

# Powering Sydney's Future

POTTS HILL至ALEXANDRIA輸電電纜工程

為能保障雪梨CBD中央商務區及其周邊地區電力供應的安全與穩定，我們正在敷設一條全新總長20公里的地下輸電電纜。這項工程已經全面開始。

工程項目名為Powering Sydney's Future (推升雪梨未來動能)，由TransGrid電網公司負責實施，包括在Potts Hill和Alexandria兩區之間敷設一條全新的地下輸電電纜，同時對沿途三個變電所進行設施升級，從而滿足城市未來對能源的需求。

現有的電纜系統在服務近50年後即將達到其使用壽命，將由全新的330千伏特輸電電纜取代。除了有助於保障電力供應之外，這個項目還將在施工期間創造140個就業崗位。

該項目於2020年8月正式動工。追蹤工程進度與即將開始的施工項目可查閱我們的互動式地圖：

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

## 工程最新動態

電纜西半部徑路經過Canterbury Bankstown地區，這部份工程進度超出預期計劃。電纜溝槽挖掘與地下管道鑽挖施工進展順利，目前已經開始建築接駁井。內西區與雪梨城區地段工程計劃於2020年11月開始動工。

Muir路電纜橋架建築施工已經完成約98%，按計劃可於12月全部竣工。電纜橋架主體結構於10月初吊裝定位，目前我們正在橋面施工。

電纜徑路西部多處工段溝槽挖掘以及埋管施工已經完成，我們計劃從11月初開始穿管拉線。



電纜接駁井建築 (Hillcrest Avenue, Greenacre)



10月份長週末期間Muir路電纜橋架施工

## 工程進度

溝槽挖掘：

25%完工

管道鑽挖：

2%完工

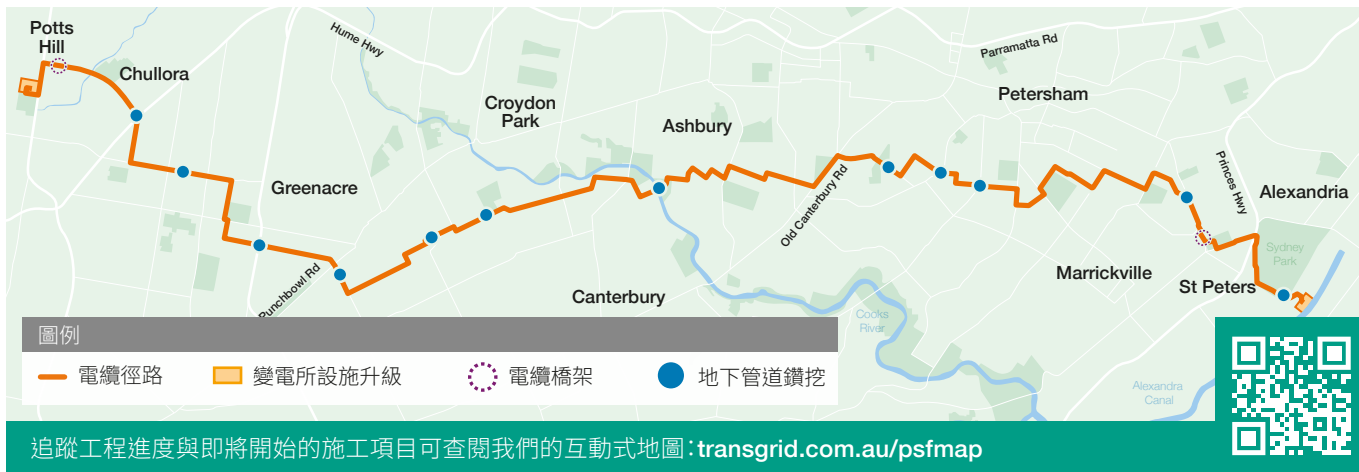
電纜橋架施工：

45%完工

永久恢復原貌：

5%完工

## 電纜徑路



## 項目重要日期



## Bedwin路電纜橋架和單車道共用橋

TransGrid電網公司將與新南威爾士州交通部 (Transport for NSW) 和內西區市議會政府 (Inner West Council) 聯合在St Peters區建築一座電纜橋架和單車道共用橋，與目前的Bedwin路橋並行。這一項目即將開始施工。由於電纜敷設需要跨越鐵路線，因此需要建築電纜橋架。同時建築的單車道將為內西區社區提供重要的主動型交通連接。

該橋建築施工計劃於2020年11月下旬動工。

## 施工時間

常規施工時間是週一至週五上午7時至下午6時，週六上午8時至下午1時。道路與鐵路管理部門要求部份施工必須在夜間進行，我們為此也可能在非常規時間內施工。



## 與您合作

我們致力減少施工期間對社區造成的影響。我們承諾：

- 開始在您的地區施工之前提前通知，並及時提供最新資訊；
- 若在部份地區施工時將會對居民或商戶帶來較大的干擾以及影響，我們將事先徵詢意見；

- 若在非常規時間施工時產生的噪音對居民造成影響，我們將與有關人員協商，安排恰當的暫息時段；
- 若需要臨時限制交通或通行，我們將與居民協商，並妥善作出其他安排；
- 若需要關閉道路、單車道或行人道，我們將會提供安全的繞道路線。



131 450

需要口譯員協助可致電**131 450**，要求聯絡TransGrid電網公司，電話**1800 955 588**。  
口譯員將能協助您與我們對話。

## 聯絡我們

社區資訊專線：1800 955 588  
電郵：[psf@transgrid.com.au](mailto:psf@transgrid.com.au)  
網址：[www.transgrid.com.au/psf](http://www.transgrid.com.au/psf)  
郵政地址：PO Box A1000 Sydney South NSW 1235

