



**SUBURBAN  
RAIL LOOP**

# Suburban Rail Loop: 一期项目

## 环境影响报告书

近郊铁路环线 (Suburban Rail Loop) 一期项目将把墨尔本东南区和东区Cheltenham和Box Hill之间不断扩展的医疗、教育、零售和就业中心连接起来。

26公里长的一期项目通道将建为双隧道独立轨道，与现有公共交通网络完全结成一体。

该项目已确定将在Cheltenham、Clayton、Monash、Glen Waverley、Burwood和Box Hill建造六个新的地下车站。

线路起点附近的Heatherton将建造一个新的列车停放站，以确保列车服务每天能高效地开始。列车不运行时，将在该停放站存放、清洁和维护。

Mount Waverley将建造一个紧急救援和通风设施。该设施将为隧道提供新鲜空气通风以及让隧道内人员前往地面的紧急出口。

一期项目中，我们还将在Burwood以及在Heatherton的列车停放站各建一个供电变电站。这些变电站将为在新轨道线上运行新一代节能高科技列车提供必需的电力。

和其它重大基础设施项目一样，Suburban Rail Loop需要经过评估和法定审批。

Suburban Rail Loop一期项目的轨道基础设施将通过《环境影响报告书》(Environment Effects Statement, 以下简称“EES”)进行评估，这是维州最全面、最透明的规划和环境评估程序。

### 技术研究

在一系列技术调查和研究的支持下，EES将仔细考虑一期项目工程的潜在影响，包括社会、环境和商业方面的影响。它还将确定需要实施的要求，以避免、缓解或控制这些对人和环境的影响。

这些研究将衡量项目的潜在后果，为减轻影响的措施提供指引。它们还将为项目的任何后续审批或条件提供参考。这些信息结合社区和利益相关方咨询得到的反馈意见，将帮助确定详细的路线、设计和施工方法。

### 提出您的看法



我们想要了解您的想法。

社区和利益相关方对于塑造Suburban Rail Loop将起到关键的作用。近郊铁路环线管理局 (Suburban Rail Loop Authority) 致力于确保所有社区成员都能获得项目信息，并能参与项目的设计和开发。

如要详细了解这个变革性的项目以及提出您的看法的最新机会，请访问[suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)。



**SUBURBAN  
RAIL LOOP**  
AUTHORITY



# 一期项目研究

Suburban Rail Loop Authority负责起草EES, 包括一系列技术调查和研究, 以支持环境影响评估。以下按调查主题分类列出EES中调查和记录的事项。

## 环境舒适性



### 环境舒适性和环境质量

评估空气质量、噪音和振动对附近居民的健康、福祉和环境舒适性的潜在影响, 保护敏感基础设施。



### 交通运输管理

评估项目在施工和运营期间对交通网络(包括行人、骑自行车者、公交和道路交通)的潜在影响和好处。



### 原住民文化和历史传承

评估原住民和历史文化遗产价值, 尽量创造机会妥善补充和保护这些价值。



### 生物多样性和树木栽培

评估植被、树木覆盖、栖息地和生态社区方面的影响。

## 社会福祉



### 社会、社区和公共健康

评估项目对附近社区的潜在影响, 包括社区团结、服务和设施使用及健康影响, 利用各种机会加强项目对社区的好处。



### 景观、视觉和休闲价值及建筑形态

评估项目对景观、视觉舒适感和休闲价值的影响, 利用各种机会提升这些价值。



### 土地使用规划和基础设施

评估项目对土地使用和开发的潜在影响, 以及项目是否符合规划政策和战略。



### 温室气体排放和资源利用效率

评估温室气体排放, 利用各种机会减少废物和高效利用资源。

## 土壤和地下水



### 土地污染和弃土管理

评估受污染材料或产酸材料的干扰导致的潜在环境影响, 根据最佳实践原则管理弃土。



### 地表水、地下水和土地稳定性

评估项目对互相连通的地表水、地下水和洪泛区环境的潜在影响以及对土地稳定性的影响。

## 商业和经济



### 商业和零售业


评估项目在施工和运营期间对经济活动和商业经营的潜在影响和好处。

## 更多信息

如要详细了解Suburban Rail Loop:

 [suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)

 [contact@srla.vic.gov.au](mailto:contact@srla.vic.gov.au)

 1800 105 105 (7天24小时)

Suburban Rail Loop Authority  
PO Box 4509, Melbourne, VIC 3001



口译服务 (03) 9209 0147

请注意, 本信息为付印之时的最新信息, 但可能会有变化。  
请访问网站[suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)了解最新信息。