	0.23	99.37	0.07	69.35	-31.13	100.05	-1.53	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	9.80	-44.75	30.04	-14.31	85.00	-13.93	93.08	-4.52	71.40	-27.44	100.05	-1.57	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	11.00	100.00	31.56	27.61	97.73	100.00	97.79	100.15	70.90	100.00	100.05	-1.38	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	11.39	-42.33	18.31	-11.10	100.00	2.26	72.70	23.44	76.40	-23.71	100.05	-0.94	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	7.78	-32.71	21.55	-8.90	89.74	-10.13	96.86	-0.87	76.65	-17.22	99.95	-1.58	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	8.16	-33.44	21.83	-11.05	98.00	-1.77	98.72	0.80	55.50	-43.54	100.00	-1.57	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	9.34	-32.78	23.52	-12.68	99.98	2.84	98.06	0.49	73.20	-24.92	100.00	-1.04	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	9.82	-20.08	25.75	-7.69	99.92	41.85	99.15	8.81	85.30	-13.09	100.00	-1.33	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	9.01	-39.01	24.49	-10.20	100.00	0.15	98.65	0.77	75.90	-23.14	100.00	-1.53	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	9.24	-39.99	24.16	-15.77	99.88	3.09	94.58	-4.65	77.65	-21.76	100.00	-1.28	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	9.07	-36.08	24.25	-10.99	98.47	-1.52	98.02	-1.57	76.80	-24.74	100.00	-2.01	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	9.94	-34.49	24.27	-17.59	99.91	0.51	95.45	-3.92	75.95	-23.36	100.05	-2.10	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	10.36	100.00	31.89	49.81	99.95	100.00	99.29	115.15	70.60	100.00	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	6.80	-61.19	25.08	-15.16	77.37	-22.61	93.72	-6.27	66.45	-33.38	100.00	-1.38	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	7.99	-20.91	24.17	-1.26	97.00	-1.58	99.37	1.41	62.35	-28.42	100.05	-1.43	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	8.25	-40.81	26.94	-6.07	97.40	-1.78	97.34	-1.82	66.00	-34.00	100.05	-1.62	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	8.42	-28.76	21.72	-6.07	97.95	-1.76	97.96	-1.05	64.85	-30.49	100.00	-1.82	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	9.03	-28.78	26.45	-5.41	99.93	2.33	99.41	0.78	77.15	-19.21	100.05	-1.72	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	10.54	-37.46	31.28	-3.92	97.93	-1.27	99.15	0.49	87.00	-9.80	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	10.11	-30.85	29.18	2.18	99.99	0.02	99.93	1.69	85.60	-6.65	100.05	-0.79	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	9.36	-31.92	27.91	0.97	94.51	-5.35	98.78	2.91	82.40	-11.49	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	10.04	-16.95	28.49	0.36	99.45	9.34	99.23	1.52	74.70	-16.35	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	10.97	-20.31	28.94	-7.12	98.58	8.90	97.09	-0.81	87.10	-10.11	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	10.89	-19.38	26.94	-2.81	99.93	0.45	99.60	0.07	83.45	-3.80	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	10.64	-25.14	27.76	0.17	99.72	-0.21	99.91	0.30	77.60	-15.79	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	10.45	-25.71	24.60	2.81	99.84	0.11	99.88	1.94	89.15	-7.71	99.95	-0.99	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	20.48	-44.25	31.66	-2.87	96.21	1.77	93.87	2.61	99.87	-0.79	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	18.26	-49.98	29.15	-15.12	96.68	-0.95	92.82	-3.95	99.27	-1.72	100.67	-1.05	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	19.86	-42.95	31.14	-6.28	99.97	0.23	98.73	1.05	97.73	-3.74	101.40	-0.98	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	14.26	-56.67	43.21	-5.72	99.95	5.25	93.01	0.20	97.83	-5.48	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	5.19	-83.50	44.11	19.71	77.26	-9.57	93.99	31.98	98.17	-5.46	103.33	-57.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	1.81	-93.77	44.77	-2.40	23.97	-69.91	80.93	-10.56	48.00	-53.62	103.33	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	12.95	-59.02	46.40	5.09	95.00	1.54	94.32	1.48	93.17	-9.98	104.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	7.76	-68.30	25.98	-24.14	46.11	-51.77	60.83	-27.92	87.50	15.13	88.17	-15.50	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	13.61	-52.43	29.23	-32.05	100.00	0.37	83.88	-9.48	98.17	-5.46	105.00	0.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	8.68	-67.27	29.59	3.09	78.86	-20.62	95.41	28.07	91.00	-11.94	103.17	-0.64	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	6.45	-73.42	35.31	-12.50	55.56	-42.75	79.93	-15.63	92.50	-10.77	103.33	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	10.03	-65.21	21.42	-48.43	99.72	4.43	75.36	-23.53	64.33	-37.67	101.67	-2.24	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	6.20	-78.90	37.11	-10.44	69.70	-29.64	93.05	-6.67	60.56	-41.33	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	9.25	-67.53	34.34	-14.85	100.00	0.94	95.45	-3.72	57.33	-44.46	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	5.98	-79.03	33.53	-18.01	69.46	-29.32	89.13	-10.18	60.11	-41.83	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	7.14	-75.95	35.45	-14.54	80.11	-19.18	92.27	-6.12	63.56	-38.43	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	10.14	-65.05	34.17	-11.62	98.12	-0.90	96.09	-1.03	63.33	-38.71	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	16.41	-30.24	25.58	-3.31	99.98	0.43	99.43	0.68	98.85	-1.25	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	15.55	-32.61	24.37	-6.89	98.85	-0.64	97.29	-2.15	98.05	-1.95	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	3.85	-67.34	4.15	-61.43	33.33	-11.97	37.86	-62.06	21.49	-73.23	30.86	-60.67	-	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	15.02	12.64	12.32	10.85	100.00	0.15	99.85	-0.15	82.53	-3.93	79.52	-2.62	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	13.03	9.66	13.61	11.62	100.00	0.22	99.78	0.40	68.94	1.76	78.83	10.25	-	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.81	15.78	14.11	18.52	99.60	-0.30	99.90	0.09	72.43	4.22	74.67	7.35	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	11.90	4.57	10.95	-7.50	100.00	8.39	92.26	-6.89	57.70	-6.10	60.07	-9.42	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	13.55	7.36	13.73	8.99	100.00	1.83	98.20	0.12	66.78	-5.53	73.23	1.62	-	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	13.43	6.22	13.74	5.00	96.77	-1.19	97.94	-1.99	70.10	-2.55	77.27	2.77	-	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	16.40	11.54	16.40	0.88	99.10	2.49	96.69	-2.52	71.51	1.10	76.00	1.87	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	15.09	0.72	15.64	-2.13	98.53	-0.99	99.52	-0.36	74.59	-2.74	76.31	0.80	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	17.71	11.45	18.09	5.27	100.00	1.09	98.92	-1.02	79.92	0.20	84.93	7.06	-	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	15.49	5.30	16.11	0.34	100.00	0.00	100.00	0.00	71.60	-8.51	72.59	-5.63	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	15.38	12.74	15.58	-0.26	100.00	0.00	100.00	0.13	72.26	-3.00	76.70	-0.49	-	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	17.53	15.33	16.61	1.35	100.00	0.00	100.00	0.00	89.29	7.77	80.84	0.00	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	10.98	-6.05	10.71	-3.26	97.85	-1.72	99.56	0.22	54.35	-9.68	60.95	-8.01	-	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	18.58	20.11	15.94	16.57	99.14	-0.29	99.43	-0.57	81.12	-1.22	86.72	7.31	-	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	13.85	19.19	13.57	15.35	100.00	0.89	99.12	0.45	70.83	5.06	80.08	13.53	-	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.51	4.01	8.70	-8.70	100.00	7.09	93.38	-6.62	62.11	-10.71	65.09	-17.61	-	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	11.52	100.00	12.50	100.00	95.34	-1.55	96.84	1.16	60.35	100.00	71.11	100.00	-	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	9.75	0.97	9.57	-9.28	95.81	-1.38	97.15	-2.85	58.82	-1.82	54.68	-18.24	-	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9.56	26.56	9.16	-5.76	91.67	1.84	90.01	-9.99	56.13	0.00	53.02	-7.81	-	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.38	25.18	11.85	2.02	100.00	0.00	100.00	0.00	64.44	3.85	66.35	-9.74	-	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	4.66	-5.19	3.79	-34.49	93.33	8.00	86.42	-13.58	35.00	5.00	27.33	-23.36	-	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	14.25	6.37	15.00	0.59	100.00	0.00	100.00	0.00	66.63	2.56	67.30	-6.48	-	-	-	-	

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	14.19	10.72	12.90	9.13	100.00	0.00	100.00	0.00	69.40	0.00	74.49	2.33	-	-	-	-	-
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	13.61	26.70	12.33	13.89	96.77	-2.59	99.34	-0.66	80.86	5.65	82.84	4.84	-	-	-	-	-
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	14.95	18.75	12.66	13.13	100.00	0.00	100.00	0.00	80.70	0.00	80.44	3.15	-	-	-	-	-
太陽能	中科E/S	中科E/S	15.05	16.65	14.97	4.42	100.00	0.00	100.00	0.00	78.28	3.33	79.49	2.34	-	-	-	-	-
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	16.80	19.19	16.39	7.21	100.00	0.00	100.00	0.00	77.13	0.00	80.93	3.47	-	-	-	-	-
太陽能	台南七股	台南七股	17.12	11.51	18.08	6.12	100.00	0.00	100.00	0.00	82.02	2.29	85.49	1.89	-	-	-	-	-
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.40	9.06	16.11	2.51	100.00	0.00	100.00	0.00	76.85	-15.61	76.43	-1.29	-	-	-	-	-
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.56	93.71	15.99	11.01	100.00	0.00	100.00	7.85	74.10	1.10	76.51	1.82	-	-	-	-	-
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	15.22	14.52	12.39	13.36	100.00	0.00	100.00	0.00	81.86	-4.87	83.02	1.87	-	-	-	-	-
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	18.36	100.00	16.48	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	82.08	8.98	82.77	15.66	-	-	-	-	-
太陽能	南投大彎	南投大彎	12.35	-	12.35	-	100.00	0.00	100.00	0.00	75.73	-	75.73	-	-	-	-	-	-
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	6,244,199,348	332,206,969	5,911,992,379
火力(燃油)小計	188,309,678	8,257,523	180,052,155
火力(燃氣)小計	7,003,155,025	140,295,218	6,862,859,807
核能小計	2,272,010,290	78,186,630	2,193,823,660
水力小計	545,723,432	2,802,145	542,921,287
風力小計	24,703,316	878,333	23,824,983
太陽光電小計	22,371,930	447,119	21,924,811
合計	16,300,473,019	563,073,937	15,737,399,082

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	15.77	13.36	94.11	94.74
核能電廠合計	78.55	86.98	77.98	85.03
風力合計	10.71	27.42	94.12	94.27
太陽光電合計	17.63	16.07	96.89	96.53

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	1,428,116.901	1,800,198.850	323,254.000	2,123,452.850	0	6,220	(kcal/kg)	5,871	(kcal/kg)	1,615,314.503	10,955.578	1,623,956.826	323,254.000	1,947,210.826	除抵港未完卸量323,254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	885,368.804	969,412.950	0.000	969,412.950	0	5,119	(kcal/kg)	4,751	(kcal/kg)	804,397.667	726.212	1,051,110.299	0.000	1,051,110.299	
	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				1,324,822,682.000			8,719	(kcal/m3)	1,324,822,682.000					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	235,938.195	0.000	68,206.146	9,284	(kcal/liter)	43,824.192	260,320.149	盤點料帳調整共0公秉
柴油	41,680.762	0.000	5,630.931	8,698	(kcal/liter)	3,333.142	43,978.551	盤點料帳調整共0公秉
柴油	93.996	0.000	0.000	10,973	(kcal/liter)	1.278	92.718	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	1,054.482	0.000	224.000	9,202	(kcal/liter)	439.522	838.96	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	853.887	0.000	476.000	9,202	(kcal/liter)	475.791	854.096	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	435.909	0.000	240.000	9,215	(kcal/liter)	199.858	476.051	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	533.062	0.000	250.000	9,213	(kcal/liter)	187.517	595.545	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	82.221	0.000	40.000	9,216	(kcal/liter)	33.589	88.632	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	953.001	0.000	285.427	10,987	(kcal/liter)	346.840	891.588	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	340.440	0.000	121.200	10,987	(kcal/liter)	171.552	290.088	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	2020/05/01 00:00	2020/06/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/05/01 00:00	2020/05/10 17:41				
燃油	協和電廠	#4	K4	500,000	2020/05/10 17:41	2020/05/10 21:28				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/05/10 21:28	2020/05/19 09:00				
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2020/05/19 09:00	2020/05/19 18:30				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/05/19 18:30	2020/05/20 08:00				
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2020/05/20 08:00	2020/05/20 17:30				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/05/20 17:30	2020/05/21 09:30				
燃油	協和電廠	#4	KK	360,000	2020/05/21 09:30	2020/05/21 18:10				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/05/21 18:10	2020/06/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K10	800,000	2020/05/01 00:00	2020/05/31 23:59	800,000	2020/06/01 00:00	2020/06/22 23:59	
燃煤	林口電廠	#3	K5	66,350	2020/05/02 05:00	2020/05/02 06:32				
燃煤	林口電廠	#2	K5	63,102	2020/05/03 05:00	2020/05/03 06:25				
燃煤	林口電廠	#2	K5	72,139	2020/05/10 04:50	2020/05/10 06:29				
燃煤	林口電廠	#3	K5	61,250	2020/05/16 00:30	2020/05/16 02:01				
燃煤	林口電廠	#3	K5	364,288	2020/05/19 11:31	2020/05/19 18:45				
燃煤	林口電廠	#3	K5	0	2020/05/20 11:31	2020/05/20 18:45				
燃煤	林口電廠	#3	K5	63,400	2020/05/23 04:49	2020/05/23 06:11				
燃煤	林口電廠	#2	K5	65,120	2020/05/24 05:00	2020/05/24 06:39				
燃煤	林口電廠	#3	K5	50,800	2020/05/30 00:30	2020/05/30 02:17				
燃煤	林口電廠	#2	K5	61,855	2020/05/31 04:51	2020/05/31 06:17				
燃煤	林口電廠	#3	K5	0	2020/05/31 00:30	2020/05/31 02:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2020/05/28 06:37	2020/05/28 09:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/05/28 06:37	2020/05/28 09:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2020/05/28 17:12	2020/05/30 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/05/28 06:37	2020/05/28 09:33				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2020/05/28 06:37	2020/05/28 09:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/10 17:25	2020/05/10 18:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2020/05/22 17:10	2020/05/23 16:12	153,500	2020/06/06 00:00	2020/06/15 23:59	

燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/05/08 15:50	2020/05/09 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/05/09 03:56	2020/05/09 17:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/05/10 17:25	2020/05/10 18:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/05/22 17:10	2020/05/23 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/10 17:25	2020/05/10 18:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2020/05/22 17:10	2020/05/23 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2020/05/05 09:00	2020/05/05 15:45				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/10 17:25	2020/05/10 18:57				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00	141,100	2020/06/05 11:40	2020/06/05 00:40	
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2020/05/22 17:10	2020/05/23 16:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2020/05/06 09:00	2020/05/06 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/05/22 09:45	2020/05/22 22:48				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2020/05/06 09:00	2020/05/06 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2020/05/06 09:00	2020/05/06 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2020/05/13 09:00	2020/05/13 16:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2020/05/26 08:00	2020/05/26 11:37				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2020/05/13 09:00	2020/05/13 16:14				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2020/05/13 09:00	2020/05/13 16:14				
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2020/05/04 10:00	2020/05/04 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2020/05/14 09:00	2020/05/14 15:24				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2020/05/04 10:00	2020/05/04 15:50				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12				

燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2020/05/14 09:00	2020/05/14 15:24			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2020/05/04 10:00	2020/05/04 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/05/07 15:00	2020/05/07 17:12			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/05/08 15:50	2020/05/08 17:47			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/05/09 16:30	2020/05/09 19:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/05/09 23:00	2020/05/10 05:55			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2020/05/14 09:00	2020/05/14 15:24			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/05/16 23:00	2020/05/17 04:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2020/05/01 00:00	2020/05/28 15:07			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2020/05/28 15:07	2020/05/28 15:12			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2020/05/28 15:12	2020/05/29 11:13			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2020/05/29 11:13	2020/05/29 15:48			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K10	233,900	2020/05/29 15:48	2020/05/30 06:33	233,900	2020/06/01 00:00	2020/06/10 23:59
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K21	0	2020/05/30 06:33	2020/06/01 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K10	233,900	2020/05/01 00:00	2020/06/01 00:00	233,900	2020/06/01 00:00	2020/06/10 23:59
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K10	256,900	2020/05/01 00:00	2020/05/27 15:17			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/05 12:49	2020/05/05 20:41			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/06 12:38	2020/05/06 19:49			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/07 14:59	2020/05/07 19:18			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/08 13:38	2020/05/08 19:41			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/10 16:19	2020/05/10 22:07			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/11 10:30	2020/05/11 18:39			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/12 08:35	2020/05/12 17:09			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/13 13:27	2020/05/13 18:37			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/14 13:27	2020/05/14 18:30			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/15 13:19	2020/05/15 18:36			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2020/05/16 08:00	2020/05/18 10:57			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/19 14:38	2020/05/19 17:54			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/20 11:25	2020/05/20 17:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/21 10:43	2020/05/21 17:14			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/22 10:41	2020/05/22 17:08			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/25 14:51	2020/05/25 18:32			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/05/26 08:28	2020/05/26 17:10			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/04 17:34	2020/05/09 09:04			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/09 17:34	2020/05/09 20:02			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/10 15:40	2020/05/10 22:53			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/11 09:27	2020/05/13 01:14			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/13 11:27	2020/05/14 00:12			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/14 10:27	2020/05/14 23:14			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/15 12:48	2020/05/14 22:05			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/18 15:49	2020/05/18 17:04			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/19 10:45	2020/05/20 03:09			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/20 11:48	2020/05/20 21:36			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2020/05/21 14:00	2020/05/22 19:40			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K10				300,000	2020/06/01 00:00	2020/07/01 00:00
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/25 14:26	2020/05/25 19:36			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K5	150,000	2020/05/26 10:37	2020/05/26 17:18			
燃氣	大潭電廠	通複GT1-1	K5	56,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27			

燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	135,000	2020/05/07 07:00	2020/05/07 09:41				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	10,000	2020/05/08 09:00	2020/05/08 10:45				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K5	9,000	2020/05/12 10:13	2020/05/13 13:13				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2020/05/26 09:20	2020/05/26 16:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	K6	290,100	2020/05/29 20:50	2020/06/01 00:00	290,100	2020/06/01 00:00	2020/06/13 17:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K5	56,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2020/05/26 09:20	2020/05/26 16:10				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2020/05/29 20:09	2020/06/01 00:00	290,100	2020/06/01 00:00	2020/06/13 17:00	
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K5	33,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2020/05/26 09:20	2020/05/26 16:10				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K6	312,400	2020/05/29 20:35	2020/06/01 00:00	312,400	2020/06/01 00:00	2020/06/13 17:00	
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	64,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	K5	130,000	2020/05/08 16:54	2020/05/08 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/05/14 11:23	2020/05/14 15:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/05/15 09:30	2020/05/15 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/05/20 10:05	2020/05/20 11:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/05/27 09:00	2020/05/27 14:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	63,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	K5	130,000	2020/05/08 16:54	2020/05/08 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/05/14 11:23	2020/05/14 15:15				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/05/15 09:30	2020/05/15 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/05/20 10:05	2020/05/20 11:42				
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/05/27 09:00	2020/05/27 14:33				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	36,000	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	K5	88,000	2020/05/08 16:54	2020/05/08 19:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/05/14 11:23	2020/05/14 15:15				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/05/15 09:30	2020/05/15 10:48				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/05/20 10:05	2020/05/20 11:42				
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/05/27 09:00	2020/05/27 14:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	K6	86,000	2020/05/28 00:32	2020/05/28 11:13				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	K6	86,000	2020/05/22 23:27	2020/05/23 17:51				
燃氣	通霄電廠	通複ST4	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2020/05/08 21:01	2020/05/17 13:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2020/05/08 21:01	2020/05/17 13:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/05/08 21:01	2020/05/17 13:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/05/27 08:00	2020/05/28 15:49				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2020/05/08 21:01	2020/05/17 13:33				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2020/05/09 04:33	2020/05/09 17:16				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2020/05/11 09:00	2020/05/11 17:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	KK	0	2020/05/12 09:00	2020/05/12 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/05/11 09:00	2020/05/11 17:17				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/05/12 09:00	2020/05/12 16:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/05/19 02:54	2020/05/19 17:20				

燃氣	通霄電廠	通複ST6	K5	0	2020/05/01 15:04	2020/05/01 20:27			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2020/05/11 09:00	2020/05/11 17:17			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	KK	0	2020/05/12 09:00	2020/05/12 16:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K4	109,200	2020/05/28 16:47	2020/05/28 22:39			
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2020/05/01 00:00	2020/05/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2020/05/01 00:00	2020/05/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/05/01 00:00	2020/05/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K5	200,000	2020/05/04 23:03	2020/05/04 23:03			
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/05/05 14:00	2020/05/10 19:00			
燃煤	台中電廠	#4	K5	90,000	2020/05/11 12:30	2020/05/11 13:00			
燃煤	台中電廠	#4	K5	80,000	2020/05/17 19:48	2020/05/17 20:20			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/05/19 08:36	2020/05/19 09:52			
燃煤	台中電廠	#4	K5	40,000	2020/05/21 03:55	2020/05/25 10:40			
燃煤	台中電廠	#4	K5	150,000	2020/05/23 08:50	2020/05/23 11:33			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2020/05/15 09:24	2020/05/29 14:18			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	54,000	2020/05/15 09:24	2020/05/29 14:18			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	K6	54,000	2020/05/03 00:00	2020/05/14 16:24			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	K6	54,000	2020/05/03 00:00	2020/05/14 16:24			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/05/28 18:12	2020/05/18 18:12			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/05/29 18:13	2020/05/29 18:19			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/05/06 06:07	2020/05/06 06:35			
燃煤	台中電廠	#5	K5	50,000	2020/05/10 00:30	2020/05/11 16:25			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/05/13 06:01	2020/05/13 06:28			
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2020/05/19 09:40	2020/05/19 10:13			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/05/20 06:10	2020/05/20 06:32			
燃煤	台中電廠	#5	K5	150,000	2020/05/23 23:05	2020/05/23 23:59			
燃煤	台中電廠	#5	K5	350,000	2020/05/24 00:00	2020/05/24 16:27			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/05/27 05:55	2020/05/27 06:35			
燃煤	台中電廠	#6	K6	550,000	2020/05/01 00:00	2020/05/03 23:59			
燃煤	台中電廠	#6	K10	550,000	2020/05/04 00:00	2020/05/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2020/05/07 06:21	2020/05/07 06:46			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2020/05/14 05:46	2020/05/14 06:21			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/05/17 00:00	2020/05/21 05:49			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/05/21 05:49	2020/05/21 06:21			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/05/21 06:21	2020/05/22 23:59			
燃煤	台中電廠	#7	K5	300,000	2020/05/23 05:25	2020/05/23 19:36			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2020/05/28 06:00	2020/05/28 06:23			
燃煤	台中電廠	#8	K7	550,000	2020/05/01 00:00	2020/05/03 01:48			
燃煤	台中電廠	#8	K5	180,000	2020/05/03 01:48	2020/05/04 01:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2020/05/12 13:43	2020/05/12 14:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	16,000	2020/05/14 06:21	2020/05/14 06:42			
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2020/05/14 08:19	2020/05/14 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	10,000	2020/05/21 06:21	2020/05/21 06:45			
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2020/05/26 09:50	2020/05/26 13:05			
燃煤	台中電廠	#9	K5	10,000	2020/05/01 05:41	2020/05/01 06:26			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/05/03 08:27	2020/05/08 05:48			
燃煤	台中電廠	#9	K5	35,000	2020/05/08 05:48	2020/05/08 06:24			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/05/08 06:24	2020/05/12 19:18			
燃煤	台中電廠	#9	K5	60,000	2020/05/12 19:18	2020/05/12 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/05/13 00:00	2020/05/18 09:05			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/05/18 09:05	2020/05/18 10:05			
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/05/18 10:05	2020/05/22 05:48			

燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/05/22 05:48	2020/05/22 06:43				
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/05/22 06:43	2020/05/26 02:47				
燃煤	台中電廠	#9	K6	550,000	2020/05/26 02:47	2020/05/30 11:11				
燃煤	台中電廠	#9	K5	100,000	2020/05/31 00:00	2020/05/31 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2020/05/01 06:26	2020/05/01 06:50				
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2020/05/08 06:24	2020/05/08 06:58				
燃煤	台中電廠	#10	K5	200,000	2020/05/10 06:30	2020/05/10 09:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2020/05/12 16:40	2020/05/13 08:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2020/05/13 17:40	2020/05/14 23:59				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2020/05/17 06:36	2020/05/17 11:18				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2020/05/19 06:30	2020/05/19 12:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	30,000	2020/05/22 06:43	2020/05/22 07:21				
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2020/05/24 00:00	2020/05/26 16:00				
燃煤	台中電廠	#10	K5	25,000	2020/05/29 06:00	2020/05/29 06:30				
燃煤	台中電廠	#10	K5	350,000	2020/05/31 03:30	2020/05/31 15:10				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/05/01 07:30	2020/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/05/02 06:30	2020/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	180,000	2020/05/04 11:45	2020/05/04 13:50				
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2020/05/13 11:00	2020/05/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	110,000	2020/05/14 00:00	2020/05/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2020/05/28 10:45	2020/05/28 18:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/05/30 06:00	2020/05/30 08:39				
燃煤	興達電廠	#1	K5	220,000	2020/05/30 08:39	2020/05/30 19:49				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/05/30 19:49	2020/05/31 00:00				
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2020/05/31 00:00	2020/06/01 00:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/05/01 07:30	2020/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2020/05/02 06:30	2020/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K5	170,000	2020/05/05 11:28	2020/05/05 12:45				
燃煤	興達電廠	#2	K5	20,000	2020/05/07 00:00	2020/05/07 13:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	10,000	2020/05/09 00:00	2020/05/09 15:00				
燃煤	興達電廠	#2	K5	120,000	2020/05/13 11:00	2020/05/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#2	K6	500,000	2020/05/22 20:15	2020/05/23 18:01				
燃煤	興達電廠	#2	K1	400,000	2020/05/23 18:02	2020/05/24 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2020/05/01 07:30	2020/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2020/05/02 06:30	2020/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/05/13 11:00	2020/05/13 11:19				
燃煤	興達電廠	#3	K5	160,000	2020/05/13 11:19	2020/05/13 11:35				
燃煤	興達電廠	#3	K5	150,000	2020/05/13 11:35	2020/05/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	100,000	2020/05/13 17:00	2020/05/14 00:00				
燃煤	興達電廠	#3	K5	110,000	2020/05/14 00:00	2020/05/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2020/05/27 11:30	2020/05/27 11:54				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2020/05/01 07:30	2020/05/01 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2020/05/02 06:30	2020/05/02 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/05/07 11:30	2020/05/07 11:48				
燃煤	興達電廠	#4	K5	150,000	2020/05/13 11:00	2020/05/13 16:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	100,000	2020/05/13 17:00	2020/05/14 09:07				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2020/05/14 09:07	2020/05/14 09:21				
燃煤	興達電廠	#4	K5	120,000	2020/05/14 09:21	2020/05/14 10:30				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/05/28 10:20	2020/05/28 11:11				
燃煤	興達電廠	#4	K5	30,000	2020/05/28 11:11	2020/05/29 00:00				
燃煤	興達電廠	#4	K5	210,000	2020/05/31 09:40	2020/05/31 12:13				
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2020/05/04 00:00	2020/05/12 13:47				

燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2020/05/05 08:04	2020/05/05 10:54			
燃氣	興達電廠	興複ST2	K6	172,700	2020/05/07 09:42	2020/05/07 11:33			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2020/05/15 19:40	2020/05/15 20:51			
燃氣	興達電廠	興複ST5	K5	103,700	2020/05/16 14:56	2020/05/16 20:00			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2020/05/19 00:00	2020/05/28 13:10			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2020/05/20 08:00	2020/05/21 10:15			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K5	40,830	2020/05/22 08:58	2020/05/24 00:00			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K5	35,830	2020/05/22 13:47	2020/05/24 00:00			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K5	15,830	2020/05/22 16:09	2020/05/24 00:00			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K5	30,830	2020/05/22 16:09	2020/05/24 00:00			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2020/05/24 00:00	2020/05/26 10:50			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2020/05/27 08:00	2020/05/28 13:47			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K5	29,830	2020/05/28 00:00	2020/05/28 07:25			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K5	42,830	2020/05/28 00:00	2020/05/28 07:25			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2020/05/29 00:00	2020/06/01 00:00	90,830	2020/6/1 0:00	2020/6/4 0:00
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2020/05/01 00:00	2020/06/01 00:00			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2020/05/01 00:00	2020/05/03 09:45			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2020/05/01 00:00	2020/05/03 09:45			
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2020/05/01 00:00	2020/05/15 08:17			
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	110,000	2020/05/04 09:00	2020/05/04 11:49			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K5	159,000	2020/05/22 08:29	2020/05/22 13:55			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K5	92,400	2020/05/22 08:29	2020/05/22 13:55			
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K6	159,000	2020/05/22 23:33	2020/05/29 09:30			
燃氣	南部電廠	南複ST4	K6	92,400	2020/05/22 23:33	2020/05/29 09:30			
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/05/11 09:45	2020/05/11 20:00			
燃煤	大林電廠	#2	K10	800,000	2020/05/01 00:00	2020/05/10 11:30			
燃煤	大林電廠	#2	K10	800,000	2020/05/11 08:58	2020/05/11 21:27			
燃煤	大林電廠	#2	K4	800,000	2020/05/12 03:02	2020/05/12 12:37			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/19 08:35	2020/05/19 09:23			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/26 09:33	2020/05/26 19:40			
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/29 14:00	2020/05/29 16:00			
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/05/01 00:00	2020/06/01 00:00			
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/05/07 18:00	2020/05/07 18:23			
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/05/21 08:00	2020/05/21 20:50			
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/05/22 07:00	2020/05/22 17:10			
燃氣	大林電廠	#5	K5	270,000	2020/05/23 08:00	2020/05/23 16:15			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/01 10:34	2020/05/01 10:42			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/08 09:11	2020/05/08 09:28			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/15 10:37	2020/05/15 11:02			
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/22 12:45	2020/05/22 13:25			
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/05/27 18:02	2020/06/01 00:00			
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/05/04 11:26	2020/05/04 14:26			
燃油	協和電廠	珠山#1	K4	3,850	2020/05/16 06:52	2020/05/19 08:51			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/25 08:00	2020/05/27 18:03			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/29 10:10	2020/05/29 15:31			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/07 21:39	2020/05/08 13:17			
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/13 14:46	2020/05/13 16:06			
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/05/01 00:00	2020/05/14 17:51			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/01 11:17	2020/05/01 11:50			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/09 08:15	2020/05/09 08:48			
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/11 12:08	2020/05/11 16:35			
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/05/28 00:00	2020/06/01 00:00		2020/6/1 0:00	2020/6/2 0:00

燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/05/21 00:00	2020/05/25 15:54				
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2020/05/01 00:00	2020/05/23 09:28				
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2020/05/23 08:30	2020/05/23 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/05/29 08:30	2020/05/29 10:30				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K10	7,900	2020/05/01 00:00	2020/05/01 19:15				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K10	7,900	2020/05/01 00:00	2020/06/01 00:00	7,900	2020/6/1 0:00	2020/6/16 0:00	
燃油	塔山電廠	塔山#7	KK	8,250	2020/05/13 08:30	2020/05/18 16:40				
燃油	塔山電廠	麒麟#6	K4	1,540	2020/05/10 06:36	2020/05/10 15:00				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00	1,500	2020/6/1 0:00	2020/7/1 0:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態。
燃油	綠島電廠	#3	K7	500	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#8	K10	1,000	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00				
燃油	綠島電廠	#1	K10	1,000	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00				
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00				
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2020/5/1 0:00	2020/6/1 0:00	1,500	2020/6/1 0:00	2020/7/1 0:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	109/5/18 08:50	109/5/29 10:33				內檢暨調速機過濾器更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	109/5/11 10:00	109/5/15 13:32				#3機、#3M.TR及CB1530定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	109/5/12 08:50	109/5/15 13:32				外檢暨調速機過濾器更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500	109/5/11 10:00	109/5/11 15:30				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	94,500	109/5/5 08:40	109/5/7 10:32				#3、4機壓油槽暨#3、4機共用高壓儲氣槽內外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500	109/5/5 08:40	109/5/7 14:13				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500	109/5/25 08:00	109/5/27 21:40				青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#2	K6	94,500	109/5/25 08:00	109/5/27 21:40				青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#3	K6	94,500	109/5/25 08:00	109/5/27 21:40				青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500	109/5/25 08:00	109/5/27 21:40				青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	109/5/4 09:10	109/5/8 19:42				天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	109/5/4 09:10	109/5/8 19:42				天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	109/5/4 09:10	109/5/8 19:42				天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	109/5/4 09:10	109/5/8 19:42				天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	109/5/4 09:10	109/5/8 19:42				天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	109/5/21 09:00	109/5/21 15:32				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	109/5/20 08:30	109/5/20 15:18				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	109/5/19 09:20	109/5/19 15:00				外檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	109/5/5 10:15	109/5/8 08:10				#110、SSTR及附屬設備定期檢查
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	109/5/11 09:30	109/5/13 10:00				#1機及附屬設備定檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里#2	K10	475	109/5/1 00:00	109/5/8 08:10				大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#2	K6				78,000	109/6/8 08:00	109/6/12 16:30	德基分廠#2機內檢
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	K6				94,500	109/6/2 08:00	109/6/3 17:00	青山 #1~4機冷卻水流量驛更新(每次停一台)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K10	22,000	2020/5/1 0:00	2020/5/1 17:17				#1G大修(108/10/21~109/05/01)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2020/5/21 10:02	2020/5/22 14:20				#1G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2020/5/4 9:35	2020/5/14 15:25				#3G/M內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#1	K6				22,000	2020/6/4 8:30	2020/6/4 16:00	大觀一廠 G1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 8:30	2020/7/1 0:00	#調速機更新(預定)

抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK				250,000	2020/6/4 9:30	2020/6/4 12:30	#1 BUS SF6洩漏檢修完成後由二廠#1G/M配合作遞升加壓試驗
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6	40,000						
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/5/4 9:45	2020/5/8 16:09				
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/5/11 8:57	2020/5/15 17:21				
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2020/5/22 12:37	2020/5/23 8:00				豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2020/5/22 12:37	2020/5/23 8:00				豪大雨含砂量過高進行排砂
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	K6	267,000	2020/5/4 9:26	2020/5/7 15:10				機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2020/5/4 8:00	2020/5/4 12:00				AVR更新後改善工作
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K6	267,000	2020/5/25 9:25	2020/5/31 23:59				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K10	21,750	2020/5/1 0:00	2020/5/31 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	K6				267,000	2020/6/1 0:00	2020/7/15 17:00	機組內檢、調速機及AVR更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K10				21,750	2020/6/1 0:00	2020/7/4 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	立霧#1	K10	16,000	2020/5/1 0:00	2020/5/28 16:45				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K6	4,700	2020/5/11 9:14	2020/5/15 14:38				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2020/5/4 8:41	2020/5/8 15:23				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#1	K6	7,000	2020/5/27 6:32	2020/5/29 18:17				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#2	K6	7,000	2020/5/27 6:37	2020/5/29 17:53				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門#3	K6	7,000	2020/5/27 6:39	2020/5/29 18:10				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K6	2,700	2020/5/5 8:38	2020/5/6 17:22				電氣設備定檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6	6,750	2020/5/4 8:30	2020/5/8 14:18				機組內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K6	2,250	2020/5/18 11:00	2020/5/19 16:00				水輪機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K6	2,250	2020/5/18 11:00	2020/5/19 16:00				水輪機內檢
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	KK	2,670	2020/5/21 23:00	2020/5/23 11:00				臨時壩沖毀
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2020/5/22 8:00	2020/5/22 11:00				冷卻水過濾器阻塞清理
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2020/5/22 12:00	2020/5/22 15:30				冷卻水過濾器阻塞清理
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	K6	50,000	2020/5/22 19:00	2020/5/22 22:00				冷卻水過濾器阻塞清理
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6	10,350	2020/5/4 8:00	2020/6/1 0:00				主旁閘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	2020/6/1 0:00				主旁閘檢修操作油系統更新
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	KK	15,300	2020/5/6 10:15	2020/5/6 14:00				引水隧道光纖修復工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	KK	15,300	2020/5/7 8:00	2020/5/7 10:30				壓力鋼管伸縮接頭漏水鎖固
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2020/5/29 9:00	2020/5/29 10:15				壓力鋼管檢查
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	KK	10,350	2020/5/29 9:00	2020/5/29 10:15				壓力鋼管檢查
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6				10,350	2020/6/1 0:00	2020/6/5 17:00	主旁閘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	2020/6/1 0:00	2020/6/5 17:00	主旁閘檢修操作油系統更新
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K10	2,000	2020/5/1 0:00	2020/5/8 16:42				機組大修
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2020/5/25 6:24	2020/5/29 14:48				全停水輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2020/5/25 6:30	2020/5/29 14:54				全停水輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2020/5/25 6:48	2020/5/29 15:12				全停水輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2020/5/25 6:48	2020/5/29 15:18				全停水輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2020/5/25 7:12	2020/5/29 15:24				全停水輸水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K6	2,000	2020/5/25 7:18	2020/5/29 15:36				全停水輸水隧道檢查
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	2020/5/31 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	2020/5/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#3	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#5	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59				
風力	蘆竹風力發電站	#6	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59				

風力	蘆竹風力發電站	#7	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59			
風力	蘆竹風力發電站	#8	K12	900	2020/5/13 9:49	2020/5/31 23:59			
風力	觀園風力發電站	#7	K7	2,000	2020/5/22 9:29	2020/5/31 23:59			
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2020/5/31 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2020/5/31 23:59			
風力	台中港區風力發電站	#14	K7	2,000	2020/5/13 15:13	2020/5/31 23:59			
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2020/5/31 23:59			
風力	雲林四湖風力發電站	#2	K7	2,000	2020/5/22 10:33	2020/5/31 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	434	2020/5/1 6:00	2020/5/31 23:59			inverter4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	2020/5/22 6:00	2020/5/31 23:59			inverter1台故障
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	K7	12	2020/5/12 8:00	2020/5/15 12:00			inverter1台故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K4	2,720	2020/5/8 02:02	2020/5/8 17:00			跳電
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	259	2020/5/24 7:00	2020/5/28 16:00			inverter1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	86	2020/5/4 06:00	2020/5/04 15:00			inverter1台故障
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	K4	162	2020/5/14 7:00	2020/5/14 9:30			低電壓跳脫
太陽能	后里E/S	后里E/S	K7	10	2020/5/1 8:00	2020/5/13 13:30			inverter1台故障
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	K7	10	2020/5/1 8:00	2020/5/13 14:00			inverter1台故障
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	K7	10	2020/5/1 6:00	2020/5/31 23:59			inverter1台故障
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	K7	10	2020/5/1 8:00	2020/5/13 15:00			inverter1台故障
代碼	運轉情況	代碼	運轉情況						
K 1	併聯	K13	線路工作						
K 2	解聯	K14	指令試運轉						
K 3	待機	K15	電力潮流限制						
K 4	跳脫	K16	外因跳機						
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機						
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載						
K 9	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	0.00	-100.00	160,233.32	-49.10	0.00	-100.00	177,503.16	-40.77	0.00	-100.00	6,090.76	-30.00
燃煤	林口電廠	#2	27,378.23	-63.51	193,498.28	34.26	67,756.50	20.49	309,579.95	173.69	3,925.23	121.67	19,194.57	425.49
燃煤	林口電廠	#3	36,799.89	103.54	173,467.03	380.26	66,945.92	125.74	259,844.65	155.29	3,356.98	45.27	15,751.73	267.29
燃煤	大林電廠	#1	25,745.00	-52.38	94,691.99	-54.48	66,545.92	-0.88	192,020.74	-35.87	2,099.17	133.84	5,857.67	7.28
燃煤	大林電廠	#2	55,540.19	81.24	138,466.41	-35.15	37,566.38	10.99	124,481.69	-56.80	1,541.62	153.95	4,811.47	-25.52
燃煤	興達電廠	#1	91,445.08	7.55	261,703.52	-21.19	72,770.35	1.10	213,253.96	-25.17	3,475.42	-58.97	19,064.76	-45.40
燃煤	興達電廠	#2	85,339.21	1.22	175,656.40	-47.57	68,756.01	1.87	143,462.95	-46.79	2,760.45	-57.48	7,697.97	-70.59
燃煤	興達電廠	#3	90,394.39	57.07	254,508.66	9.99	70,249.57	0.68	199,042.74	-24.62	2,111.13	1.56	6,019.52	-23.56
燃煤	興達電廠	#4	84,743.39	66.46	233,270.28	48.75	63,283.35	-2.38	177,776.35	0.11	1,984.09	-29.93	5,781.97	-16.68
燃煤	台中電廠	#1	14,692.60	-75.03	166,746.84	-51.26	90,178.29	6.74	484,329.99	-11.78	6,426.45	-61.48	33,675.41	-61.68
燃煤	台中電廠	#2	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00	0.00	-	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	52,172.76	-	133,151.26	-63.11	106,444.81	-	277,002.70	-56.80	7,844.82	-	19,484.09	-63.69
燃煤	台中電廠	#5	120,324.77	-13.63	481,521.53	-16.86	118,935.47	4.13	479,018.60	-28.38	3,739.61	-76.25	15,489.48	-78.99
燃煤	台中電廠	#6	0.00	-100.00	294,721.80	-40.73	0.00	-100.00	404,387.18	-29.83	0.00	-100.00	10,195.82	-82.48
燃煤	台中電廠	#7	125,426.06	-0.62	494,640.64	-22.40	167,215.07	60.44	639,279.11	-13.13	3,801.65	-72.26	13,915.97	-80.97
燃煤	台中電廠	#8	139,000.75	-8.08	440,182.19	-33.08	127,980.36	-1.61	428,141.71	-38.38	3,570.41	-77.42	12,770.11	-81.56
燃煤	台中電廠	#9	97,227.17	195.12	423,281.49	51.53	92,590.57	135.94	416,410.10	39.49	1,906.85	-49.62	8,724.69	-69.49
燃煤	台中電廠	#10	125,574.81	6.65	420,947.92	16.18	111,644.03	-4.05	356,833.56	0.19	2,333.34	-81.23	9,003.11	-75.51
燃油	協和電廠	#3	0.00	-100.00	503,162.23	-24.20	0.00	-100.00	261,493.11	-28.15	0.00	-100.00	11,662.08	-51.68
燃油	協和電廠	#4	126,139.93	-5.01	547,799.99	5.73	63,384.57	-4.54	248,979.59	-12.66	2,419.45	-56.26	9,943.97	-55.70
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,114.96	10.11	14,455.75	5.50	68,299.79	10.92	309,818.40	5.19	1,253.67	30.05	5,703.18	20.98
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	59,321.40	1.69	230,680.03	5.43	105,389.81	-15.67	434,302.46	-2.40	1,506.21	-10.27	6,456.16	-7.60
燃油	塔山電廠	金門	16,551.02	-26.60	72,658.20	-24.39	244,974.76	-22.46	1,095,739.28	-18.30	3,366.53	-5.99	15,133.90	-0.45
燃油	台中電廠	台中GAS	3.84	-42.62	4.58	-82.16	2,476.85	-42.62	2,952.23	-82.16	42.11	-55.74	50.20	-86.02
燃油	琉球電廠	#4	2.45	63.33	8.02	-12.54	485.75	22.91	1,641.22	-32.18	11.37	63.83	38.43	-9.58
燃油	綠島電廠	#1-#9	43.81	-49.78	159.74	-42.35	16,858.41	4.26	61,982.41	5.43	148.76	-19.01	543.64	-17.64
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	148.69	33.03	524.88	21.93	16,880.45	18.88	60,525.51	6.29	120.05	-31.77	458.59	-42.09
燃油	七美電廠	#1-#4	6.20	-16.94	36.47	13.25	4,913.27	-33.09	29,254.67	-3.54	131.37	111.01	790.20	202.44
燃油	望安電廠	#1-#4	6.10	-26.42	39.97	14.69	6,116.80	-17.98	35,002.90	11.86	127.58	47.68	642.77	76.55
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.38	-31.85	2.33	-11.87	9,285.29	-31.85	9,285.18	-11.87	118.57	-31.85	720.39	-11.87
燃油	東引電廠	#1-#6	191.27	-58.65	849.65	4.89	1,219.80	-94.28	54,933.88	20.24	0.26	-64.86	1.17	7.34
燃油	西莒電廠	#3-#7	48.20	28.67	204.59	11.98	7,000.59	26.16	31,260.30	8.55	0.11	37.50	0.45	15.38
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	30,415.30	-31.63	204,043.58	-19.80	718.30	-28.24	4,057.43	-21.09
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	36,182.11	-	192,175.45	-18.17	839.32	-	4,292.62	73.37
燃氣	通霄電廠	#4	2.25	-	6.14	-	45,411.61	5,785.31	162,254.56	161.13	1,368.98	7,136.69	4,472.72	206.32
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	34,168.16	317.83	131,351.40	95.86	923.68	478.25	3,364.62	97.11
燃氣	通霄電廠	#6	84.77	3.19	455.26	41.84	38,554.01	90.57	148,130.18	79.35	1,173.73	166.25	5,130.60	159.71
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	36,674.53	-3.86	128,181.62	27.11	3,634.75	36.78	15,805.43	-49.70
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-100.00	37,086.35	31.25	73,167.85	-42.23	2,746.86	46.99	6,973.17	18.42
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-100.00	32,939.05	63.80	115,840.04	41.14	3,718.46	34.80	14,644.84	4.69
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	18,292.47	9.09	84,301.27	-14.31	1,127.66	24.51	5,134.22	29.40
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	11,623.08	-24.37	41,569.08	-56.61	505.46	33.05	1,832.45	1.61
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	19,483.13	9.25	88,049.36	74.84	1,625.12	54.86	7,250.21	184.18
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	8,810.77	32.19	43,243.16	-59.73	466.75	125.38	3,010.57	-3.89
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	65,671.26	23.93	325,611.37	17.91	2,498.89	57.36	13,190.21	73.78
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	66,144.74	34.75	300,240.11	13.99	4,499.49	56.23	21,504.41	78.02
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	71,961.86	71.02	342,930.99	40.92	2,405.75	-20.73	11,534.57	7.24
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	74,464.50	31.09	457,015.19	218.58	1,814.43	-13.84	9,759.88	82.92
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	21,226.38	-70.26	55,096.21	-84.48	2,254.69	-39.71	5,875.40	-53.93
燃氣	大潭電廠	#1	399.41	-50.51	3,053.69	-12.40	26,340.46	-4.53	155,177.38	19.72	2,983.71	23.86	14,789.70	42.74
燃氣	大潭電廠	#2	662.40	153.79	1,468.16	-63.53	26,724.32	46.92	150,286.36	-11.04	2,852.32	95.50	14,906.98	172.42
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	86,085.77	15.67	418,666.33	6.12	1,404.96	-42.30	6,974.50	-43.79
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	71,729.23	-10.84	416,800.34	137.31	1,366.30	-49.53	7,164.21	19.82
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	20,515.51	-76.36	79,254.02	-78.30	1,371.48	-44.70	4,481.40	-56.34
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	2,905.11	-96.76	210,756.14	-47.84	34.57	-98.62	3,137.34	-68.88
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	8,327.03	116.23	13,515.24	-75.07	698.99	-18.34	1,190.56	-92.04

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)	33,428,241	0.04	33,428,241	0.04
月平均負載 (B) (瓩)	27,415,453	2.17	25,100,844	0.58
月負載率 (B) / (A) (%)	82.01			
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	12,360,500	30,297,800	26,785,800	3,512,000	13.11	
2日	12,771,600	29,886,700	26,473,000	3,413,700	12.90	
3日	12,876,400	29,781,900	26,815,300	2,966,600	11.06	
4日	6,842,500	35,815,800	32,340,300	3,475,500	10.75	
5日	5,937,200	36,721,100	33,321,500	3,399,600	10.20	
6日	6,268,600	36,389,700	32,963,400	3,426,300	10.39	
7日	6,413,220	36,245,080.	32,509,620	3,735,460	11.49	
8日	5,453,275	37,205,025	33,791,050	3,413,975	10.10	
9日	9,134,945	33,523,355.	29,699,750	3,823,605	12.87	
10日	10,219,090	32,439,210.	29,424,260	3,014,950	10.25	
11日	6,105,250	36,553,050	33,202,680	3,350,370	10.09	
12日	6,919,348	35,738,952	31,973,360	3,765,592	11.78	
13日	6,195,520	36,462,780.	32,263,890	4,198,890	13.01	
14日	5,834,310	36,823,990	33,442,050.	3,381,940	10.11	
15日	5,249,270	37,409,030	33,787,130	3,621,900	10.72	
16日	8,683,212	33,975,088	30,028,320	3,946,768	13.14	
17日	9,723,352	32,934,948.	28,694,190	4,240,758	14.78	
18日	5,770,000	36,888,300	32,802,950.	4,085,350	12.45	
19日	6,696,400	35,961,900	31,336,120	4,625,780	14.76	
20日	6,200,340	36,457,960.	31,507,390	4,950,560	15.71	
21日	7,104,530	35,553,770	31,570,710	3,983,060	12.62	
22日	8,091,210	34,567,090	30,891,960	3,675,130	11.90	
23日	11,699,650	30,958,650	26,897,730	4,060,920	15.10	
24日	11,464,780	31,193,520.	26,904,750	4,288,770	15.94	
25日	6,278,160	36,380,140.	32,438,070	3,942,070	12.15	
26日	6,199,555	36,458,745.	32,895,790	3,562,955	10.83	
27日	6,281,520	36,376,780	31,444,500	4,932,280	15.69	
28日	5,878,420	36,779,880	31,518,770	5,261,110	16.69	
29日	6,015,930	36,642,370.	32,543,700	4,098,670	12.59	
30日	9,958,835	32,699,465	28,513,220	4,186,245	14.68	
31日	10,452,980	32,205,320	28,775,570	3,429,750	11.92	
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
6月上旬	5,721,000	39,190,234	35,507,340	3,683,000	10.37	
6月中旬	5,293,000	39,617,569	35,975,717	3,641,852	10.12	
6月下旬	4,616,000	40,282,849	36,444,093	3,838,756	10.53	
7月上旬	3,228,000	41,786,221	37,700,000	4,086,000	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	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		10	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		16.48	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.27	
4.電壓穩定度(%)		99.19	99.95
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	101.38	NA
	移動12個月平均值	110.06	NA
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	1,141,857,050		2,235,829,385	5.6		2.44
配電系統	857,307,028		2,212,394,102	4.2		2.42
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	2,055,362,631	
燃氣小計	4,660,565	1,588,670,708	
合計	7,757,665	3,644,033,339	
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	20,342,329	
風力小計	535,000	58,496,872	
慣常水力小計	289,064	56,811,905	
小水力小計	2,196	751,724	
合計	1,076,218	136,402,830	
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）	3,636,375	469,290,543	
風力（民營）	7,809	1,022,517	
小水力	250	6,877	
生質能	5,555	2,825,776	
地熱	300	131,196	
合計	3,650,289	473,276,909	
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	239,614,838	
燃油小計	25,200	21,404	
廢棄物小計	613,910	195,284,500	
沼氣小計	4,083	396,800	
合計	5,611,468	435,317,542	
備註：	1.由於汽電共生係為一般自用發電設備業者（非發電業）亦為台電用戶。用戶資料乃涉及台電營業秘密，故申報後不予以公開揭露。 2.購電裝置容量為簽約容量。 3.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)	18,036,957,379	-2.13	85,339,244,482	1.19
	1.電燈(a+b)	4,849,955,297	-0.94	23,036,323,530	2.06
	(1)非營業用(a)	3,480,538,293	1.04	16,709,861,301	2.90
	(2)營業用(b)	1,369,417,004	-5.64	6,326,462,229	-0.09
	2.電力(c+d+e)	13,187,002,082	-2.56	62,302,920,952	0.88
	低壓電力(c)	1,603,399,601	-8.91	7,719,119,063	-0.50
	高壓電力(d)	5,455,263,300	-3.63	24,907,260,421	-1.65
	特高壓電力(e)	6,128,339,181	0.26	29,676,541,468	3.48
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	42,030,354,732	-5.82	203,384,943,179	-0.09
	1.電燈(a+b)	11,602,127,337	-4.38	56,232,046,261	1.56
	(1)非營業用(a)	7,445,895,085	-0.14	36,386,447,595	3.49
	(2)營業用(b)	4,156,232,252	-11.14	19,845,598,666	-1.80
	2.電力(c+d+e)	30,428,227,395	-6.36	147,152,896,918	-0.70
	低壓電力(c)	4,485,174,311	-16.28	23,630,155,558	-2.25
	高壓電力(d)	13,229,302,771	-7.43	61,688,999,960	-3.80
	特高壓電力(e)	12,713,750,313	-1.03	61,833,741,400	3.23
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.3302	-3.7722	2.3833	-1.2674
	1.電燈	2.3922	-3.4716	2.4410	-0.4953
	(1)非營業用	2.1393	-1.1664	2.1775	0.5667
	(2)營業用	3.0350	-5.8275	3.1369	-1.7077
	2.電力	2.3074	-3.8999	2.3619	-1.5662
	低壓電力	2.7973	-8.0913	3.0613	-1.76
	高壓電力	2.4251	-3.9473	2.4767	-2.18
	特高壓電力	2.0746	-1.2849	2.0836	-0.2416
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,454,168	1.25	72,135,919	1.26
	1.電燈(a+b)	14,131,281	1.27	70,521,852	1.28
	(1)非營業用(a)	13,106,706	1.28	65,402,972	1.29
	(2)營業用(b)	1,024,575	1.06	5,118,880	1.19
	2.電力(c+d+e)	322,887	0.37	1,614,067	0.44
	低壓電力(c)	297,853	0.39	1,488,822	0.45
	高壓電力(d)	24,384	0.14	121,996	0.34
	特高壓電力(e)	650	0.78	3,249	1.12
5.契約容量(瓩)		36,388,812	-0.40	183,283,701	0.77
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,248	-3.34	1,183	-0.07
	1.電燈	343.2070523	-2.18	326.6551129	0.77
	(1)非營業用	265.5540067	-0.24	255.490856	1.59
	(2)營業用	1,337	-6.63	1,236	-1.27
	2.電力	40,841	-2.92	38,600	0.43
	低壓電力	5,383	-9.26	5,185	-0.94
	高壓電力	223,723	-3.76	204,165	-1.99
	特高壓電力	9,428,214	-0.52	9,134,054	2.34
備註：	高壓:109/06/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：109/04/24-109/05/19。				

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）		
行業別	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
農作物栽培業	11,887,683	16,142
畜牧業	584,485	555
農事及畜牧服務業	646,596	335
林業	560,536	366
漁撈業	21,304	45
水產養殖業	466,791	465
其他	0	0
石油及天然氣礦業	40,019	36
砂、石採取及其他礦業	355,323	170
肉類加工及保藏業	963,870	296
水產加工及保藏業	365,901	131
蔬果加工及保藏業	1,348,429	540
動植物油脂製造業	159,762	135
乳品製造業	284,785	113
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	788,006	895
動物飼品製造業	206,797	156
其他食品製造業	7,070,789	3,040
酒精飲料製造業	172,232	98
非酒精飲料製造業	434,912	291
菸草製造業	2,292	3
紡紗業	512,643	305
織布業	1,660,926	912
不織布業	155,922	92
染整業	722,952	262
紡織品製造業	1,462,445	1,199
成衣製造業	2,207,788	2,157
服飾品製造業	320,416	428
皮革、毛皮及其製品製造業	1,058,612	819
木竹製品製造業	4,393,236	3,443
紙漿、紙及紙板製造業	432,386	261
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,125,874	1,360
其他紙製品製造業	726,889	415
印刷及資料儲存媒體複製業	5,843,169	5,801
石油及煤製品製造業	88,593	100
化學原材料製造業	468,183	290
肥料及氮化合物製造業	176,928	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,412,236	423
人造纖維製造業	26,476	30
農藥及環境用藥製造業	168,477	74
塗料、染料及顏料製造業	625,969	364
清潔用品及化粧品製造業	1,334,804	705
未分類其他化學製品製造業	452,430	315
藥品及醫用化學製品製造業	1,345,097	517
橡膠製品製造業	2,965,149	974
塑膠製品製造業	14,674,703	7,231
玻璃及其製品製造業	622,137	363
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	712,081	463
水泥及其製品製造業	1,198,215	406
石材製品製造業	389,992	292
其他非金屬礦物製品製造業	327,552	221
鋼鐵製造業	4,051,444	1,903
鋁製造業	1,395,569	468
銅製造業	230,889	138
其他基本金屬製造業	588,417	291

金屬刀具、手工具及模具製造業	13,918,556	6,391
金屬結構及建築組件製造業	3,638,792	2,856
金屬容器製造業	979,178	524
金屬加工處理業	14,914,525	7,001
其他金屬製品製造業	12,078,423	6,998
半導體製造業	2,829,729	613
被動電子元件製造業	1,092,005	475
印刷電路板製造業	1,355,506	441
光電材料及元件製造業	1,013,353	415
其他電子零組件製造業	5,079,902	1,946
電腦及其週邊設備製造業	4,289,181	1,285
通訊傳播設備製造業	2,515,874	802
視聽電子產品製造業	669,808	429
資料儲存媒體製造業	90,866	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	1,409,758	815
輻射及電子醫學設備製造業	140,295	77
光學儀器及設備製造業	762,723	266
發電、輸電及配電機械製造業	1,849,075	1,093
電池製造業	179,648	122
電線及配線器材製造業	1,347,754	799
照明設備及配備製造業	764,758	538
家用電器製造業	1,231,018	650
其他電力設備及配備製造業	1,148,535	622
金屬加工用機械設備製造業	7,255,594	3,020
其他專用機械設備製造業	6,284,450	3,464
通用機械設備製造業	9,968,626	5,197
汽車製造業	120,608	65
車體製造業	254,478	164
汽車零件製造業	4,533,166	2,000
船舶及浮動設施製造業	167,823	163
機車及其零件製造業	824,840	428
自行車及其零件製造業	2,016,442	814
未分類其他運輸工具及其零件製造業	324,545	171
非金屬家具製造業	2,268,944	1,250
金屬家具製造業	1,634,550	744
育樂用品製造業	1,922,185	1,047
醫療器材及用品製造業	1,852,548	858
未分類其他製造業	7,807,919	7,716
產業用機械設備維修及安裝業	2,050,973	2,203
電力供應業	192,262	125
氣體燃料供應業	407,310	374
蒸汽供應業	45,686	16
用水供應業	75,274	93
廢水及污水處理業	119,150	107
廢棄物清除業	414,330	334
廢棄物處理業	423,913	468
資源回收處理業	7,509,105	5,174
污染整治業	77,369	68
建築工程業	6,982,586	3,685
道路工程業	633,571	502
公用事業設施工程業	494,550	437
其他土木工程業	581,843	639
整地、基礎及結構工程業	743,946	516
庭園景觀工程業	484,675	307
機電、管道及其他建築設備安裝業	5,543,750	8,042
建物完工裝修工程業	3,920,530	5,597
其他專門營造業	543,660	738
商品批發經紀業	1,561,071	1,488

綜合商品批發業	3,881,172	3,439
農產原料及活動物批發業	2,600,223	1,255
食品、飲料及菸草製品批發業	17,672,203	8,141
布疋及服飾品批發業	6,534,571	6,760
家用器具及用品批發業	8,763,498	7,988
藥品、醫療用品及化粧品批發業	4,928,230	3,860
文教育樂用品批發業	3,484,723	3,083
建材批發業	12,993,173	10,270
化學原材料及其製品批發業	4,236,024	3,759
燃料及相關產品批發業	1,237,997	661
機械器具批發業	27,445,424	23,078
汽機車及其零配件、用品批發業	3,737,333	3,983
其他專賣批發業	4,688,024	3,285
綜合商品零售業	135,606,264	25,455
食品、飲料及菸草製品零售業	49,409,617	42,820
布疋及服飾品零售業	22,470,980	32,336
家用器具及用品零售業	31,471,289	44,821
藥品、醫療用品及化粧品零售業	10,951,776	15,888
文教育樂用品零售業	7,627,710	10,010
建材零售業	4,201,452	6,689
燃料及相關產品零售業	6,160,045	3,223
資訊及通訊設備零售業	8,092,772	7,905
汽機車及其零配件、用品零售業	10,403,990	13,277
其他專賣零售業	10,903,557	14,454
零售攤販	8,604,808	14,409
其他非店面零售業	1,870,688	1,461
鐵路運輸業	70,602	38
大眾捷運系統運輸業	6,203	7
汽車客運業	1,412,476	1,175
汽車貨運業	2,758,893	1,880
其他陸上運輸業	33,730	70
海洋水運業	110,733	128
內河及湖泊水運業	483	6
航空運輸業	110,257	83
報關業	358,246	857
船務代理業	190,893	207
貨運承攬業	1,363,476	988
陸上運輸輔助業	9,580,134	9,260
水上運輸輔助業	90,127	121
航空運輸輔助業	41,474	6
其他運輸輔助業	548,897	309
倉儲業	21,745,064	8,052
郵政業	73,253	87
快遞業	1,544,219	511
短期住宿業	17,023,232	19,217
其他住宿業	105,188	138
餐食業	269,583,993	170,767
外燴及團膳承包業	1,373,166	427
飲料業	17,652,556	10,810
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,467,779	1,109
軟體出版業	653,812	209
影片及電視節目業	928,433	593
聲音錄製及音樂發行業	350,644	221
廣播業	422,335	94
電視節目編排及傳播業	1,723,015	897
電信業	70,582,721	40,070
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	6,986,146	2,871
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,939,094	813

其他資訊服務業	954,488	370
貨幣中介業	15,759,018	5,896
控股業	171,020	87
信託、基金及類似金融實體	122,314	104
其他金融服務業	2,535,535	2,484
人身保險業	4,994,288	1,992
財產保險業	1,089,867	619
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	995,334	668
證券業	2,867,931	681
期貨業	69,525	22
基金管理業	140,536	64
其他金融輔助業	1,250,175	1,189
不動產開發業	7,867,361	7,359
不動產經營業	12,184,173	10,109
其他不動產業	723,678	441
法律服務業	808,870	920
會計服務業	527,222	619
企業總管理機構	4,197,025	2,075
管理顧問業	2,875,061	2,527
建築、工程服務及相關技術顧問業	2,290,699	1,691
技術檢測及分析服務業	1,731,231	682
自然及工程科學研究發展服務業	286,006	121
社會及人文科學研究發展服務業	12,902	16
綜合研究發展服務業	77,758	31
廣告業	3,476,910	3,957
市場研究及民意調查業	137,393	82
專門設計業	2,675,958	3,516
獸醫業	368,334	366
其他專業、科學及技術服務業	2,793,364	3,268
機械設備租賃業	2,615,918	1,115
運輸工具租賃業	1,327,735	2,314
個人及家庭用品租賃業	621,957	773
智慧財產租賃業	39,437	34
人力仲介業	880,195	927
人力供應業	366,389	459
旅行及相關服務業	2,057,454	2,560
保全及偵探業	997,381	855
複合支援服務業	52,427	46
清潔服務業	2,372,035	1,522
綠化服務業	19,206	37
行政支援服務業	3,708,266	2,299
公共行政	912,683	1,006
國防事務	3,714	8
強制性社會安全事務	1,697	12
國際組織及外國機構	933	3
學前教育	1,258,820	913
小學教育	23,045	36
國民中學教育	30,530	14
高級中等教育	22,239	29
大專校院	19,926	49
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	201,393	192
其他教育業	5,606,161	5,762
醫院	242,816	178
診所	3,181,483	2,928
其他醫療保健業	1,001,428	742

居住型照顧服務業	2,230,591	747
其他社會工作服務業	683,625	584
創作業	149,664	258
藝術表演業	145,656	149
創作及藝術表演輔助業	511,568	481
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	159,419	175
博弈業	2,841,497	3,627
運動服務業	3,373,048	1,252
娛樂及休閒服務業	19,758,910	10,256
宗教組織	1,433,897	1,753
職業團體	319,578	371
其他組織	1,560,141	1,601
汽車維修及美容業	11,293,234	15,890
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,405,452	2,006
其他個人及家庭用品維修業	4,974,248	11,989
洗衣業	4,850,299	6,670
美髮及美容美體業	23,182,711	37,362
殯葬及相關服務業	1,357,428	1,515
家事服務業	32,282	30
其他個人服務業	6,865,907	7,626
家庭(住宅用)	30,509,173	50,881
其他不能歸類	74,839,970	58,114
合計	1,369,417,004	1,024,575
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。	

附表2 公用售電業之電力營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）		
行業別	公用售電業之電力營業用戶	
	1.本月份售電量(度)	2.本月份用戶數(戶)
煤礦業	0	0
煉焦工場/煤製品業	0	0
油氣礦業	2,663,716	22
煉油廠	175,074,603	190
發電廠	10,597,399	73
汽電共生廠	194,214	12
氣體燃料供應業	34,526,919	204
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	19,741,487	412
食品飲料及菸草業	360,029,279	7,341
紡織成衣及服飾業	320,234,285	5,904
皮革及毛皮業	10,436,066	683
木竹及家具業	23,139,392	2,378
紙漿、紙及紙製品業	158,068,981	1,310
印刷業	36,824,160	2,116
化學材料製造業	734,775,347	1,466
基本化學材料製造業	458,874,740	532
基本化學工業	445,138,760	444
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	13,735,980	88
人造纖維製造業	95,883,316	75
樹脂塑膠及橡膠製造	180,017,291	859
其他化學材料製造業	110,011,327	548
化學製品製造業	223,159,427	2,003
橡膠製品製造業	74,237,491	1,278
塑膠製品製造業	421,193,428	9,770
非金屬礦物製品製造業	471,798,608	2,197
水泥及水泥製品業	144,267,236	598
其他(非金屬礦物製品製造業)	327,531,372	1,599
陶瓷製品製造業	34,068,101	504
玻璃及玻璃製品製造業	244,101,494	399
金屬基本工業	1,101,762,605	3,287
鋼鐵基本工業	917,840,040	1,994
非鐵金屬基本工業	183,922,565	1,293
鋁業	60,501,692	670
金屬製品製造業	484,386,127	18,896
機械設備製造業	202,921,795	8,110
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,661,286,824	7,773
電子零組件製造業	4,348,597,892	4,117
運輸工具製造業	194,536,709	3,537
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	80,208,939	647
其他工業製品製造業	80,258,542	2,140
用水供應業	143,322,016	4,248
營造業	62,298,144	760
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	168,790,926	75,924
漁業	79,944,346	39,638
批發及零售業	499,870,271	28,916
運輸及倉儲業	361,693,517	4,117

運輸輔助業	285,617,247	1,385
倉儲業	67,660,778	2,527
郵政及快遞業	8,415,492	205
住宿及餐飲業	249,632,702	13,042
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	206,993,315	2,535
電信業	122,067,292	1,541
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	84,926,023	994
金融及保險業	99,422,194	4,602
不動產業	43,386,176	1,193
專業、科學及技術服務業	61,160,300	1,481
支援服務業	41,781,667	1,669
公共行政及國防；強制性社會安全	211,410,537	5,145
教育業	315,705,967	3,218
醫療保健及社會工作服務業	290,866,047	3,259
藝術、娛樂及休閒服務業	83,834,198	2,282
其他服務業	60,740,127	4,016
住宅部門	233,027,915	38,172
其他不能歸類	91,065,374	6,921
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	160,987
畜牧業	208,590
農事及畜牧服務業	339,745
林業	1,180
漁撈業	516
水產養殖業	284,756
其他	0
石油及天然氣礦業	16,972
砂、石採取及其他礦業	143,991
肉類加工及保藏業	97,679
水產加工及保藏業	57,104
蔬果加工及保藏業	66,770
動植物油脂製造業	34,018
乳品製造業	49,798
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,596
動物飼品製造業	113,358
其他食品製造業	490,459
酒精飲料製造業	38,835
非酒精飲料製造業	90,797
菸草製造業	14,663
紡紗業	204,377
織布業	336,094
不織布業	73,069
染整業	176,261
紡織品製造業	90,700
成衣製造業	45,711
服飾品製造業	16,975
皮革、毛皮及其製品製造業	67,801
木竹製品製造業	67,355
紙漿、紙及紙板製造業	210,725
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,737
其他紙製品製造業	88,886
印刷及資料儲存媒體複製業	191,904
石油及煤製品製造業	266,827
化學原材料製造業	768,228
肥料及氮化合物製造業	32,689
塑膠及合成橡膠原料製造業	401,078
人造纖維製造業	164,315
農藥及環境用藥製造業	18,723
塗料、染料及顏料製造業	77,230
清潔用品及化粧品製造業	54,039
未分類其他化學製品製造業	219,590
藥品及醫用化學製品製造業	197,360
橡膠製品製造業	286,492
塑膠製品製造業	1,356,247
玻璃及其製品製造業	431,059
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	107,701
水泥及其製品製造業	357,873
石材製品製造業	57,314
其他非金屬礦物製品製造業	118,130

鋼鐵製造業	2,274,312
鋁製造業	220,521
銅製造業	196,905
其他基本金屬製造業	94,928
金屬刀具、手工具及模具製造業	409,983
金屬結構及建築組件製造業	221,418
金屬容器製造業	52,078
金屬加工處理業	656,828
其他金屬製品製造業	674,377
半導體製造業	3,737,790
被動電子元件製造業	262,600
印刷電路板製造業	529,329
光電材料及元件製造業	1,511,070
其他電子零組件製造業	644,789
電腦及其週邊設備製造業	132,731
通訊傳播設備製造業	76,974
視聽電子產品製造業	28,054
資料儲存媒體製造業	39,942
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,678
輻射及電子醫學設備製造業	4,768
光學儀器及設備製造業	125,586
發電、輸電及配電機械製造業	80,724
電池製造業	46,860
電線及配線器材製造業	130,590
照明設備及配備製造業	26,965
家用電器製造業	67,427
其他電力設備及配備製造業	189,700
金屬加工用機械設備製造業	209,225
其他專用機械設備製造業	186,193
通用機械設備製造業	400,735
汽車製造業	48,995
車體製造業	8,320
汽車零件製造業	424,299
船舶及浮動設施製造業	54,256
機車及其零件製造業	88,166
自行車及其零件製造業	129,327
未分類其他運輸工具及其零件製造業	91,452
非金屬家具製造業	34,552
金屬家具製造業	35,508
育樂用品製造業	94,536
醫療器材及用品製造業	116,246
未分類其他製造業	71,598
產業用機械設備維修及安裝業	60,943
電力供應業	57,115
氣體燃料供應業	63,481
蒸汽供應業	825
用水供應業	290,160
廢水及污水處理業	26,216
廢棄物清除業	10,019
廢棄物處理業	24,957
資源回收處理業	81,852
污染整治業	2,690

建築工程業	15,279
道路工程業	34,509
公用事業設施工程業	26,589
其他土木工程業	2,151
整地、基礎及結構工程業	8,685
庭園景觀工程業	771
機電、管道及其他建築設備安裝業	13,612
建物完工裝修工程業	4,580
其他專門營造業	5,290
商品批發經紀業	19,505
綜合商品批發業	35,086
農產原料及活動物批發業	40,412
食品、飲料及菸草製品批發業	136,082
布疋及服飾品批發業	25,907
家用器具及用品批發業	36,043
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,334
文教育樂用品批發業	11,847
建材批發業	72,448
化學原材料及其製品批發業	28,833
燃料及相關產品批發業	11,387
機械器具批發業	52,208
汽機車及其零配件、用品批發業	22,810
其他專賣批發業	25,656
綜合商品零售業	1,192,077
食品、飲料及菸草製品零售業	205,191
布疋及服飾品零售業	84,421
家用器具及用品零售業	64,075
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,743
文教育樂用品零售業	22,603
建材零售業	7,525
燃料及相關產品零售業	50,002
資訊及通訊設備零售業	53,823
汽機車及其零配件、用品零售業	60,146
其他專賣零售業	37,482
零售攤販	1,636
其他非店面零售業	6,345
鐵路運輸業	404,929
大眾捷運系統運輸業	193,858
汽車客運業	11,597
汽車貨運業	20,460
其他陸上運輸業	1,953
海洋水運業	4,721
內河及湖泊水運業	680
航空運輸業	19,106
報關業	8,438
船務代理業	1,298
貨運承攬業	10,107
陸上運輸輔助業	55,273
水上運輸輔助業	47,839
航空運輸輔助業	60,639
其他運輸輔助業	17,357
倉儲業	302,408

郵政業	18,206
快遞業	13,512
短期住宿業	530,234
其他住宿業	3,926
餐食業	943,569
外燴及團膳承包業	18,996
飲料業	59,019
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	17,622
軟體出版業	1,264
影片及電視節目業	31,494
聲音錄製及音樂發行業	1,166
廣播業	18,321
電視節目編排及傳播業	29,700
電信業	353,464
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,950
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管	83,635
其他資訊服務業	3,427
貨幣中介業	286,029
控股業	5,933
信託、基金及類似金融實體	3,119
其他金融服務業	8,593
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	33,799
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	73,582
不動產經營業	96,044
其他不動產業	6,222
法律服務業	9,252
會計服務業	3,150
企業總管理機構	36,297
管理顧問業	10,855
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,937
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	41,494
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	32,447
廣告業	5,034
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,394
獸醫業	1,918
其他專業、科學及技術服務業	16,502
機械設備租賃業	8,814
運輸工具租賃業	1,601
個人及家庭用品租賃業	18,009
智慧財產租賃業	185
人力仲介業	3,202

人力供應業	967
旅行及相關服務業	10,465
保全及偵探業	3,929
複合支援服務業	967
清潔服務業	87,970
綠化服務業	387
行政支援服務業	33,677
公共行政	636,963
國防事務	259,258
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	21,990
小學教育	130,348
國民中學教育	165,905
高級中等教育	183,336
大專校院	572,546
特殊教育學校	570
教育輔助業	182
其他教育業	81,431
醫院	499,199
診所	71,342
其他醫療保健業	36,943
居住型照顧服務業	90,686
其他社會工作服務業	36,701
創作業	3,744
藝術表演業	4,554
創作及藝術表演輔助業	23,552
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	65,096
博弈業	1,302
運動服務業	115,693
娛樂及休閒服務業	168,224
宗教組織	41,339
職業團體	4,915
其他組織	106,462
汽車維修及美容業	41,516
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,459
其他個人及家庭用品維修業	921
洗衣業	19,233
美髮及美容美體業	52,908
殯葬及相關服務業	21,091
家事服務業	395
其他個人服務業	26,116
家庭(住宅用)	1,529,532
其他不能歸類	575,323
合計	36,388,812
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，預計於6月底與綠電用戶簽約後方有資料提供。		

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，預計於6月底與綠電用戶簽約後方有資料提供。					

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，預計於6月底與綠電用戶簽約後方有資料提供。			

五、收支實績比較表

民國109年5月份

單位：元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入	42,688,522,014	45,403,861,183	-2,715,339,169	207,770,559,820	206,802,798,912	967,760,908
電費收入	42,030,354,732	44,628,393,676	-2,598,038,944	203,384,943,179	203,565,543,273	-180,600,094
其他營業收入(註2)	658,167,282	775,467,507	-117,300,225	4,385,616,641	3,237,255,639	1,148,361,002
2.營業支出	45,166,298,136	48,399,135,382	-3,232,837,246	216,684,540,856	232,114,023,676	-15,429,482,820
營業成本	44,224,738,738	47,686,026,831	-3,461,288,093	210,772,353,308	225,197,746,345	-14,425,393,037
營業費用	941,559,398	713,108,551	228,450,847	5,912,187,548	6,916,277,331	-1,004,089,783
3.營業收益(損失)(1-2)	-2,477,776,122	-2,995,274,199	517,498,077	-8,913,981,036	-25,311,224,764	16,397,243,728
4.稅前盈餘(虧)	-3,543,663,654	-4,301,276,830	757,613,176	-14,326,144,966	-31,125,671,373	16,799,526,407
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。					