



環境評估資訊傳單

俄勒岡州交通運輸部 (Oregon Department of Transportation, ODOT) 於 2019 年 2 月公布了 I-5 Rose Quarter 改善計劃的環境評估，並舉行了為期 45 天的公眾意見期。ODOT 於 2020 年 11 月公布了沒有發現重大影響的調查結果及修訂版環境評估。

目的

需要進行環境評估的原因包括：

- 調查對環境所造成的影響以確認是否需要進行進一步研究
- 達到擬定計劃時所設定的目標

環境評估適用於不確定建議的行動是否會對環境造成重大影響的計劃。在進行環境評估的過程中，會確認不確定性、分析影響並將調查結果記錄下來。如果沒有發現重大影響，則評估程序會以沒有發現重大影響的調查結果作為結論。如有發現重大影響，則會準備環境影響聲明。

環境評估會說明計劃的目的以及計劃所解決的需求問題。評估項目包括短期施工影響以及直到 2045 年為止的長期影響。長期影響則比較了在實施計劃（實施計劃方案）和沒有實施計劃（不實施計劃方案）的情況下未來預期發生的影響。環境評估也會確認 ODOT 將會採取哪些行動來盡量減少和限制計劃對民眾和環境所造成的不良影響。環境分析程序讓利益關係者有機會能夠參與其中並和民眾分享計劃的益處和影響。

流程

1. ODOT 和聯邦高速公路管理局 (Federal Highway Administration) 已在 2017 年啟動了

影響分析

環境評估旨在檢視計劃對下列資源所造成的潛在影響：

- 空氣品質
- 水資源
- 考古資源
- 氣候變遷
- 環境正義
- 噪音
- 路權
- 第 4(f) 節
- 社會經濟
- 交通運輸
- 公用設施
- 水資源
- 累積性影響
- 危險物質
- 歷史資源

全國環境政策法案中的程序，並開始努力與合作機構進行協調，以發展計劃的環境評估。

2. 環境評估於 2019 年上旬公布並與民眾分享以接受檢視和收集意見。
3. 為了適當更新環境評估的內容，ODOT 和聯邦高速公路管理局檢視並回覆了民眾意見。ODOT 於 2020 年中旬召集了一個全國性的專

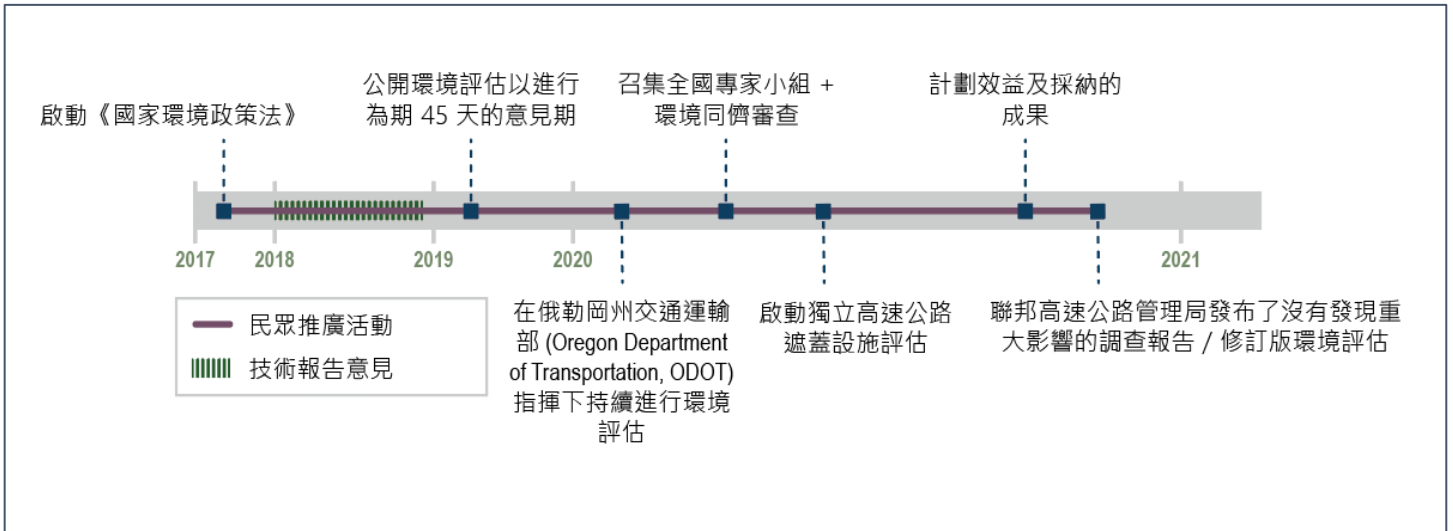


家小組來審查針對空氣品質、溫室氣體排放及噪音所進行的環境評估分析。

4. 聯邦高速公路管理局和 ODOT 於 2020 年下旬公布了一份沒有發現重大影響的調查結果和修訂版環境評估。
 - 分析中充分表明，計劃將不會對民眾或自然環境造成重大不良影響。不需要擬定環境影響聲明。
5. 民眾可在計劃網站查看沒有發現重大影響的調查結果和修訂版環境評估文件。
6. 隨著環境評估階段的完成，ODOT 可以開始實施提議的計劃（或實施計劃方案）並開始進行設計階段。環境評估階段的技術性資訊和民眾意見將會繼續成為計劃設計的參考資訊，計劃團隊也會繼續和利益關係者和社區民眾合作以精進計劃內容。

主要的計劃調查結果

- 計劃不會對民眾或自然環境造成重大不良影響。
- 計劃地區的空气品質和溫室氣體排放會稍微改善。
- 計劃地區的噪音將會增加，但建議建立兩道隔音牆以減少對 Lillis Albina Park、Harriet Tubman Middle School 及 I-5 附近住宅區所造成的影響。
- I-5 的交通事故率下降。
- 民眾不論是走路、使用滑板車、騎腳踏車和搭乘大眾交通運輸工具都將擁有更安全的動線、更完善的道路以及更快捷的通勤。
- I-5 的交通狀況和行車時間獲得改善。



圖表 1：從 2017 年至 2021 年的環境審查和同儕審查時間表。



環境同儕審查報告資 訊傳單

為了對利益關係者的顧慮作出回應，I-5 Rose Quarter 改善計劃環境評估的同儕審查在俄勒岡州交通運輸委員會的指揮下進行。同儕審查的重點在於空氣品質、噪音及溫室氣體的分析。計劃團隊聘僱了一名協調人，由其召集全國各地的空氣及噪音品質專家組成第三方小組，來審查環境分析、分析方法及調查結果，以判定分析作業的進行是否正確。

該第三方小組會審查分析方法、考量分析的適當性，並判定提議的結論和影響緩和措施是否足夠解決透過分析所發現的影響。波特蘭市政府、Metro 及 Portland Public Schools 均參與了此過程並直接向第三方小組提供了佐證文件、提出問題以及與計劃和社區相關的顧慮。Albina Vision Trust 和 Multnomah County 縣政府的工作人員也受到邀請，但並未參與。

根據問題領域分類的調查結果

噪音分析：

- 符合 ODOT 規定
- 適當使用了聯邦高速公路管理局的噪音分析模型
- 提議建立隔音屏障作為緩和措施
- 應評估施工噪音

空氣品質分析：

- 遵守聯邦高速公路管理局和美國環境保護機構的指引
- 對空氣品質沒有長期不良影響且不需要實施緩和措施

溫室氣體分析：

- 超越全國環境政策法案中的規定
- 可以包含更多量化數據

重要調查結果

- 支持計劃針對空氣、溫室氣體及噪音影響所進行的調查結果。
- 未顯示 ODOT 需進行進一步的環境研究。
- 協助支持有關讓民眾可以更輕鬆地查閱環境評估文件的建議，這將讓民眾能夠得知修訂版環境評估的公布。
- 為未來的設計和施工階段提供建議。
- 讓 ODOT、合作機構和當地社區合作夥伴有機會可以聚在一起瞭解計劃為社區帶來的益處。

額外建議

- 透過較簡單的方式說明技術性資訊以讓民眾能夠瞭解。
- 強調與當地組織、區域性組織及州政府組織建立合作關係。
- 讓社區民眾參與解決方案的擬定，以減少計劃所造成的噪音和空氣品質影響。
- 與合作夥伴合作以改善當地環境，進而實現環境正義。
- 針對當地及弱勢的公司企業擬訂意向投資策略。
- 考慮制定工作培訓計劃。
- 考慮制定青少年參與和教育計劃。
- 致力擬定策略避免造成貧富差距。
- 與計劃合作夥伴一起擬定協議，以追蹤記錄各項責任和義務。



For ADA (Americans with Disabilities Act) or Civil Rights Title VI accommodations, translation/interpretation services, or more information call 503-731-4128 or Oregon Relay Service 7-1-1.

Si desea obtener información sobre este proyecto traducida al español, sírvase llamar al 503-731-4128.

Nếu quý vị muốn thông tin về dự án này được dịch sang tiếng Việt, xin gọi 503-731-4128.

Если вы хотите чтобы информация об этом проекте была переведена на русский язык, пожалуйста, звоните по телефону 503-731-4128.

如果您想瞭解這個項目，我們有提供繁體中文翻譯，請致電：503-731-4128。

如果您想了解这个项目，我们有提供简体中文翻译，请致电：503-731-4128。