

# 嘉創能源股份有限公司

## 簡明月報

113 年 03 月份



編製人：陳沛綺

連絡電話：05-379-0086#2130

113 年 04 月 17 日編製

資訊公開網址：<https://cirsolar.tw/front/home/relevant>

中華民國 113 年 3 月發電業統計月報表

一、基本資料

公司名稱：	嘉創能源股份有限公司	負責人：	許峻瑋	營業登記字號：	
營業地址：	嘉義縣朴子市平和路 11-6 號 3 樓	統一編號：	83711836	填表人：	陳沛綺
聯絡電話：	053790086#2130	e-mail：	chi@circsolar.com.tw	職稱：	

二、發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量					發電設備運作情形				備註
			毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	自用電量 (度)	外購電量 (度)	容量因數 (%)	可用率 (%)	最大出力 值(%)	低熱值毛熱 耗率(千卡/ 度)(LHV Gross)	
太陽能	嘉創能源 一號電廠	#1	0		0			0	0	0		
合計			0		0							
備註												

填報總說明：

1. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
2. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。

3. 須包含試運轉期間之發電機組。
4. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
5. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。
6. 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
7. 可用率：發電機組可供電時數與全特定時數(全月)之百分比。  
公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%  
統計期間總時數=當月天數×24小時
8. 最大出力值：  
即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。  
以1小時來算，公式如下：  
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
9. 低熱值毛熱耗率，公式如下：  
發電所耗用燃料量×燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值  
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)  
燃料熱值可參考能源署公布的「[能源產品單位熱值表](#)」或自行估計。

### 三、燃料耗用量

燃料耗用量(1)																	
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採 購量(C)	毛熱值		淨熱值		使用量 (D)		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						(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	2.亞煙煤 (濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)							
	3.燃料油	公秉						(kcal/liter)		(kcal/liter)							
	4.柴油	公秉						(kcal/liter)		(kcal/liter)							
	5.其他	公噸/ 公秉						(kcal/kg)/ (kcal/liter)		(kcal/kg)							
3.燃氣 機組	1.天然氣 (NG1)	立 方 公 尺						(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )							
	2.液化天 然氣 (NG2)	立 方 公 尺						(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )							
	3.其他	立 方 公 尺						(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )							
備註:																	

燃料耗用量(2)												
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)	國內採購 量(C)	毛熱值		淨熱值		使用量 (D)	期末存量 (A+B+C-D)	備註
備註												

燃料耗用量(3)								
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值		淨熱值		備註
4.廢棄物發電機組	1.垃圾	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
	2.RDF	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
	3.其他	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
5.沼氣發電機組	1.沼氣	立方公尺			(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )	
	2.其他	立方公尺			(kcal/m <sup>3</sup> )		(kcal/m <sup>3</sup> )	
6.生質能發電機組	1.蔗渣	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
	2.黑液	公噸			(kcal/liter)		(kcal/liter)	
	3.稻殼	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
	4.污泥	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
	5.濾餅	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	

	6.其他	公噸			(kcal/kg)		(kcal/kg)	
備註:								

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以 lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以 higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

四、機組停機容量

能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置 容量(瓩)	停機時間 (起)	停機時間 (迄)	停機裝置 容量(瓩)	停機時間 (起)	停機時間 (迄)	
太陽能	嘉創能源 一號電廠	#1	KK 其他	13.86	2024/03/0 1 00:00	2024/03/3 1 23:59				房屋修繕
備註										

填報總說明：

1. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
2. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
3. 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
4. 機電事故定義：

「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」

### 五、空氣污染排放量

空氣污染排放量					
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量(kg)	粒狀污染物排放量(kg)
備註					

### 六、淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表							
能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註							

填報總說明：

1. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。

2. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
3. 機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

### 七、售予公用售電業之售電量

能源別	售電量(度)

### 八、售予再生能源售電業之售電量

能源別	業者名稱*	售電量(度)



### 九、直轉供予用戶之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	經營方式	售電量(度)

填報總說明：

1. 行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

### 十、收支實績比較表

月報：收支實績比較表	
項目	本月份金額
1. 營業收入(a+b)	
a.電業收入	
b.其他營業收入	
2. 營業支出(c+d)	3,058
c.營業成本	3,058

	d.營業費用	
3.	營業收益(1-2)	-3,058
4.	稅前盈餘	-3,058
	備註：	

填表人	單位主管	負責人

## 一、 營運綜合摘要分析報告

### 1. 公司簡介：

嘉創能源股份有限公司成立於 109 年 7 月 14 日，主要從事太陽能系統整合服務。

### 2. 業務報告：

嘉創能源一號電廠總裝置容量為 13.86 瓩，目前將所發電力躉售予台灣電力股份有限公司。

### 3. 財務報告：正常。

### 4. 重大營運事件：

111 年 02 月 22 日變更組織、修正章程。

111 年 09 月 14 日公司所在地變更。

111 年 12 月 16 日取得發電業執照。

111 年 12 月 28 日申請增資、發行新股、修正章程。

112 年 01 月 31 日申請增資、發行新股、修正章程。

112 年 06 月 01 日申請所營事業變更、修正章程。

112 年 12 月 19 日申請增資、發行新股、修正章程。

113 年 02 月 17 日申請增資、發行新股、修正章程。