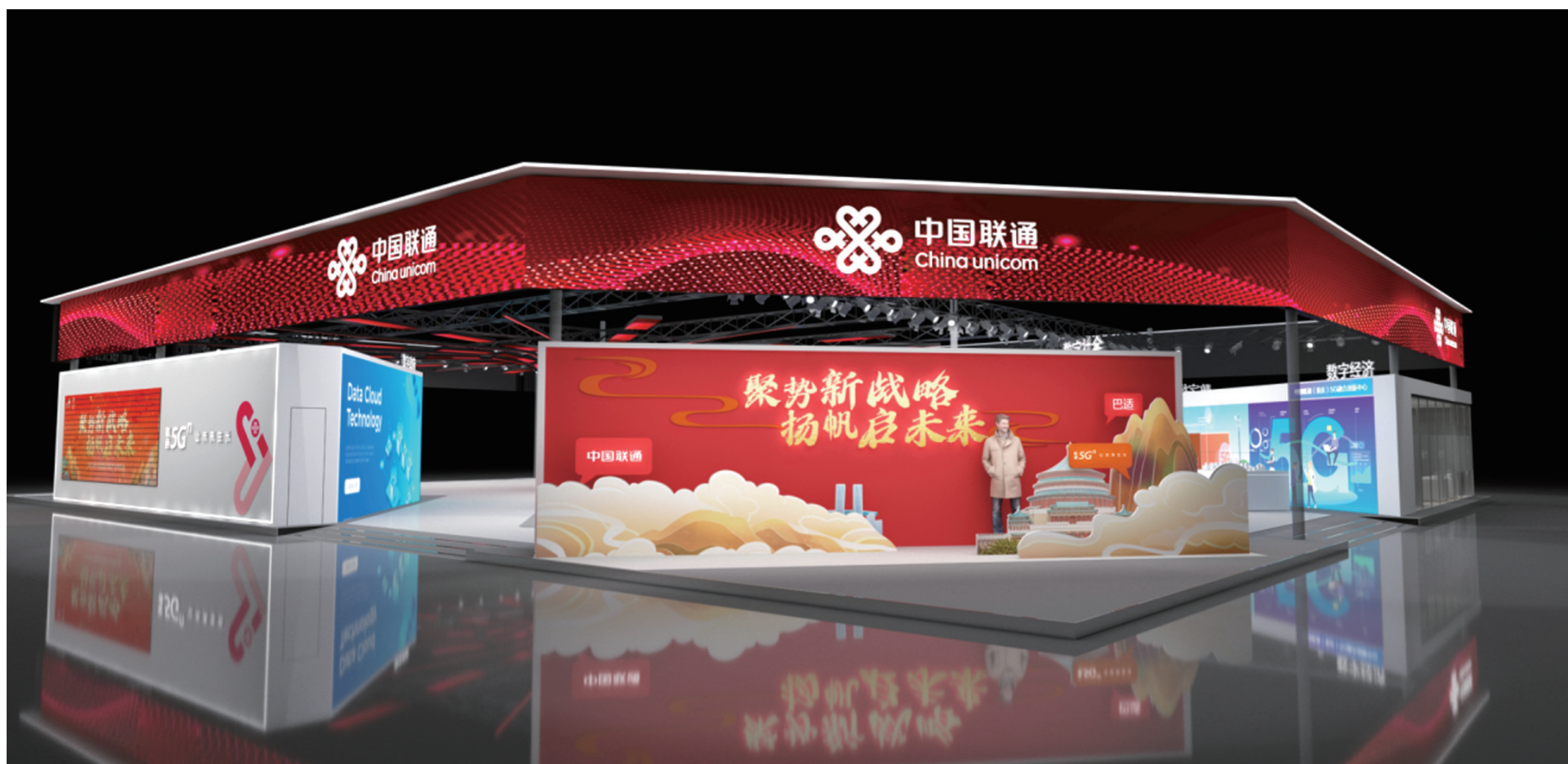


聚势新战略 扬帆启未来

中国联通前沿科技和创新应用亮相智博会



2022智博会中国联通展台

8月22日-24日,2022中国国际智能产业博览会在渝召开。中国联通作为本届智博会重要参展单位之一,以“聚势新战略 扬帆启未来”为主题,立足“主题化鲜明、场景化打造”,设立“联通能力、数字政府、数字社会、数字民生、数字经济”五大主题专区超70个参展项目,充分展现

重点领域的前沿科技与创新应用,与产业各方、社会各界共赢数字经济新蓝海,扬帆数字文明新时代。

中国联通将公司发展的定位明确为“数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵”,战略升级为

“强基固本、守正创新、融合开放”。在新定位、新战略引领下,中国联通将全面发力数字经济主航道,打好“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大主责主业的“组合拳”,实现发展动力、路径和方式的全方位转型升级,更好地开辟新发展空间、融入新发展格局。

共筑5G发展新生态 打造数字经济新引擎

中国联通优化创新服务供给,在渝成立中国联通(重庆)5G融合创新中心,着力打造特色创新能力矩阵,打通5G应用创新链、产业链、价值链,赋能千行百业数智转型。同时,在渝打造中国联通汽车制造行业军团,形成汽车全产业链资源协同服务新产品、新业态、新模式,立足重庆、辐射全国,为国家制造业高质量发展转型贡献联通力量,赋能数字经济。

在数字经济主题专区,重点呈现中国联通(重庆)5G融合创新中心和联通汽车制造行业军团所打造的特色创新能力体系及亮点示范应用。

据现场负责人介绍,“中国联通积极落实5G应用‘扬帆’行动计划,打造了8000多个5G规模应用的‘商品房’项目,服务了超2000个行业专网客户,覆盖了汽车、钢铁、港口、医疗等38个行

业。比如,在重庆联合长安汽车集团打造的5G智能工厂,将5G等数字技术融入生产环节,极大提升了工厂内部协同效率和混线生产能力。据悉,项目完成投产后,每年将节省制造成本5000万元,提升工厂生产效率10%,提升整车产能5万辆,年产值提升50亿元。”

数字化浪潮奔涌而来,中国联通将全面承接新时代赋予的新使命,以更加开放的心态和更强的科技创新能力,打好大联接、大计算、大数据、大应用、大安全的“组合拳”,助力打通经济社会发展的信息“大动脉”,发挥“一个联通、一体化能力聚合、一体化运营服务”的优势,为群众提供更加贴心、顺心、暖心的高品质服务,为千行百业数字化转型“赋能赋智赋值”,奋楫数字经济主航道,扬帆中国联通新未来。

张婷
图片由重庆联通提供

坚持创新引领 全面融入数字中国建设

中国联通坚定实施创新驱动发展战略,主动服务和融入国家发展大局,致力于成为科技创新型企业,实现数字技术高水平自立自强,真正成为国家战略科技力量的重要组成部分。

在联通能力主题专区,重点呈现中国联通在五大主责主业的基座能力和前沿黑科技。

做深大联接,中国联通持续打造精品

网络,实现从“基础联接”到“万物智联”的新跃升,为数字经济提供“第一联接通道”;做强大计算,中国联通建成具有差异化竞争优势的算力网络,支撑不同维度、不同层次全面多样的数字化需求,为数字经济打造“第一算力引擎”;做活大数据,中国联通充分发挥通信大数据优势,助力经济社会发展质量变革、效率变革、动力变革,为数字经济打造“‘联通数据’第一服务”;做优

大应用,中国联通致力构建为客户创造价值的数字化定制服务能力,助力千行百业的数字化转型、智能化升级、融合化创新,打造数字经济“数字化服务第一供应商”;做精大安全,中国联通全面贯彻落实总体国家安全观,筑牢网络空间安全可信的第一道防线,当好新型数字信息基础设施的坚强守护者,构建数字经济“安全第一盾”。

构建核心能力矩阵 打造政务服务体系

中国联通坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,顺应数字政府发展新趋势,聚焦新战略,充分发挥央企大国重器“顶梁柱”作用,积极为数字政府建设贡献联通力量。

在数字政府主题专区,重点呈现中

国联通数字政府五大体系建设能力矩阵,以及服务国家治理体系和治理能力现代化的一体化解决方案及亮点示范应用。

“以重庆市‘12345’政务服务热线平台为例。该平台整合了全市109条服务热线,

同时依托互联网+督查系统统一派送工单,搭建政府与群众之间的连心桥,构建了智能高效、公开透明、服务便捷的全方位深层次政务服务体系,切实增强市民的获得感与幸福感。”中国联通展台相关负责人介绍。

服务数字社会建设 擘画美好发展蓝图

作为信息通信技术与服务的集大成者,中国联通充分发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用,面向千行百业做优大应用,加快数字中国、智慧社会建设步伐。

在数字社会展区,重点呈现中国联通在智慧城市、生态环境、乡村振兴、科技防疫等重点领域的创新应用成果。

智慧城市方面,中国联通致力于成为新型智慧城市建设者和服务运营商,实现“规、建、管、服”一体化城市建设与管理新范式。生态环境方面,中国联通积极践行绿水青山就是金山银山理论,打造的重庆市智慧河长平台,让1.75万多名河长实现了对管辖河流的“天上看、云端管、地上查、智慧治”。乡村振兴方面,中国联通打造的

数字乡村旗帜乡镇,为全国推进数字乡村建设,探索乡村振兴奋斗新方向提供了重要参考。比如,在重庆市荣昌区打造了国家级智慧养殖(生猪)示范区。科技防疫方面,中国联通首创通信大数据行程卡查询和疫情防控人口大数据平台,打造了“数字哨兵”等一系列产品,为智慧社区的疫情防控贡献联通智慧。

推动数字红利共享 让数字技术更加惠民

中国联通充分发挥数据倍增作用和融通价值,创新研发了教育智脑、智慧课堂等一系列数字平台,打造了一批集智慧后勤+急救+病房等功能为一体的5G+智慧医院,推动全民共享数字红利。

在数字民生主题专区,重点呈现中国

联通在智慧教育、医疗健康、智慧家庭等领域所取得的创新成果。

“在智慧家庭方面,中国联通加强打造多场景多应用的智慧家庭产品,以联通智慧XR智慧沙盘为例(XR是Extended Reality的简称,译为“扩展现实”)。这是

基于智家应用场景搭建的智能实体沙盘+XR互动体验的一站式解决方案,用户可直观了解智家产品在家庭场景中的使用体验,也可通过XR设备进入另一个家庭元宇宙世界进行沉浸式体验。”中国联通展台相关负责人介绍。



中国联通重庆市分公司5G数字智慧体验馆



中国联通西南数据中心