



開發商參與資訊

什麼是「電力分享社區太陽能」？

「電力分享社區太陽能」是一個清潔能源聯盟的計畫，為無法以其他方式獲得太陽能技術的顧客提供清潔電力。「電力分享」將為住在資源匱乏的社區內符合收入資格的顧客提供100%的可再生能源。

開發商參與資訊

加州公用事業委員會 (CPUC) 已為「社區太陽能」計畫之下的清潔能源聯盟 (CPA) 顧客分配了3.13兆瓦 (MW) 的太陽能發電。本計畫旨在讓太陽能開發商與當地社區合作，為資源匱乏的社區提供清潔電力。

「社區太陽能」計畫中有四個主要角色：加州公用事業委員會 (CPUC) 已為「社區太陽能」計畫之下的清潔能源聯盟 (CPA) 顧客分配了3.13兆瓦 (MW) 的太陽能發電。本計畫旨在讓太陽能開發商與當地社區合作，為資源匱乏的社區提供清潔電力**「社區太陽能」計畫中有四個主要角色：**

- ⚡ 太陽能開發商
- ⚡ 社區贊助者
- ⚡ 專案場地
- ⚡ 低收入顧客*

太陽能開發商是私人公司，負責管理與太陽能安裝有關的所有技術層面。他們負責許可辦理、談判設備採購、開發專案以開始發電。開發商與場地合作，為每個場地和社區找到一個最佳的發電解決方案。在 Power Share 中，太陽能開發商與當地非營利社區組織 (CBO) 或當地政府實體合作，他們將代表居民贊助項目。開發人員必須在距離居住在 DAC 的 CPA 客戶 5 英里範圍內的南加州愛迪生 (SCE) 地區的弱勢社區 (DAC)* 中安裝項目。



社區贊助者是向社區傳播「電力分享」有關資訊，教育居民，並幫助人們註冊的組織。社區贊助者可以利用專案的電力，並享受20%的電費折扣，同時為居民提供重要服務。社區贊助者也可以作為專案場地主辦一個專案（見下面的例子）。

專案場地是指太陽能電池陣列的所在地。太陽能電池板可能位於屋頂、車棚、地面安裝，或其他配置。開發商將與專案場地密切合作來規劃和建設專案。場地可以是（但不限於）商業建築、學校、市政建築等。

當地社區的**顧客**利用專案的電力，在可能已有的其他帳單折扣（包括CARE或FERA）之上享受20%的折扣。即使顧客已經享有CARE或FERA折扣，仍然能夠獲得20%的

「電力分享」折扣，因此帳單的總折扣約為35%-45%。



電力分享社區太陽能

www.cleanpoweralliance.org/communitysolar



成為社區太陽能開發商有什麼好處？

參與開發「社區太陽能」計畫，使開發商能夠對服務不足的地區產生直接和積極的影響。此外，CPA從社區太陽能專案購買的電力，高於市場的成本由CPUC支付。對於開發商，這意味著這些專案在經濟上具有可行性。CPA的「社區太陽能」計畫是一種具有成本競爭力的方式，讓開發商獲得社區太陽能開發模式的經驗。

開發商幫助社區。

為了符合電力分享的資格，顧客必須由清潔能源聯盟提供服務，並且住在服務不足的社區，有時稱為弱勢社區。¹他們也必須符合CARE或FERA低收入計畫的資格。如果顧客不希望註冊獲得CARE或FERA折扣，仍然可以申請「電力分享」。

對顧客有什麼好處？

註冊「電力分享」的顧客可以獲得100%的清潔能源，而且每月帳單可享受20%的折扣。除了對環境做出積極貢獻外，他們還將得到經濟上的好處。

對「電力分享」而言，顧客必須住在弱勢社區（DAC）內，加州環保局（CalEPA）的定義是基於收入和污染負荷因素的前25%人口普查區。有意參加本計畫的顧客也需要滿足家庭收入要求。

