

党建领航 数智赋能

重庆联通 让超大城市治理更显“巴渝味” 数智转型更具“山水韵”

传承红岩精神，奋勇争先。中国联通重庆市分公司(以下简称“重庆联通”)坚持以高质量党建引领高质量发展，在服务国家战略大局中找准结合点，在加快发展新质生产力中找准发力点，在推动新时代西部大开发中找准突破点，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，把党的政治优势、组织优势转化为企业的竞争优势、创新优势和发展优势，将5G、AI、物联网等新一代信息技术与城市发展深度融合，为这座常住人口超3200万的超大城市高质量发展注入强劲动能。

从两江四岸到渝东北三峡库区，从传统产业转型升级到数字经济蓬勃发展，重庆联通正以创新实践解码超大城市现代化治理的“联通方案”。

党建统领 夯实基层党组织根基

重担，带头冲锋。

向新而行 擘画新重庆建设蓝图

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。重庆联通从讲政治的高度理解把握和贯彻落实党中央关于推动高质量发展的重大决策部署，认真落实党委“第一议题”制度，建立健全传达学习、研究部署、贯彻落实、强化督查督办、报告反馈的工作闭环。贯彻落实好党委理论学习中心组学习制度，因地制宜建立党委理论学习中心组“一贯穿到底”全面学习模式，带动和推进各基层党组织的理论学习。精心制定年度学习计划，建立“年谋划、季计划、月指引”推进机制。坚持个人发言和集体讨论发言相结合，统一思想、理清思路，增强学习质效。

深入实施基层党建“七抓”工程，研究制定《重庆联通党支部规范化手册》等，提升基层党建标准化规范化水平。以“三懂三会三过硬”标准锻造基层党组织书记履职水平，强化党建工作“硬核能力”。全面推广实施“党群联系小组”“党建辅导员”制度，实施支委委员融入网格、党员融入群众、骨干融入项目。抓好载体搭建，通过“一支部一品牌”“党建项目化管理”“支部联建”等多元形式，组建党员先锋队、突击队109个，设立党员责任区107个，党员示范岗472个，带领各级党组织、广大党员在推动高质量发展中勇挑

在“十四五”规划收官、“十五五”规划谋划的关键节点，重庆联通充分发挥企业优势，积极服务国家战略。随着《数字重庆建设总体方案》深入实施，中国联通迅速成立了中国联通服务“数字重庆”领导小组，搭建起集团与市公司两级联动架构，组建了一支由集团和本地专项服务团队组成的精锐力量。

截至目前，重庆联通服务超100+“数字重庆”应用，为“数字重庆”建设注入了强大动力。

同时，为不断提高政务服务便民热线主动服务、精准服务、协同服务、智慧服务能力，全力做好重庆“12345”市民热线服务的运行保障。此外，建立“川渝12345热线互转”机制，通过多方联动形成合力，有效提高了诉求响应与解决能力，提升了基层治理水平，让政务服务越来越便捷。

一个个项目的成功实施，不仅彰显了重庆联通为“数字重庆”建设提供坚实有力支撑的创新能力，还有效提升了民生服务水平，增强了人民群众的获得感、幸福感和安全感。

治理革新 探索超大城市现代化治理新路子

超大城市现代化治理的首要难

题，是部门条块分割导致的“数据孤岛”和“管理碎片化”。重庆联通的解法是：按照“一件事”思维，让数据成为穿透行政壁垒的“高速路”。

重庆联通升级打造“党建·突发快响”应用，采用“两中心+两库+两端”整体架构，更加注重党建统领的整体智治、高效协同思维，推进多跨数据共享、流程再造和制度重塑，强化了风险感知预警、事件快速响应和科学处置能力。

打破部门信息壁垒，整合应急、公安、消防、医疗、交通等多部门数据资源，实现信息实时共享。通过在城市关键区域安装传感器和视频监控设备，实时采集环境、交通、安防等数据，一旦发生异常情况，可第一时间捕捉并上传信息，使应急管理部门能够快速掌握事件动态，为决策提供科学依据。

值得一提的是，“智慧河长”也是全国规模最大的河长制平台，这个覆盖全市5300条河流、1.8万名河长的智能化平台，通过197个水质自动监测站和卫星遥感技术，已累计处置污染事件7000余起，推动全市地表水优良比例提升至92.4%。该平台的正式上线让重庆市的18377名河长实现了对管辖河流的“天上看、云端管、地上查”，让长江上游重要生态屏障更加牢固。

数字底座 筑牢经济发展新支撑

在“东数西算”国家战略布局下，

重庆联通打造的两大数据中心正成为成渝地区数字经济发展的引擎。位于水土新城的西南数据中心已投产机房4栋、机架7700个，PUE值低至1.25，以中国联通西南(重庆水土)数据中心基地2号楼为例，其全年节能超60%，年总用电量约1600万千瓦时，水资源使用率(WUE)达到2.006升/千瓦时，节约用水3400吨。

在为数字经济提供强劲动能的同时，重庆联通以绿色发展路径助力“双碳”目标如期实现。这些绿色数据中心不仅承载着腾讯、阿里等互联网企业的区域业务，更支撑着重庆“智造重镇”“智慧名城”建设，预计到2027年将投产机架2250架，重点建设智能网联算力中心、数字医疗算力中心、融合算力中心三大算力中心，打造面向重点行业的专属新型算力网络。

产业蝶变 降本增效赋能“智”造

在长安汽车数智工厂，5G全连接的数字化生产线正高速运转，平均每60秒下线一辆新汽车。

作为中国联通与长安汽车联合打造的“5G未来制造样板点”，重庆联通以5G为切入点，推进数智工厂整体信息网络建设，将5G技术深入融合到制造核心环节，推动整个制造系统的数字化能力建设。

重庆联通利用5G融合组网，在汽车压铸、电池、冲压、焊接、涂装及

总装六大车间，千余种加工和生产场景实现5G网络服务全覆盖，并连接1.2万台设备和1000多个工位，实现5G网络100%到工位和机位，诞生了性能领先世界的自主可控且适配5G工控物联网，有效提升生产效率20%，制造链全口径成本降低20%，真正实现了黑灯生产。

民生温度 绘就幸福生活新图景

重庆联通始终坚持以人民为中心，通过将数字化技术广泛应用于民生服务领域，提升民生品质。

“以前办医保要跑好几个窗口，现在‘渝快办’上刷脸就能搞定。”在渝中区大坪街道社区卫生服务中心，居民王阿姨通过由重庆联通提供技术支持的“智慧医保”平台，仅用3分钟就完成了异地就医备案。这个覆盖全市2.5万家定点医疗机构的平台，不仅实现医保电子凭证“一码通办”，更通过智能监控系统守护着老百姓的“救命钱”，真正实现了用技术重构公共服务响应链路，从“人找服务”转向“服务找人”。

而面对流动摊贩这一城市管理“顽疾”，联通打造的“流动摊贩管理一件事”平台展现了数字化柔性治理的智慧。

乡村振兴 激活现代农业发展新动能

2025年是“十四五”规划的收官

之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年。重庆联通认真抓好各项工作落实，奋力推动乡村振兴工作再上新台阶。

联通数字乡村服务云平台应用正在为乡村基层智治赋能。聚焦数村大屏实现“数据强、好操作”，自主研发创新研发的中国联通数字乡村服务云平台，优化了智慧党建、数字治理、数字农业、惠农服务四大板块，确保“有场景、进生产”。截至目前，平台累计覆盖34个区县、2411个行政村，惠及人口约250万；另一方面，平台已接入政府公安雪亮乡村平台、141基层智治平台。当前，联通用户房前屋后，公共交通干道视频监控汇聚流到公安雪亮平台，助力基层智治、提升镇村村公共交通安全；同时，重庆联通通过“数字乡村平台+视频监控+大喇叭”构建乡村立体治理体系，依托镇村两级积分管理系统实现政府、村民、村民治理数字化，提高治理能力，目前新开发了村委AI助手、AI医疗、AI教育等人工智能，赋能乡村人工智能应用，提高治理效率。

展望未来，重庆联通将以“求实、争先、创新、协作”的文化氛围，在加快推动高质量发展中，继续发挥大数据、人工智能、云计算等技术优势，坚持网络向新、技术向新、服务向新，着力打造具有辨识度的标志性成果，绘就“数字重庆”新蓝图，为谱写中国式现代化重庆篇章贡献更大力量。

张婷 田燃

秀出“硬实力” 巴南区携百余件高精尖产品亮相西洽会

5月22日，第七届中国西部国际投资贸易洽谈会(以下简称“西洽会”)在重庆国际博览中心开幕。巴南区集中展出17家企业的100余件高精尖产品，涵盖先进智造、生物医药、商贸物流等领域，展示巴南区产业高质量发展的创新图景。开展首日，巴南将签约4个项目、金额超100亿元。

此外，巴南区还携手成都温江区优质企业联袂参展，展示巴南温江合作成果，助力成渝地区双城经济圈建设。

四大园区成果集中亮相 硬核科技闪耀展台

步入重庆国博中心N6馆(现代化产业展区)巴南展区，轻量搬运式3D SLAM无人叉车、惠科85寸双系统会议平板一体机等产品吸引了众多市民围观。这些产品来自重庆数智产业园，彰显了巴南在先进智造、激光雷达等领域的探索与突破。目前，重庆数智产业园已集聚各类企业900余家，高新技术企业占比规模企业50%以上，新型显示、光电子等产业正持续做大做强。与之毗邻的则是重庆国际生物城

带来的赛立奇单抗注射液。该药物由园区企业智翔金泰生物制药研发，用于治疗中、重度斑块状银屑病，是国产首个全人源IL-17A靶点药物。其成功获批上市不仅体现了企业在药品研发上的深厚实力，也彰显了重庆国际生物城在生物医药创新领域的领先地位。如今，园区已集聚项目120余个、协议产值超1000亿元，众多高端科研机构纷纷落户，让生物城成为全市生物医药产业集聚度最高、项目最优、发展最快的产业园区。

重庆公路物流基地则通过鸟瞰全景图与实物展示，展示了其作为西部陆海新通道跨境公路班车始发地的繁忙景象。这里已引进京东、普洛斯重庆巴南物流园等80余家龙头企业，市场主体超过6500家，形成了千亿级商贸物流产业集群。一系列展示内容凸显了其在国际贸易与物流领域的重要地位，也让参观者直观感受到巴南商贸物流产业的蓬勃活力。

大江科创城展区展示了重庆铃耀UNI-Z新能源汽车，美利信科技的汽车一体化后地板、5G通信机体、新能源



第七届西洽会·巴南展馆 摄/徐万诚

汽车电驱壳体、CNH壳体“一站式解决方案”等智能制造和先进装备制造产品。这些产品不仅代表了巴南在汽车摩托车、装备制造等传统优势产业的深厚底蕴，更展示了其在转型升级过程中的创新成果，推动园区朝着“打造全国具有影响力的科技新城”的目标大步迈进。

“展区陈列的是各大产业园区的代表性产品，它们也是巴南区产业高质量发展的生动注脚。”巴南区商务委负责

制造业高质量发展放到更加突出的位置，构建“1246”(生物医药，新型显示和汽车摩托车，智能装备及智能制造、轻纺、智能家居、食品与农产品加工，软件信息化、光电子、航空航天、医疗器械、农机装备、氢能)现代制造业集群体系，推动现代制造业不断做大做强。

在推动制造业高质量发展的过程中，巴南区十分注重提升开放能级，大力拓展国内外市场，助力“渝企出海”，成效显著。

2024年，陆海新通道跨境铁路重庆汽摩专列及跨境公路班车实现联动首发，助力“重庆造”汽摩产业国际物流通道再升级；加快建设商贸服务型枢纽经济区，去年吞吐量2856万吨，同比增长5%，巴南与东盟进出口总额46.6亿元，同比增长39%；成功举办第二届中(重庆)—东盟物流行业合作会议，并纳入2024陆海新通道国际合作论坛子活动，推动与东盟六国成立中国—东盟跨境公路班车物流联盟、达成8项合作，做靓了“东盟之桥、支点巴南”新名片；“坚持通道、枢纽协同发力 打造‘通道+经贸+产业’融合发展新样板”纳入

重庆市推动西部陆海新通道建设2024年典型案例；巴南区成功获评全市加快西部陆海新通道建设真抓实干成效明显的5个区县之一。

“下一步，巴南区将科学谋划，在对外开放上精准发力，强化通道建设提能级，聚力推动制造业发展提质增效，着力构建具有巴南特色和优势的现代化产业体系，加快建设商贸服务型国家物流枢纽经济区，奋力在新时代新重庆建设中展现巴南新作为新担当。”巴南区商务委负责人表示。巴南区计划依托跨境公路班车平台，瞄准东南亚市场，推动笔电等“中间品”出口；推动与重庆国际物流集团、铁路物流中心、陆海新通道公司等合作；推动开行辐射云贵川、直达成三角等地的“内循环”班列，常态化开行国际货运班列；依托物流基地，引进集聚国际货代企业，打造国际货代集聚区；争取海关支持，在南彭B保试点开展内外贸货物分类监管改革；推动宗申、鑫泉等重点企业运用跨境公路陆上贸易规则开展业务，实践并迭代术语体系。

詹米璐 杨敏 徐妮

潼南 “五有”共享经济激活乡村振兴“一池春水”

在成渝地区双城经济圈腹地、涪江与琼江蜿蜒交汇处，潼南以“全国农业现代化示范区”之姿，在乡村振兴的画卷上泼墨挥毫。

近年来，潼南区紧扣乡村产业提质与农村消费扩容目标，创新推出“我在潼南有块田、有块地、有棵树、有头猪、有坛酒”共享经济新模式(“五有”共享经济)，将农事体验、科普教育与乡村休闲深度融合，打造出“共享田园”新范式。其中，“我在潼南有棵树”以生态为笔、共享为墨，绘就城乡融合发展的绿色奇迹。

金丝楠木 见证时光的绿色银行

走进五柱镇高碑村的潼南金丝楠木生态园，仿佛踏入了一个绿色的时空隧道。这片占地约4000亩的生态园，是重庆首个楠木生态公园，万株楠木挺拔而立，其中金丝楠木尤为珍贵，被誉为“寸木寸金”。

“金丝楠木不仅是自然的馈赠，更是我们乡村振兴的绿色引擎。”潼南区相关负责人表示。自2022年起，潼南区依托这片生态资源，新建100亩苗木基地，增设10亩珍贵树种繁育基地，培育5万株楠木苗，并创新推出“桂中古楠”共享农庄，以“云养树”模式，让都市人也能拥有自己的“绿色银行”。

4月29日，“潼南五有 共享田园”集中认领活动在重庆(潼南)农科城启幕，“潼享田园”平台同步上线，标志着“云养树”模式走向规范化。

“每株金丝楠木均配备电子身份证，通过卫星定位与慢直播技术，认养者可远程见证树木生长。”潼南区相关负责人表示。企业认购可形成专属保育林，个人/家庭认购则享有冠名权与定制铭牌。首批400株金丝楠木认养名额已认领过半。

市民张先生认养一株金丝楠木后感慨：“手机一点，就能参与生态守护，仿佛与树木共同成长。”



五柱镇高碑村潼南金丝楠木生态园

柠檬树 甜蜜编织的田园梦想

这一模式不仅激活了生态旅游，更为村集体带来稳定收入，让绿水青山就是金山银山的愿景照进现实。潼南区相关负责人介绍，未来将扩大共享农庄规模，探索“楠木+研学”“楠木+康养”等多元业态，让古木资源持续释放生态红利。

风摇曳，散发出阵阵清香。

“我们推出的柠檬树云认养计划，让都市人也能拥有自己的‘一亩三分地’。”潼南区相关负责人介绍。

目前，该项目已成功认养柠檬树超2000株，带动柠檬鲜果、精油、茶饮等深加工产品销售额突破千万元。认养者可远程监控“物理防虫+智能灌溉”的生态种植过程，果实成熟时既可亲自采摘，也可委托园方邮寄到家。

“每到周末，我都会带孩子来小岭村体验柠檬采摘与加工。”市民李女士的分享，折射出潼南“认养+文旅”模式的成功。潼南区以柠檬树认养为支点，撬动全产业链升级：线上推出“柠檬鲜果季”“深加工产品特惠”等活动，线下打造“柠檬主题民宿”“亲子农家乐”等。

潼享田园 共享经济的智慧引擎

“五有”共享经济的蓬勃，离不开“潼享田园”公共平台的支撑。

“通过‘潼享田园’平台，我们可以更加精准地对接市场需求，提高农产品的附加值。”潼南区相关负责人表示。平台不仅提供了在线认养、远程监控等便捷服务，还整合了物流、销售等资源，形成了完整的产业链条。

“现在，我们可以通过手机，就能随时查看柠檬树的生长情况，还能在线下单购买新鲜的柠檬和柠檬制品。”认养者赵先生说。数字技术的赋能，让共享经济更加高效、透明，也让城市居民与乡村之间的联系更加紧密。从金丝楠木的古木新韵到柠檬树的黄果飘香，再到数字赋能的智慧引领，潼南正以创新的姿态，书写着乡村振兴的新篇章。未来，随着“五有”共享经济模式的不断深化与拓展，潼南的乡村振兴之路将越走越宽广，成为更多人向往的田园诗画之地。

王静 刘廷 图片由潼南区委宣传部提供