

# SAN JOSE CLEAN ENERGY & NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI TRÊN MÁI NHÀ

San José Clean Energy là nhà cung cấp điện sạch phi lợi nhuận địa phương do Thành Phố San José vận hành. Chúng tôi cung cấp điện năng mà PG&E phân phối tới các hộ gia đình và doanh nghiệp tại San José.

San José có một mục tiêu tham vọng sẽ trở thành thành phố đầu tiên tại Hoa Kỳ lắp đặt hệ thống điện mặt trời 1 gigawatt trên mái nhà chậm nhất vào năm 2040. Chúng tôi tin rằng để đạt tới một tương lai năng lượng sạch thì sẽ cần đến việc triển khai hệ thống điện mặt trời trên mái nhà với khả năng lưu trữ và năng lượng tái tạo được với quy mô tiện ích.

## ĐO NĂNG LƯỢNG RÒNG (NET ENERGY METERING, NEM) LÀ GÌ?

Công tơ của quý vị theo dõi năng lượng mà tấm quang năng của quý vị truyền tới lưới điện và lượng năng lượng quý vị tiêu thụ từ lưới điện. Quý vị nhận được khoản tín dụng cho lượng mình truyền đi và bị tính phí cho lượng mình tiêu thụ. Giá trị khoản tín dụng và phí được gói giá cụ thể của quý vị quyết định (ví dụ: E1, E6, EV2A, v.v...).



NĂNG LƯỢNG MÀ QUÝ VỊ TẠO RA ĐƯỢC



NĂNG LƯỢNG MÀ QUÝ VỊ TIÊU THỤ



TỔN NĂNG LƯỢNG

Chương trình NEM của SJCE phần lớn hoạt động tương tự như của PG&E:

- SJCE cung cấp cho mọi khách hàng sử dụng điện mặt trời (NEM 1.0 và 2.0) khoản tín dụng bán lẻ đầy đủ cho năng lượng mà tấm quang năng của quý vị truyền đi, vì thế quý vị bán điện cho SJCE ở cùng mức giá quý vị mua từ chúng tôi
- Khoản tín dụng NEM chuyển tiếp qua từng tháng, nhưng không chuyển tiếp giữa thời kỳ cân bằng 12 tháng
- Khoản tín dụng NEM không bù đắp được cho những khoản phí không thể bỏ qua của PG&E
- Việc ghi danh vào SJCE không ảnh hưởng đến gói cước hoặc trạng thái NEM 1.0 của quý vị, ngay cả khi quý vị đang ở trong gói cước cũ như E-6 hoặc sau này quý vị chuyển lại về PG&E

## CÂN BẰNG LÀ GÌ?

PG&E gửi tới các khách hàng sử dụng điện mặt trời của SJCE sao kê hàng tháng thể hiện số dư hiện thời của lượng điện đã sử dụng và phát. Đây không phải một hóa đơn. Thay vào đó, mỗi tháng Tư, chúng tôi quyết toán chi phí và khoản tín dụng SJCE của 12 tháng trước đó.

Chúng tôi lập hóa đơn cho các khách hàng sử dụng điện mặt trời sử dụng nhiều điện hơn lượng điện mà tấm quang năng của họ phát được, và chúng tôi gửi séc cho những khách hàng sử dụng năng lượng mặt trời đã phát nhiều điện hơn lượng điện họ đã sử dụng. Quy trình mỗi năm một lần này được gọi là cân bằng.

## CÁC LỢI ÍCH TRONG CHƯƠNG TRÌNH NEM CỦA SJCE

Chương trình NEM của SJCE rất giống với chương trình của PG&E, trong đó có thêm một vài lợi ích:

- Lựa chọn được lập hóa đơn mỗi tháng và mỗi năm
- Cước Bù Đắp Thặng Dư Ròng của SJCE cao hơn 25% so với PG&E đối với các khách hàng là nhà phát điện ròng hàng năm
- Dịch vụ từ SJCE không ảnh hưởng đến gói cước hoặc trạng thái NEM cũ của quý vị, và SJCE tôn trọng mọi gói cước PG&E
- Lựa chọn nhận 100% năng lượng tái tạo với TotalGreen ở mức giá chỉ cao hơn dịch vụ tiêu chuẩn của chúng tôi dành cho khách hàng NEM thường \$3 mỗi tháng

**SAN JOSE**  
**CLEAN ENERGY**  
A Program of the City of San José

# NHỮNG CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

**H: Tôi có thể khai thác tối đa giá trị từ hệ thống điện mặt trời của mình như thế nào?**

**Đ:** Các khách hàng sử dụng điện mặt trời có thể khai thác tối đa từ khoản đầu tư của mình bằng cách lắp đặt pin và tuân thủ các tín hiệu giá cước theo thời biểu sử dụng (time-of-use, TOU). Pin sẽ lưu trữ năng lượng mặt trời dư thừa được sản xuất từ các tấm quang năng của quý vị để sử dụng trong tương lai, bao gồm cả trong lúc cắt điện. Quý vị có thể nhận được khoản tín dụng thuế liên bang khi lắp đặt hệ thống lưu trữ pin.

Quý vị có thể tiết kiệm cước TOU bằng cách:

- tối đa hóa lượng xuất trong giờ cao điểm (bằng cách tiết kiệm năng lượng hoặc xả pin của quý vị), và
- rút năng lượng từ lưới điện trong giờ thấp điểm.

**H: Điều gì sẽ xảy ra với khoản tín dụng NEM của tôi khi tôi chuyển sang SJCE hoặc trở lại PG&E?**

**Đ:** Khi nhà cung cấp phát điện của quý vị chuyển sang SJCE hoặc trở lại PG&E, thì cả PG&E và SJCE đều sẽ cân bằng tài khoản của quý vị. Quyết toán này sẽ dẫn đến số dư tới hạn đối với bất kỳ khoản phí sử dụng nào còn nợ tính đến thời điểm hiện tại, hoặc thay vào đó mọi khoản tín dụng dư thừa sẽ bị xóa sổ.

**H: Ngày cân bằng hàng năm của tôi với SJCE là khi nào?**

**Đ:** Vì cả SJCE và PG&E đều cung cấp dịch vụ điện cho quý vị, quý vị sẽ có hai ngày cân bằng – một với SJCE cho việc phát điện, và một với PG&E cho việc phân phối điện.

Quý vị sẽ cân bằng phí phát điện SJCE vào mỗi Tháng Tư. Nếu quý vị sử dụng nhiều điện hơn lượng điện mà tấm quang năng của họ sản xuất được, quý vị sẽ bị tính phí vào hóa đơn Tháng Năm.

Nếu quý vị đã có hệ thống điện mặt trời khi ghi danh với SJCE, cân bằng PG&E của quý vị sẽ diễn ra vào tháng quý vị ghi danh với SJCE. Chúng tôi ghi danh các khách hàng sử dụng hệ thống điện mặt trời trên mái nhà vào dịch vụ phát điện của mình trong bốn giai đoạn từ 2020-2021.

Chúng tôi ghi danh các khách hàng không sử dụng điện mặt trời vào Tháng Hai, 2019. Nếu quý vị lắp đặt hệ thống điện mặt trời sau khi ghi danh với SJCE, cân bằng PG&E của quý vị là tháng mà hệ thống của quý vị bắt đầu vận hành.

**H: Tôi là một khách hàng NEM sử dụng điện mặt trời dân cư. TotalGreen dành cho tôi hoạt động như thế nào?**

**Đ:** Với tư cách là một khách hàng sử dụng điện mặt trời, khoản phí tồn bổ sung dành cho TotalGreen áp dụng khi quý vị lấy điện từ lưới điện cũng như khi quý vị phát điện và truyền ngược lại lưới điện. Vì vậy khoản phí \$0,01/kWh dành cho TotalGreen áp dụng đối với cả chi phí và khoản tín dụng NEM của quý vị. Khoản phí NEM của quý vị thường được phát sinh trong những khoảng Thời Biểu Sử Dụng giá trị hơn, nên quý vị vẫn có thể đưa hóa đơn của mình về không, ngay cả khi quý vị sử dụng điện nhiều hơn lượng phát được.

**H: Tôi không thích nhận một khoản cân bằng hàng năm lớn. Tôi có thể chuyển sang thanh toán hóa đơn hàng tháng không?**

**Đ:** Có. Theo mặc định, các khách hàng NEM sử dụng điện mặt trời dân cư sẽ nhận được các thông báo năng lượng hàng tháng và một hóa đơn cân bằng hàng năm, nhưng họ có thể quyết định nhận một hóa đơn thực mỗi tháng. Các khách hàng sử dụng điện mặt trời được lập hóa đơn hàng tháng vẫn sẽ không thể chuyển tiếp khoản tín dụng NEM giữa các thời kỳ cân bằng 12 tháng, nhưng họ sẽ thanh toán chi phí phát điện tích lũy mỗi tháng.

Việc lập hóa đơn hàng tháng sẽ chỉ áp dụng đối với chi phí sản xuất SJCE, và PG&E sẽ chỉ triển khai một hóa đơn cân bằng hàng năm cho mọi chi phí phân phối. Các khách hàng nên tham vấn công ty điện mặt trời của họ trước khi lựa chọn lập hóa đơn hàng tháng, vì theo hệ thống lập hóa đơn hàng tháng, thì họ có thể sẽ phải thanh toán khoản chi phí mà mình đã có thể bù đắp được bằng khoản tín dụng NEM vào những tháng sau trong năm.

**H: Tôi có được duy trì NEM 1.0 không?**

**Đ:** Ý. Quý vị vẫn giữ trạng thái NEM 1.0 với tư cách là khách hàng SJCE. Các chi phí không thể bỏ qua mà khách hàng NEM 2.0 phải thanh toán là chi phí phân phối từ PG&E, nên SJCE coi khách hàng NEM 1.0 và NEM 2.0 là như nhau với mọi chi phí phát điện. Nếu sau này quý vị quyết định không tham gia nữa và duy trì hoàn toàn với PG&E, quý vị vẫn sẽ giữ được trạng thái NEM 1.0 của mình

**H: NEM 3.0 là gì?**

**Đ:** Vào Tháng 12 năm 2021, Ủy Ban Tiện Ích Công Cộng California đề xuất một bộ quy tắc mới – được gọi là NEM 3.0 – về cách PG&E và các cơ sở tiện ích do nhà đầu tư sở hữu (investor-owned utilities, IOUs) khác phải bồi thường cho các khách hàng sử dụng hệ thống điện mặt trời trên mái nhà đối với lượng năng lượng mà tấm quang năng của họ phát và lượng tiền mà họ nên thanh toán để tiếp cận lưới điện. Nhìn chung, các quy tắc được đề xuất sẽ dẫn đến khoản bồi thường thấp hơn đối với lượng năng lượng xuất đến lưới điện và chi phí IOU mới cao hơn. Vào Tháng Hai, 2022, CPUC hoãn vô thời hạn việc bỏ phiếu các quy tắc NEM 3.0 được đề xuất. Nếu quý vị đang cân nhắc lắp đặt hệ thống điện mặt trời, có lẽ thực hiện khoản đầu tư đó sớm hơn thay vì muộn hơn sẽ là một điều hợp lý nếu quý vị muốn tận dụng hệ thống bồi thường NEM 2.0 hiện tại

