

# 您的按使用時段收費 (TOU) 指南

提供 TOU 詳情的第一手資源。



# 發揮 TOU 最大效益

本指南摘要說明了 TOU 如何能嘉惠您的企業 — 以及您的社區。TOU 的定價符合發電與供電成本，會隨著一天中時段、星期幾和季節而有所不同。除了讓您有機會控管用電和降低電費之外，TOU 時段還有助於電力穩定，並且對環境有益。

## 節省成本的機會

TOU 能幫助您大幅提高利潤。為此，您必須要瞭解 TOU，以便提早規劃您的企業用電。運用 TOU 降低成本的重要關鍵，是在電價最高的「高峰」時段控管或減少用電，並且在任何可能的時候將用電活動移到電價較低的「離峰」和「超級離峰」時段。您可能已經在節約用電了，但透過更改**用電時間**，您將可省下最多電費。

## 熟悉 TOU 時段

為了在用電需求高峰期間滿足您的企業和本公司服務區域的需要，TOU 提供四個不同時段，其中包括新的超級離峰時段。

- 高峰：電費最高
- 中峰：電費中等
- 離峰：電費較低
- 超級離峰：電費最低

欲知更多關於 TOU 時段、電費管理工具和省電解決方案的資訊，請瀏覽 [sce.com/TOU](http://sce.com/TOU)。



### TOU 成功案例：Electric Brewing Co.

和 SCE 合作找出節能方案和省錢方法之後，Electric Brewing Co. 創辦人 Justen Foust 利用 TOU 特有的離峰時段，成功節省了用電與成本。從 6 月 1 日到 9 月 30 日，Electric Brewing Co. 每週兩次將釀酒時間移到深夜和清晨，即晚上 11 時至上午 8 時的時段。

「我在離峰時段為水加熱。我選了一條省錢途徑。」

— Justen Foust, Electric Brewing Co. 創辦人

# 利用 TOU 控管您的成本

以下小技巧能幫助您的企業減少和轉移用電，省下最多電費。

我們能幫助您找到一些調整作業模式和設備維護流程的方法，讓您可將用電活動從高峰時段移開。

## 免費的暫時控管用電小技巧：

- 從深夜到午後使用製冰機，製作大量冰塊供高峰時段使用。
- 每天晚上和週末將所有辦公設備和照明關掉；如果電腦不能關，則關掉顯示器和印表機。
- 一定要使用夜間遮蔽罩覆蓋冷藏陳列櫃。
- 在高峰時段之前或之後進行洗衣和廢物處理作業。
- 在高峰時段之前或之後為電池驅動設備充電。
- 早上先調低溫控器，讓工作空間預先降溫，然後在高峰時段將溫度調高。
- 關掉不用的結帳櫃台電源。關掉多餘的收銀機和電腦。
- 用系統允許的最低壓力運作空氣壓縮機，並且修復所有漏氣問題。
- 維持適當的冷凍溫度設定。冷凍系統溫度設定太低會浪費電力。冷凍櫃最常使用的溫度設定是華氏 -8° 至 -14°，冷藏櫃則是華氏 35° 至 38°。



要想降低成本，您可以將用電活動從電價較高的高峰時段，移至一天中 TOU 電價較低的中峰、離峰和超級離峰時段。如果您無法將用電活動從高峰時段移開，可以考慮安裝能源效率更高的設備，幫您在任何時候都能減少用電。

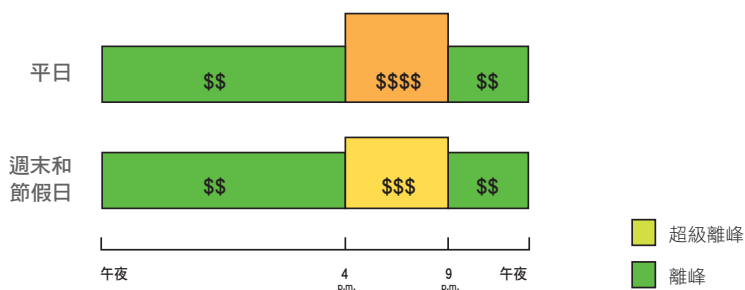


欲知更多關於特定行業的省電小技巧，請瀏覽 [sce.com/EnergyTips](http://sce.com/EnergyTips)。

# TOU 季節時段和小時時段

	季節	TOU 時段
高峰	夏季	平日:下午 4 時至晚上 9 時
中峰	夏季	週末:下午 4 時至晚上 9 時
	冬季	平日和週末:下午 4 時至晚上 9 時
離峰	夏季	平日和週末:下午 4 時至晚上 9 時以外的所有時段
	冬季	平日和週末:晚上 9 時至上午 8 時
超級離峰	冬季	平日和週末:上午 8 時 - 下午 4 時

## 夏季 6 月 1 日 - 9 月 30 日 (共 4 個月)



## 冬季 10 月 1 日 - 5 月 31 日 (共 8 個月)



夏季從 6 月 1 日開始，持續至 9 月 30 日為止。農業和泵業用戶可能有不同的 TOU 方案，詳情請瀏覽 [sce.com/TOU](http://sce.com/TOU)。



### TOU 要點

- 費用最低的「超級離峰」是在冬季八個月中每天上午 8 時至下午 4 時。
- 費用最高的高峰時段是夏季平日下午 4 時至晚上 9 時。
- 週末 TOU 時間根據一天時刻和季節而異。

# TOU 常見問題解答

## 為什麼 TOU 時段和電價會變動？

當您的企業需要用電時，TOU 時段和電價會更符合當時的發電和供電成本。電價一般在夏季平日的傍晚和晚上較高。

## 我怎樣能利用 TOU 省錢？

要想降低成本，您可以將用電活動從較貴的高峰時段，移至一天中 TOU 電價較低的中峰、離峰和超級離峰時段。

## 當 TOU 改變後，我有費率方案可以選擇嗎？

有的。為滿足不同企業的用電需求，我們設計了多項費率方案供您選擇。您可以上網使用我們的「費率計劃比較工具」(Rate Plan Comparison Tool) 比較其他費率和費用。\* 只要登入(或註冊)「我的帳戶」(My Account)，然後點選「Rate Plan Comparison」即可。如果您要改用另一種費率，也可以由「費率計劃比較工具」直接從線上轉換費率。

## 什麼是 TOU 時段「舊制沿用」(grandfathering)? 我的企業如何能符合資格？

對於擁有電錶後端 (behind-the-meter, BTM) 太陽能發電設施的用戶而言，自其系統獲得運作授權起 10 年內，或許能繼續以舊制 TOU 時段獲得電力服務。要獲得 TOU 舊制沿用資格，您必須符合以下條件：

- 您最初的太陽能互連申請書必須在 2017 年 1 月 31 日以前提交。公家機關用戶的截止日期已延長至 2017 年 12 月 31 日。
- 您的太陽能發電設施必須調整到至少足以抵銷您 15% 的年負載。

## 需求費和能源費有什麼不同？

需求費的收費依據是您在每月帳單週期中任何 15 分鐘內的最高用電量(稱為「設施需求」)，和/或您在每月帳單週期中一個特定 TOU 時段內的最高用電量(稱為「時段需求」)，計費單位是千瓦 (kW)。能源費的收費依據是您在一個帳單週期中每個 TOU 時段的總用電量，計費單位是千瓦小時 (kWh)。

## 什麼是「設施需求費」？

「設施需求費」(Facilities-Related Demand Charges) 是針對每月帳單週期中最大需求量收取的費用，計費單位是千瓦 (kW)。

## 什麼是「時段需求費」？

全年適用的「時段需求費」(Time-Related Demand Charges, TRD) 是根據非假日之平日的高峰和中鋒時段最高需求記錄計算的費用，計費單位是千瓦 (kW)。高峰 TRD 收費適用於夏季，而中峰 TRD 收費則適用於冬季。

\* 「費率計劃比較工具」不適用於某些費率(如電動車)。

欲知更多關於 TOU 時段、電費管理工具和省電解決方案的資訊，請瀏覽 [sce.com/TOU](http://sce.com/TOU)。

# 實用工具和資源

## 我的帳戶 (My Account)

您可以查看企業用電量，找出影響電費最鉅的每日確切時段和活動。「我的帳戶」是一個集中式能源平台，可讓您在此輕鬆取用我們的能源管理工具：「費率計劃比較工具」和「企業能源顧問」。如需註冊「我的帳戶」，請連線至 [sce.com/myaccount](https://sce.com/myaccount) 網頁。註冊時需要提供您的服務帳號。

## 費率計劃比較工具 (Rate Plan Comparison Tool)

您可使用我們的「費率計劃比較工具」比較各種費率選項。透過「我的帳戶」取用這項工具，您可以：

- 根據您過去的用電記錄，將您目前的費率和費用與其他可用費率互相比較。
- 瞭解您的每月帳單和平均季節費用在不同費率下可能會有什麼改變。
- 選擇和轉換費率 - 全都透過此工具在線上進行。

註：您必須用電至少 12 個月，才能使用這項工具。

## 企業能源顧問 (Business Energy Advisor)

為您的設施接受 5 分鐘調查並獲得客製化建議，幫助您在冷氣、設備、照明和其他方面，找出能提高成本效益和能源效率的升級方式。您還可學習到一些有助您節能的簡易措施，例如貼上窗膜可減少 15% 年耗電量。

## 能源效率融資 (Energy Efficiency Financing)

讓能源效率唾手可得。您可為符合條件的能源效率升級取得無息分期融資，沒有手續費或貸款成本。