

环境正义委员会

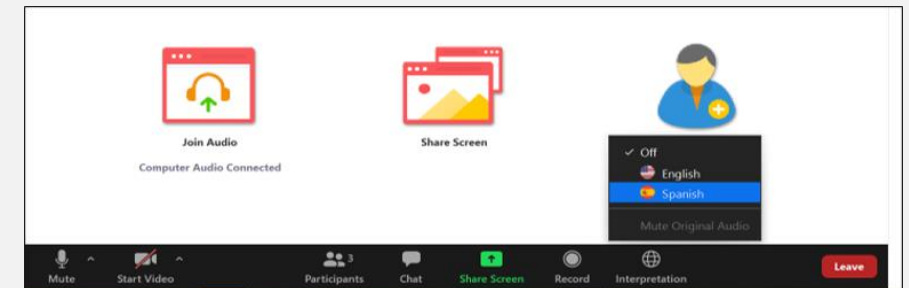
• 第 16 次会议 • 2024年9月26日周四 • 下午6:30



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 rantr nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
 - Pa partisipa na Kriolu, klika na ikone “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



10/17/2023 9:00-9:30

Lynn, MA

Shore Community College cafeteria

100 Broad Street, Lynn MA 01901



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 ikone “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。

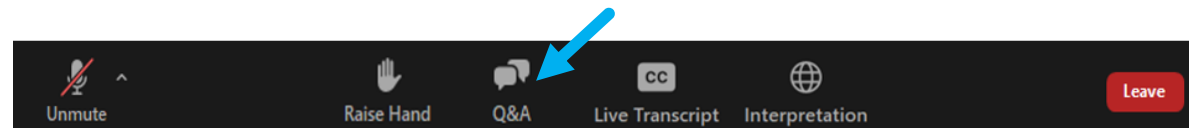


➡ 如需幻灯片的译文版本，请访问 EJC 网站：
<https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

➡ 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

	大致时间
▪ 会议、会务和议程概述	下午 6 点 30 分
▪ 点名和前期 EJC 会议纪要审批	下午 6 点 35 分
▪ 公众提问和意见	下午 6 点 40 分
▪ 评论意见回复（酌情）	下午 6 点 50 分
▪ 渔猎局(Fish and Game Department)的生物多样性目标	下午 7 点
▪ 林恩的优先事项	下午 7 点 25 分
▪ 公众提问和意见	下午 7 点 50 分
▪ 评论意见回复（酌情）	（如时间允许）
▪ 后续行动和休会	下午 8 点



2024 年 9 月 26 日会议纪要审批和点名: EJ 委员会成员

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Namrita Kapur
- 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

渔猎局

生物多样性目标



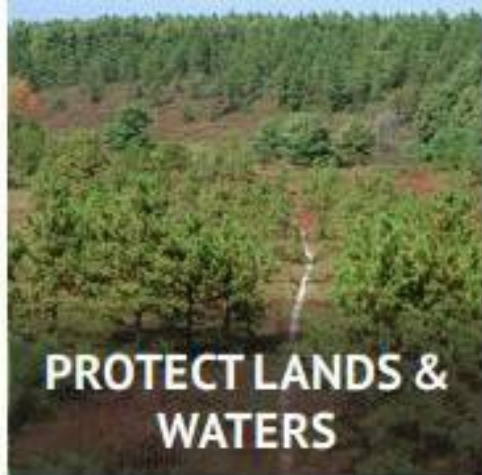
渔猎局关于为麻萨诸塞州所订的策略计划以及生物多样性目标

EEA环境正义委员会 | 2024 年 9 月 26 日下午 6:30

演讲人：渔猎局局长Tom O'Shea



**CONSERVE FISH &
WILDLIFE**



**PROTECT LANDS &
WATERS**



**RESTORE
ECOSYSTEMS**



**SUSTAIN
FISHERIES**



**PROTECT
ENDANGERED
SPECIES**



**RESEARCH &
EDUCATE**



**PROVIDE PUBLIC
ACCESS**



**PROMOTE
OUTDOOR
RECREATION**

关于渔猎局（DFG）

我们的使命是为了所有人的福祉和享受，保护联邦丰富的海洋和淡水渔业资源、野生动物、植物以及自然生态系统，并维护它们赖以生存的栖息地。



渔猎局（DFG） 的环境正义

环境正义意味着在制定、实施和执行环境法律、法规和政策时，以及在分配环境利益和负担时，公平对待所有人并确保他们的有意义参与，不论其种族、肤色、性别、性取向、国籍、部落归属、宗教信仰、是否残疾或收入水平如何。

2025-2030 | FIVE-YEAR STRATEGIC PLAN

CONNECTIONS

WORKING TOGETHER FOR NATURE

联系

麻萨诸塞州渔猎局最近发布了一个五年战略计划《联系：携手共创自然》（**Connections: Working Together for Nature**），以集中我们的努力，在生物多样性、气候和环境正义的交叉点上寻求解决方案。

- 为部门创建统一愿景
- 使我们的工作与Healey-Driscoll政府和环境与能源事务执行办公室的优先事项紧密结合
- 推动资金和资源、合作、利益相关者参与和成果

探索计划 >

[mass.gov/DFG-strategic plan](https://mass.gov/DFG-strategic-plan)

战略计划主题



生物多样性与气候

维持物种和栖息地的丰富度和多样性，利用自然的力量建立气候韧性并储存和封存碳。



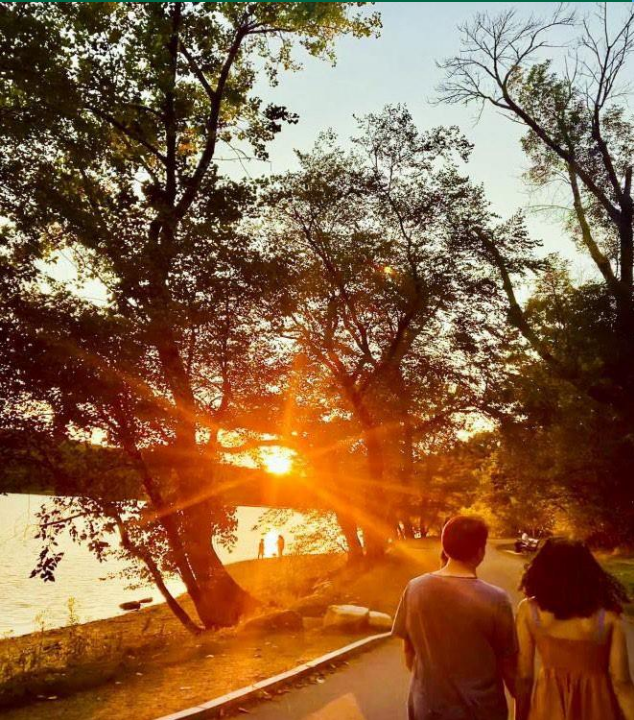
环境正义

与环境正义和原住民社区进行有意义的联系，并提供公平获取自然及其益处的机会。



相关性、可见度、能力

通过投资、战略伙伴关系、外展和教育来提升我们的能力、可见度和影响力，并与我们服务的人群建立更深入的联系。



环境正义目标：

增强推进环境正义的能力

通过改善沟通、参与和获取信息
来促进公平

改善获取自然及其益处的机会

本着互惠互利和尊重的精神
与部落接触



第618号行政令

全政府范围内的生物多样性保护方法

2023年9月，麻萨诸塞州州长Maura Healey签署了第**618号行政令**，指示渔猎局制定2030年、2040年和2050年的生物多样性保护目标。

建立在现有州计划和努力的基础上
并补充它们

生物多样性是气候解决方案：
保护生物多样性是一种气候韧性策略——气候首席官
Melissa Hoffer关于全政府应对气候危机方法的建议将
大胆的生物多样性保护目标列为适应的关键策略。

制定目标：过程



制定草案目标 和战略

2023年秋季 - 2024年冬季

麻萨诸塞州渔猎局工作组与政府机构合作，开展评估和研究，以制定目标草案、策略和评估指标。

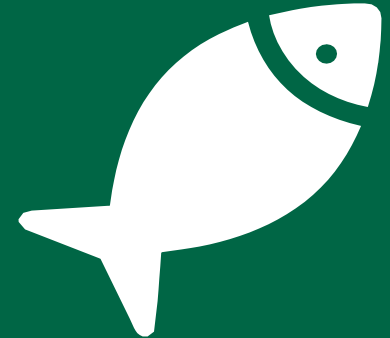


参与 和公众意见

2024年春季 - 夏季

与保护合作伙伴、商业利益方、学术界、环境正义社区和原住民部落展开对话。

举办公众听证会并设立书面意见征询期，以收集反馈。



最终目标和策略

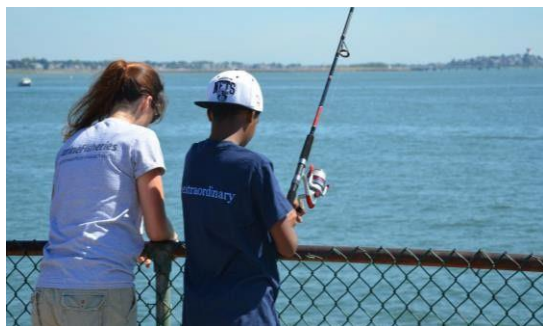
2024年秋季 - 2025年春季

整合反馈意见，制定最终建议并向希利-德里斯科尔政府提交报告。该公告将启动全州范围的生物多样性运动。



生物多样性 - 地球上的生命

生物多样性是地球上生命的非凡丰富性和多样性，包括植物、动物、其他生物及其遗传多样性。生物多样性涵盖了所有具有内在价值的物种、栖息地和复杂的生态互动。这些元素与人类的历史和文化紧密相连，支撑着我们的健康和经济，同时也丰富了我们的生活。



生物多样性无处不在。



生物多样性维系着我们



人类健康

健康的生态系统创造健康的社区——大自然为我们提供清洁水源、新鲜空气、食物、药物、原材料，以及身心健康。

气候复原力

自然是应对气候变化的解决方案——恢复森林、河流、河口和湿地是一种高效且影响深远的方式，能帮助城镇为应对气候危机做好准备。



碳封存

湿地、盐沼、鳗草——这些将帮助马萨诸塞州利用自然的力量实现净零排放。



户外娱乐和旅游

生物多样性在马萨诸塞州的经济和生活质量中发挥着至关重要的作用。独特的自然环境使我们的州成为一个极具吸引力的旅游目的地和宜居之所。

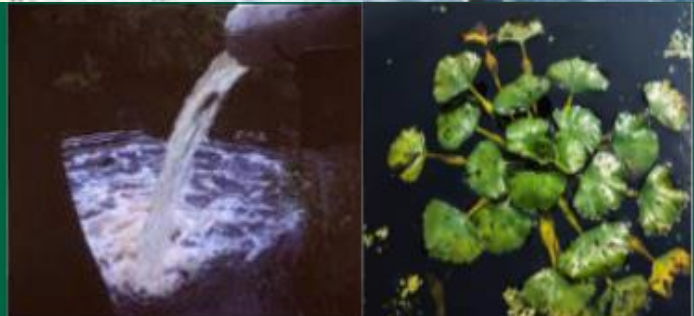
可持续渔业

保护生物多样性将为子孙后代维持马萨诸塞州在全国领先的海鲜产业和商业渔业



粮食保障

生物多样性维持着我们当地的粮食系统和经济，确保在气候不确定时期农业、狩猎、捕鱼和野生食物采集的可持续性。



对于生物多样性可能有的威胁



土地和水域污染

生态系统严重退化——历史遗留和当今的污染威胁着生态系统和人类健康。



栖息地丧失

我们正在失去重要的自然空间——栖息地的改变和水文变化威胁着剩余的关键栖息地。

环境正义

在享受大自然及其诸多好处方面存在巨大差距，引导投资和采取行动解决这个问题至关重要。

入侵物种

快速生长的非本地陆生和水生植物——入侵物种压制本地物种并破坏生态系统平衡。

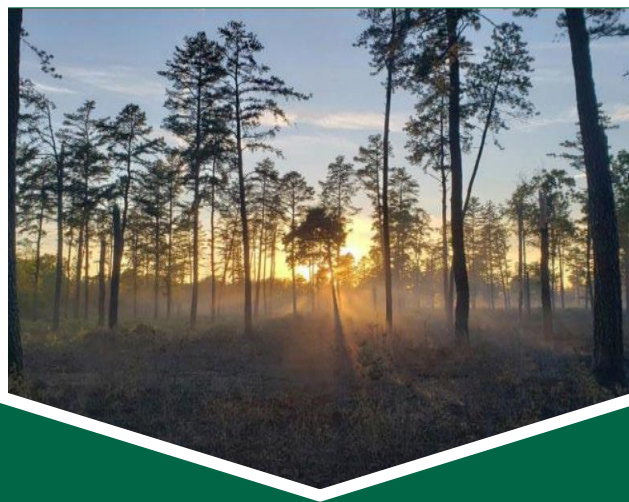
栖息地破碎化

位置不当的基础设施——废弃的水坝、尺寸过小的涵洞、过多的路面——导致栖息地破碎化，阻碍野生动物迁徙，并削弱我们州应对气候影响的能力。

气候危机

气候变化正在加剧各种威胁——如不采取行动，我们将目睹维系生存的重要物种和栖息地消失，危及公共健康、安全、粮食保障和经济。

关于生物多样性的2050年愿景



保护翻新

关键栖息地、
景观、海景



栖息地、物种、
连通性



可持续

生态系统服务、粮食
安全、经济



联系

所有人与自然



示例：生物多样性管理
发起“生物多样性运动”活动，
鼓励个人采用有利于生物多样性
的做法。



社区中的自然带

- 确保每个人在步行距离内都能接触到生物多样性丰富的绿色空间（如小型森林、城市花园、食物森林、授粉通道）。
- 支持市政和社区主导的倡议。
- 为市政提供生物多样性工具包（包括本地植物种植、土地利用规划、暗夜保护等措施）。



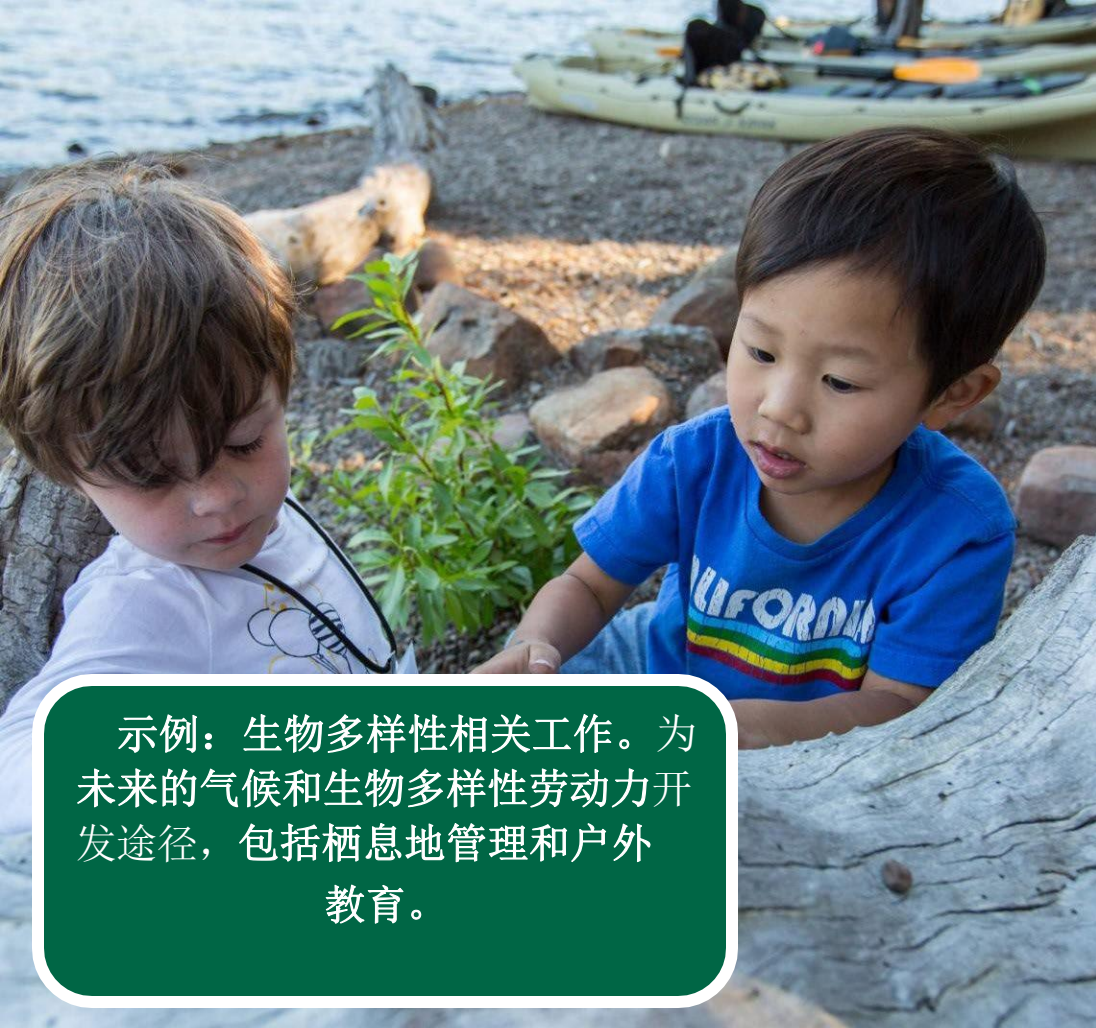
示例：农场与生物多样性
增加资金支持，用于保护农田并推广有利于生物多样性的农业实践。



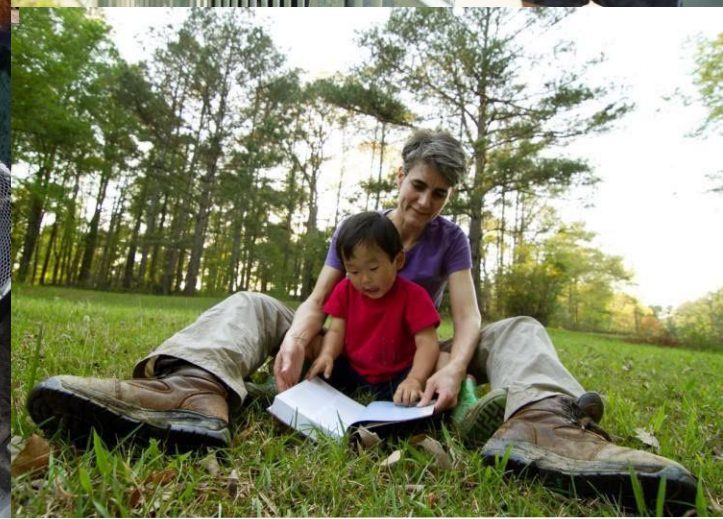
粮食保障

可持续的收割

- 支持农场采用有利于生物多样性的做法，以保持土壤健康、增加传粉媒介栖息地、推广农林复合经营和间作。
- 确保农田净损失最小化。
- 通过发展"猎人分享收获（**Hunters Share the Harvest**）"和"分享捕获（**Share the Catch**）"计划来加强粮食安全。
- 制定反映气候变化影响的海洋鱼类和无脊椎动物管理计划。



示例：生物多样性相关工作。为未来的气候和生物多样性劳动力开发途径，包括栖息地管理和户外教育。



在课堂中的大自然

从小培养对自然的内在欣赏和归属感：

- 启动"学校自然"计划（**Nature in our Schools Initiative**），在课堂、课后或暑期项目中教育所有学生了解麻萨诸塞州的自然环境和生物多样性原则。
- 为人们提供终身学习的计划和机会。



来参与吧！

分享您对**2050年**自然环境的愿景！我们邀请所有EEA环境正义委员会成员就这一计划提供反馈，并提出进一步吸引环境正义社区和土著人民参与的想法。

Conrad Crawford, 渔猎局环境正义联络员
conrad.r.crawford@mass.gov

保持联系：

想了解更多信息并订阅此计划的更新吗？请使用链接或扫描二维码访问我们的网站。

mass.gov/biodiversity





有待讨论的问题

- 我们如何让所有人都能了解生物多样性的的重要性？
- 我们如何更好地让环境正义社区参与这项倡议？
- 我们如何激励公众为保护生物多样性采取行动？

林恩（Lynn）市优先事项



林恩市相关投资

能源与环境事务执行办公室（EEA）



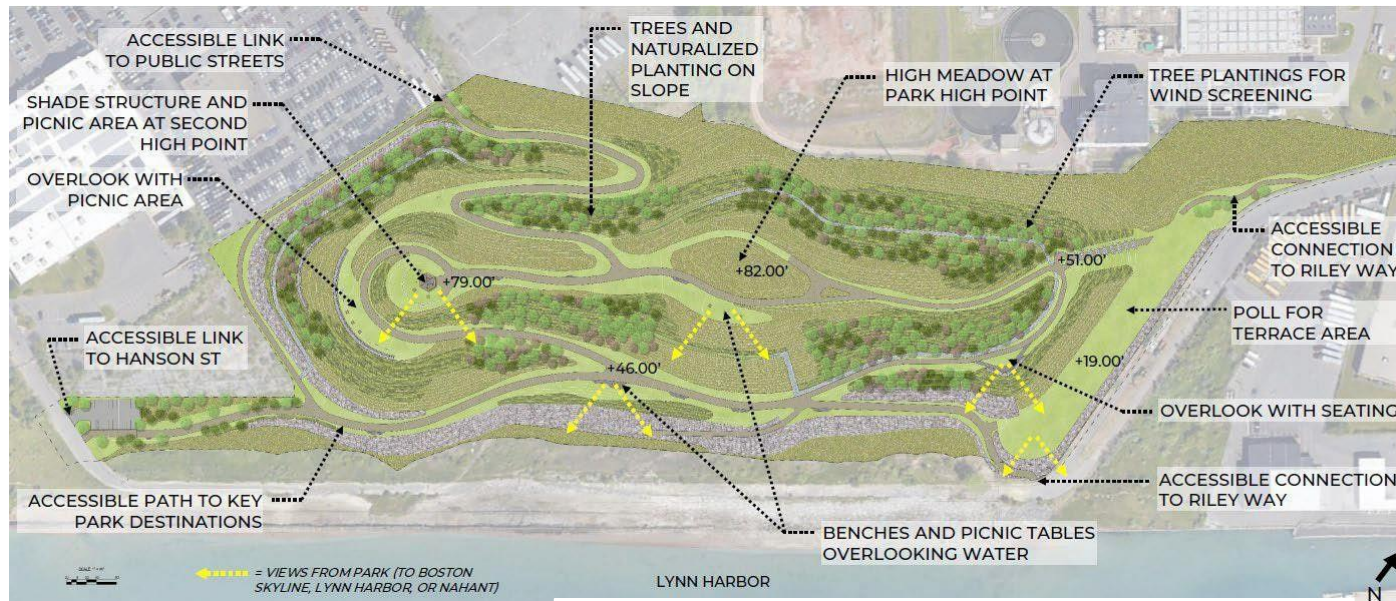
林恩港口公园 (Lynn Harbor Park Master)



EEA正在协助林恩市设计林恩港口的一个大型公共公园。

这是由EEA资助的林恩滨水区开放空间总体规划的重点项目。

EEA拨款800万美元支持其建设。林恩 (Lynn) 市资金 360万美元。



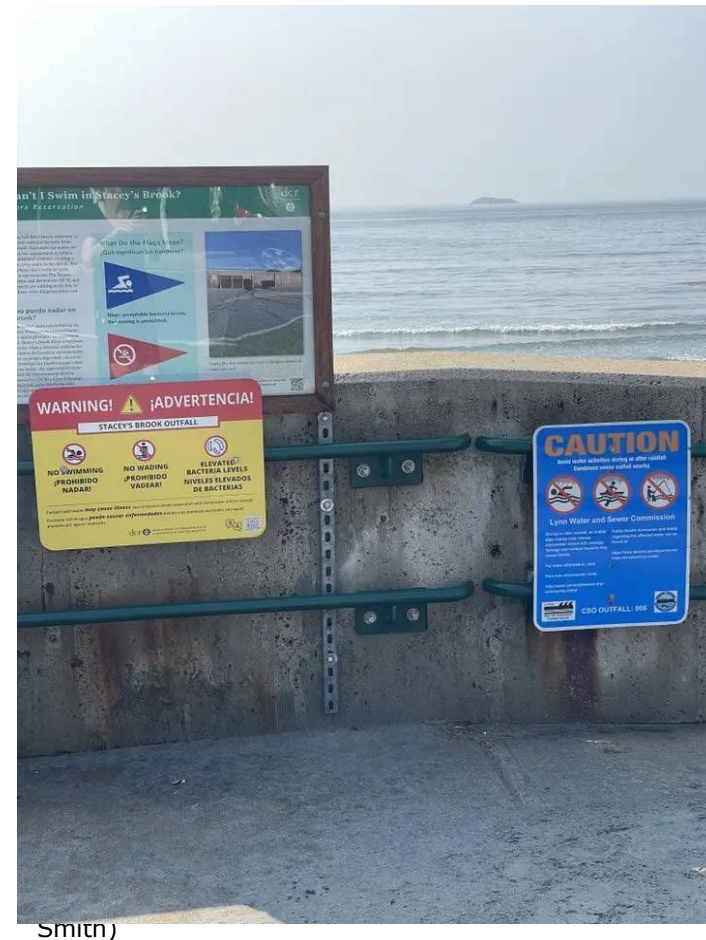
国王海滩（King's Beach）



优先解决历史污染问题并改善水质，让公众能够尽情享受海滩。

支持林恩（Lynn）和斯旺普斯科特（Swampscott）主导的本地计划，以及国王海滩指导委员会（King's Beach Steering Committee）的工作。

EEA、DEP和EPA提供专业知识，为评估可能的解决方案提供信息





EEA通过“门户城市公园计划”(ateway City Parks Program)提供了1550万美元的资金，用于北部海岸线从林恩(Lynn)的西大道(Western Avenue)到密斯蒂克河(Mystic River)之间10.5英里路段的设计、许可和建设。该路段已于2022年秋季开放。

23

林恩遗产(Lynn Heritage)州立公园



DCR正在投资林恩遗产州立公园。
项目的主要特点包括：新建步道、连接海港步道、增添植被、设置戏水区、安装长凳、改善停车场和排水系统，以及翻新木板路和钓鱼码头。

DCR威利斯钓鱼码头(Willis Fishing Pier)

DCR于2021年深秋完成了对威利斯钓鱼码头(Willis Fishing Pier)的翻新工程，投资额达169万美元。

该项目包括更换桩帽、木质底层结构、甲板和扶手，同时安装了新的木质扶手、长凳和切饵站。



Map 1: Annotated Google Map



近期EEA拨款

- **2024财年公园收购和社区（PARC）项目：**为林恩(Lynn)公园拨款35万美元，用于恢复公园喷泉功能并翻新广场。
- **2024财年#市政脆弱性准备（MVP）计划：**拨款190,000美元，用于设计和许可建造一个具有气候适应性的娱乐公园，继续进行流域范围的防洪韧性研究，并减轻G.E.A.A.场地的洪水问题。
- **2025财年绿化门户城市（GGCP）项目：**拨款123,981美元，用于准备80个新树坑并协助种植110棵新公共树木。此外，该市将提供树木养护服务，并协助开展社区参与活动以推广GGCP。

林恩的优先事项

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

未来措施和休会

有关 EJC 及其会议的信息，请访问

<https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc>。