

环境正义委员会 (EJC)

第 14 次会议

2024 年 3 月 14 日星期四

晚上 6:00 至 7:30

会议记录

会议地址：现场会议

会议文件：[议程](#)、[幻灯片](#)

出席的委员会成员：

- Kalila Barnett
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Lydia Lowe
- Peter Maathey
- Sofia Owen
- Jen Salinetti
- Patricia Spence
- Ari Zorn
- Miles Gresham

出席的能源环境事务行政办公室 (EOEEA) 人员：

- 环境正义委员会副部长 María Belén Power
- Caroline Lemoine, 外部利益相关者协调环境正义副主任
- Crystal A. Johnson

出席的麻萨诸塞州环保局 (MassDEP) 职员

- Bonnie Heiple, 专员
- John Beling, 副专员
- Christine Kirby, 空气和废物管理局 (BAW) 副专员
- Glenn Keith, Director, 空气和废物管理局 (BAW) 空气和气候项目主任

1. 致欢迎词和会务流程

María Belén Power 欢迎小组成员和与会者。Kecil John 概述了会务工作，包括问答 (Q&A) 框的使用和口译员的配备情况。

2. 会务概述

María Belén Power 审查了会务流程。

3. 唱名/前期会议记录的审批

María Belén Power 对环境正义委员会成员进行了唱名。会议开始时，以下委员会成员出席了会议：**Kalila Barnett, Melissa Ferretti, Cheryll Holley, Lydia Lowe, Peter Maathey, Sofia Owen, Jen Salinetti, Pat Spence, Ari Zorn**, 以及 **Miles Gresham**。

以下委员会成员没有出席：**Madeline Fraser Cook, Caroline Hon, Namrita Kapur**, 以及 **Marcos Luna**。

María Belén Power 就采纳此前会议记录的动议开启讨论。**Peter Maathey** 提议通过。**Melissa Ferretti** 附议了这项动议。所有在场的其他委员会成员接受会议记录。

4. 第一次公开问答环节

一位公众参与者提出了问题。他表达了对开发商利用第 40B 章（关于经济适用房单元可及性的法规）推进开发项目的模式的担忧。开发商在提议的项目中包含经济适用房单元，以提高获得批准的可能性。该参与者强调，需要确保开发项目考虑不可持续项目对未来居住区的影响。

问答（Q&A）框

问答聊天中的评论如下。

#	问题	姓名
1	对于恩布里奇压缩站(Enbridge compressor station)在马萨诸塞州环境保护部许可下每天 24 小时向福尔河(Fore River)流域（北威茅斯、东布伦特里、日耳曼镇和昆西角 Fore River Basin (north Weymouth, east Braintree, Germantown 以及 Quincy Point) 的儿童排放致癌物，你们有什么对策？仅一种挥发性有机化合物的颗粒物就能刺激正常细胞并引发肿瘤。——Margaret Bellafore Fore River Residents 反对恩布里奇压缩站(Enbridge compressor station)。	Margaret Bellafore
2	作为科德角（Cape Cod）的居民，我对居民资助镇废水管理计划表示担忧。这些计划基于麻萨诸塞州环境保护部的要求，包括：在 5 年内为单户住宅安装创新/先进化粪池系统，为开发项目建设带有下水道的废水处理厂，以及为处理过的污水建设海洋排放口，以减少对受损当地海湾的"氮"负荷。 我所居住的法尔茅斯（Falmouth）有 14 个营养物质受损的海湾。	David Dow

5. MassDEP 关于累积影响条例的简报

Bonnie Heiple 专员介绍了累积影响条例（CIA）。她概述了 MassDEP 为控制空气污染而对设施开发制定的新要求。申请者必须采取严格措施，以防止环境正义（EJ）社区承担更多的健康不平等。

Christine Kirby 副专员介绍了申请者提交综合计划申请（CPA）以开发新设施或现有设施的要求背景。申请者需与 MassDEP 合作提供背景信息，收集附近 EJ 人群特征的信息，并记录他们提出的关切。此外，申请者必须对潜在排放进行建模，包括额外车辆对空气质量的影响，然后提交一份报告，记录潜在排放影响和已采取的缓解措施。

Glenn Keith 主任演示了用于评估 EJ 社区健康指标数据的地图工具。

委员会成员询问了流程目的、所需指标、社会经济影响分析的考虑、风险评估的使用、MassDEP 人员能力、EJ 社区边界外设施开发的规定、这些规定的可转移性，以及向 EJ 社区有效传达这些规定的方式。

6. 环境正义策略更新

Crystal A. Johnson 提供了环境正义（EJ）策略的最新进展。该策略于 2024 年 2 月 15 日正式公布。这份[文件](#)涵盖了能源与环境事务执行办公室（EEA）下属各机构推进公平的具体策略。该策略计划每 3 年更新一次，并将持续吸纳公众意见。María Belén 建议各机构可以通过环境正义委员会（EJC）会议展示他们如何将环境正义理念融入工作中。

7. 第二轮公众问答环节

在此环节中，公众参与者提出了问题，环境正义委员会围绕以下主题展开讨论：

- 如何让环境正义社区及时了解新设施建设的流程。
- 现有法规和要求是否可以追溯适用于已知的主要污染源。

问答聊天中的评论如下。

#	问题	姓名
1	我居住在科德角（Cape Cod）的瓦阔伊特湾（Waquoit Bay）流域，该地区包括马什皮沃姆帕诺阿格部落（Mashpee Wampanoag Tribe）保留地。这里面临多重环境挑战：科德角联合基地消防训练区的 PFAS6 污染了饮用水；化粪池系统导致营养物污染；气候变化影响野生环境、生物和极端天气；人类开发项目威胁陆地和海洋生物多样性。麻萨诸塞州环境保护部是否评估了环保局在 1995-2004 年间对瓦阔伊特湾流域进行的生态风险评估项目？该项目旨在通过风险分析研究累积效应。	David Dow
2	这些法规是否考虑了开发项目导致的交通增加所造成的危害？	Marjorie Hecht
3	科德角（Cape Cod）联合基地（Joint Base）的空气污染是消防训练区 1 号羽流 PFAS6 污染的源头，已污染了法尔茅斯（Falmouth）和马什皮（Mashpee）的饮用水。不同来源的多重压力相互作用，对环境正义群体造成负面影响。例如，阿舒梅特（Ashumet）湖和约翰斯湖（Johns Ponds）中的鱼类和贝类受到 PFAS6 污染，而这些正是环境正义群体日常捕捞食用的。	David Dow
4	社区如何从一开始就拒绝许可？	Tina Grosowsky
5	如果这些法规在韦茅斯压缩站（Weymouth compressor station）申请空气许可证时就已存在，它会被拒绝吗？	Vick Mohanka
6	麻萨诸塞州环境保护部是否计划扩大执法和评估许可申请材料/模型的人员能力？如何确保所做的模型足够客观准确？毕竟，模型结果可能会因假设的不同而有显著差异。	Isabella Gambill
	科德角（Cape Cod）联合基地（Joint Base）超级基金/安全饮用水法（Superfund/Safe Drinking Water Act）清理工作的基本假设是，地下水是有毒源区土壤中污染物的主要传输途径。因此，含有 BTEX 等物质的阿	David Dow

	舒梅特谷羽流（Asshomet Valley Plume）呈长而窄的形状。然而，消防训练区 1 号源区的羽流通过空气传播，导致 1 号地下水羽流呈大块状，污染了法尔茅斯（Falmouth）和马什皮（Mashpee）的饮用水。PFAS 化学物质包含 15,000 种异构体，具有多样的生物、化学、地质和物理特性，这导致了多种有毒传输途径。	
8	您好，晚上好。我在聊天中没有看到环境正义策略的链接。我应该联系谁来获取这个信息？	Damion Outar
9	麻萨诸塞州环境保护部现在能否采取行动帮助我们，包括协助对受影响的环境正义群体进行累积影响评估？这一点尤为重要，因为麻萨诸塞州环境保护部将在通用电气 15 年后"完成"工作时接管这个垃圾场。- Julia Thomas，清洁伯克郡（Berkshire）集体	Julia Thomas
10	一个社区如何成为环境正义社区？目前，马什皮（Mashpee）的沃姆帕诺阿格（Wampanoag）并不被认定为环境正义社区。	Marjorie Hecht
11	韦茅斯恩（Weymouth）布里奇压缩站（Enbridge compressor station）的选址、认证和许可过程中犯了许多错误。新的流程本可以防止这个有毒设施的建立。是否会考虑纠正这个错误？这不正是正义的本质吗？	Margaret Bellafiore

6. 后续行动和休会

María Belén Power 提醒委员会成员通过电子邮件将有关机构对此演示会所提问的相关建议发给她。另外，她还提醒下次会议日期为 5 月 9 日，在麻萨诸塞州的 Springfield 或 Holyoke 举行。

María Belén Power 提出休会动议。晚上 7:32 休会。