



智博会中国联通展位效果图

数字时代 联通未来

中国联通助力“解锁”高质量发展新篇章

10月15日,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在宁波盛大启幕。中国联通作为数字浙江建设主力军、5G时代先行者,以“数字时代,联通未来”为主题深度参与本届大会,除了在宁波国际会展中心4号馆重点展示5G、云计算、大数据等新基建能力以及各种数字化改革成果外,还带来了“5G+工业互联网(未来工厂)创新发展论坛”“数字乡村促共富论坛”等活动,全方位助力网络强国和数字中国建设,加速赋能经济社会数字化高质量发展。

1

筑牢数字底座

关键词:新基建

当前,新基建正在给中国经济带来巨大的“加速度”。作为新基建的重要承担者,中国联通积极推进以5G为引领的新基建,建成了全球最大的5G SA(Stand-alone独立组网)共建共享网络,并成立了数字科技有限公司、产业互联网公司以及研究各项前沿技术的研究院,打造了多个国家级创新平台,全面提升新一代信息基础设施建设服务能力。

近年来,中国联通持续深化创新合作战略,纵深推进“五新”联通建设。尤其在5G的发展方面更是高歌猛进,通过积极推进5G业务普及,带动5G产业链壮大,打造5G领先品牌,并不断深化5G+垂直行业应用融合创新发展,取得了很好的成效。

据了解,中国联通已建成了全球领先的核心支撑系统,一体化支撑全国4.1亿用户,并基于统一的中国联通数字化底座,构建智慧运营大脑,畅通智慧运营体系。在筑牢数字底座的过程中,中国联通不断实现在5G、数据中心、云计算、物联网、大数据、人工智能、区块链、量子通信等信息领域的核心技术突破,并以5G专网为切入,融合自有能力,扩大生态合作,形成数字化服务的差异化优势。在数字政府、数字经济、数字社会等重点领域,成功打造一批有影响力的5G灯塔项目,实现5G商业化落地,赋能千行百业。

通过“市场和技术”的双轮驱动,中国联通不断加快云网一体、云网协同以及网络智能化、数字化升级,为宁波、浙江以及全国经济社会的高质量发展注入强劲动力。

2

激活未来工厂

关键词:工业互联网

工业互联网是第四次工业革命的重要基石,正在向国民经济重点行业广泛拓展。宁波作为制造业大市,正在全力打造工业互联网领军城市,在这个过程中,中国联通扮演着先行者与创新服务者的角色。

目前,“5G+工业互联网”已成为工业互联网创新发展的主战场。在本届智博会上,中国联通除了展示“5G+工业互联网”的关键技术和解决方案,也展示

了“5G+工业互联网”的优秀项目案例。

今年6月,博威合金携手中国联通启动了国内首个真正应用于生产的“5G+工业互联网”项目,开启了“5G+工业互联网”的新篇章。据了解,该项目旨在为博威合金打造全连接的“5G+未来工厂”,实现5G与企业生产的全方位融合,也预示着“5G+工业互联网”2.0的到来。

值得关注的是,今年以来,

中国联通已与吉利汽车、雅戈尔、中银电池、金田铜业等一大批宁波企业合作打造省级和市级“未来工厂”。而除了未来工厂,作为政府与市场的桥梁的产业大脑,也将在“5G+工业互联网”的支撑下对制造业的发展产生深远影响。中国联通目前正全力推进家电、服装省级产业大脑建设并成功揭榜挂帅,牢牢占据了宁波市重点产业高地。

3

点亮智慧城市

关键词:数字化改革

随着数字化改革的不断推进,新型智慧城市建设也进入了更加火热的阶段。在推进新型智慧城市建设过程中,中国联通融合城市感知云、数据中台、应用中台、智能中台、城市IOC平台等5G智脑引擎,在智慧社区、智慧医疗、智慧文旅等场景展开了深入探索。

在智慧社区方面,中国联通以5G、大数据、物联网、人工智能等信息技术作为依托,积

极打造未来社区,通过打造省内首个社区级数字驾驶舱,与城市大脑联通,整合开发商、物业、地铁、商圈等共建力量,实现前端一窗通办、后台一屏互通,形成线上有呼、线下联办的服务闭环。

在智慧医疗方面,中国联通构建了公共卫生大数据平台,实现了医疗资源信息一屏知家底、疫情和特殊病情一网全监测、资源调配一个平台管全局、指挥调

度指令一键达基层,赋能疾病防控、疾病监测、应急指挥、慢病管理等公共卫生应用场景。

在智慧文旅方面,中国联通推出了“联盟花园”一码游,打造了一个集游客服务、产品销售、旅游体验等线上/线下服务为一体的网上旅游信息平台。此外,中国联通还推出了智慧冬奥云转播平台,将为冬奥会大幅度提升转播效率、扩大转播规模、丰富转播服务。

4

引领乡村振兴

关键词:数字乡村

近日,七部门编写的《数字乡村建设指南1.0》正式发布,其中提出了数字乡村建设的总体参考架构以及若干可参考的应用场景,供各地区推进数字乡村建设时借鉴使用。一直以来,中国联通始终高度重视乡村振兴工作,并积极尝试用数字技术开拓乡村振兴新路径。

数字乡村是宁波市数字政

府12个重大标志性工程之一。中国联通通过建设宁波市乡村治理数字化平台,归集整合国家、省、市相关系统的数据,建设以乡村治理数据为核心的宁波市数字乡村数据中心,开发宁波市乡村治理数字化服务平台。

在推进宁波市乡村治理数字化服务平台建设工程中,中国联通还在宁海县推广美丽乡村

治理数字化应用、在鄞州区推广乡村集体产权监管数字化应用、在象山县推广村民议事数字化应用、在宁波全域乡村推广移动端“一档一码”应用。进一步提高宁波市乡村治理数字化决策与服务能力,助力宁波市乡村治理实现现代化,用数字赋能宁波市农村全面进步。

记者 乐晓立