

新能源集团计划

未来五年更换全岛隧道电路

宋慧纯 报道

hcsong@sph.com.sg

本地三个总长40公里的输送电缆隧道工程已在今年完工，新能源集团计划在未来五年逐步为全岛八处进行电路更换工程，包括安装电缆，部分电缆最早可在明年底开始输送电源。

新能源集团基础设施和项目董事经理秦永国今早在媒体分享会上透露，从明年起将陆续展开电路（circuit）更新的八个地方，位于圣诺哥－亚逸拉惹、圣诺哥－加冷盆地、圣诺哥－淡滨尼以及加冷盆地－兀兰8道。

这是新隧道落成后进行的首阶段电路更新工程。

新能源指出，建造上述隧道将可让该集团更有效地规划、应对预期中的需求以及更好地维修、更换和提升我国的地下电缆。



新能源集团是在2012年展开南北隧道、东西隧道和裕廊岛－先驱隧道这三项输送电缆隧道（cable tunnel）的铺设工程，三条隧道分别长18.5公里、16.5公里和5公里，工程总共耗资约24亿元。

这些隧道深入地底约60公尺（相等於20楼层高），

最深处可达80公尺，目的是为减缓地底公用设备拥挤的情况，也是本地历来建造的最深隧道。

每条隧道可承载最多12条电路，隧道内所安装的电缆包括可承担230千伏特（kilovolt）和400千伏特的电缆。