



2019年2月

## 施工管理

西门隧道项目有多个大型工地。这些工地上的所有施工任务都得到仔细规划和管理，确保居民继续享受安逸生活、商家继续营业。本资料单介绍我们正如何控制西门隧道项目施工期间的影响以及您有问题的话如何与我们联系。

西门隧道项目的工期为5年，2022年正式开放，这将是西门大桥一个重要替代路线，旅程更快、更安全，内城西区住宅区街道上的9000多辆卡车将消失。

### 资料速览

**5** 年 工期

**18** 公 里的新车道

**9** 公 里的新隔音墙





## 震动和地面运动

世界各地的城市有几千条隧道在安全地运行，包括墨尔本的CityLink和环城隧道。用于挖掘和建设这些隧道的机器和技术经过专门设计和检验，以便减少震动、减少对在上面生活和工作的人造成影响。为了控制施工中的震动问题，我们将：

- 在施工前后对隧道上方的物业进行检查
- 满足严格的控制震动、降低干扰、避免损坏建筑物的预定标准
- 随时监控地面运动和震动水平。

请看我们的“挖隧道”资料单了解更多有关我们如何建设隧道的信息。

## 噪声

落实严格的控制措施，确保施工噪音得到有效控制并符合维州环境保护局 (EPA) 的指导方针以及为项目设定的环保业绩要求。这些控制措施包括：

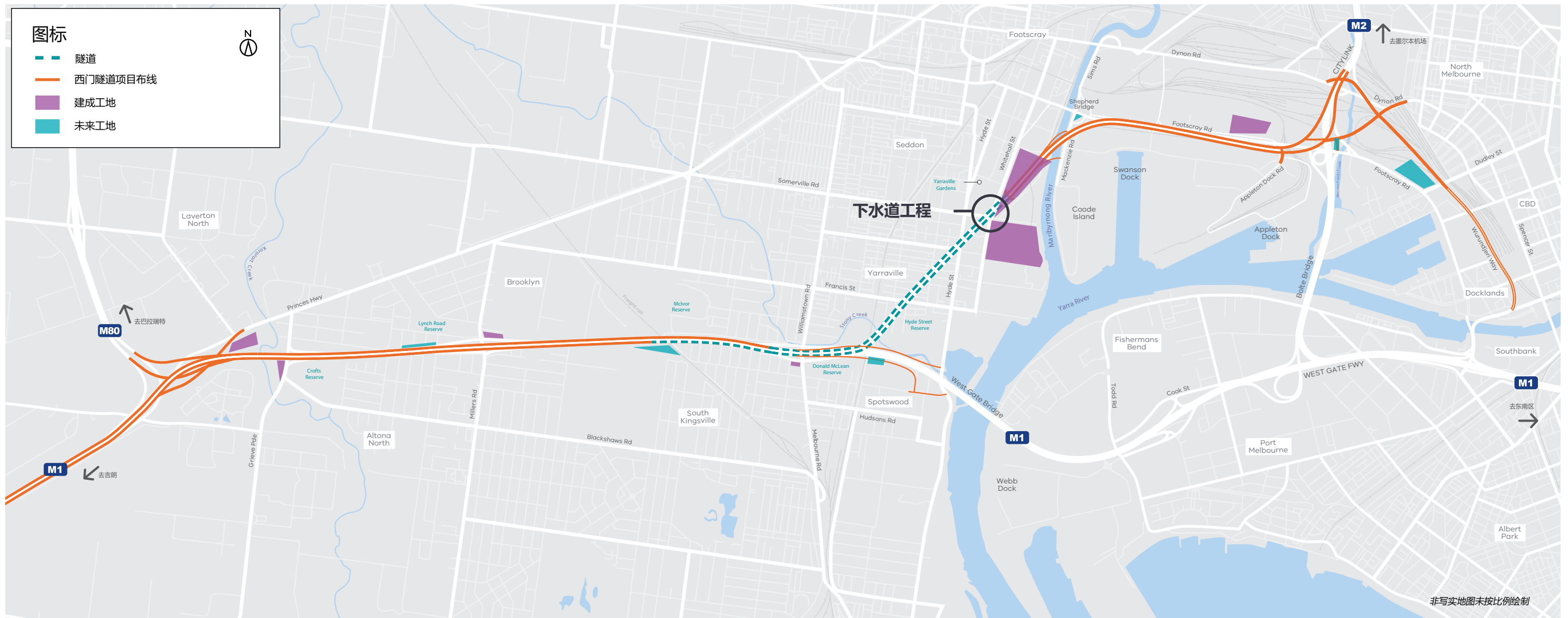
- 在工地使用材料和设备减少施工噪音
- 把有噪音的施工活动安排在干扰最小的时段，而且要提前通知社区
- 监控噪音水平并采取行动减少噪音
- 根据实际情况保留现有的隔音墙或在新建隔音墙之前搭建临时隔音墙。

### 重要



保护居民不受夜间过度的噪音干扰有专门要求。如果噪音超过一定水平，我们将重新评估情况并采取行动控制影响，这可能意味着调整施工时间、安排暂息时间、使用隔音墙或更换施工方法，以便尽可能减少噪音。如果您有噪音方面的顾虑，请立刻给我们打电话 1800 105 105。





## 灰尘

我们尽力避免施工期间尘土飞扬，但如果无法完全避免，我们将采取行动减少灰尘并尽可能控制灰尘对周边环境的影响。我们将：

- 在运输过程中盖住沙土
- 在沙土堆和道路上洒水，抑制尘土飞扬
- 在关键地点监控扬尘水平并采取行动在大风天抑制尘土。



## 照明

如果我们需要在夜间施工，我们将用照明来提供安全的施工条件。我们将控制照明对紧邻工地的住宅区的影响，灯光照向施工区域，尽可能避开居民区。

## 被污染的土壤

我们从地下挖掘的石块和泥土大部分都是自然物料。不过，因为过去在某些工地倾倒过重工业废料和垃圾，我们预计会发现一些被污染的土壤并将采取相应的安全措施。我们将：

- 进行详尽的考察，识别有污染的地区
- 根据维州EPA的要求、环保法规管理被污染的物料。
- 进行土壤测试，将被污染的物料与干净的填埋土分开



- 请有维州EPA执照的企业处理被污染的土壤或根据获得批准的指导方针重新利用填埋土
- 运送被污染的石块和泥土的卡车都要盖严实。

## 树木和植被

我们要尽可能保留已长成的树木，只有在施工所必须的情况下我们才会移除植物。我们将：

- 进行详尽的树木考察，确定重要的树木和栖息地
- 划出受保护的禁区和围场
- 沿道路及在水道和公园周围种植17,000多棵树及几万株本土灌木和花草。

## 环境管理战略(EMS)

所有工程都要根据项目的环境管理战略（EMS）进行规划和管理。您可以上我们的网站查看EMS，它介绍了项目施工产生的影响以及应该如何加以控制，在项目开工前已经接受多家机构的审批。

## 交通和绕行

在施工期间您也许会注意到有些您熟悉的道路会发生变化。通往施工区域的地方及其周围会设置绕行标志和提早警告牌。届时会有卡车进出工地。

为了保持车流畅通，我们将：

- 为每个施工区域实施特定的交通管理方案，确保车辆、骑自行车的人和行人能够安全地在工地周围流动、使用公共交通，而且还知道车速及物业进出口所发生的变化
- 在高峰时间保证高速公路所有车道的畅通
- 在高峰时间限制工程车和项目车辆使用主要街道
- 通过社交媒体、项目网站、往信箱里投信以及上门拜访受影响的居民和商家等方式为开车的人、骑自行车的人和行人提供明确的、最新的信息。

## 公园和运动场地

我们已经尽可能避免把公共空间变成工地，我们将继续与市政府、社区团体和运动俱乐部合作，减少我们施工带来的干扰。我们将：

- 在施工期间保持所有运动场所的开放和运作
- 和市政府及俱乐部合作，避免对组织本地活动造成影响
- 尽可能恢复或改善施工期间占用的少部分公共空间。

该项目新创造的公共空间近9公顷，包括供社区使用的公园用地。

## 出行干扰



施工期间您可以利用我们的出行干扰地图提前计划，网址 [westgatetunnelproject.vic.gov.au/travel disruptions](http://westgatetunnelproject.vic.gov.au/travel disruptions) 我们还会更新我们的社交媒体频道，包括脸书网页 (WestGateTunnelProject) 和推特 (@WestGateTunnel)

请看我们的“保持交通畅通”资料单了解详情。







## 本地商业运作

我们将保证在施工期间维持进入商家的通道，把对顾客、职员和送货进出的干扰降至最低。我们将继续与商业社区进行联动，根据进出和运作需要组织我们的施工任务。我们将：

- 确保人们能一直看到这些商家并能接触到他们的服务

与商家、市政府和社区团体发展伙伴关系，向不同的利益攸关方传达和沟通不同的施工计划。

## 随时向您通报情况

施工期间我们会随时和人们沟通情况并共同理顺相关问题。

您会经常看到我们提供的有关在您所在地区从事施工活动的信息，包括：

- 让您随时了解情况的新闻通讯
- 往您的信箱里投送施工通知
- 大型施工前上门或在街坊开会
- 网站公布的信息
- 社交媒体上的新闻和更新资料。


我们有一个团队专门负责与社区联系，他们可以随时解答疑问或顾虑，一天24小时、一周七天。

我们的西门隧道项目信息中心提供一站式的项目信息和问询服务。

## 联系我们

您有项目方面的问题吗？如果您需要更多信息或希望提出反馈意见，请尽管和我们联系。

- ☎ 1800 105 105
- 🌐 [westgatetunnelproject.vic.gov.au](http://westgatetunnelproject.vic.gov.au)
- @ [info@wgta.vic.gov.au](mailto:info@wgta.vic.gov.au)
- f [facebook.com/westgatetunnelproject](https://facebook.com/westgatetunnelproject)
- 🐦 @westgatetunnel
- ✉ West Gate Tunnel Project  
GPO Box 4509, Melbourne Victoria 3001

 翻译服务电话: 13 14 50

如果您失聪或有听力、言语方面的障碍，请通过全国中继服务与我们联系。详情请访问 [www.relayservice.gov.au](http://www.relayservice.gov.au)。