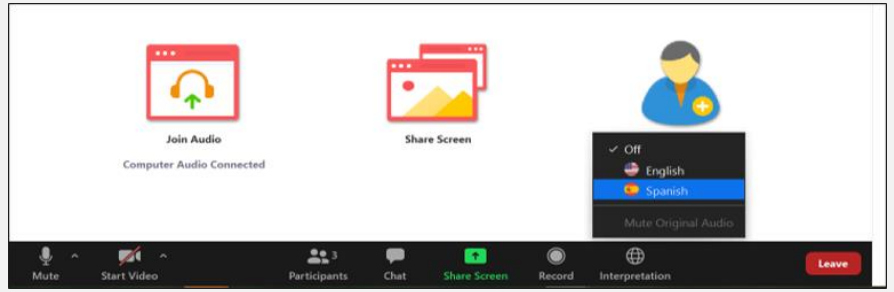
环境正义委员会

• 第 21 次会议 • 2025年8月21日 • 下午6:30

会务

- 提供的语言口译服务包括：西班牙语、克里奥尔语、普通话、粤语、越南语和美国手语（ASL）
  - 要以英语参加会议，请单击口译图标并选择英语。
  - Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
  - Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
  - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na ícone ″Intirpretason″ y silisiona ″Cape Verdean Kriolu″.
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择“中文”。
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
- 请说慢一点。
- 所有与会者即使观看的是英语演讲，也必须选择一个语言频道，。



- 如需幻灯片的译文版本，请访问 EJC 网站：https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings

本次会议正在录制中

会务和议程

会务

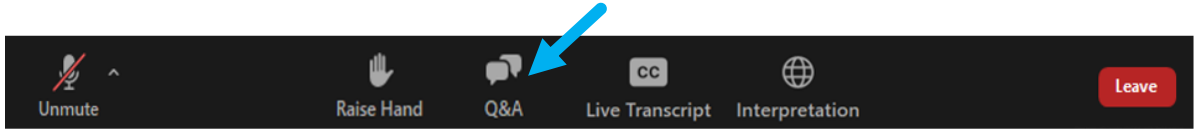
- **提供的语言口译**服务包括：西班牙语、克里奥尔语、普通话、广东话、越南语和美国手语（ASL）
  - 要以英语参加会议，请单击口译图标并选择英语。
  - Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
  - Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
  - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na ícone ″Intirpretason″ y silisiona ″Cape Verdean Kriolu″.
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择“中文”。
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
- **请说慢一点**

本次会议正在录制中

- 所有与会者必须选择一个语言频道，即使观看的是英语演讲。



- 如需幻灯片的译文版本，请访问 EJC 网站：https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings
- 在发言过程中，所有频道都将保持静音。
- 待发言结束后，该频道将开放以供口头评论。
- 如在发言过程中，如有任何须予澄清问题或涉及后勤或技术的问题，请将之输入问答框。



- 如有任何技术问题或疑问，请联系 ERG 网络研讨会负责人 Kecil John，其邮箱为：meetings@erg.com 。

议程

- 会议概述、后勤安排和议程
- 点名和批准上次环境正义委员会会议记录
- 公众提问和评论
- 麻萨诸塞州就绪法案（环境债券法案）
- 公众提问和评论
- 回应评论（在适当时候）
- 后续步骤和休会



2025年6月12日会议纪要和点名：环境正义委员会成员

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- María Belén Power
- Sofia Owen
- Jen Salinetti
- Patricia Spence
- Ari Zorn
- Miles Gresham

公众意见和问题

请将每次发言限制在两分钟以内，以便其他人有时间发言

麻萨诸塞州就绪法案（环境债券法案）

Commonwealth of Massachusetts

Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

准备就绪（Mass Ready）计划：
为麻萨诸塞州社区建立韧性的法案

环境正义委员会

2025年8月21日



准备就绪（Mass Ready）法案 – 概述

- 简介
- 背景与战略基础
- 关键主题
- 投资概述
- 政策亮点
- 现状与后续步骤

准备就绪（Mass Ready）计划：加强和保护我们的社区

- 我们全州的社区、家庭和农民正经历着日益严重的恶劣天气：
  - 2023年出现了历史性洪水和热浪
  - 2024年经历了前所未有的野火
  - 2025年闪洪持续发生
  - 数千户家庭、农场和企业面临风险，许多已被摧毁

- **威胁只会变得更加严重 →** 我们必须帮助社区为未来做好准备
  - **每投资1美元将产生13美元的成本避免回报**

- **准备就绪法案是我们增加**气候韧性、环境基础设施、户外娱乐、食品安全和清洁水**投资的关键**
  - 债券法案（clean water Bond Bills）通常每五年由立法机构通过，上一次环境债券法案于2018年通过，为EEA机构授权21亿美元
  - 准备就绪法案将提供五年的债券授权（非拨款资金）



2023年9月，CBS波士顿莱奥明斯特被冲毁的道路



作为2022年佩珀雷尔（Pepperell）项目的一部分对涵洞进行升级。

麻萨诸塞州选民意见 – 2025年4月

麻萨诸塞州选民对气候变化将对他们个人产生影响的担忧正在增加

影响程度	2018	2025	变化
很大	22%	41%	+19%
中等程度	32%	20%	-12%
很大/中等程度	54%	61%	+7%
只有一点	22%	13%	-9%
完全没有	21%	22%	+1%

民意调查相关信息由大自然保护协会提供。

麻萨诸塞州选民意见 – 2025年4月

麻萨诸塞州选民重视对水、森林、盐沼和农田的新投资，这些可以改善水质和空气质量并减少气候影响

资金优先事项	% 极其/非常重要
保护饮用水源	91%
减少河流、湖泊、溪流和海岸的水污染	82%
保护能净化饮用水和减少空气污染的森林	80%
保护能吸收洪水的盐沼和湿地	79%
保护农田	78%
提供来自农场、果园和渔业的本地食品供应	74%
保护提供野生动物栖息地的森林	74%
保护提供鱼类和野生动物栖息地的盐沼和湿地	73%
保护野生动物栖息地	73%
通过保护海洋栖息地支持我们的海产品行业	72%
减少空气污染	70%
恢复自由流动的河流以改善鱼类和野生动物栖息地	66%
提供户外娱乐机会	62%
为极端天气、高温、海平面上升和洪水的影响做好社区准备	60%

我们已经规划了工作，现在让我们实施这些计划形成我们基础的倡议

- 气候主管的建议
- 韧性麻萨诸塞计划
- 农田行动计划
- 健康土壤行动计划
- 韧性海岸倡议
- 作为气候解决方案的森林
- 渔业和野生动物部战略计划
- 生物多样性目标，行政命令
- 环境保护部2030年固体废物总体规划
- 清洁能源和气候行动计划
- 本地食品行动计划

准备就绪法案将推进的关键成果...

- **优先沿海基础设施对脆弱性**优先沿海基础设施对脆弱性具有韧性
- **关键**道路和涵洞被重建为具有韧性
- 高危险-状况不佳的**大坝得到修复**不必要的大坝得以拆除
- 环境正义地区的**城市树冠覆盖率增加**5%，改善公共健康
- 到2030年**麻萨诸塞州30%的土地得到保护**
- **在半英里范围内**居住的居民可获得绿色空间
- **共享使用路径**每年增长20英里
- **公园**处于良好维护状态（从31%上升到50%）
- 环境正义社区的**城市农业**得到支持
- **户外娱乐经济**扩大10%
- 所有居民都能获得**清洁、凉爽的水道**
- 健康的栖息地得到保护和**恢复，捕获碳**
- **生产性农田零损失**
- 海洋和陆地**食品系统可持续且高产**
- 固体废物**减少30%**
- **饮用水基础设施**安全、可靠且充足
- **生物多样性**增加并有空间发展
- 水/土壤中的**PFAS（全氟和多氟烷基物质）水平**降低

准备就绪法案关键主题

释放我们的能力：

- *加强我们的基础设施*
  - 升级道路、大坝、涵洞、饮用水和废水系统
  - 重建沿海和内陆基础设施以增强韧性
  - 利用自然应对极端天气
- *投资本地经济*
  - 支持农业、农村社区和健康食品系统
  - 通过MVP（市政脆弱性准备）、植树等加速社区韧性
- *保护水和自然*
  - 保护植物和动物栖息地
  - 投资公园、开放空间、海滩和水道



准备就绪法案是对我们环境和基础设施30亿美元的历史性投资

准备就绪法案是一个综合性的支出、政策和项目行动方案，是**麻萨诸塞州历史上最大的环境投资，优先考虑**麻萨诸塞州家庭、儿童和社区的韧性、食品安全、清洁环境和公共健康。

加强我们的基础设施

内陆和沿海防洪

为海平面上升和极端洪水事件做好社区和机构准备

- 韧性海岸实施，包括区域项目
- 社区和机构的大坝安全
- 涵洞
- 机构拥有的沿海和防洪结构

清洁空气、水和土地

确保所有居民都能获得清洁的空气、水和土地

- 水基础设施，包括州循环基金和PFAS缓解
- 超级基金匹配和应急响应
- 氮减排
- 空气和水质监测

投资本地经济

气候准备和环境正义

准备抵御、快速恢复和适应自然灾害事件；2050年实现净零排放；公平获取

- 市政脆弱性准备计划
- 韧性麻萨诸塞计划
- 户外娱乐可及性补助
- 环境正义基础设施

保障农民和食品系统

更新基础设施以建立强大的农业经济和安全的食品系统

- 食品安全基础设施补助（FSIG）
- 实施农田行动计划
- 气候韧性提升补助

保护水和自然

公园和道路基础设施

确保所有居民都能获得安全的设施和基础设施以接触户外环境

- 道路
- 溜冰场和游泳池
- 公园
- 海滩
- 车辆和船只
- 步道
- 船坡道
- 设施
- 维护
- 鱼类孵化场

土地保护和生物多样性管理

实现到2050年40%的土地保护目标，植树，并实施生物多样性目标

- 社区和机构土地保护
- 植树，包括绿化门户和冷却走廊
- 实施即将出台的生物多样性目标

加强我们的基础设施

- 5亿8千700万美元用于改善公园、步道、海滩和历史遗址。
- 1亿7千700万美元支持交通基础设施，包括道路、步道、公路和人行天桥。
- 9千万美元用于现代化渔业和野生动物部基础设施，如船坡道和鱼类孵化场，并支持我们的商业渔业和生态恢复项目。
- 6.42亿美元用于建设更多内陆和沿海抗洪基础设施。



准备就绪法案：按主题

投资本地经济

- 3亿1千500万美元支持市政脆弱性准备（MVP）计划。
- 1亿2千500万美元用于食品安全基础设施补助计划（FSIG）。
- 6千800万美元用于保护农田、促进食品安全和维持农业经济可行性。
- 7300万美元用于为ResilientMass州灾害缓解和适应计划、公平的户外活动机会和EJ项目提供支持。



准备就绪法案：按主题

保护水和自然

- 3亿8千500万美元通过州循环基金支持清洁和饮用水项目，包括匹配联邦补助金。
- 3亿4千零50万美元用于土地保护和收购，使我们保持在轨道上加倍保护步伐。
- 1亿2千万美元支持解决公共水供应和私人水井中PFAS污染的资本项目。
- 2千万美元专门用于实施该州即将出台的生物多样性目标。



值得注意的政策提案

标题	*简要概述*
韧性循环基金	*创建韧性循环基金，为市政当局、水务和污水处理区以及部落政府提供韧性项目贷款。将设立在清洁水信托机构内，由环境能源事务部（EEA）进行项目管理。*
洪水信息披露	*参照现有的麻萨诸塞州铅污染披露法规，要求房屋卖家和出租方提供详细披露有关先前洪水损害的信息。*
装备建筑法规和标准委员会(BBRS)以解决建筑法规中的韧性和住房问题	*在建筑法规和标准委员会(BBRS)设立气候风险、韧性设计和住房生产席位，使BBRS拥有额外专业知识来评估和推进基础建筑法规中的气候和住房优先事项。*

值得注意的政策提案

标题	简要概述
住房、基于自然的解决方案和涵洞的许可简化	一系列提案，旨在减少住房、基于自然的解决方案项目和市政涵洞更换在第91章、MEPA和湿地法规下的流程、触发条件和时间线，前提是项目仍然满足特定条件和高标准。
康涅狄格河谷韧性委员会	建立由EEA领导的委员会，包括MEMA、区域规划机构、市政当局、水务和排污当局，共同制定应对洪水的区域路线图。
港口可持续发展委员会	港口委员会为麻萨诸塞州指定港区制定全州性的、社区支持的战略愿景。
食品政策委员会	扩大麻萨诸塞州食品政策委员会成员，纳入DMF、渔业代表和麻萨诸塞大学农业、食品和环境中心。

Mass.gov链接

https://www.mass.gov/info-details/mass-ready-act

- 加强我们的基础设施
- 投资农场和本地经济
- 保护水和自然
- 住房和环境许可改革
- 支持麻萨诸塞州西部和中部

流程、后续步骤和问题

- 准备就绪法案由州长提交（2025年7月24日）✅
- 听证会：环境和自然资源联合委员会（2025年7月15日）✅
- 转荐给债券委员会联合委员会，听证
- 转荐给参议院财政委员会
- 参议院辩论
- 提交给众议院财政委员会
- 众议院辩论
- 协商委员会
- 协商法案通过
- 州长审查，有机会行使项目否决权，并签署



公众意见和问题

请将每次发言限制在两分钟以内，以便其他人有时间发言



后续行动和休会

有关 EJC 及其会议的信息，请访问 https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc