



地下“冷门”生意

杨漾 报道

yangyang@sph.com.sg

摩登亮丽的滨海湾金沙地底另有乾坤。

在这个深约25米，相等于地底五层楼的空间里，是一个管道错综复杂、24小时不停运作的大型制冷厂。它每天制造只有约4.5摄氏度的冷却水，为滨海湾一带的大楼供应冷气，协助大楼业者节省超过四成的能源成本。

滨海湾金沙的地底制冷厂是滨海湾区域供冷系

统网络的一部分，区内另一个大型地底制冷厂建在莱佛士码头1号，滨海林荫道1号大楼则有一个“卫星制冷厂”。滨海湾区域供冷系统由新能源属下的新加坡供冷有限公司（Singapore District Cooling）负责建造和运营，分阶段运作至今已有10年，现已颇具规模，成为世界最大最深的地底区域供冷网。

目前，滨海湾一带共有12个建筑项目加入了区域供冷网，包括滨海湾金融中心、滨海湾花园、海洋金融中心和海湾舫地铁站。

国家发展部长黄循财昨天走访区域供冷网系统，并称其为一项本土工程壮举。（林国明摄）

裕廊湖区或也采区域供冷网技术 刊第6页