

2022年9月1日 星期四 责编/高凯 叶飞 审读/刘云祥 美编/张靖宇



中国联通第十二届智博会展台。

9月2日,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将在宁波盛大启幕,作为本次盛会的主办方之一,中国联通以“数启新航,联通未来”为主题,精心设计推出数字政府、数字经济、数字社会、数字文化等领域的30余项创新应用成果展示,全面落实“国家队、主力军、排头兵”使命担当,全面展现“一个联通、一体化能力聚合、一体化运营服务”硬核力量。

在宁波 洞见数字中国

展现
输出
贡献

联通

能力
方案
力量

4 深耕数字乡村领域

数字乡村是乡村振兴的重要途径,是数字中国的重要领域。中国联通以未来乡村为主要抓手,发挥数字技术优势持续赋能乡村基础设施建设、乡村治理模式创新、生产方式升级、生活方式改善,因地制宜打造“数字乡村样板村”。

奉化金峨村是宁波有名的花木村。宁波联通与金峨村打造产村融合的未来乡村建设新模式,建设十大数字化应用场景,通过展示、销售一体化运作流程,让游客将花卉苗木搬回家,带动村民增收致富。该项目重塑产业流程和运营机制,有效促进当地花木产业与旅游产业转型升级。

浙江是渔业大省,也是全国唯一渔船渔港精密智控建设试点省份。中国联通为浙江省打造的渔船安全精密智控一体化平台“浙渔安”系统作为全国首创项目,推动浙江省海上渔船安全生产工作步入智治新模式,提升渔船风险防控能力和应急救援保障水平,成为破解海洋渔业安全管理困境的关键一招。

5 深化数字民生应用

中国联通在本次世界数字经济大会上还推出了智慧教育、智慧文旅、智慧金融、智慧医疗、未来社区、联通智家等一系列应用展示,为民生提质插上“数字翅膀”。

例如,为帮助宁波市第一医院实现患者优质服务、医护高效工作、医院精细化管理的目标,助力市第一医院打造5G+智慧医院新模式,宁波联通通过构建院区数字孪生系统,为医院建立了安防监控、智慧物流、楼宇设备、运营总览四场景,实现对院区的物流、设备等的管控,提高了数据可视化效果和决策的辅助能力,助推市第一医院成为省级医学中心。

在智慧教育领域,中国联通所建成的浙江省普通高校招生考试治理综合平台,能够解决高考实时监控难、应急处理难、疫情处置难等多个难题,为高考保驾护航。同时,中国联通承建范围也已从高考延展到中考、科考、体考、人事考试等,在全省考务市场的份额达到了95%。

记者 吴正彬

1 夯实通信网络基础

5G是促进产业升级、驱动经济持续增长的新引擎。近年来,中国联通全方位布局以5G和千兆光网为引领的数字信息基础设施建设,积极打造云网一体新生态,持续为数字宁波建设筑稳底座。

通过与电信开展深度共建共享,实现网络覆盖加倍、速率加倍、体验加倍。截至目前,全市已累计开通5G基站超9000个,5G网络已经覆盖全市所有城区和80%的乡镇镇区。在2021年工信部组织的4G/5G网络质量测评中,宁波以107.12的总得分排名全国第一。结合“双千兆”城市建设要求,宁波联通投入5亿元,不断深化千兆宽带建设,推进千兆WiFi组网服务和千兆应用升级服务,首期已完成城区及重点强镇100%千兆升级,农村及乡镇有计划推进千兆升级,万兆端口占比提升至30%。

此外,总投资4.5亿元的宁波联通5G创新中心将于2022年底完工交付。作为宁波市“十四五”规划的数字基建重点工程项目,该项目将构建以技术创新为驱动、以新一代通信网络为基础、以数据和算力设施为核心、以融合基础设施为突破的新型数字基础设施体系,全面提升赋能宁波市数字化转型升级的能力。

2 助推数字政府建设

数字政府作为数字中国的重要组成部分,也是国家治理体系和治理能力现代化的重要抓手。中国联通充分发挥信息通信行业惠民生、促投资、稳就业的多重效应,积极助力政府业务流程和服务模式数字化智能化水平不断进阶。

在宁波,中国联通助力江北区政府打造全领域、全地域的“县乡一体、条抓块统”的社会治理中心智治云图应用,整合市民热线12345、智慧城管等五大系统,结合物联网设备智能感知,实现区县社会治理的全息感知、全景智控、全维分析、全时响应。该平台已在嘉兴、台州、广州等多地进行复制推广。

中国联通还为宁波市综合行政执法局搭建了城市精细化管理平台,截至目前已有6000多个终端接入,包含了智慧井盖、水位监控、智能电表、车载定位器等119种产品。最终实现“一网管全城,一屏观全城”的城市治理目标,让宁波这座城市更安全、更干净、更美丽、更有序。

3 连接智能制造未来

2019年下半年,受宁波市政府委托,中国联通全面承接宁波市5G+工业互联网“8+1+1”试点工作,近三年,已成功实施龙头企业和重点行业“5G+工业互联网”项目100余个,先后为雅戈尔、奥克斯、吉利等龙头企业和余姚小家电行业打造了可复制推广的典型应用场景,为擦亮“宁波智造”名片深度赋能。

2021年,围绕“产业大脑”和“未来工厂”两大领域,中国联通成功实施“5G+工业互联网”2.0升级版。在“产业大脑”方面,承建了余姚家电、海曙服装两个省级“产业大脑”,主导建设的“新材云创—新材料科创大脑”项目入选宁波市首批数字化改革“最佳应用”。在“未来工厂”方面,积极助力宁波市建设5G+全连接工厂,并创新引领5G应用从外围辅助环节向核心生产环节渗透。例如,在极氪智慧工厂建设中,中国联通为其打造了5G+MEC、5G+数据采集、5G+AI合规检测等一系列5G+应用,助其建立起“智能、敏捷、透明”三位一体的智能制造体系。