

智博会五年 中国移动携数智化创新成果精彩亮相



中国移动展区精彩亮相2022智博会

8月22日,2022中国国际智能产业博览会(以下简称“2022智博会”)将在重庆国际博览中心精彩开幕,作为信息通信行业的“排头兵”和本届智博会的战略合作伙伴,中国移动已连续5年参展。

5年来,中国移动在渝持续建设“信息高速”、精细化运营“信息高铁”,加快推动数字技术与实体经济的深度融合,沉淀了一大批创新技术与应用场景,助力打造“智造重镇”、建设“智慧名城”。

2018年,中国移动首次亮相智博会,以“智慧引领,未来无限”为主题,集中展示了加快5G建设、吹响5G商用号角的场景;

2019年,中国移动以“5G+未来无限可

能”为主题,聚焦5G赋能行业应用,充分展示5G能力,呈现了5G融入百业、服务大众的积极探索和创新实践;

2020年,中国移动以“预见5G,未来无限”为主题,围绕5G+智赋百业、5G+智慧城市、5G+智享生活,通过线上展区展示了30余项5G发展新成果,描绘数字社会美好前景;

2021年,中国移动以“5G融百业,数智创未来”为主题,精选在智慧城市、智慧工厂、智慧医疗、智慧农业等领域的5G应用新成果,展示5G助力千行百业数智转型的累累硕果;

2022年,中国移动以“数即万物,智算

未来”为主题精彩亮相,围绕“5G+智慧名城”“5G+智造重镇”“5G+乡村振兴”“连接+算力+能力”“数智百业”和“万物互联”六大板块,带来50余个展项。充分展现在数字化时代,中国移动形成“连接+算力+能力”的新型信息服务体系,依托强大的5G、大数据、云计算、物联网、人工智能等数字技术,为千行百业转型升级注智赋能,助力数字经济高质量发展的能力与实力。

据了解,位于国际博览中心N6馆的中国移动主展区融合了“两江交汇”的设计理念,象征着能量和信息在更大更宽领域加速融合,预示着通过数据共享、算力泛在开辟“信息化高速公路”,以技术融合促进数智发展。

更多中国移动 创新应用成果展示

在重庆馆,作为国家远程医疗协同平台的建设者之一,中国移动还通过演示模型充分展示5G远程医疗的应用能力。在市农业农村委展馆,中国移动以“中国移动注智赋能数字乡村建设,助力乡村振兴”为主题搭建主题展区,展现推进重庆信息进村入户工程、赋能数字乡村建设的丰硕成果。智博会期间,观众还可以在市住建委馆、市文旅委馆、高新区馆、南岸馆、潼南馆、涪陵馆、巴南馆等多个展馆体验中国移动丰富的行业示范案例,感受

中国移动“数即万物,智算未来”的无限魅力。

智博会5年,中国移动始终牢记“国之大事”,持续发挥信息通信业全面赋能经济社会发展的作用,以信息技术和数据要素的融合创新支撑数字经济高效运转,在助力经济社会数字化转型中奋楫扬帆,高质量书写数智化发展新篇章,更好地用智能化“为经济赋能、为生活添彩”。

谢恒

图片由重庆移动提供

数智赋能 描绘城乡发展新面貌

在数字化发展背景下,5G创新应用的涌现,为交通、医疗、教育、娱乐、生产等公众生活的方方面面带来了翻天覆地的变化,5G、物联网、大数据、云计算等数字化技术正在让城乡变得“更聪明”。作为数字化建设主力军,中国移动近年来积极投身智慧城市、智慧乡村建设工作,致力于成为智慧城市运营商。据了解,作为国资委“移动信息产业链”链长单位,在2021年全国智慧城市建设项目中,中国移动参与近700个城市建设项目,形成了“投、建、营”一体化的智慧城市模式。

在“5G+智慧名城”展区,中国移动展示了全国第一个县级智慧城市管理平台——丰都智慧城市。围绕旅游、畜牧等特色产业以及重点政府管理应用,中国移动助力丰都县成为西部生态文旅产业型智慧城市,打通委办局的数据壁垒,大幅提高行政处理效率,让人民群众办事更省心、更便捷。此外,中国移动还展出了全国唯一“省市区乡村”五级贯通的省级数字政府项目——中国移动助力甘肃省实现一盘棋统筹建设的省级数字政府项目,全面贯通全省政务处理,有效帮助政府节省开支,实现数字化办公。

智慧城市向产业延伸,除了政务数字

化转型,中国移动在智慧交通领域持续深耕。作为唯一获批交通强国建设的通信运营商,中国移动全面布局车联网服务领域,聚力打造车联网创新应用场景。在重庆,深度参与重庆(两江新区)国家级车联网先导区建设,规划了市级“车联网”平台,融合5G、C-V2X,算力网络、物联网、人工智能等高新技术,加快推进车路协同落地,为重庆市8000多台公交打造车载视频监控终端及智能监管平台体系,为智慧城市发展奠定坚实交通基础,进一步助力重庆交通强市建设。同时,为了进一步提高智慧交通精确性,中国移动打造5G北斗高精度定位,为渝中地下环道项目建立了亚洲覆盖长度最大的GNSS地下导航定位系统,也是国内首个地下环道5G高精度定位系统,实现为不同行业、不同客户提供动态厘米级、静态毫米级的定位能力。

此外,中国移动在“5G+智慧名城”展区还带来了智慧医疗、智慧教育方面的全新成果。一方面,中国移动积极发力5G智慧医疗新基建,携手全国1100多家医疗机构开展创新实践,针对院前、院内、院间三大场景进行信息化赋能,打造院内整体

信息化解决方案、首例VR隔离探视、云互联网医院等众多创新成果;另一方面,在智慧教育、教学等多领域,中国移动充分发挥5G技术优势,基于智慧校园、智慧考场、5G课堂等6大应用助力教学质量提升,为重庆市南川区搭建5G教育大数据平台,并在重庆市星湖小学部署5G校园安防,为教育运行、校园安防保驾护航。

在做好智慧城市建设工作,中国移动勇担央企责任,积极实施数智乡村振兴计划,加大农村地区网络建设力度,在重庆已实现所有乡镇5G覆盖。打造重庆首个5G+智慧农业示范基地,推动数字技术与智慧农业融合应用。在“5G+乡村振兴”,中国移动面向农村推出了“数字乡村平台”和“乡村振兴管理平台”,并在大足打造了重庆市首个数字乡村示范区整区运营项目。深入推进信息进村入户工程,获农业农村部认定为农业农村信息化示范基地。

与此同时,中国移动推动数字化技术与乡村文旅产业的融合,聚焦全域旅游、智慧景区、智慧文博三大文旅板块,助力“住、业、游、乐、购”等资源协同运营,推动乡村产业升级,以产业振兴促进乡村振兴。

算力加持 推动千行百业转型升级

伴随5G技术的成熟,大数据、云计算、物联网等数字化技术迎来升级发展。在此背景下,全行业迎来数字化转型浪潮,数字化、智慧化成为企业发展的全新关键词,更成为数字经济蓬勃发展的内生动力,其中算力网络地位尤为突出。

在“连接+算力+能力”展示板块,中国移动积极落实国家“东数西算”战略,大力推进算力基础设施建设。在重庆加快“3+N”数据中心布局落地,助力打造全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点。基于算力基础设施,中国移动打造了5G智慧安全、智臻政企专网(NG OTN)、5G专网等一系列算力应用,为企业数字化转型提供高品质的连接服务。

近几年,元宇宙迅速成为了数字经济时代的一个新热点,元宇宙到底是什么?对我们的生活、行业及社会发展又有哪些帮助?

在“元宇宙”展示区,通过AI、AR等技

术实现了展台与参观人数字世界的映射,“让你遇见平行世界的自己”。在虚拟世界中抽奖获得的元宇宙资产——咖啡券,可以在现实中兑换到一杯真实的咖啡,感受虚拟资产和现实资产的融合。

在持续推进算网一体化发展的同时,中国移动聚焦物联网板块,打造物联网“4331”产品能力体系,形成入口能力、城市物联网、产业物联网、视频物联网多项应用能力,实现物联网全产业链布局,为算力泛在、数据共用、智慧应用奠定连接规模基础。

在构建强大的算网共生能力体系的基础上,中国移动持续推动数字化融入百业,在工业、金融、医疗、教育等众多领域取得显著成绩。

在“5G+智造重镇”展区中,中国移动带来了面向全行业的工业互联网平台,可实现为政府和企业提供5G云网+节点+平台一站式服务,目前已为数十家龙头企业

打造了标杆智能工厂,推动2300余家中小企业上云上平台。除此之外,中国移动针对各行各业推出5G移动执法、高清保密会议、5G新传播等一众标准化的行业产品,不仅能够降低部署成本,更能快速开通,数智赋能千行百业。其中高清保密会议结合了中国移动高质量有线网络及4G/5G无线网络,提供4K超高清/高清的视频会议能力,同时可以面向政府、教育、金融、医疗等行业客户提供保密会议、入驻会议、同步课堂、云考场、远程会诊等专业化视频会议解决方案,有效保证政企用户信息安全。基于大数据能力及独有的通信通道,中国移动推出的“5G新传播”实现向目标人群推送视频短信+通话视频的精准宣传内容。用户通过手机短信及拨打电话前即可观看到宣传视频内容,目前已在政府、文旅宣传形成案例并取得了高效的传播效果,为5G时代政务传达、品牌宣传、产品推广提供全新路径。



作为2022智博会战略合作伙伴,中国移动连续5年参展



中国移动加快建设“信息高速”,在渝打造一张“覆盖全市、技术先进、品质优良”的精品网络