

能源 采购

Clean Power Alliance通过扩大发电能力，确保长期向当地社区提供价格实惠的可再生能源，增强了电网可靠性和社区韧性。

2025年，CPA签署了157.45 MW的新可再生能源合同，进一步巩固了其作为加州最大的社区选择聚合商和美国领先的绿色电力供应商的地位。

CPA根据定量和定性标准相结合的方式评估和选择项目。定量标准侧重于项目绩效和经济效益，而定性标准则侧重于与环境管理、劳动力发展、发展风险、项目地点以及对弱势社区的影响相关的因素。在评估项目地点时，CPA为位于Los Angeles县和Ventura县的项目打出了最高分。

除了这些合同之外，对地热能和风能的新投资也彰显了我们致力于提供可持续发展能源解决方案，同时提供经济高效的可再生能源的承诺，我们的这些努力将在未来几年造福Los Angeles县和Ventura县的社区。

自2018年以来，CPA通过61份长期购电协议与能源开发商建立合作，重点在大南加州地区开发新的可再生能源项目。2025年，以下设施开始向CPA客户提供清洁能源：



BEVERLY

CPA的客户开始从位于Pico Rivera的Beverly屋顶太阳能发电设施接收0.4 MW太阳能电力。

该项目是根据加州公共事业委员会(CPUC)的社区太阳能绿色电价(Community Solar Green Tariff, CS-GT)计划采购的，该计划旨在鼓励在加州境内的弱势社区开发清洁能源资源。该计划让CPA可以根据客户的历史用电量，向符

合条件的客户提供社区太阳能项目的部分电量，并给予20%的电费折扣。该设施提供的能源足以满足约215户参与Power Share计划的家庭的用电需求。

SAN GABRIEL

CPA的客户开始从位于Pico Rivera的Beverly屋顶太阳能发电设施接收0.27 MW太阳能电力。

该项目也是根据CPUC CS-GT计划采购的，可以根据客户的历史用电量，允许符合条件的客户订购社区太阳能项目的部分电量，并给予20%的电费折扣。该设施提供的能源足以满足约145户参与Power Share计划的家庭的用电需求。

EL SEGUNDO

位于Hawthorne的El Segundo屋顶太阳能发电设施开始向CPA客户输送0.96 MW的太阳能电力。

该设施由Prologis公司根据CPUC弱势社区绿色电价(Disadvantaged Communities Green Tariff, DAC-GT)计划开发，产生的电力足以满足大约820户参与Power Share计划的家庭的需求。

WILMINGTON 1

CPA的客户现在从位于Carson的Wilmington 1屋顶太阳能发电设施接收1.8 MW太阳能电力。

该Prologis项目是根据CPUC DAC-GT计划采购的，提供的能源足以满足约1,537户参与Power Share计划的家庭的用电需求。

WILMINGTON 2

CPA的客户开始从位于Carson的Wilmington 2屋顶太阳能发电设施接收0.6 MW清洁太阳能电力。

该项目由Prologis根据CPUC DAC-GT计划开发，可以满足大约512户参与Power Share计划的家庭的用电需求。

DOMINGUEZ

CPA的客户现在从位于Carson的El Segundo屋顶太阳能发电设施接收0.64 MW太阳能电力。

该Prologis项目是根据CPUC DAC-GT计划采购的，提供的能源足以满足约546户参与Power Share计划的家庭的用电需求。

SUNZIA



经过两年的建设，SunZia风电项目目前已进入测试阶段。预计将于2026年第一季度至第二季度开始商业运营。一旦这座位于新墨西哥州中部的设施投入运营，它将成为美国有史以来建造的最大的可再生能源基础设施项目。

SunZia的装机容量超过3.5吉瓦，比Hoover Dam的装机容量高出约50%，年发电量将达到约Hoover Dam的三倍。CPA于2023年采购了SunZia设施的575 MW电力，并于2025年又采购了125 MW电力，从该设施采购的清洁风能总量达到了700 MW，足以每年为南加州265,834户家庭供电。