# solaredge

<sup>應用說明</sup> 在監控平台中使用預估電量

2.1 版 2024 年 12 月

# 目录

修訂歷程記錄	3
使用預估電量概觀	3
設定 預估電量	3
儀表板檢視	4
每月摘要報告	5

## 修訂歷程記錄

版本	日期	描述
2.1	2024 年 12 月	已為每月報告更新使用者介面 與程序。
2.0	2024 年 4 月	已更新文字與圖像
1.0	2015 年 10 月	初始版本

## 使用預估電量概觀

光電系統每年發電量的變化使得效能難以評估。天氣條件、模組衰退或變流器規格等許多因素,都 會影響輸出。

SolarEdge Site Designer、PVWatts 和 PVSyst 可在安裝前模擬系統的發電量。安裝後,您可以輸入預估值,並在儀表板、圖表和報告中與監控平台中顯示的實際效能進行比較。這樣做可以確認系統的整體效能是否達到預期。



#### 注意

預估電量值 (kWh) 是分月輸入。您可以輸入每年的模組衰退情況,以確保數值可以長年保持 相關。

## 設定 預估電量

#### 若要輸入預估電量值:

- 1. 登入至監控平台。
- 2. 若要存取電站,請按一下電站名稱。
- 3. 按一下**管理**。
- 4. 在管理功能表中,按一下效能 > 預估電量。



-	Entire Fleet 🗸	si	ites EV Chargers	Buildings	Alerts 83	Reports	Accounts	୧   ଡି 🛛 🖉 🖗   🕮	
$\bigcirc$	SolarEdge Site 🔍								
٢	Site Details	~							
	Site Access	~	Estimated Energy  Enable estimated energy Enter the system's monthly estimated energy to enable a comparison between the estimate and actual performance (VMh).						
~	Logical Layout								
5	Remote Settings	~	Jan 109	May 496		Sep 322			
	Energy Manager		Feb	Jun		Oct			
<u> </u>	Revenue		145 Mar	465		222 Nov			
@	Performance	^	250	489		127			
	Inverter kWh/kWp		Apr 391	Aug 448		Dec 77			
	Estimated Energy		to and a strengthere	0.544 (with (0.05.0	< 140 (111-)				
	Performance Ratio		Annual estimation: 3,641 kWh (905.31 kWh/kWp) Annual performance degradation 0.5 Site installation date (03/27/2023) Cancel Serve						

- 5. 在預估電量中,選取**啟用預估電量**核取方塊。
- 6. 針對每個月, 輸入每月的 預估能量 (kWh)。
- 7. 按一下儲存。

隨即儲存**每月預估電量**。

注意

擁有完全存取權限的屋主可以檢視這些數值;確保您提供可以分享的值。

### 儀表板檢視

輸入電站的預估電量值後,其隨即會顯示在電站儀表板上的「比較電量」圖表中。

輸入每年的模組效能衰退時,只會顯示當年的預估值,以避免圖表充斥過多重複資料。下圖是「比 較電量」圖表範例。



## 每月摘要報告

預估電量會以額外的一欄新增至每月摘要報告中。

#### **若要新增預估電量欄**:

- 1. 在頂端列中,按一下報告,然後選取「產生報告」。
- 2. 在範本清單中,選取每月摘要。

隨即顯示**每月摘要**報告。

3. 在效能區段中,選取預估電量核取方塊。

Performance	
🗸 KWh	KWh/KWp
Performance Ratio	Estimated Energy
Self Sufficiency Rate	
Self Consumption Rate	
Compare data to	
Previous Month	
Same Month Last Year	
Previous 12 Months	
Lifetime	

- 4. 在資料比較對象區段中,針對要套用至每月報告的資料來選取核取方塊。
- 5. 按一下產生報告。

現在您可以檢視產生的報告。報告上會顯示所選取每個期間 (當月、上個月等)的預估電量。



## 注意

只會在帳戶層級提供每月摘要報告。