

## 常见问题解答：

奥兰治县电力局 (Orange County Power Authority) 是一家当地管理的非营利社区选择能源 (CCE) 提供商，以具有竞争力的价格为企业和居民提供更清洁能源。

### • 什么是社区选择能源提供商，这是如何开始运作的？

2002 年，加利福尼亚州议会批准多个市和县为各自辖区内的客户采购电力。CCE 是允许地方政府代表其社区购买可再生能源的计划，同时仍然获得南加州爱迪生电力公司 (SCE) 提供的输电和配电服务。

加利福尼亚州有 24 个 CCE 在运营，为 200 个社区的 1,100 多万客户提供服务。到 2025 年，预计 CCE 将为加州 85% 的地区提供服务。

### • 奥兰治县电力局做些什么？

作为当地运营的非营利联合电力局，奥兰治县电力局 (OCPA) 正在为当今提供更清洁能源，从而将其作为对子孙后代的馈赠。奥兰治县电力局 (OCPA) 是一家社区选择聚合计划 (CCA) 供应商，致力于以具有竞争力的价格提供更清洁的可再生电力选择，并投资于可使我们社区的居民、企业、环境和经济受益的创新计划。

当客户注册 OCPA 时，他们有助于加强地方对电力采购决策的控制，减少与其电力服务相关的碳足迹并助力支持当地可再生能源项目的发展。OCPA 的净收益（扣除购买电力和管理费用之后）可以用来帮助稳定电价，为安装太阳能装置提供激励措施，支持能源效率计划并在奥兰治县及其附近开发更多的当地可再生能源，而不是为投资者提供利润。这将保持电价具有竞争力，并使 OCPA 能够投资于创新型清洁技术以及与能源相关的职业培训。

### • 它是如何运作的？

OCPA 购买可再生能源（称为“发电”）并与 SCE 合作，SCE 利用其现有的输电线基础设施提供电力。SCE 维护所有输电、送电、抄表和计费（称为“输电/送电”）。

### • 奥兰治县的哪些社区目前正在参与计划？

目前的成员机构有布埃纳帕克、富勒顿、亨廷顿海滩、尔湾市以及一些未正式纳入奥兰治县的地区。

## • 客户对此有发言权吗？

是的，当然有！所有客户都可以选择能为自己采购多少可再生能源。加入 CCE 时，所有成员机构都可以选择最适合其当地社区的客户注册计划。

然后，OCPA 客户可以从以下 3 个计划中进行选择：

- 100% 的可再生选择 (Renewable Choice) 计划。该计划每千瓦时电费价格高于 0.015 美元。
- 提供 69% 的可再生能源的智能选择 (Smart Choice) 计划。此计划每千瓦时电费价格高于 0.01 美元。
- 基础选择 (Basic Choice) 计划，该计划提供 38% 的可再生能源，目前被设置为与客户支付的 SCE 发电费用相匹配。客户可以选择继续参加注册计划、进行变更，或选择退出 OCPA 和继续同时使用 SCE 发电和输电/送电服务。

有关您当地辖区的更多信息，请访问我们的网站 [ocpower.org](http://ocpower.org)。此外，我们网站上的在线“价格比较计算器”(Rate Comparison Calculator) 可以帮助客户做出明智的选择。

## • 为什么客户会自动注册 CCE 计划？

历史上，投资者拥有的公用事业公司一直被指定为其所在辖区客户的默认服务提供商。此默认指定同时适用于“发电”和“输电/送电”。2002 年，加利福尼亚州议会通过第 117 号议会法案，批准多个市和县为其各自服务区域内的客户采购电力，并将能源发电的默认选择更改为 CCE，而输电和送电仍完全由投资者拥有的公用事业公司负责。OCPA 和 SCE 都必须遵守此项州规定，但客户现在可以在“发电”模式下进行选择！在“输电/送电”模式下，客户仍继续使用一个默认提供商。

## • 在社区选择能源 (CCE) 商业模式下，电网稳定性是否会发生变化？

电网稳定性将保持不变，能量的分布独立于任何能源。电网发出的能量仍将完全由加州独立系统运营商 (CAISO) 维持。如果您遇到服务中断，您将继续向 SCE 报告任何服务中断事件。

## • 参与和支持我所在当地的 CCE 有什么好处？

在考虑这些选择和您自己的碳中和目标时，重要的是要记住，选择参与 OCPA 可以实现：

- 地方对可服务于成员社区的能源产生进行更多控制
- 与能源市场竞争（在此之前能源市场不存在竞争）

- 支持当地的能源项目
- 当地的劳动力发展
- 将资金再投资于新的激励措施和计划，以支持当地需求

## 太阳能净能量计量 (NEM) :

### • 如何与我的太阳能电池板系统配合使用？

如果您安装了太阳能电池板，您的电表会跟踪您从电网使用的电量以及您每月送入电网的盈余电量。您产生的能量与您使用的电网能量之间的差值称为“净能量”。如果您是净能量产生者（产生的电力多于您使用的电量），净能量在账单上显示为负使用量，或者如果您是净消费者，净能量显示为正使用量（使用电量多于您产生的电力）。SCE 会自动跟踪您的净能量，并根据您的电价表按月为您适当抵免或向您收取电费。

### • OCPA 如何与我的常规账单和年度校正 (True-Up) 配合使用？

OCPA 每个月都会查看您产生和消耗了多少电力。如果您消耗的电力超过您产生的电力，您将不会收到大额的年度意外账单，因为 OCPA 按月结算并向 NEM 客户账户收费。但是，如果您产生的电力超过消耗的电力，您将在月度账单上看到一项抵免额（账单抵免），该抵免额将被存入银行并用于抵消随后的计费周期内的任何未来收费。当您的系统在 12 个月内产生的能量超过您的使用量时，OCPA 将通过净盈余补偿 (NSC) 来补偿您为当地电网所增加的清洁电力。而且，OCPA 的 NSC 要比 SCE 四月份的 NSC 费率高出 10%！OCPA 将在每年四月为所有客户进行电费校正，而不是针对每个客户在一个独有的日期进行校正。四月份的校正可以使我们的太阳能客户在夏季从其 NEM 计划中受益，因为夏季经常产生多余的抵免额，并在冬季受益，因为冬季通常会用完这些抵免额。

### • OCPA 的 NEM 计划如何运作？

与其每年向您收费一次并担心产生大额的校正账单，不如针对当月的任何净消耗量使用您的 NEM 抵免额来支付或按月向您收取费用。注意：SCE 将继续向您发送年度校正账单，以收取提供服务的费用（即输电、送电、抄表和计费）。年度净盈余补偿 (NSC) 附加费率：为感谢您成为清洁、可再生电力的年度净产生者，OCPA 的 NSC 费率设定为比 SCE 四月份的 NSC 费率高出 10%。

2022 年 8 月 1 日

- **服务将何时开始？**

居民 NEM 注册将从 2022 年 10 月开始分阶段进行。您的 OCPA NEM 注册日期基于您的年度校正。请参阅下面的图表或致电 (866) 262-7693 以了解有关您的注册阶段日期的更多信息。

- **当我拥有可再生能源系统并且我是 OCPA 的客户时，我有哪些选择？**

所有客户都可以选择能为自己采购多少可再生能源。

OCPA 客户可以从以下 3 个计划中进行选择：

客户可以选择继续参加注册计划、进行变更，或选择退出 OCPA 和继续同时使用 SCE 发电和输电/送电服务。

- 100% 的可再生选择计划
- 提供 69% 的可再生能源的智能选择计划
- 提供 38% 的可再生能源的基础选择计划

**我在哪里可以获得更多信息？**

请访问 [ocpower.org](http://ocpower.org) 网站或直接致电您当地的 OCPA 代表。

Irvine (尔湾市) :

Andrea Warner

949.767.8717

[awarner@ocpower.org](mailto:awarner@ocpower.org)

Buena Park, Huntington Beach, Fullerton (布埃纳帕克、亨廷顿海滩、富勒顿) :

Andrew Di Giovanna

949.767.8718

[adigiovanna@ocpower.org](mailto:adigiovanna@ocpower.org)