

在監控平台中使用預估電量 - 應用說明

修訂歷程記錄

- 2.0 版，2023 年 12 月：已更新文字和 GUI
- 1.0 版，2015 年 10 月：初版

總括

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。



注意事項

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. 若要存取網站，請按一下 **網站名稱**。
3. 按一下 **管理檢視**。
4. 在 **管理功能表** 中，按一下 **效能 > 預估電量**。

Month	Estimated Energy (kWh)
Jan	109
Feb	145
Mar	250
Apr	391
May	496
Jun	465
Jul	489
Aug	448
Sep	322
Oct	222
Nov	127
Dec	77

5. 在 **預估電量** 下，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**。

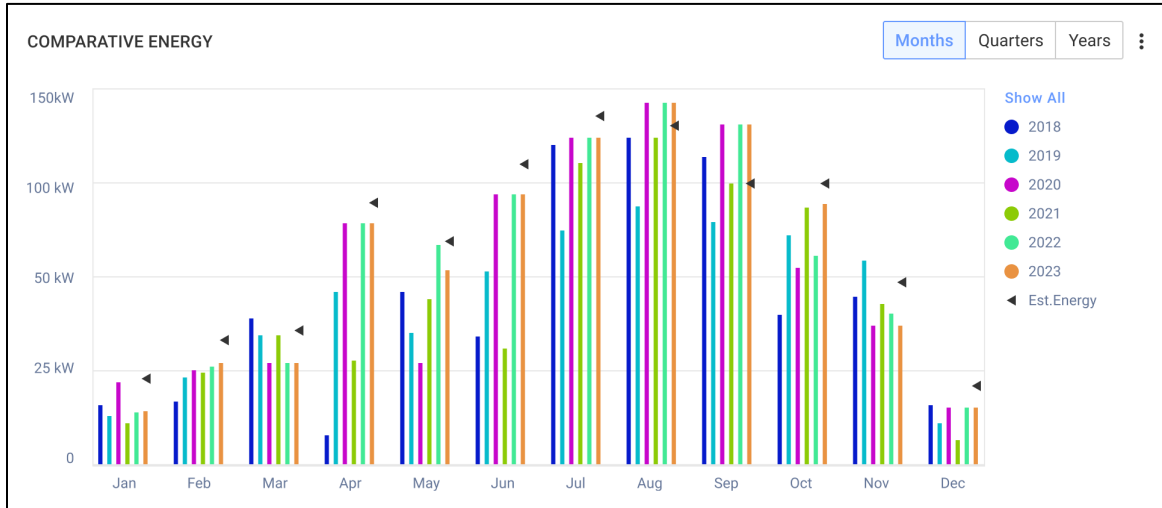
**注意事項**

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**報告標籤**，然後選取**產生報告**。
2. 從**選擇報告類型**下拉式清單中，選取**每月摘要**。
3. 在**效能區段**中，選取 **預估電量**核取方塊。

Performance

kWh Performance ratio kWh/kWp Estimated energy Revenue

Self sufficiency rate Self consumption rate

Reference Performance Data:

Previous month performance
 Same month last year performance
 Previous 12 months performance
 Lifetime performance

4. 選取要套用至每月報告的**參考效能資料**。
5. 按一下**產生**。
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。

**注意事項**

只會在帳戶層級提供每月摘要報告。