

麻州港务局洛根机场社区信息表

美国国家环境保护局 | 根据《清洁水法案》颁发的许可证

美国国家环境保护局征求公众意见

关于东波士顿麻州港务局洛根机场《清洁水法案》
许可证草案

重要联系人：

GEORGE PAPADOPOULOS

EPA NPDES 许可证
编制者

(617) 918-1579

papadopoulos.george@epa.gov

EVAN LEWIS

EPA NPDES 许可证
环境公正
协调人

(617) 918-1543

lewis.evan@epa.gov

2021 年 4 月 12 日，美国国家环境保护局 (EPA) 根据《清洁水法案》(CWA)，向位于东波士顿的波士顿海港、波士顿内港、温思罗普湾附近的马萨诸塞州港务局（简称麻州港务局）洛根机场设施颁发了 NPDES 许可证草案，公众意见征询期为 60 天。麻州港务局拥有并运营洛根机场，该机场为波士顿市区和新英格兰地区提供服务。上次颁发该许可证的日期为 2007 年，它限制了合法排放到波士顿港、波士顿内港和温思罗普湾的污染物，并规定了旨在控制机场污染的运营措施。这些限制和控制措施可确保排放物不会损害水质或人类的健康。工厂必须定期监控其排放情况，记录其控制措施，并经常将这些结果上报给 EPA。根据马萨诸塞州的《清洁水法案》，该州环境保护署将会向该设施颁发类似的许可证。

在线活动

EPA 将就许可证草案举行两场在线活动。

在线公开信息会议和问答

2021 年 5 月 10 日星期一下午 7 点

收集口头意见的在线正式公开听证会

2021 年 5 月 24 日星期一下午 7 点

请访问 <https://go.usa.gov/xH3tx> 查看公告、许可证草案和相关文件，以及有关如何参加 EPA 即将举行的在线活动的信息。如果您需要合理的住宿或需要翻译/口译，请致电 (617) 918-1624 联系 Eric Wortman 或访问 wortman.eric@epa.gov。

该设施

目前，EPA 将向麻州港务局洛根机场 (MA0000787) 颁发许可证草案。

续 >>

麻州港务局是独立的公共机构，负责管理马萨诸塞州的航空和水上运输基础设施，并且是主要的许可证持有者。众多租户和承包商（指“固定基地运营商”（FBO））称为“共同许可证持有者”。该许可证授权麻州港务局和共同许可证持有者从机场的各个排污口（排放点）排放与工业活动相关的雨水。NPDES 许可证将在五年后到期，之后必须续签。麻州港务局已重新申请新的许可证，并且在 EPA 颁发新的许可证之前，目前已过期的许可证将继续有效。

机场占地约 2400 英亩，其中包括 94 座建筑物、6 条跑道和众多辅助设施。麻州港务局在机场的土地边界内拥有雨水排放系统。该雨水排放系统包括雨水排放设施、道路、跑道或带有排水系统的其他不透水表面、集水盆、涵洞、路缘石、水槽、沟渠、地块上的人工河道或雨水渠。

与工业活动有关的雨水包括：(1) 车辆和飞机维修区域排放的雨水；(2) 设备清洁区域排放的雨水；(3) 飞机、跑道、路面除冰和防冰活动排放的雨水；(4) 从各排污口向波士顿港、波士顿内港和温思罗普湾排污时排放的雨水。参见图 1，该地图显示现场位置以及获得许可且需要监控的排污口。

接收水体

马萨诸塞州联邦将波士顿港、波士顿内港和温思罗普湾归类为 SB 类水体，这意味着这些水的水质应能够支持涉水、游泳、钓鱼、划船活动，以及健康的鱼类和水生生物群落。如果水体不支持这些用途，则视为“被污染”。这些接收水体因存在粪大肠菌群和肠球菌、溶解氧和鱼类组织中的多氯联苯 (PCB) 等污染物而受到污染，且不支持上述用途。

附近的社区

该设施靠近波士顿、温思罗普、切尔西、埃弗里特和里维尔的社区。可能有关心环境公正的低收入人群或少数民族人群居住在这些社区中。在许可证发放过程中，EPA 将加强宣传，包括在 5 月 10 日举行在线公开会议，以确保选出有意义的社区代表并允许公众有效地参与讨论过程。

获得 NPDES 许可证草案的条件

一旦作为最终许可证颁发，EPA 的许可证草案将取代 2007 年的许可证，并将管控与工业活动相关的雨水排放。许可证草案规定了常规采样和分析要求，以持续提供有关从机场排放的污染物水平的代表性信息。借助该监控计划，EPA 将能够评估机场排放物的特性，确定排放是否符合许可证的限制，以及将来是否需要其他许可条件，以确保符合《清洁水法案》(CWA) 中基于技术和水质的标准。

除了持续监控排污口的多个参数外，NPDES 许可证草案还包括以下要求：

- ▶ 继续实施“雨水污染预防计划”（SWPPP），其中包括最佳管理实践（BMP），以达到以下目的：
 - 识别并减少除冰和防冰来源
 - 识别并减少潜在的非法排放情况
 - 识别并减少燃料和油的来源
 - 最大程度减少橡胶去除源
- ▶ 进行除冰的麻州港务局及其共同许可证持有者将实施除冰剂减排计划（DDRP），以便在本许可证有效期内评估和实施减少乙二醇的措施，这需要提交年度乙二醇减少情况报告。

- ▶ 麻州港务局将从多个排污口进行全氟和多氟烷基物质 (PFAS) 的采样。EPA 将收集这些信息，以评估从机场排放的 PFAS 对下游娱乐活动和水生生物使用的潜在影响。
- ▶ 达到马萨诸塞州水质标准和波士顿港最终病原体每日最大污染负荷（2018 年 10 月）规定的细菌限值。

就许可证草案发表意见

在 EPA 于 2021 年 5 月 10 日举行的在线公开信息会议期间，EPA 将概括介绍许可证草案的内容，并回应与会人员提出的澄清性问题。在 EPA 于 2021 年 5 月 24 日举行的在线正式公开听证会期间，EPA 将接受有关人士对许可证草案的口头意见。在 2021 年 5 月 24 日举行的在线正式公众听证会期间，公众可以通过书面形式、电子邮件或普通邮件或者口头形式发表正式意见。EPA 必须在 2021 年 6 月 11 日之前收到所有书面意见，或必须在该日期之前盖邮戳。请注意，在 2021 年 5 月 24 日举行的在线公开听证会期间，除了程序性问题外，EPA 将不回答任何评论或其他问题；但是，EPA 将在颁发最终许可证时，对公众意见征询期内提出的所有重要问题做出书面回应。

在线公开信息会议 2021 年 5 月 10 日
 在线正式公众听证会 2021 年 5 月 24 日
 收到意见或邮戳的截止期限 2021 年 6 月 11 日

发表意见

EPA 的公众意见征询期为 2021 年 4 月 12 日至 2021 年 6 月 11 日。所有意见必须在 2021 年 6 月 11 日前 收到或盖邮戳

通过电子邮件发送书面意见：papadopoulos.george@epa.gov

或寄送信件至：

George Papadopoulos, EPA Region 1
 5 Post Office Square, Suite 100 (06-1)
 Boston, MA 02109

图 1 - 洛根机场位置和许可排污口

