

# Powering Sydney's Future

POTTS HILL至ALEXANDRIA输电电缆工程

为能保障悉尼CBD中央商务区及其周边地区电力供应的安全与稳定,我们正在敷设一条全新总长20公里的地下输电电缆。这项工程已经全面开始。

工程项目名为Powering Sydney's Future (推升悉尼未来动能),由TransGrid电网公司负责实施,包括在Potts Hill和Alexandria两区之间敷设一条全新的地下输电电缆,同时对沿途三个变电站进行设施升级,从而满足城市未来对能源的需求。

现有的电缆系统在服务近50年后即将达到其使用寿命,将由全新的330千伏特输电电缆取代。除了有助于保障电力供应之外,这个项目还将在施工期间创造140个就业岗位。

该项目于2020年8月正式动工。追踪工程进度和即将开始的施工项目可查阅我们的交互式地图:

[transgrid.com.au/psfmap](https://transgrid.com.au/psfmap)

## 工程最新动态

电缆西半部径路经过Canterbury Bankstown地区,这部分工程进度超出预期计划。电缆沟槽挖掘和地下管道钻挖施工进展顺利,目前已经开始建筑接驳井。内西区和悉尼城区地段工程计划于2020年11月开始动工。

Muir路电缆桥架建筑施工已经完成约98%,按计划可于12月全部竣工。电缆桥架主体结构于10月初吊装定位,目前我们正在桥面施工。

电缆径路西部多处工段沟槽挖掘以及埋管施工已经完成,我们计划从11月初开始穿管拉线。



电缆接驳井建筑 (Hillcrest Avenue, Greenacre)



10月份长周末期间Muir路电缆桥架施工

## 工程进度

沟槽挖掘:

25%完工

管道钻挖:

2%完工

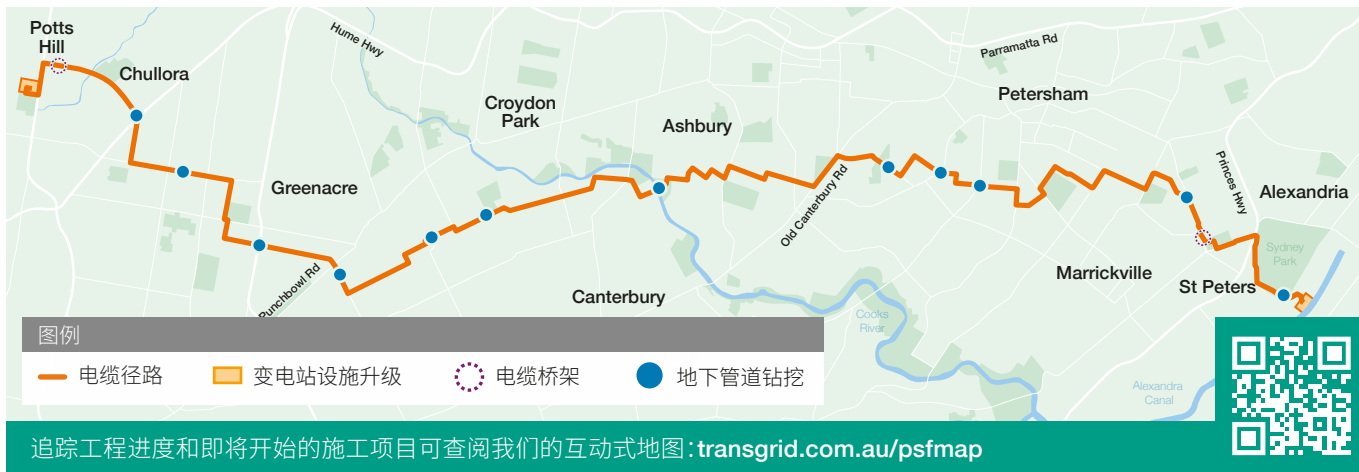
电缆桥架施工:

45%完工

永久恢复原貌:

5%完工

## 电缆径路



## 项目重要日期



## Bedwin路电缆桥架和自行车道共用桥

TransGrid电网公司将与新南威尔士州交通部 (Transport for NSW) 和内西区市议会政府 (Inner West Council) 联合在St Peters区建筑一座电缆桥架和自行车道共用桥, 与目前的Bedwin路桥并行。这一项目即将开始施工。由于电缆敷设需要跨越铁路线, 因此需要建筑电缆桥架。同时建筑的自行车道将为内西区社区提供重要的主动型交通连接。

该桥建筑施工计划于2020年11月下旬动工。

## 施工时间

常规施工时间是周一至周五上午7时至下午6时, 周六上午8时至下午1时。道路和铁路管理部门要求部分施工必须在夜间进行, 我们为此也可能在非常规时间内施工。



## 与您合作

我们致力减少施工期间对社区造成的影响。我们承诺:

- 开始在您的地区施工之前提前通知, 并及时提供最新信息;
- 如果在部分地区施工时将会对居民或商家带来较大的干扰以及影响, 我们将事先征询意见;

- 如果在非常规时间施工时产生的噪音对居民造成影响, 我们将与有关人员协商, 安排恰当的暂息时段;
- 如果需要临时限制交通或通行, 我们将与居民协商, 并妥善作出其他安排;
- 如果需要关闭道路、自行车道或行人道, 我们将会提供安全的绕道路线。



131 450

需要口译员协助可致电131 450, 要求联系TransGrid电网公司, 电话1800 955 588。  
口译员将能协助您与我们对话。

## 联系我们

社区信息专线: 1800 955 588  
电邮: [psf@transgrid.com.au](mailto:psf@transgrid.com.au)  
网址: [www.transgrid.com.au/psf](http://www.transgrid.com.au/psf)  
邮政地址: PO Box A1000 Sydney South NSW 1235

