

智博会中国电信展区效果图。

# 云网融合 加“数”前进 中国电信 重磅亮相智博会

基层智治、智慧应急、数字乡村、未来工厂……9月2日，中国电信将以“数智强基赋能 科创驱动未来”为主题，开设“数字强基、数字化改革、数字经济、数字生活、智能亚运”五大板块，携50余项创新应用，重磅亮相2022世界数字经济大会暨第十二届智慧城市与智能经济博览会（以下简称“智博会”），呈现其在政务、民生、产业等领域的众多成熟案例，开启一场云网加“数”下的数智之旅！

## 1 加大科技创新 筑牢云网融合『数字底座』

5G时代，以云网融合为核心特征的数字信息基础设施，已成为数字经济发展的坚实底座。正如中国电信董事长柯瑞文在数字中国建设峰会上表示，云网融合是落实中央战略部署，建设网络强国和数字中国的必然选择，是信息通信技术自主创新的方向，是数字中国建设的坚实基础。

近年来，中国电信持续发力云网新基建。

云服务方面：陆续突破了弹性计算、分布式数据库等50余项核心技术；天翼云4.0采用分布式云网融合架构，历经10年发展，已在国内基本实现全域覆盖，构建了“2+4+31+X+O”资源布局；在内蒙古和贵州2个地区建立数据中心园区，在京津冀、长三角、粤港澳、陕川渝等4个区域布局一大批重点数据中心节点，与国家“东数西算”工程高度契合。

网络建设方面，宁波就是一个突出案例。在宁波，中国电信持续深化共建共享，着力打造5G精品网络，实现城区、乡镇及85%以上行政村5G网络连续覆盖；服务企业，建成数十个5G个性化定制商用网络；推动大功率皮基站、5G MIMO 移频等新兴技术应用，缓解城市区域深度覆盖难题；助力打造千兆光网城市，实现城区和重点乡镇以上千兆宽带100%全覆盖；推进新型大数据中心建设，拥有“4+12”覆盖全地区的完整IDC数据机房布局，进一步助力宁波的网络实力领跑华东地区乃至全国。

## 2 践行央企担当 勇当『数字浙江』建设主力军

数字化改革已在浙江蔚然成风，中国电信“顺风而呼”，紧密围绕浙江省数字化改革“1612”体系构架，践行央企担当，勇当“数字浙江”建设主力军。

在数字政府领域，中国电信积极助力数字政府多跨场景应用建设，成效显著。比如，协助宁波市退役军人事务局顺利搭建“崇军在线”平台，整合数字资源，开发“甬尚老兵码”，使全市退役军人及其他优抚对象享受到覆盖衣食住行文旅娱等多个领域的贴心服务。又如，开发建设宁波市应急综合管理应用平台，围绕安全生产“监测、管控、救援”三个重要节点，建立市、县、乡、村（社区）四级纵向贯通、横向协同的“全要素精准监测、全方位精准管控、全数字精准救援、全智能精准服务”。

在基层智治领域，中国电信全力发挥自身优势，让各种治理难题迎刃而解。具体举措有：参与基层智治大脑建设，确保按时上线与业务开展；助力区（县、市）揭榜挂帅项目建设，包括江北区“区域工作绩效评估”、镇海区“社会治理综合指挥平台”等；助力基层治理平台一件事模块迭代升级，涉及海曙区群租房安全隐患整治、江北区消防车通道堵塞治理等16个应用……

面对疫情防控的复杂性、艰巨性、反复性，中国电信浙江公司主动担当，以科技创新为引领，发挥云网融合优势，快速响应当地政府疫情防控要求，目前已自研核酸慧眼、社区疫情防控云平台、流调防疫语音云、场所码+视频在线、企业防疫门禁、方舱医院、健康驿站等六类防疫产品及服务，为基层抗疫提供“数智”手段，筑牢城市疫情防控的防护网。

本届智博会上，中国电信还将通过智造荟、法制大脑一屏两端、智慧医疗安防平台、海曙文保平台等展项，充分展现其积极利用5G+云网技术助力优化城市治理、保障公共安全的最新成就。

## 3 深化『宁波模式』 释放数字化转型澎湃动能

产业数字化是数字经济主战场。中国电信坚持“网络是基础，平台是关键、数据是核心、安全是保障”的理念，与不同行业的众多头部企业成功“牵手”，共同推进5G+应用融合发展，为企业和产业的高质量发展燃动数字引擎。

自2019年起，宁波便在全国率先启动“5G+工业互联网”试点工作，在实践中形成了“政企联动、场景突破、试点先行、生态集成”的宁波模式。2021年，宁波电信发布“5G AI边缘智能盒”，充分融合并发挥“5G+AI”优势，广泛应用于工业园区、加油站等不同的场景，力争为“宁波模式”的发展打造“粮仓”和“血库”。

宁波是制造业大市，也是5G+应用的最佳“用武之地”之一。依托5G+应用融合，宁波电信积极探索“产业大脑+未来工厂”的创新发展模式，在宁波本地打造并落地了包含吉利、奥云德、美康生物、北三集司、台塑等在内的大量5G+工业标杆案例，为产业数字化转型注智赋能。

此外，宁波电信还联合海曙区农业农村局、古林镇农办共同打造海曙古林数字大田平台，打造1.09万亩规模化水稻种植数字化技术集成示范基地，形成水稻大田数字化种植体系。

## 4 共赴美好未来 智绘『数字生活』发展新图景

科技是开启美好未来的金钥匙。中国电信顺应数字化发展趋势，把握数字化、网络化、智能化方向，不断挖掘和丰富数字生活应用场景，有力支撑数字生活的快速发展。

本届智博会上，中国电信将在其数字生活展区呈现基于电信千兆宽带的全场景全屋智能产品，从WiFi6到FTTR全光组网，从智能门锁到云电脑，电信卓越的千兆宽带网络加快助力宁波市民开启美好数字新生活！

从数字家庭、智慧社区到数字乡村，通过全方位展现覆盖居民生活的数字化成果，数字生活展区将“点亮”中国电信着力营造良好数字生态的创新之光，让智慧未来的绚丽图景跃然眼前。

记者 吴正彬