

DOCKETED

Docket Number:	16-OIR-02
Project Title:	SB 350 Barriers Report
TN #:	215127-3
Document Title:	Fact Sheet - SB350 Barriers Study (Chinese)
Description:	*** THIS DOCUMENT SUPERSEDES TN 212688-3 ***
Filer:	Patty Paul
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	12/29/2016 2:44:56 PM
Docketed Date:	12/29/2016



加州能源委员会 低收入障碍研究

帮助低收入顾客克服能源效率和可再生能源障碍

加州正在为弱势社群中的低收入顾客和当地小型商业改变清洁能源投资。

为了达成气候变化目标、清洁空气标准和能源安全目标，加州正在改变其生产和使用能源的方式。在这一过渡期间，加州必须确保全部加州居民，包括在处于最弱势社群中的居民都能够实现最终的利益。州议会通过参议院法案350 (SB 350, de León, 2015 法令)，指导加州能源委员会针对以下几项内容进行研究：

- 低收入顾客在能源效率和房屋节能改造投资上的障碍，包括那些在弱势社群顾客，以及针对如何获取更多该类投资的建议。
- 低收入顾客获取太阳能光伏能源发电及其他可再生能源的障碍和机会。
- 弱势社群内的当地小型商业在承包机会上面面临的障碍。

能源委员会提供了五项主要建议来促进低收入和弱势社群参与能源项目并获得相应的益处。

主要建议：

1. 加州应建立专项小组来加强各机构间的协调，包括为低收入顾客和弱势社群管理能源、水、恢复力、住房和低排放交通基础设施项目的机构。
2. 加州应采取让州内低收入和弱势人群可以轻松享受社区太阳能带来的经济利益。
3. 能源委员会，加州公共事业委员会和加州社区服务发展部应与加州劳工部、劳工投资委员会，社区学校和其他机构携手，参考雇主、加

州大学伯克利分校劳动力研究中心和相关贸易联合会以及社区组织的意见，为实现劳动力、社区和清洁能源目标作出战略规划并跟踪进程。

4. 加州应继续开发一系列能源升级融资试点项目来评估各种模型，进而提高低收入顾客，包括弱势社群内的低收入顾客的使用和参与。
5. 州议会应要求全部项目交付机构间协同合作，建立统一指标，系统化收集和使用各种项目数据，以提升这些项目在低收入和弱势社群中的效果。

您还可以在障碍研究执行摘要中找到其他七项建议 (http://energy.ca.gov/sb350/barriers_report/index.html)。

能源委员会通过进行一项全面的文献综述展开了障碍研究，与州内各低收入社群会面并组织了一系列技术研讨会。

以下是所进行的文献综述、外展和利益相关者的数字描述：

- 超过100：能源委员会人员审查的研究数目，目的是加深我们对低收入社群面临的障碍的理解。
- 7：邀请能源委员会直接与社区成员在参与可持续能源、能源效率和房屋节能改造项目方面进行交流的社区组织数目。

» 这些会议地点反应了加州区域和人口统计多样性，包括了洛杉矶，弗雷斯诺(Fresno)，河滨(riverside)，奥克兰(Oakland)，特拉基(Truckee)/南太浩湖(South Lake Tahoe)以及尤凯亚(Ukiah)。

- 7: 主要文件已经或即将被翻译成的语言数目。
- 3: 社区会议上所讲的语言数目。
- 2: 能源委员会八月份和九月份主持的公共技术研讨会，让公共机构、公共事业、行业代表和环境公平拥护者分享各自专业经验。

研究发现，低收入和弱势社群在获取可持续能源和能源效率上的障碍大体上可以被归为结构性障碍和政策/项目相关性障碍两类。

结构性障碍通常是贫困条件带来的固有障碍，比如大型租赁市场导致的激励分散以及老房子存在的结构或设计问题。这些类型的障碍可以被缓解，但通常很难彻底消除。政策和项目障碍包括：市场交付导致项目可能不恰当地将低收入顾客排除在外，需要在项目间进行更好的协调，需要更好地利用信息来改良项目设计。这些障碍可以通过改变项目设计或立法来解决。

在初步的障碍研究已经完成的基础上，能源委员会将与其他的州机构、社区团体、感兴趣的利益相关者和州议会共同努力，加速推进低收入社群获取清洁能源投资的进程。

接下来，能源委员会计划：

- 在2017年年初举行实施研讨会。
- 拟定建议的具体实施细节。
- 制定时间表来落实已确认的解决方案。
- 识别潜在的筹款资源。
- 酌情审查和采纳正在进行的低收入清洁能源项目的新信息。

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller
Chair

Robert Oglesby
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas
David Hochschild
Andrew McAllister
Janea A. Scott



CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy