



energizeEASTSIDE

情况说明书

Puget Sound Energy (PSE) 的Energize Eastside项目继续实现重要里程碑，正在推进整个走廊沿线的规划和施工活动。

施工和许可程序继续推进

16英里改造项目的核心是在Bellevue南部进行Richards Creek变电所施工。变电所施工即将完成，仅剩最后的电线连接。新的230 kV输电线路已在Renton和Bellevue南部安装完毕，今年也将在Newcastle安装。输电线路的北半部将在2024年开始施工。

在Renton进行的电线杆更换施工即将完成，包括与该市和当地艺术团体的创新和合作项目。PSE与位于Renton的设计艺术品的艺术家合作，在电线杆的四面采用了艺术包装。

在Newcastle，去年夏天听证官批准的有条件使用许可证(Conditional Use Permit (CUP) 申请后，PSE工作人员正在与市政工作人员合作完成所需的施工许可。PSE预计今年开始施工。

去年Redmond批准了第四个CUP申请。PSE和市政工作人员已经讨论如何满足听证官下达的许可证条件。

该项目的最终段是Bellevue输电线路的北段。针对该CUP申请的听证会预计今年举行。

项目需求

自20世纪60年代Eastside电网骨干网实施最后一次重大改造以来，Eastside的人口增长了八倍，因此需要建造一座新的变电所并改造从Redmond到Renton (长约16英里) 的现有输电线路。

虽然我们的经济增长确实依赖于电力，但PSE认为这种依赖方式已与50多年前有所不同，因此确定电力的峰值需求可能超出现有系统的容量。事实上，我们的峰值需求增长快于模拟需求，实际夏季峰值需求增长快于模拟需求，在过去六年的夏季中，有五年的时间夏季峰值需求超出了负荷预测，而且远远早于预期时间。我们的年度规划研究继续证实，该项目需符合联邦可靠性标准。

Energize Eastside始终积极推进与电力节能工作相结合，将在未来数年满足照明需求并促进Eastside社区的经济的发展。

Energize Eastside项目路线



在评估多条路线后，PSE选择的最终路线。



Renton新电线杆实拍图



实际项目工案



概念性项目工案



Bellevue中部模拟图



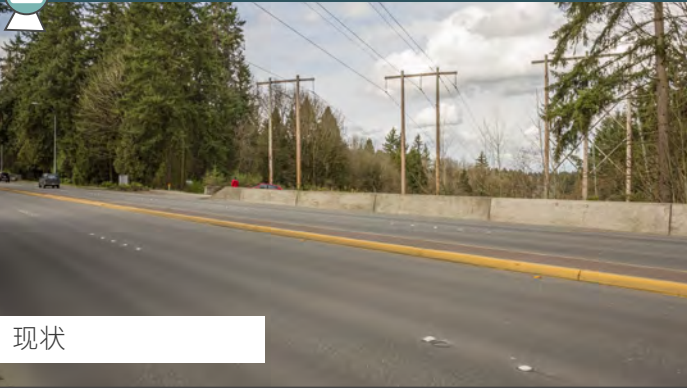
现状



概念性项目工案



Redmond模拟图



现状



概念性项目工案



如需查看其他模拟图, 请访问pse.com/energizeeastside。

感谢您关注Energize Eastside。

 pse.com/energizeeastside

 1-800-548-2614

 energizeeastside@pse.com

pse.com/energizeeastside

