



圣淘沙除了是本地主要休闲目的地之一,也将成为公共部门的5G网络试验区,开放让政府部门展开远程驾驶车辆、自主机器人等科技方案的测试。

圣淘沙除了是本地主要休闲目的地之一,也将成为公共部门的5G网络试验区,开放让政府部门展开远程驾驶车辆、自主机器人等科技方案的测试。

通讯及新闻部长杨莉明在全球移动通信系统协会的亚太区移动通信360大会致辞时说,我国将把全岛转化成进行5G科技方案测试的生活实验室,各行各业都能受惠。



圣淘沙岛上目前正借助5G网络技术进行十项试验项目,包括一辆由驾驶者以远程遥控的 方式操作,穿行圣淘沙的扫地车。驾驶者甚至能感受到车子震动等的感官体验。

南洋理工大学电机与电子工程学院王郸维教授说: "这个5G提供很大的频宽,它允许把大量的数据从车转到这边,而且是实时转播,这样的话就可以保证远程操作人员可以实时看到车子前面的情况,保证驾驶安全。

圣淘沙发展局表示,这一系列测试将有助当局更有效地利用5G技术管理圣淘沙岛。由于试验项目众多,当局做好万全准备,确保访客安全。

圣淘沙发展局助理局长马立豪说:"我们会以安全第一为主,尽量不会在高峰期或周末进行实验。比如说远程驾驶车辆的实验,其实在实验的过程中车上有驾驶员,能够在紧急时刻停止这个实验。"

资媒居将让所有企业参与四个平台5G网络测试工作

此外,新加坡资讯通信媒体发展局将让所有企业参与四个测试平台推展的5G网络测试工作,以加快5G网络方案的商业化,让更多企业采用。

本地四个5G网络测试平台包括资媒局的PIXEL创新空间、位于滨海南码头的无人机测试区、新加坡科学园以及最新宣布的圣淘沙岛。

企业将有机会参与5G网络在无人机、海事运作、智能城市解决方案的各种测试。

杨莉明表示,需要获得支援的企业可以向当局提出申请。

她说,资媒局为企业设立了一个2200万美元的基金,协助企业在测试平台进行5G网络商业化使用的创新与发展,她欢迎来自本地和本区域的企业共同加入这个创新之旅。

杨莉明也表示,我国将如期在2025年把5G网络扩展到全岛。随着数码商业模式、产品和服务变得普及,伴随而来的网络威胁也不断增加。她呼吁国际社会携手合作,制定新的监管条例、框架和准则,而我国也会积极针对这项课题发表看法,并同志同道合的国家,包括澳大利亚、智利和新西兰,建立互信的数码交易准则。