

乘智能产业之势 铸高质量发展引擎

重庆移动全力推动数字经济发展“向山向海向未来”

数字化是重庆打造现代化智慧城市的关键基础,是推动重庆高质量发展的新引擎。数字重庆的建设,是一场从经济、社会、民生全方位变革的过程。

中国移动重庆公司(以下简称“重庆移动”)始终牢记“国之大事”,秉持央企的社会责任与义务,积极参与重庆数字化改革,助力重庆创造高品质生活、推动高效能治理,在数字重庆建设中发挥“移动力量”,持续不断为现代化新重庆建设添动力、增动能。

智算未来

打造智慧转型新动能

“十四五”以来,重庆积极落实国家“东数西算”战略工程,持续加快推进以5G、算力网络为代表的新型基础设施建设,助力数字重庆建设。作为新基建“国字号”企业,重庆移动正大力推进水土、江南两大数据中心建设,建强全国一体化算力网络成渝枢纽节点,并同步推进算力基础设施向各个区县延伸。

当前,AI相关算力需求正成为高性能计算的主要增长点。智算中心应运而生,它具有更快的运算速度和更强的算力,企业和研究机构可以依托智算中心驱动AI模型进行数据深度加工,实现AI应用创新。2023年8月,重庆移动智算中心正式揭牌并启动运行。作为重庆再添的重要算力



重庆移动与西部车联网联合打造的智能网联汽车



移动云·西南算力节点建成,将提升重庆及西部地区数字经济能级

基础设施,该智算中心具备高带宽、低时延、灵活稳定的特性,具有平台级统一化集群管理、任务调度和人工智能深度学习能力,可为人工智能等领域的应用提供全方位、高性能算力服务。

作为中国移动重点打造的“强算力、优效率”的异构算力中心,未来智算中心主要面向国际以及中国西南地区的科研、金融、物流、能源、气象等领域客户,聚焦数字赋能、算法训练等业务,构建协同创新服务平台,服务东数西存、东数西训、东视西渲、边推中训、算力交易等新型场景。

重庆移动相关负责人表示,重庆移动已在全市开展“一城一池”异构算力能力建设,打造了32个边缘云节点,目前已具备智算中心、医疗云、视频云、政务云灾备、渲染云等能力。接下来,重庆移动将凭借移动云·西南算力节点和智算中心的强大算力资源优

势,进一步与重庆市各级政府、各地企业开展更深入、更广泛的合作,为数字重庆建设注入澎湃动能。

智能网联

开启出行新方式

在西部(重庆)科学城的大道上,有这样一些缓缓行驶的无人驾驶小巴士:这些车辆从高新区管委会出发,途经高龙大道,最终抵达西部(重庆)科学城对外合作交流中心。这些车辆全部接入了云控平台,通过道路两旁的毫米波雷达、摄像头等设施把实时采集到的数据回传到“云端”,计算之后再把安全和高效的驾驶建议发送给小巴士,按最佳车速通过路口,提前避让远处障碍,实现云端智能增强自动驾驶。

这是重庆移动支持西部车联网

的联合体打造的智能网联汽车。采用中国工程院李克强院士团队提出的车路云一体化“中国方案”,利用重庆移动5G+北斗融合网络技术,实现云控平台与应用解耦,探索面向智能网联汽车规模化与商业化应用,全国首次实现中国方案完整服务能力。项目已完成5G支持的云控基础平台以及5G支持云控应用平台的搭建,赋能超200辆5G智能网联汽车投入运营。

重庆移动5G智能网联汽车示范区项目相关负责人表示:“利用5G+北斗融合网络,实现云控平台与应用解耦,可实现静态毫米级、动态厘米级定位,应用在隧道及立交桥等复杂道路环境,让导航再也不‘迷路’。5G网联赋能可使车辆运营降本增效,增强自动驾驶安全效率。”

近年来,重庆智慧交通建设按下“加速键”。重庆移动不断发挥云网及信

息化能力的优势,整合产业链上下游优势,深度参与重庆交通大脑基地建设。

重庆移动围绕重庆市政府打造“世界级智能网联新能源汽车产业集群”的目标,积极支撑城市级车路协同建设。运用中国移动5G+北斗高精度定位+连接+算力+ToV车联网能力,进一步加强自身5G网络、高精度定位网、车路协同网优势及行业平台和生态整合能力,不断建立健全智能网联汽车生态系统,深度参与了重庆盘龙立交高精定位导航、中心城区地下环道高精导航、两江协同国家级车联网先导区等示范区的建设,助力重庆建设山地特色车路协同全域高地。

在梁平,重庆移动成功搭建全国首个5G车联网外场性能测试场,并率先完成了相关技术验证。“传统车联网的时延一般在20毫秒以内,而5G车联网能够把时延控制在1毫秒以内,用5G网络替代传统专用专用的车联网网络,并具备自动驾驶及智慧交通管理等方面的功能,帮助市民出行更加方便、快捷、安全。”重庆移动相关负责人介绍。通过创新的5G车联网Uu口新技术,升级传统车联网模式,利用运营商已大规模建设的5G基站直接与车载终端通信,将数据传输时延控制在10毫秒之内,大幅提升了车联网网络效率,进一步满足了汽车自动驾驶和智慧交通管理的需求,有力助推了重庆智能网联新能源汽车万亿级产业集群建设。

改革创新

拓展未来数字经济新空间

重庆移动始终坚持央企责任担当,贯彻落实中央“加快建设西部陆海新通道”战略部署,全方位深化数字领域国际交流合作,助力重庆加快建设西部陆海新通道。运用好中国移动BSN技术能力与陆海运营公司共同搭建的“陆海链”,发挥其国家区块链创新应用试点范围的标杆优势;深入推进与陆海运营公司共同建设“陆海优品”电商平台,实现重庆农产品出村进城、出省、出海,助力乡村振兴;依托5G、物联网、云计算等信息技术,建设西部陆海新通道智慧无水港,推进西部陆海新通道高质量发展。

面向重点行业需求,重庆移动还发布“智享”行业专网服务,基于OTN、SPN等新一代网络技术,融合FTTR全光组网及安全服务,聚焦金融、政务、医护等八大行业,构建了全新专网产品体系,打造一站式解决方案,赋能重点行业数字化转型,为成渝地区数字化转型和经济高质量发展提供“数”与“智”的澎湃新动能。

乘数字巨轮,扬帆起航。新时代新征程,重庆移动将搏击风浪,不断向前,在重庆数字化改革与数字重庆建设中,贡献更多的移动智慧。

谢恒

图片由重庆移动提供



重庆移动已实现全市100%千兆网络覆盖

打造“渝北样本” 探索中小企业数字化转型“重庆路径”

聚焦专精特新

系列之①

作为国内制造业高地、“专精特新”的成长沃土,重庆“专精特新”企业呈现数质双升、综合竞争力位居全国前列的态势。它们手握关键技术,在强链补链上发挥着重要作用,助力重庆迭代升级产业结构,构建“33618”现代制造业集群体系。

即日起,重庆日报推出系列报道,解码“专精特新”发展之路,为中小企业向“专精特新”进阶发展提供成长启示与路径参考。

中小企业是数字经济发展的主力军,也是实体经济转型升级的主战场。10月29日,2023全国中小企业数字化转型大会宣布,中小企业数字化转型试点城市实施工作正式启动。作为全国首批、重庆市唯一入选数字化转型试点城市的区(县),渝北区将获得1亿元中央扶持资金,用于支持中小企业数字化转型。

走进位于渝北区的重庆驰聘轻型汽车部件股份有限公司,该公司已建成国内首条集智能、数据、自动加工、在线检

测于一体的汽车部件供应柔性自动化生产线。“累计技改投入近1.4亿元,获得各类补助资金3148万元。”驰聘公司负责人表示。相比过去,公司产能提升了3倍,人力成本下降80%,能源利用率提升30%,质量合格率由85%提升到99%。

渝北区经济信息委相关负责人表示,渝北区非常重视数字化转型工作,自2017年以来,每年投入2亿元财政资金,撬动企业投资达33亿元,实施了303个数字化改造项目,一大批传统企业正在加速走上数字化转型之路。另一方面,渝北区贯彻落实软件信息服务业“满天星”行动计划,通过开放数字化应用场景,招引培育浪潮等数字化转型服务商20余家。今年以来,渝北区主要领导带队,高频次考察企业40余次,签约落户重大项目25个,合同投资242亿元。

据了解,渝北区专门成立了中小企业数字化转型试点城市领导小组,对标“33618”现代制造业集群体系规划,结合实际,精准地为300多家企业进行数字化诊断,并确定了汽车零配件、智能装备、消费电子、服装及其他日用品等4个细分行业作为试点方向。

“计划到2025年改造企业350家以上,规上企业转型覆盖率超90%,试点企业数字化水平达到二级及以上,转型能力、服务水平、服务体系取得显著成效。”该负责人表示。

为实现上述目标,渝北区将从企业、行业、园区、生态四个维度发力,从企业维度选定转型“点”,从行业维度确定转型“线”,从园区维度形成转型“面”,从生态维度构建转型“体”,按照“点一线一面一体”四维协同来推进。

今年以来,重庆大力实施中小企业数字化转型,提出到2027年,推动4000家中小企业实施数字化转型,实现“专精特新”企业全覆盖。引导15万家中小企业“触网上云用数赋智”。

市经济信息委相关负责人表示,市经济信息委将以渝北入选“首批中小企业数字化转型试点城市”为契机,打造一批可复制推广的数字化转型模式,引领带动行业形成示范效应,推进产业基础高级化、产业链现代化。努力在“数字中国”指引下,打造“渝北样本”,探索形成中小企业数字化转型“重庆路径”。

侯佳

渝北聚“星”成链 加快建设重庆国盛数字创意产业园

深秋时节,走进重庆国盛数字创意产业园,15栋产业楼宇掩映在绿树碧水之中,让人感到舒适惬意。

重庆国盛数字创意产业园是重庆市首批软件和信息服务“满天星”示范楼宇,集聚了500多家数字经济企业。

作为重庆市三大五千亿级支柱产业之一的软件信息服务业示范楼宇,重庆国盛数字创意产业园以国家“十四五”规划中的十万亿级战略性新兴产业“数字创意”为核心,协同“数字文化、科创研发、商务服务”三大定位,重点发展“数字创意技术、直播短视频”五大业态,打造1+3+5高端产业生态圈。

环境优美,建筑低密,配套完善,是重庆国盛数字创意产业园的真实写照。

作为集自然、人文、健康、高效为

一体可持续发展的有温度的产业园区,会呼吸的企业公园,园区在配套方面,拥有企业公共服务中心、共享会议中心、咖啡厅、园区餐厅、各类运动场所、两层全地下车库,以及可容纳500余人的人才公寓。软性服务方面,持续为企业提供政务政策、公共信息、金融融资、资源对接等公共服务体系,满足园区企业的全方位办公需求。

“园区环境好,产业生态好,许多产品不出园区就能找到应用场景。”重庆易阅科技有限公司总经理李乐康说,入驻重庆国盛数字创意产业园一年多的时间里,公司已研发推出20多款网络安全软件,服务80多家企业,年产值超过3500万元。

特别是在今年2月,杭州白马湖生态创意城与重庆国盛数字创意产业园“文化产业园携行计划”结对签约仪式在重庆国盛数字创意产业园举行。未来,双方将围绕产业链、

供应链等重点项目,在运营管理模式和服务体系、培育新业态、新产品、新服务等多方面开展合作,通过有效整合资源,促进企业、项目、人才、渠道等各方面良性互动,实现园区间产业链、价值链、创新链优势互补,促进渝北区文化产业结构优化调整,培育发展新动能,推动形成创新引领、示范带动、相互促进的区域文化产业协同发展新局面。

当前,聚力招商引资,重庆空港新城公司正把握“满天星”产业发展契机,加速推进招商引资,全力高质量发展。

“我们正重点推进国盛数字创意产业园招商引资,编制招商地图,细化重点项目清单,明确推进计划和完成时限,以实际行动聚力招商引资,助力推进‘满天星’行动计划落实落地。”重庆空港新城公司相关负责人表示。 杨晨

兴农业强品牌·解密巴味渝珍

系列之②

10月27日,华润万家“乡遇万物共塑美好·乡村振兴名优特产进万家暨深圳食博会产销对接活动”在深圳正式启动。活动现场,11家地区优质供应商代表与华润万家签订战略合作协议。与此同时,一场别开生面的特色商品展销活动也同步在深圳开展,我市农产品区域公用品牌“巴味渝珍”应邀携众多重庆农特产品参与此次活动,并在现场搭建重庆主题特色堆头。“巴味渝珍”相关负责人表示,此次展销会将助力“巴味渝珍”通过华润万家的平台,打开重庆农特产品进入粤港澳大湾区的宽广窗口。

走进展销会现场,“巴味渝珍”设计搭建的重庆农特产品展台布置得极富地域特色,各种农产品摆放得整齐有序,红黄相间的展板凸显重庆独特的热情与活力。当天,重庆特色火锅底料、荣昌猪、涪陵榨菜及江津花椒等农产品以其独特的口感和优良的品质赢得了消费者们一致好评。据了解,本次展



华润万家“乡村振兴名优特产进万家暨深圳食博会产销对接活动”启动仪式现场

活动由广东省商务厅、广东省农业农村厅指导,华润万家(控股)有限公司主办,意在通过华润万家将各地的名优特产推向全国,让更多的人了解并品尝到各地的特色产品。

据悉,为筹备这次展销活动,市农业农村委积极组织各区县于10月17日开展了重庆名优特产农产品进驻深圳华润超市座谈会。市农业农村委相关负责人表示:“本次展销会对推进重

助力重庆农产品走进粤港澳大湾区

“巴味渝珍”现身华润万家“乡村振兴名优特产进万家”展销活动

庆名优特产农产品进入粤港澳大湾区、拓宽重庆名优特产农产品销售渠道具有重要实践意义。

“以前想吃正宗重庆火锅还要通过网购等个两三天,今天重庆火锅底料来我们家门口了,这次必须带5包回去!”深圳市民戴女士一边忙着打包火锅底料一边开心地说。

作为众多重庆特色带到“大湾区”市民手中的区域公用品牌,“巴味渝珍”品牌是由重庆市委、市政府主导,重庆市农业农村委员会规划的全国首个省级层面、全品类的农产品区域公用品牌。自创立以来,“巴味渝珍”一直致力于为消费者提供高品质的农产品。此次参加华润万家的展销活动,是“巴味渝珍”品牌理念的一次具体实践和推广。

“我们希望通过与华润万家的合作,让‘巴味渝珍’的品牌影响力和美誉度得到进一步的提升,也为重庆市的农业发展和乡村振兴注入新的动力。”“巴味渝

珍”相关负责人表示,期待未来“巴味渝珍”能够借助华润万家平台的供应链体系继续扩大品牌影响力,让更多重庆农产品走向“大湾区”,进而逐渐辐射全国市场,带动重庆市农业经济的持续发展。

刘玉珮 庞佳琦 马建保

链接

此次展销活动将持续开展两个月,11月29日—12月5日华润万家将开展重庆主题专场直播。届时,荣昌猪、南方竹笋、南川蓝莓、江津花椒、江津米花糖等具有重庆辨识度和全国影响力的72款品牌产品均将亮相“巴味渝珍”专场直播活动。整个展销会期间,“巴味渝珍”也将同步在华润万家有吉百鹤店、MART南联店、春风店、龙岗店等多个门店上架上述重庆优质农产品,并同步开展大额促销活动,广大“大湾区”市民朋友可到各大门店参与购买。



“巴味渝珍”重庆名优特产堆头专区