

## 威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)和悉尼中心商业区 环境影响报告

2020



帕拉马塔 (Parramatta) 地铁站效果图。

### 发表您的意见

悉尼地铁(Sydney Metro)项目是澳大利亚最大的公共交通项目和百年一遇的基础设施投资。它是世界一流的地铁项目,会给悉尼带来巨大的转变。

悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目将成为悉尼下一个地铁线路,预计将直接创造约一万个工作岗位,间接创造出七万个工作岗位。已确认,地铁站将设于威斯特米德 (Westmead), 帕拉马塔 (Parramatta), 悉尼奥林匹克公园(Sydney Olympic Park), 北史卓飞 (North Strathfield), 宝活北 (Burwood North), 五码头 (Five Dock) 以及湾区 (The Bays)。

悉尼地铁(Sydney Metro)项目已经向规划、行业与环境部提交了关于以下内容的《环境影响报告》用作评估: 悉尼地铁西线(Sydney Metro West)从威斯特米德(Westmead)到悉尼商业中心的项目概念, 以及第一阶段威斯特米德(Westmead)与湾区(The Bays)之间的车站挖掘和隧道工程, 包括这两个区域之间的项目走廊提议。该规划文件现在正在公示中。

现在是时候对这个百年一遇的基础设施项目发表看法了, 它将使帕拉马塔 (Parramatta) 和悉尼市中心商业区之间的铁路运力增加一倍。

《威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)和悉尼中央商务区环境影响报告》包括了Westmead和The Bays之间的项目走廊提议, 现在正在公示中, 直到**2020年6月26日**

**缩减交通时间**  
悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目的目标是使得帕拉马塔(Parramatta)与悉尼市中心商业区之间的交通时间缩短到**20分钟左右**

车次更频繁, 可更快速地抵达主要的就业和教育中心如帕拉马塔 (Parramatta)、悉尼奥林匹克公园 (Sydney Olympic Park)和海湾区 (The Bays)。

将在澳大利亚最大医疗和教育区之一的威斯特米德 (Westmead)设立新的地铁站。

将首次在宝活北 (Burwood North)、五码头 (Five Dock)和海湾区(The Bays)开通新的地铁服务。

将在悉尼体育娱乐特级地段——悉尼奥林匹克公园 (Sydney Olympic Park)设立新的地铁站。

将融入悉尼其它的公共交通系统。

一切悉尼地铁基础设施车站、列车和铁轨均为新南威尔士州政府所有。

# 悉尼地铁(Sydney Metro)项目是澳大利亚最大的公共交通项目

新一代快速、安全、可靠的地铁列车。



澳大利亚第一条完全无障碍铁路：站台与列车之间无高度差。



所有地铁列车均装有暖气和空调系统。



新的无人驾驶技术，包括站台屏蔽安全门，可使人员和婴儿车等物品远离轨道。



随时都有一组专家列车控制员监控悉尼地铁(Sydney Metro)，确保一切顺利运行。



车厢内有轮椅空间、独立的优先座位和紧急对讲机。



不间断的移动电话信号覆盖整个地铁网。



2019年5月26日塔拉旺(Tallawong)站地铁西北线(Sydney Metro West)开通日。

## 悉尼地铁(Sydney Metro)是澳大利亚首个完全无障碍的铁路

每一列悉尼地铁(Sydney Metro)列车、每一个站台和枢纽站全都设有无障碍通道：从下客点，穿过大厅，到站台，再到火车上。  
轮椅和婴儿车的使用者可以从任何一个门进入地铁列车，一旦上车，他们可以在整个列车中移动。

## 悉尼地铁(Sydney Metro)于2019年5月在悉尼西北部开通

地铁服务已经将这座城市西北部的劳斯山(Rouse Hill)和查茨伍德(Chatswood)连接起来。2024年，地铁将延伸至中央商务区(CBD)和西南部的班克斯敦(Bankstown)。

## 悉尼地铁西线(Sydney Metro West)的环境评估过程

鉴于项目的规模，悉尼地铁西线(Sydney Metro West)的环境评估程序将分阶段进行。根据计划，第一阶段工程将包括在威斯米德(Westmead)和海湾区(The Bays)之间进行的车站挖掘和隧道工程。所有未来的工程将取决于第二阶段和第三阶段的申请。在项目的每个阶段，公众将能够了解更多该阶段的信息，并且有发言权。

### 环境评估阶段

我们在此

未来的申请



悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目概念



地铁站挖掘与隧道工程：威斯米德(Westmead)到湾区(The Bays)



未来的工程威斯米德(Westmead)到湾区(The Bays)



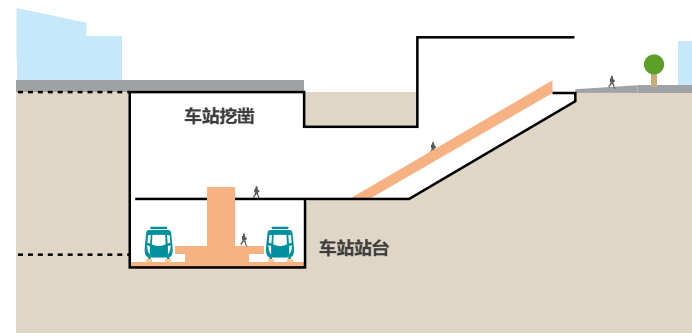
未来的工程湾区(The Bays)到悉尼中央商务区

# 第一阶段：威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)

## 车站挖凿

悉尼地铁西线(Sydney Metro West)车站的挖凿将采用明挖覆盖式或者双目镜式。

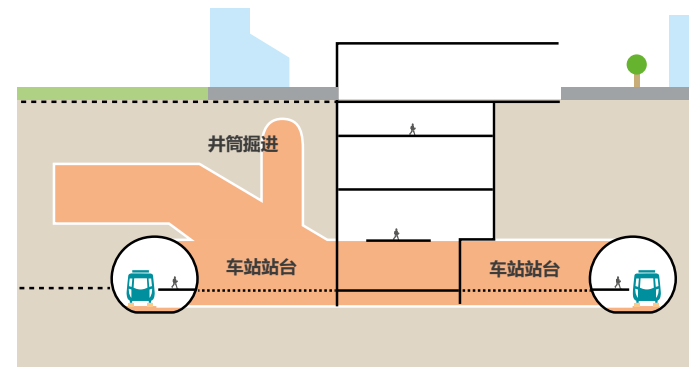
明挖覆盖式指的是在地下挖一个长方形的坑，然后在上面积造地铁站。韦斯特米德(Westmead)、帕拉马塔(Parramatta)、悉尼奥林匹克公园(Sydney Olympic Park)、北史卓飞(North Strathfield)、宝活北(Burwood North)和湾区(The Bays)都将采用明挖覆盖式。



明挖覆盖法

双目镜式指的是在地面钻一个较小的竖井，到车站的深度，然后再挖凿两个地下车站洞穴。五码头(Five Dock)将采用双目镜式。

每个车站的挖土都是根据其基地的独特条件来选择的，包括隧道的规划位置、现有的建筑地下室和其他地下结构。



双目镜式

## 挖凿隧道

该项目将启用四台隧道掘进机挖凿从威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)之间超过20公里长的隧道。两台隧道掘进机将在Westmead 地铁站工地启用，另外两台在The Bays 地铁站工地启用。所有的隧道掘进机都将在悉尼奥林匹克公园(Sydney Olympic Park)收机。隧道平均的深度将是38米或13层楼深。



文迪隧道掘进机(TBM Wendy)在悉尼地铁市(Sydney Metro)中心与西南线项目的蓝点区(Blues Point)挖凿突进。

## 项目走廊和隧道定线

就像地上的铁路线会有固定的线路，从威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)的隧道也要经过地下的铁路轨道线。

我们已经制定出地下隧道定线和地下走廊的提案，可以最大程度地降低悉尼地铁西线(Sydney Metro West)的建造对环境和现有基础设施和建筑造成的影响。

威斯特米德(Westmead)和湾区(The Bays)之间的隧道定线提案正接受评估。这是《第一阶段环境影响评估报告》的一部分。隧道定线将在评估和进一步设计后确定。

悉尼地铁(Sydney Metro)也在寻求修改《新州环境规划政策(基础设施)》(State Environmental Planning Policy (Infrastructure))以保护一个距离拟议的隧道路线约25米的隧道走廊，为隧道提供长期保护。



## 塑造城市形象的项目

悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目打造的将不仅仅是地铁站。凭借出色的设计和建造,新建的地方将:

- 回应社区的需求
- 拥有独特的建筑风格,并且容易抵达
- 很直观和安全,并能促进人们的身心健康

通过城市设计原则和空间营造,悉尼地铁西线(Sydney Metro West)各区将成为各个社区的中心,可做多种用途。

悉尼地铁(Sydney Metro)项目将与各个社区展开紧密的合作,致力于如何最有效地将繁华又舒适、为公众提供享受的中心枢纽与新的工作、生活、商店和娱乐场所以及旨在鼓励人们散步、骑自行车和社交互动的公共空间结合在一起。这些车站将根据每个地区的当地特点建造,它们将成为充满生气的地方和独具特色的标志性建筑。

## 获取信息的渠道更便捷

悉尼地铁(Sydney Metro)项目致力于让大众能尽可能便捷地获取项目信息。我们想要与您建立沟通的渠道,让您找到自己需要了解的信息,更多地了解这个项目,以及提供自己的意见。

我们全新的悉尼地铁西线(Sydney Metro West)互动门户将提供具体的区域信息,帮助您用易于操作又直观的方式来寻找项目信息。该互动门户包含所有目前公示的规划文件,帮助您了解规划过程的资料,以及我们项目专家团队的视频。

我们互动门户的地址是:  
[sydneymetro.info/metrowest](http://sydneymetro.info/metrowest)

五码头 (Five Dock) 站的效果图。



对于任何您可能想问的问题,悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目团队都可以为您做出回答。

## 与社区展开合作

自2017年以来,悉尼地铁(Sydney Metro)项目一直与社区、利益相关方和行业展开合作。所搜集到的反馈意见帮助塑造这个项目,包括地铁站的选址。

悉尼地铁(Sydney Metro)项目将继续与社区和利益相关方展开合作,获取关于这个项目进一步的反馈信息。我们鼓励大众提交意见书,这属于该项目正式公示阶段的一部分。

## 我们的地区负责人

悉尼地铁(Sydney Metro)项目有专门的社区关系专家,称作地区负责人。您可以联系他们来获取关于该项目的进一步信息。他们的角色是充当社区成员和项目团队之间的单一直接联系点。



全新的悉尼地铁西线(Sydney Metro West)互动门户。



## 取得联系

包括我们项目专家团队在内的悉尼地铁(Sydney Metro)团队在此为您提供关于悉尼地铁西线(Sydney Metro West)项目的信息,并帮助您更多地了解《环境影响报告书》。如果您在获取上述任何资料上有困难,请联系我们,我们将做出安排,为您提供协助。



请访问

[planningportal.nsw.gov.au/major-projects](http://planningportal.nsw.gov.au/major-projects)  
来查阅《环境影响报告书》的完整内容。



请访问[sydneymetro.info](http://sydneymetro.info)以了解更多悉尼地铁西线(Sydney Metro West)的信息,并注册电子邮件提醒服务。



请访问[sydneymetro.info/metrowest](http://sydneymetro.info/metrowest)来查看项目的互动式地图,了解您所在区域预期的变化,从项目团队专家小组那了解更多的资讯。



请致电 **1800 612 173** 来联系我们专门的地区负责人。



请将您的咨询邮件发送至  
[sydneymetrowest@transport.nsw.gov.au](mailto:sydneymetrowest@transport.nsw.gov.au)  
我们将予以回复。



扫描了解更多关于《从威斯特米德(Westmead)到湾区(The Bays)和悉尼中心商务区(Sydney CBD)的环境影响报告书》。



## 附近项目

了解更多您所在地区的新南威尔士州政府基础设施项目。

### 帕拉马塔 (Parramatta) 轻轨

网站: [parramattalightrail.nsw.gov.au](http://parramattalightrail.nsw.gov.au)  
邮箱: [parramattalightrail@transport.nsw.gov.au](mailto:parramattalightrail@transport.nsw.gov.au)  
电话: **1800 139 389**

### 重振不列克瓦德湾 (Blackwattle Bay), 包括新的悉尼鱼市 (Sydney Fish Market)

网站: [infrastructure.nsw.gov.au/blackwattlebay](http://infrastructure.nsw.gov.au/blackwattlebay)  
邮箱: [mail@insw.com](mailto:mail@insw.com)  
Call: **9216 5700**

### 西部海港隧道 (Western Harbour Tunnel) 与海滩连接道 (Beaches Link)

网站: [nswroads.work/whtbl](http://nswroads.work/whtbl)  
邮箱: [whtbl@transport.nsw.gov.au](mailto:whtbl@transport.nsw.gov.au)  
Call: **1800 931 189**

### M4-M5 连接道洛泽尔 (Rozelle) 交流道

网站: [westconnex.com.au](http://westconnex.com.au)  
邮箱: [info@rozelleinterchange.com](mailto:info@rozelleinterchange.com)  
电话: **1800 660 248**

## 发表您的意见

### 《环境影响报告》将持续公示到2020年6月26日星期五。

任何人都可以使用任何语言就《环境影响报告》向规划、行业与环境部提交意见书。

然后,该部门将整理意见书,并在其网站上公布。在对项目进行评估并做出决定之前,将考虑意见书中所提到的问题。

**您的意见书必须在2020年6月26日星期五之前送至该部门。**

### 如何提交意见书

在线: 登录

[planningportal.nsw.gov.au/major-projects](http://planningportal.nsw.gov.au/major-projects)

然后点击“on exhibition”链接

写信至:

Planning and Assessment  
Department of Planning,  
Industry and Environment  
Locked Bag 5022  
Parramatta NSW 2124

信中必须包含:

1. 您的名字和地址,仅提供于信件的最上端
2. 申请名字和申请号码 (SSI-10038)
3. 关于您是支持还是反对该提议的陈述
4. 您支持或反对该提议的理由
5. 声明过去两年里所捐献的任何可报告的政治献金。

若对于这一程序有任何问题,请联系新南威尔士州规划、行业与环境部。

电话: **1300 305 695**

电子邮箱: [information@planning.nsw.gov.au](mailto:information@planning.nsw.gov.au)

该部门可能会公布所有包含在意见书中的个人信息。任何您不想要公布的个人信息,请不要提供在意见书里面。

欲了解更多信息,请登录

[planning.nsw.gov.au/privacy](http://planning.nsw.gov.au/privacy)

查阅该部门的《隐私权声明》

