



地下电缆 现代化改造计划

我们为什么要实施这个项目？

为继续履行为客户提供可靠能源和卓越服务的承诺，Eversource 计划用新 345 千伏交联聚乙烯（XLPE）输电线路替换现有的 345 千伏高压充液（HPFF）地下输电线路。

现有地下输电线路建于 1976 年和 1986 年，已经超过了预期使用寿命。用交联聚乙烯（XLPE）替换现有的高压充液（HPFF）线路，将实现对现有输电系统的现代化改造并提高其可靠性。

这项工程在哪里进行？

拟建项目隶属于 Eversource 横跨康涅狄格州和马萨诸塞州整个服务区域开展的地下电缆现代化改造大项目。该项目旨在通过用交联聚乙烯电缆替换现有的高压充液电缆，现代化改造现有地下传输电缆系统并提高其容量。

本项目升级部分的输电线路将从 Alewife MBTA 电站附近的 North Cambridge 变电站延伸至 Horn Pond 旁边的 Woburn 变电站。输电线将穿过 Cambridge、Arlington、Winchester 和 Woburn 区域。Eversource 正在评估安装新线路的可能路线，包括沿着现有路线铺设。Eversource 欢迎大家提出宝贵的意见建议，并会在设计线路时考虑相关建议。在新线路安装完毕后，现有高压充液（HPFF）输电线将停用。

这项工程在何时进行？

- 向能源设施选址委员会（EFSB）提交选址申请书：2024
- 能源设施选址委员会（EFSB）公开听证会：2025
- 施工开始日期：2026
- 预计投入使用日期：2030

**可能会变动，有待获得所需的批准*

关于本项目

- 线路长度：约 6 英里
- 线路电压：345,000-伏（345 千伏）地下输电线路
- 选址审查单位：EFSB
- 公众开放日：2024 年年末或 2025 年年初

选址审查

该项目需要向马萨诸塞州能源设施选址委员会提交申请书。我们计划于 2024 年向能源设施选址委员会提交申请书。我们还需向州和联邦政府机构申请环境许可。

社区宣传

我们在进行该等设施可靠性升级时，将与民选代表和地方官员、居民和企业进行沟通。我们致力于为公众提供切实的机会来参与项目开发流程，并在可行的情况下在项目开发过程中实施当地反馈意见。

有疑问？

保持沟通渠道畅通是我们在您所在社区开展工作时的一项重要内容。如需了解关于本项目的更多信息，请拨打项目咨询热线 [1-833-836-0302](tel:1-833-836-0302) 或发送电子邮件至 ProjectInfoMA@eversource.com。如需接收有关此项目的日常更新电子邮件，[请点击此处订阅](#)。