

台灣電力公司

簡 明 月 報

109年7月份

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	p.1~3
(一)公司簡介	p.1
(二)業務狀況	p.1
(三)財務狀況	p.1
(四)重大營運事件	p.2~3
二、發電業之業務報告	p.4~32
(一)發電業之每月供電報告	p.4
表2-1裝置容量	p.5~7
表2-2發電量	p.8~14
表2-3發電設備運作情形	p.15~22
表2-4燃料耗用量	p.23~24
表2-5機組停機容量	p.25~30
表2-6空氣污染排放量	p.31
表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表	p.32
三、輸配電業之業務報告	p.33~38
(一)輸配電業之每月輸配電報告	p.33
表3-1系統負載	p.34
表3-2每日備轉容量	p.35
表3-3未來兩個月電力供需預測	p.36
表3-4系統穩定度	p.37
表3-5線路損失率	p.38
四、售電業之業務報告	p.39~61
(一)公用售電業之每月購售電報告	p.39
表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量	p.40~43
表4-2公用售電業：售電情形	p.44~56
(二)再生能源售電業之每月購售電報告	p.57
表4-3再生能源售電業：購電裝置容量與購電量	p.58
表4-4再生能源售電業：售電情形	p.59~60
五、收支實績比較表	p.61

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

台電成立於 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)7 月份總裝置容量為 35,387,054 瓩(含試運轉中機組：塔山#9-10 火力機組、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)7 月份總毛發電量 18,984,206,269 度、淨發電量 18,301,993,860 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

(1)7 月份發購電量較上年同月增加 3.67%，最大小時發電為 37,714.6MW、平均小時發電為 31,449.6 MW。

(2)7 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

7 月總售電量 21,245,614,317 度，其中包括電燈 6,891,662,137 度，電力 14,353,952,180 度。每戶平均用電量為 1,467 度，其中電燈用戶平均用電量為 487 度，電力用戶平均用電量為 44,430 度。

(三)財務狀況

截至 109 年 7 月止，資產總額為 2 兆 1,045.58 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,949.88 億元，占資產總額之 75.8%；負債為 1 兆 7,914.89 億元，占資產總額之 85.1%，其中長短期借款為 1 兆 1,238.35 億元，占資產總額之 53.4%；權益為 3,130.69 億元，占資產總額之 14.9%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.7%。

(四)重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)本月份大修完成機組：無 (2)本月份大修中機組：大潭 GT7-2：6 月 1 日、塔山#4：6 月 15 日。 (3)本月份開始大修機組：無
水力機組	(1)本月份大修完成機組無 (2)本月份大修中機組：鉅工#2：3 月 11 日。 (3)本月份開始大修機組：無
核能機組	本月份無大修及停機機組。
風力機組	本月份故障停機機組：觀園風力發電站、大潭風力發電站、香山風力發電站、中港風力發電站、中屯風力發電站、湖西風力發電站各1台風機。
太陽能機組	本月份停機檢修機組： 大潭生水池太陽光電站 Inverter 故障 1 台、 澎湖七美太陽光電發電站 Inverter 故障 1 台、 后里 E/S 太陽光電發電站 Inverter 故障 1 台、 卓蘭會館太陽光電發電站 Inverter 故障 2 台、 興達生水池太陽光電發電站 Inverter 故障 1 台、 台南七股太陽光電站跳脫停電。

2.輸配電業

- (1)全臺高溫炎熱，7 月 23 日瞬時尖峰負載達 38,020.1MW (13:51:17)為歷年最高，備轉容量 3,847.8MW，備轉容量率 10.12 %，當時太陽光電發電量 2,465MW，呈現供電充裕的綠燈。
- (2)大甲系及濁水系調度及水文運用：7 月 31 日 8 時德基水庫水位 1,394.19 公尺、霧社水庫水位 998.67 公尺及日月潭水庫水位 748.20 公尺，其中日月潭水庫水位已高於規線及 5 年平均線，霧社及德基水庫水位高於規線但低於 5 年平均線，適逢第 2 次耕種且支流減少，發電放水較預定增加，因短期內無大雨及颱風跡象，水文運用仍以保守因應。
- (3)7 月 8 日召開「輔助服務暨備用容量交易試行平台建置案」專案啟動會議，本公司就專案背景、工作內容、目標及範圍，資策會團隊報告專案管理、系統軟硬體規劃、交易平台 14 項系統模組之整合建置-備援-持續營運-計畫管理等內容進行報告，並重申落實資訊備份-資安-保固機制及專案查核驗收等議題。
- (4)本公司於 7 月 21 日現勘和平電廠，討論金昌石礦場環境現況差異分析對和平電廠之影響及 110 年春節期間供電相關措施、環保改善工程時程、廠內發電相關

設備目前使用及未來更新情況等議題。

3.售電業

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

(註：全國表燈非營業用戶分 16 區隔月抄表，7 月電燈用電期間涵蓋 109 年 5 月至 109 年 7 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)109.7.14商轉
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	-	永興(#1~#4)自108年10月起列入，試運轉中
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	0.00	

太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	710	0.00	109.3.12商轉
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	0.00	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	0.00	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1800	0.00	試運轉中(107.08.28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	0.00	109.3.12商轉
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	0.00	109.5.15商轉
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000		- 試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	84,360		試運轉中(總裝置容量為 - 150MW，尚未完全併聯，109 年7月底已併聯84.3MW)
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			3,872,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			312,360		
太陽光電小計			208,937		
總合計			35,387,052		含試運轉中機組

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	99,335,000	15.44	441,784	14.56	98,893,216	15.45	-	-
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	204,740,000	-6.55	706,490	-7.26	204,033,510	-6.55	-	-
燃煤	林口電廠	#1	594,938,900	0.12	32,371,553	-5.96	562,567,347	0.49	-	-
燃煤	林口電廠	#2	595,748,718	0.00	32,847,890	1.00	562,900,828	0.00	-	-
燃煤	林口電廠	#3	596,269,500	112.00	31,296,537	104.00	564,972,963	113.00	-	-
燃煤	大林電廠	#1	594,712,403	1.06	31,873,970	2.13	562,838,433	1.00	-	-
燃煤	大林電廠	#2	588,742,065	-0.76	30,146,475	4.17	558,595,590	-1.02	-	-
燃煤	興達電廠	#1	363,765,600	1.50	18,760,800	-7.62	345,004,800	2.04	-	-
燃煤	興達電廠	#2	371,170,800	1.69	21,471,900	6.94	349,698,900	1.38	-	-
燃煤	興達電廠	#3	406,233,300	1.95	20,909,600	9.99	385,323,700	1.54	-	-
燃煤	興達電廠	#4	374,858,000	-8.00	19,217,400	-14.27	355,640,600	-7.64	-	-
燃煤	台中電廠	#1	190,848,000	1.63	11,984,400	4.44	178,863,600	1.45	-	-
燃煤	台中電廠	#2	394,842,000	7.00	22,459,800	8.00	372,382,200	7.00	-	-
燃煤	台中電廠	#3	-	-100	-	-100	-	-100	-	-
燃煤	台中電廠	#4	394,561,000	-	22,432,400	-	372,128,600	-	-	-
燃煤	台中電廠	#5	402,807,000	0.63	20,276,600	-4.79	382,530,400	0.94	-	-
燃煤	台中電廠	#6	405,339,000	2.50	20,169,400	7.95	385,169,600	2.23	-	-
燃煤	台中電廠	#7	391,877,000	-1.44	20,185,100	-1.99	371,691,900	-1.41	-	-
燃煤	台中電廠	#8	366,347,000	-1.80	20,313,600	5.65	346,033,400	-2.20	-	-
燃煤	台中電廠	#9	380,335,000	-2.00	18,520,600	-3.47	361,814,400	-2.07	-	-
燃煤	台中電廠	#10	402,256,000	5.00	20,666,900	2.00	381,589,100	5.00	-	-
燃油	協和電廠	#3	109,366,000	-1.01	3,962,200	-8.73	105,403,800	-0.69	-	-
燃油	協和電廠	#4	110,282,000	1.00	3,838,900	-1.00	106,443,100	2.00	-	-
燃油	協和電廠	珠山分廠	6,884,109	9.05	747,122	-4.23	6,136,987	10.92	-	-
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	52,699,628	12.33	2,095,092	2.22	50,604,536	12.79	-	-
燃油	塔山電廠	金門	34,744,170	2.72	1,900,596	5.02	32,843,574	2.59	-	-
燃油	台中電廠	台中GAS	5,000	-16.67	100	-80.00	4,900	-10.91	-	-
燃氣	大林電廠	#5	125,560,000	-37.24	7,358,800	-10.84	118,201,200	-38.37	-	-
燃氣	大林電廠	#6	184,673,000	-31.00	6,244,900	-19.00	178,428,100	-31.00	-	-
燃氣	通霄電廠	#4	260,972,000	1,972.00	3,484,800	769.00	257,487,200	2,011.00	-	-
燃氣	通霄電廠	#5	197,272,000	278.00	3,850,304	174.63	193,421,696	281.05	-	-
燃氣	通霄電廠	#6	69,660,000	-27.79	1,913,010	-14.35	67,746,990	-28.11	-	-
燃氣	通霄電廠	#1	640,249,000	16.65	11,469,527	-0.86	628,779,473	17.03	-	-
燃氣	通霄電廠	#2	642,928,000	92.33	10,771,712	45.01	632,156,288	93.41	-	-
燃氣	通霄電廠	#3	631,962,000	14.34	11,036,955	8.93	620,925,045	14.44	-	-
燃氣	南部電廠	#1	207,463,000	1.30	3,622,100	1.86	203,840,900	1.29	-	-
燃氣	南部電廠	#2	184,422,000	-5.35	3,602,600	-9.46	180,819,400	-5.27	-	-
燃氣	南部電廠	#3	193,926,000	1.35	3,663,100	-2.61	190,262,900	1.43	-	-
燃氣	南部電廠	#4	176,420,000	-	2,893,600	-	173,526,400	-	-	-
燃氣	興達電廠	#1	265,836,300	2.04	5,081,547	-0.05	260,754,753	2.08	-	-
燃氣	興達電廠	#2	298,681,400	-1.69	5,051,979	-0.93	293,629,421	-1.71	-	-
燃氣	興達電廠	#3	263,152,500	16.01	5,071,344	4.75	258,081,156	16.25	-	-
燃氣	興達電廠	#4	245,224,900	-6.00	4,718,836	-1.00	240,506,064	-6.00	-	-
燃氣	興達電廠	#5	280,077,100	4.32	5,050,910	3.23	275,026,190	4.34	-	-
燃氣	大潭電廠	#1	458,272,061	-1.08	9,623,612	2.10	448,648,449	-1.14	-	-
燃氣	大潭電廠	#2	423,042,804	-19.00	9,202,794	-6.00	413,840,010	-19.00	-	-
燃氣	大潭電廠	#3	390,372,238	-5.74	8,946,654	1.76	381,425,584	-5.90	-	-
燃氣	大潭電廠	#4	296,221,363	-41.31	6,505,449	-29.54	289,715,914	-41.53	-	-
燃氣	大潭電廠	#5	402,544,817	-13.09	8,747,855	-2.45	393,796,962	-13.30	-	-
燃氣	大潭電廠	#6	443,857,272	-4.62	8,796,112	-0.65	435,061,160	-4.70	-	-
燃氣	大潭電廠	#7	4,359,492	-90.01	27,091	-87.30	4,332,401	-90.02	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
燃油	琉球電廠	#4	1,680	-19.23	0	-	1,680	-19.23		-
燃油	綠島電廠	#1-#9	3,054,964	14.96	121,876	12.96	2,933,088	15.04		-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	2,598,670	20.42	135,631	15.31	2,463,039	20.72		-
燃油	七美電廠	#1-#4	997,703	17.18	34,800	-0.21	962,903	17.93		-
燃油	望安電廠	#1-#4	927,794	7.40	41,800	0.67	885,994	7.74		-
燃油	虎井電廠	#1-#2	144,998	17.53	5,586	1.16	139,412	18.30		-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,677,400	14.18	79,215	-35.40	1,598,185	18.69		-
燃油	西莒電廠	#3-#7	746,971	8.64	63,324	-1.80	683,647	9.72		-
核能	第二核能發電廠	#1	734,228,000	-1.37	23,364,000	-2.67	710,864,000	-1.33		-
核能	第二核能發電廠	#2	746,626,000	2.33	23,896,000	2.32	722,730,000	2.33		-
核能	第三核能發電廠	#1	726,351,980	0.39	29,002,000	-5.61	697,349,980	0.65		-
核能	第三核能發電廠	#2	725,362,450	-0.63	25,604,030	-17.58	699,758,420	0.13		-
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	7,406,288	13.46	12,921	14.64	7,393,367	13.46		-
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	5,584,594	-12.80	27,243	-12.45	5,557,351	-12.80		-
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	1,217,620	-44.36	4,830	-36.48	1,212,790	-44.38		-
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	50,383	-44.90	2,261	0.49	48,122	-46.04		-
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	10,130,654	-73.01	65,429	-63.62	10,065,225	-73.05		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	442,490	-24.72	7,633	25.92	434,857	-25.25		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	9,439,000	-63.64	42,137	-55.66	9,396,863	-63.67		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	12,806,635	-71.38	143,801	-27.93	12,662,834	-71.57		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	20,220,400	-61.34	86,000	-14.93	20,134,400	-61.43		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	23,229,000	-57.28	90,920	-39.76	23,138,080	-57.33		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	17,262,000	-64.28	133,100	-1.90	17,128,900	-64.46		-
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	241,794	115.69	6,238	109.12	235,556	115.87		-
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	10,136,436	-40.31	37,100	-32.89	10,099,336	-40.33		-
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	3,466,910	-40.02	45,437	10.15	3,421,473	-40.38		-
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	17,375,000	-49.19	51,619	-7.86	17,323,381	-49.26		-
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	3,333,690	-35.61	8,690	19.04	3,325,000	-35.69		-
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	6,363,902	-59.62	37,357	1.81	6,326,545	-59.76		-
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	1,798,000	16.83	31,750	12.43	1,766,250	16.92		-
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	3,296,940	9.69	5,881	10.84	3,291,059	9.69		-
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,883,470	0.08	15,844	-4.65	2,867,626	0.11		-
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,651,406	94.30	33,972	48.39	1,617,434	95.58		-
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	6,894,000	-40.98	22,349	-11.11	6,871,651	-41.04		-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	1,041,700	-59.29	5,481	11.97	1,036,219	-59.42		-
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	8,402,105	-30.12	734,928	-2.32	7,667,177	-31.98		-
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	3,322,101	-33.35	57,981	4.76	3,264,120	-33.78		-
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,272,100	-62.27	17,325	8.30	1,254,775	-62.61		-
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,003,000	-48.63	8,798	2.10	994,202	-48.86		-
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	7,854,300	-26.85	22,086	0.96	7,832,214	-26.91		-
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,081,200	-31.30	5,410	16.77	1,075,790	-31.44		-
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	817,000	-42.33	6,230	-8.30	810,770	-42.50		-
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	423,800	-58.41	8,895	-4.87	414,905	-58.91		-
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	6,274,005	-58.15	118,635	-7.80	6,155,370	-58.59		-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	5,504,000	-32.87	2,600	-48.00	5,501,400	-32.86		-
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,129,800	-35.92	18,100	67.59	3,111,700	-36.15		-
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	76,358	-	5,268	-	71,090	-		-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	12,367,750	-7.67	-	-	12,367,750	-7.67		-
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	14,091,300	-41.16	17,796	-22.49	14,073,504	-41.18		-
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	10,475,000	-49.84	35,030	-39.56	10,439,970	-49.87		-

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	21,857,000	31.12	48,500	63.30	21,808,500	31.06	-	-
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	29,987	-41.78	-	-	29,987	-41.78	-	-
風力	石門風力發電站	#1	45,065	-	5,750	-38.21	194,739	-3.61	-	-
風力	石門風力發電站	#2	53,679	-23.08	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#3	52,176	-16.24	-	-	-	-	-	-
風力	石門風力發電站	#4	49,569	-37.45	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#4	244,216	-9.02	36,616	40.18	572,441	1.31	-	-
風力	林口風力發電站	#5	142,527	362.54	-	-	-	-	-	-
風力	林口風力發電站	#6	222,314	-23.84	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#1	48,616	-59.04	41,338	-3.11	518,143	-44.36	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#2	69,621	-40.09	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#3	81,043	-32.24	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#4	37,233	-69.07	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#5	80,475	-34.70	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#6	74,723	-36.08	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#7	72,519	-43.47	-	-	-	-	-	-
風力	蘆竹風力發電站	#8	95,251	-27.12	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#1	249,430	-34.32	69,977	-72.03	4,521,618	-16.55	-	-
風力	觀園風力發電站	#2	254,376	-30.45	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#3	248,086	-22.39	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#4	259,624	-31.03	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#5	257,857	-9.01	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#6	250,989	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#7	0	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#8	276,324	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#9	281,410	-33.13	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#10	264,164	-27.52	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#11	298,846	-28.75	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#12	261,683	-27.08	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#13	281,148	-28.52	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#14	22,049	-90.72	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#15	225,109	-	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#16	253,423	-29.43	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#17	236,108	-29.31	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#18	218,957	-21.96	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#19	213,512	-45.83	-	-	-	-	-	-
風力	觀園風力發電站	#20	238,500	-37.50	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#1	215,160	-30.02	59,612	-68.70	2,396,185	-40.73	-	-
風力	大潭風力發電站	#2	280,934	-35.80	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#3	0	-100.00	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#6	342,728	-37.56	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#7	370,814	-37.97	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#4	333,068	-36.65	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#5	428,512	-34.94	-	-	-	-	-	-
風力	大潭風力發電站	#8	484,581	-31.60	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#1	0	-100.00	19,591	-77.10	1,606,487	-10.97	-	-

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	377,876	-27.85	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#3	325,511	191.61	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#4	245,612	-35.30	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#5	340,465	-	-	-	-	-	-	-
風力	新竹香山風力發電站	#6	336,614	-30.10	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#5	144,223	-33.36	177,738	54.37	1,674,854	-32.45	-	-
風力	台中港區風力發電站	#6	156,561	35.05	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#7	174,556	40.92	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#8	187,638	-29.11	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#9	152,097	-34.57	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#10	124,531	-34.41	-	-	-	-	-	-
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	124,941	-41.27	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#13	132,190	32,620.30	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#14	138,161	-37.53	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#15	129,120	-37.19	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#16	120,403	-37.53	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#17	134,888	-35.12	-	-	-	-	-	-
風力	台中港區風力發電站	#18	133,283	-38.99	-	-	-	-	-	-
風力	台中電廠風力發電站	#4	63,030	-57.71	10,376	60.17	52,654	-63.07	-	-
風力	彰工風力發電站	#1	113,776	-43.31	191,005	-47.24	5,005,786	-36.25	-	-
風力	彰工風力發電站	#2	117,929	-43.25	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#3	111,233	-45.69	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#4	115,384	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#5	107,545	-50.44	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#6	107,663	-44.83	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#7	102,295	-56.95	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#8	108,810	-52.88	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#9	147,897	-37.11	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#10	141,047	-42.04	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#11	105,105	-62.39	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#12	160,873	-42.19	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#13	162,821	-15.58	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#14	156,754	-47.49	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#15	174,600	-40.32	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#16	184,178	-34.47	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#17	184,699	-34.83	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#18	180,957	1,357.80	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#19	175,197	-41.12	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#20	185,717	-34.15	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#21	168,682	-38.27	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#22	176,979	-35.91	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#23	203,294	-27.71	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#24	126,210	-48.75	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#25	130,938	-46.98	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#26	140,399	-21.31	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#27	165,823	-31.66	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#28	158,054	-32.20	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#29	170,831	-31.51	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#30	165,697	-37.07	-	-	-	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
風力	彰工風力發電站	#31	192,166	-40.59	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#32	121,487	-43.79	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#33	122,796	-46.21	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#34	139,536	-38.44	-	-	-	-	-	-
風力	彰工風力發電站	#35	169,419	-34.48	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#1	124,557	-	182,139	85.96	1,321,153	-37.31	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#2	139,347	-6.98	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#3	123,106	-55.11	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#4	151,717	-45.89	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#5	155,440	-34.91	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#6	147,705	-40.71	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#7	164,199	-39.71	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#8	152,033	-41.58	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#9	166,926	-30.94	-	-	-	-	-	-
風力	彰化王功風力發電站	#10	178,262	-25.34	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#1	178,532	-	5,189	100.00	697,616	100.00	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#2	178,994	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#3	171,753	-	-	-	-	-	-	-
風力	彰化永興風力發電站	#4	173,526	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	133,844	-23.92	82,045	-43.84	2,600,573	-18.57	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	126,299	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	95,193	-41.05	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	100,262	-39.16	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	93,328	-39.35	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	93,960	-38.42	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	96,059	-28.46	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	88,165	-39.99	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	78,491	-47.20	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	86,267	-38.48	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	97,942	-38.29	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	113,619	-33.18	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	121,674	-31.69	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	136,371	796.76	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	131,101	651.04	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	131,007	-19.67	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	130,869	-27.63	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	134,163	-24.04	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	151,094	-24.25	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	132,766	-23.06	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	131,591	-10.24	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	134,177	-26.16	-	-	-	-	-	-
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	144,376	-27.95	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#1	133,629	-43.45	87,260	-39.61	1,642,621	-46.31	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#2	124,821	-37.78	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#3	103,785	-45.95	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#4	113,385	-42.74	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#5	118,668	-45.51	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#6	112,263	-49.31	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#7	136,412	-43.35	-	-	-	-	-	-

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	116,866	-48.29	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#9	114,866	-51.77	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#10	115,593	-51.22	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#11	139,661	-48.05	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#12	130,035	-47.36	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#13	123,370	-48.17	-	-	-	-	-	-	-
風力	雲林四湖風力發電站	#14	146,527	-39.42	-	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#1	159,554	-22.83	11,609	-69.12	447,644	-44.39	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#2	158,403	-50.24	-	-	-	-	-	-	-
風力	恆春風力發電站	#3	141,296	-55.49	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#1	32,990	-48.22	50,605	25.36	313,515	-63.94	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#2	22,066	-67.24	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#3	402	-15.19	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#4	35,532	-50.37	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#5	37,136	-38.50	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#6	34,812	-49.48	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#7	26,169	-56.66	-	-	-	-	-	-	-
風力	中屯風力發電站	#8	27,626	-53.47	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	39,802	-49.11	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0	-100.00	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	37,231	-51.60	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	2,068	-97.28	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	27,096	-66.65	-	-	-	-	-	-	-
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	41,190	-38.40	-	-	-	-	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#1	362,565	9.34	24,600	-14.51	693,629	11.35	-	-	-
風力	金沙風力發電站	#2	355,664	11.10	-	-	-	-	-	-	-
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	88,972	107.16	7,414	107.33	81,558	107.15	-	-	-
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	108,879	-0.27	2,621	-0.08	106,258	-0.27	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	179,569	5.06	5,687	4.91	173,882	5.07	-	-	-
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	80,100	4.67	0	0	80,100	4.67	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	223,462	2.94	0	0	223,462	2.94	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	228,335	13.94	0	0	228,335	13.94	-	-	-
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	356,223	12.37	17,705	10.04	338,518	12.50	-	-	-
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	601,216	16.89	15,644	16.89	585,572	16.89	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3-#6生水池	122,002	18.38	6,756	19.17	115,246	18.33	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	86,535	20.33	0	0	86,535	20.33	-	-	-
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,723	18.18	0	0	7,723	18.18	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	145,330	29.00	4,252	24.84	141,078	29.13	-	-	-
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	35,022	10.54	0	0	35,022	10.54	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	14,533	0.37	1,782	6.13	12,751	-0.38	-	-	-
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	29,981	9.03	0	0	29,981	9.03	-	-	-
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	73,638	31.16	1,966	31.33	71,672	31.15	-	-	-
太陽能	中大D/S	中大D/S	4,753	-2.20	113	0.00	4,640	-2.25	-	-	-
太陽能	后里E/S	后里E/S	9,187	129.90	155	278.05	9,032	128.37	-	-	-
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,781	-8.29	76	-9.52	7,705	-8.27	-	-	-
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10,580	3.32	106	3.92	10,474	3.31	-	-	-
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,187	1.16	227	0.00	3,960	1.23	-	-	-
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	2,675	-4.87	162	-5.26	2,513	-4.85	-	-	-
太陽能	路北E/S	路北E/S	6,726	13.65	136	17.24	6,590	13.58	-	-	-

能源別	電廠名稱	機組別	表2-2發電量							
			毛發電量(度) (A)	較上年同期增減 (%)	廠用電量(度) (B)	較上年同期增減 (%)	淨發電量(度) (A-B)	較上年同期增減 (%)	自用 電量 (度)	較上年 同期增 減 (%)
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	9,626	20.16	157	18.05	9,469	20.20		
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	22,262	1.62	356	4.71	21,906	1.57		
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	34,795	6.43	352	7.65	34,443	6.41		
太陽能	中科E/S	中科E/S	26,054	1.18	1,045	1.65	25,009	1.17		
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	36,319	6.78	585	7.93	35,734	6.76		
太陽能	台南七股	台南七股	245,633	18.51	7,672	18.52	237,961	18.51		
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	50,820	17.37	3,051	17.57	47,769	17.36		
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	61,233	13.54	3,060	13.50	58,173	13.54		
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	142,906	13.82	2,661	13.72	140,245	13.82		
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	16,227,429	16.26	332,947	12.53	15,894,482	16.34		
太陽能	南投大彎	南投大彎	129,790	-	467	-	129,323	-		
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	11,648,717	-	33,167	-	11,615,550	-		
合計			18,984,206,269		682,212,409		18,301,993,860			
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。							

表2-3發電設備運作情形

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)	13.35	15.44	11.56	1.37	100.00	1.01	95.19	28.81	57.30	2.32	61.80	6.00	-	-	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	17.18	-6.55	14.28	-13.59	99.43	19.32	91.78	-1.53	57.49	7.59	67.10	3.46	-	-	-	-	-	
燃煤	林口電廠	#1	99.96	0.12	61.65	-36.81	100.00	-	61.84	-36.77	100.83	-3.79	101.11	-3.52	2,009.00	3.98	1,987.00	2.77		
燃煤	林口電廠	#2	100.09	0.00	100.13	73.78	100.00	0.00	99.97	71.84	100.83	-4.00	101.21	-3.65	1,999.00	4.00	1,970.00	1.78		
燃煤	林口電廠	#3	100.18	112.00	96.41	87.00	100.00	-	96.26	-	100.69	-	100.80	-	1,883.00	-3.00	1,866.00	-4.00	108/10商轉	
燃煤	大林電廠	#1	99.92	1.06	75.13	-16.74	99.91	1.52	75.61	-16.53	100.28	-3.47	101.23	-3.71	1,942.00	0.96	1,941.00	1.31	107/2商轉	
燃煤	大林電廠	#2	98.91	-0.76	58.91	-35.89	99.38	-1.00	59.91	-	100.01	-0.58	100.01	-0.58	1,930.00	-0.31	1,951.00	1.72	108/10商轉	
燃煤	興達電廠	#1	97.79	1.50	73.44	-13.60	99.16	0.81	97.47	-1.36	100.76	-0.87	101.64	-1.28	2,185.00	0.91	2,196.00	1.20		
燃煤	興達電廠	#2	99.78	1.69	58.01	-31.81	100.00	0.47	63.78	-33.88	101.64	-	101.64	-2.53	2,183.00	-0.01	2,192.00	0.13		
燃煤	興達電廠	#3	99.28	1.95	68.24	-16.76	99.96	1.18	78.73	-19.64	101.60	-	102.60	-0.77	2,133.00	0.45	2,147.00	0.07		
燃煤	興達電廠	#4	91.61	-8.00	66.91	2.54	92.48	-7.15	98.32	42.88	102.00	-0.97	102.60	-0.77	2,131.00	1.12	2,142.00	1.07		
燃煤	台中電廠	#1	46.64	1.63	73.80	-16.10	53.84	5.52	90.02	-1.47	100.00	-0.36	100.36	-3.50	2,249.00	2.66	2,204.00	1.08		
燃煤	台中電廠	#2	96.49	7.00	16.35	-71.00	100.00	7.00	100.00	71.00	101.09	0.00	101.00	0.00	2,213.00	2.00	2,218.00	3.00	109/01起臺中市政府廢照停機，109.06.25 併聯運轉。	
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	100.00	45.00	100.00	880.98	-	-100.00	-	-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	#4	96.42	-	62.58	32.04	100.00	24.00	67.74	-29.52	101.09	-	101.45	0.54	2,213.00	-	2,210.00	2.59		
燃煤	台中電廠	#5	98.44	0.63	85.49	-9.78	99.99	0.23	95.48	-1.41	99.27	-2.50	101.82	-	2,226.00	3.95	2,216.00	3.18		
燃煤	台中電廠	#6	99.06	2.50	52.81	-35.34	99.64	0.15	73.41	-12.55	100.18	1.85	100.36	-0.18	2,222.00	3.01	2,217.00	2.76		
燃煤	台中電廠	#7	95.77	-1.44	78.51	-18.34	98.37	-1.45	99.21	0.92	100.00	-	102.73	2.73	2,229.00	3.78	2,216.00	3.02		
燃煤	台中電廠	#8	89.53	-1.80	73.63	-20.16	93.20	-1.82	95.74	0.84	99.64	-0.72	101.82	0.36	2,224.00	3.32	2,218.00	2.81		
燃煤	台中電廠	#9	92.95	-2.14	78.49	26.74	100.00	-	89.49	35.96	96.73	-3.27	101.82	0.90	2,178.00	0.91	2,172.00	0.52		
燃煤	台中電廠	#10	98.30	5.00	82.01	16.00	100.00	1.00	99.76	37.00	100.55	1.00	101.09	-3.00	2,166.00	0.00	2,162.00	0.00		
燃油	協和電廠	#3	29.40	-1.01	19.85	-32.95	100.00	-	65.96	-32.66	80.20	-3.77	80.20	-19.42	2,565.00	0.39	2,502.00	-0.20		
燃油	協和電廠	#4	29.65	1.00	26.75	0.00	100.00	-	99.79	18.00	60.37	-25.00	60.37	-38.00	2,594.00	2.00	2,509.00	0.00		
燃油	協和電廠	珠山分廠	30.70	9.05	23.41	3.85	97.64	10.48	88.91	2.41	47.91	15.32	50.42	8.63	2,346.00	0.17	2,449.00	4.57		
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	54.58	12.33	37.44	2.52	99.43	-0.48	94.03	-0.29	71.12	9.36	71.12	7.45	2,047.00	-1.02	2,029.00	-0.92		
燃油	塔山電廠	金門	41.22	-17.50	30.92	-18.46	91.19	7.61	90.49	2.71	65.62	0.44	65.62	-6.44	2,116.00	-2.49	2,139.00	0.74		
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-16.67	0.08	-67.35	100.00	-	92.58	12.78	0.71	-	22.50	-47.93	5,611.00	-3.46	3,074.00	-6.61		
燃氣	大林電廠	#5	33.75	-37.24	40.57	-16.80	100.00	0.69	95.19	-2.80	93.60	9.35	105.40	23.13	2,553.00	8.95	2,441.00	3.47		
燃氣	大林電廠	#6	45.13	-31.00	51.82	71.66	100.00	10.00	96.26	89.69	99.27	-4.00	100.36	-2.47	2,298.00	6.00	2,206.00	-0.03		
燃氣	通霄電廠	#4	90.87	1,972.00	70.69	331.19	100.00	122.00	96.38	40.28	98.45	49.00	104.15	2.81	1,825.00	-11.00	1,837.00	-3.50		
燃氣	通霄電廠	#5	68.69	278.19	57.54	164.94	88.33	-11.23	93.45	-3.60	98.70	48.83	106.48	4.05	1,749.00	-6.19	1,777.00	-3.16		
燃氣	通霄電廠	#6	29.15	-27.79	47.23	19.50	66.67	0.48	87.66	2.50	52.93	-	105.85	-	1,737.00	-3.70	1,732.00	-3.93		
燃氣	通霄電廠	#1	96.41	16.65	74.87	63.52	100.00	0.32	91.69	7.37	98.25	-35.00	106.09	-34.31	1,446.00	-0.93	1,460.00	-2.75		
燃氣	通霄電廠	#2	96.81	92.33	60.72	26.39	100.00	1.00	71.77	-28.00	0.00	-	0.00	-	1,444.00	-4.64	1,452.00	-3.46	108/5商轉	
燃氣	通霄電廠	#3	95.16	14.00	78.49	53.00	98.81	-1.00	99.39	-	0.00	-	0.00	-	1,348.00	-5.30	1,392.00	-3.97	109/5商轉	
燃氣	南部電廠	#1	96.55	1.30	88.73	1.07	99.89	1.26	94.31	-0.94	111.50	3.54	115.30	1.83	1,722.00	-1.17	1,739.00	-0.41		
燃氣	南部電廠	#2	85.83	-5.35	60.52	-29.87	99.32	-0.68	79.38	-19.33	107.69	-0.96	109.07	-3.96	1,770.00	2.96	1,789.00	4.25		
燃氣	南部電廠	#3	90.25	1.35	85.28	57.25	100.00	-	97.04	39.21	101.11	-2.01	103.88	-7.69	1,757.00	1.12	1,759.00	0.27		
燃氣	南部電廠	#4	94.32	-	86.43	50.73	100.00	-	92.95	52.87	109.39	-	111.77	0.72	1,518.00	-	1,524.00	-5.10		
燃氣	興達電廠	#1	80.26	2.04	79.00	1.55	99.30	-0.70	98.29	0.20	95.40	1.62	99.34	0.72	1,737.00	-2.17	1,757.00	-1.80		
燃氣	興達電廠	#2	90.18	-1.69	82.68	-5.44	99.92	0.44	93.66	-3.50	89.87	-4.39	90.44	-10.19	1,695.00	-1.47	1,724.00	1.14		
燃氣	興達電廠	#3	79.45	16.01	76.42	1.74	99.68	9.91	97.09	0.40	91.48	0.70	94.57	-6.29	1,751.00	-1.66	1,757.00	-1.83		
燃氣	興達電廠	#4	74.04	-6.00	77.03	45.00	93.37	-4.00	97.11	37.00	90.04	1.00	92.73	-3.00	1,813.00	3.00	1,785.00	1.00		
燃氣	興達電廠	#5	84.56	4.32	55.82	-22.54	100.00	-	69.82	-24.95	100.31	8.00	105.58	10.47	1,758.00	-0.07	1,762.00	0.87		
燃氣	大潭電廠	#1	82.93	-1.08	84.42	8.30	100.00	6.11	97.24	6.98	100.52	-1.46	108.03	-0.51	1,639.00	2.66	1,621.00	0.86		
燃氣	大潭電廠	#2	76.56	-19.00	81.59	56.23	98.83	-1.17	96.77	36.82	102.30	-2.00	108.31	-1.12	1,676.00	4.00	1,650.00	1.40		
燃氣	大潭電廠	#3	72.40	-5.74	83.35	12.40	98.99	6.58	98.95	9.40	94.95	-1.75	101.61	-2.40	1,585.00	-0.09	1,560.00	0.27		
燃氣	大潭電廠	#4	54.94	-41.31	80.65	43.76	77.43	-22.57	94.36	15.43	95.66	-1.13	97.98	-4.25	1,593.00	3.68	1,558.00	0.16		
燃氣	大潭電廠	#5	74.66	-13.09	61.45	-17.24	99.99	-0.01	81.44	-12.02	97.38	1.11	105.28	4.88	1,578.00	1.33	1,550.00	-1.00		
燃氣	大潭電廠	#6	82.32	-4.62	49.76	-32.92	100.00	-	68.53	-24.57	96.83	-0.69	98.96	0.30	1,565.00	0.11	1,565.00	0.15		
燃氣	大潭電廠	#7	0.98	-90.01	4.28	-55.66	36.05	-63.59	55.87	-34.70	40.96	-58.55	75.06	-31.77	2,286.00	5.06	2,344.00	5.03	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	0.15	-19.23	0.19	1.57	100.00	0.00	100.00	0.00	48.00	2.56	92.67	85.82	0.00	-	0.00	-	離島備載小型電廠，每月僅於月底試運轉併聯發電至系統2小時
燃油	綠島電廠	#1-#9	41.06	14.96	23.24	1.67	77.78	0.00	65.08	-4.64	56.19	6.46	56.19	3.16	2,178.00	-1.22	2,195.00	-0.45	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	58.21	20.42	37.74	7.07	100.00	0.00	97.62	7.89	77.13	13.93	77.13	12.71	2,264.00	-0.18	2,247.00	0.13	
燃油	七美電廠	#1-#4	33.52	17.18	23.98	7.65	84.14	-8.68	92.89	-1.77	44.68	12.26	44.68	12.26	2,338.00	1.12	2,368.00	2.02	
燃油	望安電廠	#1-#4	31.18	7.40	22.91	1.13	87.43	-11.38	96.62	-3.19	40.00	2.83	40.00	2.83	2,358.00	4.80	2,306.00	2.22	
燃油	虎井電廠	#1-#2	32.48	17.53	25.03	3.65	100.00	0.00	100.00	0.00	42.83	10.76	42.83	10.76	2,501.00	-0.32	2,493.00	-0.60	
燃油	東引電廠	#1-#6	29.95	-2.81	23.18	5.91	99.33	20.53	82.85	-10.35	43.94	-8.88	56.48	-3.72	2,002.80	-17.75	2,439.50	0.85	
燃油	西莒電廠	#3-#7	14.03	8.64	11.27	7.38	96.77	-1.29	96.62	-1.44	25.86	100.00	25.86	100.00	3,046.80	0.52	2,678.69	29.09	
核能	第二核能發電廠	#1	100.20	-1.37	80.49	-21.57	100.00	0.00	80.11	-19.89	102.84	0.10	104.26	0.00	-	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	101.90	2.33	102.45	27.82	100.00	0.00	100.00	25.96	102.94	0.00	104.57	0.68	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.66	0.39	103.10	1.28	100.00	0.00	100.00	0.57	103.44	0.28	104.00	-0.19	-	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	102.52	-0.63	79.14	-19.23	100.00	0.00	77.16	-18.80	103.28	-0.72	104.43	0.16	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	44.24	13.46	36.44	-24.96	100.00	0.00	100.00	0.00	105.35	63.42	110.66	2.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	57.74	-12.80	52.17	-1.69	100.00	0.00	97.55	0.61	116.78	0.17	117.17	0.44	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	32.73	-44.36	20.30	-62.59	100.00	0.00	100.00	9.49	106.20	-1.67	106.20	-11.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	30.78	-44.90	30.73	-28.16	100.00	0.00	100.00	0.00	46.36	-34.19	63.64	-23.50	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	17.02	-73.01	22.71	-46.21	99.60	0.35	72.26	-2.30	77.50	-24.39	103.75	1.22	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	62.60	-24.72	44.60	-15.61	100.00	0.00	94.89	-3.80	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	5.42	-63.64	5.92	-65.59	99.73	-0.27	92.37	-2.46	28.21	-61.18	29.49	-70.51	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	4.68	-71.38	5.59	-71.13	100.00	0.00	99.08	0.47	28.37	-63.73	47.82	-54.27	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	12.48	-61.34	14.48	-54.99	100.00	0.10	90.22	-8.68	45.96	-48.35	97.29	-3.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	16.01	-57.28	16.32	-51.36	100.00	0.00	95.61	-3.83	51.79	-47.94	100.00	-4.41	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	17.38	-64.28	18.64	-50.48	100.00	0.00	98.17	-0.93	52.45	-47.37	99.65	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	34.39	115.69	36.93	60.82	100.00	0.00	98.61	0.02	41.90	10.00	55.24	-13.86	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	24.46	-40.31	20.91	-44.82	98.92	0.04	90.82	-8.27	90.54	-4.55	98.53	1.26	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	22.30	-40.02	17.80	-47.16	100.00	0.00	98.48	-0.07	92.06	1.26	98.52	-5.29	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	21.23	-49.19	23.41	-37.29	100.00	0.00	88.31	-9.87	28.74	-57.88	56.56	-29.18	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	35.14	-35.61	13.32	-37.75	100.00	0.00	98.48	0.03	101.96	0.00	101.96	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	19.66	-59.62	23.88	-33.61	95.49	-4.51	72.22	-27.18	46.44	-47.94	75.40	-25.96	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	67.00	16.83	22.08	4.06	100.00	0.88	99.47	0.30	85.94	0.00	85.94	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	102.58	9.69	63.32	6.85	100.00	0.00	99.44	1.08	105.95	0.20	106.11	-0.26	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	86.13	0.08	56.93	-6.54	100.00	0.00	99.43	0.43	92.91	-1.95	93.09	-1.76	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	83.13	94.30	47.23	-21.27	100.00	0.00	99.43	-0.57	93.26	-2.70	95.28	-6.33	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	28.96	-40.98	32.22	-36.52	100.00	0.00	100.00	2.52	56.25	-18.18	90.63	-14.71	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	29.79	-59.29	34.80	-48.95	100.00	0.40	98.02	-1.58	89.36	-12.50	102.13	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	11.62	-30.12	11.61	-58.10	99.71	-0.29	96.93	-2.68	42.08	-58.09	100.82	-0.61	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	47.00	-33.35	52.41	-21.85	100.00	0.00	99.97	-0.03	88.42	-12.50	104.21	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	24.43	-62.27	27.57	-51.63	100.00	0.00	95.57	-2.49	51.43	-50.68	97.14	-8.11	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	32.10	-48.63	29.69	-53.99	100.00	0.00	98.77	0.80	66.67	-36.36	97.62	-8.89	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	50.27	-26.85	53.90	-25.40	100.00	8.50	98.82	-0.03	99.05	-5.45	111.43	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	53.82	-31.30	57.86	-20.31	100.00	0.00	100.00	2.08	88.89	-7.69	96.30	-3.70	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	54.91	-42.33	64.62	-7.72	100.00	0.00	97.22	-2.61	110.00	-4.35	110.50	-3.91	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	21.10	-58.41	21.09	-56.33	100.00	0.00	98.54	7.61	62.96	-29.17	88.89	-4.00	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	13.78	-58.15	14.22	-49.81	94.89	-4.71	97.73	-2.21	97.54	18.20	102.84	2.39	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	41.10	-32.87	36.87	-40.93	100.00	0.00	97.96	5.98	83.33	-18.48	104.44	-4.08	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	50.23	-35.92	44.86	-36.52	100.00	0.00	97.18	0.71	108.66	1.11	108.66	-2.15	-	-	-	-	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	12.83	-	16.78	100.00	100.00	100.00	90.00	100.00	40.50	100.00	62.38	100.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	23.75	-7.67	28.78	-17.02	100.00	0.00	97.99	0.05	102.86	-1.03	110.36	0.65	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	47.35	-41.16	31.80	-38.75	99.71	-0.29	97.86	2.66	96.50	0.52	96.50	-1.78	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	15.64	-49.84	10.78	-45.69	100.00	0.00	95.38	-4.62	50.99	-20.73	53.24	-26.16	-	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	58.76	31.12	45.63	13.15	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	-	-	-	-	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	36.64	-41.78	37.98	-0.80	100.00	0.00	100.00	0.00	52.73	-23.68	71.82	3.95	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	9.18	-	8.77	-47.51	94.78	7,735.56	56.06	4.76	90.76	100.00	100.00	-1.05	-	-	-	石門#1~#4 廠用電量放於石門#1欄位	
風力	石門風力發電站	#2	10.93	-23.08	23.30	-16.91	98.91	-0.49	99.73	0.16	90.91	-8.26	100.61	-0.45	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	10.63	-16.24	22.29	-13.56	96.88	20.39	98.94	2.86	95.91	-3.21	100.30	-1.05	-	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	10.09	-37.45	16.83	-17.68	99.77	0.16	99.36	0.11	93.33	-6.81	100.00	-0.75	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	16.41	-9.02	25.85	-10.72	99.84	8.51	98.18	-0.13	90.15	-9.21	100.05	-1.38	-	-	-	林口#4~#6 廠用電量放於林口#4欄位	
風力	林口風力發電站	#5	9.58	362.54	21.36	24.86	99.66	517.20	99.78	53.56	94.50	-5.12	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	14.94	-23.84	25.65	-6.75	89.54	-0.87	97.12	7.97	96.05	-1.99	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	7.26	-59.04	17.78	-28.85	66.95	-32.70	90.95	-8.58	66.22	-30.21	103.11	-0.11	-	-	-	蘆竹#1~#8 廠用電量放於蘆竹#1欄位	
風力	蘆竹風力發電站	#2	10.40	-40.09	11.97	-50.80	92.79	-7.21	74.21	-24.75	84.00	-11.99	100.89	-0.33	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	12.10	-32.24	19.56	-22.90	98.36	-1.64	97.28	-2.61	84.33	-7.78	103.00	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	5.56	-69.07	0.81	-96.82	59.87	-39.54	88.06	-11.33	78.67	-14.49	78.67	-22.37	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	12.02	-34.70	20.87	-20.07	98.85	-1.15	99.69	-0.14	80.78	-13.25	103.33	0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	11.16	-36.08	18.30	-29.45	92.88	-6.96	96.85	-1.03	71.00	-2.74	100.78	-2.47	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	10.83	-43.47	18.07	-32.84	81.81	-18.18	87.00	-11.66	86.56	-6.82	103.11	-0.22	-	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	14.23	-27.12	21.43	-21.44	97.60	10.01	95.16	-1.50	85.78	-10.54	103.44	0.11	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	22.35	-34.32	28.46	-17.87	97.33	-2.63	89.99	-5.97	97.80	-3.49	161.80	59.46	-	-	-	觀園#1~#20 廠用電量放於觀園#1欄位	
風力	觀園風力發電站	#2	22.79	-30.45	31.24	-5.46	99.89	0.51	99.43	4.35	98.00	-3.16	116.07	14.69	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	22.23	-22.39	29.88	103.68	99.36	3.18	99.41	173.93	99.20	-1.98	116.80	14.73	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	23.26	-31.03	29.04	-15.42	99.43	-0.50	95.96	-3.00	101.00	-0.92	111.07	7.41	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	23.11	-9.01	27.98	-13.28	97.71	16.25	92.15	-1.89	79.93	-21.63	101.33	-0.78	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	22.49	-	34.31	14.64	96.69	-3.31	98.01	-0.94	99.73	100.00	101.33	0.13	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	0.00	-	22.47	-21.21	0.00	-100.00	61.47	-35.44	0.00	100.00	101.20	-0.65	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	24.76	-	32.48	14.38	99.61	-0.39	96.54	-2.70	99.73	100.00	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	25.22	-33.13	35.01	-1.95	93.66	-3.84	97.31	1.58	99.87	-1.45	101.33	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	23.67	-27.52	33.96	-4.09	99.68	6.75	98.98	2.31	99.07	-2.24	101.40	-0.26	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	26.78	-28.75	33.85	-6.15	99.66	7.34	98.17	2.70	100.00	-1.06	101.13	-0.20	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	23.45	-27.08	34.71	-5.71	98.25	8.39	98.20	1.52	98.87	-1.72	101.27	0.40	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	25.19	-28.52	32.33	-1.19	98.97	5.45	97.58	7.07	98.07	-3.16	284.60	180.12	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	1.98	-90.72	25.44	-18.60	22.91	-71.46	82.49	-9.18	96.33	-4.75	101.40	-0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	20.17	100.00	30.47	30.78	97.49	22,449.74	95.90	66.78	97.80	100.00	101.73	-0.59	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	22.71	-29.43	31.70	-4.56	98.58	3.92	95.89	0.25	98.73	-3.01	104.60	2.75	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	21.16	-29.31	32.88	-5.78	95.84	5.90	97.60	-0.14	99.53	-1.52	101.07	-0.79	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	19.62	-21.96	31.81	-7.57	97.97	16.66	93.16	-1.50	96.80	-4.54	101.40	-0.52	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	19.13	-45.83	28.53	-12.32	95.35	-2.15	90.97	1.29	98.13	-2.58	101.40	0.33	-	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	21.37	-37.50	30.36	-13.78	97.56	-0.04	92.57	-4.96	102.33	0.52	102.33	0.20	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	19.28	-30.02	28.29	-8.28	81.45	-0.98	90.33	-3.54	100.60	-0.59	102.20	-29.52	-	-	-	大潭、大潭II、大潭III 廠用電量放於大潭#1欄位	
風力	大潭風力發電站	#2	25.17	-35.80	19.68	-39.83	99.41	0.64	96.09	-0.46	99.33	-0.73	99.60	-18.14	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#3	0.00	-100.00	22.08	-30.60	100.00	3.28	96.56	-1.68	0.00	-100.00	100.60	-23.40	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	20.03	-37.56	23.84	-22.74	99.78	2.60	91.17	-8.00	102.65	-0.13	102.65	-0.30	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	21.67	-37.97	24.04	-13.60	99.78	2.48	96.55	-0.03	96.65	-2.07	102.17	-0.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	22.38	-36.65	33.80	-7.21	80.41	-14.07	97.03	-1.28	97.30	-0.41	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	28.80	-34.94	35.02	-6.39	96.72	1.67	96.46	-0.36	100.05	-0.20	104.45	-9.72	-	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	32.57	-31.60	35.00	-14.75	98.89	5.83	93.06	-5.48	100.00	-0.30	101.35	-12.40	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	香山#1~#6 廠用電量放於香山#1欄位	

能源別	電廠名稱	機組別	表2-3發電設備運作情形													備註			
			容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)		低熱值毛熱耗率		
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)			較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)
風力	新竹香山風力發電站	#2	25.39	-27.85	21.15	-16.89	84.95	0.05	88.14	-3.86	99.95	-0.15	100.00	-0.25	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	21.88	191.61	19.75	21.99	99.27	105.09	97.76	16.06	98.00	5.21	100.15	-0.10	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	16.51	-35.30	20.44	-15.87	78.46	-6.11	89.64	-6.09	99.80	-0.30	100.25	-0.05	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	22.88	100.00	21.26	68.72	98.10	100.00	93.23	94.50	99.85	100.00	100.65	0.35	-	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	22.62	-30.10	20.61	9.51	91.14	2.67	85.48	10.95	100.00	-0.25	100.95	0.30	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	9.69	-33.36	22.78	-12.20	99.82	-0.13	99.17	2.00	56.15	-42.05	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	10.52	35.05	23.60	7.87	99.22	-0.32	97.64	-0.24	66.95	-12.31	97.55	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	11.73	40.92	20.82	-6.94	99.77	0.23	99.12	1.81	73.65	-23.92	97.20	-0.05	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	12.61	-29.11	23.47	-5.10	98.32	-0.80	98.10	2.76	82.15	-15.48	97.70	0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	10.22	-34.57	25.36	-11.10	99.76	4.49	98.93	2.13	80.40	-17.33	97.35	-0.10	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	8.37	-34.41	24.12	6.63	97.94	2.65	97.64	8.87	69.85	-28.17	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	4.46	100.00	10.98	0.00	-100.00	0.00	-100.00	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	8.40	-41.27	16.28	318.79	96.15	-1.61	93.42	221.51	40.20	-58.58	79.35	-18.24	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	8.88	32,620.30	22.06	-5.17	98.65	-1.35	98.38	1.46	55.55	463.96	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	9.29	-37.53	20.55	-13.47	94.37	-4.95	78.52	-20.54	68.85	-29.46	97.65	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	8.68	-37.19	21.27	5.88	99.37	0.23	99.24	4.59	56.75	-39.92	97.35	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	8.09	-37.53	20.08	-4.18	94.25	-0.49	97.61	3.43	53.55	-27.09	97.35	-0.31	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	9.07	-35.12	19.81	-7.11	99.75	3.21	99.08	0.29	49.85	-47.39	97.15	-0.15	-	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	8.96	-38.99	19.39	-10.98	99.76	0.63	99.49	2.10	49.55	-46.05	97.25	-0.21	-	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	4.24	-57.71	17.45	-16.37	98.27	-0.61	98.34	0.73	27.45	-63.79	98.55	-0.25	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	7.65	-43.31	18.70	-7.13	98.60	-0.26	99.65	2.89	47.80	-4.40	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	7.93	-43.25	26.36	3.99	99.35	-0.20	99.51	5.38	68.10	-23.14	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	7.48	-45.69	20.79	2.43	98.31	-0.41	93.21	-1.77	59.60	19.20	100.25	-0.35	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	7.75	100.00	26.95	161.35	99.35	10,850.86	97.95	430.84	57.00	100.00	100.00	-0.94	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	7.23	-50.44	26.71	-5.99	96.26	-1.42	98.28	0.55	72.85	-15.44	100.00	-1.77	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	7.24	-44.83	27.83	-2.09	99.59	5.19	99.39	2.04	62.45	-25.34	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	6.87	-56.95	28.32	-3.99	97.70	0.07	99.53	2.81	64.05	-28.44	100.00	-0.99	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	7.31	-52.88	28.21	-3.13	99.80	4.66	99.11	3.75	59.85	-35.54	100.00	-1.67	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	9.94	-37.11	24.72	-2.28	99.15	-0.66	99.42	1.01	84.10	-10.10	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	9.48	-42.04	23.74	-8.28	95.69	-3.48	97.54	-1.77	83.65	-14.73	100.05	-1.86	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	7.06	-62.39	21.11	-28.85	74.37	-25.18	80.04	-18.94	73.65	-24.96	107.50	6.44	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	10.81	-42.19	29.15	-8.96	99.78	3.30	97.60	-0.97	80.15	-19.04	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	10.94	-15.58	14.05	-50.91	99.74	0.38	97.67	0.69	76.85	199.03	76.85	-24.29	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	10.53	-47.49	30.72	-8.20	99.41	-0.20	99.08	0.79	74.90	-24.04	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	11.73	-40.32	32.47	-5.10	99.65	1.43	99.28	1.44	92.25	-5.38	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	12.38	-34.47	33.07	-0.49	99.66	1.88	99.39	1.95	93.65	-2.85	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	12.41	-34.83	29.58	-9.74	100.00	0.79	96.79	-1.55	94.05	-1.72	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	12.16	1,357.80	30.49	15.59	99.72	412.92	97.61	34.36	94.10	276.40	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	11.77	-41.12	27.59	-14.67	96.61	-3.37	90.09	-8.87	90.95	-2.99	100.05	-1.28	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	12.48	-34.15	31.83	-1.16	99.95	1.94	99.55	2.15	92.30	2.16	100.00	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	11.34	-38.27	30.12	30.01	95.82	-0.19	98.07	24.22	92.20	-6.44	99.95	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#22	11.89	-35.91	31.38	-5.84	98.32	0.72	98.30	1.55	87.65	-7.25	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	13.66	-27.71	31.85	-2.69	99.99	0.18	98.72	-0.39	94.95	-2.31	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	8.48	-48.75	29.42	-11.07	99.24	-0.27	98.67	0.15	66.05	-32.08	100.05	-1.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	8.80	-46.98	29.52	-11.32	99.95	0.00	98.84	-0.70	74.90	-24.57	100.00	-1.48	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	9.44	-21.31	13.95	-49.26	88.65	-11.27	97.50	8.24	78.20	212.18	100.00	-1.14	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	11.14	-31.66	31.03	-9.10	99.22	0.55	98.99	-0.18	93.45	-5.94	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	10.62	-32.20	27.38	-12.18	99.92	0.73	97.10	-0.16	91.10	-5.89	100.00	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	11.48	-31.51	29.47	94.35	100.00	4.17	99.60	44.50	95.85	-3.81	100.05	-1.19	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	11.14	-37.07	28.65	-11.51	98.37	0.85	99.18	3.63	95.15	-4.47	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	12.91	-40.59	30.63	-9.43	99.95	2.94	99.31	1.11	94.70	-4.73	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	7.10	-43.79	23.79	-6.97	99.47	-0.53	99.15	-0.07	51.09	-47.02	101.91	-0.04	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	7.18	-46.21	21.57	-12.21	97.81	-1.96	98.80	-1.17	57.30	-35.64	101.91	0.00	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	8.15	-38.44	20.87	-11.16	99.09	-0.91	99.18	1.47	70.65	-18.71	101.26	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	9.90	-34.48	22.49	-10.80	99.01	-0.99	99.17	-0.68	82.00	-11.37	101.22	-0.81	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	7.28	100.00	1.78	-90.96	90.03	100.00	17.77	-68.00	88.04	100.00	88.04	-14.59	-	-	-	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	8.14	-6.98	26.18	-0.16	93.87	25.75	97.73	2.63	85.04	-4.16	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	7.19	-55.11	25.54	-6.22	99.56	0.66	97.61	-0.65	69.17	-26.17	102.70	-1.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	8.87	-45.89	26.64	-5.19	99.37	-0.63	98.93	-0.77	84.78	-6.47	102.70	-0.84	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	9.08	-34.91	25.18	-1.95	99.99	2.97	92.18	-6.22	84.30	12.73	102.70	-5.29	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	8.63	-40.71	27.35	-1.54	99.18	1.35	98.94	0.34	70.78	-27.13	102.70	-4.02	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	9.60	-39.71	27.63	-3.54	100.00	0.00	98.81	-0.35	92.87	-0.05	102.70	-4.95	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	8.88	-41.58	25.84	-1.96	91.89	-7.30	97.63	-1.30	95.04	7.21	102.70	-0.46	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	9.75	-30.94	23.04	-1.78	99.46	1.21	98.84	1.55	96.04	4.30	102.70	-0.38	-	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	10.42	-25.34	22.42	-1.11	100.00	8.96	98.22	2.52	97.70	17.89	102.65	-0.51	-	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	10.43	100.00	26.25	100.00	99.46	100.00	98.81	100.00	92.09	100.00	102.09	100.00	-	-	-	試運轉	
風力	彰化永興風力發電站	#2	10.46	100.00	25.41	100.00	99.99	100.00	96.83	100.00	92.96	100.00	101.74	100.00	-	-	-	試運轉	
風力	彰化永興風力發電站	#3	10.04	100.00	25.42	100.00	99.98	100.00	98.72	100.00	93.17	100.00	101.65	100.00	-	-	-	試運轉	
風力	彰化永興風力發電站	#4	10.14	100.00	23.64	100.00	99.77	100.00	99.20	100.00	93.78	100.00	101.65	100.00	-	-	-	試運轉	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	8.99	-23.92	14.28	-23.83	99.47	2.72	78.83	22.09	74.25	5.47	99.95	-2.25	-	-	-	雲參#1~#23 廠用電量放於雲參#1欄位	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	8.49	100.00	16.20	246.25	100.00	100.00	98.95	1,162.91	71.40	100.00	100.00	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	6.40	-41.05	14.94	-33.94	99.83	0.10	98.93	-0.85	61.75	-4.71	99.90	-2.54	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	6.74	-39.16	14.93	-24.06	99.62	-0.35	94.92	4.21	61.60	-12.81	100.00	-1.86	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	6.27	-39.35	20.87	-12.37	99.60	2.73	99.77	0.95	56.50	-7.45	100.05	-1.77	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	6.31	-38.42	21.20	-12.98	100.00	0.20	99.26	0.28	61.35	12.67	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	6.46	-28.46	21.31	-10.13	100.00	7.19	98.59	1.74	53.95	-24.65	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	5.93	-39.99	21.96	-10.29	99.34	-0.66	98.92	0.23	66.55	-21.66	100.05	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	5.27	-47.20	21.97	-12.43	98.00	-0.93	97.54	-1.12	62.00	-21.67	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	5.80	-38.48	21.79	-8.23	99.70	0.85	99.35	1.88	84.45	27.28	100.05	-1.67	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	6.58	-38.29	23.20	-11.00	99.79	-0.21	98.70	0.13	57.25	-24.82	100.05	-1.23	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	7.64	-33.18	24.37	-11.32	99.97	0.32	99.54	0.13	78.60	9.47	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	8.18	-31.69	24.30	-14.82	98.76	-1.22	94.88	-3.37	76.50	-11.20	100.05	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	9.16	796.76	25.70	44.64	99.99	192.28	98.42	147.27	81.50	247.55	100.05	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	8.81	651.04	16.05	5.95	96.35	176.41	79.74	60.69	64.55	149.71	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	8.80	-19.67	18.37	-7.72	99.62	4.17	97.69	0.43	65.95	5.86	99.95	-1.58	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	8.79	-27.63	18.55	-10.33	99.80	-0.19	99.06	1.16	78.15	19.50	100.00	-1.57	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	9.02	-24.04	19.81	-11.98	85.47	-14.53	96.23	-2.07	74.00	18.12	100.00	-1.04	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	10.15	-24.25	21.75	-7.60	98.25	0.79	99.05	6.59	72.05	1.55	100.00	-1.33	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	8.92	-23.06	20.48	-9.29	99.94	3.07	99.03	1.00	71.15	15.88	100.00	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	8.84	-10.24	20.28	-13.41	99.05	8.54	95.92	-1.67	77.35	25.36	100.00	-1.28	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	9.02	-26.16	20.37	-10.27	100.00	0.88	98.17	-1.06	77.55	20.23	100.00	-2.01	-	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	9.70	-27.95	20.53	-16.52	99.80	-0.15	96.59	-2.19	78.50	8.43	100.05	-2.10	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	8.98	-43.45	25.58	44.08	99.83	0.58	99.37	97.29	63.45	-29.42	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	8.39	-37.78	20.09	-16.64	99.95	4.54	89.94	-8.35	63.50	-27.22	100.00	-1.38	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	6.97	-45.95	19.41	-4.15	99.98	0.64	99.47	1.04	48.85	-41.14	100.05	-1.43	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	7.62	-42.74	21.61	-7.49	99.69	-0.28	97.87	-1.46	63.20	-16.79	100.05	-1.62	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	7.98	-45.51	18.09	-8.50	99.79	-0.20	98.51	-0.72	54.40	-40.48	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	7.54	-49.31	21.33	-8.12	99.83	6.36	99.51	1.58	61.10	-32.86	100.05	-1.72	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	9.17	-43.35	25.30	-5.73	99.78	-0.22	98.98	0.22	76.10	-15.68	100.05	-1.38	-	-	-	-	

表2-3發電設備運作情形																			
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	容量因數			可用率 (%)	可用率			最大出力值 (%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率			備註
				較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值 (%)	一至本月份止累計較上年同期增減 (%)		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	7.85	-48.29	23.36	-1.52	99.96	3.32	99.94	1.68	60.75	-35.82	100.05	-0.79	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	7.72	-51.77	22.43	-3.20	99.84	0.74	99.10	2.39	53.20	-37.96	100.05	-2.15	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	7.77	-51.22	22.94	-3.41	99.97	-0.03	99.45	1.19	53.50	-43.24	100.00	-1.82	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	9.39	-48.05	23.80	-9.40	99.89	0.43	97.90	-0.50	78.10	-19.23	100.05	-1.53	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	8.74	-47.36	22.13	-5.68	99.91	1.09	99.70	0.38	78.05	-20.19	100.05	-0.94	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	8.29	-48.17	22.63	-3.07	97.42	-2.46	99.35	-0.32	78.25	-15.36	100.05	-0.74	-	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	9.85	-39.42	20.82	-0.75	99.22	4.59	99.75	2.02	78.10	-17.70	99.95	-0.99	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	14.30	-22.83	27.72	-3.86	93.27	97.95	94.23	9.37	93.00	-5.42	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	14.19	-50.24	26.04	-17.49	97.14	5.08	94.44	-1.75	89.80	-10.79	100.67	-1.05	-	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	12.66	-55.49	27.21	-10.25	96.59	-3.30	98.59	0.30	88.13	-11.39	101.40	-0.98	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	7.39	-48.22	33.51	-8.29	98.73	-1.27	94.82	-0.06	44.83	-56.61	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	4.94	-67.24	33.21	8.92	99.97	-0.03	94.30	18.74	42.00	-59.29	103.33	-57.33	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	0.09	-15.19	31.97	-3.77	0.00	-100.00	58.00	-14.92	0.17	-99.12	103.33	-1.12	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	7.96	-50.37	35.15	-2.28	90.94	-9.06	89.10	-6.18	47.50	-53.88	104.50	0.16	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	8.32	-38.50	21.21	-24.44	98.16	-0.02	69.55	-18.67	46.00	-47.53	88.17	-15.50	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	7.80	-49.48	23.71	-31.96	99.09	-0.91	88.36	-6.76	50.17	-51.69	105.00	0.80	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	5.86	-56.66	23.43	-2.49	96.27	-3.73	96.18	18.41	38.50	-62.68	103.17	-0.64	-	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	6.19	-53.47	27.17	-15.83	88.38	-11.62	82.36	-14.16	47.17	-53.91	103.33	-0.32	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	5.94	-49.11	17.35	-46.91	99.89	2.02	82.39	-16.48	28.44	-72.35	101.67	-2.24	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	0.00	-100.00	26.48	-18.66	0.00	-100.00	66.40	-33.25	0.00	-100.00	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	5.56	-51.60	26.47	-16.44	97.52	-0.97	96.39	-2.78	29.56	-71.06	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	0.31	-97.28	23.97	-25.44	5.01	-94.88	64.33	-35.11	34.11	-65.70	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	4.05	-66.65	26.83	-17.08	68.44	-29.05	89.28	-5.86	26.67	-74.11	103.11	-0.64	-	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	6.15	-38.40	26.57	-12.86	100.00	2.01	97.21	-0.44	32.33	-51.58	103.11	-0.54	-	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	24.37	9.34	25.20	0.78	100.00	0.08	98.03	-1.07	85.15	-7.45	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	23.90	11.10	24.64	0.32	99.96	0.00	98.06	-1.53	80.30	-12.76	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	16.83	0.90	7.08	10.41	93.28	86.11	50.12	-48.51	69.85	89.58	42.22	-41.68					
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	20.11	-0.03	14.52	13.24	100.00	0.10	99.90	-0.10	84.92	3.25	80.00	-2.33					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	15.49	0.02	14.16	12.93	99.57	-0.21	99.78	0.38	65.49	-2.37	75.16	0.90					
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	17.52	0.05	15.08	13.07	100.00	0.07	99.93	0.09	70.48	0.00	73.29	-0.28					
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	15.01	0.03	11.92	12.39	100.00	7.52	93.01	-6.38	62.40	-0.08	60.51	-8.03					
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	17.40	0.14	14.62	13.39	100.00	1.85	98.18	0.72	68.88	-1.30	71.93	-0.08					
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	16.73	0.07	14.48	13.77	100.00	1.98	98.06	-1.89	70.87	-0.31	75.89	1.47					
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	16.97	0.14	16.75	16.20	100.00	2.42	97.64	-1.79	69.36	-5.05	73.84	-2.77					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	16.25	0.12	15.99	15.84	97.95	-1.42	99.36	0.43	74.49	-2.87	75.33	-2.90					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	18.93	0.20	18.46	16.90	100.00	0.78	99.23	-0.64	78.78	4.76	82.73	5.96					
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.28	0.18	16.58	15.89	100.00	0.00	100.00	0.00	74.93	0.00	72.78	-6.99					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	15.68	0.25	15.80	15.17	100.00	0.00	100.00	0.09	67.87	11.40	74.33	-2.36					
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	18.93	0.11	17.63	16.78	100.00	0.00	100.00	0.00	80.04	2.58	80.84	-2.36					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.09	-0.12	10.85	11.51	100.00	0.86	99.15	-0.38	48.52	-10.71	57.40	-9.48					
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	20.18	0.09	17.29	14.88	99.35	-0.15	99.50	-0.50	78.11	0.00	84.05	5.29					
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	18.24	0.28	14.63	12.29	100.00	0.95	99.06	1.05	71.21	3.01	77.76	10.11					
太陽能	中大D/S	中大D/S	15.49	-0.05	9.89	11.04	100.00	7.34	93.16	-6.84	69.57	3.70	65.31	-15.98					
太陽能	后里E/S	后里E/S	13.31	1.26	12.99	5.01	88.89	-7.52	96.12	0.77	55.96	-5.56	67.72	107.69					
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	11.28	-0.09	10.28	11.05	100.00	3.56	96.56	-3.44	56.64	-3.70	55.87	-15.53					
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	12.16	0.02	10.06	10.14	92.74	1.91	91.00	-9.00	61.31	-6.58	55.51	-16.82					
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	12.70	-0.04	12.21	11.83	94.84	-4.44	99.25	-0.75	69.21	7.41	66.83	-7.98					
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	5.63	-0.11	4.51	5.81	100.00	10.71	90.33	-9.67	33.33	-9.09	29.05	-19.21					
太陽能	路北E/S	路北E/S	14.76	0.11	15.13	14.61	100.00	0.00	100.00	0.00	64.97	-2.50	66.40	-7.92					

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	18.02	0.18	14.34	12.87	100.00	0.00	100.00	0.00	72.23	-1.92	73.64	0.00					
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	18.18	0.00	14.10	12.42	100.00	0.47	99.53	-0.47	78.40	-2.31	82.01	3.10					
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	20.30	0.05	14.89	13.01	100.00	0.00	100.00	0.00	82.02	5.65	80.83	3.61					
太陽能	中科E/S	中科E/S	16.98	-0.03	15.62	14.85	100.00	0.00	100.00	0.00	76.26	-1.31	78.79	1.87					
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	18.62	0.05	17.06	15.78	100.00	0.00	100.00	0.00	78.29	1.51	80.12	2.62					
太陽能	台南七股	台南七股	17.77	0.15	18.15	16.47	96.67	-2.80	99.45	0.88	77.02	-3.55	83.46	1.35					
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.90	0.10	16.69	15.80	100.00	0.00	100.00	0.00	80.01	3.05	77.11	-0.68					
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.70	0.08	16.25	14.57	100.00	0.00	100.00	5.47	74.91	2.19	76.11	1.38					
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	20.77	0.12	14.68	12.56	100.00	0.00	100.00	1.44	85.16	5.89	82.94	1.80					
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	21.36	0.14	17.85	12.28	100.00	1.45	98.57	-1.43	86.83	13.07	82.86	11.73					
太陽能	南投大彎	南投大彎	17.39	-	16.16	-					74.43	-	32.17	-					
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。
合計																			
備註：																			

表2-2發電量之小計

能源別	毛發電量(度) (A)	廠用電量(度) (B)	淨發電量(度) (A-B)
火力(燃煤)小計	7,815,651,286	415,904,925	7,399,746,361
火力(燃油)小計	324,131,087	13,026,242	311,104,845
火力(燃氣)小計	7,287,149,247	146,735,591	7,140,413,656
核能小計	2,932,568,430	101,866,030	2,830,702,400
水力小計	568,328,118	3,173,849	565,154,269
風力小計	25,315,108	1,055,450	24,259,658
太陽光電小計	31,062,993	450,322	30,612,671
合計	18,984,206,269	682,212,409	18,301,993,860

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	78.78	64.74	95.68	86.96
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望 安、虎井、東引、西莒)合計	18.81	17.62	80.17	82.38
水力電廠合計	16.42	14.91	99.69	96.02
核能電廠合計	78.55	86.98	77.98	85.03
風力合計	10.90	23.31	93.70	93.95
太陽光電合計	20.52	17.33	98.89	96.88

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	1,666,372.314	1,866,638.959	113,439.000	1,980,077.959	0	6,228	(kcal/kg)	5,879	(kcal/kg)	1,996,186.011	679.135	1,537,504.397	113,439.000	1,650,943.397	除抵港未完卸量113,439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	967,273.382	817,554.884	0.000	817,554.884	0	5,213	(kcal/kg)	4,838	(kcal/kg)	999,522.223	-307.135	784,998.908	0.000	784,998.908	
	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				1,370,157,852.000			8,717	(kcal/m3)	1,370,157,852.000					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	269,409.952	0.000	95,028.535	9,464	(kcal/liter)	79,027.988	284,614.332	盤點料帳調整共-796.167公秉
柴油	42,134.079	0.000	2,514.908	8,719	(kcal/liter)	2,604.099	42,062.566	盤點料帳調整共17.678公秉
柴油	91.878	0.000	0.000	10,983	(kcal/liter)	0.770	91.108	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	622.308	0.000	832.000	9,184	(kcal/liter)	762.313	691.995	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	750.384	0.000	616.000	9,180	(kcal/liter)	674.481	691.903	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	463.169	0.000	330.000	9,194	(kcal/liter)	267.100	526.069	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	551.131	0.000	280.000	9,200	(kcal/liter)	250.296	580.835	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	88.022	0.000	40.000	9,192	(kcal/liter)	41.522	86.5	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	1,039.649	0.000	0.000	10,970	(kcal/liter)	458.470	581.179	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
柴油	215.015	0.000	323.200	10,970	(kcal/liter)	215.657	322.558	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
備註：	1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。 2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值(LHV)。							

表2-5機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#3	K5	360,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00				
燃油	協和電廠	#4	K5	360,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	29,300	2020/07/04 05:00	2020/07/04 06:29				
燃煤	林口電廠	#3	K5	56,050	2020/07/04 00:30	2020/07/04 01:48				
燃煤	林口電廠	#2	K5	58,221	2020/07/05 00:00	2020/07/05 01:22				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2020/07/11 05:00	2020/07/11 07:20				
燃煤	林口電廠	#3	K5	74,700	2020/07/11 03:00	2020/07/11 04:41				
燃煤	林口電廠	#2	K5	62,178	2020/07/12 05:00	2020/07/12 06:33				
燃煤	林口電廠	#2	KK	0	2020/07/15 09:30	2020/07/15 16:30				
燃煤	林口電廠	#3	KK	0	2020/07/17 09:20	2020/07/17 20:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	51,233	2020/07/18 03:30	2020/07/18 05:17				
燃煤	林口電廠	#3	K5	46,067	2020/07/18 05:30	2020/07/18 07:09				
燃煤	林口電廠	#2	K5	56,178	2020/07/19 05:00	2020/07/19 06:20				
燃煤	林口電廠	#1	K5	73,150	2020/07/25 05:00	2020/07/25 06:30				
燃煤	林口電廠	#3	K5	44,900	2020/07/25 00:29	2020/07/25 02:23				
燃煤	林口電廠	#2	K5	97,114	2020/07/26 05:00	2020/07/26 09:05				
燃煤	林口電廠	#1	K5	67,250	2020/07/31 20:12	2020/07/31 21:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2020/07/18 00:00	2020/07/20 16:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/07/18 00:00	2020/07/20 16:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/07/11 20:39	2020/07/12 09:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/07/18 00:00	2020/07/20 16:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2020/07/18 00:00	2020/07/20 16:47				
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K5	141,100	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2020/07/05 23:42	2020/07/06 03:26				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2020/07/11 00:41	2020/07/11 15:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	KK	0	2020/07/15 09:00	2020/07/15 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2020/07/05 23:42	2020/07/07 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	KK	0	2020/07/15 09:00	2020/07/15 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K5	76,750	2020/07/31 10:09	2020/08/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2020/07/06 00:00	2020/07/06 07:31				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	KK	0	2020/07/15 09:00	2020/07/15 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K5	76,750	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2020/07/05 23:36	2020/07/06 04:26				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	KK	0	2020/07/15 09:00	2020/07/15 16:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K5	141,100	2020/07/26 00:00	2020/07/26 04:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	KK	0	2020/07/21 09:00	2020/07/21 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K5	116,950	2020/07/31 09:32	2020/08/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K6	233,900	2020/07/16 17:18	2020/07/17 16:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	KK	0	2020/07/21 09:00	2020/07/21 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K2	233,900	2020/07/25 05:16	2020/07/27 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K5	116,950	2020/07/31 01:00	2020/08/01 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	KK	0	2020/07/21 09:00	2020/07/21 15:30				
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K5	128,450	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K5	116,950	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 15:22				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K6	233,900	2020/07/01 00:00	2020/07/03 00:00				

燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2020/07/03 00:00	2020/07/21 10:38			
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K21	0	2020/07/21 10:38	2020/07/24 20:29			
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2020/07/24 20:29	2020/07/27 09:10			
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2020/07/27 09:10	2020/07/27 11:23			
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 15:22			
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K5	128,450	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 15:22			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2020/07/23 12:00	2020/07/23 13:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2020/07/23 12:00	2020/07/23 13:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/07/23 12:00	2020/07/23 12:23			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K4	256,900	2020/07/23 12:23	2020/07/23 12:39			
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2020/07/23 12:39	2020/07/23 13:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/07/01 00:00	2020/07/04 21:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K5	116,950	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/07/01 00:00	2020/07/04 21:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K5	116,950	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/07/01 00:00	2020/07/04 21:00			
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	KK	0	2020/07/22 09:00	2020/07/22 15:50			
燃氣	大潭電廠	潭複ST6	K5	128,450	2020/07/23 00:00	2020/07/24 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/07/01 00:00	2020/07/03 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2020/07/14 00:00	2020/07/16 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2020/07/23 08:25	2020/08/01 00:00			
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K10	300,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-1	KK	0	2020/07/29 08:26	2020/07/29 16:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	KK	0	2020/07/29 08:26	2020/07/29 16:40			
燃氣	通霄電廠	通複ST1	KK	0	2020/07/29 08:26	2020/07/29 16:40			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-1	KK	0	2020/07/30 09:00	2020/07/30 16:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT2-2	KK	0	2020/07/30 09:00	2020/07/30 16:28			
燃氣	通霄電廠	通複ST2	KK	0	2020/07/30 09:00	2020/07/30 16:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	37,000	2020/07/11 14:00	2020/07/11 20:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-1	K5	34,000	2020/07/13 10:42	2020/07/13 12:05			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K4	290,100	2020/07/28 18:09	2020/07/29 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT3-2	K7	290,100	2020/07/29 00:00	2020/07/29 20:55			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-1	KK	0	2020/07/31 08:45	2020/07/31 17:04			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-2	KK	0	2020/07/31 08:45	2020/07/31 17:04			
燃氣	通霄電廠	通複GT4-3	KK	0	2020/07/31 08:45	2020/07/31 17:04			
燃氣	通霄電廠	通複ST4	KK	0	2020/07/31 08:45	2020/07/31 17:04			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	KK	0	2020/07/07 08:20	2020/07/07 19:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K6	86,000	2020/07/27 00:00	2020/07/31 10:15			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-1	K21	0	2020/07/31 10:15	2020/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2020/07/07 08:20	2020/07/07 19:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K6	86,000	2020/07/08 01:18	2020/07/13 10:48			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	K21	0	2020/07/13 10:48	2020/07/14 11:31			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-2	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 17:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	0	2020/07/07 08:20	2020/07/07 19:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/07/11 00:00	2020/07/11 15:11			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K4	86,000	2020/07/14 17:57	2020/07/15 13:25			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K6	86,000	2020/07/16 00:00	2020/07/21 10:07			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	K21	0	2020/07/21 10:07	2020/07/22 11:15			
燃氣	通霄電廠	通複GT5-3	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 17:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2020/07/04 05:32	2020/07/04 19:07			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	0	2020/07/07 08:20	2020/07/07 19:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST5	KK	0	2020/07/28 09:00	2020/07/28 17:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-1	K6	106,000	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00	106,000	2020/08/01 00:00	2020/08/08 20:00
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/07/01 00:00	2020/07/02 14:46			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K6	106,000	2020/07/02 14:46	2020/07/03 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/07/03 00:00	2020/07/08 06:55			

燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/07/08 06:55	2020/07/09 15:42			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	106,000	2020/07/09 15:42	2020/07/13 12:56			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	KK	0	2020/07/24 08:10	2020/07/24 16:28			
燃氣	通霄電廠	通複GT6-2	K2	106,000	2020/07/31 09:49	2020/08/01 00:00			
燃氣	通霄電廠	通複ST6	K6	109,200	2020/07/03 10:20	2020/07/03 13:55			
燃煤	台中電廠	#1	K6	550,000	2020/07/01 00:00	2020/07/15 07:26			
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/07/16 10:14	2020/07/16 11:10			
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2020/07/16 12:00	2020/07/17 07:00			
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2020/07/18 00:00	2020/07/22 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	65,000	2020/07/23 00:00	2020/07/23 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	70,000	2020/07/24 00:00	2020/07/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	120,000	2020/07/24 00:00	2020/07/26 23:59			
燃煤	台中電廠	#1	K5	160,000	2020/07/25 07:14	2020/07/25 23:59			
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/07/03 08:30	2020/07/03 17:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/07/06 06:09	2020/07/06 06:47			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/07/08 09:25	2020/07/08 09:52			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/07/12 09:54	2020/07/12 11:00			
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/07/13 05:55	2020/07/13 06:26			
燃煤	台中電廠	#2	K5	65,000	2020/07/15 16:40	2020/07/15 16:40			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2020/07/20 06:02	2020/07/20 06:48			
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2020/07/27 06:08	2020/07/27 06:39			
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/07/31 09:00	2020/07/31 18:38			
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/07/01 00:00	2020/07/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/07/01 08:00	2020/07/01 16:44			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/02 15:05	2020/07/02 15:28			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/04 02:30	2020/07/05 07:35			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/07/07 05:49	2020/07/07 06:31			
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/07/14 05:47	2020/07/14 06:36			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/15 01:23	2020/07/15 08:25			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/16 00:00	2020/07/17 07:00			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/18 00:00	2020/07/22 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K5	65,000	2020/07/23 00:00	2020/07/23 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/21 06:09	2020/07/21 06:40			
燃煤	台中電廠	#4	K5	65,000	2020/07/24 00:00	2020/07/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/28 06:02	2020/07/28 06:37			
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/07/31 09:55	2020/07/31 21:00			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2020/07/29 18:14	2020/07/29 18:20			
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2020/07/28 18:13	2020/07/28 18:20			
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/07/30 18:13	2020/07/30 18:20			
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/07/31 18:12	2020/07/31 18:18			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/07/01 06:00	2020/07/01 06:29			
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2020/07/08 06:00	2020/07/08 06:32			
燃煤	台中電廠	#5	K5	100,000	2020/07/11 02:00	2020/07/11 03:25			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/07/15 05:51	2020/07/15 06:26			
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2020/07/22 06:06	2020/07/22 06:32			
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2020/07/29 05:46	2020/07/29 06:21			
燃煤	台中電廠	#5	KK	0	2020/07/29 08:00	2020/07/29 17:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	1,000	2020/07/08 08:41	2020/07/08 09:28			
燃煤	台中電廠	#6	K5	270,000	2020/07/11 08:45	2020/07/11 17:19			
燃煤	台中電廠	#6	K5	130,000	2020/07/11 17:20	2020/07/11 18:38			
燃煤	台中電廠	#6	KK	0	2020/07/14 08:00	2020/07/14 18:30			
燃煤	台中電廠	#6	K5	25,000	2020/07/15 06:27	2020/07/15 07:00			
燃煤	台中電廠	#6	K5	20,000	2020/07/18 20:34	2020/07/18 21:16			
燃煤	台中電廠	#6	K5	22,000	2020/07/22 06:32	2020/07/22 07:08			
燃煤	台中電廠	#6	K5	25,000	2020/07/27 10:13	2020/07/27 11:53			
燃煤	台中電廠	#6	K5	47,000	2020/07/28 09:40	2020/07/28 16:25			
燃煤	台中電廠	#6	K5	29,000	2020/07/29 06:21	2020/07/29 06:46			
燃煤	台中電廠	#6	K5	35,000	2020/07/29 08:40	2020/07/29 15:54			
燃煤	台中電廠	#6	K5	42,000	2020/07/31 09:33	2020/07/31 14:52			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2020/07/01 08:47	2020/07/09 05:45			
燃煤	台中電廠	#7	K5	28,000	2020/07/09 05:45	2020/07/09 06:25			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/07/09 06:25	2020/07/16 05:58			

燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/07/16 05:58	2020/07/16 06:18			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2020/07/16 06:18	2020/07/17 04:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	300,000	2020/07/17 04:00	2020/07/18 02:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2020/07/18 02:00	2020/07/19 09:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	11,000	2020/07/23 05:46	2020/07/23 06:20			
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2020/07/24 07:01	2020/07/24 08:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	16,000	2020/07/24 10:07	2020/07/24 10:38			
燃煤	台中電廠	#7	K5	19,000	2020/07/26 20:00	2020/07/26 21:05			
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2020/07/27 10:11	2020/07/27 10:28			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2020/07/30 06:10	2020/07/30 06:42			
燃煤	台中電廠	#8	K5	30,000	2020/07/01 08:47	2020/07/02 06:08			
燃煤	台中電廠	#8	K5	29,000	2020/07/02 06:08	2020/07/02 06:34			
燃煤	台中電廠	#8	K5	34,000	2020/07/02 06:34	2020/07/09 06:25			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/07/09 06:25	2020/07/09 06:45			
燃煤	台中電廠	#8	K5	50,000	2020/07/09 06:45	2020/07/11 17:38			
燃煤	台中電廠	#8	K5	21,000	2020/07/16 06:18	2020/07/16 06:39			
燃煤	台中電廠	#8	K5	11,000	2020/07/23 06:21	2020/07/23 06:40			
燃煤	台中電廠	#8	K5	37,000	2020/07/25 20:51	2020/07/25 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	36,000	2020/07/26 00:00	2020/07/27 12:59			
燃煤	台中電廠	#8	K6	550,000	2020/07/27 12:59	2020/07/29 07:11			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/07/01 00:00	2020/07/02 15:37			
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2020/07/02 15:37	2020/07/03 05:41			
燃煤	台中電廠	#9	K5	74,000	2020/07/03 05:41	2020/07/03 06:26			
燃煤	台中電廠	#9	K5	50,000	2020/07/03 06:26	2020/07/09 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	29,000	2020/07/10 00:00	2020/07/10 05:43			
燃煤	台中電廠	#9	K5	68,000	2020/07/10 05:43	2020/07/10 06:22			
燃煤	台中電廠	#9	K5	49,000	2020/07/10 06:22	2020/07/14 09:00			
燃煤	台中電廠	#9	KK	29,000	2020/07/14 09:00	2020/07/14 16:00			
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/07/14 16:00	2020/07/17 05:49			
燃煤	台中電廠	#9	K5	70,000	2020/07/17 05:49	2020/07/17 06:23			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/07/17 06:23	2020/07/18 23:59			
燃煤	台中電廠	#9	K5	30,000	2020/07/19 00:00	2020/07/24 05:42			
燃煤	台中電廠	#9	K5	69,000	2020/07/24 05:42	2020/07/24 06:20			
燃煤	台中電廠	#9	K5	20,000	2020/07/24 06:20	2020/07/28 09:00			
燃煤	台中電廠	#9	KK	40,000	2020/07/28 09:00	2020/07/28 17:28			
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/07/28 17:28	2020/07/31 05:34			
燃煤	台中電廠	#9	K5	54,000	2020/07/31 05:34	2020/07/31 06:04			
燃煤	台中電廠	#9	K5	40,000	2020/07/31 06:04	2020/07/31 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	38,000	2020/07/03 06:27	2020/07/03 06:57			
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2020/07/08 09:00	2020/07/08 18:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	58,000	2020/07/10 06:23	2020/07/10 06:58			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/07/10 06:58	2020/07/13 10:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/07/14 00:00	2020/07/15 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	42,000	2020/07/17 06:23	2020/07/17 07:03			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2020/07/19 14:40	2020/07/20 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	54,000	2020/07/24 06:20	2020/07/24 06:53			
燃煤	台中電廠	#10	K5	62,000	2020/07/31 06:05	2020/07/31 06:40			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2020/07/04 08:55	2020/07/04 09:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	20,000	2020/07/05 23:00	2020/07/05 23:55			
燃煤	興達電廠	#1	K5	30,000	2020/07/15 10:53	2020/07/15 12:10			
燃煤	興達電廠	#1	K5	80,000	2020/07/18 04:00	2020/07/18 04:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2020/07/19 00:00	2020/07/19 18:30			
燃煤	興達電廠	#1	K5	130,000	2020/07/20 09:43	2020/07/20 12:45			
燃煤	興達電廠	#2	K5	180,000	2020/07/07 11:20	2020/07/07 12:35			
燃煤	興達電廠	#2	K5	190,000	2020/07/21 10:50	2020/07/21 12:02			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2020/07/28 11:05	2020/07/28 12:25			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/07/01 11:40	2020/07/01 12:15			
燃煤	興達電廠	#3	K5	60,000	2020/07/08 11:30	2020/07/08 11:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	80,000	2020/07/15 11:47	2020/07/15 12:38			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/07/22 11:52	2020/07/22 12:20			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2020/07/29 11:30	2020/07/29 12:07			
燃煤	興達電廠	#3	K5	50,000	2020/07/30 02:50	2020/07/30 12:27			

燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/07/02 11:40	2020/07/02 12:02				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/07/09 11:45	2020/07/09 12:05				
燃煤	興達電廠	#4	K5	80,000	2020/07/16 11:40	2020/07/16 12:16				
燃煤	興達電廠	#4	K22	550,000	2020/07/22 00:39	2020/07/24 05:37				
燃煤	興達電廠	#4	K5	90,000	2020/07/25 00:00	2020/07/25 16:34				
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2020/07/30 12:00	2020/07/30 12:27				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K6	90,830	2020/07/01 00:00	2020/07/10 15:35				
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2020/07/01 09:00	2020/07/01 10:20				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K5	15,830	2020/07/03 00:00	2020/07/05 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K5	15,830	2020/07/16 00:00	2020/07/17 00:00				
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2020/07/17 00:06	2020/07/17 18:26				
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K4	90,830	2020/07/25 13:33	2020/07/26 00:29				
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2020/07/26 16:27	2020/07/26 19:12				
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2020/07/31 00:00	2020/08/01 00:00	90,830	2020/8/1 0:00	2020/8/5 16:30	
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2020/07/31 23:23	2020/08/01 00:00	90,830	2020/8/1 0:00	2020/8/3 16:30	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	89,400	2020/07/01 00:00	2020/08/01 00:00				
燃氣	南部電廠	南複#4GT	K5	159,000	2020/07/20 09:00	2020/07/20 10:12				
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K5	89,400	2020/07/11 17:00	2020/07/13 14:25				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K5	89,400	2020/07/11 17:00	2020/07/13 14:25				
燃氣	南部電廠	南複ST2	K5	110,000	2020/07/11 17:00	2020/07/13 14:25				
燃氣	南部電廠	南複ST4	K5	92,400	2020/07/20 9:00	2020/07/20 10:12				
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2020/07/23 8:00	2020/07/23 10:30				
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K6	89,400	2020/07/31 8:00	2020/08/01 0:00				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/01 10:05	2020/07/01 19:40				
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2020/07/03 14:00	2020/07/03 15:51				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/13 9:27	2020/07/13 9:43				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/20 9:00	2020/07/20 9:25				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/21 9:15	2020/07/21 10:01				
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2020/07/25 9:00	2020/07/25 9:12				
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/27 15:00	2020/07/27 3:34				
燃煤	大林電廠	#1	K5	134,000	2020/07/28 20:15	2020/07/28 20:53				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/07/29 8:10	2020/07/29 9:20				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/07/02 9:00	2020/07/02 18:50				
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2020/07/11 6:00	2020/07/11 12:10				
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2020/07/14 18:58	2020/07/14 19:19				
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/07/26 9:00	2020/07/26 9:21				
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/07/28 10:10	2020/07/28 10:48				
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/07/01 0:00	2020/08/01 0:00				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/02 13:07	2020/07/02 14:40				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/08 7:14	2020/07/08 19:15				
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/17 18:31	2020/07/17 20:00				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/05 20:56	2020/07/05 21:30				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/10 9:17	2020/07/10 9:47				
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/14 9:00	2020/07/14 19:25				
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/07/06 14:00	2020/07/09 16:02				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/07/13 22:20	2020/07/14 17:33				
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/07/01 7:39	2020/07/01 21:38				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/07/27 11:48	2020/07/27 14:23				
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/07/14 23:20	2020/07/15 16:25				
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/07/01 8:30	2020/07/01 10:30				
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2020/07/09 8:30	2020/07/09 10:30				
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/07/10 8:30	2020/07/11 10:13				
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2020/07/31 8:30	2020/07/31 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/07/14 8:30	2020/07/14 19:11				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/07/28 8:30	2020/07/28 19:09				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K10	7,900	2020/07/01 0:00	2020/08/01 0:00	7,900	2020/8/1 0:00	2020/8/10 0:00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	109/7/6 09:00	109/7/6 15:00				580配壓閥更換
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2020/7/1 0:00	2020/7/30 16:05				#2G調速機更新改善工作(實際06/08-7/30)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#3	KK				22,000	2020/8/3 8:30	2020/9/1 0:00	#3G調速機更新改善工作(預定08/03-09/23)
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2020/7/13 10:30	2020/7/13 16:30				CO2消防系統控制卡片檢修
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	K6	267,000	2020/7/20 9:00	2020/7/21 10:18				調速機壓油泵(B泵)油路檢修
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#2	K10	21,750	2020/6/30 23:59	2020/7/3 19:09				機組大修(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	初英	K13	2,000	2020/7/20 8:52	2020/7/24 11:02				
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6	61,200	2020/7/9 18:07	2020/7/11 8:06				
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2020/7/20 10:46	2020/7/20 15:07				
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	K6				61,200	2020/8/5 0:00	2020/8/5 0:00	調速機檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗#2	K6				48,600	2020/8/4 0:00	2020/8/11 0:00	折水板檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	KK				4,700	2020/8/24 0:00	2020/8/26 0:00	龍溪線移入龍澗臨時開關場
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2020/7/21 8:00	2020/7/21 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2020/7/21 8:00	2020/7/21 11:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	K3	2,670	2020/7/29 16:00	2020/7/29 18:00				攔汙柵淤積
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	K6	15,300	2020/7/13 8:40	2020/7/14 16:50				G3壓力鋼管漏水檢修
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/7/10 9:03	2020/7/10 13:24				主變壓器套管漏油檢視
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00	1,500	2020/8/1 0:00	2020/9/1 0:00	
燃油	綠島電廠	#4	K7	500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00				
燃油	七美電廠	#3	K10	1,000	2020/7/1 0:00	2020/7/21 0:00				
燃油	望安電廠	#3	K10	1,000	2020/7/1 0:00	2020/7/21 0:00				
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00	1,120	2020/8/1 0:00	2020/9/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00	1,500	2020/8/1 0:00	2020/9/1 0:00	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2020/7/1 0:00	2020/8/1 0:00	1,500	2020/8/1 0:00	2020/9/1 0:00	
風力	蘆竹風力發電站	#4	K12	900	2019/11/28 12:20	2020/7/8 3:33				
風力	觀園風力發電站	#7	K7	2,000	2020/5/22 9:29	2020/7/31 23:59				
風力	新竹香山風力發電站	#1	K7	2,000	2019/10/24 7:51	2020/7/31 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2020/7/31 23:59				
風力	中屯風力發電站	#3	K7	600	2020/6/10 8:8	2020/7/31 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	K7	600	2020/5/22 14:36	2020/7/31 23:59				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	K7	2,000	2020/5/22 12:50	2020/7/27 17:16				
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	K7	109	2020/7/7 11:00	2020/7/31 18:00				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	2020/7/29 6:00	2020/7/31 23:59				inverter1台故障
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	K7	101	2020/7/1 8:00	2020/7/2 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	89	2020/7/10 8:00	2020/7/16 15:00				inverter1台故障
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	K7	20	2020/7/24 8:00	2020/7/27 15:00				inverter2台故障
太陽能	后里E/S	后里E/S	K7	20	2020/7/1 6:00	2020/7/31 23:59				inverter1台故障
太陽能	台南七股	台南七股	K4	1,800	2020/7/9 6:00	2020/7/9 11:00				跳電
代碼	運轉情況	代碼	運轉情況							
K1	併聯	K13	線路工作							
K2	解聯	K14	指令試運轉							
K3	待機	K15	電力潮流限制							
K4	跳脫	K16	外因跳機							
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K6	檢修,保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機							
K8	竣工試運轉	K20	設備超載							
K9	乾燥運轉	K21	試運轉							
K10	大修	K22	爐管破							
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制							
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修							
K12	線路故障	KK	其他							

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量 (kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量 (kg)	氮氧化物排放量			粒狀污物排放量 (kg)	粒狀污物排放量		
				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	42,671.00	-44.00	239,725.00	-47.00	67,632.00	5.00	281,447.00	-33.00	2,860.00	80.00	10,293.00	-12.00
燃煤	林口電廠	#2	68,432.00	19.00	324,134.00	19.00	68,360.00	12.00	440,661.00	89.00	4,104.00	133.00	27,082.00	283.00
燃煤	林口電廠	#3	59,405.00	318.00	298,022.00	330.00	67,669.00	276.00	392,926.00	166.00	3,529.00	185.00	22,529.00	192.00
燃煤	大林電廠	#1	21,264.87	-71.56	138,415.16	-61.56	70,151.72	9.65	327,455.18	-22.82	2,058.75	186.58	9,943.68	40.90
燃煤	大林電廠	#2	60,642.89	44.35	263,910.07	-14.20	68,602.56	20.48	258,840.57	-36.42	1,174.25	28.31	7,338.31	-12.90
燃煤	興達電廠	#1	93,956.84	-0.81	437,288.47	-12.20	80,201.73	6.08	366,735.95	-15.06	3,429.02	-59.37	25,842.81	-49.73
燃煤	興達電廠	#2	93,468.09	-1.04	358,631.91	-27.84	75,853.42	12.68	290,296.01	-27.90	2,844.09	-56.53	13,312.42	-65.82
燃煤	興達電廠	#3	92,936.71	88.25	440,038.55	32.49	75,493.22	6.78	343,920.22	-14.76	2,098.81	5.50	10,152.17	-14.06
燃煤	興達電廠	#4	78,727.36	54.73	394,233.49	59.40	59,659.19	-11.33	297,774.53	-3.56	1,811.65	-38.77	9,516.51	-25.77
燃煤	台中電廠	#1	8,441.00	-77.00	181,696.00	-60.00	46,777.00	6.00	607,064.00	-11.00	2,410.00	-65.00	41,624.00	-63.00
燃煤	台中電廠	#2	37,416.00	-44.00	44,180.00	-83.00	110,993.00	35.00	126,990.00	-65.00	4,771.00	-65.00	6,154.00	-91.00
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00	0.00	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	54,919.00	-	248,264.00	-31.00	109,578.00	-	494,328.00	-23.00	4,789.00	-	32,529.00	-39.00
燃煤	台中電廠	#5	93,208.00	-23.00	672,438.00	-17.00	85,386.00	-28.00	657,640.00	-26.00	4,922.00	-57.00	24,163.00	-75.00
燃煤	台中電廠	#6	108,647.00	-7.00	413,815.00	-45.00	135,720.00	6.00	555,894.00	-32.00	4,978.00	-56.00	15,510.00	-82.00
燃煤	台中電廠	#7	95,625.00	-22.00	698,349.00	-22.00	115,188.00	-4.00	886,625.00	-9.00	4,869.00	-58.00	22,513.00	-77.00
燃煤	台中電廠	#8	90,848.00	-26.00	643,830.00	-31.00	91,201.00	-25.00	631,830.00	-33.00	4,477.00	-58.00	21,049.00	-78.00
燃煤	台中電廠	#9	96,386.00	-3.00	615,886.00	26.00	116,557.00	7.00	637,113.00	22.00	4,789.00	-41.00	15,737.00	-67.00
燃煤	台中電廠	#10	84,010.00	-12.00	596,590.00	5.00	115,407.00	14.00	581,739.00	2.00	2,571.00	-68.00	13,872.00	-75.00
燃油	協和電廠	#3	143,047.03	7.59	652,405.04	-29.29	18,110.36	-72.35	283,756.58	-42.42	3,308.79	-37.72	15,305.73	-55.72
燃油	協和電廠	#4	123,321.22	-1.40	795,098.00	4.40	68,200.80	2.12	383,146.10	-6.47	2,399.02	-54.84	14,671.01	-55.26
燃油	協和電廠	珠山分廠	3,897.67	20.86	21,940.06	7.23	87,366.85	22.19	479,075.40	9.46	1,588.06	34.70	8,791.13	24.66
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	87,192.00	25.46	386,909.00	7.47	166,568.00	5.03	728,378.00	-3.19	19.00	0.00	19.00	0.00
燃油	塔山電廠	金門	19,136.00	-23.57	134,026.00	-9.03	297,408.00	-24.20	1,715,632.00	-18.26	4,108.00	-8.17	24,224.00	1.80
燃油	台中電廠	台中GAS	0.00	-10.00	8.00	-68.00	85.00	-10.00	5,312.00	-68.00	1.00	-33.00	68.00	-81.00
燃油	琉球電廠	#4	1.49	-19.02	11.13	-12.36	295.33	-39.28	2,255.83	-32.70	6.91	-19.09	52.82	-10.29
燃油	綠島電廠	#1-#9	64.59	-40.73	247.34	-35.93	26,827.33	28.06	106,504.90	33.57	242.28	10.08	926.06	5.21
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	187.01	42.74	835.68	48.84	25,192.30	38.77	107,542.43	43.20	252.28	-21.24	876.02	-21.23
燃油	七美電廠	#1-#4	15.88	47.72	70.31	37.65	10,869.58	26.87	51,166.54	8.04	152.64	-35.44	1,128.65	99.67
燃油	望安電廠	#1-#4	18.92	46.67	81.80	43.81	10,918.47	-2.11	59,113.86	17.02	105.45	-45.81	898.13	39.15
燃油	虎井電廠	#1-#2	0.75	17.12	3.98	2.52	3,004.49	17.11	15,840.90	2.52	233.10	17.12	1,229.02	2.52
燃油	東引電廠	#1-#6	238.54	33.67	1,308.54	13.49	13,677.86	100.46	80,850.54	37.67	0.36	38.46	1.80	14.65
燃油	西莒電廠	#3-#7	61.16	25.07	320.05	16.99	8,621.52	-0.15	47,891.49	7.90	0.13	18.18	0.69	16.95
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	27,955.20	-56.16	259,461.48	-27.56	648.22	-43.98	5,380.88	-25.41
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	33,200.88	-45.46	257,209.24	-19.83	572.22	-51.25	5,606.45	49.00
燃氣	通霄電廠	#4	0.13	-	7.01	-	46,991.88	1,393.45	252,960.02	287.49	1,390.19	1,976.25	7,210.59	372.17
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	33,985.68	301.94	207,677.32	174.28	1,007.32	301.70	5,657.69	188.92
燃氣	通霄電廠	#6	0.57	-97.48	489.99	31.41	19,518.92	-7.19	185,436.39	31.08	530.08	50.98	6,180.69	135.95
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	44,278.01	-2.06	192,773.55	15.78	3,452.14	1.11	21,090.77	-42.64
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	-	-	37,733.45	55.79	152,455.90	-10.26	3,137.30	112.52	13,054.92	45.73
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	-	-	40,824.84	0.13	189,418.67	21.60	3,175.21	-43.74	20,899.29	-14.61
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	17,322.87	3.73	115,574.76	-11.81	1,141.71	0.33	7,301.56	22.65
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	15,592.72	-0.87	72,105.29	-42.72	626.40	-2.30	3,073.21	9.68
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	18,913.94	24.44	125,702.69	56.71	1,597.55	45.78	10,410.03	125.82
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	12,830.35	-	67,560.65	-37.09	684.86	-	4,342.74	38.63
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	76,071.30	26.53	466,960.03	17.19	2,650.23	80.06	18,323.28	72.74
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	65,224.03	35.24	433,249.60	22.00	4,842.16	118.40	31,109.41	83.93
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	66,792.86	50.72	471,684.22	42.86	2,447.81	90.54	16,271.98	9.30
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	58,820.97	-14.76	568,333.05	106.41	1,889.63	-2.10	13,338.07	45.00
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	16,921.98	-76.00	84,821.44	-82.22	2,249.51	-10.16	10,249.12	-45.32
燃氣	大潭電廠	#1	464.46	-20.24	3,854.81	-13.23	25,858.96	-11.47	204,137.79	10.20	2,105.79	-10.15	18,940.78	25.94
燃氣	大潭電廠	#2	147.72	-75.35	1,792.36	-64.52	23,067.85	-29.65	194,782.42	5.15	1,987.71	-25.11	18,744.77	83.83
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	77,397.61	-2.10	576,905.13	152.26	1,662.75	-28.14	10,503.51	-30.04
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	66,647.74	-16.23	551,247.81	15.04	1,268.01	-53.56	10,005.40	-11.89
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	20,459.28	-76.11	117,041.55	-64.92	1,706.08	-32.79	7,913.44	-47.92
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	24,189.48	-72.98	269,637.64	-49.16	1,866.04	-27.13	6,666.24	-55.81
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	441.06	-95.47	14,985.76	-97.41	29.27	-98.94	1,298.32	-93.22

備註：本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核實為準。

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(貳)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
月尖峰負載 (A) (貳)	37,714,613	1.75	37,714,613	1.75
月平均負載 (B) (貳)	31,449,603	3.67	26,731,077	1.77
月負載率 (B) / (A) (%)	83.39			
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	3,345,395	40,360,105	36,330,560	4,029,545	11.09	
2日	3,400,625	40,304,875	35,847,190	4,457,685	12.44	
3日	3,826,205	39,929,295	35,798,310	4,130,985	11.54	
4日	7,544,375	36,211,125	31,923,760	4,287,365	13.43	
5日	9,061,855	34,693,645	31,218,510	3,475,135	11.13	
6日	2,851,665	40,903,835	35,888,190	5,015,645	13.98	
7日	2,819,845	40,935,655	36,325,660	4,609,995	12.69	
8日	2,334,460	41,421,040	37,105,580	4,315,460	11.63	
9日	2,703,000	41,052,500	36,685,790	4,366,710	11.90	
10日	2,546,540	41,208,960	36,829,960	4,379,000	11.89	
11日	7,182,063	36,606,337	32,934,610	3,671,727	11.15	
12日	8,047,330	35,741,070	32,222,930	3,518,140	10.92	
13日	2,286,800	41,501,600	37,527,920	3,973,680	10.59	
14日	2,074,860	41,713,540	37,789,710	3,923,830	10.38	
15日	2,837,090	40,964,810	36,755,020	4,209,790	11.45	
16日	2,814,320	40,987,580	35,903,050	5,084,530	14.16	
17日	2,663,600	41,138,300	36,882,080	4,256,220	11.54	
18日	6,301,470	37,513,930	33,192,840	4,321,090	13.02	
19日	7,856,195	35,959,205	31,830,560	4,128,645	12.97	
20日	2,026,215	41,789,185	37,520,860	4,268,325	11.38	
21日	1,857,535	41,957,865	36,824,460	5,133,405	13.94	
22日	2,182,420	41,632,980	37,366,810	4,266,170	11.42	
23日	1,947,455	41,867,945	38,020,110	3,847,835	10.12	
24日	2,129,375	41,686,025	37,557,140	4,128,885	10.99	
25日	6,280,105	37,535,295	32,838,260	4,697,035	14.30	
26日	8,549,060	35,266,340	30,548,450	4,717,890	15.44	
27日	2,490,220	41,325,180	36,759,980	4,565,200	12.42	
28日	2,952,150	40,863,250	36,332,530	4,530,720	12.47	
29日	2,618,310	41,197,090	36,352,950	4,844,140	13.33	
30日	2,763,435	41,051,965	35,591,710	5,460,255	15.34	
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
8月上旬	3,139,000	41,985,040	37,910,000	4,075,040	10.75	
8月中旬	3,096,000	42,028,430	37,910,000	4,118,430	10.86	
8月下旬	3,533,000	41,591,180	37,500,000	4,091,180	10.91	
9月上旬	5,242,000	39,975,123	36,095,000	3,880,123	10.75	
9月中旬	6,275,000	38,942,468	35,030,000	3,912,468	11.17	
9月下旬	6,570,000	38,647,000	34,365,000	4,282,000	12.46	
備註						

表3-4系統穩定度

項目		輸電系統	配電系統
1.暫態穩定度(臨界清除時間)		9	
2.穩態穩定度(相角差)(度)		17.08	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)		5.03	
4.電壓穩定度(%)		96.68	99.8
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	129.63	NA
	移動12個月平均值	108.86	
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	492,040,724		3,979,762,781	2.10		2.91
配電系統	1,259,257,326		4,605,971,880	5.38		3.37
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	2,039,182,147	
燃氣小計	4,660,565	1,656,080,000	
合計	7,757,665	3,695,262,147	
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	255,651	22,549,582	
風力小計	535,000	80,422,373	
慣常水力小計	289,064	70,810,395	
小水力小計	2,196	1,327,605	
合計	1,081,911	175,109,955	
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）	3,857,924	560,621,022	
風力（民營）	609	11,066	
小水力	250	2,719	
生質能	6,165	2,544,546	
地熱	300	165,135	
合計	3,865,248	563,344,488	
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	455,080,768	
燃油小計	25,200	29,548	
廢棄物小計	613,910	240,135,200	
沼氣小計	4,083	476,000	
合計	5,611,468	695,721,516	
備註：	1. 購電裝置容量為簽約容量。 2. 購電量係指本公司實際支付之購電度數。		

表4-2公用售電業：售電情形

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值	較上年同期增減 (%)	實績值	較上年同期增減 (%)	
1.售電量(度)	合計(a+b+c+d+e)	21,245,614,317	6.94	125,528,740,660	2.10
	1.電燈(a+b)	6,891,662,137	17.19	35,458,476,877	4.46
	(1)非營業用(a)	5,052,793,059	18.86	25,856,489,419	5.55
	(2)營業用(b)	1,838,869,078	12.84	9,601,987,458	1.63
	2.電力(c+d+e)	14,353,952,180	2.62	90,070,263,783	1.20
	低壓電力(c)	2,105,785,830	15.56	11,615,502,645	2.09
	高壓電力(d)	6,059,924,309	-0.01	36,587,220,809	-1.06
	特高壓電力(e)	6,188,242,041	1.37	41,867,540,329	3.01
2.售電收入(元)	合計(a+b+c+d+e)	60,986,872,944	6.67	315,748,719,230	1.40
	1.電燈(a+b)	19,647,042,608	16.86	90,205,172,479	4.53
	(1)非營業用(a)	13,615,046,443	26.96	59,480,128,240	7.97
	(2)營業用(b)	6,031,996,165	-0.92	30,725,044,239	-1.55
	2.電力(c+d+e)	41,339,830,336	2.42	225,543,546,751	0.20
	低壓電力(c)	6,953,466,662	11.07	35,695,540,558	-0.99
	高壓電力(d)	17,722,576,799	-3.48	96,613,612,425	-2.38
	特高壓電力(e)	16,663,786,875	5.88	93,234,393,768	3.52
3.每度平均售價(小數點後四位)(元)	合計	2.8706	-0.25	2.5154	-0.68
	1.電燈	2.8508	-0.28	2.5440	0.07
	(1)非營業用	2.6946	6.82	2.3004	2.29
	(2)營業用	3.2803	-12.20	3.1999	-3.13
	2.電力	2.8800	-0.19	2.5041	-0.99
	低壓電力	3.3021	-3.89	3.0731	-3.02
	高壓電力	2.9246	-3.48	2.6406	-1.33
	特高壓電力	2.6928	4.45	2.2269	0.50
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,484,981	1.26	101,089,021	1.26
	1.電燈(a+b)	14,161,909	1.28	98,828,858	1.28
	(1)非營業用(a)	13,135,608	1.30	91,658,133	1.29
	(2)營業用(b)	1,026,301	0.99	7,170,725	1.14
	2.電力(c+d+e)	323,072	0.35	2,260,163	0.42
	低壓電力(c)	298,020	0.36	2,084,833	0.43
	高壓電力(d)	24,401	0.12	170,780	0.27
	特高壓電力(e)	651	0.93	4,550	1.07
5.契約容量(瓩)		36,643,880	-0.12	256,400,620	0.47
6.每戶平均用電量(度)	合計	1,467	5.61	1,242	0.83
	1.電燈	487	15.71	359	3.14
	(1)非營業用	385	17.33	282	4.21
	(2)營業用	1,792	11.73	1,339	0.48
	2.電力	44,430	2.27	39,851	0.78
	低壓電力	7,066	15.15	5,571	1.66
	高壓電力	248,347	-0.13	214,236	-1.33
	特高壓電力	9,505,748	0.44	9,201,657	1.92
備註：	高壓:109/08/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間：109/06/24-109/07/20。				

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	14,743,217	16,101
畜牧業	740,193	551
農事及畜牧服務業	955,117	333
林業	663,703	366
漁撈業	32,190	46
水產養殖業	561,751	468
其他	0	0
石油及天然氣礦業	77,847	36
砂、石採取及其他礦業	379,475	170
肉類加工及保藏業	1,258,669	291
水產加工及保藏業	421,425	131
蔬果加工及保藏業	1,583,769	532
動植物油脂製造業	196,212	135
乳品製造業	342,420	112
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	1,324,790	886
動物飼品製造業	288,881	157
其他食品製造業	8,894,296	2,995
酒精飲料製造業	198,877	95
非酒精飲料製造業	588,892	293
菸草製造業	4,205	3
紡紗業	632,822	305
織布業	1,905,709	903
不織布業	205,350	92
染整業	858,153	258
紡織品製造業	1,858,376	1,197
成衣製造業	3,248,363	2,140
服飾品製造業	409,373	428
皮革、毛皮及其製品製造業	1,274,029	817
木竹製品製造業	4,942,062	3,427
紙漿、紙及紙板製造業	494,554	262
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,468,645	1,354
其他紙製品製造業	867,214	410
印刷及資料儲存媒體複製業	7,916,835	5,770
石油及煤製品製造業	116,442	100
化學原材料製造業	613,597	290
肥料及氮化合物製造業	178,952	88
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,533,824	422
人造纖維製造業	33,932	30
農藥及環境用藥製造業	205,273	74
塗料、染料及顏料製造業	782,634	364
清潔用品及化粧品製造業	1,789,575	701
未分類其他化學製品製造業	507,312	308
藥品及醫用化學製品製造業	1,777,348	513
橡膠製品製造業	3,087,725	973
塑膠製品製造業	16,581,921	7,196
玻璃及其製品製造業	754,322	361
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	909,789	462
水泥及其製品製造業	1,290,832	404
石材製品製造業	452,888	290
其他非金屬礦物製品製造業	364,279	219
鋼鐵製造業	4,587,614	1,906
鋁製造業	1,524,807	467
銅製造業	275,605	137
其他基本金屬製造業	702,624	293

金屬刀具、手工具及模具製造業	15,590,904	6,362
金屬結構及建築組件製造業	4,339,573	2,842
金屬容器製造業	1,184,684	521
金屬加工處理業	16,217,596	6,988
其他金屬製品製造業	13,591,600	6,960
半導體製造業	3,591,850	614
被動電子元件製造業	1,399,685	473
印刷電路板製造業	1,734,774	437
光電材料及元件製造業	1,319,651	413
其他電子零組件製造業	6,678,410	1,940
電腦及其週邊設備製造業	5,483,473	1,283
通訊傳播設備製造業	3,276,057	782
視聽電子產品製造業	964,476	431
資料儲存媒體製造業	118,551	41
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	2,056,232	807
輻射及電子醫學設備製造業	195,872	77
光學儀器及設備製造業	1,024,947	267
發電、輸電及配電機械製造業	2,450,314	1,091
電池製造業	235,219	120
電線及配線器材製造業	1,687,384	792
照明設備及配備製造業	993,709	537
家用電器製造業	1,563,445	647
其他電力設備及配備製造業	1,556,718	622
金屬加工用機械設備製造業	8,111,291	3,008
其他專用機械設備製造業	7,812,924	3,454
通用機械設備製造業	12,401,867	5,180
汽車製造業	178,818	65
車體製造業	297,609	163
汽車零件製造業	5,031,500	1,996
船舶及浮動設施製造業	189,387	161
機車及其零件製造業	932,033	426
自行車及其零件製造業	2,418,079	811
未分類其他運輸工具及其零件製造業	396,188	169
非金屬家具製造業	2,795,040	1,242
金屬家具製造業	1,894,677	742
育樂用品製造業	2,464,545	1,041
醫療器材及用品製造業	2,481,727	860
未分類其他製造業	8,992,825	7,681
產業用機械設備維修及安裝業	2,593,303	2,198
電力供應業	211,263	127
氣體燃料供應業	528,502	375
蒸汽供應業	76,324	18
用水供應業	90,734	95
廢水及污水處理業	163,832	107
廢棄物清除業	492,621	332
廢棄物處理業	528,383	374
資源回收處理業	9,592,109	5,334
污染整治業	114,251	69
建築工程業	9,264,884	3,642
道路工程業	871,305	497
公用事業設施工程業	635,823	434
其他土木工程業	812,277	637
整地、基礎及結構工程業	983,798	513
庭園景觀工程業	741,819	305
機電、管道及其他建築設備安裝業	7,711,677	8,002
建物完工裝修工程業	5,323,903	5,572
其他專門營造業	730,635	745
商品批發經紀業	2,250,862	1,498

綜合商品批發業	5,496,202	3,441
農產原料及活動物批發業	3,684,306	1,259
食品、飲料及菸草製品批發業	24,088,397	8,163
布疋及服飾品批發業	9,742,251	6,708
家用器具及用品批發業	12,570,702	8,000
藥品、醫療用品及化粧品批發業	7,252,237	3,854
文教育樂用品批發業	5,195,508	3,064
建材批發業	16,510,386	10,235
化學原材料及其製品批發業	5,456,968	3,752
燃料及相關產品批發業	1,601,383	663
機械器具批發業	37,984,602	22,947
汽機車及其零配件、用品批發業	5,118,761	3,984
其他專賣批發業	6,190,182	3,282
綜合商品零售業	178,625,697	25,645
食品、飲料及菸草製品零售業	65,586,705	42,849
布疋及服飾品零售業	32,923,401	32,070
家用器具及用品零售業	43,800,458	44,636
藥品、醫療用品及化粧品零售業	15,687,054	15,862
文教育樂用品零售業	11,026,632	9,956
建材零售業	5,401,837	6,663
燃料及相關產品零售業	7,183,496	3,221
資訊及通訊設備零售業	11,358,066	7,882
汽機車及其零配件、用品零售業	14,408,970	13,305
其他專賣零售業	14,920,087	14,454
零售攤販	11,204,380	14,393
其他非店面零售業	2,673,980	1,463
鐵路運輸業	87,128	38
大眾捷運系統運輸業	7,870	7
汽車客運業	2,112,503	1,176
汽車貨運業	3,674,138	1,869
其他陸上運輸業	33,867	70
海洋水運業	167,788	126
內河及湖泊水運業	0	5
航空運輸業	150,042	83
報關業	604,712	859
船務代理業	282,609	206
貨運承攬業	1,830,344	986
陸上運輸輔助業	12,233,344	9,329
水上運輸輔助業	115,308	121
航空運輸輔助業	55,992	5
其他運輸輔助業	691,250	313
倉儲業	28,573,964	8,292
郵政業	103,723	89
快遞業	2,213,183	507
短期住宿業	28,306,308	19,431
其他住宿業	139,904	139
餐食業	381,102,599	171,115
外燴及團膳承包業	1,882,956	427
飲料業	24,480,128	11,037
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	2,127,935	1,104
軟體出版業	831,907	194
影片及電視節目業	1,403,650	599
聲音錄製及音樂發行業	485,132	216
廣播業	483,177	94
電視節目編排及傳播業	2,094,213	896
電信業	80,889,963	40,293
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	9,471,656	2,886
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	2,601,415	799

其他資訊服務業	1,396,347	395
貨幣中介業	22,792,495	5,885
控股業	225,057	83
信託、基金及類似金融實體	220,609	107
其他金融服務業	3,555,798	2,509
人身保險業	7,006,969	1,984
財產保險業	1,586,524	620
再保險業	0	2
退休基金	0	0
保險輔助業	1,621,190	674
證券業	3,766,134	680
期貨業	95,418	22
基金管理業	188,648	63
其他金融輔助業	1,719,437	1,184
不動產開發業	11,266,278	7,331
不動產經營業	17,667,365	10,101
其他不動產業	957,523	456
法律服務業	1,160,585	919
會計服務業	789,706	617
企業總管理機構	5,613,661	2,070
管理顧問業	4,173,764	2,553
建築、工程服務及相關技術顧問業	3,252,032	1,694
技術檢測及分析服務業	2,424,661	680
自然及工程科學研究發展服務業	408,846	119
社會及人文科學研究發展服務業	16,921	16
綜合研究發展服務業	109,800	31
廣告業	5,003,789	3,960
市場研究及民意調查業	178,916	82
專門設計業	3,927,968	3,495
獸醫業	516,793	366
其他專業、科學及技術服務業	3,926,640	3,245
機械設備租賃業	2,998,501	1,176
運輸工具租賃業	1,742,133	2,330
個人及家庭用品租賃業	913,335	776
智慧財產租賃業	58,579	35
人力仲介業	1,385,349	926
人力供應業	523,671	457
旅行及相關服務業	3,006,967	2,552
保全及偵探業	1,518,902	859
複合支援服務業	74,258	46
清潔服務業	2,839,677	1,512
綠化服務業	27,161	38
行政支援服務業	5,032,377	2,292
公共行政	1,310,626	1,001
國防事務	6,010	8
強制性社會安全事務	4,037	12
國際組織及外國機構	1,020	3
學前教育	2,353,865	919
小學教育	24,153	36
國民中學教育	41,476	14
高級中等教育	31,216	29
大專校院	44,444	49
特殊教育學校	0	1
教育輔助業	275,722	189
其他教育業	8,519,366	5,778
醫院	373,238	177
診所	5,247,657	3,242
其他醫療保健業	1,498,584	750

居住型照顧服務業	3,716,310	746
其他社會工作服務業	1,149,946	583
創作業	190,749	259
藝術表演業	223,496	151
創作及藝術表演輔助業	728,629	480
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	219,949	173
博弈業	3,937,573	3,628
運動服務業	5,516,063	1,274
娛樂及休閒服務業	28,562,055	10,353
宗教組織	1,863,498	1,742
職業團體	496,061	370
其他組織	2,190,515	1,586
汽車維修及美容業	14,647,126	15,905
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,940,018	2,017
其他個人及家庭用品維修業	6,278,714	11,949
洗衣業	5,763,008	6,693
美髮及美容美體業	33,610,838	37,327
殯葬及相關服務業	2,008,169	1,514
家事服務業	43,506	32
其他個人服務業	10,128,163	7,677
家庭(住宅用)	39,592,177	50,429
其他不能歸類	99,928,313	59,619
合計	1,838,869,078	1,026,301
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	2,580,115	22
煉油廠	133,971,806	190
發電廠	10,826,488	80
汽電共生廠	170,003	12
氣體燃料供應業	36,351,530	203
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	21,559,706	412
食品飲料及菸草業	416,200,116	7,315
紡織成衣及服飾業	376,658,679	5,891
皮革及毛皮業	12,290,064	680
木竹及家具業	28,108,447	2,370
紙漿、紙及紙製品業	162,161,864	1,310
印刷業	46,347,457	2,110
化學材料製造業	789,548,085	1,470
基本化學材料製造業	473,922,760	534
基本化學工業	459,070,870	444
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	14,851,890	90
人造纖維製造業	114,610,876	74
樹脂塑膠及橡膠製造	201,014,449	862
其他化學材料製造業	100,912,019	544
化學製品製造業	222,984,076	1,999
橡膠製品製造業	94,655,538	1,278
塑膠製品製造業	473,392,582	9,763
非金屬礦物製品製造業	473,138,550	2,189
水泥及水泥製品業	134,749,610	593
其他(非金屬礦物製品製造業)	338,388,940	1,596
陶瓷製品製造業	35,342,202	502
玻璃及玻璃製品製造業	251,129,375	395
金屬基本工業	1,017,815,126	3,284
鋼鐵基本工業	819,729,974	1,990
非鐵金屬基本工業	198,085,152	1,294
鋁業	69,753,872	668
金屬製品製造業	538,879,779	18,907
機械設備製造業	236,360,426	8,117
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,883,015,036	7,757
電子零組件製造業	4,539,782,830	4,125
運輸工具製造業	240,579,243	3,543
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	91,639,445	647
其他工業製品製造業	95,121,003	2,143
用水供應業	147,083,311	4,280
營造業	75,917,362	759
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	213,872,605	75,888
漁業	100,199,168	39,620
批發及零售業	613,456,775	28,814
運輸及倉儲業	409,830,008	4,156

運輸輔助業	316,802,484	1,384
倉儲業	82,415,001	2,569
郵政及快遞業	10,612,523	203
住宿及餐飲業	348,806,319	13,032
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	226,646,617	2,529
電信業	133,044,010	1,535
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	93,602,607	994
金融及保險業	124,877,414	4,615
不動產業	52,650,205	1,178
專業、科學及技術服務業	72,804,686	1,477
支援服務業	47,224,827	1,673
公共行政及國防；強制性社會安全	263,570,215	5,160
教育業	308,447,846	3,229
醫療保健及社會工作服務業	344,089,762	3,279
藝術、娛樂及休閒服務業	115,319,877	2,295
其他服務業	78,401,691	4,030
住宅部門	292,141,255	38,316
其他不能歸類	114,257,073	7,050
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	160,968
畜牧業	210,095
農事及畜牧服務業	339,545
林業	1,180
漁撈業	516
水產養殖業	285,170
其他	0
石油及天然氣礦業	12,892
砂、石採取及其他礦業	145,333
肉類加工及保藏業	98,142
水產加工及保藏業	57,649
蔬果加工及保藏業	65,750
動植物油脂製造業	35,787
乳品製造業	50,138
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	86,799
動物飼品製造業	111,357
其他食品製造業	491,502
酒精飲料製造業	38,277
非酒精飲料製造業	90,709
菸草製造業	14,383
紡紗業	207,098
織布業	344,201
不織布業	75,129
染整業	171,795
紡織品製造業	93,644
成衣製造業	46,066
服飾品製造業	16,890
皮革、毛皮及其製品製造業	67,113
木竹製品製造業	67,566
紙漿、紙及紙板製造業	207,975
瓦楞紙板及紙容器製造業	102,915
其他紙製品製造業	88,444
印刷及資料儲存媒體複製業	192,540
石油及煤製品製造業	266,951
化學原材料製造業	781,485
肥料及氮化合物製造業	33,100
塑膠及合成橡膠原料製造業	407,384
人造纖維製造業	189,904
農藥及環境用藥製造業	18,723
塗料、染料及顏料製造業	77,180
清潔用品及化粧品製造業	55,273
未分類其他化學製品製造業	221,105
藥品及醫用化學製品製造業	193,426
橡膠製品製造業	285,841
塑膠製品製造業	1,362,428
玻璃及其製品製造業	433,073
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	106,858
水泥及其製品製造業	357,372
石材製品製造業	57,232
其他非金屬礦物製品製造業	118,431

鋼鐵製造業	2,316,921
鋁製造業	219,697
銅製造業	194,072
其他基本金屬製造業	95,532
金屬刀具、手工具及模具製造業	408,194
金屬結構及建築組件製造業	220,742
金屬容器製造業	52,138
金屬加工處理業	652,320
其他金屬製品製造業	668,107
半導體製造業	3,801,333
被動電子元件製造業	265,242
印刷電路板製造業	529,809
光電材料及元件製造業	1,535,260
其他電子零組件製造業	648,853
電腦及其週邊設備製造業	133,438
通訊傳播設備製造業	77,095
視聽電子產品製造業	28,174
資料儲存媒體製造業	39,732
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	45,770
輻射及電子醫學設備製造業	4,778
光學儀器及設備製造業	126,484
發電、輸電及配電機械製造業	81,082
電池製造業	48,110
電線及配線器材製造業	130,275
照明設備及配備製造業	27,010
家用電器製造業	67,232
其他電力設備及配備製造業	189,783
金屬加工用機械設備製造業	211,291
其他專用機械設備製造業	186,658
通用機械設備製造業	401,681
汽車製造業	50,170
車體製造業	8,350
汽車零件製造業	425,083
船舶及浮動設施製造業	53,173
機車及其零件製造業	87,633
自行車及其零件製造業	129,163
未分類其他運輸工具及其零件製造業	90,075
非金屬家具製造業	34,682
金屬家具製造業	35,643
育樂用品製造業	97,106
醫療器材及用品製造業	117,712
未分類其他製造業	71,591
產業用機械設備維修及安裝業	61,481
電力供應業	54,135
氣體燃料供應業	63,434
蒸汽供應業	825
用水供應業	290,381
廢水及污水處理業	26,825
廢棄物清除業	10,370
廢棄物處理業	25,829
資源回收處理業	85,401
污染整治業	2,690

建築工程業	13,644
道路工程業	34,319
公用事業設施工程業	26,578
其他土木工程業	2,200
整地、基礎及結構工程業	8,681
庭園景觀工程業	846
機電、管道及其他建築設備安裝業	12,884
建物完工裝修工程業	4,570
其他專門營造業	5,295
商品批發經紀業	18,772
綜合商品批發業	34,920
農產原料及活動物批發業	41,049
食品、飲料及菸草製品批發業	135,368
布疋及服飾品批發業	25,159
家用器具及用品批發業	34,824
藥品、醫療用品及化粧品批發業	18,381
文教育樂用品批發業	11,723
建材批發業	72,187
化學原材料及其製品批發業	28,789
燃料及相關產品批發業	11,388
機械器具批發業	53,204
汽機車及其零配件、用品批發業	22,344
其他專賣批發業	25,569
綜合商品零售業	1,208,390
食品、飲料及菸草製品零售業	206,039
布疋及服飾品零售業	82,515
家用器具及用品零售業	64,049
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,604
文教育樂用品零售業	22,798
建材零售業	7,525
燃料及相關產品零售業	49,952
資訊及通訊設備零售業	53,403
汽機車及其零配件、用品零售業	60,401
其他專賣零售業	37,620
零售攤販	1,735
其他非店面零售業	6,266
鐵路運輸業	400,090
大眾捷運系統運輸業	194,205
汽車客運業	11,378
汽車貨運業	20,588
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	19,170
報關業	8,448
船務代理業	1,298
貨運承攬業	10,047
陸上運輸輔助業	55,606
水上運輸輔助業	47,699
航空運輸輔助業	60,756
其他運輸輔助業	17,421
倉儲業	308,123

郵政業	18,338
快遞業	13,575
短期住宿業	534,638
其他住宿業	4,029
餐食業	943,512
外燴及團膳承包業	19,032
飲料業	60,575
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,828
軟體出版業	1,210
影片及電視節目業	31,407
聲音錄製及音樂發行業	1,166
廣播業	18,310
電視節目編排及傳播業	29,729
電信業	353,809
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	22,794
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管	83,716
其他資訊服務業	3,417
貨幣中介業	285,067
控股業	5,933
信託、基金及類似金融實體	3,138
其他金融服務業	8,590
人身保險業	108,912
財產保險業	12,991
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	3,105
證券業	33,475
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	74,803
不動產經營業	93,659
其他不動產業	6,248
法律服務業	9,217
會計服務業	3,134
企業總管理機構	36,209
管理顧問業	10,814
建築、工程服務及相關技術顧問業	18,921
技術檢測及分析服務業	24,857
自然及工程科學研究發展服務業	41,894
社會及人文科學研究發展服務業	857
綜合研究發展服務業	32,462
廣告業	5,042
市場研究及民意調查業	608
專門設計業	2,357
獸醫業	1,852
其他專業、科學及技術服務業	16,457
機械設備租賃業	9,945
運輸工具租賃業	1,675
個人及家庭用品租賃業	18,043
智慧財產租賃業	175
人力仲介業	3,215

人力供應業	950
旅行及相關服務業	10,330
保全及偵探業	3,955
複合支援服務業	967
清潔服務業	88,101
綠化服務業	387
行政支援服務業	36,558
公共行政	642,929
國防事務	260,039
強制性社會安全事務	5,495
國際組織及外國機構	3,396
學前教育	22,358
小學教育	133,290
國民中學教育	166,460
高級中等教育	184,247
大專校院	572,346
特殊教育學校	570
教育輔助業	182
其他教育業	81,374
醫院	500,026
診所	71,761
其他醫療保健業	36,913
居住型照顧服務業	91,337
其他社會工作服務業	37,363
創作業	3,744
藝術表演業	4,529
創作及藝術表演輔助業	27,411
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	66,163
博弈業	1,282
運動服務業	118,072
娛樂及休閒服務業	170,300
宗教組織	42,009
職業團體	4,842
其他組織	106,301
汽車維修及美容業	42,370
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,469
其他個人及家庭用品維修業	900
洗衣業	19,275
美髮及美容美體業	52,827
殯葬及相關服務業	20,911
家事服務業	395
其他個人服務業	26,319
家庭(住宅用)	1,536,602
其他不能歸類	586,227
合計	36,643,880
備註:	依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

四、售電業之業務報告

(二)再生能源售電業之每月購售電報告

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

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

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

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

表4-4再生能源售電業：售電情形

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

五、收支實績比較表

民國109年7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	62,030,516,942	57,848,389,285	4,182,127,657	328,150,941,071	321,871,898,755	6,279,042,316
電費收入	60,986,872,944	57,173,219,327	3,813,653,617	315,748,719,230	311,382,574,938	4,366,144,292
其他營業收入(註2)	1,043,643,998	675,169,958	368,474,040	12,402,221,841	10,489,323,817	1,912,898,024
2.營業支出	46,989,236,627	55,045,579,419	-8,056,342,792	312,795,770,088	341,857,173,407	-29,061,403,319
營業成本	46,119,342,230	54,080,389,170	-7,961,046,940	304,145,648,354	332,012,147,240	-27,866,498,886
營業費用	869,894,397	965,190,249	-95,295,852	8,650,121,734	9,845,026,167	-1,194,904,433
3.營業收益(損失)(1-2)	15,041,280,315	2,802,809,866	12,238,470,449	15,355,170,983	-19,985,274,652	35,340,445,635
4.稅前盈餘(虧)	14,196,377,246	1,464,848,711	12,731,528,535	7,951,032,260	-28,191,554,417	36,142,586,677
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。					