

西部
科学城

重庆高新区：

融“两城”、强“极核”，服务重庆“六区一高地”迭代建设

在重庆市，一项旨在打破壁垒、贯通创新链与产业链的深层实验——推动重庆大学城与西部(重庆)科学城(下称“两城”)深度融合，正以前沿探索和扎实成效，为“因地制宜发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合”这一重要命题写下注脚。

这场融合并非物理空间上的简单叠加，而是以“高”和“新”为内核，旨在持续迭代重庆“六区一高地”建设目标任务、培育发展新质生产力的系统工程。“两城”融合能精准破解科技创新与产业创新融合课题，让大学城的“智力源”成为驱动科学城发展的“发动机”，让科学城的“产业场”成为反哺大学城的“研究池”，从而贯通从原始创新到产业转化的全链条，推动整个区域向高能级创新极核迈进。

今年1月，重庆市委提出，要集中力量打造高能级创新极核，放大创新资源集聚优势，提速推动大学城科学城深度融合。2月24日，重庆召开奋力谱写中国式现代化重庆篇章推进大会，明确提出高标准建设以成渝中线科创走廊为主轴、西部(重庆)科学城和两江新区科创城为极核的市域科创走廊。

重任在肩，唯有实干。

重庆大学城汇聚了14所高校、3500余名科技人员，拥有超过9000项有效发明专利，是一座富集的“智力宝库”。与之毗邻的西部(重庆)科学城，则集聚了702家高新技术企业、3325家科技型企业，战略性新兴产业产值达2000亿元，是一片广阔的“产业沃土”。

推动“两城”深度融合，促进教育链、人才链、创新链、产业链“四链融合”，让大学城的智力资源转化为科学城的发展动力，让科学城的产业需求成为大学城的培养导向，是西部科学城重庆高新区落实战略部署、扛起使命担当，以科技创新和产业创新深度融合赋能“六区一高地”迭代建设的务实举措。

为让“智力宝库”与“产业沃土”互融互促，让人才、技术、资本等创新要素充分流动，释放最大创新效能，西部科学城重庆高新区从“改、才、创、服”4个关键维度进行系统性攻坚，将宏观战略转化为微观层面具体的改革举措，扎实推动融“两城”、强“极核”，为“六区一高地”迭代建设蓄势赋能。



西部科学城重庆高新区一隅

四维
发力以融促建

西部科学城重庆高新区勇闯机制改革深水区，在要素市场化配置、科技成果转化等领域打造标志性成果，推行工业用地弹性出让、组建四支专业“陪跑”队伍等改革举措，有效打通创新转化的“最后一公里”，为重庆打造具有全国影响力的科技创新中心夯实基础。

“两城”融合坚持以人为中心。西部科学城重庆高新区着力推动人才培养供给与产业发展需求侧精准对接。教育部重庆高等研究院落地科学城，区内17家企业的23个校企联合人才培养与科研攻关项目获批智能网联新能源汽车、集成电路等产业方向硕博招生指标，实现了“产业出题、高校答题、政府助力”的闭环。

西部科学城重庆高新区大胆探索“前置融合”。春节前，重庆师范大学学生通过“大学生职业体验基地”项目，提前进入企业体验“AI数据标注工程师”岗位，让在校大学生能真实地“看见”企业需求，也清晰地找到了自己的能力坐标。2025年，西部科学城重庆高新区新增高校毕业生等青年就业创业超1.5万人次，同比增长35%。这种从“订单培养”到“生态融入”的人才工作新模式，为科技创新和产业创新深度融合提供了坚实的人才支撑。

高能级平台是汇聚高端要素、实现创新突破的“强磁场”。金凤实验室、嘉陵江实验室等平台，汇聚了由院士领衔的600余名核心科研人员。这里布局的新一代稳态聚变中子源大型科学装置、超瞬态实验装置等一批“国之重器”，与重庆大学智谷校区、重庆师范大学重庆国家应用数学中心等校地协同创新平台，共同构成了“核心战略平台+专业功能平台+产业创新综合体”的矩阵体系。这一矩阵体系不仅强化了基础研究和原始创新能力，更为“六区一高地”迭代建设提供了重要的战略支撑和源头动能。其中，以北京大学重庆大数据研究院为代表的37个重点新型研发机构，已引进和孵化企业270家，累计营收达46亿元，形成了“基础研究—产业孵化”的完整链条。

与此同时，西部科学城重庆高新区构建了覆盖企业全生命周期的服务体系。除了专业的“陪跑”队伍，还构建了“资助一子一天使—创投”的全周期科技金融支持链条。金凤科创园集聚了67家法律、金融、知识产权等专业服务机构，年知识产权运营额达1.5亿元。

要素齐备、服务周到的创新生态，有效降低了创业成本，激活新质生产力发展动能，为数字重庆建设和内陆开放高地建设培育了肥沃的土壤。

赋能
六区一高地
迭代建设
融合成效逐渐显现

系统谋划与扎实攻坚，结出了实实在在的发展果实，也为西部科学城重庆高新区“十五五”开好局奠定了坚实基础。

2025年，西部科学城重庆高新区实现地区生产总值同比增长6.8%，连续10个季度保持6%以上增速，规模以上工业增加值同比增长5.9%，社会消费品零售总额同比增长5.8%，“两城”融合发展成效逐渐显现。

在实践中，西部科学城重庆高新区深刻认识到，做好“高”与“新”两篇文章，是推进“六区一高地”迭代建设的重要手段。“高”，意味着要构筑高能级创新策源平台、发展高质量产业集群、建设高标准城市环境；“新”，则要求催生新质生产力、探索新体制机制、激发新人才活力。

对此，西部科学城重庆高新区抢抓智能网联新能源汽车、低空经济等发展机遇，深化产业“链长制”，一手前瞻布局车规级芯片、智能机器人等未来产业；一手推动智能终端等传统产业升级，2025年，未来产业产值同比增长13.3%、集成电路产值同比增长9.0%，1—10月工业投资同比增长23.2%，集成电路、新能源汽车等新兴产业快速发展，笔记本电脑产业基本盘持续稳固，创新引领、多点支撑的高新技术产业格局加快形成。

在“两城”融合的全方位赋能下，“六区一高地”迭代建设各板块协同推进、亮点纷呈，科创动能成为高质量发展的重要支撑，新质生产力在巴渝大地发展壮大。

站在新的起点，西部科学城重庆高新区将继续以战略定力推动“两城”融合向纵深发展，持续做深做透“高”和“新”两篇文章，让创新要素在融合中持续迸发活力，让科创动能在迭代中持续增强，为现代化新重庆建设贡献更多力量。

数据来源：西部科学城重庆高新区管理委员会



嘉陵江实验室



位于西部科学城重庆高新区的瑞航发动机维修基地二期项目



重庆国家应用数学中心



金凤实验室

推动
两城
深度融合
打造
高能级
创新极核