



# 数改新动力

# 赋能新时代

中国电信亮相宁波智博会



本届智博会中国电信展位实景

世界正进入数字经济快速发展的时期,人类社会正在迈向数字文明新时代。加强数字社会、数字政府建设,对于优化社会服务供给、创新社会治理方式、推进国家治理体系和治理能力现代化有重大而深远的意义。电信行业与数字经济发展息息相关,也迎来前所未有的发展机遇。

10月15日,在2021世界数字经济大会暨第十一届智慧城市与智能经济博览会(以下简称“智博会”)上,中国电信展区以“数改新动力 赋能新时代”为主题,回顾从“半部电台”到“云监工”,百年电信初心不改的红色历程。展示5G+云网融合、科技创新、网信安全等方面的数字能力底座,聚焦数字政府、数字法治、数字经济、数字社会等领域,呈现中国电信助推浙江省数字化改革的各项成果。在中国电信3D全景云展区,观众还可以足不出户,切身感受5G、AI、MR等技术带来的极速体验和创意互动。

1

为新时代提供新基础设施

全社会的数字化转型,是一项长期性、复杂性、系统性的工程,立足于自身的网络优势,中国电信大力推动云网融合,为全社会的数字化转型提供统一底座。

据了解,中国电信拥有全球最大的天地空海全覆盖的立体网络,涵盖5G网、光网、物联网和独家运营的卫星通信,通过云网融合深度部署数据中心算力资源,已经形成了覆盖全国的云网布局体系。

在碳达峰、碳中和的背景下,中国电信全面实施“云改数转”战略,着力打造“服务型、科技型、安全型”企业,坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,构筑云网深度融合的安全、绿色新型信息基础设施,以实际行动为“双碳”工作作出积极贡献。在5G建设上,中国电信积极深化与联通的共建共享合作,目前已合计开通运营共建共享基站50多万座,减少二氧化碳排放超过900万吨。

中国电信积极落实国家战略,坚持科技创新引领,推动核心技术自主掌控。在5G技术创新、量子通信、卫星通信等领域不断取得突破性成果。目前,相关技术已全面应用于海洋、航空通信等领域,在应急通信、抢险救灾、管线巡检等多种场景贡献通信力量。

中国电信将“云、网、边、端、安、用”等数字化要素和AI、物联网等新兴信息技术深度融合,全面夯实数字底座,赋能全社会的数字化转型。

此前,中国电信物联网联合开放实验室(甬畅实验室)落地宁波,实验室聚焦宁波“246”万亿产业集群,依托中国电信5G通信现网为企业提供一站式的实验室服务,在政策标准引领下,丰富产业链生态,将打造成中国电信物联网联合开放实验室体系中的明星节点及5G创新应用基地,助力宁波市产业数字化升级改造。

2

为数字浙江建设提供智慧动能

中国电信全面参与浙江数字化改革,紧密围绕“152”重点任务,以多跨场景应用为抓手,全面服务社会治理、助力民生服务、推动产业升级。

为政府治理能力现代化赋能。中国电信承建了浙江全省80%的政务云、50%的信创云。

在数字政府领域,宁波电信积极参与公共数据平台建设,建设运营宁波市智能公共数据平台象山、江北分平台,有效提升城市数据治理与数据服务能力,充分发挥大数据在城市运行中的关键作用。参与建设宁波市应急管理应用平台,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”,助推政府治理能力现代化。

在抗击台风“烟花”中,浙江各地利用中国电信搭建的突发事件紧急信息接报应用场景,秒级应答,精准调度救援力量,迅速处置灾情。

以新型云网底座助力工业互联,为产业数字化转型扬帆添翼。提供“致远”“比邻”“如翼”三类5G定制网服务模式,积极探索“产业大脑+未来工厂”的创新发展,在宁波本地打造了吉利、三星奥克斯、宁波钢铁、镇海炼化、台塑、国网电力等在内的大量5G+工业应用标杆案例。

3

为千家万户绘就数字生活新图景

开拓全新数字化应用场景,满足人民群众对美好生活的需求,是中国电信数字化转型的初心。

中国电信不断推进实施农村普遍信息服务,有效消除城乡数字鸿沟,在乡村振兴路上继续作为。依托5G、AI、物联网等信息化能力,升级打造数字乡村云平台,实现乡村治理数字化、农村产业智能化、村民生活智慧化等应用场景落地,赋能数字乡村。目前平台已在全省3000个行政村实现落地,为实现农业强、农村美、农民富贡献数字力量。

数字科技推动城市未来人居新趋势。中国电信的未来社区平台,基于智慧安防、智慧家庭、智慧养老等平台能力底座,全面展示“三化九场景”,为实现“城市大脑+未来社区”核心场景提供新路径,打造具有归属感、舒适感和未来感的新型城市功能单元。

智慧家庭区域,以中国电信美好家整体解决方案诠释网络无缝覆盖、智能设备远程联网操控、安防看护、家庭娱乐等丰富智能化应用场景,可以体验中国电信全屋智能、FTTR全屋千兆的美好生活。

为推动智能技术普惠和信息无碍发展,中国电信积极开展适老服务,升级114语音热线关爱服务弱势群体,在各大营业厅设置“爱心翼站”“幸福学堂”,为老年顾客提供终端应用辅导,解决老年人运用智能技术的难题。

中国电信还在医疗、教育、交通、文旅等领域持续赋能数字社会,筑梦美好生活。

记者 乐晓立