

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, TransGrid电网公司的Powering Sydney's Future (推升悉尼未来动能) 项目即将开始全面施工。

这项工程包括在Potts Hill和Alexandria之间敷设一条新的全长20公里的地下输电电缆, 同时对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了近50年后即将达到其使用寿命, 将会由全新的330千伏特输电电缆取代。这项工程除了有助于保障电力供应之外, 还将在施工期间创造140个就业机会。工程计划于2020年8月上旬正式开始。

电缆径路



项目概述

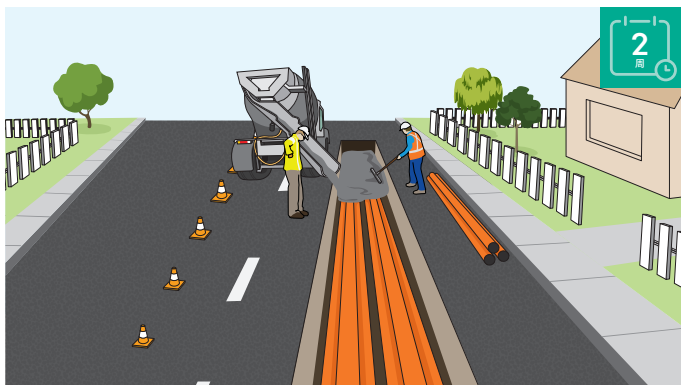
电缆径路总体上顺沿公路街道布线, 部分环节需要穿越公园。根据设计要求, 我们将建筑电缆专用桥架或钻挖管道(地下通道), 以便跨越铁路线、河流水道、主要公路和地下水电气管道公共服务设施。TransGrid电网公司与全球电缆解决方案提供商Taihan公司合作, 设计并敷设这一新电缆系统。

项目重要日期



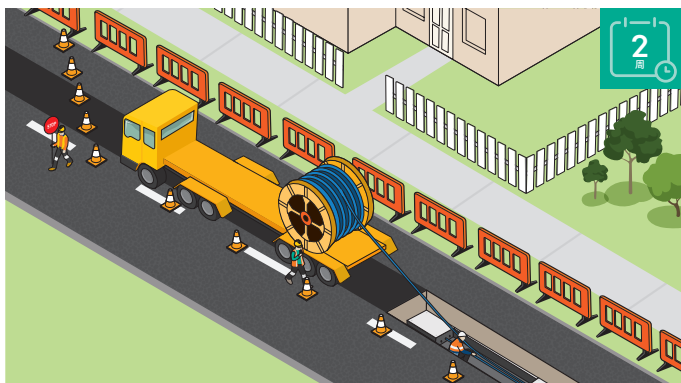
施工阶段

导管(管路)布设



挖掘工程包括开掘一条宽度约为三米的电缆沟,用于埋放导管(管路),以供电缆布线。预计每户居民将会有约两周时间受施工影响。

电缆穿管拉线



在每一段的接驳壕坑之间穿拉电缆线。这一步骤通常也需要约两周时间。

施工时间

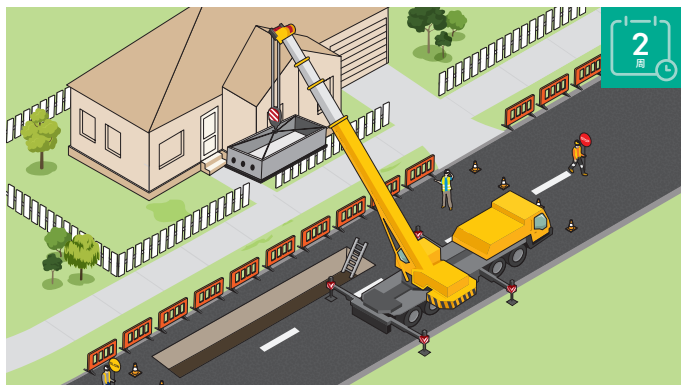
常规施工时间是周一至周五上午7时至下午6时,周六上午8时至下午1时。公路与铁路管理部门要求部分施工必须在晚间进行,我们为此也可能在非常规时间内施工。

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:

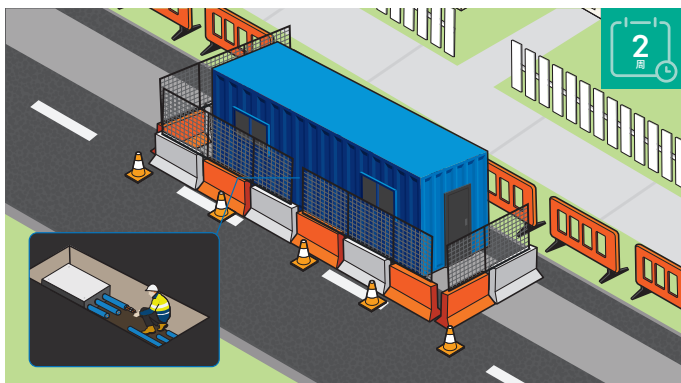
- 在您所在地区开始施工之前提前通知,并及时提供最新动态;
- 如果施工对居民住户或商业设施带来较大干扰,制定并执行有针对性的规划措施;
- 如果非常规时间施工对居民住户带来较大的噪音影响,与他们协商恰当的暂停施工时间段;
- 如果需要临时限制交通或通行,与居民住户协商,妥善作出替代安排;
- 如果需要关闭道路、自行车道或人行道,提供安全的绕道路线。

接驳壕坑建筑



接驳壕坑通常沿电缆径路每隔约900米设置一个。每个壕坑的建筑施工时间大约为两周。

接驳电缆



每一段电缆在接驳壕坑中连接在一起。电缆接驳需要两周左右的时间。



131 450

如果需要口译员协助,请致电131 450,要求接通1800 955 588,联络TransGrid电网公司。口译员将能协助您与我们对话。

联络我们

社区信息专线: 1800 955 588

电邮: psf@transgrid.com.au

网址: www.transgrid.com.au/psf

邮政地址: PO Box A1000 Sydney South NSW 1235



TransGrid