

台灣電力公司

109年電業年報

110年3月編製

電業年報內容

v 一、營運綜合摘要分析報告	p.1~6
v 二、發電業之業務報告	p.7~93
v 三、輸配電業之業務報告	p.94~129
v 四、售電業之業務報告	p.130~155
v 五、收支實績比較表	p.156

本月報彙編單位：台電企劃處 電話：02-23666483

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，台電公司負有穩定供電之責，著眼於國際電業發展趨勢及公司永續經營，台電近年來重新定位使命及願景，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 4 大事業部，透過事業部制之運作方式，為未來集團發展奠定基石，以期能邁向高效率之企業體，經由提升經營效率、促進公司永續發展，發展成為卓越的世界級電力事業集團。

(二)業務狀況

1.發電業

- (1) 109 年度總裝置容量為 35,455,470 瓩(含試運轉中機組：台南七股太陽光電發電站、南投大彎太陽光電發電站、台南鹽田太陽光電發電站、金門鵲山太陽光電發電站、金門塔山太陽光電發電站、馬祖珠山太陽光電發電站、蘭嶼電廠太陽光電發電站、蘭嶼貯存場太陽光電發電站、高雄保寧太陽光電發電站、台中電廠建物太陽光電發電站、台中電廠 GIS 廠房太陽光電發電站、高雄 E/S 停車場太陽光電發電站)。
- (2) 109 年度總毛發電量 191,100,107,143 度、淨發電量 184,372,772,552 度，全年供電穩定。

2.輸配電業

- (1) 109 年度尖峰負載為 37,714.6 千瓩，較去年同期增加 1.75%，平均負載為 27,200.4 千瓩，較去年同期增加 2.5%。
- (2) 109 年度備轉容量率均維持 10%以上。

3.售電業

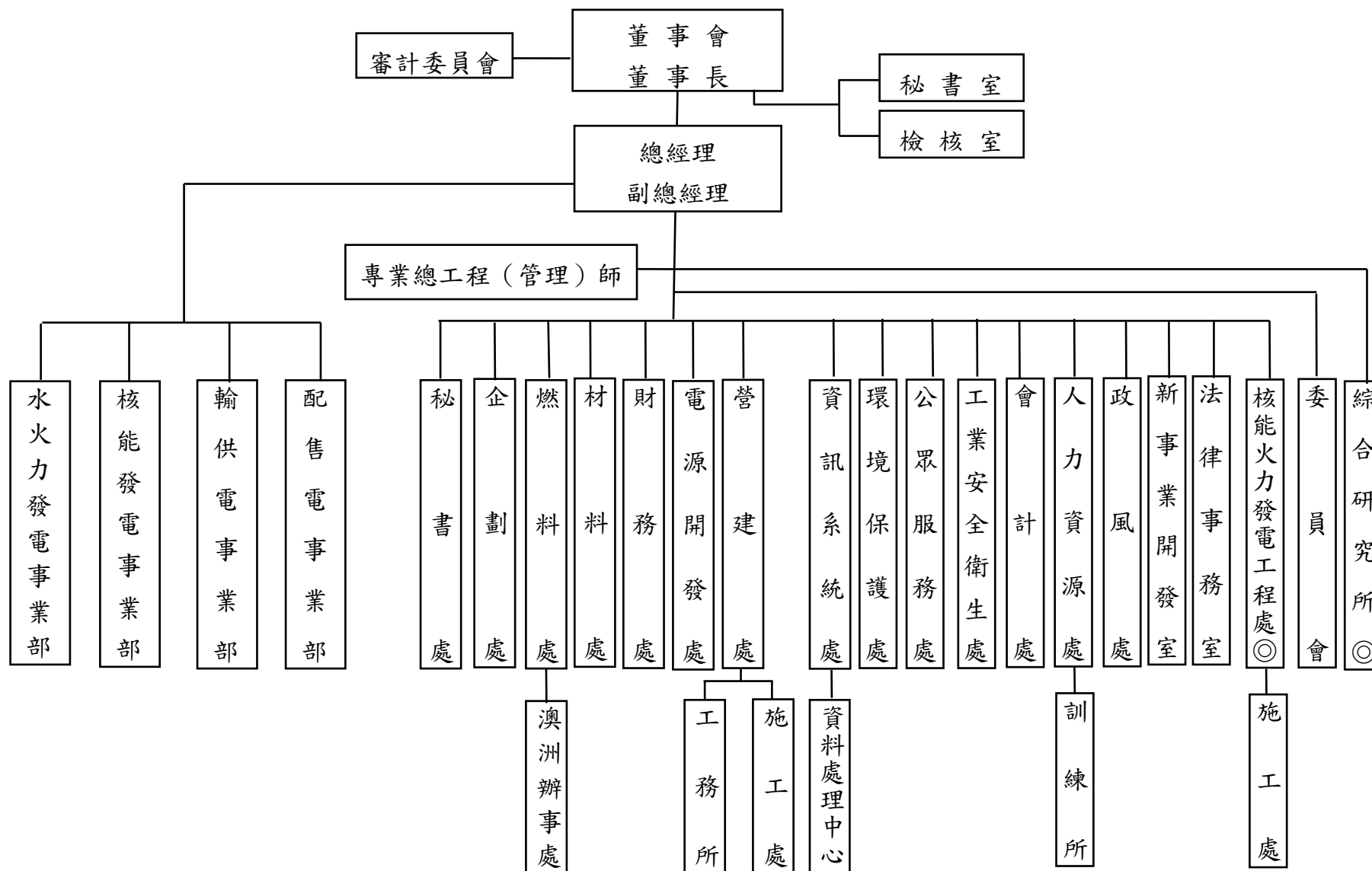
109 年總售電量 224,812,536,034 度，其中包括電燈 66,339,426,021 度，電力 158,473,110,013 度。每戶平均用電量為 1,294 度，其中電燈為 391 度，電力為 40,861 度。

(三)財務狀況

截至 109 年 12 月止，資產總額為 2 兆 1,450.85 億元，其中不動產、廠房及設備為 1 兆 6,300.83 億元，占資產總額之 75.99%；負債為 1 兆 8,191.99 億元，占資產總額之 84.81%，其中長短期借款為 1 兆 896.28 億元，占資產總額之 50.80%；權益為 3,258.86 億元，占資產總額之 15.19%，其中資本為 3,300 億元，占資產總額之 15.38%。

(四)組織系統圖

台灣電力股份有限公司組織系統圖



註：
1. 2. 綜合研究所主管直接向總經理報告。
◎表示該單位為不屬總管理處之直屬單位。

(五)年度重大營運事件

1.發電業

機組	事件			
完成大修火力機組	(1)汽力機組：			
	協和#3機	109年5月1日~109年6月25日	林口#1機	109年3月26日~109年6月13日
	台中#4機	108年7月28日~109年1月20日	台中#5機	108年10月17日~109年1月7日
	台中#6機	109年5月4日~109年6月23日	台中#8機	109年9月8日~109年11月22日
	興達#3機	108年11月16日~109年2月13日	興達#2機	109年1月16日~109年3月30日
	興達#1機	109年10月1日~109年12月18日	大林#1機	108年11月21日~109年2月17日
	大林#2機	109年2月22日~109年5月12日		
	(2)複循環及氣渦輪機組：			
	潭複GT5-1機	108年11月18日~109年2月17日	潭複GT5-2機	108年11月28日~109年2月26日
	潭複ST5機	108年11月28日~109年1月10日	潭複GT7-1機	108年12月18日~109年4月4日
	潭複GT6-1機	109年3月16日~109年5月28日	潭複GT6-2機	109年3月19日~109年6月2日
	潭複ST6機	109年4月8日~109年5月27日	潭複GT7-2機	109年6月1日~109年9月7日
	通複GT2-1機	109年2月12日~109年4月15日	通複GT2-2機	109年2月15日~109年4月18日
	通複ST2機	109年2月15日~109年4月7日	通複GT1-1機	109年8月22日~109年10月13日
	通複GT3-1機	109年9月1日~109年11月18日	通複GT3-2機	109年9月4日~109年11月19日
	通複ST3機	109年9月4日~109年11月2日	南複GT2-2機	109年3月2日~109年4月16日
	興複GT5-1機	108年12月26日~109年3月3日	興複GT5-2機	109年1月5日~109年3月12日
	興複GT5-3機	109年1月15日~109年3月21日	興複ST5機	109年1月15日~109年3月3日

	(3)柴油機組：			
	尖山#3機	108年11月27日~109年1月20日	尖山#5機	109年4月8日~109年5月23日
	尖山#4機	109年2月13日~109年3月31日	尖山#1機	109年10月5日~109年11月26日
	塔山#1機	109年3月4日~109年5月1日	塔山#4機	109年4月27日~109年6月15日
	塔山#2機	109年6月20日~109年8月6日	塔山#3機	109年10月5日~109年11月20日
	夏興#5機	109年2月3日~109年3月12日	夏興#4機	109年9月15日~109年11月2日
	麒麟#6機	108年12月16日~109年1月14日	麒麟#8機	109年3月19日~109年4月21日
	麒麟#7機	109年11月1日~109年11月26日	南竿#13機	109年11月2日~109年12月18日
完成大修水力機組	卓蘭#1	109年1月13日~109年4月28日	天埤#4	109年3月18日~109年5月8日
	天埤#2	109年2月17日~109年3月20日	天埤#1	109年10月5日~109年11月6日
	義興	109年11月2日~109年12月31日	天輪#1	108年12月10日~109年2月13日
	谷關#4	109年2月3日~109年4月22日	后里#2	109年4月21日~109年5月8日
	大觀一#1	108年10月21日~109年5月1日	明潭#3	108年10月21日~109年3月31日
	鉅工#2	109年3月9日~109年8月28日	萬大#1	109年10月5日~109年11月28日
	銅門#3	109年1月2日~109年1月31日	銅門#1	109年2月3日~109年2月19日
	銅門#2	109年2月24日~109年4月20日	立霧#1	109年4月21日~109年5月28日
	碧海	109年3月11日~109年4月1日	龍澗#2	109年10月5日~109年11月5日
	龍澗#1	109年11月9日~109年11月27日		
核能機組	(1)109年大修機組：			
	核二廠1號機：自109年2月20日至3月30日解聯進行第27次燃料週期大修，預定工期42天，實際工期39.71天，大修提前2.29天。			
	核二廠2號機：自109年11月21日至110年1月4日解聯進行第26次燃料週期大修，預定工期46天，實際工期44.75天，大修提前約1.25天。			

	核三廠2號機：自109年4月7日至5月25日解聯進行第25次週期機組大修，預定工期50天，實際工期48.64天，大修提前約1.36天。 (2)109年機組停機事件： 核二廠1號機：109年5月1日00:49解聯檢修再循環泵A台機械軸封，檢修工作完成後於5月3日14:31再度併聯。 核二廠1號機：109年12月14日11:15因汽機廠房冷卻水泵A台聯軸器咬合齒輪磨損打滑，致汽機廠房冷卻水低流量，汽機發電機跳脫，反應器急停。檢修完成後，12月17日18:17原能會核准抽棒起動，發電機於12月18日14:39再度併聯。 核三廠1號機：109年9月12日03:41解聯檢修冷凝水泵，檢修工作完成後於9月14日12:01再度併聯。
--	--

2.輸配電業

- (1) 109年7月23日(星期四)最高瞬時負載38,020.1 MW (13:50:35)，較歷史最高瞬時負載37,383.4MW(108/7/17 14:07:49)增加636.7MW；小時平均負載37,714.6MWH (13:00-14:00)，較歷史最高小時平均負載37,067.1 MWH (108/7/17 14:00-15:00)增加647.5MWH。另7月14日(星期二)日平均負載32,891.8 MWH，較歷史最高32,365.7 MWH(108.7.17)增加526.1MWH，皆創歷年新高。
- (2)依環保署106年6月9日修正公告之「空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法」，本公司配合進行各項電廠減排及降載措施。109年全年執行情形如下:友善降載減排共912次，減少907,413.4萬度(台中電廠315次、興達電廠371次、協和電廠97次及麥寮IPP 129次)；自主降載減排共90次，減少47,158.3萬度(台中電廠38次、興達電廠44次、協和電廠7次及麥寮IPP 1次)。

3.售電業

109年售電量較去年同期增加，其中電燈用電增加主要係因3月、5~9月及11月均溫高於去年同期，且降雨天數偏少，高溫少雨推

升冷氣空調用電需求，另受嚴重特殊性肺炎疫情(COVID19)影響，民眾多數居家減少出門所致。電力用電增加主要係因新興科技應用擴展，遠距商機持續發酵，及下半年原物料價格緩步走高，製造業生產強勁所致。

二、發電業之業務報告

年報格式包含傳統發電業當年度之供電報告。

(一)發電業之年度供電報告

主要揭露傳統發電業當年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、空氣污染排放量，以及未來10年發電機組設置規劃等項目。

項目	內容	表單編號	頁碼
1. 裝置容量	當年各發電機組之裝置容量	2-1	p.8~10
2. 發電量	當年各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	2-2	p.11~17
3. 發電設備運作情形	當年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	p.18~24
4. 燃料耗用量	當年之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量	2-4	p.25~26
5. 機組停機容量	當年及預計下一年度各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	2-5	p.27~89
6. 發電機組之空氣污染排放量	當年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	p.90~91
7. 未來10年發電機組設置規劃	未來10年所預計新增、除役、汰換之發電機組規劃及機組規格、性能填報	2-7	p.92~93

表2-1 裝置容量
109年度

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	本年度 實績值(瓩)(A)	上年度 實績值(瓩)(B)	較上年同期增減(%)	備註
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,000,000	1,000,000	0.00	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	1,602,000	1,602,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#1	800,000	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#2	800,000	800,000	0.00	
燃煤	林口電廠	#3	800,000	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#1	800,000	800,000	0.00	
燃煤	大林電廠	#2	800,000	800,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#1	500,000	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#2	500,000	500,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#3	550,000	550,000	0.00	
燃煤	興達電廠	#4	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#1	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#2	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#3	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#4	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#5	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#6	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#7	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#8	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#9	550,000	550,000	0.00	
燃煤	台中電廠	#10	550,000	550,000	0.00	
燃油	協和電廠	#1	0	500,000	-100.00	
燃油	協和電廠	#2	0	500,000	-100.00	
燃油	協和電廠	#3	500,000	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	#4	500,000	500,000	0.00	
燃油	協和電廠	珠山分廠	28,640	28,640	0.00	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	129,772	129,772	0.00	
燃油	塔山電廠	金門	113,292	113,292	0.00	#9、#10於109.10.23商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	280,000	280,000	0.00	
燃油	琉球電廠	#4	1,500	1,500	0.00	
燃油	綠島電廠	#1~#9	10,000	10,000	0.00	
燃油	蘭嶼電廠	#1~#6	6,000	6,000	0.00	
燃油	七美電廠	#1~#4	4,000	4,000	0.00	
燃油	望安電廠	#1~#4	4,000	4,000	0.00	
燃油	虎井電廠	#1~#2	600	600	0.00	
燃油	馬祖電廠	-	14,684	14,684	0.00	
燃氣	大林電廠	#5	500,000	500,000	0.00	
燃氣	大林電廠	#6	550,000	550,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#4	386,000	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#5	386,000	386,000	0.00	
燃氣	通霄電廠	#6	321,200	321,200	0.00	
燃氣	通霄電廠	#1	892,600	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#2	892,600	892,600	0.00	
燃氣	通霄電廠	#3	892,600	892,600	0.00	109.5.26商轉
燃氣	南部電廠	#1	288,800	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#2	288,800	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#3	288,800	288,800	0.00	
燃氣	南部電廠	#4	251,400	251,400	0.00	
燃氣	興達電廠	#1	445,190	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#2	445,190	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#3	445,190	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#4	445,190	445,190	0.00	
燃氣	興達電廠	#5	445,190	445,190	0.00	
燃氣	大潭電廠	#1	742,700	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#2	742,700	742,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#3	724,700	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#4	724,700	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#5	724,700	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#6	724,700	724,700	0.00	
燃氣	大潭電廠	#7	600,000	600,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#1	985,000	985,000	0.00	
核能	第二核能發電廠	#2	985,000	985,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#1	951,000	951,000	0.00	
核能	第三核能發電廠	#2	951,000	951,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	烏來	22,500	22,500	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	桂山	13,000	13,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	粗坑	5,000	5,000	0.00	
慣常水力(自有)	桂山電廠	軟橋	220	220	0.00	
慣常水力(自有)	卓蘭電廠	卓蘭	80,000	80,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	后里	950	950	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	德基	234,000	234,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	青山	368,000	368,000	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	谷關	217,800	217,800	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	天輪	195,000	195,000	0.00	

慣常水力(自有)	大甲溪電廠	馬鞍	133,470	133,470	0.00	
慣常水力(自有)	大甲溪電廠	社寮	945	945	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	萬大	55,700	55,700	0.00	
慣常水力(自有)	萬大電廠	松林	20,900	20,900	0.00	
慣常水力(自有)	大觀電廠	大觀(一)	110,000	110,000	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	水里	12,750	12,750	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	鉅工	43,500	43,500	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	濁水	3,607	3,607	0.00	
慣常水力(自有)	明潭電廠	北山	4,320	4,320	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	六龜#1~#2	4,500	4,500	0.00	
慣常水力(自有)	高屏電廠	竹門	2,670	2,670	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	立霧	32,000	32,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍溪	4,700	4,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	龍澗	97,200	97,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	水簾	9,500	9,500	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清水	7,000	7,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	清流	4,200	4,200	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	銅門	21,000	21,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	榕樹	2,700	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	初英	2,000	2,000	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	溪口	2,700	2,700	0.00	
慣常水力(自有)	東部電廠	碧海	61,200	61,200	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	圓山	18,000	18,000	0.00	
慣常水力(自有)	蘭陽電廠	天埤	8,375	8,375	0.00	
慣常水力(自有)	東興電廠	#1-#2	800	800	0.00	
慣常水力(承攬)	桂山電廠	翡翠	70,000	70,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	義興	40,000	40,000	0.00	
慣常水力(承攬)	石門電廠	石門	90,000	90,000	0.00	
慣常水力(承攬)	曾文電廠	曾文	50,000	50,000	0.00	
慣常水力(承攬)	大甲溪電廠	后里示範	110	110	0.00	
風力	石門風力發電站	#1~#4	3,960	3,960	0.00	依電業執照總機組數為6部，因颱風損毀倒塌，經調整後總機組數由6部減為4部
風力	林口風力發電站	#4~#6	6,000	6,000	0.00	
風力	蘆竹風力發電站	#1~#8	7,200	7,200	0.00	
風力	觀園風力發電站	#1~#20	30,000	30,000	0.00	
風力	大潭風力發電站	#1~#3	4,500	4,500	0.00	
風力	大潭風力發電站	#6、#7	4,600	4,600	0.00	
風力	大潭風力發電站	#4、#5、#8	6,000	6,000	0.00	
風力	新竹香山風力發電站	#1~#6	12,000	12,000	0.00	
風力	台中港區風力發電站	#5~#10,#12~#18	36,000	36,000	0.00	依電業執照總機組數為18部，因颱風損毀倒塌4部，因故障拆除1部，經調整後總機組數由18部減為13部
風力	台中電廠風力發電站	#4	6,000	6,000	0.00	依電業執照總機組數為3部，因颱風造成臺中港風機損毀，從台中電廠移出2部機組至臺中港，因此總機組數由3部減為1部
風力	彰工風力發電站	#1~#35	71,200	71,200	0.00	彰工(#32~#35)109.7.14商轉
風力	彰化王功風力發電站	#1~#10	23,000	23,000	0.00	
風力	彰化永興風力發電站	#1~#4	9,200	9,200	0.00	109.12.28商轉
風力	雲林麥寮風力發電站	#1~#23	46,000	46,000	0.00	
風力	雲林四湖風力發電站	#1~#14	28,000	28,000	0.00	
風力	恆春風力發電站	#1~#3	4,500	4,500	0.00	
風力	中屯風力發電站	#1~#8	4,800	4,800	0.00	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1~#6	5,400	5,400	0.00	
風力	金沙風力發電站	#1~#2	4,000	4,000	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	651	651	0.00	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,509	1509	0.00	109.3.12商轉
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	614	614	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,002	2,002	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	1,764	1,764	0.00	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	2,720	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	4,637	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	953	953	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	614	614	0.00	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	60	60	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,210	1,210	0.00	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	249	249	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	155	155	0.00	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	200	200	0.00	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	528	528	0.00	
太陽能	中大D/S	中大D/S	40	40	0.00	
太陽能	后里E/S	后里E/S	91	91	0.00	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	92	92	0.00	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	116	116	0.00	

太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	42	42	0.00	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	60	60	0.00	
太陽能	路北E/S	路北E/S	60	60	0.00	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	71	71	0.00	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	162	162	0.00	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	228	228	0.00	
太陽能	中科E/S	中科E/S	198	198	0.00	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	258	258	0.00	
太陽能	台南七股	台南七股	1,800	1,800	0.00	試運轉中(107.8.28併聯)
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	380	380	0.00	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	498	498	0.00	
太陽能	大潭發電廠太陽光電發電站	大潭電廠GIS廠房	710	710	0.00	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	908	908	0.00	109.3.12商轉
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	99,999	99,999	0.00	109.5.15商轉
太陽能	南投大彎	南投大彎	1,000	0	100.00	試運轉中(108.12.31併聯)
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	150,000	0	100.00	試運轉中(109.12.26併聯)
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	48	0	100.00	試運轉中(109.2.24併聯)
太陽能	金門塔山	金門塔山	216	0	100.00	試運轉中(109.2.25併聯)
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	74	0	100.00	試運轉中(109.7.23併聯)
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	29	0	100.00	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	32	0	100.00	試運轉中(109.9.17併聯)
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	709	0	100.00	試運轉中(109.6.29併聯)
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	1,096	0	100.00	試運轉中(109.6.3併聯)
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	246	0	100.00	試運轉中(109.6.19併聯)
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	327	0	100.00	試運轉中(109.6.29併聯)
火力(燃煤)小計			11,600,000	11,600,000		
火力(燃油)小計			1,592,488	2,592,488		
火力(燃氣)小計			13,148,950	13,148,950		
核能小計			3,872,000	3,872,000		
水力小計			4,652,317	4,652,317		
風力小計			312,360	312,360		
太陽光電小計			277,354	123,577		
總合計			35,455,469	36,301,692		
備註：	1.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。 2.包含試運轉期間之發電機組。					

表2-2 發電量 109年度											
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
燃煤	林口電廠	#1	5,452,792,300	6,527,860,600	-16.47	294,176,641	375,136,596	-21.58	5,158,615,659	6,152,724,004	-16.16
燃煤	林口電廠	#2	5,712,070,199	5,208,488,666	9.67	324,579,336	280,970,809	15.52	5,387,490,863	4,927,517,857	9.33
燃煤	林口電廠	#3	6,884,387,700	3,884,688,300	77.22	356,338,630	198,321,459	79.68	6,528,049,070	3,686,366,841	77.09
燃煤	大林電廠	#1	5,985,119,629	5,762,430,940	3.86	316,980,843	303,367,526	4.49	5,668,138,786	5,459,063,414	3.83
燃煤	大林電廠	#2	5,222,084,366	6,571,939,623	-20.54	262,501,617	324,773,682	-19.17	4,959,582,749	6,247,165,941	-20.61
燃煤	興達電廠	#1	2,590,665,000	2,813,316,000	-7.91	157,270,900	172,789,000	-8.98	2,433,394,100	2,640,527,000	-7.84
燃煤	興達電廠	#2	2,780,401,800	3,443,048,400	-19.25	170,492,700	202,478,800	-15.80	2,609,909,100	3,240,569,600	-19.46
燃煤	興達電廠	#3	2,911,889,200	3,431,572,100	-15.14	167,983,000	194,944,800	-13.83	2,743,906,200	3,236,627,300	-15.22
燃煤	興達電廠	#4	3,082,063,600	2,912,929,800	5.81	176,330,700	162,591,000	8.45	2,905,732,900	2,750,338,800	5.65
燃煤	台中電廠	#1	3,150,031,000	3,700,703,000	-14.88	194,338,800	210,328,600	-7.60	2,955,692,200	3,490,374,400	-15.32
燃煤	台中電廠	#2	1,756,353,000	2,837,952,000	-38.11	103,021,800	164,050,700	-37.20	1,653,331,200	2,673,901,300	-38.17
燃煤	台中電廠	#3	0	1,609,772,000	-100.00	0	96,727,000	-100.00	0	1,513,045,000	-100.00
燃煤	台中電廠	#4	3,430,796,000	1,326,216,000	158.69	200,982,200	66,094,600	204.08	3,229,813,800	1,260,121,400	156.31
燃煤	台中電廠	#5	3,711,507,000	3,562,400,000	4.19	192,670,700	185,331,000	3.96	3,518,836,300	3,377,069,000	4.20
燃煤	台中電廠	#6	3,212,625,000	3,590,506,000	-10.52	173,309,700	177,275,200	-2.24	3,039,315,300	3,413,230,800	-10.95
燃煤	台中電廠	#7	3,565,751,000	3,708,581,000	-3.85	192,148,900	194,702,900	-1.31	3,373,602,100	3,513,878,100	-3.99
燃煤	台中電廠	#8	2,983,242,000	3,817,248,000	-21.85	159,040,800	195,211,500	-18.53	2,824,201,200	3,622,036,500	-22.03
燃煤	台中電廠	#9	3,718,921,000	3,103,958,000	19.81	185,331,400	156,966,800	18.07	3,533,589,600	2,946,991,200	19.90
燃煤	台中電廠	#10	4,000,498,000	3,506,955,000	14.07	213,519,200	186,143,100	14.71	3,786,978,800	3,320,811,900	14.04
燃油	協和電廠	#1	0	482,794,200	-100.00	0	21,654,000	-100.00	0	461,140,200	-100.00
燃油	協和電廠	#2	0	507,558,000	-100.00	0	23,015,000	-100.00	0	484,543,000	-100.00
燃油	協和電廠	#3	1,047,490,000	1,432,787,000	-26.89	39,420,800	48,722,000	-19.09	1,008,069,200	1,384,065,000	-27.17
燃油	協和電廠	#4	1,187,590,000	1,263,681,000	-6.02	38,703,400	40,362,800	-4.11	1,148,886,600	1,223,318,200	-6.08
燃油	協和電廠	珠山分廠	64,178,108	61,400,346	4.52	7,515,242	8,049,793	-6.64	56,662,866	53,350,553	6.21
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	436,281,764	417,326,336	4.54	20,135,172	20,189,592	-0.27	416,146,592	397,136,744	4.79
燃油	塔山電廠	金門	314,964,045	311,370,154	1.15	20,185,188	18,145,858	11.24	294,778,857	293,224,296	0.53
燃油	台中電廠	台中GAS	4,687,000	4,551,200	2.98	20,600	21,300	-3.29	4,666,400	4,529,900	3.01
燃氣	大林電廠	#5	1,855,232,000	1,770,050,000	4.81	92,825,200	76,660,100	21.09	1,762,406,800	1,693,389,900	4.08
燃氣	大林電廠	#6	2,522,171,000	1,980,948,000	27.32	72,360,700	58,023,900	24.71	2,449,810,300	1,922,924,100	27.40
燃氣	通霄電廠	#4	2,564,476,000	1,236,591,000	107.38	37,294,426	24,527,100	52.05	2,527,181,574	1,212,063,900	108.50
燃氣	通霄電廠	#5	2,335,785,000	1,021,026,000	128.77	42,681,253	24,074,300	77.29	2,293,103,747	996,951,700	130.01
燃氣	通霄電廠	#6	1,689,880,000	1,197,950,000	41.06	32,216,222	28,650,400	12.45	1,657,663,778	1,169,299,600	41.77
燃氣	通霄電廠	#1	5,554,644,000	2,957,180,000	87.84	116,817,733	80,683,700	44.78	5,437,826,267	2,876,496,300	89.04
燃氣	通霄電廠	#2	5,979,069,000	4,614,299,000	29.58	104,867,931	99,290,000	5.62	5,874,201,069	4,515,009,000	30.10
燃氣	通霄電廠	#3	5,069,587,000	4,523,454,000	12.07	94,014,833	97,423,300	-3.50	4,975,572,167	4,426,030,700	12.42
燃氣	南部電廠	#1	2,290,882,000	2,299,439,100	-0.37	40,765,300	40,257,100	1.26	2,250,116,700	2,259,182,000	-0.40
燃氣	南部電廠	#2	1,831,128,000	2,041,780,000	-10.32	38,532,300	41,059,100	-6.15	1,792,595,700	2,000,720,900	-10.40
燃氣	南部電廠	#3	2,213,086,000	1,684,978,000	31.34	41,375,300	32,419,700	27.62	2,171,710,700	1,652,558,300	31.42
燃氣	南部電廠	#4	1,957,760,000	1,482,918,000	32.02	31,948,600	23,946,700	33.42	1,925,811,400	1,458,971,300	32.00
燃氣	興達電廠	#1	2,956,471,400	2,889,276,700	2.33	57,968,038	55,908,538	3.68	2,898,503,362	2,833,368,162	2.30
燃氣	興達電廠	#2	3,308,938,700	3,428,109,500	-3.48	56,936,774	58,883,543	-3.31	3,252,001,926	3,369,225,957	-3.48
燃氣	興達電廠	#3	2,948,996,500	2,945,673,100	0.11	56,711,422	57,582,373	-1.51	2,892,285,078	2,888,090,727	0.15
燃氣	興達電廠	#4	3,087,018,300	2,475,351,300	24.71	56,847,642	44,782,853	26.94	3,030,170,658	2,430,568,447	24.67
燃氣	興達電廠	#5	2,678,384,000	2,880,745,000	-7.02	48,287,742	55,393,828	-12.83	2,630,096,258	2,825,351,172	-6.91
燃氣	大潭電廠	#1	5,146,043,960	5,301,535,354	-2.93	110,884,398	105,996,352	4.61	5,035,159,562	5,195,539,002	-3.09
燃氣	大潭電廠	#2	5,200,906,517	4,161,426,454	24.98	106,779,008	88,826,034	20.21	5,094,127,509	4,072,600,420	25.08

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
燃氣	大潭電廠	#3	4,598,751,659	5,080,569,602	-9.48	96,501,561	103,179,127	-6.47	4,502,250,098	4,977,390,475	-9.55
燃氣	大潭電廠	#4	4,995,522,956	4,585,173,644	8.95	97,756,897	83,520,368	17.05	4,897,766,059	4,501,653,276	8.80
燃氣	大潭電廠	#5	4,241,267,664	4,372,170,914	-2.99	86,135,255	86,992,788	-0.99	4,155,132,409	4,285,178,126	-3.03
燃氣	大潭電廠	#6	3,960,016,678	4,732,623,265	-16.33	79,765,315	94,489,377	-15.58	3,880,251,363	4,638,133,888	-16.34
燃氣	大潭電廠	#7	248,230,290	524,963,177	-52.71	1,644,704	3,109,193	-47.10	246,585,586	521,853,984	-52.75
燃油	琉球電廠	#4	22,760	24,915	-8.65	0	0	0.00	22,760	24,915	-8.65
燃油	綠島電廠	#1-#9	21,368,997	19,775,454	8.06	834,979	830,331	0.56	20,534,018	18,945,123	8.39
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	20,143,206	18,119,322	11.17	1,186,910	1,040,200	14.10	18,956,296	17,079,122	10.99
燃油	七美電廠	#1-#4	8,494,370	7,911,419	7.37	370,248	372,168	-0.52	8,124,122	7,539,251	7.76
燃油	望安電廠	#1-#4	8,150,389	7,978,959	2.15	349,176	350,360	-0.34	7,801,213	7,628,599	2.26
燃油	虎井電廠	#1-#2	1,337,789	1,276,129	4.83	53,542	53,877	-0.62	1,284,247	1,222,252	5.07
燃油	東引電廠	#1-#6	15,647,260	14,584,992	7.28	815,240	930,718	-12.41	14,832,020	13,654,274	8.63
燃油	西莒電廠	#3-#7	7,206,837	6,727,900	7.12	640,738	606,196	5.70	6,566,099	6,121,704	7.26
慣常水力（自有）	東興電廠	#1-#2	712,234	686,880	3.69	32,662	24,951	30.90	679,572	661,929	2.67
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	1,064,157,000	993,491,000	7.11	4,408,711	4,353,984	1.26	1,059,748,289	989,137,016	7.14
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	2,094,759,890	2,214,610,000	-5.41	7,658,118	8,026,637	-4.59	2,087,101,772	2,206,583,363	-5.41
慣常水力（自有）	桂山電廠	烏來	98,970,200	98,760,908	0.21	132,484	151,734	-12.69	98,837,716	98,609,174	0.23
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山	73,228,982	75,312,242	-2.77	272,720	302,136	-9.74	72,956,262	75,010,106	-2.74
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	14,014,400	21,571,159	-35.03	37,511	56,452	-33.55	13,976,889	21,514,707	-35.04
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	473,095	838,101	-43.55	18,201	22,705	-19.84	454,894	815,396	-44.21
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	122,334,231	262,972,450	-53.48	724,175	1,309,101	-44.68	121,610,056	261,663,349	-53.52
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里	4,019,900	4,788,200	-16.05	68,100	63,446	7.34	3,951,800	4,724,754	-16.36
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基	120,639,000	330,102,000	-63.45	540,448	1,093,187	-50.56	120,098,552	329,008,813	-63.50
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山	178,616,812	572,742,368	-68.81	1,847,386	2,198,024	-15.95	176,769,426	570,544,344	-69.02
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關	253,564,800	582,714,800	-56.49	888,950	1,147,953	-22.56	252,675,850	581,566,847	-56.55
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪	258,830,000	536,292,000	-51.74	969,554	1,518,095	-36.13	257,860,446	534,773,905	-51.78
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍	161,717,000	424,575,000	-61.91	1,001,420	1,432,134	-30.07	160,715,580	423,142,866	-62.02
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	2,482,938	1,994,472	24.49	54,316	37,950	43.13	2,428,622	1,956,522	24.13
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大	93,792,149	168,046,237	-44.19	351,955	489,055	-28.03	93,440,194	167,557,182	-44.23
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林	29,258,570	53,181,000	-44.98	348,065	392,854	-11.40	28,910,505	52,788,146	-45.23
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)	197,600,000	322,989,000	-10.88	549,200	571,966	-2.78	197,050,800	322,417,034	-38.88
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	15,575,424	18,839,640	-17.33	39,424	29,640	33.01	15,536,000	18,810,000	-17.41
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工	74,489,103	124,590,521	-40.21	360,573	395,183	-8.76	74,128,530	124,195,338	-40.31
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	8,072,950	9,151,480	-11.79	176,624	229,989	-23.20	7,896,326	8,921,491	-11.49
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	26,681,561	26,372,389	1.17	61,592	58,068	6.07	26,619,969	26,314,321	1.16
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1-#2	25,813,699	26,104,670	-1.11	171,058	166,359	2.82	25,642,641	25,938,311	-1.14
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	13,530,504	14,800,730	-8.58	301,621	291,500	3.47	13,228,883	14,509,230	-8.82
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧	87,045,000	129,173,453	-32.61	253,442	262,990	-3.63	86,791,558	128,910,463	-32.67
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	12,763,700	25,837,801	-50.60	78,191	67,124	16.49	12,685,509	25,770,677	-50.78
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗	98,057,307	196,863,230	-50.19	8,304,923	8,519,857	-2.52	89,752,384	188,343,373	-52.35
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	37,831,857	50,172,181	-24.60	623,781	539,289	15.67	37,208,076	49,632,892	-25.03
慣常水力（自有）	東部電廠	清水	23,939,500	34,833,000	-31.27	173,060	174,764	-0.98	23,766,440	34,658,236	-31.43
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	15,380,300	22,864,000	-32.73	98,642	94,152	4.77	15,281,658	22,769,848	-32.89
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門	100,715,500	121,016,800	-16.78	247,334	245,216	0.86	100,468,166	120,771,584	-16.81
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	11,364,074	16,717,994	-32.02	42,146	45,825	-8.03	11,321,928	16,672,169	-32.09
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	11,403,753	12,907,700	-11.65	67,500	58,269	15.84	11,336,253	12,849,431	-11.78
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	7,867,713	10,662,500	-26.21	81,477	78,913	3.25	7,786,236	10,583,587	-26.43
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	128,180,196	195,519,547	-34.44	1,170,941	1,115,869	4.94	127,009,255	194,403,678	-34.67

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山	61,210,800	97,446,300	-37.19	33,600	45,200	-25.66	61,177,200	97,401,100	-37.19
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤	39,091,400	55,182,100	-29.16	162,100	124,700	29.99	38,929,300	55,057,400	-29.29
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	179,942,000	210,020,500	-14.32	-	-	-	179,942,000	210,020,500	-14.32
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	98,466,681	188,372,781	-47.73	153,292	217,181	-29.42	98,313,389	188,155,600	-47.75
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	75,123,000	171,392,000	-56.17	227,800	458,550	-50.32	74,895,200	170,933,450	-56.18
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	162,505,000	199,942,000	-18.72	319,100	363,200	-12.14	162,185,900	199,578,800	-18.74
慣常水力（承攬）	大甲溪電廠	后里示範	382,065	390,930	-2.27	-	-	-	382,065	390,930	-2.27
核能	第二核能發電廠	#1	7,615,649,000	8,828,741,000	-13.74	241,441,000	279,673,000	-13.67	7,374,208,000	8,549,068,000	-13.74
核能	第二核能發電廠	#2	7,840,562,000	7,726,680,000	1.47	251,297,000	244,936,000	2.60	7,589,265,000	7,481,744,000	1.44
核能	第三核能發電廠	#1	8,542,360,630	7,419,575,000	15.13	320,236,350	301,007,320	6.39	8,222,124,280	7,118,567,680	15.50
核能	第三核能發電廠	#2	7,441,673,400	8,348,436,000	-10.86	285,356,200	350,377,920	-18.56	7,156,317,200	7,998,058,080	-10.52
風力	石門風力發電站	#1	668,072	641,245	4.18	134,082	207,484	-35.38	5,939,591	5,777,755	2.80
風力	石門風力發電站	#2	2,023,509	1,986,735	1.85						
風力	石門風力發電站	#3	1,894,690	1,852,780	2.26						
風力	石門風力發電站	#4	1,487,402	1,504,479	-1.14						
風力	林口風力發電站	#4	6,065,189	5,919,675	2.46	621,641	622,515	-0.14	16,717,960	15,294,959	9.30
風力	林口風力發電站	#5	5,248,044	4,122,884	27.29						
風力	林口風力發電站	#6	6,026,368	5,874,915	2.58						
風力	蘆竹風力發電站	#1	1,933,078	1,995,835	-3.14	583,738	692,933	-15.76	14,811,222	16,118,115	-8.11
風力	蘆竹風力發電站	#2	1,598,872	1,946,651	-17.87						
風力	蘆竹風力發電站	#3	2,000,086	2,145,097	-6.76						
風力	蘆竹風力發電站	#4	1,069,460	2,024,115	-47.16						
風力	蘆竹風力發電站	#5	2,255,898	2,083,410	8.28						
風力	蘆竹風力發電站	#6	2,184,743	2,187,381	-0.12						
風力	蘆竹風力發電站	#7	1,995,650	2,225,778	-10.34						
風力	蘆竹風力發電站	#8	2,357,173	2,202,781	7.01						
風力	觀園風力發電站	#1	3,382,089	5,448,488	-37.93	969,988	3,195,496	-69.65	85,284,715	100,136,093	-14.83
風力	觀園風力發電站	#2	4,893,757	5,279,754	-7.31						
風力	觀園風力發電站	#3	4,623,466	3,202,775	44.36						
風力	觀園風力發電站	#4	4,602,090	5,151,456	-10.66						
風力	觀園風力發電站	#5	3,016,996	4,729,279	-36.21						
風力	觀園風力發電站	#6	5,409,121	5,028,627	7.57						
風力	觀園風力發電站	#7	1,722,914	4,862,574	-64.57						
風力	觀園風力發電站	#8	5,218,305	4,946,307	5.50						
風力	觀園風力發電站	#9	5,452,601	5,781,580	-5.69						
風力	觀園風力發電站	#10	3,856,416	5,742,464	-32.84						
風力	觀園風力發電站	#11	3,806,772	5,642,379	-32.53						
風力	觀園風力發電站	#12	5,493,646	5,844,685	-6.01						
風力	觀園風力發電站	#13	5,162,281	5,349,436	-3.50						
風力	觀園風力發電站	#14	4,448,765	4,691,996	-5.18						
風力	觀園風力發電站	#15	4,804,793	4,357,908	10.25						
風力	觀園風力發電站	#16	4,907,643	5,256,452	-6.64						
風力	觀園風力發電站	#17	3,564,973	5,523,048	-35.45						
風力	觀園風力發電站	#18	3,658,333	5,703,072	-35.85						
風力	觀園風力發電站	#19	4,762,459	5,323,572	-10.54						
風力	觀園風力發電站	#20	3,467,283	5,465,737	-36.56						
風力	大潭風力發電站	#1	4,763,260	4,902,090	-2.83	725,161	1,637,006	-55.70	43,613,635	46,492,356	-6.19
風力	大潭風力發電站	#2	3,129,450	4,956,633	-36.86						

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
風力	大潭風力發電站	#3	4,105,364	4,527,441	-9.32						
風力	大潭風力發電站	#6	6,727,403	6,381,372	5.42						
風力	大潭風力發電站	#7	6,264,528	6,377,870	-1.78						
風力	大潭風力發電站	#4	7,214,748	7,199,932	0.21						
風力	大潭風力發電站	#5	6,670,921	7,539,863	-11.52						
風力	大潭風力發電站	#8	5,463,122	6,244,161	-12.51						
風力	新竹香山風力發電站	#1	40,375	3,152,627	-98.72	271,666	752,639	-63.90	21,134,643	21,956,049	-3.74
風力	新竹香山風力發電站	#2	3,690,274	5,162,401	-28.52						
風力	新竹香山風力發電站	#3	4,069,376	3,323,100	22.46						
風力	新竹香山風力發電站	#4	3,903,894	4,769,525	-18.15						
風力	新竹香山風力發電站	#5	4,906,083	2,226,321	120.37						
風力	新竹香山風力發電站	#6	4,796,307	4,074,714	17.71						
風力	台中港區風力發電站	#5	5,104,817	4,327,681	17.96	2,030,337	2,435,317	-16.63	61,135,788	57,245,208	6.80
風力	台中港區風力發電站	#6	5,277,585	4,756,416	10.96						
風力	台中港區風力發電站	#7	4,757,059	2,475,364	92.18						
風力	台中港區風力發電站	#8	5,174,704	5,067,899	2.11						
風力	台中港區風力發電站	#9	5,556,594	5,585,815	-0.52						
風力	台中港區風力發電站	#10	5,410,490	4,277,827	26.48						
風力	台中港區風力發電站	#11	0	3,945,156	-100.00						
風力	台中港區風力發電站	#12	4,307,336	2,034,767	111.69						
風力	台中港區風力發電站	#13	4,876,580	4,793,212	1.74						
風力	台中港區風力發電站	#14	4,891,426	4,972,811	-1.64						
風力	台中港區風力發電站	#15	4,700,822	4,431,300	6.08						
風力	台中港區風力發電站	#16	4,497,170	4,468,465	0.64						
風力	台中港區風力發電站	#17	4,369,297	4,333,953	0.82						
風力	台中港區風力發電站	#18	4,242,245	4,209,859	0.77						
風力	台中電廠風力發電站	#4	4,041,423	4,261,526	-5.16	170,930	206,876	-17.38	3,870,493	4,054,650	-4.54
風力	彰工風力發電站	#1	5,303,004	4,013,881	32.12	4,798,204	7,142,376	-32.82	212,486,163	198,428,808	7.08
風力	彰工風力發電站	#2	4,538,914	5,615,605	-19.17						
風力	彰工風力發電站	#3	5,619,450	4,009,693	40.15						
風力	彰工風力發電站	#4	6,376,505	3,502,631	82.05						
風力	彰工風力發電站	#5	6,311,064	6,162,111	2.42						
風力	彰工風力發電站	#6	6,466,643	6,177,375	4.68						
風力	彰工風力發電站	#7	6,294,640	6,362,863	-1.07						
風力	彰工風力發電站	#8	6,516,139	6,274,667	3.85						
風力	彰工風力發電站	#9	5,607,864	5,307,020	5.67						
風力	彰工風力發電站	#10	5,583,420	4,844,882	15.24						
風力	彰工風力發電站	#11	5,776,518	6,036,003	-4.30						
風力	彰工風力發電站	#12	6,692,175	6,217,407	7.64						
風力	彰工風力發電站	#13	5,164,102	4,059,614	27.21						
風力	彰工風力發電站	#14	6,803,674	6,850,548	-0.68						
風力	彰工風力發電站	#15	6,725,606	7,064,881	-4.80						
風力	彰工風力發電站	#16	6,794,979	6,875,091	-1.17						
風力	彰工風力發電站	#17	4,490,679	6,676,560	-32.74						
風力	彰工風力發電站	#18	7,023,790	6,038,948	16.31						
風力	彰工風力發電站	#19	6,181,446	6,325,343	-2.27						
風力	彰工風力發電站	#20	6,566,297	6,537,909	0.43						
風力	彰工風力發電站	#21	6,309,591	5,402,779	16.78						

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
風力	彰工風力發電站	#22	7,010,019	6,845,852	2.40						
風力	彰工風力發電站	#23	7,106,099	6,628,018	7.21						
風力	彰工風力發電站	#24	6,865,193	6,730,293	2.00						
風力	彰工風力發電站	#25	6,801,098	6,754,625	0.69						
風力	彰工風力發電站	#26	5,158,544	4,009,847	28.65						
風力	彰工風力發電站	#27	5,463,316	6,754,210	-19.11						
風力	彰工風力發電站	#28	6,498,552	6,275,048	3.56						
風力	彰工風力發電站	#29	6,759,260	4,687,145	44.21						
風力	彰工風力發電站	#30	6,687,454	6,384,742	4.74						
風力	彰工風力發電站	#31	6,965,356	6,554,882	6.26						
風力	彰工風力發電站	#32	6,463,216	6,434,406	0.45						
風力	彰工風力發電站	#33	6,090,518	6,029,760	1.01						
風力	彰工風力發電站	#34	5,968,545	5,417,517	10.17						
風力	彰工風力發電站	#35	6,300,697	5,709,028	10.36						
風力	彰化王功風力發電站	#1	4,135,860	2,302,261	79.64	2,148,239	2,148,220	0.00	63,686,901	57,289,279	11.17
風力	彰化王功風力發電站	#2	6,811,605	6,131,414	11.09						
風力	彰化王功風力發電站	#3	6,645,263	6,425,585	3.42						
風力	彰化王功風力發電站	#4	7,040,311	6,751,039	4.28						
風力	彰化王功風力發電站	#5	7,101,578	6,298,381	12.75						
風力	彰化王功風力發電站	#6	7,510,706	6,899,427	8.86						
風力	彰化王功風力發電站	#7	7,518,966	7,109,983	5.75						
風力	彰化王功風力發電站	#8	7,160,333	6,469,021	10.69						
風力	彰化王功風力發電站	#9	6,228,430	5,627,786	10.67						
風力	彰化王功風力發電站	#10	5,682,088	5,422,602	4.79						
風力	彰化永興風力發電站	#1	6,799,830	2,680,654	100.00	485,542	207,110	134.44	26,170,484	9,697,057	169.88
風力	彰化永興風力發電站	#2	6,863,933	2,492,516	100.00						
風力	彰化永興風力發電站	#3	6,785,511	2,458,354	100.00						
風力	彰化永興風力發電站	#4	6,206,752	2,272,643	100.00						
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	4,150,693	4,285,924	-3.16	2,150,135	3,694,505	-41.80	104,833,625	103,516,483	1.27
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	4,061,968	2,185,618	85.85						
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	4,067,361	4,755,008	-14.46						
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	3,937,222	4,511,090	-12.72						
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	4,908,974	4,921,758	-0.26						
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	5,024,078	3,550,050	41.52						
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	5,028,025	4,957,156	1.43						
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	4,998,353	5,302,724	-5.74						
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	5,272,462	5,254,798	0.34						
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	4,722,622	5,114,787	-7.67						
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	5,233,840	5,512,891	-5.06						
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	5,496,086	5,724,337	-3.99						
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	5,637,530	5,767,770	-2.26						
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	5,899,125	4,885,398	20.75						
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	4,195,311	3,398,401	23.45						
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	4,106,593	4,241,382	-3.18						
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	4,273,353	4,448,362	-3.93						
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	4,085,202	4,573,166	-10.67						
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	4,886,652	4,711,790	3.71						
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	4,602,795	4,617,623	-0.32						

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	4,842,647	4,582,576	5.68						
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	4,143,517	4,832,260	-14.25						
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	3,409,351	5,076,119	-32.84						
風力	雲林四湖風力發電站	#1	5,909,108	4,545,298	30.00	2,422,274	2,691,552	-10.00	65,757,252	64,299,256	2.27
風力	雲林四湖風力發電站	#2	4,859,845	4,791,723	1.42						
風力	雲林四湖風力發電站	#3	2,706,604	4,187,324	-35.36						
風力	雲林四湖風力發電站	#4	5,202,621	4,990,333	4.25						
風力	雲林四湖風力發電站	#5	4,057,435	4,181,819	-2.97						
風力	雲林四湖風力發電站	#6	4,348,627	4,637,783	-6.23						
風力	雲林四湖風力發電站	#7	5,745,057	5,512,144	4.23						
風力	雲林四湖風力發電站	#8	5,290,589	5,075,449	4.24						
風力	雲林四湖風力發電站	#9	5,193,099	4,732,447	9.73						
風力	雲林四湖風力發電站	#10	5,208,803	5,014,138	3.88						
風力	雲林四湖風力發電站	#11	5,294,314	5,424,431	-2.40						
風力	雲林四湖風力發電站	#12	4,867,825	4,723,959	3.05						
風力	雲林四湖風力發電站	#13	4,835,514	4,844,293	-0.18						
風力	雲林四湖風力發電站	#14	4,660,085	4,329,667	7.63						
風力	恆春風力發電站	#1	4,370,310	2,200,226	98.63	131,575	389,844	-66.25	12,466,003	8,864,474	40.63
風力	恆春風力發電站	#2	4,022,214	4,324,016	-6.98						
風力	恆春風力發電站	#3	4,205,054	2,730,076	54.03						
風力	中屯風力發電站	#1	1,617,463	2,304,106	-29.80	647,823	1,133,951	-42.87	26,874,357	32,971,199	-18.49
風力	中屯風力發電站	#2	2,041,435	2,098,657	-2.73						
風力	中屯風力發電站	#3	1,149,631	2,097,654	-45.19						
風力	中屯風力發電站	#4	2,143,245	2,322,099	-7.70						
風力	中屯風力發電站	#5	1,808,421	1,915,519	-5.59						
風力	中屯風力發電站	#6	1,200,705	2,240,434	-46.41						
風力	中屯風力發電站	#7	1,854,146	1,672,868	10.84						
風力	中屯風力發電站	#8	895,332	2,118,543	-57.74						
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	2,309,198	2,803,686	-17.64						
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	2,922,010	3,078,191	-5.07						
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	2,671,378	2,987,611	-10.58						
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	2,544,390	3,039,358	-16.29						
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	1,373,242	2,555,689	-46.27						
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	2,991,584	2,870,735	4.21						
風力	金沙風力發電站	#1	5,547,356	5,388,246	2.95	367,816	441,255	-16.64	10,439,509	10,179,969	2.55
風力	金沙風力發電站	#2	5,259,969	5,232,978	0.52						
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	543,386	510,165	6.51	45,835	45,987	-0.33	497,551	464,178	7.19
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	874,593	848,322	3.10	16,826	29,790	100.00	857,767	818,532	4.79
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	1,845,972	1,789,385	3.16	57,613	46,277	24.50	1,788,359	1,743,108	2.60
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	783,607	718,916	9.00	0	0	0.00	783,607	718,916	9.00
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	2,108,832	1,898,578	11.07	0	0	0.00	2,108,832	1,898,578	11.07
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	2,213,678	2,038,128	8.61	0	0	0.00	2,213,678	2,038,128	8.61
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	3,537,560	3,407,753	3.81	172,213	160,673	7.18	3,365,347	3,247,080	3.64
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	6,523,016	6,281,853	3.84	154,329	164,394	-6.12	6,368,687	6,117,459	4.11
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	1,348,619	1,275,531	5.73	74,306	72,305	2.77	1,274,313	1,203,226	5.91
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	955,168	881,074	8.41	0	0	0.00	955,168	881,074	8.41
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	84,156	81,876	2.78	0	0	0.00	84,156	81,876	2.78
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	1,589,815	1,509,707	5.31	45,686	44,015	3.80	1,544,129	1,465,692	5.35

能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量 (度)	上年度毛發電量 (度)	毛發電量年度 差異比較(%)	廠用電量 (度)	上年度廠用電量 (度)	廠用電量年度 差異比較(%)	淨發電量 (度)	上年度淨發電量(度)	淨發電量年度 差異比較 (%)
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	347,780	340,675	2.09	0	0	0.00	347,780	340,675	2.09
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	152,780	161,174	-5.21	17,510	14,196	23.34	135,270	146,978	-7.97
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	285,244	267,386	6.68	0	1,820	0.00	285,244	265,566	7.41
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	659,272	515,539	27.88	17,606	13,923	26.45	641,666	501,616	27.92
太陽能	中大D/S	中大D/S	37,638	39,588	-4.93	884	924	-4.33	36,754	38,664	-4.94
太陽能	后里E/S	后里E/S	107,178	56,920	88.30	1,408	575	144.87	105,770	56,345	87.72
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	84,836	85,468	-0.74	938	1,046	-10.33	83,898	84,422	-0.62
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	102,438	101,829	0.60	1,023	1,016	0.69	101,415	100,813	0.60
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	44,003	44,855	-1.90	2,397	2,407	-0.42	41,606	42,448	-1.98
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	27,037	27,071	-0.13	1,915	1,625	17.85	25,122	25,446	-1.27
太陽能	路北E/S	路北E/S	76,611	75,032	2.10	1,540	1,513	1.78	75,071	73,519	2.11
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	81,626	79,167	3.11	1,335	1,329	0.45	80,291	77,838	3.15
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	207,573	194,527	6.71	3,321	3,096	7.27	204,252	191,431	6.70
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	292,793	273,859	6.91	2,927	2,564	14.16	289,866	271,295	6.85
太陽能	中科E/S	中科E/S	273,721	260,024	5.27	10,957	8,731	25.50	262,764	251,293	4.56
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	378,038	356,875	5.93	6,191	5,708	8.46	371,847	351,167	5.89
太陽能	台南七股	台南七股	2,840,285	2,622,685	8.30	69,989	68,728	1.83	2,770,296	2,553,957	8.47
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	550,962	510,354	7.96	26,891	27,731	-3.03	524,071	482,623	8.59
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	694,688	639,395	8.65	25,609	29,552	-13.34	669,079	609,843	9.71
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	1,119,877	1,058,275	5.82	17,336	33,703	-48.56	1,102,541	1,024,572	7.61
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	151,141,597	120,952,552	24.96	3,064,695	1,957,128	56.59	148,076,902	118,995,424	24.44
太陽能	南投大彎	南投大彎	815,165	0	100.00	3,620	0	100.00	811,545	0	100.00
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	75,291,534	0	100.00	274,496	0	100.00	75,017,038	0	100.00
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	18,675	0	100.00	822	0	100.00	17,853	0	100.00
太陽能	金門塔山	金門塔山	91,555	0	100.00	847	0	100.00	90,708	0	100.00
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	8,632	0	100.00	427	0	100.00	8,205	0	100.00
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	4,000	0	100.00	281	0	100.00	3,719	0	100.00
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	3,828	0	100.00	116	0	100.00	3,712	0	100.00
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	111,238	0	100.00	1,343	0	100.00	109,895	0	100.00
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	70,677	0	100.00	751	0	100.00	69,926	0	100.00
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	12,063	0	100.00	473	0	100.00	11,590	0	100.00
太陽能	高雄E/S停車場	高雄E/S停車場	25,644	0	100.00	581	0	100.00	25,063	0	100.00
合計			191,100,107,143	187,944,763,256		6,727,334,591	6,741,337,316		184,372,772,552	181,203,425,940	
火力(燃煤)小計			70,151,197,794	71,320,565,429		3,841,017,867	3,848,205,072		66,310,179,927	67,472,360,357	
火力(燃油)小計			3,137,562,525	4,557,867,326		130,231,235	184,344,193		3,007,331,290	4,373,523,133	
火力(燃氣)小計			79,234,248,624	70,188,231,110		1,601,918,554	1,465,679,774		77,632,330,070	68,722,551,336	
核能小計			31,440,245,030	32,323,432,000		1,098,330,550	1,175,994,240		30,341,914,480	31,147,437,760	
水力小計			6,084,604,288	8,624,842,064		33,052,197	36,774,202		6,051,552,091	8,588,067,862	
風力小計			793,881,492	779,920,789		18,659,151	27,599,079		775,222,341	752,321,710	
太陽光電小計			258,367,390	149,904,538		4,125,037	2,740,756		254,242,353	147,163,782	
備註：			1.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。 2.包含試運轉期間之發電機組。								

表2-3發電設備運作情形 109年度															
能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
燃煤	林口電廠	#1	77.6	93.15	-16.7	77.73	98.35	-20.97	101.11	104.8	-3.52	1,962.19	1,945.01	0.88	
燃煤	林口電廠	#2	81.29	74.32	9.37	81.09	74.77	8.45	101.21	105.05	-3.65	1,976.22	1,943.79	1.67	
燃煤	林口電廠	#3	97.97	63.32	54.72	97.8	69.41	40.9	100.83	109.73	-8.11	1,880	1,921	-2.15	108/10商轉
燃煤	大林電廠	#1	85.17	82.23	3.58	85.42	82.51	3.53	101.23	105.13	-3.71	1,945	1,918	1.4	
燃煤	大林電廠	#2	74.31	82.23	-9.62	75.12	94.55	-20.55	100.28	99.98	0.31	1,948	1,921	1.43	108/10商轉
燃煤	興達電廠	#1	58.99	64.23	-8.17	76.95	97.6	-21.16	101.64	102.96	-1.28	2,194	2,172.49	0.98	
燃煤	興達電廠	#2	63.31	78.61	-19.47	78.81	97.84	-19.45	101.64	104.28	-2.53	2,212	2,198	0.65	
燃煤	興達電廠	#3	60.27	71.22	-15.38	87.53	86.08	1.68	102.6	103.4	-0.77	2,148	2,143	0.21	
燃煤	興達電廠	#4	63.79	60.46	5.52	89.94	81.83	9.91	102.6	103.4	-0.77	2,155	2,126	1.35	
燃煤	台中電廠	#1	65.2	76.81	-15.11	81.97	94.91	-13.64	100.91	104	-2.97	2,206	2,180	1.17	
燃煤	台中電廠	#2	36.35	58.9	-38.28	94.61	73.75	28.28	101.82	101.27	0.54	2,202	2,164	1.77	109/6/25 調度併聯運轉
燃煤	台中電廠	#3	0	33.41	-100	100	46.63	114.46	0	101.45	-100	0	2,176	-100	
燃煤	台中電廠	#4	71.01	27.53	157.98	81.23	55.82	45.5	101.45	100.91	0.54	2,203	2,154	2.23	
燃煤	台中電廠	#5	76.82	73.94	3.9	97.35	77.15	26.19	101.82	101.82	0	2,214	2,150	2.95	
燃煤	台中電廠	#6	66.5	74.52	-10.77	84.53	90.31	-6.41	100.73	100.55	0.18	2,210	2,165	2.08	
燃煤	台中電廠	#7	73.81	76.97	-4.11	98.76	86.23	14.53	102.73	102.73	0	2,209	2,155	2.49	
燃煤	台中電廠	#8	61.75	79.23	-22.06	76.9	97.06	-20.77	101.82	101.45	0.36	2,218	2,161	2.62	
燃煤	台中電廠	#9	76.98	64.42	19.48	93.88	80.14	17.16	101.82	103.45	-1.58	2,172	2,158	0.65	
燃煤	台中電廠	#10	82.81	72.79	13.76	99.63	84.11	18.46	101.09	104.73	-3.47	2,160	2,151	0.43	
燃油	協和電廠	#1	0	11.02	-100	0	96.27	0	0	78.6	-100	0	2,375.87	-100	108/12除役
燃油	協和電廠	#2	0	11.59	-100	0	94.09	0	0	87.6	-100	0	2,305.12	-100	108/12除役
燃油	協和電廠	#3	23.85	32.71	-27.09	77.93	97.56	-20.12	92.79	99.53	-6.77	2,476	2,457	0.79	
燃油	協和電廠	#4	27.04	28.85	-6.28	95.67	87.88	8.86	86.59	97.5	-11.18	2,496	2,452	1.81	
燃油	協和電廠	珠山分廠	24.24	23.26	4.24	91.29	89.9	1.55	50.78	46.41	9.42	2,420	2,381	1.6	
燃油	尖山電廠	澎湖(尖山)	38.27	36.71	4.26	94.18	93.37	0.87	71.12	66.19	7.45	2,032	2,058	-1.23	
燃油	塔山電廠	金門	31.65	31.37	0.88	90.95	84.32	7.87	69.82	73.42	-4.9	2,118	2,140	-1.01	塔山#9、#10機109/10商轉
燃油	台中電廠	台中GAS	0.19	0.19	2.7	95.68	87.27	9.64	38.21	43.21	-11.57	3,126	3,341	-6.43	
燃氣	大林電廠	#5	42.24	40.41	4.53	96.47	77.1	25.12	105.4	100	5.4	2,438	2,344	4.	
燃氣	大林電廠	#6	52.21	41.12	26.97	94.65	70.63	34.01	100.73	102.91	-2.12	2,206	2,212	-0.3	
燃氣	通霄電廠	#4	75.63	36.57	106.82	96.54	80.63	19.73	104.15	104.92	-0.74	1,840	1,864	-1.27	
燃氣	通霄電廠	#5	68.89	30.2	128.14	95.22	96.9	-1.73	106.48	104.4	1.99	1,780.96	1,811.9	-1.71	
燃氣	通霄電廠	#6	59.89	42.58	40.68	91.97	79.64	15.47	108.97	105.85	2.94	1,704	1,767	-3.55	
燃氣	通霄電廠	#1	70.84	37.82	87.32	85.23	71.09	19.9	106.09	161.5	-34.31	1,453	1,511	-3.89	
燃氣	通霄電廠	#2	76.26	59.01	29.22	83.29	96.72	-13.89	107.44	160.46	-33.04	1,432	1,478	-3.15	108/5商轉
燃氣	通霄電廠	#3	64.66	57.85	11.77	66.03	0	0	106.54	0	0	1,394	1,438	-3.05	109/5商轉
燃氣	南部電廠	#1	90.31	90.89	-0.64	95.25	96.68	-1.48	115.3	113.92	1.22	1,733	1,746	-0.71	
燃氣	南部電廠	#2	72.18	80.71	-10.56	87.93	93.32	-5.78	114.96	113.57	1.22	1,779	1,727	3.	
燃氣	南部電廠	#3	87.24	66.6	30.98	98.18	81.24	20.85	103.88	112.53	-7.69	1,758	1,754	0.26	
燃氣	南部電廠	#4	88.65	67.34	31.66	95.02	71.09	33.66	111.77	110.98	0.72	1,522	1,566	-2.84	
燃氣	興達電廠	#1	75.6	74.09	2.05	94.82	94.97	-0.16	100.29	102.04	-1.71	1,754	1,790	-2.01	
燃氣	興達電廠	#2	84.62	87.9	-3.74	95.16	97.83	-2.73	91.94	100.7	-8.7	1,722	1,718	0.24	
燃氣	興達電廠	#3	75.41	75.53	-0.16	95.58	97.54	-2.01	100.38	100.92	-0.53	1,760	1,784	-1.34	
燃氣	興達電廠	#4	78.94	63.47	24.37	98.17	82.4	19.14	96.48	96.09	0.4	1,787	1,765	1.25	
燃氣	興達電廠	#5	68.49	73.87	-7.28	82.38	94.01	-12.37	108.38	101.28	7.01	1,756	1,750	0.33	
燃氣	大潭電廠	#1	78.88	81.49	-3.2	94.55	93.04	1.63	108.03	108.59	-0.51	1,635	1,606.26	1.8	
燃氣	大潭電廠	#2	79.72	63.96	24.64	96.93	79.62	21.75	108.31	109.54	-1.12	1,658	1,622.9	2.17	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
燃氣	大潭電廠	#3	72.24	80.03	-9.73	87.25	94.24	-7.42	101.61	104.1	-2.4	1,567	1,557	0.63	
燃氣	大潭電廠	#4	78.47	72.23	8.65	93.03	89.4	4.07	99.96	102.33	-2.32	1,560	1,543	1.06	
燃氣	大潭電廠	#5	66.63	68.87	-3.26	88.07	85.33	3.22	105.28	100.38	4.88	1,558	1,567	-0.54	
燃氣	大潭電廠	#6	62.21	74.55	-16.55	81.52	94.54	-13.77	99.62	98.66	0.97	1,565	1,565	0.02	
燃氣	大潭電廠	#7	4.71	9.99	-52.84	58.44	83.12	-29.69	89.79	110.01	-18.38	2,307	2,232	3.33	
燃油	琉球電廠	#4	0.17	0.19	-8.65	100	100	0	92.67	57.73	60.52	-	-	-	
燃油	綠島電廠	#1-#9	24.33	22.57	7.76	69.44	65.74	5.63	56.19	54.47	3.16	2,193	2,208	-0.68	
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	38.22	34.47	10.87	95.83	93.06	2.98	77.13	71.52	7.84	2,242	2,261	-0.84	
燃油	七美電廠	#1-#4	24.18	22.58	7.08	95.86	96.84	-1.01	44.68	40.48	10.38	2,339	2,325	0.6	
燃油	望安電廠	#1-#4	23.2	22.77	1.87	96.02	95.71	0.32	40	38.9	2.83	2,281	2,267	0.62	
燃油	虎井電廠	#1-#2	25.38	24.28	4.55	90.94	96.1	-5.37	42.83	38.67	10.78	2,450	2,489	-1.57	
燃油	東引電廠	#1-#6	23.66	22.12	6.99	76.11	86.2	-11.71	56.58	59.38	-4.72	2,503	2,429	3.05	
燃油	西莒電廠	#3-#7	11.47	10.73	6.83	96.83	77.26	25.33	37.82	19.96	89.48	2,865	2,442	17.3	
慣常水力（自有）	東興電廠	#1-#2	10.14	9.8	3.41	30.53	50	-38.94	62.38	96.25	-35.19	-	-	-	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)	12.11	11.34	6.82	96.43	95.02	1.48	73.6	58.3	26.24	-	-	-	
抽蓄水力	明潭電廠	明潭	14.89	15.78	-5.67	88.89	91.54	-2.89	72.78	64.86	12.22	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	烏來	50.08	50.11	-0.06	98.86	99.39	-0.53	114.24	107.48	6.29	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	桂山	64.13	66.13	-3.03	98.47	98.23	0.25	118.6	117.01	1.36	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	粗坑	31.91	49.25	-35.21	100	94.96	5.3	120.2	120	0.17	-	-	-	
慣常水力（自有）	桂山電廠	軟橋	24.48	43.49	-43.71	100	99.95	0.05	64.55	83.18	-22.4	-	-	-	
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	17.41	37.52	-53.61	82.35	83.32	-1.16	103.75	102.5	1.22	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里	48.17	57.54	-16.28	96.95	99.21	-2.27	100	100	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基	5.87	16.1	-63.55	93.55	89.22	4.86	29.49	100	-70.51	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山	5.53	17.77	-68.9	98.38	98.81	-0.43	47.82	104.56	-54.27	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關	13.25	30.54	-56.6	93.31	95.28	-2.07	97.29	100.64	-3.33	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪	15.11	31.4	-51.87	96.89	94.48	2.55	100	104.62	-4.41	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍	13.79	36.31	-62.01	89.51	99.06	-9.64	99.65	99.65	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	29.91	24.09	24.15	99.15	99.18	-0.04	55.24	76.19	-27.5	-	-	-	
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大	19.17	34.44	-44.34	88.21	97.36	-9.41	98.55	97.31	1.27	-	-	-	
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林	15.94	29.05	-45.13	99.11	97.97	1.16	98.52	104.02	-5.29	-	-	-	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)	20.45	33.52	-38.99	96.25	96.16	0.09	56.56	79.87	-29.18	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	水里	13.91	16.87	-17.55	98.74	98.39	0.36	101.96	101.96	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工	19.49	32.7	-40.38	83.44	98.57	-15.35	75.4	101.84	-25.96	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	25.48	28.96	-12.03	98.19	98.63	-0.45	94.26	88.72	6.25	-	-	-	
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	70.31	69.69	0.9	99.67	98.71	0.97	109.21	106.39	2.65	-	-	-	
慣常水力（自有）	高屏電廠	六龜#1-#2	65.3	66.22	-1.38	99.67	99.5	0.17	93.36	94.76	-1.48	-	-	-	
慣常水力（自有）	高屏電廠	竹門	57.69	63.28	-8.83	97.7	98.8	-1.11	100.15	101.72	-1.55	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧	30.97	46.08	-32.8	98.18	98.57	-0.4	90.63	106.25	-14.71	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	30.92	62.76	-50.74	98.85	99.15	-0.31	102.13	102.13	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗	11.48	23.12	-50.33	98.21	99.45	-1.24	100.82	101.44	-0.61	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	45.34	60.29	-24.8	98.85	100	-1.15	104.21	104.21	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	清水	38.93	56.81	-31.46	96.28	96.65	-0.39	105.71	105.71	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	41.69	62.14	-32.92	99.28	98.28	1.02	104.76	107.14	-2.22	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門	54.6	65.78	-17	99.31	98.96	0.36	111.43	111.43	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	47.92	70.68	-32.21	98.78	98.81	-0.03	96.3	100	-3.7	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	64.91	73.67	-11.89	96.86	99.9	-3.04	110.5	115	-3.91	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	33.17	45.08	-26.41	99.15	94.49	4.94	92.59	92.59	0	-	-	-	
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	23.84	36.47	-34.62	98.68	99.08	-0.4	102.84	100.45	2.39	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	圓山	38.71	61.8	-37.36	89.35	94.72	-5.67	104.44	108.89	-4.08	-	-	-	
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤	53.14	75.22	-29.35	98.39	98.01	0.39	108.66	111.04	-2.15	-	-	-	
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	29.26	34.25	-14.56	95.49	97.18	-1.73	110.36	110.71	-0.32	-	-	-	
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	28.02	53.76	-47.87	82.64	97.61	-15.34	105.25	98.25	7.12	-	-	-	
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	9.5	21.74	-56.29	97.31	97.04	0.28	57.69	72.11	-20	-	-	-	
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	37	45.65	-18.95	81.01	100	-18.99	100	100	0	-	-	-	
慣常水力（承攬）	大甲溪電廠	后里示範	39.54	40.57	-2.53	100	100	0	71.82	70.91	1.28	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#1	88.02	102.32	-13.98	87.29	100	-12.71	104.26	104.26	0	-	-	-	
核能	第二核能發電廠	#2	90.62	89.55	1.19	88.81	88.03	0.89	104.57	104.47	0.1	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#1	102.26	89.06	14.82	89.08	87.38	13.71	104	104.2	-0.19	-	-	-	
核能	第三核能發電廠	#2	89.08	100.21	-11.11	86.71	97.11	-10.71	104.43	104.47	-0.04	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#1	11.52	11.09	3.87	54.81	33.83	62.01	100.15	101.06	-0.9	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#2	34.9	34.36	1.56	99.39	99.63	-0.24	100.61	103.03	-2.35	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#3	32.68	32.05	1.98	97.67	95.61	2.15	100.3	101.36	-1.05	-	-	-	
風力	石門風力發電站	#4	25.66	26.02	-1.39	98.57	99.04	-0.48	100.15	100.76	-0.6	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#4	34.52	33.79	2.17	98.92	97.78	1.17	100.05	102.85	-2.72	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#5	29.87	23.53	26.93	98.91	69.21	42.92	100.05	104.35	-4.12	-	-	-	
風力	林口風力發電站	#6	34.3	33.53	2.29	95.5	92.72	3	100.05	103.3	-3.15	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#1	24.45	25.32	-3.42	93.82	98.68	-4.92	103.11	103.22	-0.11	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#2	20.22	24.69	-18.11	83.78	95.31	-12.09	101	105.89	-4.62	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#3	25.3	27.21	-7.01	97.12	99.26	-2.16	103.11	110.33	-6.55	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#4	13.53	25.67	-47.3	90.46	98.44	-8.1	103.11	101.33	1.75	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#5	28.54	26.43	8.	95.81	96.98	-1.2	103.33	103.11	0.22	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#6	27.64	27.74	-0.38	97.08	97.91	-0.85	100.89	103.67	-2.68	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#7	25.24	28.23	-10.6	88.45	96.82	-8.65	103.22	103.33	-0.11	-	-	-	
風力	蘆竹風力發電站	#8	29.82	27.94	6.73	96.75	95.97	0.81	103.44	126.89	-18.48	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#1	25.67	41.46	-38.09	93.8	95.64	-1.92	161.8	106.13	52.45	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#2	37.14	40.18	-7.57	98.46	96.44	2.09	116.07	106.27	9.22	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#3	35.09	24.37	43.96	96.77	61.82	56.54	116.8	108.07	8.08	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#4	34.93	39.2	-10.9	97.14	96.7	0.46	111.07	103.4	7.41	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#5	22.9	35.99	-36.37	75.49	93.98	-19.67	101.33	102.73	-1.36	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#6	41.05	38.27	7.27	98.61	97.03	1.62	104.4	101.2	3.16	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#7	13.08	37.01	-64.65	35.85	94.74	-62.16	101.2	101.87	-0.65	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#8	39.6	37.64	5.2	96.63	98.85	-2.25	106.4	101.33	5	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#9	41.38	44.	-5.95	97.37	96.47	0.93	103.33	101.87	1.44	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#10	29.27	43.7	-33.02	98.89	97.39	1.54	103.8	101.93	1.83	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#11	28.89	42.94	-32.72	98.46	96.15	2.4	105.27	101.33	3.88	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#12	41.69	44.48	-6.27	98.12	96.8	1.36	105.13	101.67	3.41	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#13	39.18	40.71	-3.76	97.8	93.62	4.46	284.6	101.6	180.12	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#14	33.76	35.71	-5.45	88.08	88.04	0.04	104.93	101.73	3.15	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#15	36.47	33.17	9.96	96.94	72.21	34.24	105.6	102.33	3.19	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#16	37.25	40.	-6.88	95.97	95.02	1	105.33	103.27	2	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#17	27.06	42.03	-35.62	96.96	97.17	-0.21	104.6	101.87	2.68	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#18	27.77	43.4	-36.02	95.16	96.35	-1.24	105.4	101.93	3.4	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#19	36.14	40.51	-10.8	93.85	91.	3.13	103.13	101.13	1.98	-	-	-	
風力	觀園風力發電站	#20	26.32	41.6	-36.72	94.69	96.38	-1.75	102.33	102.73	-0.39	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#1	36.15	37.31	-3.1	92.29	94.73	-2.57	102.2	145	-29.52	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#2	23.75	37.72	-37.04	86.56	96.36	-10.17	101	121.67	-16.99	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
風力	大潭風力發電站	#3	31.16	34.46	-9.56	97.07	96.	1.12	101.47	131.33	-22.74	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#6	33.3	31.67	5.14	94.51	99.08	-4.61	102.65	102.96	-0.3	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#7	31.01	31.66	-2.04	97.05	94.26	2.96	102.26	102.91	-0.63	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#4	41.07	41.1	-0.06	97.3	98.14	-0.86	100	101.65	-1.62	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#5	37.97	43.04	-11.77	93.56	97.91	-4.45	104.45	115.7	-9.72	-	-	-	
風力	大潭風力發電站	#8	31.1	35.64	-12.74	80.78	97.59	-17.22	101.35	115.7	-12.4	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#1	0.23	17.99	-98.72	2.96	67.02	-95.58	67.15	100.35	-33.08	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#2	21.01	29.47	-28.7	80.43	92.86	-13.39	100	100.3	-0.3	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#3	23.16	18.97	22.1	92.89	81.11	14.53	100.15	100.3	-0.15	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#4	22.22	27.22	-18.38	79.2	92.52	-14.4	100.55	100.3	0.25	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#5	27.93	12.71	119.69	91.09	40.56	124.58	100.7	100.3	0.4	-	-	-	
風力	新竹香山風力發電站	#6	27.3	23.26	17.38	86.95	74.54	16.65	100.95	104.75	-3.63	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#5	29.06	24.7	17.65	98.97	97.08	1.95	98.75	97.65	1.13	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#6	30.04	27.15	10.65	98.18	97.36	0.85	98.7	97.7	1.02	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#7	27.08	14.13	91.67	98.08	71.64	36.9	98.3	97.25	1.08	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#8	29.46	28.93	1.84	98.07	96.81	1.3	98.6	97.55	1.08	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#9	31.63	31.88	-0.79	98.61	96.91	1.76	98.55	97.45	1.13	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#10	30.8	24.42	26.14	97.26	91.24	6.6	98.1	97.45	0.67	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#11	0	22.52	-100	100	91.13	9.74	98.15	97.4	0.77	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#12	24.52	11.61	111.13	94.36	56.98	65.61	98.8	97.3	1.54	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#13	27.76	27.36	1.47	97.8	97.07	0.75	98.55	97.8	0.77	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#14	27.84	28.38	-1.92	87.02	98.57	-11.72	98.5	97.8	0.72	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#15	26.76	25.29	5.8	98.57	96.19	2.47	98.3	97.55	0.77	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#16	25.6	25.5	0.37	97.79	95.62	2.27	98.2	97.65	0.56	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#17	24.87	24.74	0.54	99.09	96.37	2.82	98.7	97.3	1.44	-	-	-	
風力	台中港區風力發電站	#18	24.15	24.03	0.5	99.03	98.03	1.02	98.6	97.45	1.18	-	-	-	
風力	台中電廠風力發電站	#4	23	24.32	-5.44	98.07	96.87	1.24	101.75	98.8	2.99	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#1	30.19	22.91	31.77	96.94	97.92	-1	100	100.45	-0.45	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#2	25.84	32.05	-19.38	89.02	95.9	-7.17	101.5	101.5	0	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#3	31.99	22.89	39.78	94.01	95.64	-1.7	101.6	100.6	0.99	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#4	36.3	19.99	81.57	98.49	35.51	177.36	101.5	100.95	0.54	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#5	35.92	35.17	2.13	98.28	98.37	-0.09	101.05	101.8	-0.74	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#6	36.81	35.26	4.4	98.85	97.71	1.17	101.65	100.85	0.79	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#7	35.83	36.32	-1.34	97.46	97.94	-0.49	101.55	101.2	0.35	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#8	37.09	35.81	3.56	98.51	96.8	1.76	100.05	101.7	-1.62	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#9	31.92	30.29	5.38	98.04	97.86	0.18	100.05	101.45	-1.38	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#10	31.78	27.65	14.92	97.16	93.24	4.2	102.45	101.95	0.49	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#11	32.88	34.45	-4.56	87.06	97.83	-11.01	107.5	101	6.44	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#12	38.09	35.49	7.33	98.06	95.71	2.45	100.05	101.3	-1.23	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#13	29.39	23.17	26.84	97.34	94.33	3.2	100	101.5	-1.48	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#14	38.73	39.1	-0.95	98.45	97.6	0.87	100.05	101.3	-1.23	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#15	38.28	40.32	-5.07	95.19	98.29	-3.15	100.05	101.25	-1.19	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#16	38.68	39.24	-1.43	95.03	90.63	4.86	100	101.4	-1.38	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#17	25.56	38.11	-32.93	81.53	97.89	-16.71	100	100.85	-0.84	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#18	39.98	34.47	15.99	97.8	82.61	18.39	100.05	101.25	-1.19	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#19	35.19	36.1	-2.53	93.36	99.13	-5.82	100.05	101.35	-1.28	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#20	37.38	37.32	0.17	98.29	97.3	1.01	100.05	101.45	-1.38	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#21	35.92	30.84	16.48	97.27	86.03	13.07	100.05	101	-0.94	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
風力	彰工風力發電站	#22	39.9	39.07	2.11	94.95	97.53	-2.65	100.9	101.45	-0.54	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#23	40.45	37.83	6.92	97.99	98.16	-0.17	100.05	101.5	-1.43	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#24	39.08	38.41	1.73	99.07	98.72	0.35	100.05	101.1	-1.04	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#25	38.71	38.55	0.41	98.84	99.49	-0.65	100.05	101.5	-1.43	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#26	29.36	22.89	28.28	97.37	93.	4.69	100.05	101.15	-1.09	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#27	31.1	38.55	-19.33	94.56	97.64	-3.16	100.05	100.8	-0.74	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#28	36.99	35.82	3.28	97.44	97.47	-0.03	100.05	100.85	-0.79	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#29	38.47	26.75	43.8	99.3	81.07	22.49	100.05	101.25	-1.19	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#30	38.07	36.44	4.47	99.28	96.52	2.86	100.05	101.15	-1.09	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#31	39.65	37.41	5.98	99.41	97.84	1.61	101.91	101.6	0.31	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#32	31.99	31.94	0.17	98.84	98.63	0.21	101.91	101.96	-0.04	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#33	30.15	29.93	0.74	96.37	99.41	-3.06	102.13	101.91	0.21	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#34	29.54	26.89	9.86	98.1	97.37	0.75	101.61	102.13	-0.51	-	-	-	
風力	彰工風力發電站	#35	31.19	28.34	10.07	99.33	97.97	1.39	102.7	102.04	0.64	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#1	20.47	11.43	79.14	51.49	32.25	59.64	102.7	103.09	-0.38	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#2	33.72	30.43	10.8	96.14	93.62	2.69	102.7	103.17	-0.46	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#3	32.89	31.89	3.13	93.7	95.79	-2.18	102.7	104.74	-1.95	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#4	34.85	33.51	4.01	98.1	98.56	-0.47	102.7	103.57	-0.84	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#5	35.15	31.26	12.44	94.71	97.29	-2.65	102.7	108.43	-5.29	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#6	37.18	34.24	8.57	99.31	98.5	0.82	102.7	107	-4.02	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#7	37.22	35.29	5.47	98.75	99.12	-0.38	102.7	108.04	-4.95	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#8	35.44	32.11	10.38	97.97	98.44	-0.48	102.7	103.17	-0.46	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#9	30.83	27.93	10.37	98.6	95.86	2.86	102.7	103.09	-0.38	-	-	-	
風力	彰化王功風力發電站	#10	28.12	26.91	4.48	95.17	95.85	-0.71	102.65	103.17	-0.51	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#1	33.66	52.79	-36.23	97.79	100.	-2.21	102.09	102.7	-0.59	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#2	33.97	49.08	-30.79	97.91	98.41	-0.51	101.87	102.3	-0.42	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#3	33.59	48.41	-30.61	98.88	99.69	-0.81	102.22	102.74	-0.51	-	-	-	
風力	彰化永興風力發電站	#4	30.72	44.75	-31.35	98.37	100.	-1.63	101.65	101.61	0.04	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	23.63	24.46	-3.41	87.64	77.73	12.74	99.95	102.25	-2.25	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	23.12	12.47	85.33	95.62	26.38	262.5	100	101.65	-1.62	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	23.15	27.14	-14.7	98.57	99.68	-1.12	100	102.5	-2.44	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	22.41	25.75	-12.96	92.18	94.2	-2.14	100	101.9	-1.86	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	27.94	28.09	-0.54	99.54	97.96	1.62	100.05	101.85	-1.77	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	28.6	20.26	41.15	99.25	96.54	2.81	100.05	101.35	-1.28	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	28.62	28.29	1.15	98.27	95.69	2.7	100.2	102.25	-2	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	28.45	30.27	-6.	97.68	98.98	-1.31	100.05	101.65	-1.57	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	30.01	29.99	0.06	97.59	97.96	-0.37	100.05	101.6	-1.53	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	26.88	29.19	-7.93	95.29	96.97	-1.73	100.25	101.75	-1.47	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	29.79	31.47	-5.33	97.02	98.41	-1.41	101.1	101.3	-0.2	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	31.28	32.67	-4.26	98.66	99.34	-0.69	101	101.6	-0.59	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#13	32.09	32.92	-2.52	95.93	97.05	-1.15	100.05	101.65	-1.57	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#14	33.58	27.88	20.42	96.94	64.26	50.86	102.2	101.45	0.74	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#15	23.88	19.4	23.11	82.35	58.36	41.12	110.3	101	9.21	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#16	23.38	24.21	-3.42	97.61	97.66	-0.06	99.95	101.55	-1.58	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#17	24.32	25.39	-4.21	98.96	98.75	0.22	100	101.6	-1.57	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#18	23.25	26.1	-10.93	90.91	96.61	-5.9	100	101.05	-1.04	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#19	27.82	26.89	3.44	98.51	93.32	5.56	100	104.1	-3.94	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#20	26.2	26.36	-0.59	97.75	94.32	3.63	100	101.55	-1.53	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
風力	雲林麥寮風力發電站	#21	27.57	26.16	5.4	97.48	93.03	4.78	100	101.45	-1.43	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#22	23.59	27.58	-14.47	95.04	98.73	-3.74	100.65	102.05	-1.37	-	-	-	
風力	雲林麥寮風力發電站	#23	19.41	28.97	-33.01	83.29	98.11	-15.11	100.05	102.2	-2.1	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#1	33.64	25.94	29.67	99.43	69.98	42.08	100	101.2	-1.19	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#2	27.66	27.35	1.13	94.05	97.73	-3.77	100	101.4	-1.38	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#3	15.41	23.9	-35.52	78.87	97.72	-19.29	100.05	101.5	-1.43	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#4	29.61	28.48	3.95	98.64	99.26	-0.63	100.05	101.7	-1.62	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#5	23.1	23.87	-3.22	97.25	98.88	-1.65	100	101.85	-1.82	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#6	24.75	26.47	-6.5	93.27	96.9	-3.75	100.05	101.8	-1.72	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#7	32.7	31.46	3.93	98.07	98.57	-0.5	100.05	101.45	-1.38	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#8	30.11	28.97	3.94	98.88	98.67	0.21	100.05	100.85	-0.79	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#9	29.56	27.01	9.43	99.3	93.01	6.76	100.05	102.25	-2.15	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#10	29.65	28.62	3.6	99.65	98.66	1	100.05	101.85	-1.77	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#11	30.14	30.96	-2.65	95.95	98.36	-2.45	100.05	101.6	-1.53	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#12	27.71	26.96	2.77	98.94	98.13	0.82	100.05	101	-0.94	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#13	27.52	27.65	-0.47	97.58	99.28	-1.71	100.05	100.8	-0.74	-	-	-	
風力	雲林四湖風力發電站	#14	26.53	24.71	7.35	99.54	97.28	2.33	102.6	100.95	1.63	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#1	33.17	16.74	98.1	95.37	83.47	14.26	100.93	101.2	-0.26	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#2	30.53	32.91	-7.22	93.21	93.39	-0.19	102	101.73	0.26	-	-	-	
風力	恆春風力發電站	#3	31.91	20.78	53.58	97.41	97.83	-0.43	103.17	102.4	0.75	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#1	30.69	43.84	-29.99	82.93	95.53	-13.19	104.33	104.33	0	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#2	38.73	39.93	-3.	92.35	87.94	5.01	103.33	242.17	-57.33	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#3	21.81	39.91	-45.35	37.73	79.26	-52.4	103.33	111.33	-7.19	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#4	40.67	44.18	-7.94	89.7	96.48	-7.03	104.5	104.5	0	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#5	34.31	36.44	-5.86	81.15	89.85	-9.68	99.83	104.33	-4.31	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#6	22.78	42.63	-46.56	79.98	95.19	-15.97	105	105	0	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#7	35.18	31.83	10.53	95.4	87.41	9.14	103.17	103.83	-0.64	-	-	-	
風力	中屯風力發電站	#8	16.99	40.31	-57.85	60.17	96.9	-37.9	103.33	103.67	-0.32	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#1	29.21	35.56	-17.86	89.09	97.06	-8.21	103.11	104	-0.85	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#2	36.96	39.04	-5.34	68.13	98.59	-30.9	103.11	103.78	-0.64	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#3	33.79	37.89	-10.83	93.56	91.31	2.47	103.11	103.78	-0.64	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#4	32.18	38.55	-16.53	78.29	98.85	-20.8	103.11	103.67	-0.54	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#5	17.37	32.42	-46.42	92.57	86.14	7.46	103.11	103.78	-0.64	-	-	-	
風力	澎湖湖西風力發電站	#6	37.84	36.41	3.92	98.33	97.47	0.88	103.11	103.67	-0.54	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#1	31.58	30.75	2.68	98.78	99.38	-0.6	100	100.7	-0.7	-	-	-	
風力	金沙風力發電站	#2	29.94	29.87	0.24	97.95	98.89	-0.95	100	101.3	-1.28	-	-	-	
太陽能	大潭電廠太陽光電發電站	大潭電廠#1.#2生水池	9.5	8.94	6.22	69.52	81.51	-14.71	51.95	81.36	-36.15	-	-	-	
太陽能	大潭電廠GIS廠房	大潭電廠GIS廠房	14.02	13.64	2.81	99.94	99.74	0.2	77.48	79.42	-2.44	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠D.E生水池	13.93	13.54	2.88	99.21	99.58	-0.37	70.88	71.06	-0.26	-	-	-	
太陽能	台中電廠太陽光電發電站	台中電廠B.C生水池	14.52	13.36	8.68	99.96	99.61	0.35	71.74	70.53	1.71	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第一標	11.99	10.83	10.75	95.39	96.03	-0.67	60.26	70.44	-14.45	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(I)第二標	14.29	13.19	8.31	98.04	93.88	4.43	70.13	78.74	-10.94	-	-	-	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	14.8	14.3	3.53	97.72	98.6	-0.89	73.57	79.	-6.87	-	-	-	
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	16.02	15.47	3.53	98.33	98.05	0.29	70.14	85.55	-18.02	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	16.11	15.28	5.41	99.55	99.03	0.53	73.6	81.38	-9.57	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	17.7	16.37	8.12	99.25	99.09	0.16	80.31	82.03	-2.1	-	-	-	
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達SCR	15.95	15.56	2.52	100	100	0	79.09	88.25	-10.38	-	-	-	
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	14.96	14.25	5.	99.89	99.12	0.78	74.22	79.97	-7.2	-	-	-	

能源別	電廠名稱	機組別	容量因數 (%)	上年度容量因數 (%)	容量因數年度差異比較 (%)	可用率 (%)	上年度可用率 (%)	可用率年度差異比較 (%)	最大出力值 (%)	上年度最大出力 (%)	最大出力年度差異比較 (%)	低熱值毛熱耗率(千卡/度) (LHV Gross)	上年度低熱值毛熱耗率 (%)	低熱值毛熱耗率年度差異比較 (%)	備註
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	15.92	15.64	1.81	97.17	99.18	-2.03	78.43	85.78	-8.57	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美1期	11.25	11.9	-5.44	98.01	99.73	-1.72	55.37	75.7	-26.85	-	-	-	
太陽能	澎湖七美太陽光電發電站	澎湖七美2期	16.26	15.28	6.41	98.94	100	-1.06	82.95	84.12	-1.39	-	-	-	
太陽能	金門金沙太陽光電站	金門金沙	14.21	11.15	27.49	97.26	83.24	16.84	75.25	78.03	-3.56	-	-	-	
太陽能	中大D/S	中大D/S	10.65	11.23	-5.2	96.03	96.03	0	66.87	76.57	-12.66	-	-	-	
太陽能	后里E/S	后里E/S	13.39	7.13	87.79	97.75	97.32	0.44	70.05	64.74	8.19	-	-	-	
太陽能	中部儲運中心	中部儲運中心	10.52	10.63	-1.03	97.15	99.73	-2.59	57.46	87.15	-34.06	-	-	-	
太陽能	東勢新伯公	東勢新伯公	10.07	10.04	0.31	94.47	100	-5.53	54.91	62.41	-12.02	-	-	-	
太陽能	卓蘭會館	卓蘭會館	11.96	12.22	-2.16	97.97	100	-2.03	66.63	68.78	-3.13	-	-	-	
太陽能	嘉義民雄	嘉義民雄	5.13	5.15	-0.39	94.38	98.63	-4.31	29.58	38.33	-22.83	-	-	-	
太陽能	路北E/S	路北E/S	14.53	14.27	1.81	100	100	0	64.97	79.96	-18.75	-	-	-	
太陽能	澎湖尖山	澎湖尖山	13.16	12.8	2.82	94.29	98.74	-4.51	69.75	58.19	19.86	-	-	-	
太陽能	龍潭E/S	龍潭E/S	14.59	13.71	6.4	99.73	100	-0.27	81.33	82.72	-1.68	-	-	-	
太陽能	竹工E/S	竹工E/S	14.62	13.71	6.63	100	100	0	79.93	82.89	-3.57	-	-	-	
太陽能	中科E/S	中科E/S	15.74	14.99	4.99	100	100	0	76.56	80.81	-5.26	-	-	-	
太陽能	彰林E/S	彰林E/S	16.68	15.79	5.64	100	100	0	77.45	81.01	-4.39	-	-	-	
太陽能	台南七股	台南七股	17.97	16.64	7.99	99.73	99.15	0.58	81.17	88.36	-8.14	-	-	-	
太陽能	高雄E/S	高雄E/S	16.51	15.34	7.61	100	100	0	74.92	74.61	0.42	-	-	-	
太陽能	燕巢倉庫	燕巢倉庫	15.88	14.66	8.34	99.73	96.98	2.84	74.	76.74	-3.57	-	-	-	
太陽能	北部儲運中心	北部儲運中心	14.05	13.31	5.53	100	99.18	0.83	78.21	86.37	-9.45	-	-	-	
太陽能	彰化彰濱	彰化彰濱	17.21	13.81	24.6	99.15	98.77	0.38	79.22	84.49	-6.24	-	-	-	
太陽能	南投大彎	南投大彎	14.16	-	100	100	-	100	67.16	-	100	-	-	-	
太陽能	台南鹽田	台南鹽田	-	-	100	-	-	100	-	-	100	-	-	-	試運轉期間無計算容量因數、可用率及最大出力值。
太陽能	金門鵲山	金門鵲山	13.37	-	100	100	-	100	68.66	-	100	-	-	-	
太陽能	金門塔山	金門塔山	14.48	-	100	100	-	100	78.47	-	100	-	-	-	
太陽能	馬祖珠山	馬祖珠山	7.92	-	100	100	-	100	68.55	-	100	-	-	-	
太陽能	蘭嶼電廠	蘭嶼電廠	9.49	-	100	100	-	100	67.71	-	100	-	-	-	
太陽能	蘭嶼貯存場	蘭嶼貯存場	8.07	-	100	100	-	100	74.07	-	100	-	-	-	
太陽能	高雄保寧	高雄保寧	10.71	-	100	100	-	100	59.09	-	100	-	-	-	
太陽能	台中電廠建物	台中電廠建物	8.96	-	100	100	-	100	60.61	-	100	-	-	-	
太陽能	台中電廠GIS廠房	台中電廠GIS廠房	6.82	-	100	100	-	100	63.54	-	100	-	-	-	
太陽能	高雄E/S停車棚	高雄E/S停車棚	10.88	-	100	100	-	100	62.93	-	100	-	-	-	
合計															
火力(燃煤)小計															
火力(燃油)小計															
火力(燃氣)小計															
核能小計															
水力小計															
風力小計															
太陽光電小計															
備註：															

表2-4 燃料耗用量
109年度

機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值		淨熱值		使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計						使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸	1,595,789.845	15,465,376.423	91,257	15,556,633.423		6,214	(kcal/kg)	5865.549	(kcal/kg)	16,279,025.957	119,294.448	901,434.759	91,257	992,691.759	除抵港未完卸量91,257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	1,290,200.775	10,263,682.901	78,300	10,341,982.901		5,153	(kcal/kg)	4782.324	(kcal/kg)	10,658,658.516	-20,017.917	875,207.243	78,300	953,507.243	除抵港未完卸量78,300公噸為非固濕基數值外，其餘均為固濕基數值。
	3.燃料油	公秉				0			(kcal/liter)		(kcal/liter)			0		0	
	4.柴油	公秉				0			(kcal/liter)		(kcal/liter)			0		0	
	5.其他	公噸/公秉				0			(kcal/kg)/ (kcal/liter)		(kcal/kg)/ (kcal/liter)			0		0	
2.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺		0		0			(kcal/m ³)		(kcal/m ³)			0		0	
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺				0	15,075,196,049		(kcal/m ³)	8,714	(kcal/m ³)	15,075,196,049		0		0	台電公司無天然氣儲槽設備
	3.其他	立方公尺				0			(kcal/m ³)		(kcal/m ³)			0		0	
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.盤測增減量若為正(負)值，將使期末存量增加(減少)。 3.經檢視本公司進口燃煤煤質資料，推算燃料煤(煙煤)與亞煙煤之淨熱值(NAR)/毛熱值(GAR)轉換係數分別為0.944與0.928，未來將再視實際採購情形，機動調整。[毛熱值(GAR)－蒸發潛熱＝淨熱值(NAR)]																

表2-4 燃料耗用量
109年度

3.燃油機組

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
燃料油	186,502.999	0	780,004.558	9,401	-	757,896.039	193,457.66	盤點料帳調整及內部移撥量共 15,153.861公秉
柴油	41,097.348	0	38,845.606	8,703	-	37,849.082	41,558.16	盤點料帳調整及內部移撥量共 535.709公秉
柴油	96.984	0	0.06	10,403	10,403	10.618	86.43	琉球電廠
柴油	711.319	0	5,114	9,157	8,721	5,377	448.32	綠島電廠
柴油	638.957	0	4,908	9,158	8,722	5,187	359.96	蘭嶼電廠
柴油	432.334	0	2,149	9,201	8,741	2,273	308.33	七美電廠
柴油	427.575	0	2,078	9,196	8,736	2,128	377.58	望安電廠
柴油	69.895	0	396.00	9,189	8,730	375.37	90.53	虎井電廠
柴油	932.976	0	3,931.37	10,972	10,423	4,249.21	615.14	東引電廠
柴油	310.151	0	2,091.32	10,972	10,423	2,150.13	251.34	西莒電廠
備註：								

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/07 6:37	2020/09/07 6:54	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/14 6:03	2020/09/14 6:33	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/21 5:58	2020/09/21 6:31	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/09/28 6:47	2020/09/28 7:12	
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/09/03 8:00	2020/09/03 18:45	
燃煤	台中電廠	#2	K5	20,000	2020/09/05 1:50	2020/09/05 9:10	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 9:20	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/09/06 9:20	2020/09/06 10:26	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/09/06 10:26	2020/09/06 16:44	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/06 16:44	2020/09/06 17:42	
燃煤	台中電廠	#2	K5	40,000	2020/09/07 6:08	2020/09/07 6:37	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/14 6:33	2020/09/14 6:57	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/21 6:31	2020/09/21 6:53	
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/09/23 9:06	2020/09/23 16:30	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/28 6:08	2020/09/28 6:47	
燃煤	台中電廠	#2	K5	50,000	2020/09/30 6:31	2020/09/30 6:54	
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/09/01 0:00	2020/09/30 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/01 5:46	2020/09/01 6:27	
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/04 6:25	2020/09/04 7:24	
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/09/05 1:50	2020/09/05 9:10	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/05 14:00	2020/09/06 9:21	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/09/06 9:21	2020/09/06 10:33	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/06 10:33	2020/09/06 16:45	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/08 6:07	2020/09/08 6:29	
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/08 16:35	2020/09/08 17:42	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/09 8:00	2020/09/09 11:19	
燃煤	台中電廠	#4	K5	30,000	2020/09/11 11:58	2020/09/11 16:50	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/09/12 5:45	2020/09/12 6:20	
燃煤	台中電廠	#4	K5	60,000	2020/09/14 9:16	2020/09/14 10:00	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/22 5:58	2020/09/22 6:46	
燃煤	台中電廠	#4	K5	20,000	2020/09/28 19:41	2020/09/29 10:59	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/09/29 6:00	2020/09/29 6:38	
燃煤	台中電廠	#4	K2	550,000	2020/09/30 11:23	2020/09/30 23:59	
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2020/09/17 17:54	2020/09/17 20:57	
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2020/09/19 17:41	2020/09/19 22:47	
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/09/17 17:56	2020/09/17 20:53	
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/09/19 17:42	2020/09/19 22:46	
燃煤	台中電廠	#1	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/08 8:31	
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2020/10/08 8:31	2020/10/13 6:24	
燃煤	台中電廠	#1	K1	0	2020/10/13 6:24	-	
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2020/10/14 6:37	2020/10/26 6:06	
燃煤	台中電廠	#1	K5	40,000	2020/10/19 6:00	2020/10/19 6:37	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/10/26 6:06	2020/10/26 6:33	
燃煤	台中電廠	#1	K5	150,000	2020/10/26 6:33	2020/10/31 23:59	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 0:00	2020/10/12 9:00	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/13 2:00	2020/10/13 17:00	
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/10/13 8:00	2020/10/13 16:20	
燃煤	台中電廠	#2	KK	0	2020/10/14 8:30	2020/10/14 15:50	
燃煤	台中電廠	#2	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/16 23:59	
燃煤	台中電廠	#2	K2	550,000	2020/10/17 6:20	2020/10/18 23:59	
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2020/10/19 0:00	2020/10/31 23:59	
燃煤	台中電廠	#3	K2	550,000	2020/10/01 0:00	2020/10/30 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	K2	550,000	2020/10/01 0:00	2020/10/04 7:15	
燃煤	台中電廠	#4	K1	0	2020/10/04 7:15	-	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/05 0:00	2020/10/06 10:15	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/06 10:13	2020/10/06 20:20	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/09 0:00	2020/10/09 0:00	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/10 0:00	2020/10/10 6:24	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/10 6:24	2020/10/10 18:50	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/10 18:50	2020/10/11 5:00	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/11 5:00	2020/10/11 14:30	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/11 14:30	2020/10/12 9:00	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/12 6:44	2020/10/12 19:40	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/12 19:40	2020/10/12 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 2:00	2020/10/13 5:50	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/13 5:50	2020/10/13 6:40	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 6:40	2020/10/13 17:00	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/13 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/13 6:40	2020/10/13 20:36	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/13 18:30	2020/10/13 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/14 0:00	2020/10/14 6:19	
燃煤	台中電廠	#4	KK	0	2020/10/14 6:40	2020/10/14 15:54	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/14 19:12	2020/10/15 7:41	
燃煤	台中電廠	#4	K5	100,000	2020/10/15 7:41	2020/10/31 23:59	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/20 5:50	2020/10/20 6:30	
燃煤	台中電廠	#4	K5	50,000	2020/10/27 6:09	2020/10/27 6:25	
燃油	台中電廠	台中GAS#1	KK	0	2020/10/27 17:29	2020/10/17 17:34	
燃油	台中電廠	台中GAS#2	KK	0	2020/10/28 17:54	2020/10/18 17:59	
燃油	台中電廠	台中GAS#3	KK	0	2020/10/29 18:12	2020/10/29 18:18	
燃油	台中電廠	台中GAS#4	KK	0	2020/10/30 18:13	2020/10/30 18:19	
燃煤	台中電廠	#1	K5	180,000	2020/11/01 0:00	2020/11/12 5:57	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/11/02 6:22	2020/11/02 6:53	
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2020/11/04 17:00	2020/11/04 19:07	
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2020/11/06 8:00	2020/11/06 16:14	
燃煤	台中電廠	#1	K5	50,000	2020/11/09 6:00	2020/11/09 6:28	
燃煤	台中電廠	#1	KK	0	2020/11/11 8:27	2020/11/11 10:29	
燃煤	台中電廠	#1	K2	550,000	2020/11/12 5:57	2020/11/17 23:59	
燃煤	台中電廠	#1	K10	550,000	2020/11/18 0:00	2020/11/30 23:59	
燃煤	台中電廠	#2	K6	550,000	2020/11/01 0:00	2020/11/29 7:17	
燃煤	台中電廠	#2	K1	0	2020/11/29 7:17	2020/11/29 7:17	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/03/18 21:11	2020/03/23 16:50	
燃氣	大林電廠	#6	K5	320,000	2020/03/28 9:00	2020/03/28 16:15	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/04/06 11:08	2020/04/06 11:31	
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2020/04/06 20:55	2020/04/06 22:10	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/04/13 8:52	2020/04/13 9:25	
燃煤	大林電廠	#1	K5	140,000	2020/04/21 9:15	2020/04/21 9:56	
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/04/22 9:15	2020/04/22 14:00	
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/04/23 9:15	2020/04/23 15:27	
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2020/04/23 14:32	2020/04/23 22:32	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/04/27 9:00	2020/04/27 10:02	
燃煤	大林電廠	#2	K10	800,000	2020/04/01 0:00	2020/05/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/04/01 0:00	2020/05/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/04/02 10:32	2020/04/02 10:47	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/04/07 8:50	2020/04/07 9:18	
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2020/04/09 8:10	2020/04/09 9:45	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/04/15 9:55	2020/04/15 15:50	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/04/16 15:34	2020/04/16 15:56	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/04/30 14:20	2020/04/30 14:47	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/04/16 9:20	2020/04/16 15:48	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/04/17 11:25	2020/04/17 11:43	
燃氣	大林電廠	#6	K5	250,000	2020/04/25 9:00	2020/04/25 15:55	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/05/11 9:45	2020/05/11 20:00	
燃煤	大林電廠	#2	K10	800,000	2020/05/01 0:00	2020/05/10 11:30	
燃煤	大林電廠	#2	K10	800,000	2020/05/11 8:58	2020/05/11 21:27	
燃煤	大林電廠	#2	K4	800,000	2020/05/12 3:02	2020/05/12 12:37	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/19 8:35	2020/05/19 9:23	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/26 9:33	2020/05/26 19:40	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/05/29 14:00	2020/05/29 16:00	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/05/01 0:00	2020/06/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/05/07 18:00	2020/05/07 18:23	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/05/21 8:00	2020/05/21 20:50	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/05/22 7:00	2020/05/22 17:10	
燃氣	大林電廠	#5	K5	270,000	2020/05/23 8:00	2020/05/23 16:15	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/01 10:34	2020/05/01 10:42	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/08 9:11	2020/05/08 9:28	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/15 10:37	2020/05/15 11:02	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/05/22 12:45	2020/05/22 13:25	
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/05/27 18:02	2020/06/01 0:00	
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/06/09 18:58	2020/06/09 19:20	
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2020/06/27 5:00	2020/06/27 16:30	
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/06/07 8:13	2020/06/07 19:15	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/09 8:48	2020/06/09 9:12	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/16 10:00	2020/06/16 10:41	
燃煤	大林電廠	#2	K5	本廠未降載	2020/06/28 0:26	2020/06/28 2:30	
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/06/28 9:00	2020/06/28 9:20	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/06/30 8:52	2020/06/30 9:10	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/06/01 0:00	2020/07/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/06/07 7:00	2020/06/07 15:25	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/06/10 7:00	2020/06/10 15:53	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/11 15:42	2020/06/11 17:03	
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/06/13 8:15	2020/06/13 16:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/19 18:58	2020/06/19 19:14	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/06/25 20:57	2020/06/25 21:22	
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/06/01 0:00	2020/06/01 22:09	
燃氣	大林電廠	#6	K22	550,000	2020/06/02 19:55	2020/06/04 5:32	
燃氣	大林電廠	#6	K5	100,000	2020/06/11 15:28	2020/06/11 16:38	
燃氣	大林電廠	#6	K5	55,000	2020/06/18 15:01	2020/06/18 15:30	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/06/19 10:00	2020/06/19 10:15	
燃氣	大林電廠	#6	K5	50,000	2020/06/20 13:30	2020/06/20 13:40	
燃氣	大林電廠	#6	K5	475,000	2020/06/22 5:40	2020/06/22 12:20	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/06/26 17:07	2020/06/26 18:46	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/01 10:05	2020/07/01 19:40	
燃煤	大林電廠	#1	K5	200,000	2020/07/03 14:00	2020/07/03 15:51	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/13 9:27	2020/07/13 9:43	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/20 9:00	2020/07/20 9:25	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/21 9:15	2020/07/21 10:01	
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2020/07/25 9:00	2020/07/25 9:12	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/07/27 15:00	2020/07/27 3:34	
燃煤	大林電廠	#1	K5	134,000	2020/07/28 20:15	2020/07/28 20:53	
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/07/29 8:10	2020/07/29 9:20	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/07/02 9:00	2020/07/02 18:50	
燃煤	大林電廠	#2	K5	560,000	2020/07/11 6:00	2020/07/11 12:10	
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2020/07/14 18:58	2020/07/14 19:19	
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/07/26 9:00	2020/07/26 9:21	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/07/28 10:10	2020/07/28 10:48	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/07/01 0:00	2020/08/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/02 13:07	2020/07/02 14:40	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/08 7:14	2020/07/08 19:15	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/07/17 18:31	2020/07/17 20:00	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/05 20:56	2020/07/05 21:30	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/10 9:17	2020/07/10 9:47	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/07/14 9:00	2020/07/14 19:25	
燃煤							

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	K5	100,000	2020/08/27 10:57	2020/08/27 11:43	
燃煤	大林電廠	#1	K5	560,000	2020/08/29 9:00	2020/08/30 12:30	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/08/31 15:55	2020/08/31 16:12	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/08/02 16:39	2020/08/02 17:33	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/08/11 10:00	2020/08/11 10:38	
燃煤	大林電廠	#2	K5	400,000	2020/08/12 6:30	2020/08/12 23:30	
燃煤	大林電廠	#2	K5	20,000	2020/08/12 23:30	2020/08/13 6:00	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/08/13 8:35	2020/08/13 20:00	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/08/18 23:00	2020/08/18 23:05	
燃煤	大林電廠	#2	K6	800,000	2020/08/19 3:03	2020/08/23 18:26	
燃煤	大林電廠	#2	K5	660,000	2020/08/24 0:00	2020/08/24 20:40	
燃煤	大林電廠	#2	K5	160,000	2020/08/28 9:48	2020/08/28 11:06	
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/08/28 19:52	2020/08/28 20:42	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/08/01 0:00	2020/09/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/08/06 7:20	2020/08/06 16:15	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/08/06 17:04	2020/08/06 17:22	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/08/07 8:00	2020/08/07 16:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/08/14 14:00	2020/08/14 14:27	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/08/20 15:30	2020/08/20 15:46	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/08/29 7:00	2020/08/29 15:55	
燃氣	大林電廠	#5	K5	240,000	2020/08/30 7:00	2020/08/30 16:00	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/01 9:20	2020/09/07 15:15	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/02 9:55	2020/09/02 10:00	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/13 9:20	2020/09/13 9:25	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/18 9:52	2020/09/18 9:59	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/20 9:38	2020/09/20 9:43	
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/09/26 8:45	2020/09/26 11:04	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/09/28 9:00	2020/09/28 9:10	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/02 8:53	2020/09/02 8:58	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/02 9:00	2020/09/02 15:05	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/07 8:41	2020/09/07 9:42	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/13 9:25	2020/09/13 9:30	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/20 9:44	2020/09/20 9:49	
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/09/27 9:00	2020/09/27 10:30	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/09/28 9:10	2020/09/28 9:20	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/09/01 0:00	2020/10/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/03 14:54	2020/09/03 16:26	
燃氣	大林電廠	#5	K5	120,000	2020/09/04 9:22	2020/09/04 19:28	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/10 20:29	2020/09/10 21:01	
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/09/12 13:28	2020/09/12 16:53	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/09/18 19:53	2020/09/18 20:07	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/09/04 8:24	2020/09/04 8:40	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/09/18 10:12	2020/09/18 10:57	
燃氣	大林電廠	#6	K6	550,000	2020/09/19 7:20	2020/09/30 15:21	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/01 8:51	2020/10/01 9:00	
燃煤	大林電廠	#1	K5	50,000	2020/10/08 9:02	2020/10/08 19:52	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/19 8:55	2020/10/19 9:55	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/10/21 9:00	2020/10/21 16:30	
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/10/24 8:37	2020/10/24 9:35	
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 15:30	2020/10/01 18:58	
燃煤	大林電廠	#2	K5	100,000	2020/10/01 20:40	2020/10/01 22:26	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/10/06 9:03	2020/10/06 9:28	
燃煤	大林電廠	#2	K5	50,000	2020/10/10 9:00	2020/10/10 19:30	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/10/22 9:00	2020/10/22 16:30	
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/10/25 9:50	2020/10/25 10:55	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/10/01 0:00	2020/10/01 19:36	
燃氣	大林電廠	#5	K6	500,000	2020/10/01 19:36	2020/10/03 7:18	
燃氣	大林電廠	#5	K21	320,000	2020/10/03 7:18	2020/10/03 19:38	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/10/03 19:38	2020/11/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/15 9:30	2020/10/15 15:45	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/15 20:10	2020/10/15 20:30	
燃氣	大林電廠	#5	K5	120,000	2020/10/26 16:30	2020/10/26 18:25	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/10/29 18:56	2020/10/29 19:10	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/09 10:41	2020/10/09 11:16	
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2020/10/13 19:25	2020/10/14 4:20	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/16 9:35	2020/10/16 16:30	
燃氣	大林電廠	#6	K5	200,000	2020/10/24 7:00	2020/10/24 14:35	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/10/30 10:02	2020/10/30 10:27	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/11/02 9:38	2020/11/02 15:00	
燃煤	大林電廠	#1	K5	170,000	2020/11/03 16:15	2020/11/03 17:55	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/11/09 19:49	2020/11/09 20:12	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/11/12 19:00	2020/11/12 19:03	
燃煤	大林電廠	#1	K5	80,000	2020/11/18 15:30	2020/11/18 19:26	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/11/18 19:40	2020/11/18 21:20	
燃煤	大林電廠	#1	K5	20,000	2020/11/24 8:32	2020/11/24 11:38	
燃煤	大林電廠	#1	K5	420,000	2020/11/29 7:00	2020/11/29 19:15	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/11/03 9:00	2020/11/03 16:15	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/11/12 19:03	2020/11/12 19:06	
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/11/28 9:00	2020/11/28 9:53	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/11/01 0:00	2020/12/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/11/05 18:50	2020/11/05 19:08	
燃氣	大林電廠	#5	K5	150,000	2020/11/06 14:45	2020/11/06 21:37	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/12/05 16:00	2020/12/05 17:02	
燃煤	大林電廠	#1	K5	160,000	2020/12/25 18:19	2020/12/25 20:00	
燃煤	大林電廠	#1	K5	240,000	2020/12/26 9:00	2020/12/26 9:45	
燃煤	大林電廠	#1	KK	0	2020/12/28 9:00	2020/12/28 9:23	
燃煤	大林電廠	#1	K5	30,000	2020/12/31 1:57	2020/12/31 3:16	
燃煤	大林電廠	#2	KK	0	2020/12/02 9:00	2020/12/02 14:50	
燃煤	大林電廠	#2	K5	240,000	2020/12/27 9:00	2020/12/27 9:43	
燃氣	大林電廠	#5	K5	30,000	2020/12/01 0:00	2021/01/01 0:00	
燃氣	大林電廠	#5	K5	170,000	2020/12/09 7:38	2020/12/09 11:50	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/10 20:35	2020/12/10 20:57	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/18 12:35	2020/12/18 13:08	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/24 8:36	2020/12/24 9:00	
燃氣	大林電廠	#5	KK	0	2020/12/31 21:45	2020/12/31 22:18	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/05 9:00	2020/12/05 9:30	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/18 20:08	2020/12/18 20:30	
燃氣	大林電廠	#6	KK	0	2020/12/25 20:13	2020/12/25 20:47	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/01/07 23:07	2020/02/01 12:00	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/01/02 10:57	2020/01/21 10:15	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/01/22 21:58	2020/01/24 10:51	
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2020/01/09 12:10	2020/02/01 0:00	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/02/19 20:47	2020/02/21 14:05	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/02/01 0:00	2020/02/18 16:34	
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2020/02/02 4:14	2020/02/04 15:38	
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2020/02/01 0:00	2020/03/01 0:00	
燃油	協和電廠	南竿#10	K6	1,500	2020/03/15 16:20	2020/03/17 12:15	
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2020/03/17 14:35	2020/03/23 14:22	
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2020/03/27 11:15	2020/03/30 16:30	
燃油	協和電廠	南竿#12	K4	2,500	2020/03/17 14:29	2020/03/18 16:55	
燃油	協和電廠	南竿#12	K6	2,500	2020/03/01 0:00	2020/03/05 9:30	
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2020/03/25 0:15	2020/03/31 16:30	
燃油	協和電廠	南竿#8	K6	1,540	2020/03/17 0:15	2020/03/18 16:05	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/03/12 13:10	2020/03/17 10:08	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/03/11 15:57	2020/03/12 19:03	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/03/03 18:26	2020/03/05 17:24	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/03/20 18:44	2020/03/25 16:46	
燃油	協和電廠	珠山#4	K4	3,850	2020/03/18 2:33	2020/03/19 9:15	
燃油	協和電廠	南竿#12	K4	2,500	2020/04/03 1:17	2020/04/09 16:30	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/04/30 9:15	2020/04/30 16:40	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/04/21 22:50	2020/05/01 0:00	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/04/04 1:10	2020/04/08 8:40	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/04/20 11:57	2020/04/21 9:19	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/05/04 11:26	2020/05/04 14:26	
燃油	協和電廠	珠山#1	K4	3,850	2020/05/16 6:52	2020/05/19 8:51	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/25 8:00	2020/05/27 18:03	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/29 10:10	2020/05/29 15:31	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/07 21:39	2020/05/08 13:17	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/05/13 14:46	2020/05/13 16:06	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/05/01 0:00	2020/05/14 17:51	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/01 11:17	2020/05/01 11:50	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/09 8:15	2020/05/09 8:48	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/05/11 12:08	2020/05/11 16:35	
燃油	協和電廠	南竿#8	K4	1,540	2020/06/03 23:07	2020/06/08 11:10	
燃油	協和電廠	南竿#11	K6	2,500	2020/06/28 14:09	2020/06/29 11:39	
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/06/05 0:58	2020/06/06 16:36	
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/06/16 9:26	2020/06/16 19:34	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/06/16 21:06	2020/06/16 21:49	
燃油	協和電廠	珠山#3	K6	3,850	2020/06/24 20:07	2020/06/25 10:37	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/06/08 2:45	2020/06/08 17:44	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/06/13 1:40	2020/06/13 15:05	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/07/06 14:00	2020/07/09 16:02	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/07/13 22:20	2020/07/14 17:33	
燃油	協和電廠	珠山#2	K4	3,850	2020/07/01 7:39	2020/07/01 21:38	
燃油	協和電廠	珠山#2	K6	3,850	2020/07/27 11:48	2020/07/27 14:23	
燃油	協和電廠	珠山#4	K6	3,850	2020/07/14 23:20	2020/07/15 16:25	
燃油	協和電廠	珠山#1	K4	3,850	2020/08/15 2:09	2020/08/15 3:17	
燃油	協和電廠	珠山#3	K4	3,850	2020/08/15 2:09	2020/08/17 13:25	
燃油	協和電廠	珠山#4	K4	3,850	2020/08/15 2:09	2020/08/15 3:26	
燃油	協和電廠	珠山#4	K4	3,850	2020/09/02 1:27	2020/09/02 19:21	
燃油	協和電廠	南竿#10	K4	1,500	2020/10/07 6:47	2020/10/08 11:07	
燃油	協和電廠	南竿#10	K4	1,500	2020/11/03 14:30	2020/11/10 18:05	
燃油	協和電廠	珠山#3	K4	3,850	2020/11/10 11:45	2020/11/18 14:37	
燃油	協和電廠	南竿#9	K6	1,540	2020/12/15 18:09	2021/01/01 0:00	
燃油	協和電廠	珠山#1	K6	3,850	2020/12/07 10:40	2021/01/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#3	K10	10,443	2020/01/01 0:00	2020/01/20 13:54	
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/01/15 8:30	2020/01/15 10:30	
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/01/30 8:00	2020/02/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2020/01/31 8:3		

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2020/04/08 0:00	2020/05/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/05/28 0:00	2020/06/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/05/21 0:00	2020/05/25 15:54	
燃油	尖山電廠	#5	K10	11,000	2020/05/01 0:00	2020/05/23 9:28	
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2020/05/23 8:30	2020/05/23 10:30	
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/05/29 8:30	2020/05/29 10:30	
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/06/08 9:00	2020/06/12 14:00	
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/06/01 0:00	2020/06/01 19:00	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/06/15 8:30	2020/06/18 16:33	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/06/08 8:30	2020/06/13 16:56	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/06/22 8:50	2020/06/25 13:55	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/06/16 8:30	2020/06/16 10:30	
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/06/05 8:30	2020/06/05 10:30	
燃油	尖山電廠	#7	K6	11,000	2020/06/20 8:30	2020/06/20 10:30	
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/07/01 8:30	2020/07/01 10:30	
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2020/07/09 8:30	2020/07/09 10:30	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/07/10 8:30	2020/07/11 10:13	
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2020/07/31 8:30	2020/07/31 10:30	
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/07/14 8:30	2020/07/14 19:11	
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/07/28 8:30	2020/07/28 19:09	
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2020/08/04 8:30	2020/08/04 10:30	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/08/15 8:30	2020/08/15 10:30	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/08/31 8:30	2020/09/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2020/08/03 8:30	2020/08/03 10:30	
燃油	尖山電廠	#1	K6	10,443	2020/09/10 8:30	2020/09/11 10:57	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/09/01 0:00	2020/09/07 14:32	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/09/12 8:30	2020/09/12 10:30	
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/09/25 8:30	2020/09/25 10:30	
燃油	尖山電廠	#9	K6	11,000	2020/09/07 8:30	2020/09/07 10:30	
燃油	尖山電廠	#1	K10	10,443	2020/10/05 0:00	2020/11/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#11	K6	11,000	2020/10/16 8:30	2020/10/16 10:30	
燃油	尖山電廠	#12	K6	11,000	2020/10/10 8:30	2020/10/10 10:30	
燃油	尖山電廠	#3	K6	10,443	2020/10/19 0:00	2020/10/27 15:15	
燃油	尖山電廠	#6	K6	11,000	2020/10/12 0:00	2020/10/16 14:17	
燃油	尖山電廠	#1	K10	10,443	2020/11/01 0:00	2020/11/26 16:34	
燃油	尖山電廠	#2	K6	10,443	2020/11/23 8:30	2020/11/23 10:30	
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/11/30 0:00	2020/12/01 0:00	
燃油	尖山電廠	#8	K6	11,000	2020/11/21 8:30	2020/11/21 10:30	
燃油	尖山電廠	#10	K6	11,000	2020/12/03 8:30	2020/12/03 10:30	
燃油	尖山電廠	#4	K6	10,443	2020/12/01 0:00	2020/12/08 9:57	
燃油	尖山電廠	#5	K6	11,000	2020/12/16 8:30	2020/12/16 10:30	
燃油							

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#3	K6	54,500	2020/1/6 11:20	2020/1/10 10:50	谷關分廠#3機內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#1	K10	22,500	2020/2/1 0:00	2020/2/8 9:40	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#4	K10	54,450	2020/2/3 11:30	2020/3/1 0:00	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#1	K7	22,500	2020/2/14 8:00	2020/2/18 15:40	制壓機檢修工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#2	K6	66,735	2020/2/17 11:40	2020/2/21 14:00	內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#2	K7	22,500	2020/2/20 11:35	2020/3/1 0:00	壓力鋼管伸縮接頭破損檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	社寮	K6	945	2020/2/24 11:20	2020/2/27 10:10	內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#2	K6	94,500	2020/3/31 8:00	2020/4/1 0:00	壓油槽內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#4	K10	54,450	2020/3/1 0:00	2020/4/1 0:00	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#2	K7	22,500	2020/3/1 0:00	2020/3/4 10:00	壓力鋼管伸縮接頭破損檢修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2020/3/2 11:25	2020/3/6 10:20	內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	馬鞍#1	K6	66,735	2020/3/9 16:40	2020/3/13 9:30	內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	谷關#4	K10	54,450	2020/4/1 0:00	2020/4/22 8:10	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2020/4/6 10:25	2020/4/10 9:00	內檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#2	K10	475	2020/4/21 11:40	2020/4/30 23:59	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#1	K6	78,000	2020/5/18 8:50	2020/5/29 10:33	內檢暨調速機過濾器更新
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#3	K6	78,000	2020/5/11 10:00	2020/5/15 13:32	#3機、#3M.TR及CB1530定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#3	K6	78000	2020/5/12 8:50	2020/5/15 13:32	外檢暨調速機過濾器更新
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500	2020/5/11 10:00	2020/5/11 15:30	外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#3	K6	94,500	2020/5/5 8:40	2020/5/7 10:32	#3、4機壓油槽暨#3、4機共用高壓儲氣槽內外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500	2020/5/5 8:40	2020/5/7 14:13	#3、4機壓油槽暨#3、4機共用高壓儲氣槽內外檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#1	K6	94,500	2020/5/25 8:00	2020/5/27 21:40	青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#2	K6	94,500	2020/5/25 8:00	2020/5/27 21:40	青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#3	K6	94,500	2020/5/25 8:00	2020/5/27 21:40	青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#4	K6	94,500	2020/5/25 8:00	2020/5/27 21:40	青山分廠增設50+2保護電驛盤
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#1	K6	22,500	2020/5/4 9:10	2020/5/8 19:42	天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#2	K6	22,500	2020/5/4 9:10	2020/5/8 19:42	天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#3	K6	22,500	2020/5/4 9:10	2020/5/8 19:42	天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#4	K6	22,500	2020/5/4 9:10	2020/5/8 19:42	天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	天輪#5	K6	105,000	2020/5/4 9:10	2020/5/8 19:42	天輪壩#1~4取水門吊門機設備更新完成後測試及調整工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#1	K6	475	2020/5/11 9:30	2020/5/13 10:00	#1機及附屬設備定檢
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	后里#2	K10	475	2020/5/1 0:00	2020/5/8 8:10	大修
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	德基#2	K6	78000	2020/6/8 14:00	2020/6/20 8:05	內檢工作
慣常水力（自有）	大甲溪電廠	青山#2	K6	94500	2020/6/29 8:32	2020/	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2020/10/5 8:46	2020/10/5 14:12	#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2020/11/19 8:38	2020/11/20 16:07	#1G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2020/4/2 8:26	2020/4/7 16:06	一廠進水口攔汙柵更換
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000	2020/6/8 8:37	2020/7/30 16:05	#2G調速機更新改善工作(06/08~07/30)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2020/10/5 9:08	2020/10/5 14:03	#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2020/10/19 8:45	2020/10/27 16:10	#2G蝶閥檢修
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2020/1/20 9:40	2020/1/22 14:50	調速機及川下下部平衡活塞檢修(特別檢修)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2020/4/2 8:48	2020/4/7 14:25	一廠進水口攔汙柵更換
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	KK	22,000	2020/8/3 8:26	2020/9/25 13:35	#3G調速機更新改善工作(08/03~09/25)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#3	K6	22,000	2020/10/5 9:09	2020/10/5 13:38	#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2020/3/10 8:57	2020/3/10 14:00	#4G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2020/4/2 8:31	2020/4/7 14:36	一廠進水口攔汙柵更換
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2020/10/5 8:59	2020/10/5 13:55	#5G鋼管破裂漏水鎮墩檢查
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2020/11/16 9:56	2020/11/18 16:48	#4G內檢及AVR開流體備品測試
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2020/4/2 8:38	2020/4/7 15:26	一廠進水口攔汙柵更換
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2020/6/12 8:00	2020/6/12 10:28	#5G自激變壓器檢修工作
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K10	22,000	2020/10/5 8:45	2021/1/1 0:00	#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(預定109/10/05~110/01/30)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2020/5/21 10:02	2020/5/22 14:20	#1G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2020/10/26 9:30	2020/11/6 15:50	#1G/M內檢(10/26~11/06)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2020/3/13 9:44	2020/3/23 15:48	#2G/M內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2020/5/4 9:35	2020/5/14 15:25	#3G/M內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	K6	250,000	2020/4/1 10:00	2020/4/20 18:00	#4G/M內檢、#3680 GCB SF6洩漏特別檢修
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2021/3/16 8:00	2021/3/17 16:30	#1G內檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	K6	22,000	2021/9/1 8:00	2021/9/1 16:30	#1G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2021/1/4 8:00	2021/1/8 16:30	#1G發電機蝶閥特別檢修
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2021/5/3 8:00	2021/5/3 16:30	#1G調速機試驗
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2021/5/10 8:00	2021/5/12 16:30	#1G GOV及AVR特性調整
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#1	KK	22,000	2021/12/2 8:00	2021/12/2 16:30	進水口攔汙柵水中攝影，一廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2021/3/18 8:00	2021/3/19 16:30	#2G內檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	K6	22,000	2021/9/2 8:00	2021/9/2 16:30	#2G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#2	KK	22,000			

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2021/1/1 0:00	2021/11/30 16:30	【1】#5G大修，含內檢、發電機定子線圈更換(預定109/10/05~110/01/30) 【2】#5G第二節壓力銅管更換(預定110/1/31~110/11/30)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2021/9/7 8:00	2021/9/7 16:30	#5G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/9/27 8:00	2021/9/27 16:30	#5G調速機試驗
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/9/28 8:00	2021/9/30 16:30	#5G GOV及AVR特性調整
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/12/2 8:00	2021/12/2 16:30	進水口攔汙柵水中攝影，一廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2021/4/19 8:00	2021/4/21 16:30	#1G/M外檢，含GCB汰換前控制電纜查對工作)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K10	250,000	2021/11/19 8:00	2022/1/1 0:00	#1G/M大修，含內檢、調速機更新、GCB更新、定子鐵心壓紙板更新(預定110/11/19~111/04/21)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/1/26 8:00	2021/1/26 16:30	下池壩攔汙索檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/5/11 8:00	2021/5/11 16:30	#1G/M調速機試驗
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/5/17 8:00	2021/5/19 16:30	#1G/M GOV及AVR特性調整
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/12/14 8:00	2021/12/16 16:30	#1G/M高壓氣體容器定檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2021/1/7 8:00	2021/1/7 21:00	#2G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	K6	250,000	2021/4/26 8:00	2021/4/28 16:30	#2G/M外檢，含GCB汰換前控制電纜查對工作)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/11/19 8:00	2022/1/1 0:00	#2G/M重大改善，含內檢、調速機更新、GCB更新(預定110/11/19~111/01/09)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/1/26 8:00	2021/1/26 16:30	下池壩攔汙索檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/5/12 8:00	2021/5/12 16:30	#2G/M調速機試驗
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/5/20 8:00	2021/5/22 16:30	#2G/M GOV及AVR特性調整
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#2	KK	250,000	2021/11/10 8:00	2021/11/12 16:30	#2G/M高壓氣體容器定檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2021/1/8 8:00	2021/1/8 21:00	#3G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2021/3/3 8:00	2021/3/13 16:30	#3G/M內檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	K6	250,000	2021/10/5 8:00	2021/10/6 16:30	#3G/M外檢
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK	250,000	2021/11/24 8:00	2021/11/28 16:30	配合#3650、#3660GCB汰換，345KV#1BUS、#2BUS全停，#3G/M停用(更新前期)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#3	KK				

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK	250,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK	250,000	2021/12/3 8:00	2021/12/3 16:30	進水口攔汙柵水中攝影，二廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#4	KK	250,000	2021/11/24 8:00	2021/11/26 16:30	#4G/M高壓氣體容器定檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/5/4 9:45	2020/5/8 16:09	石門#1機組內檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/12/7 8:42	2020/12/11 11:27	石門#1機組內檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/12/14 8:54	2020/12/16 14:48	配合石門發電進水口檢查
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/5/11 8:57	2020/5/15 17:21	石門#2機組內檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	石門	K6	45,000	2020/12/14 8:54	2020/12/18 13:24	石門#2機組內檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	K6	40,000	2020/4/13 8:00	2020/4/17 14:33	義興機組內檢
慣常水力（承攬）	石門電廠	義興	K10	40,000	2020/11/2 8:00	2020/12/31 14:39	義興機組大修
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭#1	K10	40,000	2020/1/13 8:37	2020/4/28 15:07	#1水輪發電機歲修修護工程
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	KK	40,000	2020/5/22 12:37	2020/5/23 8:00	豪大雨含砂量過高進行排砂
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	KK	40,000	2020/8/18 8:00	2020/8/20 13:54	#1機組振動改善配重作業
慣常水力（自有）	卓蘭電廠	卓蘭	K6	40,000	2020/10/12 11:03	2020/10/16 10:20	#1水輪機及其附屬設備定檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	KK	267,000	2020/1/14 8:20	2020/1/14 11:40	GCB動作500次檢查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2020/4/6 9:30	2020/4/9 18:30	機組外檢
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	KK	267,000	2020/4/21 9:00	2020/4/21 9:47	振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	KK	267,000	2020/4/21 14:47	2020/4/21 15:12	調速機試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#1	K6	267,000	2020/11/2 10:19	2020/12/31 23:59	機組內檢及3610GIS更新、調速機、激磁系統更新(至110/1/28)
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	KK	267,000	2020/1/14 13:10	2020/1/14 14:16	GCB動作500次檢查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	K6	267,000	2020/2/17 9:05	2020/2/21 2:05	機組外檢及GCB動作500次檢查
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	KK	267,000	2020/4/20 16:03	2020/4/20 17:10	振動試驗
抽蓄水力	明潭電廠	明潭#2	KK	267,000	2020/4/22 9:15	2020/4/22 9:37	調速機及大修前

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	KK	21,750	2020/4/9 17:29	2020/4/9 18:09	水輪機特別檢查(集油槽油位檢修)
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	KK	21,750	2020/4/9 18:49	2020/4/9 21:54	水輪機特別檢查(集油槽油位檢修)
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	KK	21,750	2020/10/28 9:00	2020/10/28 11:24	發電機碳刷更換
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2020/12/25 14:58	2020/12/25 16:28	發電機碳刷更換
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/3/3 8:45	2020/3/3 9:54	振動試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/3/3 11:00	2020/3/3 11:30	振動試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/3/9 10:09	2020/7/3 19:09	機組內檢及大修配合定子線、調速機、制壓機及壓油系統更新
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/9/9 10:03	2020/9/9 12:45	調速機線路調整及試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/9/14 9:30	2020/9/14 16:06	水輪機特別檢查及導軸承油槽檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/10/28 11:54	2020/10/29 18:42	機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/11/6 10:27	2020/11/6 19:45	發電機特別檢查(含#122DS檢修)、調速機參數調整及試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/11/13 12:00	2020/11/13 15:42	調速機參數調整及試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	KK	21,750	2020/11/26 8:06	2020/11/26 11:42	調速機試驗
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/12/18 13:39	2020/12/18 19:21	振動試驗拆線及PMG檢修
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/12/25 9:38	2020/12/25 13:17	發電機碳刷更換
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2020/12/29 13:30	2020/12/29 14:03	發電機碳刷調整
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2020/3/3 11:15	2020/3/4 14:11	機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	KK	3,607	2020/10/5 9:00	2020/10/7 15:33	發電機特別檢查(冷卻風扇檢修)
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2020/12/28 9:00	2020/12/31 14:27	機組內檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	K6	4,320	2020/2/20 8:21	2020/2/21 13:12	機組外檢
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	K6	4,200	2020/1/1 0:00	2020/1/3 14:53	水輪機內檢、電氣設備定檢
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#3	K10	7,000	2020/1/2 8:05	2020/1/31 18:27	銅門#3水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	碧海	K6	61,200	2020/1/5 17:04	2020/1/5 19:23	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	K16	16,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:50	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	K7	16,000	2020/9/9 8:04	2020/9/22 15:25	開關場控制電纜熔損
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	K13	4,700	2020/9/1 0:00	2020/9/3 15:23	龍溪線移入GIS
慣常水力（自有）	東部電廠	龍溪	K16	4,700	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:42	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	K16	48,600	2020/9/9 13:44	2020/9/9 16:23	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	K13	9,500	2020/9/8 9:28	2020/9/9 16:46	配合龍澗GIS工作
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K13	2,500	2020/9/3 8:36	2020/9/3 17:02	溪鳳線流刺網防獼猴
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	K16	4,200	2020/9/9 13:44	2020/9/9 15:38	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	銅門#1	K16	7,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 14:35	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K16	2,700	2020/9/9 13:44	2020/9/9 15:36	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/9/21 8:07	2020/9/25 12:24	水輪機內檢
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K16	2,000	2020/9/9 13:44	2020/9/9 16:01	壽豐線路跳脫
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K13	2,700	2020/9/3 8:34	2020/9/3 17:07	溪鳳線流刺網防獼猴
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	K10	48,600	2020/10/5 8:31	2020/11/1 0:00	水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K6	2,000	2020/10/20 13:57	2020/10/20 14:23	震動支架量測
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/5 10:41	2020/10/15 11:27	推力軸承異音檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/15 13:30	2020/10/16 11:42	推力軸承異音檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/20 11:10	2020/10/20 15:19	推力軸承異音檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K6	2,700	2020/10/21 11:23	2020/10/21 13:53	推力軸承異音檢修
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	K10	16,000	2020/11/23 8:13	2020/12/1 0:00	水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	K10	48,600	2020/11/9 9:10	2020/11/27 17:05	水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	K10	48,600	2020/11/1 0:00	2020/11/5 17:50	水輪機大修
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K6	2,000	2020/11/25 8:41	2020/11/30 13:56	主變維護及散熱片更新
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	K10	16,000	2020/12/1 0:00	2021/1/1 0:00	水輪機大修

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	KK	10350	2020/5/6 10:15	2020/5/6 14:00	引水隧道光纖修復工作
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	KK	10350	2020/5/7 8:00	2020/5/7 10:30	壓力鋼管伸縮接頭漏水
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/5/29 9:00	2020/5/29 10:15	壓力鋼管檢查
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10350	2020/5/29 9:00	2020/5/29 10:15	壓力鋼管檢查
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K6	10350	2020/5/4 8:00	2020/6/6 11:30	主旁閥檢修操作油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	K6	10350	2020/5/4 8:00	2020/6/6 11:30	主旁閥檢修操作油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/6/8 12:00	2020/6/8 17:00	制壓機漏油緊急檢修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10350	2020/6/8 12:00	2020/6/8 15:27	制壓機漏油緊急檢修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/6/16 8:50	2020/6/8 15:27	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10350	2020/6/16 13:30	2020/6/16 15:30	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	KK	15300	2020/6/17 8:30	2020/6/17 16:15	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林#1	KK	18700	2020/6/18 11:01	2020/6/18 16:14	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林#2	KK	2700	2020/6/18 9:00	2020/6/18 10:56	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#4	KK	20840	2020/6/19 8:43	2020/6/19 11:20	儀表校正
慣常水力（自有）	萬大電廠	松林#2	KK	2700	2020/6/24 10:00	2020/6/24 11:50	水車軸封漏水更換
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	K6	15300	2020/7/13 8:40	2020/7/14 16:50	G3壓力鋼管漏水檢修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	K6	15300	2020/8/12 8:38	2020/8/13 14:41	外檢
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/9/21 8:00	2020/9/21 11:00	振動試驗
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/10/5 8:00	2020/11/1 0:00	機組大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K6	10350	2020/10/12 8:00	2020/10/16 16:30	機組及#2MTTr附屬設備定檢
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	K6	10350	2020/10/12 8:00	2020/10/16 16:30	機組及#2MTTr附屬設備定檢
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/11/1 0:00	2020/11/28 16:35	G1機組大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/11/2 8:40	2020/11/5 14:50	水庫攔汙柵水中攝影
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10350	2020/11/2 8:40	2020/11/5 14:50	水庫攔汙柵水中攝影
慣常水力（自有）	萬大電						

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
風力	新竹香山風力發電站	#2	K7	2,000	2020/11/10 14:24	2020/12/31 23:59	
風力	新竹香山風力發電站	#6	K7	2,000	2019/12/22 16:56	2020/1/8 12:00	
風力	台中港區風力發電站	#7	K7	2,000	2019/10/15 10:06	2020/1/10 17:25	
風力	台中港區風力發電站	#11	K7	2,000	2019/12/6 9:51	2020/12/31 23:59	
風力	台中港區風力發電站	#14	K7	2,000	2020/5/13 15:13	2020/6/23 11:08	
風力	彰工風力發電站	#2	K7	2,000	2020/10/5 10:16	2020/11/16 18:43	
風力	彰工風力發電站	#3	K7	2,000	2020/2/3 22:01	2020/2/14 21:57	
風力	彰工風力發電站	#17	K7	2,000	2020/10/25 23:25	2020/12/31 23:59	
風力	彰工風力發電站	#27	K7	2,000	2020/12/2 4:36	2020/12/31 23:59	
風力	彰化王功風力發電站	#1	K7	2,300	2019/5/20 9:38	2020/6/21 9:59	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	K12	2,000	2020/2/5 18:16	2020/3/19 14:44	
風力	雲林麥寮風力發電站	#1	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	K12	2,000	2020/2/16 7:08	2020/3/17 16:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#2	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	K12	2,000	2020/2/16 7:08	2020/3/17 16:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#3	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	K7	2,000	2020/2/16 7:08	2020/3/17 13:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#4	K7	2,000	2020/10/11 17:59	2020/10/29 16:19	
風力	雲林麥寮風力發電站	#5	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#6	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#7	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#8	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#9	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#10	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#11	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	
風力	雲林麥寮風力發電站	#12	KK	2,000	2020/4/7 7:06	2020/4/14 22:00	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K4	2,720	2020/9/28 10:50	2020/9/29 14:57	變流器跳脫
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K7	250	2020/12/7 8:00	2020/12/8 12:00	變流器1台故障
太陽能	台中龍井太陽光電站	台中龍井(II)	K6	2,720	2020/12/28 8:00	2020/12/29 17:00	進行高壓設備定檢
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/1/2 08:00	2020/1/2 17:00	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K4	4,636	2020/1/6 07:00	2020/1/7 09:00	跳電
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/2/13 08:00	2020/2/21 06:55	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/2/16 08:00	2020/2/20 13:27	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K4	250	2020/2/27 07:00	2020/2/29 23:59	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/3/1 00:00	2020/3/3 12:18	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/3/29 08:00	2020/3/31 23:59	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/4/1 08:00	2020/4/7 12:00	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/5/24 7:000	2020/5/28 16:00	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/8/28 8:00	20208/31 15:00	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/9/1 8:00	2020/9/8 10:30	變流器1台故障
太陽能	永安鹽灘地太陽光電發電站	永安鹽灘地	K7	250	2020/12/26 14:12	2020/12/31 23:59	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	86	2020/4/28 08:00	2020/4/30 15:00	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	86	2020/5/4 06:00	2020/5/04 15:00	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	89	2020/7/10 8:00	2020/7/16 15:00	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	90	2020/9/7 13:16	2020/9/8 13:00	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#3~#6生水池	K7	86	2020/12/1 8:00	2020/12/2 8:00	變流器1台故障
太陽能	興達電廠太陽光電發電站	興達電廠#1.#2生水池	K7	19	2020/2/1 00:00	2020/2/21 11:56	變流器1台故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠生水池	K7	242	2020/12/13 8:00	2020/12/14 13:00	變流器1台故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	40	2020/8/31 8:00	2020/8/31 23:59	變流器1台故障
太陽能	核三廠太陽光電發電站	核三廠車棚區	K7	40	2020/9/1 7:00	2020/9/17 15:35	變流器1台故障

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	七美電廠	#1	K10	1,000	2020/5/5	2020/6/2	
燃油	七美電廠	#3	K10	1,000	2020/6/18	2020/7/20	
燃油	望安電廠	#3	K10	1,000	2020/6/17	2020/7/16	
燃油	望安電廠	#4	K10	1,000	2020/8/24	2020/9/22	
燃油	虎井電廠	#1	K10	300	2020/8/25	2020/9/29	
燃油	虎井電廠	#2	K10	300	2020/10/1	2020/11/8	
燃油	東引電廠	#2	K7	1,540	2020/1/1	2020/5/31	
燃油	東引電廠	#4	K21	288	2020/1/1	2020/12/31	
燃油	東引電廠	#6	K7	1,120	2020/6/24	2020/12/31	
燃油	西莒電廠	#3	K6	1,500	2020/4/8	2020/5/17	
燃油	西莒電廠	#3	K7	1,500	2020/7/1	2020/12/31	
燃油	西莒電廠	#4	K7	1,500	2020/1/1	2020/12/31	
燃油	西莒電廠	#6	K10	720	2020/3/1	2020/4/6	
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2-5機組停機容量
109年度

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	下年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃油	協和電廠	#4	K10	500,000	2021/05/08 00:00	2021/06/17 23:59	
燃煤	林口電廠	#2	K10	800	2021/01/01 00:00	2021/02/21 23:59	
燃煤	林口電廠	#3	K10	800	2021/03/06 00:00	2021/06/02 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K6	153,500	2021/02/04 00:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-1	K10	153,500	2021/08/28 0:00	2021/10/25 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K6	153,500	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-2	K10	153,500	2021/08/24 0:00	2021/10/21 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K6	153,500	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT1-3	K10	153,500	2021/08/20 0:00	2021/10/17 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K6	282,200	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST1	K10	282,200	2021/08/30 0:00	2021/10/01 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K6	153,500	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-1	K10	153,500	2021/03/13 0:00	2021/03/26 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K6	153,500	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-2	K10	153,500	2021/03/27 0:00	2021/04/10 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K6	153,500	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT2-3	K10	153,500	2021/02/27 0:00	2021/03/12 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K6	282,200	2021/02/04 0:00	2021/02/09 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST2	K10	282,200	2021/02/27 0:00	2021/03/05 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-1	K10	233,900	2021/01/01 0:00	2021/03/11 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT3-2	K10	233,900	2021/01/01 0:00	2021/02/28 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST3	K10	256,900	2021/01/01 0:00	2021/01/15 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-1	K10	233,900	2021/11/24 0:00	2021/12/31 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT4-2	K10	233,900	2021/11/21 0:00	2021/12/31 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複ST4	K10	256,900	2021/11/24 0:00	2021/12/31 23:59	
燃氣	大潭電廠	潭複GT5-1	K10	233,900</			

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	下年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
燃氣	興達電廠	興複GT4-3	K6	90,830	2021/01/30 0:00	2021/02/07 0:00	
燃氣	興達電廠	興複ST4	K6	172,700	2021/01/30 0:00	2021/02/07 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/01/01 0:00	2021/01/06 1:29	
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K7	89,400	2021/01/02 21:34	2021/01/03 14:24	
燃氣	南部電廠	南複ST3	K5	55,000	2021/01/05 8:10	2021/01/05 15:10	
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2021/01/06 1:29	2021/01/13 17:32	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2021/01/06 1:29	2021/01/13 17:32	
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	110,000	2021/01/06 1:29	2021/01/13 17:32	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/01/06 17:32	2021/01/29 0:00	
燃氣	南部電廠	南複ST2	K5	55,000	2021/01/15 8:00	2021/01/15 16:02	
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K10	89,400	2021/01/17 0:00	2021/02/01 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2021/01/29 2:59	2021/02/01 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K10	89,400	2021/01/29 5:06	2021/02/01 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	39,400	2021/01/30 7:15	2021/01/31 6:00	
燃氣	南部電廠	南複GT1-1	K6	89,400	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複ST1	K6	110,000	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複GT3-1	K6	89,400	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K6	89,400	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複ST3	K6	110,000	2021/01/31 6:00	2021/01/31 15:26	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/01/31 18:40	2021/02/01 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT3-2	K5	19,400	2021/02/01 0:00	2022/01/01 0:00	
燃氣	南部電廠	南複GT2-1	K10	89,400	2021/02/01 0:00	2021/04/03 18:00	
燃氣	南部電廠	南複GT2-2	K10	89,400	2021/02/01 0:00	2021/04/10 18:00	
燃氣	南部電廠	南複ST2	K10	110,000	2021/02/09 0:00	2021/03/23 18:00	
燃氣	南部電廠	南複GT1-2	K6	89,400	2021/02/01 0:00	2021/02/06 12:23	
燃氣	南部電廠	南複GT1-1					

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	下年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/1/14 8:00	2021/1/14 16:30	新購大觀一廠機組保護電驛REG670測試(含調速機電源Cable更新拉設)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2021/3/25 8:00	2021/3/26 16:30	#4G內檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	K6	22,000	2021/9/6 8:00	2021/9/6 16:30	#4G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/2/22 8:00	2021/2/26 16:30	#4G發電機蝶閥特別檢修
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/5/6 8:00	2021/5/6 16:30	#4G調速機試驗
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/5/20 8:00	2021/5/22 16:30	#4G GOV及AVR特性調整
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#4	KK	22,000	2021/12/2 8:00	2021/12/2 16:30	進水口攔汙柵水中攝影，一廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K10	22,000	2021/1/1 0:00	2021/1/30 16:30	#5G大修，含發電機定子線圈更換作業(預定109/10/05~110/01/30)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2021/1/1 0:00	2021/11/30 16:30	【1】#5G大修，含內檢、發電機定子線圈更換(預定109/10/05~110/01/30) 【2】#5G第二節壓力銅管更換(預定110/1/31~110/11/30)
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	K6	22,000	2021/9/7 8:00	2021/9/7 16:30	#5G外檢
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/9/27 8:00	2021/9/27 16:30	#5G調速機試驗
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/9/28 8:00	2021/9/30 16:30	#5G GOV及AVR特性調整
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/10/15 8:00	2021/10/15 16:30	日月潭水庫淤積量測，一二廠機組全停
慣常水力（自有）	大觀電廠	大觀(一)#5	KK	22,000	2021/12/2 8:00	2021/12/2 16:30	進水口攔汙柵水中攝影，一廠機組全停
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K6	250,000	2021/4/19 8:00	2021/4/21 16:30	#1G/M外檢，含GCB汰換前控制電纜查對工作)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	K10	250,000	2021/11/19 8:00	2022/1/1 0:00	#1G/M大修，含內檢、調速機更新、GCB更新、定子鐵心壓紙板更新(預定110/11/19~111/04/21)
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/1/26 8:00	2021/1/26 16:30	下池壩攔汙索檢修
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/5/11 8:00	2021/5/11 16:30	#1G/M調速機試驗
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/5/17 8:00	2021/5/19 16:30	#1G/M GOV及AVR特性調整
抽蓄水力	大觀電廠	大觀(二)#1	KK	250,000	2021/10/15 8:00		

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	下年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K6	21,750	2021/10/26 8:00	2021/10/27 17:00	機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#1	K10	21,750	2021/3/22 8:00	2021/7/14 17:00	機組內檢及大修含調速機、激磁系統、制壓機及壓油系統更新
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/11/22 8:00	2021/11/25 17:00	機組內檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	鉅工#2	K6	21,750	2021/5/4 8:00	2021/5/5 17:00	機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2021/3/9 8:00	2021/3/10 17:00	機組外檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	濁水	K6	3,607	2021/12/6 8:00	2021/12/9 17:00	機組內檢
慣常水力（自有）	明潭電廠	北山	K6	4,320	2021/12/13 8:00	2021/12/16 17:00	機組內檢
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2021/3/1 8:00	2021/3/5 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查3部機，主變壓器機械式保護電驛汰換
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2021/3/1 8:00	2021/3/5 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查3部機，主變壓器機械式保護電驛汰換
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#3	K6	2,000	2021/3/1 8:00	2021/3/5 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查4部機，主變壓器機械式保護電驛汰換
慣常水力（自有）	東部電廠	清流	K6	4,200	2021/1/27 8:00	2021/1/29 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查5部機，主變壓器機械式保護電驛汰換
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K6	2,000	2021/3/5 8:00	2021/3/5 17:00	外檢
慣常水力（自有）	東部電廠	初英	K6	2,000	2021/2/3 8:00	2021/2/5 17:00	內檢及附屬設備檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#1	K6	48,600	2021/3/23 8:00	2021/3/23 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	龍澗#2	K6	48,600	2021/3/2 8:00	2021/3/2 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	水簾	K6	9,500	2021/3/31 8:00	2021/3/31 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	溪口	K6	2,700	2021/3/31 8:00	2021/3/31 17:00	內檢、外檢及附屬設備檢查
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#1	K10	16,000	2021/1/4 8:00	2021/3/21 17:00	#1機組大修
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	K10	16,000	2021/11/25 8:00	2022/1/13 17:00	#2機組大修
慣常水力（自有）	東部電廠	榕樹	K10	2,700	2021/3/17 8:00	2021/7/1 17:00	機組大修(定子線圈汰換、順序控制更新)
慣常水力（自有）	東部電廠	立霧#2	K6	16,000	2021/5/31 8:00	2021/5/31 17:00	#2外檢
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#1	K6	2,500	2021/4/30 8:00	2021/4/30 17:00	溪鳳線定檢、機組外檢
慣常水力（自有）	東部電廠	清水#2	K6	2,500	2021/4/30 8:00	2021/4/30 17:0	

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	下年度			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	K6	70000	2021/3/21 8:00	2021/3/30 16:30	翡翠機組序控系統汰換(含安裝)
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	K6	70000	2021/11/8 8:00	2021/11/9 16:30	勵磁機檢查
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	KK	70000	2021/11/15 8:00	2021/11/15 16:30	翡翠輔機設備儀錶校正
慣常水力（承攬）	桂山電廠	翡翠	K6	70000	2021/12/9 8:00	2021/12/10 16:30	調速機檢查
慣常水力（承攬）	曾文電廠	曾文	K10	50000	0110/1/1 0:00	0110/1/23 17:00	水輪發電機大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/2/10 8:00	2020/2/21 16:30	萬大1、2機共用設備大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	K10	10350	2020/2/10 8:00	2020/2/21 16:30	萬大1、2機共用設備大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	KK	10350	2020/3/4 8:00	2020/3/31 16:30	壓油及潤滑油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	KK	10350	2020/3/4 8:00	2020/3/31 16:30	壓油及潤滑油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/5/4 8:00	2020/5/31 0:00	主閘大修及壓油潤滑油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	K10	10350	2020/5/4 8:00	2020/5/31 0:00	主閘大修及壓油潤滑油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K6	10350	2020/6/1 0:00	2020/6/5 17:00	主旁閘檢修操作油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#2	K6	10350	2020/6/1 0:00	2020/6/5 17:00	主旁閘檢修操作油系統更新
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/10/5 8:00	2020/11/1 0:00	機組大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#1	K10	10350	2020/11/1 0:00	2020/11/4 16:30	機組大修
慣常水力（自有）	萬大電廠	萬大#3	K6	15300	2020/12/1 0:00	2020/12/4 16:30	G3定檢及機械內檢
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2125	2021/1/25 8:00	2021/1/29 17:00	機組定檢預計共3日
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#1	K6	2125	2021/5/1 8:00	2021/5/30 23:59	隧道檢查預計共5日
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#1	KK	2125	2021/7/27 8:00	2021/8/30 17:00	機組斷路器更新
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#1	KK	2125	2021/11/25 8:00	2021/12/1 17:00	6.6kV匯流排更新
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2125	2021/2/1 8:00	2021/2/28 17:00	機組定檢預計共3日
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	K6	2125	2021/5/1 8:00	2021/5/30 23:59	隧道檢查預計共5日
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	KK	2125	2021/8/31 8:00	2021/9/28 17:00	機組斷路器更新
慣常水力（自有）	蘭陽電廠	天埤#2	KK	2125	2021/11/25 8:00	2021/12/1 17:00	6.6k

表2-6發電機組之空氣污染排放量
109年度

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量		氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量		粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量	
				上年度實績值(kg)	年度差異比較		上年度實績值(kg)	年度差異比較		上年度實績值(kg)	年度差異比較
燃煤	林口電廠	#1	349,303.64	647,773.42	-46.08	604,232.01	689,936.73	-12.42	24,467.87	20,447.47	19.66
燃煤	林口電廠	#2	412,953.28	417,910.68	-1.19	625,852.1	529,978.19	18.09	38,345.71	21,704.79	76.67
燃煤	林口電廠	#3	440,743	169,666.33	159.77	725,960.89	247,823.14	192.94	40,647.9	22,820.11	78.12
燃煤	大林電廠	#1	281,644.57	588,307.48	-52.13	652,160.22	660,820.51	-1.31	15,068.39	10,136.78	48.65
燃煤	大林電廠	#2	617,666.61	505,711.78	22.14	566,894.85	721,511.82	-21.43	15,518.4	17,043.83	-8.95
燃煤	興達電廠	#1	601,968.55	675,970.77	-10.95	521,756.93	601,595.84	-13.27	22,087.2	67,291.75	-67.18
燃煤	興達電廠	#2	669,599.46	819,488.19	-18.29	552,169.25	645,740.57	-14.49	19,202.9	64,398.25	-70.18
燃煤	興達電廠	#3	672,989.16	511,186.28	31.65	516,335.93	608,627.45	-15.16	17,904.62	17,672.83	1.31
燃煤	興達電廠	#4	646,510.68	441,342.35	46.49	483,094.39	480,831.93	0.47	13,853.95	20,187.56	-31.37
燃煤	台中電廠	#1	284,072.97	686,246.77	-58.6	888,890.89	1,043,066.42	-14.78	54,440.82	158,756.73	-65.71
燃煤	台中電廠	#2	217,958.52	460,989.36	-52.72	482,681.2	731,271.42	-33.99	21,048.77	116,460.51	-81.93
燃煤	台中電廠	#3	0	219,308.68	-100	0	468,495.3	-100	0	60,059.74	-100
燃煤	台中電廠	#4	503,009.55	360,950.42	39.36	942,259.98	641,141.68	46.97	51,718.93	53,653.32	-3.61
燃煤	台中電廠	#5	1,118,991.57	1,066,774.69	4.89	966,428.81	1,171,976.59	-17.54	40,449.25	123,682.14	-67.3
燃煤	台中電廠	#6	989,920.01	1,127,844.15	-12.23	1,140,393.87	1,243,764.89	-8.31	37,409.03	121,861.93	-69.3
燃煤	台中電廠	#7	1,								

能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量		氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量		粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量	
				上年度實績值(kg)	年度差異比較		上年度實績值(kg)	年度差異比較		上年度實績值(kg)	年度差異比較
燃油	綠島電廠	#1-#9	446.8	923	-51.59	191,377	180,429	6.07	1,730.56	2,019	-14.29
燃油	蘭嶼電廠	#1-#6	1,460	1,197	21.97	187,865	156,822	19.8	1,486.76	2,237	-33.54
燃油	七美電廠	#1-#4	125.77	93.98	33.83	88,251.9	81,761.74	7.94	1,650.08	1,505.21	9.62
燃油	望安電廠	#1-#4	153.7	112.42	36.72	101,367.63	93,992.06	7.85	1,193.24	1,384.22	-13.8
燃油	虎井電廠	#1-#2	6.82	6.64	2.63	27,161.69	26,466.82	2.63	2,107.35	2,053.34	2.63
燃油	東引電廠	#1-#6	2,278.19	2,050.71	11.09	141,322.93	104,538.5	35.19	3.14	2.82	11.35
燃油	西莒電廠	#3-#7	557.32	482.39	15.53	85,290.34	75,862.89	12.43	1.19	1.04	14.42
備註：	本表數值僅供參考，排放量仍以環保局核算為準。										

