



---

# Commonwealth of Massachusetts

*Executive Office of Energy and Environmental Affairs*

## **Massachusetts Environmental Policy Act** ***December 2021***

如要求对在2022年1月6日由本演示文稿制作的视频记录进行翻译，请发邮件至[MEPA@mass.gov](mailto:MEPA@mass.gov)（请在标题行中插入“Translation Request”）。



# 监管审查关键主题

---

- 监管审查工作于**2021年2月**开始
- 目标是与州政策和规划工作保持一致
  - 环境正义
  - 气候适应和复原力
  - 温室气体（GHG）减排
- 监管修订时间
  - 2021年：在12月21日法定截止时间之前，将环境正义要求纳入监管。
  - 2021-2022年：与麻萨诸塞州环保部累积影响分析（CIA）利益相关方的工作合作，考虑在2022年进行第二阶段的规则制定。



# MEPA概述

- 基本规则
  - 如果发生机构行动，并超过“审查阈值”（参见条例中的定义），则需要MEPA审查。
- MEPA法规（《麻萨诸塞州一般法》30章第61节及其后）（M.G.L. c. 30, s. 61 et seq.）
  - 新：2021年气候立法（2021年法案第8章第57-60节）要求在MEPA审核期间考虑环境正义
- MEPA条例（301 CMR 11.00）
  - 审查阈值定义“有可能损坏环境的”项目影响
    - “ENF”阈值要求填写环境通知表
    - “强制EIR”阈值要求环境影响报告



## 气候立法（第57节）

---

- 修改有关提交给MEPA办公室的环境影响报告（EIR）的现有规定
- 新要求：
  - 描述拟进行项目的**公共卫生影响**
  - 包括尽量降低**公共卫生损害的措施**
  - 包括无法避免的**公共卫生负面影响**



## 气候立法（第58节）

- 增加对EIR的新要求，包括对环境正义（EJ）人群的影响分析：
  - 有可能损害环境【参见条例中的定义】且位于EJ人群1英里范围内的项目EIR，或如果项目影响空气质量，则位于5英里范围内的项目EIR
  - 评估任何以前或当前项目现有的不公平或不公正的环境负担以及相关的公共卫生影响
  - 如果EJ人群承受现有负担，则报告应说明以下任何情况：（i）可能导致过度负面影响的拟议项目的环境和公共卫生影响；和（ii）会增加或减少气候变化影响的拟议项目对EJ人群的潜在影响或后果



## 气候立法（第60节）

- **增加对EJ人群公共参与的新要求：**
  - 环境通知表应说明在指定地理区域内缺乏英语语言能力的EJ人群是否**有合理可能会受到项目的负面影响**。
  - 如果拟议项目会影响EJ人群，秘书应要求采取额外措施，**提高EJ人群的公共参与程度**。
  - **“指定地理区域”**一词指位于项目1英里范围内的EJ人群，但如果项目影响空气质量，则项目的距离范围应增至5英里。



# 拟议的监管方案

1. 对EJ人群1英里范围内的任何项目【基于空气质量影响，将为5公里，参见条例中的定义】，采用简明法律语言（“要求提交EIR”）。
2. 基于EJ影响，如果需要提交IER，在条例中定义EIR范围包含哪些内容，包括：
  - 评估“现有的环境负担”
  - 评估对EJ人群的“过度负面影响”，以及项目是否会增加/减少气候影响
  - 减排和第61节与EJ影响有关的调查结果
3. 在审查程序中保持现有的灵活性（例如单一EIR、范围确定）。
4. 将公共卫生纳入EIR范围和第61节的要求。



# MEPA公众参与协议

## ❖ 公众参与协议草案于6月发布

- 8月9日前已接受公众意见
- 将并入 M.G.L. C. 30A 规则制定工作

## ❖ 正在考虑的关键构成

- 在向 MEPA 办公室提交申请之前，提前通知 EEA EJ 主任和当地 EJ 团体和部落
- 通过社区会议、替代语言媒体等与 EJ 社区进行有意义的接触。
- 将根据通过 EEA 的[EJ Map Viewer](#)或本地数据识别的语言提供语言服务



# 用于分析环境正义（EJ）影响的MEPA协议

- 第1步：评估现有的环境负担
  1. DPH EJ 工具：环境正义人群和另外的描绘层的“脆弱健康标准”（可在at <https://matracking.ehs.state.ma.us/Environmental-Data/ej-vulnerable-health/environmental-justice.html>找到)
  2. RMAT气候工具：海平面上升和降水的气候风险（城市和河流）（可在[https://resilientma.org/rmat\\_home/designstandards/](https://resilientma.org/rmat_home/designstandards/)找到）
  3. EPA EJ筛选：环境指标（可在<https://www.epa.gov/ejscreen>找到)
  4. 在社区参与期间确定的任何其他因素



# 用于分析EJ影响的MEPA协议

## • 第2步：评估项目影响

1. 考虑项目影响的性质和严重程度，以确定不成比例的不利影响
2. 比较对 EJ 与非 EJ 人群的影响
3. 考虑将减少现有环境负担的项目收益
4. 考虑气候变化的影响（例如，洪水）
5. 如果发现不成比例的不利影响或对 EJ 人群的气候风险增加，则提供缓解措施。



# 当前时间表 - MEPA流程

2021年9月初	<ul style="list-style-type: none"><li>• 为2021-22年监管审查工作成立了MEPA咨询委员会</li></ul>
2021年9月17日	<ul style="list-style-type: none"><li>• 向州务卿办公室提交法规草案<ul style="list-style-type: none"><li>○ 10月20日评论期结束</li></ul></li></ul>
2021年11月5-29日	<ul style="list-style-type: none"><li>• EJ 协议的评论期</li></ul>
2021年12月	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>正式颁布</b></li></ul>
2022	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在MassDEP的CIA利益相关者的努力之后，考虑第二阶段的监管修订</li></ul>



## 参与方式

- 参加MEPA顾问委员会的公开会议：  
<https://www.mass.gov/info-details/mepa-advisory-committee>。
- 发送空白电子邮件至 [subscribe-mepa\\_reg\\_review@listserv.state.ma.us](mailto:subscribe-mepa_reg_review@listserv.state.ma.us) 接收后续消息的提醒。如需翻译，请发送电子邮件[MEPA-regs@mass.gov](mailto:MEPA-regs@mass.gov)
- 更新将在MEPA网站上公布 <http://mass.gov/service-details/information-about-upcoming-regulatory-updates>。