



**SUBURBAN  
RAIL LOOP**

# Suburban Rail Loop：第一階段

## 環境影響聲明 (Environment Effects Statement， 簡稱：EES)

Suburban Rail Loop第一階段將連接我們在墨爾本東南部和東部Cheltenham和Box Hill之間不斷增長的醫療、教育、零售和就業區。

第一階段廊道全長26公里，將是一條與現有公共運輸網絡完全整合的雙隧道獨立線路。

其六個全新地下車站的地點已確認於Cheltenham、Clayton、Monash、Glen Waverley、Burwood和Box Hill。

將在線路起點附近的Heatherton設立全新列車停放設施，使火車服務每天都能夠高效地開始。列車不使用時，會停放在設施中進行清潔和維護。

將在Mount Waverley建造一個的緊急應變與通風設施。該設施將為隧道提供新鮮空氣和通風，以及作為隧道內的公眾緊急出口點。

第一階段工程包含了在Burwood建造變電站及在Heatherton建造列車停放設施。這些變電站將為在新鐵路線上運行高科技的新一代節能火車隊伍提供必要的電力。

與其他大型基礎建設工程一樣，Suburban Rail Loop需要評估和法定批准。

Suburban Rail Loop第一階段的鐵路基礎建設將透過「環境影響聲明」(EES)——維多利亞州最全面及透明的規劃和環境評估流程進行評估。

### 技術研究

EES有一系列技術調查和研究的支持，會仔細探討與第一階段工程相關的潛在影響，包括對社會、環境和商業的潛在衝擊。EES還將辨識出可能需要實施的措施，來避免、減輕或應對這些對人和環境的衝擊。

該研究將評估工程的潛在影響，並為緩解措施提供參考。這些研究還將為該工程的所有後續批准或條件提供參考。這些資訊及社區和利益相關方的意見將幫助我們決定具體的線路走向、設計和建造方法。

### 提出您的意見



我們希望收到您的意見。

社區和利益相關方將在Suburban Rail Loop建造過程中發揮關鍵作用。Suburban Rail Loop Authority致力於確保社區的所有成員都能獲得工程訊息，並參與該工程的規劃和發展。

若欲了解與該轉型性工程有關的更多資訊，並把握最後機會提出您的意見，請瀏覽 [suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au) 網站。

# 第一階段研究

Suburban Rail Loop Authority負責準備EES，其中包括一系列技術調查和研究，以協助進行環境影響評估。下文列

出了EES中需要調查和記錄的事項，按調查主題歸類。

## 環境舒適度



### 環境舒適度和環境品質

評估空氣品質、噪音和振動對附近居民及當地社區的健康、福祉和環境舒適度的潛在影響，並保護易受損的基礎設施。



### 運輸和交通管理

評估工程建設和營運期間對交通網絡（包括行人、自行車、公共交通和道路交通）的潛在衝擊和利益。



### 原住民文化和歷史遺產古蹟

評估原住民和歷史文化遺蹟的價值，並盡其可能適當地彌補和保護這些價值。



### 生物多樣性和樹藝

評估對植被、樹冠、生物棲息地和生態群落的潛在影響。

## 社區福祉



### 社會、社區和公共衛生

評估對工程附近社區的潛在影響，包括社區凝聚力、使用服務和設施及衛生衝擊，並把握機會提升社區的利益。



### 園藝造景、視覺和娛樂價值及建築形式

評估對園藝造景、視覺景觀和娛樂價值的潛在影響，並把握機會提升這些價值。



### 土地使用規劃和基礎設施

評估對土地使用和開發的潛在衝擊以及該工程與規劃政策及策略的合規性。



### 溫室氣體排放和資源效率

評估溫室氣體排放並把握機會減少浪費並有效利用資源。

## 土壤和地下水



### 受污染土地和土石方管理

評估因受污染或致酸材料的干擾而產生的潛在環境影響，並根據最佳實踐原則管理土石方。



### 地表水、地下水和土地穩定性

評估對互聯的地表水、地下水和洪氾區環境及土地穩定性的潛在影響。

## 商業和經濟




### 商業和零售

評估工程建設和營運期間對經濟活動和商業經運的潛在工程影響和收益。

### 更多資訊

欲知更多與Suburban Rail Loop有關的詳情：

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

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

 1800 105 105（每週7天，每天24小時）

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



口譯服務 (03) 9209 0147

請注意，本文在印刷時為最新消息，然而內容可能會更新。  
請瀏覽[suburbanrailloop.vic.gov.au](http://suburbanrailloop.vic.gov.au)網頁查看最新消息。