Commonwealth of Massachusetts

Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

了解能源可负担性、独立性和创新法案及Mass Save转型计划

2025年8月27日

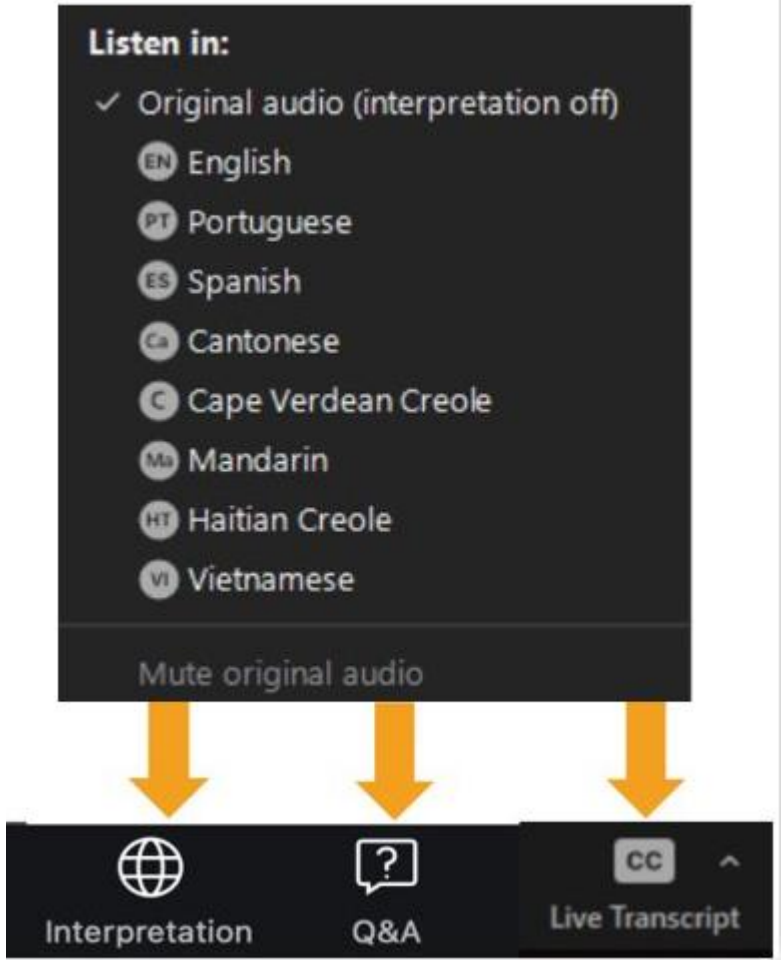
网络研讨会管理相关信息

Zoom平台使用说明

- 使用问答功能提问
- 聊天功能已禁用
- 提供字幕服务

口译服务

- 我们将在稍后开启口译频道。届时，请点击屏幕底部的口译图标选择您偏好的语言。



网络研讨会议程

了解能源可负担性、独立性和创新法案及Mass Save转型计划

1. 欢迎和介绍
2. 建筑脱碳信息交流中心项目概述
3. 能源可负担性、独立性和创新法案(EAII)中的Mass Save转型
4. Mass Save和EAII的后续发展
5. 问答环节

建筑脱碳信息交流中心项目概述

为什么需要建筑脱碳信息交流中心？

基于清洁热能委员会的建议，此项工作旨在简化和优化全州能源效率、电气化和节能项目的获取和支持

信息交流中心项目阶段

1 第一阶段

绘制麻萨诸塞州当前情况地图并研究其他州的项目

2 第二阶段

确定信息交流中心目标、标准和设计组件

- 初步提案选项1：全州性管理机构
- 初步提案选项2：增强型Mass Save

与2025-2027年Mass Save计划相比

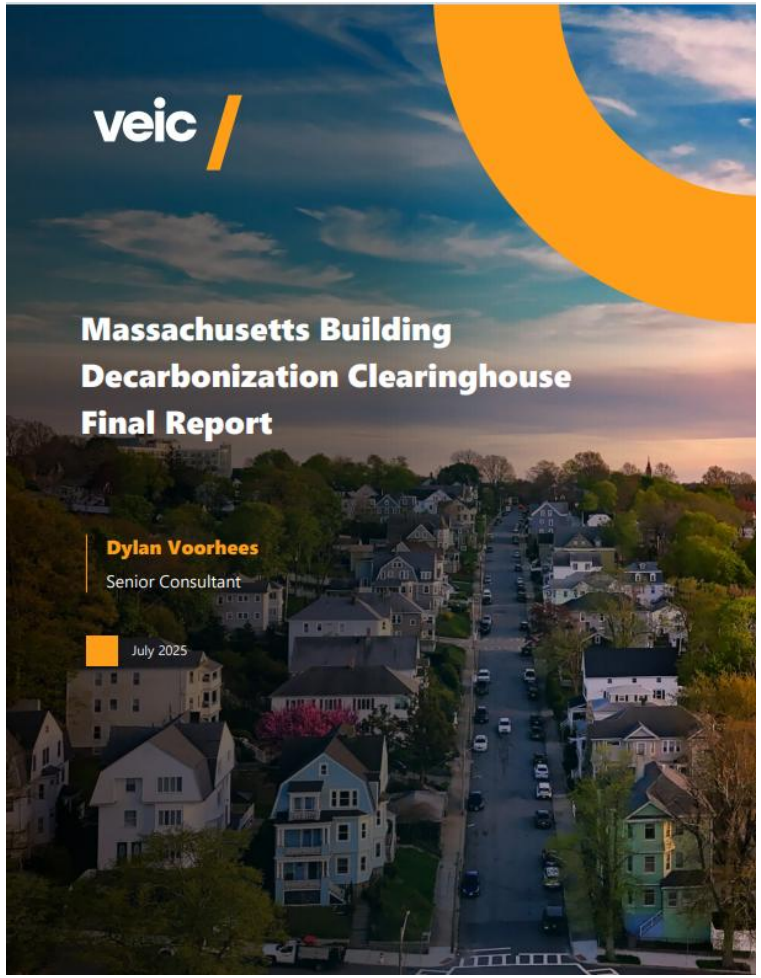
3 第三阶段

利益相关方参与

- 贯穿整个项目，包括公平咨询委员会的意见
- 焦点小组和小组讨论、公开听证会、书面意见
- 包括行业专家、项目管理者、企业主、市政工作人员和能源顾问、气候和环境正义组织、市政照明厂工作人员等

建筑脱碳信息交流中心最终报告

最终报告: *https://www.mass.gov/info-details/ma-building-decarbonization-clearinghouse*



信息交流中心评估发现

评估确定需要：

- 提高项目问责制和客户信任度
- 改善对低收入和中等收入社区的服务供应
- 创建统一的、以客户为中心的体验
- 建立集中的建筑数据平台用于定向推广和外联
- 促进积极、文化敏感的社区外展和参与
- 使Mass Save与州联邦的环境氛围承诺保持一致

这些优先事项推动了两个初步提案的设计，并与Mass Save 2025-2027三年计划进行了比较。

初步提案1：全州性管理机构

单一的准政府管理者对所有目标负责，由委员会监督，服务所有费率支付者

初步提案2：增强型Mass Save

电力投资者所有公用事业(IOUs)和Cape Light对绩效激励和DPU监督负责，服务所有费率支付者

信息交流中心利益相关方反馈

主要利益相关方反馈要点：

- **势头与不确定性：**担忧建立新的全州准政府机构会中断当前项目势头，并在关键增长期创造行业不确定性
- **问责制：**一些人倾向于建立一个对州气氛和公平目标明确负责的新的全州性管理机构
- **市政照明厂(MLPs)：**市政照明厂倡导者坚持认为MLP参与Mass Save应是可选的
- **参与度：**通过社区优先合作伙伴关系扩展增加社区参与提供支持
- **整合与简化：**支持整合项目和简化客户体验
- **资金灵活性：**为低收入和中等收入家庭项目提供额外灵活资金和融资
- **数据驱动结果：**支持开发集中数据库平台，以实现有效的地理定位，长期追踪建筑情况，同时保护客户隐私

项目成果：能源可负担性、独立性和创新法案(EAII)中的Mass Save转型

EAII中的Mass Save转型

立法提案在技术上很严谨，反映了项目管理者修改未来Mass Save三年计划所需的法定框架变更，以便随着时间推移将Mass Save转变为一站式服务项目。

立法语言涉及三个重要领域：

1. **项目资金的战略部署**
2. **简化计划管理**
3. **扩大项目范围，除能源效率外还包括脱碳**

预计节约：新框架和简化可能**在十年内节省约1.65亿美元**的管理成本。使公用事业部门能够授权费率降低债券可能**在十年内**减少费率支付者账单**至少50亿美元。**

战略部署Mass Save资金

资金部署的拟议变更：

- 允许汇集资金以支持全州计划的实施
- 将至少20%的全州计划资金分配给符合收入条件的部门
- 明确优先考虑支持中等收入者、租户和小型企业的投资
- 指导项目管理者进行协调的全州承包商采购
- 为由DOER管理、DPU监督的全州数据库建立资金
- 授权并资助DOER开发全州剩余潜力研究，作为制定三年计划的数据点
- 通过费率降低债券提供计划投资证券化

不变之处：

- 维持通过天然气和电力附加费的项目资金
- 维持项目管理者识别外部资金来源的义务
- 未指明新的资金来源

简化项目管理

简化项目管理的拟议变更：

- 建立一个全州计划，由三个电力公用事业和Cape Light Compact管理
- 为纯天然气公用事业在支持全州计划方面划定更有限的角色
- 明确部门层面的成本效益，并明确支持包含非能源效益和碳的社会成本
- 在维护客户隐私的同时提供更广泛的数据共享；防范公共记录请求

不变之处：

- 通过社区行动合作伙伴（如LEAN）提供符合收入条件的项目
- 对项目进行稳健评估
- 通过MassCEC继续致力于劳动力发展

在现有Mass Save项目和服务

基础上构建

扩展可包含在支持建筑脱碳的项目，除现有强大的能源效率项目外：

- 为客户提供灵活性和控制建筑脱碳及能源效率投资的C&I项目
- 支持能源高效设备
- 家庭能源评分卡
- 服务于特定地理区域的项目
- 可能在计划期后产生温室气体减排或能源节约的项目
- 协调非管道替代方案的项目
- 协助客户进行脱碳旅程的项目

其他法规变更

绿色社区法案–通法第25章第22条

- 将EEAC重命名为建筑脱碳和能源效率咨询委员会

住宅节能服务–第25A章新增第23条

继续为Mass Save项目管理者和市政照明厂提供项目

- 更新住宅节能法规以反映当前实践
- 调整数据共享以反映绿色社区法案数据共享要求

通法第21N章第3B条

- 调整EEA秘书确定三年期温室气体目标函件的时间至2月15日

EAII变更指南

EAII是法案H.4144

Mass Save转型条款可在以下部分找到。拟议法规变更详情在下一张幻灯片中概述。

- 第1条：修改第21N章第3B条，调整EEA秘书设定温室气体排放目标的日期
- 第2条：修改绿色社区法案(GCA)第25章第19条，提供Mass Save资金机制的修订
- 第3条：修改GCA第25章第21条和第22条，包括额外的项目和计划机会，并重命名EEAC
- 第10条：在第25A章(DOER)创建新条款，为现有住宅节能服务(RCS)提供支持，并更新RCS以明确规划和报告要求

HOUSE DOCKET, NO. 4707 FILED ON: 5/13/2025

HOUSE . . . . . No.

OFFICE OF THE GOVERNOR
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
STATE HOUSE · BOSTON, MA 02133
(617) 725-4000

MAURA T. HEALEY
GOVERNOR

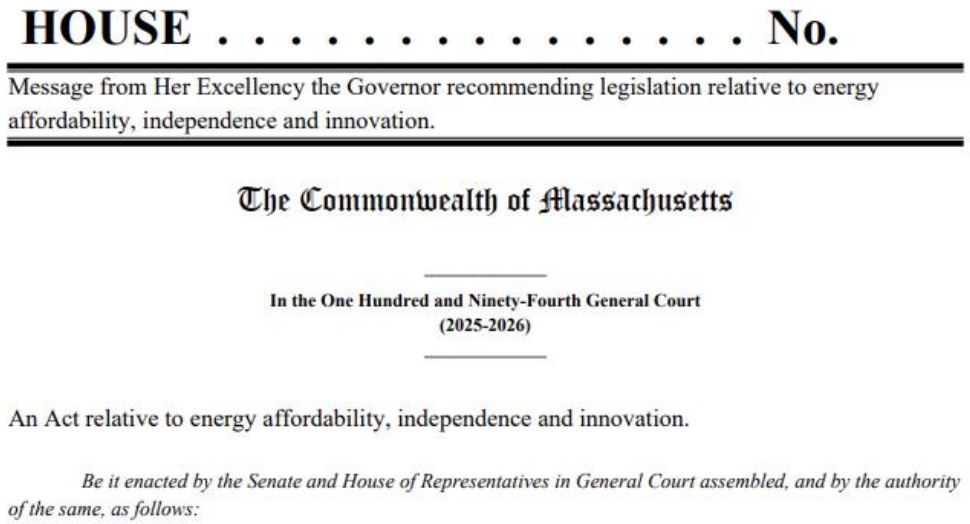
KIMBERLEY DRISCOLL
LIEUTENANT GOVERNOR

May 13, 2025

To the Honorable Senate and House of Representatives,

I am pleased to submit for your consideration an Act relative to energy affordability, independence, and innovation. The legislation takes a comprehensive approach to driving down rising energy costs, making our state more energy independent, sparking innovation in the energy sector, and improving accountability and consumer protection standards. Together, these

EAII的下一步是什么？



HOUSE . . . . . No.

Message from Her Excellency the Governor recommending legislation relative to energy affordability, independence and innovation.

The Commonwealth of Massachusetts

In the One Hundred and Ninety-Fourth General Court
(2025-2026)

An Act relative to energy affordability, independence and innovation.

Be it enacted by the Senate and House of Representatives in General Court assembled, and by the authority of the same, as follows:

- Healey州长和EEA秘书Tepper在6月参加了电信、公用事业和能源联合委员会(TUE)的公开听证会
- TUE委员会预计9月底前提交法案报告
- Mass Save转型条款的生效日期取决于EAII何时通过

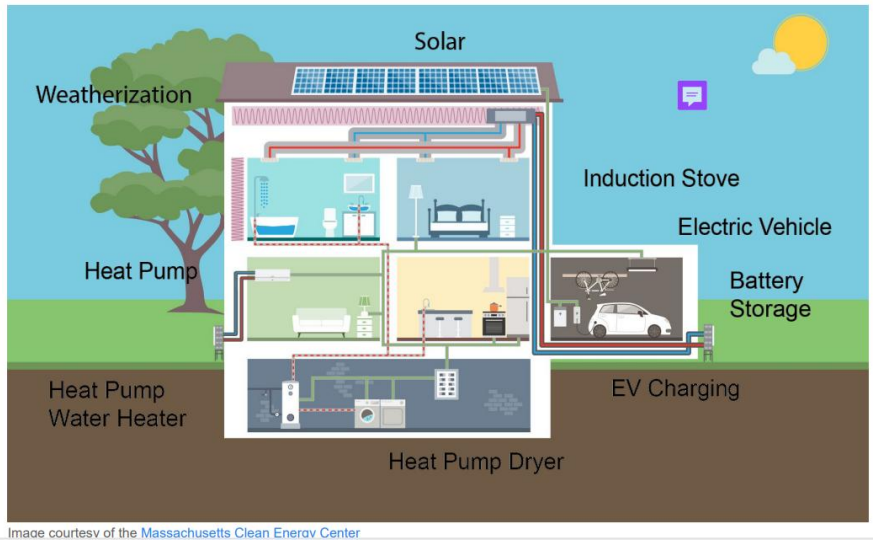
Mass Save的下一步是什么？

Mass Save项目管理者正在实施和推出2025-2027三年计划中的新项目、服务和激励措施。

敬请期待：

- 更新的脱碳家庭能源评估(HEA)和客户报告
- 一站式服务
- 21个指定公平社区的租户激励措施
- 全州客户服务中心(2026年初)
- 社区优先合作伙伴关系扩展至58个社区
- 支持C&I客户的长期脱碳规划
- 增强对小型企业的支持
- 增加对弱势社区学校脱碳的支持
- 全州联邦63个社区的24名新市政能源经理

这是来自新的HEA客户报告：



2028-2030 Mass Save计划规划将于2026年春季开始，持续至2027年

- 在麻萨诸塞能源效率咨询委员会会议上关注发展
- 查看日程安排：https://ma-eeac.org/ 并参与虚拟会议

谢谢！

在线资源：

麻萨诸塞脱碳信息交流中心最终报告： https://www.mass.gov/info-details/ma-building-decarbonization-clearinghouse

能源可负担性、独立性和创新法案：https://www.mass.gov/info-details/the-energy-affordability-independence-and-innovation-act

Healey-Driscoll能源可负担性议程： https://www.mass.gov/info-details/governor-healeys-energy-affordability-agenda

麻萨诸塞能源节约查找器： https://goclean.masscec.com/benefits-savings/

能源效率咨询委员会(EEAC)报告和活动：https://ma-eeac.org/