

智慧城市美好蓝图：与西门子在世博会不见不散

西门子是 2020 年迪拜世博会基础设施数字化领域的首选合作伙伴

自 2021 年 10 月 1 日到 2022 年 3 月 31 日，下一届世博会将在阿联酋港口城市迪拜举行，主题为“沟通思想，创造未来”。本届世博会规划占地面积 438 公顷，预计将接待 2500 万名观众。截至目前，已有超过 190 个国家确认参展。

在这场全球盛会中，作为基础设施数字化领域的首选合作伙伴，西门子将帮助规划、建设和运营历史上最为数字化、可持续和安全的一届世博会，也将呈现西门子对于智慧城市的蓝图项目。

科技描绘智慧城市蓝图

西门子将应用智能控制、云计算、物联网、人工智能、机器学习等一系列尖端科技，不仅为参观者带来无与伦比的体验，也将重新定义未来都市生活的内涵，描绘出智慧城市的美好蓝图。



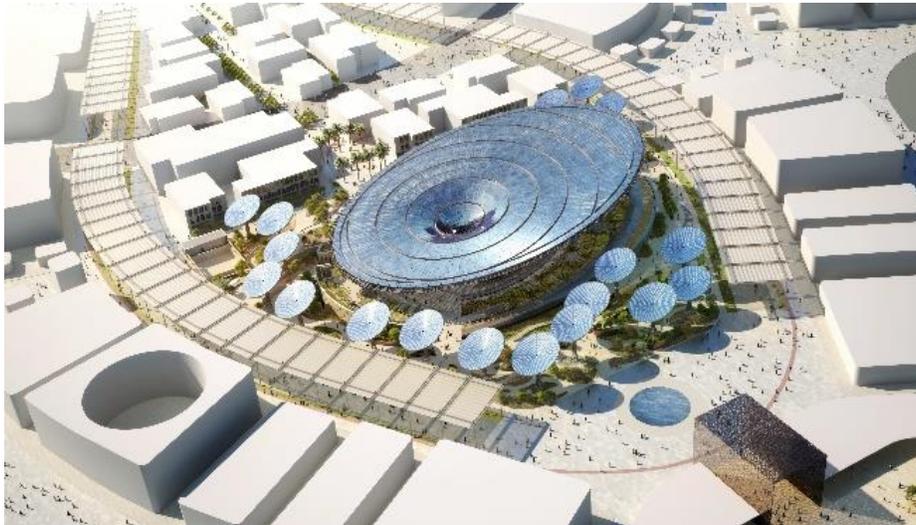
西门子创新科技将重新定义未来都市生活。

西门子众多智能基础设施解决方案都将亮相迪拜世博会。西门子数字化楼宇管理系统、视频管理系统、门禁控制系统、命令与指挥控制平

台，以及基于云的中央管理平台等将广泛连接世博会的 137 栋建筑物，通过采集和分析现场数据，为管理者的决策提供支持。

MindSphere 释放无限潜能

西门子基于云的开放式物联网操作系统 MindSphere 将世博会基础设施连接至云平台，进而在提高能效和安全性等方面创造无限可能。



鸟瞰之下，迪拜世博会场馆无比美丽。

为了减少能源消耗、提高水资源利用率，为参观者带来更好的体验，西门子正在为迪拜世博会开发一款基于 MindSphere，名为“智慧城市”的 app。这款 app 可以收集、监测、关联并分析现场数据，并将数据以可视化的方式呈现出来。

目前，“智慧城市”app 处于测试阶段，初期将用于环境监控和灌溉。随着世博会基础设施的日益完善，这款 app 将被更广泛地应用在电动汽车充电监测和可持续发展等诸多领域，整合利用来自智慧城市多种多样的数据。



西门子正在为迪拜世博会开发一款基于 MindSphere，名为“智慧城市”的 app。

智慧城市美好蓝图正逐一实现，未来可期，就在当下。