

西门隧道项目最新消息

第19期
2022年5月

维州替代西门大桥的线路上 正在进行隧道施工

项目的隧道施工已经开始，Bella和Vida两台掘进机从Yarraville区的Whitehall Street开始往西门高速公路方向掘进。

在接下来约18个月里，Bella和Vida正在进行一周七天、每天24小时的紧张施工，所建的两条隧道将为市中心和西区建立更直接的连接。

Bella掘进机率先开挖，建4公里稍长一些的出城隧道；第二台掘进机Vida在建2.8公里稍短一些的进城隧道。

我们的掘进机在南半球属最大，每台机器的切割头高15.6米 – 相当于5层楼高。

切割头挖掘岩土，每天掘进9米左右，但每隔2.4米就要停下来用水泥块封隧道的内壁。

完工后，从西区穿过西门隧道去市中心要更快，为卡车提供一条直通墨尔本港的路线。

9,000

辆卡车每天不再用本地道路

20

分钟节省的路程时间

28,000

辆车不再用西门大桥

登记接收项目最新消息：

westgatetunnelproject.vic.gov.au

图片：首个完工的隧道环

In partnership with:

Transurban

WEST GATE TUNNEL
PROJECT

MAJOR
TRANSPORT
INFRASTRUCTURE
AUTHORITY

VICTORIA'S
BIG BUILD

VICTORIA
State
Government



夏季突击期间在Williamstown Road上的施工活动

70%的高速公路拓宽工程现已完成

在墨尔本西区展开的六周密集施工让Williamstown Road和M80环线交叉口项目有了重大进展。

我们现在已完成西门高速公路从8车道拓宽到12车道70%的工程，减少了车辆拥挤和行车时间。

在M80环线上，我们重建和调整了多个进出匝道，分段修建一条新的出城匝道，把出城的车辆从西门高速公路引到Princes高速公路。

我们加固了Williamstown Road上的桥梁，使之在未来几十年里轻松承载西门高速公路的新增车道。我们在西门高速公路上开辟了一个新的工地，继续拓宽高速公路、建造进城方向的隧道入口，完全重建下高速公路进入Williamstown Road的匝道和上西门大桥的匝道。

在其中一个匝道下面我们安装了一个50,000升的箱体，用来截取零散杂物，保护附近的Stony Creek和本地水道。

感谢您在完成这些重要工程之前所表现的耐心。

- 2 条每个方向的新增车道
- 50% 西门高速公路的新增容量
- 从大桥到M80环线交叉口的快车道
- 9公里 的新隔音墙

Hyde Street匝道施工进度

在夏季几个月里Hyde Street的匝道工程取得了重大进展。

横跨两个基座之间的路面由重达90多吨的6根横梁构成，进城方向的匝道已完成6个跨度，出城方向完成了5个。

高速公路北边的新匝道为进城方向的车辆提供了一条下西门高速公路并进入Hyde Street的出口匝道。

高速公路南边的新匝道为西行车辆提供了一条从Hyde Stree上西门高速公路的进口匝道。

无法进入隧道的卡车也可以利用新匝道前往港口和Hyde Street上的油库，从而避免使用居民区的街道。

Hyde Street匝道施工将贯穿整个2022年。



进城方向的
Hyde Street匝道正在施工中

高架路正在施工中

如果你最近走过Footscray Road，你会注意到我们建高架路的进度。

新的高架路是西门隧道项目的重要组成部分，把从隧道里出来的汽车和卡车引到市中心或港口。

高架路一共有15个跨度，每个跨度由17节预制水泥板组成，总长670米，现已完成了吊装工程。

建设高架路所需的238个基座支撑现在也已经完成，接下来的工程可以不间断地继续。

高架路铺设龙门将继续在Footscray Road的上方搭建往Maribyrnong River方向的高架路，这一段完成后再折返搭建进城方向的高架路。

扫描二维码看铺设龙门如何搭建高架路。



迄今已建好的跨度照片



夏季施工期间在M80环线建一条新的匝道



附在高架路下面的将是一条高速自行车道 – 这是墨尔本的首创。

超级高速自行车道：

2.5公里长

避免6个繁忙的卡车交叉口

4米宽

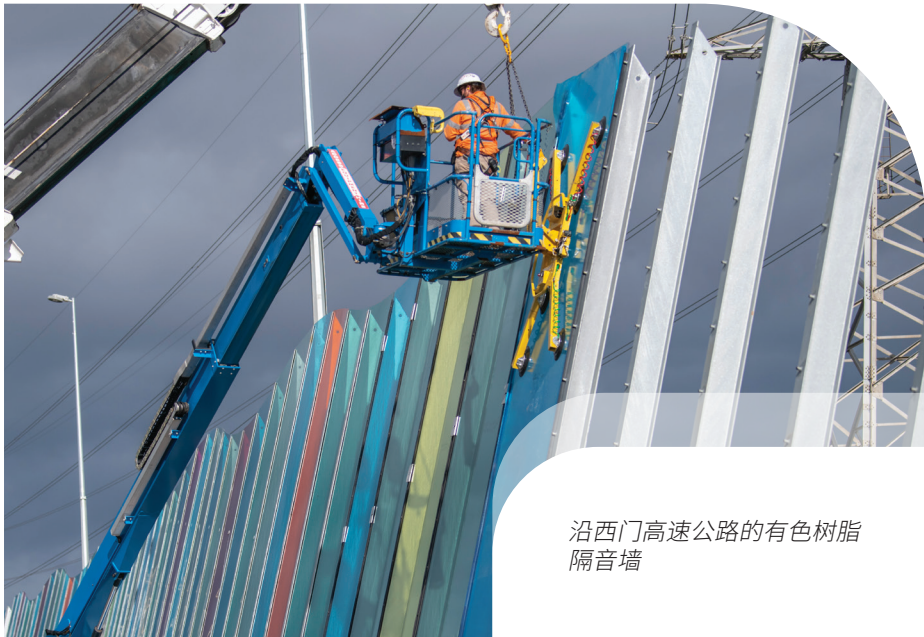
安装彩虹隔音墙

西门高速公路两旁开始出现另一种类型的隔音墙。

Millers Road周围的高速公路两边正在安装彩虹色的树脂板。

高速公路中间段选择有色树脂材料是为了有别于其它隔音墙的绿色和蓝色。

我们正在沿西门高速公路安装9公里长的新型高效隔音墙，减少噪音并美化环境。



沿西门高速公路的有色树脂
隔音墙

西门邻里拨款通告

内城西区有28个本地社区项目将分享近50万澳元的西门邻里拨款。

这是西门隧道项目的一个倡议，为非盈利机构提供资金，实施歌颂、连接和转变内城西区各社区的项目。

各种各样的项目正在接到拨款，支持艺术和文化、文化语言多样化社区、可持续发展、体育、娱乐和教育。

项目包括Altona意大利社交俱乐部更新草地滚木球场、Arts Gen更新其多功能艺术和社区中心、东非妇女基金会创建一个社会文化聚会场所并提供一个获取服务、协助和转介的一站式场地。

1000万澳元的西门邻里拨款是维州政府的一项倡议，支持那些把人们聚在一起、建设社区能力的项目。

西门隧道项目网站上有拨款接受者和项目的清单：

bigbuild.vic.gov.au/projects/west-gate-tunnel-project/community/west-gate-neighbourhood-fund。

重回社区

因疫情短暂关闭后，我们在Yarraville的项目信息中心重新开放，您来的时候能看到我们新布置的展品。

过来看看隧道掘进机模型，向隧道专家了解我们如何建隧道。

信息中心最近举办了一次开放日活动，庆祝掘进工程正式开工，几百人到现场了解我们如何建隧道，同时享受了现场表演和免费的点心。感谢当天过来的每个人。

过去两年里墨尔本的活动因新冠疫情而取消或推迟，好在我们流动信息中心终于能重新回到我们的社区。

今年我们参加了Footscray农历新年庆祝会和Yarraville节庆活动。

要了解流动信息中心下一站到哪的最新消息，请访问bigbuild.vic.gov.au查询我们的社会活动情况。



Yarraville信息中心的开放日



Footscray农历新年庆祝会上的流动信息中心



Priya Pavri (左) 和Tania Canas (右) 来自Arts Gen，和西门隧道项目的Liz Evans在一起。

2022年5月到7月的预期进展

- Dynon Road人行道和自行车道的施工将继续
- Maribyrnong River桥将安装巨大的钢梁
- 高架桥施工将继续
- 西门高速公路拓宽施工。



横梁安装

登记接收项目最新消息：

westgatetunnelproject.vic.gov.au

在社交媒体上关注我们



联系我们

info@wgta.vic.gov.au | 1800 105 105

西门隧道项目信息中心Corner of Somerville Rd and Whitehall St Yarraville VIC 3013



翻译服务

英语之外的其它语言，
请拨9209 0147。

如果您需要方便您阅读的其它信息格式，
请和我们联系。

如果您因为听力或言语障碍而需要协助，
请访问relayservice.gov.au。