

2025 年长岛湾全面保护和 管理计划声明工作草案



如有任何补充意见，请发送电子邮件至长岛湾研究合作组织：LISoundPlan2025@gmail.com

愿景声明：长岛湾及其流域水域洁净清澈、栖息地生机勃勃、野生动植物茁壮成长、海岸带富有弹性并且公众积极参与。

使命声明：长岛湾研究合作组织主导长岛湾及其流域恢复和保护协作项目。

价值观

- **环境正义：**不分种族、肤色、国籍或收入，公平对待所有人并让其有意义的参与。在 CCMP 的决策和实施过程中，努力恪守公平、包容和可及性。对 LISS 活动感兴趣并受其影响的人能够代表自己和自己的观点。
- **稳健的科学：**支持遵循高标准科学方法的科学研究，以了解和保护长岛湾及其流域的健康状态。包括认知并采纳当地知识和传统知识。让所有社区都能公平、公正地获取科学知识。
- **不断适应持续变化的气候：**为倡导不断适应的计划和项目提供支持，以减少气候变化带来的风险。
- **适应性和包容性管理：**采用科学流程，学习包括当地知识和传统知识在内的集体经验，做出实施和管理决策。通过吸引不同的受众并努力使所有人都能获得资源，让人人参与到长岛湾保护工作中来。
- **尊重与信任：**在决策和计划实施过程中工作得当，培养合作者、社区和公众之间的尊重和信任。

目标宣言

- **水域洁净清澈，流域生机勃勃：**恢复并保持长岛湾及其流域的水质。
- **栖息地欣欣向荣，野生动植物茁壮成长：**恢复并保护长岛湾及其生态系统中栖息地和野生动物的健康状态和复原力。
- **社区可持续且有复原力：**赋能社区，让其在面对环境挑战时未雨绸缪并做出响应，同时将所有人的福祉放在首位。
- **公众知情并积极参与：**激励并赋能公众，让其了解、重视和保护长岛湾及其水域。

目标

- **水域洁净清澈，流域生机勃勃：**
 - 养份达到并维持整个流域的养份水平，恢复并保护长岛湾的水质和生态系统健康状况。
 - 流域状况：通过保护和积极的土地使用规范改善流域健康状况。
 - 病原体：减少病原体并加强监测，保护水质和人类健康，确保娱乐和商业用途的安全
 - 有毒污染物：研究、监测、评估和减少新出现及遗留的有毒污染物，减轻对长岛湾水质和栖息地质量的影响
 - 实体碎屑：加强清理工作同时防止更多碎屑进入，从而减少长岛湾的实体碎屑。
- **栖息地欣欣向荣，野生动植物茁壮成长：**
 - 海岸栖息地：保护和增进海岸栖息地的现有范围和健康状况，再恢复 1,000 英亩栖息地。
 - 栖息地连通成片：通过恢复和/或保护 100 个可增加生物多样性并支撑迁徙路径的栖息地片区，以及在康涅狄格州和纽约州的流域内重新连通另外 175 英里河岸迁徙走廊，将海岸栖息地连通成片。
 - 开放性保护区：增加 5000 英亩保护区，同时保持和扩大保护区总面积。
 - 开放的长岛湾：保护和加强开放的长岛湾的健康状态，包括海面 and 海底栖息地。
- **社区可持续且有复原力：**
 - 决策者知情：市政机构、非营利组织和社区领导人经过培训并受到支持，加强其适应环境挑战的能力，平均每年有 100 名新参与者首次参与其中。
 - 社区主导的复原力规划：LISS 沿海界限内的全部 134 个城市都已通过地方和/或区域社区主导的规划流程，确定了重要的复原力优先事项。
 - 实施复原力计划：LIS 纽约州和康涅狄格州流域内的社区实施了 200 项计划，优先采用注重自然的可持续解决方案，提高其抵御洪水和其他环境挑战的复原力。
- **公众知情并积极参与：**
 - 公众参与和归属感：增加和改善每个人进入并与长岛湾及其流域互动的机会。
 - 教育与环境素养：提高、改善和拓展与 LIS 流域互动的人们的环境素养。
 - 可持续的行为和管理：提高并保持公众参与环保活动，保护和养护长岛湾及其流域。