

台灣電力公司

簡 明 月 報

108年4月份

108年5月編製

編送單位：企 劃 處

簡明月報內容

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

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666484

一、營運綜合摘要分析報告

(一)、公司簡介

台電成立於 35 年 5 月 1 日，資本額 3,300 億元，經營涵蓋發電、輸電、配電及售電業務，為一家國營之綜合電業。依據「電業法」規定，台電公司負有供給電力之責，著眼於國際電業永續趨勢及未來電力市場發展，台電近年來更新自身的企業使命，並推動組織轉型，於 105 年 1 月成立水火力發電、核能發電、輸供電、配售電等四大事業部，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) 4 月份總裝置容量為 36,906,072 瓩(含試運轉中機組：林口#3、大林#2、通霄#2、通霄#3、太陽光電(澎湖七美 2 期、台南七股、高雄 E/S、燕巢倉庫、大潭發電廠太陽光電發電站、北部儲運中心、彰化彰濱))。
- (2) 4 月份總毛發電量 15,357,336,377 度、淨發電量 14,797,675,310 度，全月供電穩定。

2.輸配電業

- (1) 4 月份發購電成長率為 2.8%(與去年同月比)，最大小時發電量為 32,913.2 MW、平均小時發電量為 25,893.8MW。
- (2) 4 月份備轉容量率低於 6% 共 0 天、介於 6~10%共 30 天、10%以上共 0 天，全月供電無虞；自今年 1 月起備轉容量率低於 6% 累計共 0 天。

3.售電業

4 月總售電量 17,026,944,761 度，其中包括電燈 4,334,613,165 度，電力 12,692,331,596 度。每戶平均用電量為 1,194 度，其中電燈為 311 度，電力為 39,475 度。

(三)、財務狀況

截至 108 年 4 月止，資產總額為 2 兆 208.68 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 5,682.87 億元，占資產總額之 77.6%；負債為 1 兆 7,625.39 億元，占資產總額之 87.3%，其中長短期借款為 1 兆 980.04 億元，占資產總額之 54.3%；權益為 2,583.29 億元，占資產總額之 12.7%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 16.3%。

(四)、重大營運事件

1.發電業

機組	事件
火力機組	(1)大修完成機組： 林口#2：4月14日完成、大潭GT2-3：4月11日完成、大潭ST2：4月8日完成、尖山#11：4月1日完成。 (2)大修中及本月份開始機組： 台中#9：3月22日開始、台中#3：1月1日開始、大林#6：3月18日開始、台中GT2：3月1日開始、潭複GT2-1：2月23日開始、麒麟#5：3月18日開始、潭複GT2-2：4月8日開始。
水力機組	(1)大修完成機組： 卓蘭#2：4月13日完成、初英機組：4月17日完成。 (2)大修中及本月份開始機組： 桂山#2：11月1日開始大修、大觀(二)#3：11月21日開始大修、谷關#1：3月20日開始大修。
核能機組	(1)大修中機組 a.核一廠#2：自106年6月12日起執行第二十八次燃料週期末大修工作，因燃料池滿致燃料棒無法退出，故本月份仍維持大修停機狀態，該機組運轉執照將於108年7月15日屆期。 b.核二廠2號機：自108年4月11日起解聯進行第二十五次燃料週期末大修工作，預定工期45天。 (2)停機機組 核三廠1號機：4月23日解聯檢修自動測試插入線路(ATI)設備故障，於4月24日14:27機組併聯，後因發電機逆功率電驛故障動作致發電機跳脫解聯，續於4月25日機組再度併聯。
風力機組	停機檢修機組： 觀園風力發電站、台中港區風力發電站、彰工風力發電站、四湖風力發電站各1台風機，麥寮風力發電站2台風機。

2.輸配電業

因應「空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法」，本公司與環保署106年10月30日會議結論，依據空氣品質監測網「空氣品質預報」(AQI)與即時監測值執行友善降載及自主降載，4月份截至4月30日友善降載減排共42次：興達電廠18次、台中電廠15次、林口電廠5次和協和電廠4次。自主降載減排共62次：興達電廠23次、台中電廠22次、林口電廠9次和協和電廠8次。

3.售電業

本月份售電量較去年同月減少，電燈用電減少主要係因抄表天數較去年同月減少，加上2月平均溫度高於去年同月，且降雨偏少，暖氣及除溼用電需求較少所致。電力用電增加主要係因部分半導體業者擴增廠房，加上本月工作日數較去年同月增加2日，用電需求增加所致。

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	試運轉中
燃煤	大林電廠	#1	800,000	0.00	107.2.13商轉
燃煤	大林電廠	#2	800,000	-	試運轉中
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	#1	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#2	500,000	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	-3.63	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	90,992	0.00	
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	-66.67	
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		14,564	0.00	東引#6，1,000瓩，試運轉中
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	107.2.27商轉
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	-	試運轉中
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	-	試運轉中
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	107.3.28商轉

核能	第一核能發電廠	#1	0	-	運轉執照於107.12.5屆期
核能	第一核能發電廠	#2	636,000	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~#4	3,960	0.00	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	#5~#18	36,000	0.00	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	#4	6,000	0.00	因颱風造成台中港風機損毀，從台中電廠移出3部機組至臺中港，因此總機組數由4部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	0.00	#32-35試運轉中，合計9,200瓩
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	0.00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	0.00	

風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水池	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	1,509	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	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	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水池	953	0.00	
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	614	0.00	
太陽能	興達發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	核三廠生水池區	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	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2	200		試運轉中
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	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	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	-	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	-	試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	-	試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	-	試運轉中
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	710	-	試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	-	試運轉中
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	-	試運轉中
火力(燃煤)小計			11,600,000		
火力(燃油)小計			2,570,068		
火力(燃氣)小計			13,148,950		
核能小計			4,508,000		
水力小計			4,652,317		
風力小計			303,160		
太陽光電小計			123,577		
總合計			36,906,072		含試運轉機組

表2-2發電量

能源別	電廠名稱	機組別	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)	87,810,000	0.54	369,173	13.17	87,440,827	0.49	0	0
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	186,553,000	5.68	630,185	5.98	185,922,815	5.68	0	0
燃煤	林口電廠	#1	564,023,600	13,678.52	33,078,383	6,072.83	530,945,217	14,824.13	0	0
燃煤	林口電廠	#2	287,430,332	-49.09	15,990,510	-39.90	271,439,822	-49.54	0	0
燃煤	林口電廠	#3	315,248,400	-	17,424,581	-	297,823,819	-	0	0
燃煤	大林電廠	#1	388,075,684	-29.27	19,791,355	-27.30	368,284,329	-29.37	0	0
燃煤	大林電廠	#2	577,229,004	788.13	28,059,333	661.25	549,169,671	795.75	0	0
燃煤	興達電廠	#1	351,483,000	3,937.53	19,958,700	3,483.89	331,524,300	3,968.53	0	0
燃煤	興達電廠	#2	353,911,800	0.86	18,156,200	-4.72	335,755,600	1.18	0	0
燃煤	興達電廠	#3	394,871,400	5.12	20,923,400	22.06	373,948,000	4.31	0	0
燃煤	興達電廠	#4	277,283,600	-29.99	13,877,300	-29.67	263,406,300	-30.01	0	0
燃煤	台中電廠	#1	375,530,000	16.86	22,076,300	14.48	353,453,700	17.01	0	0
燃煤	台中電廠	#2	329,735,000	-13.91	17,516,100	-12.83	312,218,900	-13.97	0	0
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#4	148,994,000	-61.00	7,981,600	-59.34	141,012,400	-61.09	0	0
燃煤	台中電廠	#5	390,209,000	1.90	19,970,100	4.23	370,238,900	1.78	0	0
燃煤	台中電廠	#6	388,292,000	2.07	18,707,300	3.01	369,584,700	2.02	0	0
燃煤	台中電廠	#7	388,885,000	-	20,194,600	-	368,690,400	-	0	0
燃煤	台中電廠	#8	321,705,000	-15.32	17,245,600	-14.75	304,459,400	-15.36	0	0
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃煤	台中電廠	#10	390,282,000	1.78	20,097,900	12.89	370,184,100	1.24	0	0
燃油	協和電廠	#1	73,540,000	-61.28	3,371,000	-51.94	70,169,000	-61.64	0	0
燃油	協和電廠	#2	92,529,000	-59.98	4,022,500	-47.47	88,506,500	-60.41	0	0
燃油	協和電廠	#3	110,289,000	23.81	3,842,100	10.78	106,446,900	24.34	0	0
燃油	協和電廠	#4	138,093,000	33.65	4,190,800	20.07	133,902,200	34.12	0	0
燃油	協和電廠	珠山分廠	4,427,845	5.40	592,684	-7.89	3,835,161	7.81	0	0
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	32,122,564	0.33	1,588,752	5.35	30,533,812	0.08	0	0
燃油	塔山電廠	金門	22,408,810	1.61	1,317,922	-3.91	21,090,888	1.98	0	0
燃油	台中電廠	台中GAS	2,413,000	-51.68	10,200	-44.86	2,402,800	-51.71	0	0
燃油	琉球電廠	#4	2,225	85.42	-	-	2,225	85.42	0	-
燃油	綠島電廠	#1-#9	1,578,705	11.81	68,383	5.33	1,510,322	12.13	0	-
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,578,279	18.43	95,380	11.32	1,482,899	18.92	0	-
燃油	七美電廠	#1-#4	595,277	1.10	30,984	-0.15	564,293	1.17	0	-
燃油	望安電廠	#1-#4	643,229	1.39	26,800	0.72	616,429	1.42	0	-
燃油	虎井電廠	#1-#2	104,172	0.79	4,034	-0.05	100,138	0.82	0	-
燃油	東引電廠	#1-#6	1,089,362	8.60	53,700	10.89	1,035,662	8.49	0	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	501,837	8.75	57,086	10.89	444,751	8.49	0	-
燃氣	大林電廠	#5	206,318,000	-28.38	8,392,600	0.92	197,925,400	-29.25	0	0
燃氣	大林電廠	#6	0	-100.00	0	-100.00	0	-100.00	0	0
燃氣	通霄電廠	#4	141,663,000	-47.00	3,055,500	-18.04	138,607,500	-47.41	0	0
燃氣	通霄電廠	#5	125,729,000	-53.77	2,686,800	-39.95	123,042,200	-54.00	0	0
燃氣	通霄電廠	#6	148,110,000	-27.16	2,716,100	-16.43	145,393,900	-27.34	0	0
燃氣	通霄電廠	#1	183,136,000	-70.52	5,406,600	-50.59	177,729,400	-70.87	0	0
燃氣	通霄電廠	#2	232,847,000	-	5,958,800	-	226,888,200	-	0	0
燃氣	通霄電廠	#3	254,142,000	-	7,853,900	-	246,288,100	-	0	0
燃氣	南部電廠	#1	174,395,000	-3.87	2,947,000	-12.18	171,448,000	-3.72	0	0
燃氣	南部電廠	#2	192,177,000	3.83	3,661,400	7.70	188,515,600	3.76	0	0
燃氣	南部電廠	#3	177,973,000	9.22	3,300,700	3.62	174,672,300	9.33	0	0
燃氣	南部電廠	#4	173,827,000	3.45	2,784,200	6.19	171,042,800	3.41	0	0
燃氣	興達電廠	#1	252,434,300	-3.28	4,856,841	-1.63	247,577,459	-3.32	0	0
燃氣	興達電廠	#2	294,754,300	22.35	4,972,844	8.34	289,781,456	22.62	0	0
燃氣	興達電廠	#3	260,323,600	23.93	4,799,699	7.00	255,523,901	24.30	0	0
燃氣	興達電廠	#4	268,455,400	-2.22	4,731,716	2.43	263,723,684	-2.30	0	0
燃氣	興達電廠	#5	239,882,000	-12.20	4,563,240	-4.86	235,318,760	-12.33	0	0
燃氣	大潭電廠	#1	489,990,616	3.64	9,282,534	-7.09	480,708,082	3.88	0	0
燃氣	大潭電廠	#2	92,152,843	-70.76	2,710,305	-64.65	89,442,538	-70.91	0	0
燃氣	大潭電廠	#3	482,234,933	-1.83	9,319,570	7.88	472,915,363	-2.01	0	0
燃氣	大潭電廠	#4	471,599,704	-0.49	8,651,760	0.54	462,947,944	-0.51	0	0
燃氣	大潭電廠	#5	448,533,284	-1.97	8,433,665	-2.61	440,099,619	-1.96	0	0
燃氣	大潭電廠	#6	176,159,925	-	3,796,353	-	172,363,572	-	0	0
燃氣	大潭電廠	#7	141,524,000	-39.87	880,241	-32.88	140,643,759	-39.91	0	0
核能	第一核能發電廠	#2	0	-	0	-	0	-	-	-

核能	第二核能發電廠	#1	731,954,000	-0.01	23,036,000	-1.22	708,918,000	0.03	0	0
核能	第二核能發電廠	#2	241,436,000	-	7,717,000	-	233,719,000	-	0	0
核能	第三核能發電廠	#1	659,556,000	1,377.06	28,362,600	1,363.82	631,193,400	1,377.66	0	0
核能	第三核能發電廠	#2	709,000,800	0.39	29,412,540	3.33	679,588,260	0.26	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	5,684,800	68.21	9,008	4.59	5,675,792	68.38	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	4,192,952	-	28,723	-	4,164,229	-	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	1,445,898	210.20	4,005	64.81	1,441,893	210.97	0	0
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	75,788	-5.07	1,885	-7.87	73,903	-4.99	0	0
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	26,696,406	271.08	156,904	276.65	26,539,502	271.05	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	386,850	10.67	5,853	-4.89	380,997	10.95	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	13,895,000	-34.95	50,762	-50.13	13,844,238	-34.87	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	22,050,182	-32.43	152,085	-29.09	21,898,097	-32.45	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	30,391,500	-8.69	82,000	2.50	30,309,500	-8.72	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	30,468,000	4.37	97,724	-6.80	30,370,276	4.41	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	22,650,000	7.06	137,100	56.86	22,512,900	6.85	0	0
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	283,554	42.35	5,132	0.59	278,422	43.45	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	12,278,192	67.00	40,968	128.50	12,237,224	66.85	0	0
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	4,000,820	32.46	37,636	50.54	3,963,184	32.31	0	0
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	29,318,000	-17.24	48,936	16.92	29,269,064	-17.28	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	1,552,290	151.23	2,290	44.94	1,550,000	151.50	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	10,454,202	-20.86	31,379	-2.85	10,422,823	-20.90	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	186,390	-16.95	15,293	82.71	171,097	-20.81	0	0
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	1,322,110	140.54	4,420	59.11	1,317,690	140.95	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1-#2	2,156,093	2,645.22	12,412	1,741.54	2,143,681	2,653.04	0	0
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	1,593,284	16.46	27,177	-2.97	1,566,107	16.87	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	10,649,000	1,080.60	24,465	626.40	10,624,535	1,082.30	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	2,737,500	75.05	4,532	-1.22	2,732,968	75.28	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	15,094,900	95.52	737,889	-0.74	14,357,011	105.78	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	4,695,404	66.05	50,679	2.85	4,644,725	67.17	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	1,562,600	11.85	13,171	-3.25	1,549,429	11.99	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	1,307,500	8.38	7,270	-6.22	1,300,230	8.47	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	11,860,600	31.89	19,225	11.55	11,841,375	31.93	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	1,589,000	32.97	3,161	32.43	1,585,839	32.97	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	599,800	-42.49	2,424	-50.50	597,376	-42.46	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	626,700	16.73	6,948	15.78	619,752	16.74	0	0
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	9,239,456	21.58	102,760	-1.46	9,136,696	21.90	0	0

慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	4,651,800	43.65	2,200	-38.89	4,649,600	43.75	0	0
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	3,095,600	116.32	10,700	91.07	3,084,900	116.42	0	0
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	0	-
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	14,359,500	3.65	0	-	14,359,500	3.65	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	13,067,364	92.51	16,064	3.53	13,051,300	92.71	0	0
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	5,346,000	-57.85	22,940	-36.49	5,323,060	-57.91	0	0
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	13,801,000	70.38	23,900	46.63	13,777,100	70.43	0	0
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	34,505	-12.59	0	-	34,505	-12.59	0	0
風力	石門風力發電站	#1	102,037	134.48	17,457	14.61	371,138	47.03	0	0
風力	石門風力發電站	#2	107,452	2.21					0	0
風力	石門風力發電站	#3	98,983	172.95					0	0
風力	石門風力發電站	#4	80,123	-3.17					0	0
風力	林口風力發電站	#4	287,454	6.14	30,746	14.53	652,819	-10.15	0	0
風力	林口風力發電站	#5	108,623	-58.85					0	0
風力	林口風力發電站	#6	287,488	31.48					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#1	116,124	15.23	42,916	-1.48	911,110	24.00	0	0
風力	蘆竹風力發電站	#2	114,591	16.16					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#3	117,815	17.05					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#4	119,618	88.97					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#5	119,984	18.52					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#6	122,337	18.77					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#7	113,080	8.15					0	0
風力	蘆竹風力發電站	#8	130,477	22.91					0	0
風力	觀園風力發電站	#1	251,979	18.39	230,712	-13.10	4,896,561	34.72	0	0
風力	觀園風力發電站	#2	255,677	164.39					0	0
風力	觀園風力發電站	#3	0	-100.00					0	0
風力	觀園風力發電站	#4	283,309	81.29					0	0
風力	觀園風力發電站	#5	267,348	44.39					0	0
風力	觀園風力發電站	#6	305,763	37.72					0	0
風力	觀園風力發電站	#7	302,076	28.93					0	0
風力	觀園風力發電站	#8	306,829	51.67					0	0
風力	觀園風力發電站	#9	259,221	21.25					0	0
風力	觀園風力發電站	#10	273,728	27.37					0	0
風力	觀園風力發電站	#11	290,932	42.04					0	0
風力	觀園風力發電站	#12	315,889	39.34					0	0
風力	觀園風力發電站	#13	222,368	15.45					0	0
風力	觀園風力發電站	#14	255,026	37.98					0	0
風力	觀園風力發電站	#15	249,742	32.69					0	0
風力	觀園風力發電站	#16	294,670	53.70					0	0
風力	觀園風力發電站	#17	293,578	50.87					0	0
風力	觀園風力發電站	#18	294,069	44.73					0	0
風力	觀園風力發電站	#19	123,195	-41.21					0	0
風力	觀園風力發電站	#20	281,874	59.39					0	0
風力	大潭風力發電站	#1	294,122	74.11	127,877	1.90	2,725,058	66.30	0	0
風力	大潭風力發電站	#2	263,650	55.24					0	0
風力	大潭風力發電站	#3	279,643	82.66					0	0
風力	大潭風力發電站	#6	401,486	80.08					0	0
風力	大潭風力發電站	#7	312,399	30.80					0	0
風力	大潭風力發電站	#4	420,853	57.36					0	0
風力	大潭風力發電站	#5	417,850	74.71					0	0
風力	大潭風力發電站	#8	462,932	52.33					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#1	306,074	42,058.95	62,121	37.07	1,318,763	772.42	0	0
風力	新竹香山風力發電站	#2	225,285	100.00					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#3	242,924	536.81					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#4	295,506	77.16					0	0
風力	新竹香山風力發電站	#5	134,899	100.00					0	0

風力	新竹香山風力發電站	#6	176,196	100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#5	272,576	17.56	147,348	9.40	3,127,412	42.38	0	0
風力	台中港區風力發電站	#6	245,847	171.09					0	0
風力	台中港區風力發電站	#7	271,828	27.15					0	0
風力	台中港區風力發電站	#8	294,096	100.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#9	321,422	20.57					0	0
風力	台中港區風力發電站	#10	282,715	18.72					0	0
風力	台中港區風力發電站	#11	280,427	18.91					0	0
風力	台中港區風力發電站	#12	0	0.00					0	0
風力	台中港區風力發電站	#13	276,069	27.29					0	0
風力	台中港區風力發電站	#14	265,253	197.78					0	0
風力	台中港區風力發電站	#15	68,547	-62.11					0	0
風力	台中港區風力發電站	#16	226,659	18.53					0	0
風力	台中港區風力發電站	#17	244,191	23.61					0	0
風力	台中港區風力發電站	#18	225,130	26.01					0	0
風力	台中電廠風力發電站	#4	207,114	21.93	9,304	-9.10	197,810	23.92	0	0
風力	彰工風力發電站	#1	243,678	1.12	508,454	11.26	10,786,889	35.20	0	0
風力	彰工風力發電站	#2	292,394	33.43					0	0
風力	彰工風力發電站	#3	249,173	-5.81					0	0
風力	彰工風力發電站	#4	0	-100.00					0	0
風力	彰工風力發電站	#5	328,304	19.30					0	0
風力	彰工風力發電站	#6	333,458	20.78					0	0
風力	彰工風力發電站	#7	342,324	17.92					0	0
風力	彰工風力發電站	#8	325,090	12.61					0	0
風力	彰工風力發電站	#9	280,944	11.61					0	0
風力	彰工風力發電站	#10	289,418	26.74					0	0
風力	彰工風力發電站	#11	335,785	27.09					0	0
風力	彰工風力發電站	#12	352,836	20.29					0	0
風力	彰工風力發電站	#13	335,205	11.57					0	0
風力	彰工風力發電站	#14	380,719	24.84					0	0
風力	彰工風力發電站	#15	394,486	29.25					0	0
風力	彰工風力發電站	#16	384,127	39.37					0	0
風力	彰工風力發電站	#17	375,552	28.92					0	0
風力	彰工風力發電站	#18	378,986	33.33					0	0
風力	彰工風力發電站	#19	380,231	37.34					0	0
風力	彰工風力發電站	#20	345,846	18.26					0	0
風力	彰工風力發電站	#21	364,394	690.43					0	0
風力	彰工風力發電站	#22	334,118	8.14					0	0
風力	彰工風力發電站	#23	378,337	33.25					0	0
風力	彰工風力發電站	#24	356,197	15.21					0	0
風力	彰工風力發電站	#25	369,470	26.29					0	0
風力	彰工風力發電站	#26	133,045	-56.32					0	0
風力	彰工風力發電站	#27	373,785	22.67					0	0
風力	彰工風力發電站	#28	361,765	32.72					0	0
風力	彰工風力發電站	#29	365,624	36.99					0	0
風力	彰工風力發電站	#30	362,220	34.46					0	0
風力	彰工風力發電站	#31	390,652	41.46					0	0
風力	彰工風力發電站	#32	311,381	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#33	285,833	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#34	273,404	-					0	0
風力	彰工風力發電站	#35	286,562	-					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#1	244,819	-20.32	152,908	-7.60	3,245,419	20.07	0	0
風力	彰化王功風力發電站	#2	346,412	10.60					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#3	360,952	13.99					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#4	364,737	16.71					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#5	371,902	188.88					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#6	365,307	12.12					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#7	382,059	14.32					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#8	354,958	16.77					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#9	306,978	16.86					0	0
風力	彰化王功風力發電站	#10	300,203	14.01					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	13,752	-94.14	232,075	-12.56	4,925,725	16.78	0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0	0.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	226,904	-0.21					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	244,346	100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	250,121	10.63					0	0

風力	雲林麥寮風力發電站	#6	255,124	11.53					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	236,745	3.46					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	258,330	17.40					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	258,170	19.25					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	249,495	14.08					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	286,063	100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	304,187	22.22					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	312,660	37.87					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0	-100.00					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	333,739	21.11					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	198,740	-9.58					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	215,560	9.15					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	245,586	15.63					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	271,427	38.11					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	231,341	27.60					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	256,071	18.16					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	245,822	5.90					0	0
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	263,617	22.41					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#1	0	-100.00	142,743	7.61	3,029,709	13.57	0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#2	284,692	45.41					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#3	206,964	13.03					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#4	258,389	25.49					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#5	189,339	40.60					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#6	243,098	26.26					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#7	284,485	41.08					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#8	264,882	28.24					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#9	225,156	5.38					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#10	245,161	15.17					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#11	284,196	28.68					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#12	245,138	20.74					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#13	253,170	18.47					0	0
風力	雲林四湖風力發電站	#14	187,782	-6.71					0	0
風力	恆春風力發電站	#1	304,043	-16.30	39,714	11.49	843,134	-15.90	0	0
風力	恆春風力發電站	#2	299,979	-12.73					0	0
風力	恆春風力發電站	#3	278,826	-15.81					0	0
風力	中屯風力發電站	#1	125,450	6.33	81,330	-15.00	1,726,705	21.56	0	0
風力	中屯風力發電站	#2	49,814	-58.79					0	0
風力	中屯風力發電站	#3	134,865	10.95					0	0
風力	中屯風力發電站	#4	137,980	14.43					0	0
風力	中屯風力發電站	#5	105,182	14.18					0	0
風力	中屯風力發電站	#6	126,112	38.26					0	0
風力	中屯風力發電站	#7	117,844	297.84					0	0
風力	中屯風力發電站	#8	113,936	9.86					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	164,239	14.91					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	162,242	63.95					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	148,269	14.75					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	158,616	59.36					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	165,244	15.70					0	0
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	98,242	-6.42					0	0
風力	金沙風力發電站	#1	306,501	5.54	27,949	13.78	593,334	8.38	0	0
風力	金沙風力發電站	#2	314,782	11.78					0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水	68,112	-8.48	5,626	37.69	62,486	-11.17	0	0
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	78,956	-	6,569	-	72,387	-	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水	149,976	-15.30	4,683	30.08	145,293	-16.74	0	0
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水	61,585	-7.07	-	-	61,585	-5.58	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	191,366	-18.90	-	-	191,366	-18.51	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	162,533	-25.19	0	0	162,533	-24.94	0	0
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	284,270	-12.78	13,672	-	270,598	-16.49	0	0
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	633,841	9.26	16,445	-	617,396	7.76	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水	124,390	0.16	6,639	95.26	117,751	-3.64	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水	84,630	3.22	0	0	84,630	4.64	0	0
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	7,664	-3.52	0	0	7,664	0.26	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水區	153,287	3.00	4,444	108.64	148,843	1.22	0	0
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	35,554	2.45	0	0	35,554	3.54	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	15,168	-5.37	1,620	-	13,548	-12.53	0	0
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	25,514	-4.38	0	0	25,514	6.57	0	0
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	50,308	-0.22	1,510	0.07	48,798	-0.23	0	0

太陽能	中大D/S	中大D/S	3,482	-9.44	82	-	3,400	-10.90	0	0
太陽能	后里E/S	后里E/S	3,092	-68.98	30	-83.52	3,062	-68.71	0	0
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	7,929	-7.59	77	-18.09	7,852	-7.47	0	0
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	9,720	4.09	97	100.00	9,623	3.06	0	0
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	4,021	3.02	219	100.00	3,802	-2.49	0	0
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	3,046	-14.58	183	-1.61	2,863	-15.30	0	0
太陽能	路北E/S	路北E/S	7,266	-2.15	145	21.85	7,121	-2.55	0	0
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	7,631	-16.00	127	12.39	7,504	-16.36	0	0
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	15,826	-1.32	253	-	15,573	-10.81	0	0
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	23,820	-10.82	238	-	23,582	-4.37	0	0
太陽能	中科E/S	中科E/S	23,154	134.00	873	-	22,281	18.83	0	0
太陽能	彭林E/S	彭林E/S	32,360	454.77	519	-	31,841	-	0	0
太陽能	台南七股	台南七股	248,553	-	7,652	-	240,901	-	0	0
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	51,318	-	3,054	-	48,264	-	0	0
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	64,391	-	3,188	-	61,203	-	0	0
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	101,874	-	8,439	-	93,435	-	0	0
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	8,219,130	-	109,556	-	8,109,574	-	0	0
火力(燃煤)小計			6,243,188,820		331,049,262		5,912,139,558			
火力(燃油)小計			481,916,305		19,272,325		462,643,980			
火力(燃氣)小計			5,628,361,905		115,762,368		5,512,599,537			
核能小計			2,341,946,800		88,528,140		2,253,418,660			
水力小計			609,763,540		2,999,378		606,764,162			
風力小計			41,205,240		1,853,654		39,351,586			
太陽光電小計			10,953,767		195,940		10,757,827			
合計			15,357,336,377		559,661,067		14,797,675,310			

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	容量因數(%)				可用率(%)				最大出力值(%)				低熱值毛熱耗率 (千卡/度) (LHV Gross)				備註
			本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		本月份		一至本月份止		
			實績值 (%)	較上年同期 增減(%)	實績值 (%)	較上年同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同期 增減(%)	實績值 (%)	較上年同期 增減(%)	實績值 (%)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同 期增減 (%)	實績值(%)	較上年同 期增減(%)	實績值(%)	較上年同 期增減 (%)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.20	0.54	11.37	-5.15	73.59	-18.57	60.49	-35.87	46.70	-11.89	46.70	-44.54					
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	16.17	5.68	15.72	9.54	96.10	-3.90	94.89	16.49	55.31	-22.08	64.86	-8.62					
燃煤	林口電廠	#1	97.92	13,678.52	99.40	62.56	97.94	3,373.71	99.48	60.53	102.56	103.09	102.56	-3.48	1,942.06	-27.35	1,939.88	1.04	
燃煤	林口電廠	#2	49.90	-49.09	25.81	-73.91	51.97	-47.43	26.67	-73.15	101.32	-4.63	101.34	-4.68	1,970.89	2.83	1,960.29	2.39	
燃煤	林口電廠	#3	54.73	-	35.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,906.76	-	1,955.56	-	108/2開始併聯試運轉
燃煤	大林電廠	#1	67.37	-29.27	83.60	82.80	68.18	-23.81	84.28	-	104.98	4.85	105.13	-4.54	1,918.21	2.48	1,917.22	-2.87	107/2商轉
燃煤	大林電廠	#2	100.21	-	97.25	-	-	-	-	-	100.59	-	100.63	-	1,922.45	-	1,917.14	-	107/2開始併聯試運轉
燃煤	興達電廠	#1	97.63	3,937.53	76.86	26.33	99.51	95.74	99.88	23.83	102.96	27.87	102.96	13.04	2,154.12	-2.67	2,177.21	0.52	
燃煤	興達電廠	#2	98.31	0.86	75.48	-10.06	100.00	3,153.03	94.31	38.38	104.28	2.60	104.28	2.60	2,177.45	0.19	2,198.81	0.83	
燃煤	興達電廠	#3	99.72	5.12	69.72	150.21	99.97	0.67	97.00	0.33	103.40	0.78	103.40	0.78	2,110.61	-0.69	2,170.82	1.55	
燃煤	興達電廠	#4	70.02	-29.99	40.58	-57.02	72.84	-23.94	46.72	60.57	103.40	0.00	103.40	0.00	2,126.18	0.27	2,132.51	0.44	
燃煤	台中電廠	#1	94.83	16.86	97.46	264.55	100.00	32.19	99.72	36.69	104.00	1.78	104.00	1.78	2,171.33	0.08	2,180.05	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	83.27	-13.91	26.65	-72.06	87.41	-10.52	29.30	-13.64	100.55	-1.25	100.55	-1.95	2,166.15	0.73	2,176.15	0.81	
燃煤	台中電廠	#3	0.00	-100.00	0.08	-99.92	0.00	-100.00	0.19	-99.81	0.00	-100.00	72.36	-28.16	0.00	-100.00	2,405.60	11.33	
燃煤	台中電廠	#4	37.62	-61.00	83.73	55.73	39.57	-60.43	84.89	-14.12	100.73	-1.60	100.91	-2.63	2,146.61	-0.19	2,154.48	0.13	
燃煤	台中電廠	#5	98.54	1.90	96.10	3.47	100.00	0.00	97.91	67.18	100.18	-0.36	100.91	0.18	2,145.89	-0.40	2,150.86	-0.51	
燃煤	台中電廠	#6	98.05	2.07	71.86	-18.25	100.00	0.00	73.47	-25.16	99.64	-0.18	99.82	-0.36	2,154.35	-0.02	2,158.37	-0.08	
燃煤	台中電廠	#7	98.20	-	98.30	65.96	99.93	-0.07	99.98	7.74	99.45	-	100.00	-0.36	2,148.92	-	2,153.91	-0.17	
燃煤	台中電廠	#8	81.24	-15.32	89.52	-4.38	83.38	-	92.38	51.49	100.36	-0.18	101.45	0.54	2,165.10	0.74	2,160.68	-0.23	
燃煤	台中電廠	#9	0.00	-100.00	53.16	-43.40	0.00	-100.00	56.03	-41.93	0.00	-100.00	100.91	-0.18	0.00	-100.00	2,162.04	0.64	
燃煤	台中電廠	#10	98.56	1.78	51.19	-19.64	100.00	1.38	52.63	-47.01	102.73	2.36	102.73	2.17	2,149.06	-0.76	2,155.48	-0.79	
燃油	協和電廠	#1	20.43	-61.28	21.80	-43.32	62.08	-37.05	90.52	2.11	78.60	0.38	78.60	-3.91	2,383.84	6.19	2,383.56	7.61	
燃油	協和電廠	#2	25.70	-59.98	21.18	-70.80	73.10	-17.96	82.03	48.00	87.44	-9.11	87.44	-9.11	2,235.44	-0.37	2,283.27	3.93	
燃油	協和電廠	#3	30.64	23.81	29.68	120.55	85.54	-1.58	96.39	2.24	99.53	0.88	99.53	0.88	2,464.27	-0.33	2,498.05	0.30	
燃油	協和電廠	#4	38.36	33.65	24.21	-15.71	100.00	32.24	73.04	65.53	97.50	91.76	97.50	1.14	2,449.74	-2.38	2,501.43	0.81	
燃油	協和電廠	珠山分廠	20.40	5.40	20.76	-0.48	89.02	-10.98	86.11	-	34.47	19.71	43.56	41.67	2,369.97	-0.73	2,348.31	-0.75	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	34.38	0.33	30.18	3.09	96.23	20.29	90.77	-0.07	54.09	5.09	54.09	5.09	2,091.80	2.38	2,043.71	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	34.20	1.61	32.81	1.43	85.77	-14.23	86.07	-13.93	51.74	-3.11	56.64	0.08	2,160.54	0.50	2,090.11	-2.06	
燃油	台中電廠	台中GAS	1.20	-51.68	0.33	-56.73	71.38	-28.62	75.39	-16.12	19.29	-6.90	20.00	-3.45	3,325.94	2.04	3,330.06	2.26	
燃油	琉球電廠	#4	0.21	85.42	0.20	64.91	100.00	-	100.00	-	46.93	17.33	49.87	-37.67	-	-	-	-	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	21.93	11.81	17.18	12.44	66.67	-	63.89	-23.33	34.57	0.41	34.57	0.41	2,181.72	2.36	2,205.89	4.34	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	36.53	18.43	28.44	13.36	100.00	49.99	87.50	16.67	52.88	14.42	52.88	14.42	2,240.33	2.62	2,224.42	0.30	
燃油	七美電廠	#1-#4	20.67	1.10	19.18	3.20	100.00	29.03	100.00	32.23	29.33	1.21	29.33	1.21	2,314.00	0.39	2,314.00	0.48	
燃油	望安電廠	#1-#4	22.33	1.39	19.72	1.80	100.00	-	100.00	2.85	30.10	4.79	30.10	4.79	2,258.00	0.18	2,236.00	-2.82	
燃油	虎井電廠	#1-#2	24.11	0.79	22.77	-0.13	100.00	-	100.00	-	35.00	11.11	35.00	11.11	2,486.00	0.12	2,504.00	0.56	
燃油	東引電廠	#1-#6	20.42	-6.06	20.79	-9.44	33.08	18.84	33.95	19.93	47.06	25.41	57.32	20.84	2,405.22	145.79	2,256.46	26.78	
燃油	西莒電廠	#3-#7	9.74	8.75	9.24	4.69	98.19	-	-	-	20.72	17.20	-	-	2,565.42	-1.25	1,073.92	-58.43	
燃氣	大林電廠	#5	57.31	-28.38	49.83	-38.20	100.00	0.00	97.02	-	83.80	0.96	85.00	-3.41	2,341.86	5.02	2,339.81	6.01	
燃氣	大林電廠	#6	0.00	-100.00	34.82	-64.91	0.00	-100.00	63.15	-36.58	0.00	-100.00	96.91	-3.96	0.00	-100.00	2,224.36	5.21	
燃氣	通霄電廠	#4	50.97	-47.00	27.38	-69.20	100.00	1.91	94.48	-4.64	100.78	-1.27	101.30	-3.93	1,866.39	4.42	1,893.93	6.08	
燃氣	通霄電廠	#5	45.24	-53.77	29.38	-63.40	99.86	1.32	95.09	-4.57	99.48	-4.48	102.33	-5.05	1,787.17	1.49	1,824.88	2.92	
燃氣	通霄電廠	#6	64.04	-27.16	38.42	-57.37	100.00	19.03	93.04	-2.92	105.85	0.00	105.85	-5.56	1,728.45	1.40	1,762.55	2.25	
燃氣	通霄電廠	#1	28.50	-70.52	31.65	-63.12	86.43	-	77.64	-	92.99	-43.15	104.97	-37.53	1,516.45	8.12	1,526.09	9.05	
燃氣	通霄電廠	#2	36.23	-	46.27	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	1,511.83	-	1,493.64	-	107/5開始併聯試運轉
燃氣	通霄電廠	#3	39.54	-	40.81	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	1,350.53	-	1,314.34	-	107/8開始併聯試運轉
燃氣	南部電廠	#1	83.87	-3.87	83.04	178.56	94.11	3.37	91.88	252.10	110.46	0.31	113.23	0.31	1,712.31	1.40	1,749.92	0.43	
燃氣	南部電廠	#2	92.42	3.83	85.09	0.87	100.00	0.00	97.21	4.08	109.76	2.59	113.57	4.46	1,710.95	1.58	1,710.08	0.07	
燃氣	南部電廠	#3	85.59	9.22	29.20	-64.52	97.87	-2.13	46.53	-51.73	112.53	17.33	112.53	9.80	1,734.61	-7.33	1,788.20	-1.83	
燃氣	南部電廠	#4	96.03	3.45	94.60	-4.20	100.00	3.79	99.81	1.91	105.41	-0.38	110.98	0.72	1,613.20	0.83	1,606.30	1.15	
燃氣	興達電廠	#1	78.75	-3.28	79.37	-5.91	96.61	-3.39	97.57	-2.43	96.77	-2.39	98.63	-6.44	1,782.29	-0.42	1,795.13	2.62	
燃氣	興達電廠	#2	91.96	22.35	88.82	314.23	99.94	-0.06	97.58	254.47	99.01	0.70	100.70	2.42	1,687.84	-2.37	1,713.50	-2.35	
燃氣	興達電廠	#3	81.21	23.93	79.77	1.82	99.90	61.17	99.06	11.94	95.95	4.36	100.92	2.01	1,792.00	1.83	1,788.36	2.23	
燃氣	興達電廠	#4	83.75	-2.22	32.83	-60.40	99.99	-0.01	49.47	-45.27	96.09	-0.66	96.09	-3.25	1,757.55	0.93	1,773.17	2.11	
燃氣	興達電廠	#5	74.84	-12.20	66.75	-18.62	92.12	-7.88	87.69	-6.46	95.21	-1.56	95.21	-6.68	1,746.07	1.10	1,732.30	0.46	

燃氣	大潭電廠	#1	91.63	3.64	72.79	-6.73	99.78	-0.22	85.99	-14.01	105.41	0.32	108.59	-0.23	1,598.41	-0.36	1,606.62	-0.53	
燃氣	大潭電廠	#2	17.23	-70.76	35.93	-28.54	46.17	-53.83	57.62	-24.16	36.10	-57.80	109.54	3.18	1,703.25	6.02	1,644.37	1.44	
燃氣	大潭電廠	#3	92.42	-1.83	87.54	117.01	100.00	0.00	100.00	117.46	99.53	-2.41	104.10	-2.34	1,545.62	0.76	1,545.97	-0.05	
燃氣	大潭電廠	#4	90.38	-0.49	27.89	-60.64	100.00	6.45	67.75	-27.37	102.33	-0.09	102.33	-0.09	1,544.54	0.94	1,591.66	3.32	
燃氣	大潭電廠	#5	85.96	-1.97	67.01	-20.76	100.00	0.03	87.03	-12.33	98.74	-0.04	100.38	-2.10	1,568.19	2.14	1,575.83	2.12	
燃氣	大潭電廠	#6	33.76	-	65.77	36.91	61.08	-	84.16	35.00	94.13	-	98.66	-6.28	1,595.08	-	1,562.29	0.27	
燃氣	大潭電廠	#7	32.76	-	12.54	-	99.67	-	84.29	-	110.01	-	110.01	-	2,203.95	0.63	2,234.78	4.75	106/8併聯測試運轉
核能	第一核能發電廠	#2	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-					大修
核能	第二核能發電廠	#1	103.21	-0.01	103.18	-0.10	100.00	0.00	100.00	0.00	103.86	0.00	104.26	-0.19					
核能	第二核能發電廠	#2	34.04	-	85.75	142,816.67	33.44	-	83.36	15,056.36	103.45	-	103.86	625.53					上年同期因機組仍處於安全停機狀態致無實績值
核能	第三核能發電廠	#1	96.32	1,377.30	101.36	27.72	95.95	1,294.62	98.99	62.36	103.24	-0.20	104.20	0.06					
核能	第三核能發電廠	#2	103.55	0.39	93.91	-9.25	100.00	0.00	91.22	-8.78	104.07	0.35	104.26	0.21					
慣常水力(自)	桂山電廠	烏來	35.09	68.21	46.39	10.59	100.00	0.00	100.00	1.84	76.91	-0.56	107.48	1.34					
慣常水力(自)	桂山電廠	桂山	44.80	-	42.27	-28.14	100.00	0.00	95.06	1.15	58.31	-	64.00	-45.23					
慣常水力(自)	桂山電廠	粗坑	40.16	210.20	35.72	-34.71	100.00	16.60	84.68	-11.90	108.80	4.29	108.80	0.00					
慣常水力(自)	桂山電廠	軟橋	47.85	-5.07	31.17	-41.80	100.00	0.00	100.00	0.00	71.36	9.03	71.36	-11.30					
慣常水力(自)	卓蘭電廠	卓蘭	46.35	271.08	21.66	-23.47	78.23	-21.77	54.35	-45.65	101.25	58.82	101.25	-1.22					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	后里	56.56	10.67	41.02	-27.23	100.00	0.00	97.59	5.92	100.00	0.00	100.00	0.00					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	德基	8.25	-34.95	6.53	-58.03	77.15	-22.62	94.29	14.50	55.98	24.76	55.98	-41.26					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	青山	8.32	-32.43	6.53	-56.94	100.00	3.98	97.56	-1.23	68.83	84.38	68.83	-31.17					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	谷關	19.38	-8.69	13.58	-47.55	75.00	-24.30	89.47	-10.08	74.06	38.69	78.37	-21.63					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	天輪	21.70	4.37	15.19	-37.43	98.73	-0.72	99.07	0.62	81.03	58.00	95.38	-4.12					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	馬鞍	23.57	7.06	14.86	-48.25	100.00	0.00	98.39	1.13	89.91	76.47	96.80	-2.86					
慣常水力(自)	大甲溪電廠	社寮	41.67	42.35	20.21	28.48	100.00	0.00	97.52	-2.48	56.72	56.73	56.72	-14.92					
慣常水力(自)	萬大電廠	萬大	30.62	67.00	21.89	-16.10	98.69	29.63	98.69	5.21	96.52	35.39	96.52	32.36					
慣常水力(自)	萬大電廠	松林	26.59	32.46	18.41	-31.13	97.53	-2.47	97.53	-2.47	90.53	96.88	91.20	1.28					
慣常水力(自)	大觀電廠	大觀(一)	37.02	-17.24	32.64	-30.37	88.81	-11.19	96.71	-2.14	50.05	-21.09	50.97	-36.19					
慣常水力(自)	明潭電廠	水里	16.91	151.23	4.51	-49.11	89.06	-10.94	97.27	0.05	101.96	8.33	101.96	8.33					
慣常水力(自)	明潭電廠	鉅工	33.38	-20.86	27.52	-36.80	100.00	4.48	99.24	0.99	80.23	-2.24	80.23	-17.30					
慣常水力(自)	明潭電廠	濁水	7.18	-16.95	7.68	-57.26	100.00	0.00	98.94	0.03	58.22	25.00	58.22	-12.50					
慣常水力(自)	明潭電廠	北山	42.51	140.54	40.85	-9.69	100.00	95.05	97.30	10.79	105.56	26.35	105.56	8.08					
慣常水力(自)	高屏電廠	六龜#1-#2	66.55	2,645.22	56.60	5.84	100.00	0.00	100.00	31.35	90.91	66.03	91.42	-1.25					
慣常水力(自)	高屏電廠	竹門	82.88	16.46	64.00	64.51	100.00	0.00	100.00	46.67	100.15	0.41	100.15	-0.82					
慣常水力(自)	東部電廠	立霧	46.22	1,080.60	41.11	623.82	97.56	-2.44	96.39	-0.08	87.50	211.11	100.00	33.33					
慣常水力(自)	東部電廠	龍溪	80.90	75.05	53.18	-28.93	97.50	-2.50	99.38	-0.62	100.00	0.00	102.13	2.13					
慣常水力(自)	東部電廠	龍澗	21.57	95.52	16.12	-19.36	100.00	0.00	99.32	0.31	90.02	86.17	98.15	-1.24					
慣常水力(自)	東部電廠	水簾	68.65	66.05	55.92	-11.94	100.00	12.04	100.00	2.76	103.16	22.50	103.16	0.00					
慣常水力(自)	東部電廠	清水	31.00	11.85	39.34	-30.48	86.06	-13.94	96.51	0.49	74.29	116.67	74.29	-28.77					
慣常水力(自)	東部電廠	清流	43.24	8.38	51.42	-23.97	94.53	-5.47	96.45	-3.55	78.57	65.00	104.76	0.00					
慣常水力(自)	東部電廠	銅門	78.44	31.89	66.65	3.38	100.00	0.00	100.00	7.88	110.00	-0.86	111.43	0.43					
慣常水力(自)	東部電廠	榕樹	81.74	32.97	64.83	0.13	100.00	0.00	96.39	-3.61	96.30	0.00	100.00	3.85					
慣常水力(自)	東部電廠	初英	41.65	-42.49	47.83	-39.09	100.00	0.00	100.00	0.00	115.00	15.00	115.00	15.00					
慣常水力(自)	東部電廠	溪口	32.24	16.73	38.74	-35.93	99.94	2.10	85.11	-14.44	44.44	9.09	88.89	0.00					
慣常水力(自)	東部電廠	碧海	20.97	21.58	18.08	-37.36	100.00	0.00	100.00	22.89	98.65	3.01	100.38	3.91					
慣常水力(自)	蘭陽電廠	圓山	35.89	43.65	49.89	-11.67	90.88	41.51	86.62	-4.87	68.33	95.24	106.11	1.60					
慣常水力(自)	蘭陽電廠	天埤	51.34	116.32	58.88	-4.28	86.24	4.00	88.06	4.65	83.58	105.88	111.04	1.09					
慣常水力(自)	東興電廠	#1-#2	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00	-	-100.00					
慣常水力(承)	桂山電廠	翡翠	28.49	3.65	31.85	-19.12	100.00	0.00	91.41	1.06	107.86	5.59	109.64	0.33					
慣常水力(承)	石門電廠	義興	45.37	92.51	35.92	-32.63	100.00	12.27	100.00	3.00	97.00	30.20	97.00	0.26					
慣常水力(承)	石門電廠	石門	8.25	-57.85	10.92	-48.38	85.70	-7.94	96.42	-1.88	49.87	-4.33	52.13	-22.97					
慣常水力(承)	曾文電廠	曾文	38.34	70.38	47.22	24.40	100.00	0.00	100.00	0.00	98.00	11.36	100.00	0.00					
慣常水力(承)	大甲溪電廠	后里示範	43.57	-12.59	31.62	-32.89	100.00	0.00	100.00	0.00	60.91	-4.29	60.91	-18.29					
風力	石門風力發電站	#1	21.47	134.48	25.61	1,018.46	92.27	132.22	80.90	714.38	100.30	0.61	101.06	1.37					石門#1-#4 廠用電量放於石門#1開 位
風力	石門風力發電站	#2	22.61	2.21	36.72	-6.37	97.92	-0.64	99.45	0.47	100.45	0.00	101.06	0.60					
風力	石門風力發電站	#3	20.83	172.95	34.06	3.04	97.94	139.06	99.09	17.97	100.00	7.84	101.36	1.06					
風力	石門風力發電站	#4	16.86	-3.17	24.52	-15.54	98.06	-1.82	98.88	-0.93	97.12	-3.17	100.76	-0.15					
風力	林口風力發電站	#4	19.96	6.14	36.15	-1.96	99.92	1.98	99.84	4.26	99.75	-0.99	101.45	0.69					林口#4-#6 廠用電量放於林口#4開 位
風力	林口風力發電站	#5	7.54	-58.85	22.44	-36.17	53.65	-45.72	65.37	-33.82	96.40	-3.70	101.45	0.84					
風力	林口風力發電站	#6	19.96	31.48	35.24	1.59	92.45	-4.52	95.87	-1.01	100.15	-0.10	101.60	1.04					

風力	蘆竹風力發電站	#1	17.92	15.23	31.06	-3.71	97.33	-1.48	99.23	-0.38	103.00	0.00	103.22	-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	17.68	16.16	30.41	-5.11	100.00	0.00	97.84	-0.55	100.56	-2.27	101.22	-1.83					
風力	蘆竹風力發電站	#3	18.18	17.05	31.70	-3.12	99.92	1.19	99.80	0.21	102.78	1.65	103.22	1.53					
風力	蘆竹風力發電站	#4	18.46	88.97	31.67	-0.10	99.63	17.01	99.02	2.85	100.33	-2.27	101.33	-1.72					
風力	蘆竹風力發電站	#5	18.52	18.52	32.60	-3.47	99.88	-0.12	99.69	0.05	102.67	-0.11	103.11	-0.22					
風力	蘆竹風力發電站	#6	18.88	18.77	33.10	-3.06	99.91	-0.09	99.79	0.25	103.00	0.00	103.33	-0.32					
風力	蘆竹風力發電站	#7	17.45	8.15	33.38	-5.06	94.13	-5.87	97.33	-2.59	102.78	-0.75	103.33	-0.21					
風力	蘆竹風力發電站	#8	20.14	22.91	34.10	-4.21	99.91	-0.09	99.60	-0.30	102.78	-0.54	103.33	0.00					
風力	觀園風力發電站	#1	23.33	18.39	41.57	1.49	76.03	-23.80	92.61	-3.77	101.27	0.07	101.47	0.13					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	23.67	164.39	39.71	6.38	76.28	1.01	92.23	2.31	100.40	-0.20	100.67	0.00					
風力	觀園風力發電站	#3	0.00	-100.00	18.52	-47.10	0.00	-100.00	39.23	-57.70	0.00	-100.00	76.15	-25.10					
風力	觀園風力發電站	#4	26.23	81.29	41.56	16.40	96.16	-0.29	98.26	5.19	102.20	0.13	103.40	1.24					
風力	觀園風力發電站	#5	24.75	44.39	39.79	1.36	89.56	-6.00	94.05	-1.89	102.13	0.79	102.13	0.66					
風力	觀園風力發電站	#6	28.31	37.72	44.68	1.78	99.89	2.06	98.16	1.23	100.73	0.00	101.20	0.40					
風力	觀園風力發電站	#7	27.97	28.93	43.25	21.66	99.78	-0.18	93.43	6.45	100.73	-0.07	101.87	0.99					
風力	觀園風力發電站	#8	28.41	51.67	42.52	16.29	99.95	-0.05	98.64	6.90	101.07	-0.20	101.33	-0.07					
風力	觀園風力發電站	#9	24.00	21.25	42.35	-2.39	92.45	-6.92	95.34	-1.95	101.33	0.00	101.87	0.39					
風力	觀園風力發電站	#10	25.35	27.37	44.48	7.35	96.35	-3.57	98.46	1.41	101.53	0.00	101.67	0.07					
風力	觀園風力發電站	#11	26.94	42.04	43.05	1.00	92.91	-4.78	95.67	-2.21	101.13	-0.13	101.33	-0.13					
風力	觀園風力發電站	#12	29.25	39.34	46.09	0.40	99.06	-0.94	99.61	0.56	100.67	-0.13	100.87	0.00					
風力	觀園風力發電站	#13	20.59	15.45	40.91	-0.61	81.60	-17.04	91.26	-2.77	101.40	0.33	101.60	-0.20					
風力	觀園風力發電站	#14	23.61	37.98	39.36	-3.75	90.61	-6.15	91.37	-4.64	101.13	-0.46	101.73	0.13					
風力	觀園風力發電站	#15	23.12	32.69	38.87	-2.52	81.30	-16.68	91.31	-5.95	101.80	-0.20	102.33	0.33					
風力	觀園風力發電站	#16	27.28	53.70	40.10	5.35	98.42	-0.68	96.20	2.27	100.00	0.20	100.20	0.13					
風力	觀園風力發電站	#17	27.18	50.87	43.50	1.57	98.94	-1.04	99.29	0.78	101.07	0.00	101.87	0.73					
風力	觀園風力發電站	#18	27.23	44.73	44.09	-0.55	92.39	-6.75	95.49	-3.93	101.60	-0.07	101.93	0.26					
風力	觀園風力發電站	#19	11.41	-41.21	39.33	-9.67	48.42	-51.20	85.73	-12.80	100.93	0.07	101.07	0.13					
風力	觀園風力發電站	#20	26.10	59.39	43.01	5.53	94.42	4.45	96.68	4.55	101.93	0.00	102.13	0.07					
風力	大潭風力發電站	#1	27.23	74.11	35.75	-0.12	99.99	2.35	97.83	2.16	145.00	41.33	145.00	40.41					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	24.41	55.24	34.52	-2.82	96.02	-3.02	95.84	0.35	121.67	21.67	121.67	21.18					
風力	大潭風力發電站	#3	25.89	82.66	33.12	6.24	99.06	-0.90	98.88	2.12	131.33	30.90	131.33	30.29					
風力	大潭風力發電站	#6	24.24	80.08	32.96	9.70	99.79	-0.21	99.56	1.13	102.78	1.07	102.96	0.21					
風力	大潭風力發電站	#7	18.86	30.80	26.93	-15.86	97.23	-2.72	95.21	-1.96	102.57	0.00	102.91	-0.38					
風力	大潭風力發電站	#4	29.23	57.36	38.86	-0.23	99.84	-0.16	99.91	0.16	100.20	-0.35	101.65	0.30					
風力	大潭風力發電站	#5	29.02	74.71	38.79	-1.37	99.99	6.82	99.88	2.46	100.30	-1.04	103.55	2.17					
風力	大潭風力發電站	#8	32.15	52.33	40.98	-3.65	99.97	0.08	99.99	0.04	100.10	-0.74	102.80	1.38					
風力	新竹香山風力發電站	#1	21.26	42,058.95	24.00	18.15	97.56	1,416.62	96.98	40.27	100.15	381.49	100.35	0.75					香山#1-#6 廠用電量放於香山#1欄位
風力	新竹香山風力發電站	#2	15.64	100.00	22.33	100.00	80.52	100.00	90.70	100.00	100.20	100.00	100.25	100.00					
風力	新竹香山風力發電站	#3	16.87	536.81	18.72	1.74	99.16	131.41	97.41	21.49	98.65	58.22	100.25	1.31					
風力	新竹香山風力發電站	#4	20.52	77.16	25.30	19.40	94.67	6.81	98.08	14.02	100.10	-0.40	100.30	-0.20					
風力	新竹香山風力發電站	#5	9.37	100.00	22.24	100.00	44.40	100.00	84.61	100.00	99.80	100.00	100.30	100.00					
風力	新竹香山風力發電站	#6	12.24	100.00	13.91	100.00	82.25	100.00	68.71	100.00	100.05	100.00	100.65	100.00					
風力	台中港區風力發電站	#5	18.93	17.56	34.32	-10.06	97.85	-1.86	98.14	-1.21	97.60	-0.05	97.65	-0.86					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	17.07	89.77	29.64	229.47	98.28	8.21	97.12	6.94	97.55	0.15	97.70	0.31					
風力	台中港區風力發電站	#7	18.88	27.15	31.17	-10.04	99.62	-0.10	96.61	-0.83	97.00	-0.15	97.25	-0.77					
風力	台中港區風力發電站	#8	20.42	100.00	34.01	100.00	93.82	100.00	94.57	100.00	97.35	100.00	97.55	100.00					
風力	台中港區風力發電站	#9	22.32	20.57	37.47	-9.72	97.71	-2.28	97.27	-2.05	97.35	0.00	97.45	-0.92					
風力	台中港區風力發電站	#10	19.63	18.72	29.75	-22.08	97.90	-1.62	86.67	-11.89	97.25	-0.21	97.45	-0.76					
風力	台中港區風力發電站	#11	19.47	18.91	28.60	-25.07	93.61	-4.36	87.19	-10.25	97.35	0.05	97.40	-0.81					
風力	台中港區風力發電站	#12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
風力	台中港區風力發電站	#13	19.17	27.29	33.95	-5.65	95.58	-3.41	96.41	-1.73	97.65	0.05	97.80	-0.61					
風力	台中港區風力發電站	#14	18.42	197.78	34.26	-1.98	97.76	63.11	98.21	10.26	97.25	-0.46	97.80	-0.66					
風力	台中港區風力發電站	#15	4.76	-62.11	27.56	-7.41	90.00	-7.67	96.19	-0.76	89.95	-7.74	97.55	-99.94					
風力	台中港區風力發電站	#16	15.74	18.53	29.26	-15.39	91.64	-5.86	96.82	-2.04	97.00	-0.46	97.65	-1.76					
風力	台中港區風力發電站	#17	16.96	23.61	29.86	-1.59	97.75	-1.53	99.03	3.49	96.70	-0.57	97.30	-0.61					
風力	台中港區風力發電站	#18	15.63	26.01	28.41	-6.52	95.19	-3.61	97.13	-1.08	93.75	-3.70	97.45	-0.26					
風力	台中電廠風力發電站	#4	14.38	21.93	28.90	3.02	98.59	2.10	97.08	2.03	97.25	-1.57	98.80	0.00					

風力	彰工風力發電站	#1	16.92	1.12	25.83	-34.92	98.65	-0.59	97.40	-0.69	50.05	-50.30	100.45	-0.64					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	20.31	33.43	34.09	-16.65	96.57	-1.16	93.87	-4.66	99.90	-0.45	101.50	0.64					
風力	彰工風力發電站	#3	17.30	-5.81	25.72	-39.56	98.64	-1.04	94.59	-4.56	50.05	-50.02	100.60	-0.20					
風力	彰工風力發電站	#4	0.00	-100.00	18.22	-57.60	0.00	-100.00	32.36	-67.10	0.00	-100.00	50.38	-49.40					
風力	彰工風力發電站	#5	22.80	19.30	38.35	-8.76	99.76	1.20	99.84	1.90	100.30	-0.55	101.80	0.69					
風力	彰工風力發電站	#6	23.16	20.78	38.47	-12.35	99.97	0.22	99.32	-0.52	100.15	-0.69	100.85	-0.30					
風力	彰工風力發電站	#7	23.77	17.92	39.65	-8.58	99.99	0.05	99.62	0.34	100.25	-0.79	101.00	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#8	22.58	12.61	38.97	-12.87	99.93	3.21	98.17	0.12	100.35	-0.20	101.70	0.84					
風力	彰工風力發電站	#9	19.51	11.61	32.57	-15.53	99.03	-0.94	97.85	-1.48	98.90	-1.93	101.45	0.20					
風力	彰工風力發電站	#10	20.10	26.74	33.81	-9.34	99.99	0.08	99.77	-0.03	99.55	-1.63	101.95	0.74					
風力	彰工風力發電站	#11	23.32	27.09	38.23	-2.75	99.83	-0.17	98.33	2.43	100.10	-0.84	101.00	0.00					
風力	彰工風力發電站	#12	24.50	20.29	41.57	-5.18	99.14	-0.86	99.04	-0.47	100.30	-0.10	101.30	0.05					
風力	彰工風力發電站	#13	23.28	11.57	41.31	11.13	96.69	-3.13	98.03	-1.51	100.15	-0.55	101.50	0.59					
風力	彰工風力發電站	#14	26.44	24.84	43.45	-6.04	99.92	-0.08	99.56	-0.12	100.10	-0.74	101.30	0.45					
風力	彰工風力發電站	#15	27.39	29.25	44.42	-4.21	99.77	-0.04	98.66	-1.25	100.25	-0.45	101.25	0.30					
風力	彰工風力發電站	#16	26.68	39.37	43.32	-4.44	97.70	1.67	98.01	0.20	100.30	-0.50	101.20	0.40					
風力	彰工風力發電站	#17	26.08	28.92	42.99	43.95	97.96	-2.02	99.32	27.40	100.20	-0.74	100.85	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#18	26.32	33.33	42.57	0.06	99.96	-0.04	99.04	3.77	100.45	-0.30	101.25	0.40					
風力	彰工風力發電站	#19	26.40	37.34	41.08	11.50	99.98	-0.01	98.61	8.49	100.25	-0.55	101.35	0.15					
風力	彰工風力發電站	#20	24.02	18.26	42.44	-6.42	97.14	-2.85	98.24	-1.41	100.15	-0.99	101.45	0.30					
風力	彰工風力發電站	#21	25.31	690.43	26.00	-5.82	98.03	134.02	64.28	-12.15	100.00	247.22	101.00	0.60					
風力	彰工風力發電站	#22	23.20	8.14	43.26	-6.60	86.50	-13.50	95.82	-3.50	100.40	-0.84	101.45	0.20					
風力	彰工風力發電站	#23	26.27	33.25	41.98	-2.69	99.19	-0.81	99.31	0.88	100.40	-0.10	101.50	0.64					
風力	彰工風力發電站	#24	24.74	15.21	44.70	-1.17	97.13	-2.24	99.10	0.31	100.30	-0.45	101.10	0.35					
風力	彰工風力發電站	#25	25.66	26.29	44.82	-0.71	99.83	0.27	99.43	0.68	100.15	-0.25	101.50	0.64					
風力	彰工風力發電站	#26	9.24	-56.32	40.08	-13.86	46.23	-53.76	83.76	-16.19	100.10	-0.69	101.15	0.35					
風力	彰工風力發電站	#27	25.96	22.67	45.82	-0.76	98.58	-1.36	99.51	-0.32	100.25	-0.45	100.80	0.00					
風力	彰工風力發電站	#28	25.12	32.72	42.03	-4.39	99.47	-0.39	96.21	-3.39	100.20	-0.69	100.85	-0.10					
風力	彰工風力發電站	#29	25.39	36.99	13.21	-68.21	99.68	2.36	46.62	-51.12	100.15	-0.15	101.25	-0.05					
風力	彰工風力發電站	#30	25.15	34.46	44.02	-0.56	98.97	-0.99	99.58	-0.03	100.00	-0.35	101.15	0.30					
風力	彰工風力發電站	#31	27.13	41.46	43.86	-2.27	99.84	1.53	98.54	-0.26	100.20	-0.84	101.60	-0.25					
風力	彰工風力發電站	#32	18.80	-	34.83	-	100.00	-	99.74	-	101.13	-	101.96	-					試運轉
風力	彰工風力發電站	#33	17.26	-	33.23	-	100.00	-	100.00	-	100.70	-	101.91	-					試運轉
風力	彰工風力發電站	#34	16.51	-	31.67	-	100.00	-	96.09	-	101.09	-	101.65	-					試運轉
風力	彰工風力發電站	#35	17.30	-	33.67	-	99.74	-	99.83	-	101.04	-	102.04	-					試運轉
風力	彰化王功風力發電站	#1	14.78	-20.32	32.96	-21.14	58.77	-41.23	88.31	-11.47	102.70	-0.21	103.09	0.04					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	20.92	10.60	36.24	-15.16	97.26	-2.74	99.32	-0.58	102.74	-0.13	103.17	0.17					
風力	彰化王功風力發電站	#3	21.80	13.99	36.24	-16.10	99.61	0.12	98.63	-1.08	102.70	-0.46	104.74	1.52					
風力	彰化王功風力發電站	#4	22.03	16.71	37.61	-6.44	100.00	0.47	100.00	5.35	102.78	-0.21	103.57	0.55					
風力	彰化王功風力發電站	#5	22.46	188.88	33.21	21.30	99.93	3.20	98.77	21.38	102.70	0.13	108.43	5.32					
風力	彰化王功風力發電站	#6	22.06	12.12	36.93	-16.44	99.12	-0.88	99.44	-0.56	102.74	-0.30	107.00	3.84					
風力	彰化王功風力發電站	#7	23.07	14.32	37.92	-15.28	100.00	0.00	99.58	-0.28	102.78	-0.30	108.04	4.81					
風力	彰化王功風力發電站	#8	21.43	16.77	34.84	1.61	100.00	0.63	99.34	10.11	102.78	-0.25	103.17	0.04					
風力	彰化王功風力發電站	#9	18.54	16.86	31.41	-16.13	100.00	0.00	100.00	0.04	102.35	-0.59	103.09	0.08					
風力	彰化王功風力發電站	#10	18.13	14.01	29.57	-19.02	93.20	-4.66	96.80	-2.65	102.35	-0.72	103.17	0.04					
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	0.96	-94.14	28.54	277.75	1.66	-98.33	75.12	94.34	94.60	-6.48	102.25	0.84					雲麥#1-#23 廠用電量放於雲麥#1欄位
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	0.00	0.00	8.27	100.00	0.00	0.00	13.84	100.00	0.00	0.00	25.41	100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	15.76	-0.21	31.51	-15.17	99.88	-0.04	99.92	0.00	96.75	-5.10	102.50	0.54					
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	16.97	100.00	25.89	100.00	99.85	100.00	84.92	100.00	97.15	100.00	101.90	100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	17.37	10.63	33.88	-8.87	99.99	0.64	99.99	1.09	97.90	-4.30	101.85	-0.44					
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	17.72	11.53	34.44	-10.56	99.90	-0.09	99.32	-0.66	99.55	-1.24	101.35	-0.30					
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	16.44	3.46	33.80	65.57	94.25	-2.61	98.34	47.59	99.60	-1.82	101.35	-0.10					
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	17.94	17.40	34.53	-12.66	99.50	1.28	98.19	-1.25	99.60	-0.60	101.65	0.35					
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	17.93	19.25	35.74	-7.57	99.24	1.49	99.69	1.25	98.10	-2.39	101.60	0.15					
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	17.33	14.08	33.75	-11.51	89.19	-10.68	96.48	-3.34	99.45	-1.39	101.75	0.89					
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	19.87	100.00	36.53	100.00	99.72	100.00	98.14	100.00	99.30	100.00	101.30	100.00					
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	21.12	22.22	38.09	100.85	99.97	-0.02	99.27	65.76	99.80	-0.84	101.60	0.84					
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	21.71	37.87	39.53	-0.56	88.74	-11.01	97.15	-2.71	100.05	-0.65	101.65	0.89					
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	0.00	-100.00	31.20	-24.30	0.00	-100.00	61.48	-36.60	0.00	-100.00	75.75	-23.00					

風力	雲林麥寮風力發電站	#15	23.18	21.11	20.81	-52.19	99.69	-0.31	48.84	-50.91	100.00	-0.84	101.00	0.15				
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	13.80	-9.58	26.78	-22.63	98.48	-1.17	97.15	-2.24	94.80	-6.32	101.55	0.20				
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	14.97	9.15	27.71	-15.27	99.60	-0.28	97.47	-0.95	95.20	-5.74	101.60	0.30				
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	17.05	15.63	30.31	-15.09	99.93	0.11	97.68	-2.19	99.35	-1.39	101.05	0.00				
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	18.85	38.11	31.93	-12.89	99.95	0.93	96.47	-2.36	98.65	-1.45	101.35	0.70				
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	16.07	27.60	30.50	-13.13	96.29	7.74	97.40	0.13	100.20	-0.64	101.55	0.69				
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	17.78	18.16	32.11	21.04	99.80	-0.19	99.79	14.69	97.30	-2.89	101.30	0.35				
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	17.07	5.90	30.62	-17.61	99.96	0.01	99.47	3.54	95.90	-5.00	101.85	0.89				
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	18.31	22.41	33.14	-14.07	99.64	-0.36	99.33	0.14	97.65	-2.59	102.20	0.69				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	0.00	-100.00	26.79	-32.90	0.00	-100.00	58.07	-41.00	0.00	-100.00	75.43	-24.00				四湖#1~#14 廠用電量放於四湖#1欄位
風力	雲林四湖風力發電站	#2	19.77	45.41	32.67	-4.39	99.99	0.23	99.99	0.18	99.60	-1.24	101.40	0.50				
風力	雲林四湖風力發電站	#3	14.37	13.03	28.19	-10.66	96.48	-3.33	97.83	-1.27	96.40	-4.41	101.50	0.45				
風力	雲林四湖風力發電站	#4	17.94	25.49	32.50	-10.17	99.99	0.07	99.14	-0.80	99.50	-2.07	101.70	0.10				
風力	雲林四湖風力發電站	#5	13.15	40.60	26.04	-11.71	96.15	2.36	98.82	0.36	95.95	-4.86	101.85	0.94				
風力	雲林四湖風力發電站	#6	16.88	26.26	31.91	-8.29	99.41	3.40	98.90	1.08	99.25	-1.44	101.80	0.34				
風力	雲林四湖風力發電站	#7	19.76	41.08	36.61	-6.15	97.92	1.59	98.53	-0.53	100.00	-1.04	101.45	0.40				
風力	雲林四湖風力發電站	#8	18.39	28.24	32.16	-12.46	99.85	8.27	97.83	0.80	99.80	-1.24	100.85	-0.74				
風力	雲林四湖風力發電站	#9	15.64	5.38	31.23	-14.25	89.61	-10.10	94.99	-4.38	99.85	-1.92	102.25	0.44				
風力	雲林四湖風力發電站	#10	17.03	15.17	32.59	-9.80	98.10	-1.67	99.49	-0.37	100.05	-0.55	101.85	0.99				
風力	雲林四湖風力發電站	#11	19.74	28.68	35.66	-0.36	99.72	0.69	99.79	6.05	100.10	-1.09	101.60	0.15				
風力	雲林四湖風力發電站	#12	17.02	20.74	31.39	-8.92	98.44	0.80	99.55	0.41	100.05	-0.79	101.00	0.00				
風力	雲林四湖風力發電站	#13	17.58	18.47	31.20	-7.81	99.43	-0.14	99.53	1.41	98.80	-2.95	100.80	-0.98				
風力	雲林四湖風力發電站	#14	13.04	-6.71	26.47	-16.55	93.62	-5.56	97.52	-1.39	96.15	-4.75	100.95	-0.59				
風力	恆春風力發電站	#1	28.15	-16.30	31.53	-29.33	99.22	-0.76	90.71	-5.77	100.53	-0.59	101.20	0.07				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	27.78	-12.73	33.78	-25.74	98.25	-1.75	96.39	-3.09	100.93	-0.46	101.73	0.33				
風力	恆春風力發電站	#3	25.82	-15.81	32.81	-24.86	99.96	0.99	97.18	0.26	101.53	-0.33	102.40	-0.07				
風力	中屯風力發電站	#1	29.04	6.33	49.16	-10.05	84.01	-15.54	92.26	-7.53	103.67	2.13	104.33	2.79				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	11.53	-58.79	38.25	-17.83	40.47	-59.25	67.55	-30.70	103.33	1.64	242.17	138.20				
風力	中屯風力發電站	#3	31.22	10.95	50.20	-9.23	91.67	-8.14	93.28	-5.68	103.50	2.14	104.50	2.45				
風力	中屯風力發電站	#4	31.94	14.43	47.40	-10.39	100.00	2.05	92.78	-1.31	103.33	1.81	104.33	2.79				
風力	中屯風力發電站	#5	24.35	14.18	36.78	-25.77	96.79	0.09	81.48	-13.39	67.17	-35.42	104.33	-2.80				
風力	中屯風力發電站	#6	29.19	38.26	46.74	-12.08	96.65	27.09	90.86	-3.35	103.67	2.13	104.17	1.79				
風力	中屯風力發電站	#7	27.28	297.84	29.27	105.26	95.16	-4.84	68.08	16.01	103.50	491.43	103.83	-3.56				
風力	中屯風力發電站	#8	26.37	9.86	44.52	-14.23	99.55	5.36	94.15	-3.24	103.17	1.48	103.50	-1.11				
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	25.35	14.91	44.84	-9.32	99.99	0.14	99.33	-0.22	103.22	-0.21	104.00	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	25.04	63.95	44.56	-6.63	100.00	12.04	99.86	4.09	103.22	0.11	103.78	-0.32				
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	22.88	14.75	43.38	0.07	97.06	-1.17	99.15	3.07	103.22	-0.32	103.78	-0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	24.48	59.36	44.09	-5.69	98.74	22.32	99.48	4.95	103.22	-0.21	103.67	0.11				
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	25.50	15.70	44.53	-9.59	100.00	1.50	98.07	0.03	103.11	-0.43	103.78	0.21				
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	15.16	-6.42	41.16	-13.70	93.34	3.70	96.59	-0.90	101.89	-1.19	103.67	-0.11				
風力	金沙風力發電站	#1	21.28	5.54	27.21	-4.62	94.43	-5.57	98.55	0.60	99.95	-0.15	100.70	0.10				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	21.86	11.78	26.97	-0.90	98.18	-1.82	99.41	2.82	100.05	-0.60	101.30	0.65				
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭1、2生水	14.52	-8.48	10.49	-15.68	100.00	0.00	99.72	0.14	81.41	8.38	81.41	0.76				
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭發電廠GIS廠房	15.44	100.00	10.54	100.00	100.00	100.00	99.67	100.00	82.39	100.00	104.93	100.00				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水	13.81	-15.30	12.27	-13.33	99.78	0.22	99.77	-0.11	74.49	-6.33	75.75	-27.29				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水	13.92	-7.07	11.68	-8.44	99.90	-0.10	99.17	-0.83	73.13	3.46	74.76	-6.33				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期一標	13.28	-18.90	11.96	-9.30	100.00	0.00	98.59	-1.41	66.48	-9.95	70.43	-12.48				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	12.80	-25.19	12.59	0.71	99.52	0.47	99.91	0.39	66.84	-12.08	78.74	-6.02				
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井二期	14.51	-12.78	13.20	-4.31	100.00	0.00	98.98	-1.02	76.47	3.90	79.01	-4.66				
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	18.99	9.26	16.66	6.20	100.00	0.75	99.85	1.74	75.31	-5.83	77.72	-5.31				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達3456生水	18.12	0.16	16.24	6.21	100.00	0.61	99.92	0.92	76.92	-37.62	78.28	-36.51				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水	19.13	3.22	17.52	2.16	99.90	-0.10	100.00	1.70	78.99	0.83	82.08	-1.56				
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達SCR	17.72	-3.52	16.40	2.39	100.00	0.00	100.00	0.84	76.67	0.00	80.00	-2.04				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水區	17.60	3.00	16.13	0.42	100.00	0.00	100.00	0.84	75.29	0.77	80.91	-2.39				
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	19.86	2.45	16.69	1.07	100.00	0.00	99.17	-0.83	80.72	-3.37	83.53	0.00				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	13.63	-5.37	10.91	9.27	100.00	0.00	97.78	-1.39	62.58	-3.96	75.48	15.84				
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	17.74	-4.38	13.21	-15.98	100.00	100.00	100.00	100.00	83.00	-2.92	84.00	-2.33				
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	13.23	-0.22	11.80	1.67	95.70	-4.30	97.31	-2.69	68.75	0.00	75.57	9.92				
太陽能	中大D/S	中大D/S	12.02	-9.44	9.38	-15.88	100.00	0.00	100.00	0.00	72.50	0.00	117.50	46.88				

太陽能	后里E/S	后里E/S	4.71	-68.98	5.42	-61.25	89.26	-10.74	100.00	0.00	24.18	-69.86	32.97	-59.46					
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	12.00	-7.59	10.78	-6.62	100.00	0.00	100.00	0.00	63.04	-3.33	86.96	11.11					
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	11.66	4.09	10.28	16.71	100.00	0.00	100.00	0.00	62.93	-3.95	62.93	-3.95					
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	13.33	3.02	12.27	2.83	100.00	0.00	100.00	0.00	76.19	10.34	95.24	0.00					
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	7.05	-14.58	6.01	-6.50	100.00	0.00	100.00	0.00	38.33	-8.00	38.33	-11.54					
太陽能	路北E/S	路北E/S	16.81	-2.15	15.30	7.63	100.00	0.00	100.00	0.00	80.00	9.09	80.00	6.67					
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	15.01	-16.00	11.56	-17.24	100.00	0.00	100.00	0.00	71.83	-10.53	77.46	-9.84					
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	13.57	-1.32	10.85	-20.07	100.00	100.00	100.00	-	81.48	-12.58	82.72	-15.19					試運轉中
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	14.51	-10.82	10.83	-19.61	100.00	100.00	100.00	-	82.89	-16.74	82.89	-19.92					試運轉中
太陽能	中科E/S	中科E/S	16.24	134.00	14.71	111.88	100.00	100.00	100.00	-	78.79	-8.24	80.81	-5.88					試運轉中
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	17.42	454.77	15.59	396.64	100.00	100.00	100.00	-	80.62	-2.35	81.01	-1.88					試運轉中
太陽能	台南七股	台南七股	19.18	-	17.47	100.00	100.00	100.00	100.00	-	84.72	-	88.33	-					試運轉中
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	18.77	-	15.89	100.00	100.00	100.00	100.00	-	79.47	-	79.47	-					試運轉中
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	17.97	-	16.05	100.00	100.00	100.00	100.00	-	76.10	-	76.51	-					試運轉中
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	15.59	-	10.32	100.00	100.00	100.00	100.00	-	86.34	-	86.34	-					試運轉中
本島火力+離島(塔山、尖山、珠山)電廠合計			62.86		56.00		82.04		78.70										
離島(琉球、綠島、蘭嶼、七美、望安、虎井、東引、西莒)合計			20.41		17.66		66.82		67.43										
水力電廠合計			18.20		16.01		95.40		94.66										
核能電廠合計			67.42		76.84		65.88		74.71										
風力合計			19.75		33.91		91.10		93.00										
太陽光電合計			16.11		14.10		99.50		99.68										

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2-4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 (熱值LHV)		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		
燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,521,162	1,598,722	-	1,598,722	-	6,204	(kcal/kg)	5,856	(kcal/kg)	1,527,595	-	1,592,289	-	1,592,289	除抵港未完卸量240,537公噸 為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	2.亞煙煤(濕基)	公噸	1,141,430	887,865	240,537	1,128,402	-	5,155	(kcal/kg)	4,784	(kcal/kg)	892,133	-	1,137,163	240,537	1,377,700	
	3.燃料油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉							(kcal/kg)		(kcal/kg)						
	5.其他																
燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺	NA	-			1,080,874,245	8,728	(kcal/m3)		(kcal/m3)	1,080,874,245				NA	台電公司無天然氣儲槽設備
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺							(kcal/m3)		(kcal/m3)						
	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。

表2-4燃料耗用量(2)

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 (熱值LHV)	使用量 (D)	期末存量 (A+B+C-D)	備註
燃油機組	燃料油	公秉	242,174.695	-	96,839.097	9,498 (kcal/liter)	116,817.439	222,196.353	內部底泥報廢共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	45,518.533	-	4,075.884	7,843 (kcal/liter)	4,967.386	44,627.031	盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉
燃油機組	柴油	公秉	104.532	-	-	11,016 (kcal/liter)	0.940	103.592	琉球電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	624.775	-	196.000	9,156 (kcal/liter)	394.987	425.588	綠島電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.2公秉)
燃油機組	柴油	公秉	488.776	-	504.000	9,157 (kcal/liter)	405.443	586.933	蘭嶼電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.4公秉)
燃油機組	柴油	公秉	434.429	-	200.000	9,117 (kcal/liter)	159.067	475.362	七美電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	447.822	-	239.022	9,131 (kcal/liter)	167.477	519.367	望安電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	71.672	-	40.000	9,084 (kcal/liter)	30.014	81.658	虎井電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	894.806	-	-	10,888 (kcal/liter)	293.670	601.136	東引電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共0公秉)
燃油機組	柴油	公秉	326.124	-	121.200	10,888 (kcal/liter)	140.185	306.899	西莒電廠(盤點料帳調整及內部移撥量共-0.24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(KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量(KW)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#2	K6	500,000	2019/04/01 00:00	2019/04/02 13:10				
燃油	協和電廠	#2	K6	500,000	2019/04/02 21:13	2019/04/08 00:02				
燃油	協和電廠	#3	K6	500,000	2019/04/03 19:46	2019/04/08 03:52				
燃油	協和電廠	#1	K6	500,000	2019/04/12 21:42	2019/04/24 06:42				
燃油	協和電廠	#2	K5	100,000	2019/04/19 18:00	2019/04/19 23:59				
燃油	協和電廠	#2	K6	500,000	2019/04/22 00:00	2019/04/23 09:42				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2019/4/3 00:00	2019/4/3 07:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	0	2019/4/4 00:00	2019/4/4 07:00				
燃煤	林口電廠	#1	K5	70,100	2019/4/6 04:50	2019/4/6 06:20				
燃煤	林口電廠	#1	K5	72,050	2019/4/13 05:00	2019/4/13 06:40				
燃煤	林口電廠	#2	K10	800,000	2019/4/1 00:00	2019/4/14 00:46				
燃煤	林口電廠	#2	K10	800,000	2019/4/14 11:08	2019/4/14 12:19				
燃煤	林口電廠	#1	K5	408,043	2019/4/19 18:00	2019/4/19 23:59				
燃煤	林口電廠	#1	K5	459,805	2019/4/19 17:15	2019/4/20 17:20				
燃煤	林口電廠	#2	K5	435,635	2019/4/21 16:08	2019/4/22 08:20				
燃煤	林口電廠	#2	K5	421,216	2019/4/26 01:23	2019/4/26 08:10				
燃煤	林口電廠	#1	K5	78,150	2019/4/27 00:01	2019/4/27 02:00				
燃煤	林口電廠	#2	K5	448,717	2019/4/27 22:00	2019/4/28 21:49				
燃煤	林口電廠	#2	K5	72,603	2019/4/29 05:00	2019/4/29 06:50				
燃煤	林口電廠	#2	K4	800,000	2019/4/29 19:23	2019/4/30 00:17				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2019/4/21 0:00	2019/4/21 19:33				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2019/4/4 8:55	2019/4/4 14:47				
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K5	76,750	2019/4/4 19:40	2019/4/5 0:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K10	153,500	2019/4/1 0:00	2019/5/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2019/4/1 0:00	2019/5/1 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K10	153,500	2019/4/11 19:48	2019/4/11 16:29				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K10	153,500	2019/4/12 9:36	2019/4/12 11:43				
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K10	153,500	2019/4/15 18:30	2019/4/17 9:09				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K10	282,200	2019/4/1 0:00	2019/4/12 22:36				
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K10	282,200	2019/4/15 18:07	2019/4/17 22:16				
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K6	233,900	2019/4/19 20:06	2019/4/21 11:25				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/4/2 16:05	2019/4/2 17:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/4/4 13:10	2019/4/6 16:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/4/7 8:40	2019/4/7 15:20				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K5	116,950	2019/4/27 0:00	2019/4/28 10:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-2	K5	116,950	2019/4/27 0:00	2019/4/28 10:57				
燃氣	大潭電廠	潭複ST5	K5	128,450	2019/4/27 0:00	2019/4/28 10:57				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2019/4/1 0:00	2019/4/9 18:23				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2019/4/9 19:45	2019/4/10 7:07				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-1	K6	233,900	2019/4/11 21:56	2019/4/12 21:35				
燃氣	大潭電廠	潭複GT6-2	K6	233,900	2019/4/1 0:00	2019/4/26 13:36				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K6	300,000	2019/4/13 8:30	2019/4/13 10:15				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-1	K5	150,000	2019/4/22 11:30	2019/4/23 0:00				
燃氣	大潭電廠	潭複GT7-2	K6	300,000	2019/4/13 10:30	2019/4/13 13:30				
燃氣	通霄電廠	通複ST1	K6	312,400	2019/04/14 00:00	2019/04/25 16:16				
燃氣	通霄電廠	通複ST5	K6	128,000	2019/04/19 00:00	2019/04/19 11:00				
燃氣	通霄電廠	通複GT1-2	K6	290,100	2019/04/19 09:58	2019/04/19 19:44				
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2019/04/04 23:53	2019/04/08 18:34				
燃煤	台中電廠	#3	K10	550,000	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	550,000	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	
燃煤	台中電廠	#4	K22	550,000	2019/04/12 20:55	2019/04/15 02:40				
燃煤	台中電廠	#4	K6	550,000	2019/04/15 02:40	2019/05/01 00:00	550,000	2019/05/01 00:00	2019/05/05 23:59	
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	55,000	2019/04/01 00:00	2019/04/03 15:08	55,000			
燃油	台中電廠	台中GAS#1	K6	55,000	2019/04/29 07:00	2019/05/01 00:00	55,000	2019/05/01 00:00	2019/05/02 11:00	
燃油	台中電廠	台中GAS#2	K10	55,000	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	55,000	2019/05/01 00:00	2019/05/20 23:59	
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2019/04/03 06:00	2019/04/03 06:47				
燃煤	台中電廠	#5	K5	55,000	2019/04/09 00:00	2019/04/09 09:30				
燃煤	台中電廠	#5	KK	10,000	2019/04/10 06:29	2019/04/10 06:48				
燃煤	台中電廠	#5	K5	10,000	2019/04/16 08:00	2019/04/16 18:30				
燃煤	台中電廠	#5	K5	15,000	2019/04/17 05:44	2019/04/17 06:27				
燃煤	台中電廠	#5	K5	20,000	2019/04/18 06:10	2019/04/18 06:50				
燃煤	台中電廠	#5	K5	12,000	2019/04/25 06:55	2019/04/25 07:15				
燃煤	台中電廠	#6	K5	70,000	2019/04/09 00:00	2019/04/09 07:00				
燃煤	台中電廠	#6	K5	12,000	2019/04/10 00:00	2019/04/10 07:00				
燃煤	台中電廠	#6	KK	12,000	2019/04/10 05:56	2019/04/10 06:29				
燃煤	台中電廠	#6	K5	13,000	2019/04/17 06:27	2019/04/17 06:57				
燃煤	台中電廠	#7	K5	19,000	2019/04/04 06:00	2019/04/04 06:25				
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2019/04/08 10:03	2019/04/08 23:59				
燃煤	台中電廠	#7	K5	60,000	2019/04/09 02:06	2019/04/09 07:00				
燃煤	台中電廠	#7	KK	10,000	2019/04/11 05:48	2019/04/11 06:26				
燃煤	台中電廠	#7	KK	10,000	2019/04/11 06:26	2019/04/11 06:46				
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2019/04/13 00:00	2019/04/13 07:00				

燃煤	台中電廠	#7	KK	10,000	2019/04/13 08:30	2019/04/13 16:00			
燃煤	台中電廠	#7	KK	50,000	2019/04/15 09:14	2019/04/15 09:22			
燃煤	台中電廠	#7	KK	180,000	2019/04/16 04:33	2019/04/16 07:37			
燃煤	台中電廠	#7	K5	10,000	2019/04/15 09:14	2019/04/15 09:22			
燃煤	台中電廠	#7	K5	80,000	2019/04/16 04:33	2019/04/16 07:37			
燃煤	台中電廠	#7	K5	25,000	2019/04/16 06:10	2019/04/16 06:46			
燃煤	台中電廠	#7	K5	20,000	2019/04/22 00:00	2019/04/22 07:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	30,000	2019/04/23 00:00	2019/04/23 00:00			
燃煤	台中電廠	#7	K5	12,000	2019/04/25 05:50	2019/04/25 06:20			
燃煤	台中電廠	#8	K5	20,000	2019/04/04 06:25	2019/04/04 06:48			
燃煤	台中電廠	#8	K5	13,000	2019/04/04 16:25	2019/04/04 17:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	14,000	2019/04/05 23:16	2019/04/05 23:59			
燃煤	台中電廠	#8	K5	15,000	2019/04/06 00:00	2019/04/06 06:37			
燃煤	台中電廠	#8	K5	21,000	2019/04/08 00:00	2019/04/08 07:00			
燃煤	台中電廠	#8	K5	32,000	2019/04/08 18:04	2019/04/08 22:30			
燃煤	台中電廠	#8	KK	13,000	2019/04/10 10:51	2019/04/10 11:30			
燃煤	台中電廠	#8	K5	300,000	2019/04/16 00:00	2019/04/16 10:18			
燃煤	台中電廠	#8	K22	550,000	2019/04/16 19:02	2019/04/19 00:54			
燃煤	台中電廠	#8	K5	12,000	2019/04/22 20:34	2019/04/22 21:11			
燃煤	台中電廠	#9	K10	550,000	2019/04/01 00:00	2019/04/30 23:59			
燃煤	台中電廠	#10	K5	15,000	2019/04/04 00:00	2019/04/04 07:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	13,000	2019/04/04 13:30	2019/04/04 16:00			
燃煤	台中電廠	#10	K5	35,000	2019/04/05 05:45	2019/04/05 06:17			
燃煤	台中電廠	#10	K5	10,000	2019/04/08 00:00	2019/04/08 07:50			
燃煤	台中電廠	#10	K5	50,000	2019/04/09 02:06	2019/04/09 18:26			
燃煤	台中電廠	#10	K5	9,000	2019/04/12 05:56	2019/04/12 06:36			
燃煤	台中電廠	#10	K5	9,000	2019/04/19 05:36	2019/04/19 06:15			
燃煤	台中電廠	#10	K5	20,000	2019/04/27 05:56	2019/04/27 06:27			
燃煤	興達電廠	#1	K5	200,000	2019/04/01 11:15	2019/04/01 13:31			
燃煤	興達電廠	#1	K6	30,000	2019/04/03 00:00	2019/04/04 01:07			
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2019/04/08 21:00	2019/04/08 22:50			
燃煤	興達電廠	#1	K5	100,000	2019/04/09 11:20	2019/04/09 12:38			
燃煤	興達電廠	#1	K5	50,000	2019/04/18 08:35	2019/04/18 17:04			
燃煤	興達電廠	#1	K6	70,000	2019/04/18 21:55	2019/04/19 11:00			
燃煤	興達電廠	#1	K5	70,000	2019/04/19 00:00	2019/04/19 11:50			
燃煤	興達電廠	#2	K5	200,000	2019/04/02 11:20	2019/04/02 12:31			
燃煤	興達電廠	#2	K5	50,000	2019/04/05 21:10	2019/04/05 21:54			
燃煤	興達電廠	#2	K5	30,000	2019/04/10 20:10	2019/04/10 21:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/04/03 11:40	2019/04/03 12:06			
燃煤	興達電廠	#3	K6	20,000	2019/04/12 22:05	2019/04/13 02:50			
燃煤	興達電廠	#3	K5	70,000	2019/04/15 11:30	2019/04/15 12:28			
燃煤	興達電廠	#4	K10	550,000	2019/04/01 00:00	2019/04/01 18:39			
燃煤	興達電廠	#4	K10	550,000	2019/04/02 08:39	2019/04/04 20:22			
燃煤	興達電廠	#4	K22	550,000	2019/04/05 12:45	2019/04/10 02:12			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/04/13 00:00	2019/04/13 06:30			
燃煤	興達電廠	#4	K6	30,000	2019/04/15 11:35	2019/04/15 12:40			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/04/16 11:30	2019/04/16 11:58			
燃煤	興達電廠	#4	K5	70,000	2019/04/17 11:40	2019/04/17 12:14			
燃煤	興達電廠	#4	K6	150,000	2019/04/24 16:45	2019/04/24 17:00			
燃煤	興達電廠	#4	K6	50,000	2019/04/24 17:00	2019/04/25 13:00			
燃煤	興達電廠	#4	K6	170,000	2019/04/27 22:00	2019/04/28 18:41			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2019/4/1 0:00	2019/4/9 9:54			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	KK	90,830	2019/4/2 8:07	2019/4/2 10:55			
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K6	90,830	2019/4/4 9:06	2019/4/4 9:41			
燃氣	興達電廠	興複GT4-2	K6	90,830	2019/4/4 10:10	2019/4/4 10:31			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K6	90,830	2019/4/4 10:52	2019/4/4 11:19			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K6	90,830	2019/4/4 11:41	2019/4/4 12:21			
燃氣	興達電廠	興複GT3-3	K6	90,830	2019/4/4 14:07	2019/4/4 14:36			
燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K6	90,830	2019/4/6 9:08	2019/4/6 9:50			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2019/4/6 10:10	2019/4/6 10:29			
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K6	90,830	2019/4/6 11:00	2019/4/6 11:32			
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K6	90,830	2019/4/6 11:47	2019/4/6 12:10			
燃氣	興達電廠	興複GT2-3	K6	90,830	2019/4/6 13:33	2019/4/6 14:23			
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K5	30,830	2019/4/7 7:04	2019/4/7 17:55			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	90,830	2019/4/9 9:54	2019/4/9 14:48			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K6	90,830	2019/4/9 14:48	2019/4/12 14:45			
燃氣	興達電廠	興複GT5-2	K21	90,830	2019/4/12 14:45	2019/4/15 8:17			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2019/4/15 0:00	2019/4/19 10:06			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K6	90,830	2019/4/17 7:00	2019/4/17 15:01			
燃氣	興達電廠	興複GT1-2	K6	90,830	2019/4/19 10:25	2019/4/19 10:42			
燃氣	興達電廠	興複GT1-1	K16	90,830	2019/4/29 10:04	2019/4/29 10:58			
燃氣	興達電廠	興複GT3-1	K16	90,830	2019/4/29 10:04	2019/4/29 11:16			
燃氣	興達電廠	興複GT4-1	K16	90,830	2019/4/29 10:04	2019/4/29 10:40			
燃氣	興達電廠	興複GT5-1	K16	90,830	2019/4/29 10:04	2019/4/29 10:40			
燃氣	興達電廠	興複GT1-3	K16	90,830	2019/4/29 10:05	2019/4/29 11:34			
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	K16	90,830	2019/4/29 10:05	2019/4/29 11:32			

燃氣	興達電廠	興複GT2-1	K16	90,830	2019/4/29 10:06	2019/4/29 11:12				
燃氣	興達電廠	興複GT2-2	K16	90,830	2019/4/29 10:06	2019/4/29 12:24				
燃氣	興達電廠	興複GT3-2	KK	90,830	2019/4/30 8:06	2019/4/30 9:59				
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	110,000	2019/04/01 00:00	2019/04/01 17:23				
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	110,000	2019/04/04 00:03	2019/04/08 19:55				
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	KK	89,400	2019/04/08 00:58	2019/04/08 10:28				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2019/04/09 00:00	2019/04/09 14:35				
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2019/04/12 08:24	2019/04/12 12:36				
燃煤	大林電廠	#1	K6	800,000	2019/04/01 00:00	2019/04/10 13:08				
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2019/04/11 17:07	2019/04/11 17:22				
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/04/01 00:00	2019/04/19 11:42				
燃氣	大林電廠	#5	K5	180,000	2019/04/19 11:42	2019/04/19 13:20				
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/04/19 13:20	2019/04/26 11:45				
燃氣	大林電廠	#5	K5	180,000	2019/04/26 11:45	2019/04/26 12:48				
燃氣	大林電廠	#5	K5	100,000	2019/04/26 12:48	2019/05/01 00:00				
燃氣	大林電廠	#6	K10	550,000	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	550,000	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	
燃油	協和電廠	南竿#9	KK	1,540	2019/04/01 00:00	2019/04/11 14:37				
燃油	協和電廠	南竿#9	K7	1,540	2019/04/11 17:28	2019/04/12 10:40				
燃油	協和電廠	南竿#12	K7	2,500	2019/04/26 05:34	2019/04/30 13:25				
燃油	協和電廠	珠山#1	K7	3,850	2019/04/01 22:54	2019/04/03 16:40				
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2019/04/25 08:00	2019/05/01 00:00	3,850	2019/05/01 00:00	2019/05/17 16:30	
燃油	尖山電廠	#11	K10	11,000	2019/04/01 00:00	2019/04/01 09:34				
燃油	尖山電廠	#1	K6	8,500	2019/04/08 00:00	2019/04/23 00:00				
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2019/04/03 08:30	2019/04/03 10:30				
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2019/04/09 08:30	2019/04/09 10:30				
燃油	塔山電廠	塔山#7	K6	8,250	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	8,250	2019/05/01 00:00	2019/05/31 20:00	
燃油	塔山電廠	夏興#1	K6	3,168	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	3,168	2019/05/01 00:00	2019/05/11 20:00	
燃油	塔山電廠	麒麟#5	K10	1,540	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	1,540	2019/05/01 00:00	2019/05/04 20:00	
燃油	塔山電廠	塔山#1	K4	7,900	2019/04/25 05:18	2019/04/25 05:25				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K4	7,900	2019/04/25 05:18	2019/04/25 07:50				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K4	7,900	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:03				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K4	7,900	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:07				
燃油	塔山電廠	塔山#6	K4	8,250	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:14				
燃油	塔山電廠	塔山#8	K4	8,250	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:18				
燃油	塔山電廠	塔山#5	K4	8,250	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:20				
燃油	塔山電廠	夏興#6	K4	3,488	2019/04/25 08:57	2019/04/25 09:22				
燃油	塔山電廠	塔山#2	K4	7,900	2019/04/25 08:57	2019/04/25 20:25				
燃油	塔山電廠	塔山#1	K4	7,900	2019/04/25 12:20	2019/04/25 12:21				
燃油	塔山電廠	塔山#3	K4	7,900	2019/04/25 12:20	2019/04/25 12:21				
燃油	塔山電廠	塔山#4	K4	7,900	2019/04/25 12:20	2019/04/25 12:22				
燃油	琉球電廠	#4	KK	1,500	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	除併聯發電至系統2小時外，皆為停機備載狀態
燃油	綠島電廠	#3	K 6	500	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00				
燃油	綠島電廠	#4	K 6	500	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00				
燃油	東引電廠	#5	K 7	1,500	2019/04/23 00:00	2019/05/01 00:00	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	
燃油	西莒電廠	#4	K 7	1,500	2019/04/01 00:00	2019/05/01 00:00	1,500	2019/05/01 00:00	2019/06/01 00:00	
核能	第一核能發電廠	#2	K10	636,000	2019/04/01 00:00	2019/04/30 00:00	636,000	2019/05/01 00:00	2019/05/31 00:00	
核能	第二核能發電廠	#2	K10	985,000	2019/04/11 00:46	2019/05/01 00:00	985,000	2019/05/01 00:00	2019/05/25 00:00	
核能	第三核能發電廠	#1	K6	951,000	2019/04/23 00:00	2019/04/25 00:00				
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關#1	K6	54,450	2019/04/01 08:00	2019/05/01 00:00	54,450	2019/05/01 00:00	2019/05/20 16:30	谷關#1機大修
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	2019/04/10 10:30	2019/05/01 00:00	78,000	2019/05/01 00:00	2019/05/22 17:00	德基#3機調速機及壓油泵更新
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2019/04/22 15:32	2019/04/24 13:11				天輪分廠#2機內檢
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2019/04/08 13:12	2019/04/25 08:10				D-AVR及磁場開關更新汰換工作
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2019/04/29 07:25	2019/04/30 23:59				內檢(108/4/29~108/5/16)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10	250,000	2019/04/01 00:00	2019/04/30 23:59				水輪機大修(107/11/21~108/5/20)
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)#4	K6				22,000	2019/05/13 08:00	2019/05/31 23:59	調速機更新(108/5/13~108/7/5)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6				250,000	2019/05/01 00:00	2019/05/16 16:30	內檢(108/4/29~108/5/16)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K10				250,000	2019/05/01 00:00	2019/05/20 16:30	水輪機大修(107/11/21~108/5/20)
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2019/04/15 08:00	2019/04/19 15:15				石門#1機組內部檢修
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	K6	45,000	2019/04/22 08:06	2019/04/26 14:36				石門#2機組內部檢修
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	K6				40,000	2019/05/02 08:00	2019/5/17 17:00	義興機組內檢
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#1	KK	40,000	2019/04/23 17:57	2019/04/23 18:30				#1號機調速機試驗
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	K10	40,000	2019/04/01 00:00	2019/04/13 19:39				#2水輪發電機歲修修護工程
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭#2	KK	40,000	2019/04/23 10:12	2019/04/23 15:26				#2號機調速機試驗及振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	KK	267,000	2019/04/22 08:00	2019/04/22 13:05				同步自動器更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#3	KK	267,000	2019/04/23 08:00	2019/04/23 11:50				同步自動器更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	K 6	267,000	2019/04/15 09:30	2019/04/18 12:40				機組外檢與高特內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#4	KK	267,000	2019/04/18 12:40	2019/04/18 18:20				同步自動器更新
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#5	K 6	267,000	2019/04/11 08:05	2019/04/14 10:25				機組外檢與高特內檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#6	KK	267,000	2019/04/19 08:00	2019/04/19 12:20				同步自動器更新
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	K 6	12,750	2019/04/16 08:15	2019/04/19 15:00				機組內檢
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工#1	K 6				21,750	2019/05/02 08:00	2019/5/3 17:00	機組外檢
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧#1	K6	16,000	2019/04/29 12:51	2019/05/01 00:00	16,000	2019/05/01 00:00	2019/5/2 17:44	立霧G1勵磁機開關汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	K6	4,700	2019/04/21 17:56	2019/04/22 11:55				設備改善，24DC汰換
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2019/04/22 09:52	2019/04/26 14:15				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2019/04/22 09:59	2019/04/26 14:25				水輪機內檢

慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2019/04/22 09:59	2019/04/26 14:15				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	K6	4,200	2019/04/01 00:00	2019/04/02 15:21				水輪機內檢
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	K10	2,000	2019/04/01 00:00	2019/04/17 14:20				水輪機大修
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	K6	2,700	2019/04/15 09:40	2019/04/15 10:06				調速機檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	龍洞#2	K6				48,600	2019/05/01 00:00	2019/5/1 0:00	潤滑油管路檢修
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#1	K6				2,500	2019/05/06 00:00	2019/5/6 0:00	附屬設備定檢
慣常水力(自有)	東部電廠	清水#3	K6				2,000	2019/05/07 00:00	2019/5/7 0:00	附屬設備定檢
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K10	6,500	2019/04/01 00:00	2019/04/30 00:00				桂山#2機水輪發電機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#1	K6				6,500	2019/05/29 08:00	2019/5/30 16:30	桂山開關場69KV BUS PT更新汰換
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K6				6,500	2019/05/29 08:00	2019/5/30 16:30	桂山開關場69KV BUS PT更新汰換
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山#2	K10				6,500	2019/05/01 08:00	2019/5/10 16:30	桂山#2機水輪發電機大修
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	KK				5,000	2019/04/22 08:00	2019/4/26 16:30	粗坑廠區RTU協定升級
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K6	2,250	2019/04/01 00:00	2019/04/08 09:00				六龜新進水口排砂門施工，部分發電水量被排出，剩餘水量僅夠單機運轉
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1	K3	2,250	2019/04/23 10:00	2019/04/23 14:00				停機排砂
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#2	K3	2,250	2019/04/23 10:00	2019/04/23 14:00				停機排砂
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	KK	15,300	2019/04/01 11:38	2019/04/11 16:29				萬大G3引水隧道光纖修復工程
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#4	K6	19,700	2019/04/15 09:30	2019/04/19 11:40				萬大G4外檢工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#2	K6	2,700	2019/04/22 14:15	2019/04/25 08:30				SG2外檢工作
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#3	K6	15,300	2019/04/23 10:25	2019/04/23 14:10				萬大G3壓力鋼管水封更換作業
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	KK	10,350	2019/04/25 14:15	2019/04/26 12:36				萬大G1G2滿載出力搖擺模擬量測
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	KK	10,350	2019/04/25 14:15	2019/04/26 12:36				萬大G1G2滿載出力搖擺模擬量測
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6	18,200	2019/04/26 15:20	2019/04/26 19:00				松林G1水車軸封漏水檢修
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林#1	K6				18,200	2019/05/06 08:00	2019/5/9 16:30	松林G1外檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#1	K6				10,350	2019/05/13 08:00	2019/5/16 16:30	萬大G1G2外檢
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大#2	K6				10,350	2019/05/13 08:00	2019/5/16 16:30	萬大G1G2外檢
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#1	K6	9,000	2019/04/22 06:24	2019/04/25 00:06				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山#2	K6	9,000	2019/04/22 06:30	2019/04/25 00:06				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2,125	2019/04/22 06:48	2019/04/26 10:12				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2,125	2019/04/22 06:48	2019/04/26 10:12				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K6	2,125	2019/04/22 08:00	2019/04/26 10:12				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#4	K6	2,000	2019/04/22 07:00	2019/04/26 10:12				全停水引水隧道檢查
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤#3	K10				2,125	2019/05/02 08:00	2019/5/25 16:30	大修
風力	林口風力發電站	#5	K7	2,000	2019/03/04 16:00	2019/04/11 06:57				
風力	林口風力發電站	#6	K7	2,000	2019/04/23 08:42	2019/04/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#1	K7	1,500	2019/04/18 10:15	2019/04/25 12:25				
風力	觀園風力發電站	#2	K7	1,500	2019/04/18 10:15	2019/04/25 12:25				
風力	觀園風力發電站	#3	K7	1,500	2019/03/15 09:36	2019/04/30 23:59				
風力	觀園風力發電站	#19	K7	1,500	2019/04/18 14:07	2019/04/26 14:45				
風力	新竹香山風力發電站	#5	K7	2,000	2019/04/19 10:11	2019/04/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#12	K7	2,000	2018/12/28 22:50	2019/04/30 23:59				
風力	台中港區風力發電站	#15	K7	2,000	2019/04/10 09:37	2019/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#4	K7	2,000	2019/02/10 16:20	2019/04/30 23:59				
風力	彰工風力發電站	#26	K7	2,000	2019/04/11 16:30	2019/04/27 12:30				
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/04/23 15:17	2019/04/30 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#1	K7	2,000	2019/04/02 09:46	2019/04/30 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#2	K7	2,000	2019/01/17 10:06	2019/04/30 23:59				
風力	雲林參寮風力發電站	#14	K7	2,000	2019/03/18 09:09	2019/04/30 23:59				
風力	雲林四湖風力發電站	#1	K6	2,000	2019/03/05 12:00	2019/04/30 23:59				
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中DE生水池	K7	100	2019/04/29 08:00	2019/04/29 15:30				Inverter#7
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中BC生水池	K7	19	2019/04/19 08:00	2019/04/19 15:00				Inverter#8
太陽能	台中龍井太陽光電站	龍井一期二標	K7	252	2019/04/01 08:00	2019/04/01 16:00				Inverter#1
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	K7	90	2019/04/09 08:00	2019/04/09 16:00				Inverter#1、#4
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙太陽能	K4	528	2019/04/25 08:00	2019/04/25 15:00				外線跳脫停電
太陽能	興達發電廠太陽光電發電站	興達12生水池	K7	19	2019/04/19 08:00	2019/04/19 12:00				Inverter#15
太陽能	后里E/S	后里E/S	K7	10	2019/04/09 08:00	2019/04/29 08:00				Inverter#1

備註：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油LNG管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表2-6空氣污染排放量

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)				氮氧化物排放量(kg)				粒狀污染物排放量(kg)			
			本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		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(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)	實績值	較上年同期 增減(%)
燃煤	林口電廠	#1	71,423	37,741.83	234,533	58.58	61,452	4,083.12	239,000	41.52	1,855	12,699.03	7,497	107.22
燃煤	林口電廠	#2	29,980	-21.30	69,102	-57.40	26,285	-54.42	56,609	-76.05	867	-46.97	1,882	-66.09
燃煤	林口電廠	#3	8,654	-	15,714	-	30,665	-	50,084	-	544	-	889	-
燃煤	大林電廠	#1	19,488	-54.22	153,954	107.01	44,575	-28.05	232,307	105.02	732	127.45	4,685	609.55
燃煤	大林電廠	#2	44,992	659.01	182,859	55.99	59,793	939.05	254,278	17.11	1,648	4,166.87	6,402	6,432.77
燃煤	興達電廠	#1	83,665	1,909.38	247,067	-43.33	72,006	2,011.06	213,010	-40.38	8,269	2,809.00	26,446	-5.25
燃煤	興達電廠	#2	78,063	-56.29	250,726	-58.60	63,900	-60.19	202,117	-62.15	6,281	13.26	19,679	5.22
燃煤	興達電廠	#3	46,228	-75.42	173,836	-22.71	66,304	-59.12	194,261	-1.54	1,995	-67.85	5,796	-21.84
燃煤	興達電廠	#4	39,071	-79.11	105,910	-84.35	48,061	-71.75	112,761	-81.81	1,513	-54.62	3,541	-71.06
燃煤	台中電廠	#1	70,493	-14.97	283,302	163.98	96,230	-39.90	464,543	116.61	14,770	2.02	58,369	209.37
燃煤	台中電廠	#2	52,115	-47.75	71,847	-82.59	77,558	-60.88	111,805	-84.36	12,642	-26.21	16,019	-76.53
燃煤	台中電廠	#3	0	-100.00	585	-99.85	0	-100.00	1,019	-99.86	0	-100.00	54	-99.92
燃煤	台中電廠	#4	45,940	-59.52	360,950	44.18	41,887	-78.93	641,142	50.42	6,062	-64.48	53,653	40.67
燃煤	台中電廠	#5	116,186	4.94	439,826	15.37	116,236	-27.79	554,604	-0.79	15,403	-7.12	57,984	-9.12
燃煤	台中電廠	#6	125,097	1.17	366,364	-12.12	129,010	-24.41	466,622	-18.23	15,372	-6.65	43,662	-27.41
燃煤	台中電廠	#7	133,262	-	511,173	107.40	127,203	-	631,717	62.00	15,406	-	59,439	43.31
燃煤	台中電廠	#8	114,921	0.54	506,570	32.17	106,376	-40.08	564,749	-9.38	12,510	-23.76	53,450	-17.23
燃煤	台中電廠	#9	0	-100.00	246,402	-31.26	0	-100.00	259,274	-35.12	0	-100.00	24,811	-52.32
燃煤	台中電廠	#10	119,654	10.76	244,579	-3.34	116,344	7.89	239,820	-10.70	12,079	-10.27	24,329	-31.94
燃油	協和電廠	#1	78,888	-63.21	376,057	-44.91	53,407	-66.80	261,303	-43.26	2,332	-73.11	10,063	-60.20
燃油	協和電廠	#2	104,265	-56.93	354,120	-72.91	78,643	-63.88	266,824	-73.14	3,169	-69.08	10,703	-76.89
燃油	協和電廠	#3	132,781	-	532,133	109.47	79,769	-	294,864	152.47	4,799	-	18,856	124.58
燃油	協和電廠	#4	151,564	12.07	385,338	-34.84	89,542	15.46	218,659	-29.95	6,506	13.74	16,916	-26.42
燃油	協和電廠	珠山分廠	2,668	-28.62	10,873	-27.14	58,201	-15.63	232,968	-13.40	913	-9.60	3,750	4.08
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	47,994	-0.03	160,461	-4.10	83,058	-9.08	319,986	-1.13	1,585	20.06	5,308	8.80
燃油	塔山電廠	金門	19,983	-11.58	73,548	-14.32	278,290	20.64	1,025,299	16.95	3,156	22.42	11,621	17.28
燃油	台中電廠	台中GAS	17	-50.72	19	-55.58	10,893	-50.72	12,233	-55.58	208	-42.65	231	-44.00
燃油	琉球電廠	#4	2	14.65	8	14.14	476	11.61	2,025	10.72	8	27.20	36	26.05
燃油	綠島電廠	#1-#9	67	0.56	190	-6.68	13,799	22.85	42,619	23.24	147	-34.96	476	-37.99
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	103	45.09	319	35.26	13,865	30.08	42,744	23.01	197	-21.00	616	-20.33
燃油	七美電廠	#1-#4	18	-20.10	66	-17.07	6,223	11.82	23,718	17.45	84	-44.32	311	-43.31
燃油	望安電廠	#1-#4	15	-16.10	51	-20.67	7,020	6.22	24,571	3.86	70	-7.12	255	-7.82
燃油	虎井電廠	#1-#2	1	0.95	2	0.74	2,172	0.95	8,293	0.74	153	0.95	584	0.74

燃油	東引電廠	#1-#6	166	8.71	659	1.38	9,002	-15.95	40,274	-3.37	0	-	1	-
燃油	西莒電廠	#3-#7	36	-1.50	145	-3.00	5,972	21.30	23,250	12.50	0	-	0	-
燃氣	大林電廠	#5	-	-	-	-	60,543	-41.65	209,943	-52.46	1,190	15.90	4,141	1.02
燃氣	大林電廠	#6	-	-	-	-	0	-100.00	234,845	-64.43	0	-100.00	2,476	-69.60
燃氣	通霄電廠	#4	-	-	-	-	23,757	-54.95	61,276	-71.50	473	-91.32	1,264	-94.04
燃氣	通霄電廠	#5	-	-	-	-	21,883	-58.01	58,905	-67.32	402	-92.64	1,440	-92.41
燃氣	通霄電廠	#6	87	-18.34	241	-12.17	22,224	-41.11	62,573	-56.76	516	-75.16	1,452	-84.31
燃氣	通霄電廠	#1	-	-	-	-	14,865	-76.37	62,542	-74.10	1,585	-68.39	7,281	-59.11
燃氣	通霄電廠	#2	-	-	4,518	-	15,480	-	98,118	-	669	-	3,468	-
燃氣	通霄電廠	#3	-	-	11,955	-	18,906	-	61,810	-	1,520	-	3,922	-
燃氣	南部電廠	#1	-	-	-	-	14,222	-38.09	81,610	163.30	761	-57.97	3,062	11.72
燃氣	南部電廠	#2	-	-	-	-	15,982	-30.36	80,428	-8.41	384	-62.66	1,424	-67.45
燃氣	南部電廠	#3	-	-	-	-	17,301	-59.25	32,525	-82.61	1,245	-8.84	1,764	-68.44
燃氣	南部電廠	#4	-	-	-	-	26,152	-13.18	100,721	-15.06	744	8.69	2,925	-15.12
燃氣	興達電廠	#1	-	-	-	-	54,888	-5.04	223,161	-7.76	1,618	-4.43	6,002	-14.26
燃氣	興達電廠	#2	-	-	-	-	49,636	-0.79	214,304	278.00	3,031	18.49	9,200	210.49
燃氣	興達電廠	#3	-	-	-	-	46,165	-2.90	201,268	-23.77	3,383	25.16	7,721	-40.00
燃氣	興達電廠	#4	-	-	-	-	55,491	-26.79	86,648	-71.29	2,060	-2.09	3,229	-60.15
燃氣	興達電廠	#5	-	-	-	-	67,868	-12.40	283,532	-9.25	3,373	-11.96	9,013	-38.88
燃氣	大潭電廠	#1	970	-54.57	2,679	-67.31	30,834	-71.26	102,023	-74.39	2,488	3.34	7,952	-7.18
燃氣	大潭電廠	#2	79	-93.22	3,766	17.02	6,416	-89.46	150,750	-30.23	499	-68.97	4,012	-27.59
燃氣	大潭電廠	#3	-	-	-	-	80,465	-5.14	320,086	113.72	2,631	-12.67	9,974	91.49
燃氣	大潭電廠	#4	-	-	-	-	75,394	-20.72	95,190	-68.03	2,571	-11.31	3,272	-64.11
燃氣	大潭電廠	#5	-	-	-	-	87,956	-21.53	278,379	-34.87	2,482	-11.59	7,785	-28.58
燃氣	大潭電廠	#6	-	-	-	-	43,787	-	314,538	27.81	992	-	7,572	21.04
燃氣	大潭電廠	#7	-	-	-	-	31,743	-38.68	50,357	-80.07	8,716	425.48	13,746	79.81
備註：	本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。													

表2-7發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(MW)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(MW)	備註
燃氣	南部電廠	#3	核心組件更新	273,000	1	297,400	
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		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(%)
月尖峰負載 (A) (瓩)	32,913,190	5.14	32,913,190	5.14
月平均負載 (B) (瓩)	25,893,945	2.83	24,460,363	0.46
月負載率 (B) / (A) (%)	78.67	-	-	-
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(KW)	系統運轉淨尖峰能力(KW)(A)	系統瞬時尖峰負載(KW)(B)	備轉容量(KW)(A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	備轉容量率低於6%之原因
1日	10,806,700	29,772,300	27,842,300	1,930,000	6.93	
2日	10,304,200	30,274,800	28,359,400	1,915,400	6.75	
3日	10,191,700	30,387,300	28,482,500	1,904,800	6.69	
4日	12,576,100	28,002,900	25,663,200	2,339,700	9.12	
5日	14,165,200	26,413,800	24,541,500	1,872,300	7.63	
6日	13,930,000	26,649,000	24,965,700	1,683,300	6.74	
7日	13,560,800	27,018,200	25,240,200	1,778,000	7.04	
8日	8,211,100	32,367,900	30,398,700	1,969,200	6.48	
9日	7,083,200	33,495,800	31,532,100	1,963,700	6.23	
10日	6,716,500	33,862,500	31,708,800	2,153,700	6.79	
11日	7,959,100	32,619,900	30,541,200	2,078,700	6.81	
12日	9,525,900	31,053,100	29,035,400	2,017,700	6.95	
13日	12,372,400	28,206,600	26,446,500	1,760,100	6.66	
14日	12,514,000	28,065,000	25,537,400	2,527,600	9.90	
15日	9,843,400	30,735,600	28,749,400	1,986,200	6.91	
16日	9,628,500	30,894,500	29,017,200	1,877,300	6.47	
17日	8,908,400	31,614,600	29,564,800	2,049,800	6.93	
18日	8,185,000	32,338,000	30,334,500	2,003,500	6.60	
19日	7,855,100	32,667,900	30,747,900	1,920,000	6.24	
20日	11,735,200	28,787,800	26,910,300	1,877,500	6.98	
21日	11,919,400	28,603,600	26,305,600	2,298,000	8.74	
22日	6,574,400	33,948,600	31,955,400	1,993,200	6.24	
23日	5,315,800	35,207,200	33,180,800	2,026,400	6.11	
24日	5,256,600	35,266,400	33,263,300	2,003,100	6.02	
25日	5,099,000	35,424,000	33,134,300	2,289,700	6.91	
26日	5,607,000	34,916,000	32,664,000	2,252,000	6.89	
27日	11,153,700	29,369,300	27,375,900	1,993,400	7.28	
28日	11,835,200	28,687,800	26,947,800	1,740,000	6.46	
29日	5,464,700	35,058,300	32,847,300	2,211,000	6.73	
30日	5,213,900	35,309,100	33,098,500	2,210,600	6.68	
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(KW)	系統運轉淨尖峰能力(KW)(A)	系統瞬時尖峰負載(KW)(B)	備轉容量(KW)(A-B=C)	備轉容量率(%) (C/B*100%)	原因敘述
5月上旬	5,428,274	35,873,726	33,747,426	2,126,299	6.30	
5月中旬	4,151,844	37,150,156	34,804,625	2,345,530	6.74	
5月下旬	3,379,344	37,922,656	35,512,000	2,410,656	6.79	
6月上旬	2,427,804	39,874,196	36,224,704	3,649,492	10.07	
6月中旬	2,035,774	40,266,226	36,587,583	3,678,643	10.05	
6月下旬	1,499,774	40,802,226	36,950,462	3,851,764	10.42	
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)	15.38	
3.小訊號穩定度(阻尼比)(%)	5.89	
4.電壓穩定度(%)	98.06	99.95
5.頻率穩定度 (控制效能標準)(%)	平均值	127.5
	移動12個月平均值	110.97
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	一至本月份止累計	負值原因敘述	實績值	一至本月份止累計	負值原因敘述
輸電系統	692,662,896	1,604,518,157		3.72	2.28	
配電系統	530,119,436	1,318,152,986		2.84	1.87	
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

表4-1公用售電業：購電裝置容量與購電量

(1)傳統火力發電

能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
燃煤小計	3,097,100	1,187,227,540	
燃氣小計	4,610,000	1,985,524,000	
合計	7,707,100	3,172,751,540	

備註：

1. 購電裝置容量為簽約容量。
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

(2-1)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	72,096	8,232,178	
風力小計	407,800	49,022,877	
慣常水力小計	289,064	56,338,477	
小水力小計	2,196	1,031,072	
合計	771,156	114,624,604	
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）	2,556,618	268,690,303	
風力（民營）	101	13,366,875	
生質能	2,055	521,146	
地熱	330	139,227	
合計	2,559,104	282,717,551	
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	4,968,265	134,588,550	
燃油小計	25,200	63,724	
廢棄物小計	613,910	190,949,800	
沼氣小計	8,166	763,200	
合計	5,615,541	326,365,274	
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。		

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)	17,026,944,761	-0.31	65,903,055,974	-0.19
	1.電燈(a+b)	4,334,613,165	-5.06	17,674,935,855	-2.08
	(1)非營業用(a)	3,160,403,036	-6.59	12,793,759,267	-3.75
	(2)營業用(b)	1,174,210,129	-0.70	4,881,176,588	2.62
	2.電力(c+d+e)	12,692,331,596	1.42	48,228,120,119	0.52
	低壓電力(c)	1,553,949,705	-2.52	5,997,331,677	0.96
	高壓電力(d)	5,291,208,015	2.90	19,665,610,389	0.39
	特高壓電力(e)	5,847,173,876	1.20	22,565,178,053	0.51
2.售電收入	合計(a+b+c+d+e)	41,191,710,301	0.95	158,937,149,597	2.02
	1.電燈(a+b)	10,762,662,429	-5.10	43,236,756,619	-1.77
	(1)非營業用(a)	7,043,070,385	-7.93	27,704,496,642	-4.80
	(2)營業用(b)	3,719,592,044	0.78	15,532,259,977	4.14
	2.電力(c+d+e)	30,429,047,872	3.28	115,700,392,978	3.52
	低壓電力(c)	4,845,947,268	1.36	18,815,938,733	4.26
	高壓電力(d)	13,364,022,626	4.52	49,833,191,960	3.37
	特高壓電力(e)	12,219,077,978	2.70	47,051,262,285	3.38
3.每度平均售價 (小數點後四位)	合計(a+b+c+d+e)	2.4192	1.26	2.4117	2.22
	1.電燈(a+b)	2.4830	-0.04	2.4462	0.31
	(1)非營業用(a)	2.2285	-1.44	2.1655	-1.09
	(2)營業用(b)	3.1677	1.49	3.1821	1.48
	2.電力(c+d+e)	2.3974	1.83	2.3990	2.98
	低壓電力(c)	3.1185	3.98	3.1374	3.26
	高壓電力(d)	2.5257	1.58	2.5340	2.96
	特高壓電力(e)	2.0897	1.49	2.0851	2.85
4.用戶數(戶)	合計(a+b+c+d+e)	14,260,443	1.28	56,959,029	1.31
	1.電燈(a+b)	13,938,916	1.30	55,673,754	1.32
	(1)非營業用(a)	12,926,460	1.29	51,629,036	1.31
	(2)營業用(b)	1,012,456	1.41	4,044,718	1.44
	2.電力(c+d+e)	321,527	0.58	1,285,275	0.58
	低壓電力(c)	296,562	0.58	1,185,473	0.58
	高壓電力(d)	24,322	0.47	97,234	0.55
	特高壓電力(e)	643	0.47	2,568	0.23
5.契約容量(瓩)		36,420,631	1.45	145,352,954	1.55
6.每戶平均用電量	合計(a+b+c+d+e)	1,194	-1.57	1,157	-1.48
	1.電燈(a+b)	311	-6.28	317	-3.35
	(1)非營業用(a)	244	-7.78	248	-5.00
	(2)營業用(b)	1,160	-2.08	1,207	1.16
	2.電力(c+d+e)	39,475	0.84	37,524	-0.06
	低壓電力(c)	5,240	-3.09	5,059	0.38
	高壓電力(d)	217,548	2.42	202,250	-0.15
	特高壓電力(e)	9,093,583	0.72	8,787,063	0.28

備註:高壓:108/05/01抄表。低壓及表燈採16個抄表日分區輪流抄表。抄表期間:108/03/25-108/04/18。

附表1 公用售電業之電燈營業用戶：售電量與用戶數明細（依行業別）

	公用售電業之電燈營業用戶	
	1.本月份售電量 (度)	2.本月份用戶數 (戶)
農作物栽培業	11,769,234	16,523
畜牧業	698,696	567
農事及畜牧服務業	567,464	338
林業	331,876	381
漁撈業	32,922	47
水產養殖業	628,736	509
其他	0	0
石油及天然氣礦業	12,652	32
砂、石採取及其他礦業	319,679	163
肉類加工及保藏業	1,034,996	315
水產加工及保藏業	410,681	123
蔬果加工及保藏業	1,447,663	565
動植物油脂製造業	71,613	138
乳品製造業	196,656	125
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	703,687	918
動物飼品製造業	260,617	151
其他食品製造業	6,941,937	3,105
酒精飲料製造業	151,456	98
非酒精飲料製造業	486,948	304
菸草製造業	0	3
紡紗業	429,177	328
織布業	2,107,199	1,014
不織布業	222,918	95
染整業	560,972	268
紡織品製造業	1,219,682	1,232
成衣製造業	1,484,380	2,249
服飾品製造業	322,084	441
皮革、毛皮及其製品製造業	1,174,894	844
木竹製品製造業	3,933,540	3,525
紙漿、紙及紙板製造業	521,849	266
瓦楞紙板及紙容器製造業	2,005,479	1,406
其他紙製品製造業	682,123	419
印刷及資料儲存媒體複製業	5,843,651	6,008
石油及煤製品製造業	141,254	96
化學原材料製造業	592,539	298
肥料及氮化合物製造業	183,661	90
塑膠及合成橡膠原料製造業	1,509,681	423
人造纖維製造業	87,028	30
農藥及環境用藥製造業	60,729	71
塗料、染料及顏料製造業	706,769	379
清潔用品及化粧品製造業	946,982	736
未分類其他化學製品製造業	379,504	328
藥品及醫用化學製品製造業	667,188	526

橡膠製品製造業	2,336,359	1,001
塑膠製品製造業	15,323,493	7,481
玻璃及其製品製造業	703,898	372
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	839,672	471
水泥及其製品製造業	890,230	418
石材製品製造業	464,633	294
其他非金屬礦物製品製造業	626,385	228
鋼鐵製造業	4,259,833	1,901
鋁製造業	1,814,383	476
銅製造業	317,423	143
其他基本金屬製造業	574,774	279
金屬刀具、手工具及模具製造業	12,499,040	6,600
金屬結構及建築組件製造業	3,513,047	2,928
金屬容器製造業	1,074,097	536
金屬加工處理業	13,867,324	7,087
其他金屬製品製造業	14,059,668	7,121
半導體製造業	1,084,859	638
被動電子元件製造業	556,969	488
印刷電路板製造業	1,040,388	472
光電材料及元件製造業	846,917	454
其他電子零組件製造業	2,941,950	1,988
電腦及其週邊設備製造業	2,152,104	1,352
通訊傳播設備製造業	804,090	872
視聽電子產品製造業	448,583	452
資料儲存媒體製造業	80,918	39
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	866,879	847
輻射及電子醫學設備製造業	127,565	84
光學儀器及設備製造業	336,837	270
發電、輸電及配電機械製造業	1,208,646	1,122
電池製造業	326,700	142
電線及配線器材製造業	1,127,042	836
照明設備及配備製造業	565,443	565
家用電器製造業	847,671	673
其他電力設備及配備製造業	817,049	614
金屬加工用機械設備製造業	6,289,999	3,048
其他專用機械設備製造業	5,618,604	3,583
通用機械設備製造業	8,266,191	5,334
汽車製造業	102,115	64
車體製造業	347,268	160
汽車零件製造業	4,482,121	2,068
船舶及浮動設施製造業	269,356	166
機車及其零件製造業	769,217	426
自行車及其零件製造業	1,592,574	826
未分類其他運輸工具及其零件製造業	225,036	169
非金屬家具製造業	1,683,928	1,278
金屬家具製造業	1,186,089	763
育樂用品製造業	1,595,864	1,070

醫療器材及用品製造業	958,095	867
未分類其他製造業	7,426,961	7,964
產業用機械設備維修及安裝業	1,919,442	2,236
電力供應業	108,387	98
氣體燃料供應業	328,769	367
蒸汽供應業	35,069	13
用水供應業	63,719	74
廢水及污水處理業	49,365	108
廢棄物清除業	480,354	342
廢棄物處理業	345,547	425
資源回收處理業	4,823,884	3,668
污染整治業	53,932	66
建築工程業	5,485,704	4,051
道路工程業	650,849	548
公用事業設施工程業	356,072	454
其他土木工程業	492,419	665
整地、基礎及結構工程業	613,811	516
庭園景觀工程業	233,432	311
機電、管道及其他建築設備安裝業	4,915,053	8,295
建物完工裝修工程業	3,459,987	5,719
其他專門營造業	655,515	723
商品批發經紀業	1,369,335	1,472
綜合商品批發業	2,919,134	3,536
農產原料及活動物批發業	2,300,794	1,199
食品、飲料及菸草製品批發業	14,946,043	8,117
布疋及服飾品批發業	5,118,012	6,963
家用器具及用品批發業	6,595,780	8,154
藥品、醫療用品及化粧品批發業	3,278,532	3,887
文教育樂用品批發業	2,596,789	3,122
建材批發業	12,045,482	10,447
化學原材料及其製品批發業	3,382,072	3,835
燃料及相關產品批發業	907,100	638
機械器具批發業	17,664,048	23,797
汽機車及其零配件、用品批發業	3,361,062	3,965
其他專賣批發業	3,815,741	3,251
綜合商品零售業	118,683,201	24,326
食品、飲料及菸草製品零售業	45,942,450	43,059
布疋及服飾品零售業	18,777,982	33,370
家用器具及用品零售業	26,903,309	45,947
藥品、醫療用品及化粧品零售業	9,499,845	15,921
文教育樂用品零售業	6,272,854	10,339
建材零售業	3,660,023	6,829
燃料及相關產品零售業	4,627,763	3,075
資訊及通訊設備零售業	6,542,736	8,060
汽機車及其零配件、用品零售業	9,005,189	13,238
其他專賣零售業	9,475,133	14,414
零售攤販	7,227,902	14,135

其他非店面零售業	1,510,096	1,435
鐵路運輸業	20,291	39
大眾捷運系統運輸業	17,072	6
汽車客運業	1,191,346	1,209
汽車貨運業	2,848,405	1,956
其他陸上運輸業	45,591	66
海洋水運業	196,979	124
內河及湖泊水運業	16,098	7
航空運輸業	91,831	81
報關業	565,991	858
船務代理業	400,133	210
貨運承攬業	1,515,840	1,013
陸上運輸輔助業	7,501,327	8,661
水上運輸輔助業	261,147	118
航空運輸輔助業	0	6
其他運輸輔助業	269,880	261
倉儲業	15,893,159	6,082
郵政業	83,988	87
快遞業	1,314,980	544
短期住宿業	18,111,057	17,940
其他住宿業	96,349	143
餐食業	235,960,184	168,215
外燴及團膳承包業	1,546,771	410
飲料業	13,031,144	9,226
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	1,025,928	1,149
軟體出版業	224,547	214
影片及電視節目業	739,385	606
聲音錄製及音樂發行業	174,974	218
廣播業	394,669	94
電視節目編排及傳播業	1,496,195	925
電信業	65,544,091	38,627
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	3,368,713	2,951
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務業	1,179,502	769
其他資訊服務業	166,620	207
貨幣中介業	12,188,652	6,012
控股業	86,245	94
信託、基金及類似金融實體	48,177	81
其他金融服務業	1,870,630	2,491
人身保險業	3,491,642	2,026
財產保險業	1,119,014	635
再保險業	931	2
退休基金	0	0
保險輔助業	654,628	667
證券業	2,501,892	695
期貨業	200,459	23
基金管理業	90,812	32
其他金融輔助業	1,301,230	1,214

不動產開發業	6,370,951	7,828
不動產經營業	9,932,205	10,225
其他不動產業	931,300	461
法律服務業	724,143	964
會計服務業	418,575	634
企業總管理機構	6,854,806	2,399
管理顧問業	2,203,934	2,325
建築、工程服務及相關技術顧問業	1,500,141	1,727
技術檢測及分析服務業	1,120,383	696
自然及工程科學研究發展服務業	167,860	108
社會及人文科學研究發展服務業	5,947	13
綜合研究發展服務業	12,720	30
廣告業	2,553,585	4,014
市場研究及民意調查業	46,780	88
專門設計業	2,013,056	3,607
獸醫業	303,426	357
其他專業、科學及技術服務業	2,228,283	3,326
機械設備租賃業	813,199	712
運輸工具租賃業	835,463	2,071
個人及家庭用品租賃業	539,635	782
智慧財產租賃業	18,301	33
人力仲介業	729,294	920
人力供應業	297,982	473
旅行及相關服務業	2,414,709	2,579
保全及偵探業	847,902	906
複合支援服務業	25,882	46
清潔服務業	2,343,593	1,565
綠化服務業	10,641	33
行政支援服務業	2,750,459	2,120
公共行政	749,176	1,031
國防事務	5,174	8
強制性社會安全事務	9,746	12
國際組織及外國機構	1,299	3
學前教育	933,565	908
小學教育	66,883	39
國民中學教育	15,617	15
高級中等教育	38,612	24
大專校院	31,485	48
特殊教育學校	874	1
教育輔助業	103,165	174
其他教育業	4,609,743	5,748
醫院	226,542	184
診所	2,736,528	3,016
其他醫療保健業	733,546	731
居住型照顧服務業	2,036,186	704
其他社會工作服務業	432,735	581
創作業	130,004	249

藝術表演業	191,555	139
創作及藝術表演輔助業	458,549	477
圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	128,071	186
博弈業	2,466,790	3,537
運動服務業	3,152,578	1,082
娛樂及休閒服務業	16,795,935	8,963
宗教組織	1,481,014	1,809
職業團體	240,543	378
其他組織	1,446,282	1,687
汽車維修及美容業	9,936,053	15,718
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	1,019,848	1,970
其他個人及家庭用品維修業	4,254,713	12,230
洗衣業	4,892,581	6,520
美髮及美容美體業	19,751,169	37,006
殯葬及相關服務業	1,180,196	1,515
家事服務業	25,218	25
其他個人服務業	5,722,172	7,068
家庭(住宅用)	29,602,974	54,239
其他不能歸類	55,230,554	48,678
合計	1,174,210,129	1,012,456
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）		
	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	2,740,308	21
煉油廠	152,081,306	181
發電廠	8,142,391	60
汽電共生廠	149,027	7
氣體燃料供應業	37,898,046	196
礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	14,142,374	328
食品飲料及菸草業	312,829,957	6,771
紡織成衣及服飾業	470,669,317	6,102
皮革及毛皮業	13,512,066	699
木竹及家具業	22,250,095	2,303
紙漿、紙及紙製品業	155,362,504	1,284
印刷業	35,704,475	2,064
化學材料製造業	834,603,164	1,414
基本化學材料製造業	449,948,069	501
基本化學工業	438,584,861	429
石油化工原料製造業	0	0
肥料製造業	11,363,208	72
人造纖維製造業	146,051,028	72
樹脂塑膠及橡膠製造	238,604,067	841
其他化學材料製造業	103,213,521	481
化學製品製造業	205,284,678	1,844
橡膠製品製造業	88,620,462	1,287
塑膠製品製造業	421,301,235	9,615
非金屬礦物製品製造業	457,891,448	2,127
水泥及水泥製品業	125,771,282	592
其他(非金屬礦物製品製造業)	332,120,166	1,535
陶瓷製品製造業	32,946,545	495
玻璃及玻璃製品製造業	251,856,498	372
金屬基本工業	1,110,238,828	3,196
鋼鐵基本工業	926,318,909	1,957
非鐵金屬基本工業	183,919,919	1,239
鋁業	65,974,155	666
金屬製品製造業	504,008,852	18,604
機械設備製造業	192,535,619	7,948
電腦通信及視聽電子產品製造業	4,128,147,076	7,423
電子零組件製造業	3,826,656,631	3,796
運輸工具製造業	223,819,437	3,402
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	74,701,414	660
其他工業製品製造業	78,529,338	2,097
用水供應業	116,696,006	3,788
營造業	58,114,083	1,275
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	141,415,877	75,693
漁業	73,934,861	39,816
批發及零售業	562,149,872	32,681
運輸及倉儲業	338,367,207	3,388
運輸輔助業	283,664,310	1,471
倉儲業	48,712,507	1,784

郵政及快遞業	5,990,390	133
住宿及餐飲業	259,681,413	13,058
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	197,828,885	2,613
電信業	117,123,394	1,583
其他出版、影音製作、傳播及資通訊服務業(不包括電信業)	80,705,491	1,030
金融及保險業	113,441,680	5,388
不動產業	92,640,835	4,907
專業、科學及技術服務業	82,560,616	2,960
支援服務業	46,710,400	1,483
公共行政及國防；強制性社會安全	146,433,842	4,112
教育業	285,137,726	3,248
醫療保健及社會工作服務業	257,035,382	3,385
藝術、娛樂及休閒服務業	74,712,585	2,037
其他服務業	56,891,805	3,809
住宅部門	175,597,667	32,580
其他不能歸類	67,817,437	5,673
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)

	本月份契約容量(瓩)
農作物栽培業	148,974
畜牧業	191,648
農事及畜牧服務業	315,915
林業	903
漁撈業	634
水產養殖業	283,907
其他	0
石油及天然氣礦業	13,331
砂、石採取及其他礦業	104,055
肉類加工及保藏業	87,872
水產加工及保藏業	48,729
蔬果加工及保藏業	56,289
動植物油脂製造業	35,021
乳品製造業	47,580
碾穀、磨粉及澱粉製品製造業	80,327
動物飼品製造業	112,460
其他食品製造業	446,666
酒精飲料製造業	39,272
非酒精飲料製造業	89,293
菸草製造業	14,780
紡紗業	264,834
織布業	440,083
不織布業	68,785
染整業	192,356
紡織品製造業	88,265
成衣製造業	48,474
服飾品製造業	17,447
皮革、毛皮及其製品製造業	73,221
木竹製品製造業	61,396
紙漿、紙及紙板製造業	209,231
瓦楞紙板及紙容器製造業	103,022
其他紙製品製造業	87,331
印刷及資料儲存媒體複製業	192,924
石油及煤製品製造業	264,862
化學原材料製造業	780,202
肥料及氮化合物製造業	29,974
塑膠及合成橡膠原料製造業	423,478
人造纖維製造業	225,380
農藥及環境用藥製造業	17,966
塗料、染料及顏料製造業	76,447
清潔用品及化粧品製造業	49,895
未分類其他化學製品製造業	192,611
藥品及醫用化學製品製造業	189,180
橡膠製品製造業	284,708
塑膠製品製造業	1,330,452

玻璃及其製品製造業	453,413
耐火、黏土建材及其他陶瓷製品製造業	109,750
水泥及其製品製造業	339,550
石材製品製造業	56,565
其他非金屬礦物製品製造業	122,779
鋼鐵製造業	2,400,023
鋁製造業	221,334
銅製造業	209,220
其他基本金屬製造業	89,351
金屬刀具、手工具及模具製造業	417,735
金屬結構及建築組件製造業	222,486
金屬容器製造業	52,729
金屬加工處理業	642,685
其他金屬製品製造業	659,483
半導體製造業	3,356,610
被動電子元件製造業	262,760
印刷電路板製造業	530,591
光電材料及元件製造業	1,634,533
其他電子零組件製造業	546,339
電腦及其週邊設備製造業	139,432
通訊傳播設備製造業	79,124
視聽電子產品製造業	26,148
資料儲存媒體製造業	46,154
量測、導航、控制設備及鐘錶製造業	46,383
輻射及電子醫學設備製造業	4,033
光學儀器及設備製造業	115,648
發電、輸電及配電機械製造業	84,410
電池製造業	57,778
電線及配線器材製造業	134,436
照明設備及配備製造業	24,658
家用電器製造業	66,910
其他電力設備及配備製造業	181,746
金屬加工用機械設備製造業	201,798
其他專用機械設備製造業	202,514
通用機械設備製造業	373,031
汽車製造業	49,519
車體製造業	8,136
汽車零件製造業	442,647
船舶及浮動設施製造業	54,917
機車及其零件製造業	92,154
自行車及其零件製造業	129,214
未分類其他運輸工具及其零件製造業	83,007
非金屬家具製造業	34,659
金屬家具製造業	34,185
育樂用品製造業	97,427
醫療器材及用品製造業	110,203
未分類其他製造業	66,296

產業用機械設備維修及安裝業	59,001
電力供應業	54,292
氣體燃料供應業	72,170
蒸汽供應業	796
用水供應業	275,630
廢水及污水處理業	9,581
廢棄物清除業	10,079
廢棄物處理業	21,586
資源回收處理業	43,819
污染整治業	1,272
建築工程業	29,628
道路工程業	36,091
公用事業設施工程業	27,518
其他土木工程業	4,019
整地、基礎及結構工程業	6,696
庭園景觀工程業	835
機電、管道及其他建築設備安裝業	23,611
建物完工裝修工程業	9,222
其他專門營造業	5,145
商品批發經紀業	23,767
綜合商品批發業	42,395
農產原料及活動物批發業	51,420
食品、飲料及菸草製品批發業	183,253
布疋及服飾品批發業	39,955
家用器具及用品批發業	57,864
藥品、醫療用品及化粧品批發業	26,574
文教育樂用品批發業	17,048
建材批發業	170,518
化學原材料及其製品批發業	65,490
燃料及相關產品批發業	14,223
機械器具批發業	121,182
汽機車及其零配件、用品批發業	34,798
其他專賣批發業	51,683
綜合商品零售業	1,212,061
食品、飲料及菸草製品零售業	229,265
布疋及服飾品零售業	91,333
家用器具及用品零售業	68,794
藥品、醫療用品及化粧品零售業	43,831
文教育樂用品零售業	35,232
建材零售業	10,308
燃料及相關產品零售業	40,756
資訊及通訊設備零售業	56,367
汽機車及其零配件、用品零售業	71,487
其他專賣零售業	40,448
零售攤販	964
其他非店面零售業	13,537
鐵路運輸業	388,949

大眾捷運系統運輸業	194,000
汽車客運業	10,459
汽車貨運業	23,778
其他陸上運輸業	942
海洋水運業	4,798
內河及湖泊水運業	99
航空運輸業	18,348
報關業	8,320
船務代理業	1,118
貨運承攬業	9,973
陸上運輸輔助業	85,539
水上運輸輔助業	49,426
航空運輸輔助業	63,873
其他運輸輔助業	19,770
倉儲業	221,927
郵政業	9,287
快遞業	13,567
短期住宿業	552,550
其他住宿業	1,393
餐食業	936,729
外燴及團膳承包業	22,347
飲料業	52,298
新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業	18,600
軟體出版業	1,387
影片及電視節目業	29,321
聲音錄製及音樂發行業	1,136
廣播業	29,014
電視節目編排及傳播業	31,491
電信業	355,292
電腦程式設計、諮詢及相關服務業	19,710
入口網站經營、資料處理、主機及網站代管服務	79,897
其他資訊服務業	856
貨幣中介業	347,808
控股業	5,805
信託、基金及類似金融實體	2,714
其他金融服務業	14,034
人身保險業	128,604
財產保險業	13,025
再保險業	0
退休基金	0
保險輔助業	5,566
證券業	36,314
期貨業	778
基金管理業	1,219
其他金融輔助業	13,584
不動產開發業	242,230
不動產經營業	174,042

其他不動產業	29,058
法律服務業	17,239
會計服務業	7,933
企業總管理機構	158,426
管理顧問業	16,826
建築、工程服務及相關技術顧問業	21,979
技術檢測及分析服務業	32,314
自然及工程科學研究發展服務業	24,116
社會及人文科學研究發展服務業	682
綜合研究發展服務業	14,572
廣告業	5,862
市場研究及民意調查業	547
專門設計業	4,047
獸醫業	3,314
其他專業、科學及技術服務業	17,049
機械設備租賃業	6,397
運輸工具租賃業	986
個人及家庭用品租賃業	34,729
智慧財產租賃業	225
人力仲介業	5,602
人力供應業	1,852
旅行及相關服務業	10,674
保全及偵探業	4,550
複合支援服務業	1,280
清潔服務業	94,094
綠化服務業	259
行政支援服務業	20,360
公共行政	486,716
國防事務	227,576
強制性社會安全事務	2,711
國際組織及外國機構	4,071
學前教育	19,352
小學教育	124,034
國民中學教育	168,659
高級中等教育	189,032
大專校院	590,091
特殊教育學校	600
教育輔助業	173
其他教育業	117,679
醫院	479,888
診所	84,112
其他醫療保健業	36,511
居住型照顧服務業	87,273
其他社會工作服務業	52,178
創作業	3,573
藝術表演業	4,867
創作及藝術表演輔助業	26,400

圖書館、檔案保存、博物館及類似機構	58,748
博弈業	746
運動服務業	102,236
娛樂及休閒服務業	142,924
宗教組織	25,431
職業團體	2,388
其他組織	115,342
汽車維修及美容業	31,435
電腦、通訊傳播設備及電子產品維修業	2,347
其他個人及家庭用品維修業	1,555
洗衣業	22,595
美髮及美容美體業	54,333
殯葬及相關服務業	19,904
家事服務業	282
其他個人服務業	22,362
家庭(住宅用)	1,216,231
其他不能歸類	469,160
合計	36,420,631
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。

五、收支實績比較表

民國108年4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	41,891,839,094	41,435,767,767	456,071,327	161,398,937,729	158,209,297,121	3,189,640,608
電費收入	41,191,710,301	40,804,520,645	387,189,656	158,937,149,597	155,788,626,335	3,148,523,262
其他營業收入	700,128,793	631,247,122	68,881,671	2,461,788,132	2,420,670,786	41,117,346
2. 營業支出	49,684,641,103	44,016,868,469	5,667,772,634	183,714,888,294	169,890,138,642	13,824,749,652
營業成本	46,408,011,919	43,233,721,563	3,174,290,356	177,511,719,514	163,640,860,659	13,870,858,855
營業費用	3,276,629,184	783,146,906	2,493,482,278	6,203,168,780	6,249,277,983	-46,109,203
3. 營業收益(損失)(1-2)	-7,792,802,009	-2,581,100,702	-5,211,701,307	-22,315,950,565	-11,680,841,521	-10,635,109,044
4. 稅前盈餘(虧)	-9,543,116,095	-3,899,636,460	-5,643,479,635	-26,824,394,543	-16,397,523,157	-10,426,871,386

備註：本公司在尚未拆分三家公司前以全公司報表填報。