

争当智慧城市的时代标杆 智慧宁波植入“欧洲因子”



本报记者 易鹤
通讯员 储昭节 廖小琴

上周，印度德里等地相关负责人专程赶到宁波“取经”智慧城市建设。12月初，宁波荣获2016年中欧绿色和智慧城市最高奖项“卓越奖”。11月底，《宁波市智慧城市发展“十三五”规划》正式印发，要求深化国内外交流合作，全力打造新型智慧城市。

近段时间，宁波智慧城市建设的“国际气息”似乎越来越浓。市经信委副主任徐红说，宁波智慧城市建设国际化步伐之所以日益加快，是因为“今天智慧城市已不再遥远，未来我们还能做什么？需要有更多的交流，特别是国际间的交流和互动。”

徐红透露，下一步，在推进新型智慧城市建设中将加速与欧洲展开项目、智博会和产业等多方面的合作，同时推广“宁波经验”，帮助宁波优秀本土企业开拓国内外市场。

从国际视野观察，宁波的智慧城市建设表达了较高的战略视野和政治领导力，设计了适配的智慧治理架构，探索了智慧项目的各类建设模式，各个智慧项目也表达了广泛的新兴技术要素及其应用。

亚太地区正在成为智慧城市建设的新热土。美国市场研究机构Navigant Research发布报告称，到2023年，全球智慧城市技术市场规模有望达到275亿美元。目前全球已有数百个城市或地区在进行智慧城市建设。多数国家将智慧经济、智慧生活和智慧环境列为主要建设领域。“智慧经济”侧重城市产业的优化升级，“智慧生活”关注城市和谐发展，“智慧环境”侧重优化智慧城市的生存环境。

宁波还希望与欧洲方面建立多个对话机制，其中包括与西班牙巴塞罗那在智博会方面达成合作，为全球范围内的智慧城市领域交流合作搭建更好的平台；与德国在工业4.0、智能经济发展等方面展开合作；与瑞典斯德哥摩尔、丹麦哥本哈根等城市在智慧应用助力绿色发展等领域开展合作。

最佳实践 智慧宁波引领创新

“从国际视野观察，宁波的智慧城市建设表达了较高的战略视野和政治领导力，设计了适配的智慧治理架构，探索了智慧项目的各类建设模式，各个智慧项目也表达了广泛的新兴技术要素及其应用。”浙江省智慧城市专家咨询委员会专家、浙江省省经信智慧城市规划研究院首席科学家孙谦对宁波智慧城市实践给予高度评价。

孙谦曾参与宁波区县（市）智慧城市建设考评，对海曙区政府数据的开放和社会应用水平印象深刻。他说，宁波是为数不多以“城市整体”规划建设智慧城市，具有较缜密的推进思路，触及了智慧城市建设的一些深度内容。比如在提高城市的开放度上，政务数据开放已成为多国智慧城市建设的标准配置，也因而创造出开放数据产业的巨大机遇。但政务数据开放在各国都有一个过程，会受到当时体制及利益的强大约束。“宁波认识到信息整合共享的难度和重要性，分别以政府行文的方式，形成了包括基础数据库等政务云平台的共享机制建设和智慧应用系统信息共享机制

创新，在全国各地的智慧城市建设中具有先进性。”孙谦说。

据介绍，在协同合作的建设—投资模式上，各国智慧城市投资—建设的主要模式为政企合作模式（PPP）。就宁波而言，智慧城市发展资金来源于政府、企业和社会多方筹款，但突出了政府投资的引导作用，以重要领域重大项目带动智慧城市整体建设特点非常鲜明。

早在2014年，宁波就被列为中欧智慧城市合作试点，从一个新的视角按“国际惯例”来重新审视智慧建设的若干重要课题。例如对智慧治理、融资建设、商业模式等重新诠释，并有机会对诸如市民参与智慧城市发展、衡量智慧城市建设投资的社会回报等国内关注相对较弱的领域进行探讨。

“宁波在智慧城市设计、投资、治理服务等各个环节，以及新兴技术应用的深度和广度，均具有鲜明的先行特点，其中不乏具有先进性、可复制性的要素和案例，应当提炼出可资借鉴的智慧城市建设‘最佳实践’，同时探索可持续的PPP模式。”孙谦说。

前景广阔 亚太筑梦智慧高地

采访中，多位专家表示，智慧城市是数字城市基础上的发展和延伸。新型智慧城市建设则以城市基础设施管理的智能化、精准化，城市经济和社会组织的高效化与协作化，城市社会服务的普惠化与人性化为重点，更加强调城市信息的全面感知、城市生活的智能决策与处理以及能为城市居民提供多样化、多层次的服务。

目前全球已有数百个城市或地区在进行智慧城市建设。多数国家将智慧经济、智慧生活和智慧环境列为主要建设领域。“智慧经济”侧重城市产业的优化升级，“智慧生活”关注城市和谐发展，“智慧环境”侧重优化智慧城市的生存环境。

目前全球已有数百个城市或地区在进行智慧城市建设。多数国家将智慧经济、智慧生活和智慧环境列为主要建设领域。“智慧经济”侧重城市产业的优化升级，“智慧生活”关注