

让大企业“顶天立地”、小企业“铺天盖地”

# 发展新质生产力 重庆加快壮大“主力军”

## 重报深一度

□新重庆-重庆日报首席记者 张亦斌

在我们头顶之上，距离地面约520公里的高度，有22颗在轨运行卫星，组成了一张卫星网。这张网，名叫“天目一号”气象星座，由航天天目(重庆)卫星科技有限公司(以下简称航天天目)研制。

作为国内首个兼容世界四大导航系统的掩星星座，也是国际上首个实现“海反+大气掩星+电离掩星”一体化探测的商业掩星星座，“天目一号”气象星座从0到22颗卫星，于今年1月完成一期组网，仅用了一年时间，刷新了掩星气象探测星座系统组网速度的全国纪录。

当前，重庆正在加快构建“33618”现代制造业集群体系，卫星互联网产业是其中18个“新星”产业集群之一。“天目一号”气象星座的成功组网，无疑将助力重庆加快“新星”产业发展。

科技创新能够催生新产业新模式新动能，是发展新质生产力的核心要素。企业是科技创新主体，是推动高质量发展的主力军。近年来，重庆加快培育高新技术企业和科技企业，充分发挥企业的科技创新主体作用，将科技创新成果转化为产业发展成效，为赢得未来发展主动权提供持久内生动力。

### 央地携手 打造高水平、深层次合作新样板

航天天目的来头不小，实际上是中国航天科工集团有限公司(以下简称航天科工)在重庆布局的重要一子——去年2月，空间电磁频谱研究院及低轨卫星星座产业化项目签约落户西部(重庆)科学城西永微电子园，空间电磁频谱研究院和航天天目公司正式揭牌成立。

一年来，航天天目发展十分迅速。当前，“天目一号”气象星座项目已经具备业务化数据服务能力，2025年将完成星座全系统建设。

未来，这张“卫星网”将全面服务于高精度数值天气预报、远洋航线气象导航、航空精准气象服务、智慧农业、新能源气象服务等应用领域，让重庆的天空信息产业加快向千亿级产业集群迈进。

事实上，在航天天目公司之前，航天科工在西永微电子园还布局了另一重要项目——2020年12月，作为航天科工新一代通信技术产业发展牵头单位和原核心技术策源地，航天新通科技有限公司(以下简称航天新通)在西永微电子园注册成立。

成立以来，航天新通以“技术创新、系统建设、产研融合”为发展原则，布局了5G+智慧应用系统总体、高可靠低时延无



西部(重庆)科学城西永微电子产业园航天新通科技有限公司，市民正在参观展览厅。(本报资料图片) 首席记者 龙帆 摄/视觉重庆

线通信、复杂环境机动敏捷组网、确定性时间敏感网络、高精度定位与安全管控5大技术方向，研发出轻量化核心网、5G高可靠基站、5G大功率终端、认知组网电台、宽带数据链路机、TSN时敏交换机、多制式电子围栏、高精度定位设备8型核心产品。

“目前，5G小基站已成功通过工信部入网认证测试和型号核准，电子围栏、电磁频谱监测设备等特种通信产品已推广应用。”航天新通相关负责人说，随着技术体系和产品体系日趋完善，航天新通已构建了“5G+智慧应用”系统整体解决方案，在应急通信、乡村振兴、特种通信、卫星通信、智慧矿山、智能制造等领域广泛应用。

央企是国民经济的重要支柱，在加快发展新质生产力中具有重要作用，是推动国家战略落地落地、助推地方经济社会发展的重要力量。业内人士表示，央企发挥优势、携手重庆，开展高水平、深层次的战略合作，打造了央地合作的新样板，也推动新质生产力在重庆加速形成。

### 紧盯前沿 加快重点领域关键核心技术突破

数字经济是我国未来发展的重点领域，而数据的高效处理影响着数字经济的高质量发展，因此，算力成为数字经济发展的“发动机”。

GPU(图形处理器)芯片是数据处理的关键之一，然而，长期以来，我国使用的GPU芯片都缺乏足够成熟先进的国产化产品。

作为我市重点引入孵化的芯片科创企业，象帝先计算技术(重庆)有限公司(以下简称象帝先)于2020年在两江新区注册成立后，迅速组建起拥有丰富芯片产业成功经验的规模化团队，致力于为我

国信息产业提供安全可靠的高性能核心计算引擎。

经过300多名研发人员历时15个月的集智攻关，2022年9月，象帝先正式发布拥有完全自主知识产权的国产高性能GPU芯片“天钧一号”，填补了国内空白；时隔一年，又发布了“天钧二号”。

“公司各方面进展都超出预期。第一款产品提前5个月流片并顺利点亮，现在已批量生产；第二款产品也已进入量产阶段。”象帝先董事长唐志敏说，目前，象帝先的产品已通过绝大部分国产CPU芯片和国产操作系统的兼容性适配认证，产品种类也在不断丰富，广泛应用于金融、教育等关键行业，并在工业互联网、数字孪生等重要应用场景批量部署。

深刻把握新质生产力的实践要求，象帝先对未来有了更明确的目标：建设自主可控的高性能算力基础设施，以高性能通用GPU芯片为基础，支撑国产算力基础设施和元宇宙、AIGC等上下游产业，形成庞大新质生产力集群。

同样是在两江新区的云从科技，近日刚推出自主研发的国内首款AI原生数据分析产品DataGPT，让数据解析变得像日常对话一样简单自然，帮助其他企业在数字化转型的洪流中抢占先机，最大化释放数据资产的价值潜力。

作为国内人工智能领军企业，云从科技自主研发的计算机视觉等多项技术处于国际领先水平，在大模型构建等领域研发中取得了积极成效。

“通过不断夯实算力和大模型技术两大关键核心技术基础，我们已推出系列行业大模型和具体业务场景应用产品，正围绕大模型产业生态建设的路径和目标，打造更多真正赋能实体经济发展的行业大模型，助推重庆‘33618’现代制造业集群体系和数字重庆建设。”云从科技相关负责人称。

“关键核心技术是实现高水平科技自立自强的具体体现，更是现代和未来产业发展的主要竞争点。”市科技局相关负责人表示，当前，我市许多科技型企业紧盯科技发展最前沿，在一些重点领域已经取得关键核心技术突破，成为发展新质生产力的中坚力量。

### 量质齐升 加速创新要素向企业集聚

加快培育形成新质生产力，要推动企业“量质齐升”、加速向“新”。那么，如何实现“量质齐升”？

去年3月，我市启动实施高新技术企业和科技型中小企业“倍增”行动计划，旨在通过“孵、育、引、提”科技企业，到2027年，高新技术企业、科技型企业在2022年的基础上实现“倍增”，分别超过1.27万家、8.6万家。

数据显示，去年一年，我市新认定高新技术企业3071家、新增科技型中小企业15535家，高新技术企业和科技型中小企业分别达到7565家、58524家，分别增长19.2%、36.1%。

在新认定的3071家高新技术企业中，属于“33618”现代制造业集群体系的企业超过90%。全市新增的10家上市企业中，有9家是高新技术企业。此外，科创板上市企业达到3家。

“尽管如此，我们对新质生产力的认识和把握还有差距，科技与产业深度融合还不紧密，优质市场主体不多，特别是高新技术企业较少，科技领军企业不多。”市科技局相关负责人表示。

为进一步强化企业创新主体地位，今年，我市将实施科技型中小企业培育提升行动、企业揭榜攻关、校(院)企合作、企业科技特派员服务、金融赋能企业创新五大行动，加速创新要素向企业集聚，通过加快培育一批高质量市场主体，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业。

市科技局相关负责人举例说，比如，实施科技型中小企业培育提升行动，通过完善科技型中小企业孵化机制，出台支持科技型中小企业融资、产学研协同创新等系列政策等，激励各区县孵化培育科技型中小企业；再如，实施企业揭榜攻关行动，发挥科技领军企业的创新引领作用，建立科技企业技术难题揭榜挂帅机制，组织科研人员集智攻关，将创新性、科技含量高、成果重大的科研项目纳入市级科技专项支持，从而做大做强科技领军企业。

显而易见，实施上述五大行动，将有利于形成大企业“顶天立地”、小企业“铺天盖地”的良好发展态势，打造大企业带小企业协同创新综合体，加快培育发展新质生产力，不断塑造发展新动能新优势。

### 重庆市地产集团 全力奋战“开门红” 项目建设实现“加速跑”

□新重庆-重庆日报通讯员 胡天辉 刘晔

人勤春来早，实干启新程。3月17日，来自重庆市地产集团消息，重庆市地产集团承接的11个市级重点项目和15个中心城区城市道路建设项目，正锚定关键节点，全面进入“加速跑”阶段。

据介绍，春节过后，重庆市地产集团党委班子成员立即开展重点项目复工复产调研督导工作，坚持问题导向、强化打表推进，在保证质量安全的前提下，加足马力复工复产，努力实现一季度“开门红”。

### 茶惠大道： 进入冲刺阶段

机械轰鸣，火花飞溅……在茶惠大道主线一标段施工现场，400多名施工工人正全力奋战，力争一标段今年底完工。

“目前，一标段已完成全部工作任务的60%，施工进入了冲刺阶段。”重庆市地产集团城发公司相关负责人表示。

茶惠大道西起内环快速茶园立交出口，向东南方向横穿茶园核心区，上跨开成路后，下穿铁路东环线，再通过樵坪山隧道穿出，于巴南区惠民镇北侧接入绕城高速，终点顺接至武隆高速，线路全长8.96公里。道路等级为城市快速路，全线共设置了4座立交(茶园立交、东立交、樵坪山立交、惠民立交)，主要结构物有1座收费站，1座主线隧道(长2.39公里)，1座匝道隧道(长1.13公里)，1座高架桥(长4.4公里)，及主线其他跨线桥梁2座(长830米)。

由于项目主线桥位于玉马路上，人多、车流量大，如何既不影响施工进度，又不影响交通，成为施工建设的一道难题。为此，项目部舍弃传统钢支撑形式，选择构件强度高、稳定性更好的装配式SPS桁架式支撑体系。同时，SPS桁架式支撑采用小单元人工拼装整体吊装成型，用“搭积木”的方式简单快捷地将支撑体系成型，一举解决了通行和施工效率难题。

目前，茶惠大道项目已经进入高架桥桩基施工、预制小箱梁钢筋绑扎及混凝土浇筑等阶段。一标段计划2024年底完工，全线有望2026年全部完工。

### 重庆西站TOD项目： T3塔楼主体结构封顶

2月28日晚，随着最后一方混凝土浇筑完成，西站TOD项目T3塔楼主体结构成功封顶，开发建设实现“开门红”。目前，T3塔楼顺利转入二次结构、幕墙、精装修等施工工序，距离约定交付目标更近了一步。

重庆市地产集团所属西站投资公司，春节假期一结束，便按下重庆西站TOD项目复工复产“快进键”，定目标、抓安全、赶进度、保生产，督促检查参建单位对标对表复工复产清单，严格做好返岗人员

信息登记、入场安全技术交底等各项工作，聚焦施工材料组织、施工安全质量等重点环节，奋力冲刺T3塔楼主体结构施工。

重庆西站TOD项目建成后，将充分发挥“一站一环四轨”作用，进一步推动西站片区城市发展，有效融入成渝地区双城经济圈建设。

### 辰寓江北区公租房： 全力奋战确保及时交付

装修人员认真粘贴瓷砖，监理单位现场检查……日前，在辰寓江北区保障性租赁住房项目建设现场，处处展现着大干的场景。

2024年新春伊始，渝地辰寓公司在建项目迅速启动、有序开工，建设团队全体人员以开局即冲刺的精神，全力落实管理人员到岗履职、倒排工期、细化任务，合理部署施工工序，对建设过程中遇到的难点、卡点进行预判并制定预案。

为确保质量安全，项目部还对进场施工人员开展交底教育，对复工区域设施设备进行试机及排查，确保复产设备安全运行等。

截至目前，辰寓江北区保障性租赁住房项目整体装修进度已达90%，样板间已落成，今年3月交付投用。

据悉，该批公租房涉及百年康苑、百年馨苑、中德阳光花城的存量安置房，建筑面积超10000平方米，建成后切实盘活国有闲置资产，为新生代、青年人提供更多高品质租赁住房。

### 新郭伏路： 芝麻坪隧道右洞贯通

2月29日，随着隧道右洞掌子面最后一次施工作业，新郭伏路芝麻坪隧道右洞顺利贯通，这标志着新郭伏路芝麻坪隧道工程建设取得关键性进展，重庆市地产集团渝地西部公司基础设施建设实现“开门红”。

新郭伏路为联系大渡口区和九龙坡区的城市主干道，双向六车道，长1048米，宽44米，设计有芝麻坪隧道一座，左洞长455米，右洞长467米。

建设过程中，为打通项目堵点和难点，重庆市地产集团领导多次到项目现场实地调研，听取项目工程建设进展、施工安排等情况汇报，督促项目质量管控、文明施工及安全生产管理落实情况，帮助解决项目建设存在的问题。

针对施工难点，渝地西部公司及时调整施工方案，强化管理，以控制超欠挖、安全步距为中心，以开挖质量、工序循环为主要抓手，严控项目安全质量，加速推进项目建设。

目前，新郭伏路地产段项目已完成总产值的85%，全线有望于今年6月建成通车，这将进一步完善大渡口“七纵七横”骨架路网，为畅通市民出行提供更大便利。

## 2024重庆铜梁马拉松比赛举行

本报讯(新重庆-重庆日报记者赵迎昭)3月17日，2024重庆铜梁马拉松比赛在铜梁区举行。

本次比赛由中国田径协会认证，共设置马拉松(42.195KM)、半程马拉松(21.0975KM)、健康跑(6KM)三个组别。经过激烈角逐，肯尼亚选手COS-MAS MUTUKU KYEVA以02:21:23的成绩摘得马拉松男子冠军，中国选手何金凤以02:51:39的成绩斩获马拉松女子冠军；肯尼亚选手DERRICK CHEGE NJOROGE和中国选手刘君慧分别以01:05:27和01:16:20的成绩，将半程马拉松男、女冠军收入囊中。

3月17日，铜梁区龙城天街南广场，2024重庆铜梁马拉松鸣枪开跑。 通讯员 郭洪 摄/视觉重庆



## 保险业务机构地址变更公告

机构名称:中国人民人寿保险股份有限公司重庆市云阳县支公司  
机构负责人:李玉英 机构编码:000100500235  
原机构住所:重庆市云阳县双江镇云江大道1462号3楼西西侧  
现机构住所:重庆市云阳县双江街道迎宾大道288号1幢1-21-A办公  
批准日期:2009年09月28日 邮政编码:400599 联系电话:023-55226678  
业务范围:许可该机构经营国务院保险监督管理机构依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务,经营范围以上级管理单位授权文件所列为准。  
发证日期:2024年3月13日 发证机关:国家金融监督管理总局万州监管分局

## 服务科教兴国 勇担教育使命

——推进教育高质量发展系列访谈(一)

### 巴南区 创新“535”特色行动 以高质量党建引领教育高质量发展

重庆日报:过去一年来,巴南教育整体呈现出党建引领的高质量发展良好态势,取得了哪些可喜成就?

唐泽奎:党建工作决定了教育发展的质量,也影响着教育惠民的温度。2023年,巴南区以党建打头阵、强引领,聚焦大树计划、德育体系化、职业教育等重点工作,实现党对教育工作的全面领导持续加强,立德树人根本任务持续夯实,教育发展活力和动力持续增强,教育领域“六大工程”持续发力,“教育强区”建设持续推进,教育系统和谐稳定局面持续加固,人民群众对教育的满意度和获得感持续提升。

我们着眼新时代高质量教师队伍

伍建设,形成具有巴南辨识度的“四七八三五”区域教师成长体系;聚力打造“巴心养成 巴实教育”工作品牌,围绕养成教育立项市级课题5个、区级课题88个,汇集研究成果102个;建立“7+1+N”职业教育联席会议,为职业教育快速发展持续赋能。

全区新增普惠性幼儿园6所,另建成4所新校;培育市、区级“党建双创”党建品牌示范培育学校10所;获批思政课一体化共同体市级重点项目1个、试点项目2个;培育全国文明校园3所,市级“先进基层党组织”1个,市级名校长工作室2个,32所学校获评巴南区劳动教育典型案例。

重庆日报:巴南在推进教育高质

2024年政府工作报告强调“把党的领导贯穿政府工作各方面全过程”。

近年来,重庆市委教育工委锚定新时代市域党建新高地目标,着眼加强中小学学校的全面领导、全面加强党的建设,实施党建质量提升“五双工程”,努力教育强市建设,现代化新重庆建设贡献教育力量。

坚持党建引领,服务科教兴国 勇担教育使命。本期我们特邀巴南区委教育工委书记、区委主任唐泽奎,分享巴南教育开展党建引领“535”特色行动的成功经验。

量发展的进程中,如何以“535”行动 深层激活巴南教育活力?

唐泽奎:为激活教育高质量发展的内生动力,巴南区创新开展了党建引领的“535”特色行动,着力打造新时代“红岩先锋”变革型组织。

建为桥梁扶弱培优,带动全区教育质量整体提升;第二个“5”是成立核心思政团、润心宣讲团、励心名师团、倾心专家团、初心志愿团“五心”团队,推动党建工作全面铺开,凝聚起党建引领教育高质量发展的强大力量。

我区以各中小学学校党组织领导的校长负责制为抓手,已培育出市级党建“双带头人”1个,3所市级“双创”校通过中期验收,打造五心团队198个,思政精品课例15节,推出“教育心向党、书记微党课”系列展播,受到社会各界好评。

重庆日报:建设新重庆呼唤教育新作为。接下来,巴南教育将紧抓哪些重点工作,实现教育的新发展、高

质量发展?

唐泽奎:2024年政府工作报告提出今年要“加强高质量教育体系建设”。锚定教育高质量发展目标,巴南教育将以“提质量、保平安、树形象”为主线,以“民生、铸魂、培根、健康、融合”六大工程为重点,以养成教育和大树行动为突破口,努力办好人民满意的教育。

巴南教育人将继续保持奋进者姿态,不断激发创造性张力,奋进新征程,担当新使命,干出新业绩,奋力推进“教育强区”建设,为巴南经济社会高质量发展作出教育新的更大的贡献。

何霜