

WEST GATE TUNNEL PROJECT

怀特霍尔街 (Whitehall Street) 至马瑞巴农河 (Maribyrnong River) 之间的共享道路艺术设计图

2019年9月

开放的空间以及 更环保的西区

西门隧道项目为西区带来了更多环保元素，该区域新开辟了9公顷的开放空间。

新开放空间将原本封闭的工业土地转变为新公园，向社区提供娱乐场地、湿地公园、特色鲜明的艺术品以及数以千计的林木。

通过西区社区联络组与社区居民经过几年的对话，我们了解到本地居民十分重视园林绿化。根据反馈意见，社区居民期望当地能迅速恢复植被，尤其是种植有利于并能适应本地环境的野生植物，以及在多地建设包括将近全新的隔音墙在内的绿色屏障。

居民还希望将项目施工地转变为供社区使用的开放空间，在项目走廊一带开发新的娱乐休闲区。

全新的园林设计已经可以从项目网站上查询——请浏览网站 westgatetunnelproject.vic.gov.au 了解我们对本地区域实施的环保措施。

信息概览



超过14公里全新和改进的骑行道和步道。



近9公顷全新开放空间，包括公园、湿地、以及随项目种植的17,000棵树木。

目前进展



西区

当前正在扩展西门高速路。施工内容包括继续为建设全新Muir Street步道和骑行道桥所作的前期准备，施工人员正在完成Muir Street和Fogarty Avenue的基础建设，以预备将桥梁安装到位。新桥将连接北面和南面社区，安装更容易使用的匝道以及安全围栏。

施工人员也已经开始在西门高速路安装全新和永久性的隔音板。约4,000堵全新的隔音墙将被安装在该高速路沿线。

西门高速路沿线的隧道入口施工现已启动。施工人员已在Williamstown Road交叉道附近开通往市区方向的隧道入口，从市区往郊区的出口则设在Newport货运火车站附近。



隧道

隧道盾构机始发施工地准备现已完成。

150名工人耗时300,000小时建成了这个330米长、40米宽的明挖回填式隧道沟——项目长度大约是墨尔本板球场的2倍。

隧道用20,000立方米钢筋混凝土砌筑，为Bella号和Vida号盾构机的始发运作提供坚固和稳定的施工平台。

我们还建造了一间大棚来放置从隧道作业中挖出的土石，然后再将这些土石运离现场。大棚将有助于降低对附近居民产生的灰尘和噪音影响。我们现正处于土石运输系统的最后施工阶段，该系统大约长15.5公里，每小时最大可以运送2,500吨土石。运输系统将隧道与大棚相连。

雅拉北排水主管替代升级

经过12个月施工，雅拉北排水主管的600米替代工作现已完成。清理施工场地和取消交通改道后，Whitehall Street已经恢复正常。我们感谢社区居民的耐心等待。



前往市区的港口

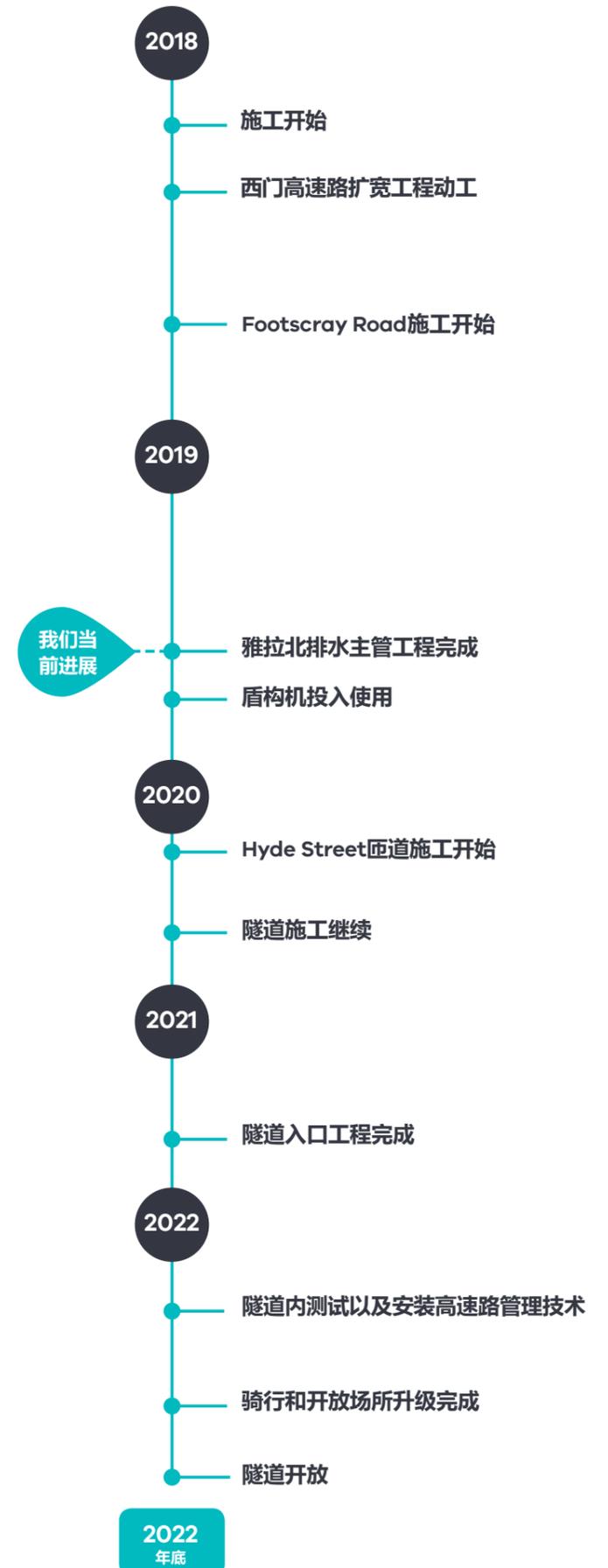
Footscray Road沿线已经开始施工，1600块路面板将组成全新2公里的高架路，连接西门隧道至CityLink高速路、墨尔本港和市中心商务区。

在未来几个月，港口和市区之间的西门隧道项目部分将开展一系列施工活动，包括起重机、打桩钻塔以及起重机架在内的施工设备将连续运抵现场。

超过4500个桩子将被打进30米深的地下，以支持新结构。

驾车出行者将发现Footscray Road有所变化，我们已将交通车流改至新车道。我们将在Footscray Road中间部分开设新施工地点，并从那里开始建造高架路。

时间线



2022
年底



您所在区域即将进行的施工



西门高速路

重新安置服务继续——电、水、污水

新建隔音墙

全新步行和骑行桥的准备工作
西门高速路隧道出入口的挖掘



前往市区的港口

原墨尔本市场、Footscray Road 和 马瑞巴农河 (Maribyrnong River) 的打桩工作

Footscray Road 的交通改变
公共设施服务重新安置



隧道区域

继续建造弃土运输系统
继续组装盾构机Bella号Vida号

西门儿童项目

在西门隧道项目学校参与计划——西门儿童项目的帮助下，墨尔本西区的学生正在学习了解城市建设以及电力传导方式。

截至目前，超过1000名学生已经参与这项为中小學生设计的项目。

项目与罗瑞安·帕克 (Lorien Parker) 博士以及寓教于乐科学项目 (SciencePlay Kid) 合作开展，这一城市工程项目通过围绕STEAM科目 (科学、技术、工程、艺术和数学) 的实践活动，为未来的工程师们提供科技信息并激励他们。

相关更多信息，请查询网站

westgatetunnelproject.vic.gov.au/westgatekids。



挖掘和记录历史

在港口和市区之间的大型施工项目开工前，当地进行了考古挖掘以确保能识别和记录具有重要性的物品。

最近我们对城轨站场旁边的E-Gate附近进行了挖掘勘探，发现了墨尔本北面火车站的一些旧铁轨和砖砌物，它们的历史可追溯至1888年。

1854年建造的蒸汽船埃迪纳号 (Edina) 的船头埋藏在马瑞巴农河 (Maribyrnong River) 的河岸，挖掘团队已经发现了这个船头。埃迪纳号在1957年被拆卸和分开，她的名字也被改为戴娜号 (Dina)，随之卖给了维多利亚州Lighterage Pty Ltd公司。

联系我们

您对项目是否有疑问？如果您需要更多信息或想要提供反馈意见，请与我们联系。

-  1800 105 105
-  westgatetunnelproject.vic.gov.au
-  info@wgta.vic.gov.au
-  facebook.com/westgatetunnelproject
-  @westgatetunnel
-  信息中心 Yarraville区Somerville Road和Whitehall Street转角

 口译员服务：13 14 50

如果您的听力受损、有听力或语言障碍，请使用全国聋哑人沟通服务中心 (National Relay Service) 与我们联系。有关该服务的更多信息，请浏览网站 www.relayservice.gov.au。