

永川区科学技术局

# 改革实干 开放创新 高质量建设“区域性创新中心”

微访谈

## 实施“三四五” 走稳创新路 ——访永川区科技局党组书记杨本森

如何建好区域性创新中心？近日，永川区科技局党组书记杨本森表示，区科技局将实施“三（平台）四（举措）五（工程）”工作思路。

永川，是成渝地区双城经济圈枢纽节点、重庆主城都市区战略支点，是国家高新区、国家新型工业化产业示范基地、国家城乡融合发展试验区、国家《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确的现代制造业基地、西部职教基地和川南渝西融合发展试验区。支撑这些荣誉和重托的，科技首当其冲，因此，区委、区政府提出建设区域性创新中心，打造永川高质量发展先行区。

“按照区域性创新中心的重大战略部署，永川区将建设‘政产学研用、推动转型升级’的协同创新示范区，‘科学家创新创业、推动培育新兴产业’的成果转化示范区，‘科技体制机制改革、推动科技人才引育’的创新生态样板区，引领带动成渝地区双城经济圈中轴创新协同发展。”杨本森表示，区科技局紧紧围绕永川“2235”总体发展思路，按照《永川建设区域性创新中心专项行动方案》，依托国家高新区、

国家农业科技园、国家双创示范基地（三个平台），重点实施五大工程，推进区域性创新中心建设。

具体来说，一是科技赋能产业升级。围绕汽车摩托车、电子信息、智能装备等“5+3”产业体系，推动关键技术攻关和产业共性技术创新。二是创新主体培育工程。落实高企奖励、加计扣除、科技金融等惠企科技政策，实施“高企倍增计划”，加快新型研发机构建设，提升创新主体科技竞争力。三是科技成果转化工程。创新成果转移转化机制，打造技术经纪人才队伍，推进成渝地区双城经济圈创新创业联盟建设，做强重庆文理学院创新生态圈，促进科技成果转化。四是区域协同创新。对接外部创新资源，推动跨区域科技合作，深化“泸永江”等成渝区域协同创新，增强协同创新发展能力。五是创新生态营造。出台科技创新激励政策，打造“永创汇”双创品牌，建立区领导联系科技工作者服务机制，激发科技创新活力，构建良好创新生态。

杨本森说，为推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度，区科技局将采取四项举措：启动科研项目“揭榜挂帅”改革试点，面向全国张榜发布，解决永川重点产业领域的“卡脖子”技术难题；实行项目经费“包干制”，赋予科研人员更大经费自主权；开展职务科技成果赋权改革，充分调动科研人员成果转化积极性；深化科技金融改革，建立1亿元的知识价值信用贷款和5000万元的种子基金，解决创新型中小企业“融资难、融资贵”问题，促进更多科技成果在永川转移转化，加快建设区域性创新中心。

谈及未来，杨本森表示，通过区域性创新中心建设，力争到2025年，全社会研发投入强度稳定在3%以上；引进培育高新技术企业总数300家以上，科技型企业总数1200家以上；规模以上工业企业研发机构建有率达到55%，规模以上科技创新平台总量150个以上，新型研发机构达到30家，规模以上技术转移示范机构5个以上；市级以上众创空间、科技企业孵化器30个以上；技术合同成交总数达5000项以上，技术合同成交额达5亿元以上。

永川区科技局将坚持以“2235”总体发展思路为指引，贯彻落实市第六次党代会精神，改革实干、开放创新，面向经济主战场，围绕打造“区域性创新中心”目标，建设国家高新区、国家农业科技园、国家双创示范基地三大科技载体，实施科技赋能产业、创新主体培育、科技成果转化、区域协同创新、创新生态营造五大工程，力争到2025年，如期实现全社会研发投入强度超过3%和科技型企业倍增目标，为全区高质量发展、高品质生活贡献科技力量。

见行动



永川国家农业科技园茶叶科技示范基地

## 汇智聚力 助推永川经济高质量发展

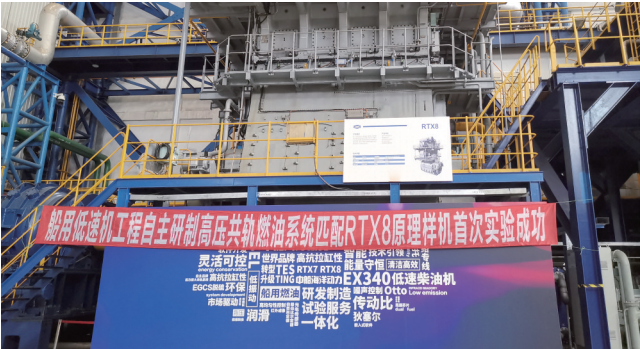
发展与科技专家价值实现双赢。”区科技局负责人表示，今年组织了13名（团队）科技人才申报2022年“重庆英才”计划。围绕全区产业技术需求，精准选派58名科技特派员开展技术帮扶；围绕成渝地区双城经济圈建设，与江津、泸州、彭水互派7名科技特派员。

### “揭榜挂帅”：项目进展顺利

今年4月，区科技局经过前期深入考察、调研、走访等，收集企业及永川地方经济发展最急需解决的技术瓶颈，启动科研项目“揭榜挂帅”改革试点，通过“易智网”面向全国张榜发布，运用全国科技人才智慧解决永川区重点产业领域的“卡脖子”技术难题。

“遴选的4个项目，目前都初步完成了揭榜环节。”该局负责人告诉记者，如重庆文理学院服务长城汽车，通过机器视觉技术，安装摄像头实时规范员工操作；重庆市农科院牵头联系了福建农科院专家，解决永川秀珍菇周年化生产难题；西南大学生物技术研究院设计的养蚕智能生产线，成都某自动化公司揭榜完成工程试制和中试；香港中文大学、深圳城市研究院揭榜堤坝管涌探测导航系统，解决水库堤坝安全管理难题。既有区内的联手，又有成渝地区合作，还有全国范围内科技专家加盟。“这样的‘揭榜挂帅’，更有针对性、精准性，也为专家成果转化搭建了平台。”该负责人说，揭榜后，区科技局还要组织专家评审，从定项发榜、专家揭榜、组织评榜，到最后奖榜实施，整个流程非常慎重，今年全区投入200万元实施“揭榜挂帅”项目。

让科学家的研究成果找到企业家，让企业家精准找到科



红江机械突破柴油机高压共轨燃油系统“卡脖子”技术



西南大学生物技术研究院超级蚕工厂



永川区科创中心科技大厦

记者手记

习近平总书记指出，创新是引领发展的第一动力。企业家精神的核心是创新。“不创新是等死，盲目创新是找死”，说到底，企业是担心创新投入大、回收慢或创新失败“打了水漂”。若不创新，则会被未来科技含量高的企业代替，降低了市场竞争、瓜分“蛋糕”的能力。永川区科技局努力打消企业创新的顾虑，不单凭“感情牌”，还帮助企业明晰创新的规律，帮助企业精准找到技术需求和科技资源，评估创新成本，给予创新配套政策，让企业把创新风险降低在可控范围内，让企业家敢于创新、勇于创新，让企业在创新中拥有核心竞争力，尝到创新的甜头。

经济高质量发展是创新驱动型经济的增长方式。是以智慧经济为主导、高附加值为核心、质量主导数量、使经济总量成为有效经济总量、推动产业不断升级。创新性、再生性、生态性、精细性、高效益，是经济高质量发展的本质特征，帮助实现增长与发展的统一、增长方式与发展模式的统一。永川区科技局高质量建设“区域性创新中心”，就是让科技创新“关键变量”成为永川高质量发展的“最大增量”。

改革实干 开放创新  
高质量建设“区域性创新中心”



永川2235  
见行动  
一把手访谈

永川区科学技术局党组书记  
杨本森

扫码观看  
一把手访谈