



West Gate 高速路新增车道

## 社区最新消息

2024年4月



### West Gate 高速路新增车道投入使用

随着西门隧道项目（West Gate Tunnel Project）繁忙的夏季施工最近落下帷幕，West Gate 高速路首批新增车道已在 Millers Road 与 M80 环城路立交桥之间启用。

现在这段高速路有6条出城的车道和5条进城的车道。

West Gate 高速路在 M80 环城路立交桥与 Millers Road 之间的路况会变，两个方向均隔成两条路。

我们施工队伍铺了约36,500吨柏油并安装了2,075米的高速路隔断，现在的路面更加平整，而且有专门通往西门大桥或 Geelong 及 Ballarat 的车道，减

少车流交错及并道造成的拥堵。

最终的划线已经完成，横跨高速路的限速及指路牌支架已安装完毕。

登记接收项目最新消息：[westgatetunnelproject.vic.gov.au](http://westgatetunnelproject.vic.gov.au)

合作单位

Transurban







西向隧道口正在成形

## 隧道口正在成形

West Gate高速公路上的西门隧道进出口正开始成形。

西向隧道出口的通风结构正取得进展，未来几个月将开始构建钢制保护层。

紧靠West Gate高速路的吊车将安全、牢固地把保护层吊装到位。

在进城方向的隧道口，入口处的原木网格结构已经开始施工。

上百根用于网格结构的原木运到工地后将在未来几个月里进行组装和构建。

## 隧道内工程的影响力

西门隧道项目机械工程及仪表施工队正在实施一个关键项目任务，公众大多都看不到，因为大部分施工活动都是在隧道里发生。

施工队正在隧道内外努力工作，安装关键的基础设施，包括安全系统、烟雾排风系统和数公里长的电缆。

另外，我们还在隧道南端内部实施照明、交通管理系统、电气布线和排风扇的安装工程。

在地面，我们正在架设街灯、电线杆、布线和控制箱。

这里有一些惊人的工程资料和数据，通过这些统计资料我们可以一窥目前正在实施的工程量和工程规模有多大。

### 主要统计资料

**1,110,000米**

的电缆铺设在隧道及新开辟的市区连接通道的各处（足以从墨尔本连到纽卡斯尔）

**40,000多米**

的电缆保护支架安装在隧道和隧道口各处（相当于一次马拉松的距离）

**8,400多米**

的消防干管（相当于绕MCG20多圈）

**26,000多米**

的喷淋管（相当于菲利普岛的长度）

**1,184盏**

隧道路面照明灯

**616个**

安全组件协助控制隧道及隧道口的通风

**72个**

大功率排风扇

**1,921个**

智能运输系统（ITS）— 这是提高道路网络安全性能、效率和可持续性的资产



隧道电缆安装



维护通道

## 更新步行和自行车道

Docklands和Yarraville之间的步行和自行车道更新项目正在推进，4月份开始在Footscray Road上方建2.5公里长的自行车专用通道。

这种自行车道在澳洲是首创，从Shepherd Bridge Footscray直通Docklands，仅供自行车使用。

从现在一直到年底，施工人员将把195个预制钢构件吊装到位。

这条4.2米宽的自行车道将悬挂于Footscray Road上方新建高架路之外，配备轻型钢材制作的网格棚顶，以利空气流通，还有让骑车者休息或换车胎的空间。

这条快速自行车道一旦完工，骑车者从西面去市中心更为方便，可以避免Footscray Road上的6个交叉口，直接上跨越Footscray Road的新建路桥。

新建路桥是在夏季突击施工中完成，首先搭建40米高、60吨重的绿色塔架，然后安装跨越Footscray Road的482吨重的钢梁，最后以安装支撑钢索收尾。



跨越Footscray Road的新路桥



横穿Dudley Street的新匝道

## Wurundjeri Way 夏季施工结束

经过8周的突击施工，Wurundjeri Way已重新通车，在此期间我们完成了新路桥以及Dudley Street和Bourke Street之间的重要施工任务。

我们当时封路是为了让施工人员在封路期间铺路、完成土木及排水工程、调校交通信号灯并完成路桥的上部结构工程，

这些都是拓宽Wurundjeri Way工程的一部分，每个方向增加一条车道并新建跨越Dudley Street的路桥以绕过市中心，减少市中心和Docklands主马路上的车流，这是几十年来新建的第一条可以绕过市中心的马路。





西门儿童开放日

## 2024年西门儿童开放日

西门隧道项目信息中心在暑假期间改成了一个科学课堂，由Lorien Parker博士（Loz博士）向孩子们传授城市建设方面的知识。

西门儿童开放日（West Gate Kids Open Day）是一次免费活动，深受孩子欢迎，1月24日的六堂课吸引了200多人参加。

通过STEAM（科学、技术、工程、艺术、数学）学习模式，孩子们以西门

隧道项目为例，用一种有趣、互动的方式探索了城市设计的方方面面。

他们还通过个人保护用具站画板学习了个人保护用具（PPE）的重要性，并通过使用绿屏照相亭参观虚拟项目工地加强了记忆。

West Gate Kids学校联动项目于2018年起步，已为墨尔本西区100多所学校的10,000多名学生提供了参与机会。

## 农历新年庆祝和Yarraville节庆中的项目宣传总结

我们项目组在暑期几个月里一直在到处向社区宣传我们的项目以及夏季突击施工内容。

我们的流动信息展台出现在每年1月份在Footscray举行的东西融汇农历新年庆祝活动中以及每年3月份举行的Yarraville节庆活动中，这些都是本地的标志性活动。

成千上万的人参加了这两次活动，我们要感谢来展台聊项目问题的每个人，社区对我们项目表示了浓厚的兴趣，我们深感欣慰。

随着项目接近尾声，我们将继续与社区保持接触，敬请关注我们下一个临时展台或对外活动。



农历新年



Nelson Place购物街

## 支持Williamstown的本地商铺

在West Gate高速路施工期间，您仍可以去Williamstown享受这里的一切。

Nelson Place、Ferguson Street和Douglas Parade上的商铺照常营业，敬请光临Williamstown，支持本地的餐厅、商店和咖啡店。

不管您是想喝一杯还是想为秋天添几件新衣服，在最后一刻买生日礼物或为那一顿特殊的晚餐买一瓶好酒，Williamstown定不会让您失望。

[westgatetunnelproject.vic.gov.au](http://westgatetunnelproject.vic.gov.au)

[info@wgta.vic.gov.au](mailto:info@wgta.vic.gov.au)

1800 105 105 (call anytime)



For languages other than English please call 9209 0147

Please contact us if you would like this information in an accessible format. If you need assistance due to a hearing or speech impairment, visit [relayservice.gov.au](http://relayservice.gov.au)

