



联通助力宁波成为数字经济“沃”土 共同感受5G智能新时代

通讯员 章佩璐 记者 乐晓立

9月，宁波进入数字经济时区，2019世界数字经济大会暨第九届中国智慧城市与智能经济博览会（简称中国智博会）将于9月6日~8日在宁波盛大开幕。

作为大会主办方之一，中国联通将以“5G⁺，让未来生长”为主题，通过5G⁺创新应用、智慧城市、工业互联网等重点板块，在大会现场集中亮相近25个面向5G时代的新应用、新产品、新成果，并且借助“混改”优势，加速布局基于5G网络技术的智慧应用，全面打造“五新联通”。

同时，在宁波“数字经济”一号工程的建设道路上，中国联通也将成为宁波政企单位、科研院所、行业应用上、市民用户身边技术领先、服务贴心的忠实伙伴。

高质量5G网络建设先行者

中国联通董事长王晓初今年5月在数字中国建设峰会上表示，数字中国战略是我国经济转型升级的必由之路。当前数字中国逐步走向高质量发展，具体体现在改变政府的服务管理方式，提升国家治理能力；改变产业的生产经营方式，促进产业转型升级；在民生方面，改变人与人、人与物、物与物之间的交互体验方式，使得人民生活更加美好。而引领这一系列改变的就是高质量的网络建设——在本轮5G网络建设中，中国联通率先发布5G全新品牌，同时宣布“7+33+N”5G部署计划，在国内包括宁波在内的40个城市开通5G试验网络，在n个城市定制5G网中专网，搭建5G各种行业应用场景。交付首批10余个品牌20多款5G终端；启动5G应用创新联盟“领航者计划”；打造5G应用万亿新市场；坚持开放共享，从设备、行业应用、技术、资本、5G专网等多个维度与产业链开展建设和运营合作。

中国联通宁波分公司作为这一行动在宁波地区的践行者，抢抓时代机遇，推动中国联通5G⁺行动在宁波的快速落地。

当前，中国联通已为5G商用做好了充分准备，宁波联通以列入5G试点城市为契机，积极根据集团和省公司相关5G战略布局部署，围绕宁波地方政府对5G建设的要求，以“一城一港一湾区”为重点项目和热点区域进行5G网络部署，高起点规划和加速5G基站部署，全面推进5G网络建设，大力推动5G技术与应用的创新融合，积极探索5G商业模式。2018年9月12日，宁波联通在慈溪杭州湾开通运行宁波市首个5G NSA基站；2019年2月1日，宁波联通在宁波火车站开通运行宁波市首个5G试商用基站；4月13日，在腾讯官方的第七届王者荣耀城市赛宁波站的比赛期间，宁波联通5G基站在国内率先成功实现百人百终端同时上网电竞，标志着5G“广连接”网络技术迈上了新的台阶。在8月31日前，宁波联通已按原定计划顺利开通了第一批试商用5G站点，在年底之前还将进一步完成第二批5G试商用基站的建设开通工作，基本实现南部商务区、天一广场、文化广场、高新区等为核心的主城区连片区域覆盖，并按照先城区后逐步拓展到农村的策略部署5G网络，最终实现宁波地区的全面商用。

高水平5G技术应用探索者

中国联通一直致力于5G技术领域的研究与应用，在医疗、环保、交通、能源、新媒体等十大行业N个领域进行深度融合渗透，有效满足各垂直行业的多样化业务需求，成为经济社会数字化转型的重要驱动力。

本次智博会现场中国联通也将展示高水平的5G行业应用。

1. 智慧城市，打造城市新未来

中国联通重点展示在智慧党建、智能城市中枢、旅游大数据、智慧医疗、智慧环保、智慧园区、消防预案等重点行业解决方案和最新成果。

2. 智慧5G⁺，推动行业新建设

5G+智慧医疗：基于5G大连接、低时延、大带宽特性，在无线医疗、远程医疗、5G医疗智能化应用上不断创新，助力“健康中国”建设和推动医疗健康产业。

5G+智慧能源：利用5G网络切片和边缘计算技术，在电力行业提供智能场站、配电自动化等应用方案。同时通过巡检机器人、无人机等进行数据检测，对电力、石化等行业提供进一步智能化的有效管理能力。

5G+新媒体：基于5G网络大带宽、低时延特性实现VR直播、轻量演播室等应用，满足快速制播分发、4K/8K超高清视频业务实时回传等需求。

5G+生态环保：融合泛在连接、高速计算和实时智能，将会颠覆目前多种服务形态。本次展示5G无人船实现智慧巡河、生态环境数字化转型顶层设计、水质在线监测系统应用。

3. 工业互联网，拉动产业新发展

中国联通重点展示了以云MES、云APS、产业链云平台、工业物联网平台、数字化工厂等产品和业务，且通过工业AR、工业MR等直观展示工业制造设备的实时运行情况，提供设备远程维护等体验，切实感受中国“智造”的快速发展，助力工业企业智能化转型升级。

4. 云网融合，助力企业新升级

中国联通将在9月6日召开“云网融合，智联世界”新品发布会，隆重推出政企精品网、云联网、SD-WAN智选专线等新型智能网络产品，为客户提供一系列定制化产品，以及差异化服务，有效满足政企客户数字化进程加速，数字化水平不断提升。此外，为了更好地服务宁波万家企业上云，8月，浙江联通政企云第二中心落户宁波，构建全省一朵云，两个中心，N个属地化边缘云的资源布局，形成独有的“杭州-宁波”双中心双引擎架构，进一步提升政企容灾备份能力。

高效率5G创新服务践行者

早在今年4月合作伙伴大会上，中国联通正式发布全新5G品牌标识“5G⁺”及主题口号“让未来生长”，充分诠释了中国联通5G将带来的指数级增长及开启未来的无限可能，表达了联通5G致力科技创新、赋能行业的品牌态度，以及给用户带来无限精彩体验的品牌精神和品牌理念，并将全面应用到联通5G业务、产品及服务当中。为了让公众获得更多更好的5G体验，中国联通率先推出了“5G先锋计划”，并开启5G友好体验用户招募活动。截至目前，5G先锋计划关注客户数量已超2400万。5月17日，在宁波天一商圈实现联通5G网络全覆盖基础上，联通天一旗舰厅和联通开明街营业厅作为甬城首批5G用户体验厅惊艳亮相，向宁波市民揭开5G的神秘面纱。9月6日智博会期间，宁波首家5G智慧生活馆将在联通百丈营业厅隆重开启，欢迎广大市民前往体验中国联通5G网络带来的震撼魅力，详细了解5G将会带来生活、社会和未来的颠覆性改变。

为体现本次中国智博会的娱乐互动性，帮助与会参观者充分领会联通5G技术“高速率、低时延、大连接”等特点，中国联通馆还为参观者准备了基于5G环境下的智能机器人、猜拳机器人、AI艺术家等场景互动游戏，让参观者畅享5G带来的精彩科技生活体验。

中国联通始终如一坚持创新的服务理念，始终坚持“创新是引领发展的第一动力”，致力于成为互联网+时代创新发展的一流标兵。

在此，我们中国联通期待与各界莅临智博会2号馆中国联通展区的人士进行交流、合作，共同感受5G智能新时代！

