

西部科学城重庆高新区充分放权赋能,人才创新创业活力涌流——

一片热土地 引来“金凤凰”



■新重庆-重庆日报记者 周松

前不久,一项名为“微型近红外光谱仪”的科技创新成果实现量产交付。这个产品荣获“2024 西部(重庆)科学城十大科技创新成果”,从设计研发到量产交付,只花了7个月。北京理工大学教授谢会开是该产品的团队负责人,在西部科学城重庆高新区兼职担任北理工重庆微电子研究院院长、首席科学家。他凭借出色的技术创新能力和成果转化贡献,被认定为“金凤凰”杰出人才。

西部科学城重庆高新区是全市科创和产业发展的主战场、主阵地,近年来,在引进全职“高精尖缺”人才、培养使用本土人才的同时,破除人才所有制思维,以“不求所有,但求所用”的人才共享理念,构建更加灵活高效的市外人才作用发挥机制,吸引集聚外部才智资源,服务高新区高质量发展。

创新点:双聘任

围绕科创平台科技攻关需求,对人才“不求所有,但求所用”

“通过双聘任入驻实验室的人才,可同等享受科学城高新区的‘金凤凰’人才政策,真是太好了!”金凤实验室项目负责人何永红教授说。作为清华大学深圳国际研究院教授,何永红多年从事医学光学技术应用及仪器开发的交

叉学科研究。

所谓双聘任,是指围绕科创平台科技攻关需求,在不转人事关系的情况下,签订科研任务书,明确聘用双方权利义务,从而实现人才共享共用,推进科技创新。

“实验室赋予我们科研自主权,可自行组建科研团队、自行决定技术路线、自主使用科研经费,极大调动了团队干事创业的积极性,充分保障了团队的高效运作和科研目标的实现。”何永红教授介绍,科研团队入驻以来,成功研发出首套具有自主知识产权的荧光明场多功能数字切片扫描系统,实现了关键核心技术突破。该系统在荧光串色问题解决上实现了行业内领先、与国际领先技术接轨,在光学成像领域实现了对几大进口品牌的反超,获评“2024 年度重庆市十大科技进展”。

据统计,金凤实验室自揭牌以来,聚焦“重大疾病的下一代诊断”核心任务,构建科研矩阵、广揽优秀人才,已通过双聘任集聚科研团队 55 个、科研人员 566 人,集中发布原创性科研成果 2 次、13 项;引育科技型企业 20 家,累计实现产值 1.2 亿元。

总体看,科学城高新区聚焦全市“416”科技创新布局,在重大科创平台创新实施科技领军人才双聘任,给予人才技术路线决定权、经费支配权、资源调配权和人才举荐权,极大调动人才创新创业的热情,推动创新成果涌现。

创新点:链式效应

引进领军人才、带来项目、培养团队、攻克关键技术、壮大产业

2023 年,中子科学(重庆)研究院在科学城高新区成立。两年多来,该院

建造了超高流强稳态氦气中子源大型科学装置,其关键技术指标参数达到国际领先水平,为我市中子科技与核医药产业的发展提供战略助力。

“这个研究院是凤麟核集团与西部(重庆)科学城共建的,主要从事中子科技基础与应用基础研究、技术开发和产业化转化,由吴宜灿院士和其领衔的‘凤麟核’团队打造。”研究院副院长闫少健说。

目前研究院最耀眼的成就,是超高流强稳态氦气中子源大型科学装置。建成后将有力支撑聚变能、先进核裂变能等先进核能系统研发与核技术应用研究,开展生命科学、材料科学等多学科多领域的科学实验。同时,在中子治疗、中子检测等应用研究及新技术孵化方面发挥重要支撑作用。

中子科学(重庆)研究院成立,离不开高新区的人才创新机制。比如,为其配套了人才公寓,解决了安居落户等问题。再如,帮人才寻找合适的平台公司,提供知识产权评估、产业分析等帮助,邀请专家共同分析研判、帮助企业顺利完成国家级科研项目申报工作。

引进人才,推动产业高质量发展。高新区推出了“人才+项目+团队”一体化引培模式,实现“引进一名领军人才、带来一个项目、培养一支团队、攻克一批关键技术、壮大一个产业”的链式效应。

据科学城高新区党工委群工工作部相关负责人介绍,目前,“人才+项目+团队”方式落地投用的产学研机构已有 38 个,如北京大学重庆大数据研究院、沪渝人工智能研究院等,集聚研发人员 5600 余人,实现世界首创纳米时栅精密位移测量技术、全国首套完整硅光工艺、国内首款多体智能软件“微著”、全市首个 AI 大模型“兆言”等多项重大成果的产业化运用。

创新点:政策矩阵

“金凤凰”政策为基础,送出“新风”人才、双向离岸创新创业“政策包”

重庆迈德凯医药有限公司总经理张起辉,是“金凤凰”人才支持政策的受益者之一。他本是留学归国的高校教师,在科学城高新区创立了公司,“免专家评审”入选“金凤凰”人才库。

“企业建立之初,科学城高新区给了我们一笔资金支持,药品研发与制造等工作才能很快展开。”张起辉说。

“金凤凰”人才支持政策,是科学城高新区面向海内外高层次人才提供的一系列政策举措,包括支持人才平台建设、促进企业人才创新创业实践、保障人才安居乐业等。

落户科学城高新区,张起辉相继突破了如沙丙蝶呤、伊莎佐米等药物的制造工艺难关,达到国内国际先进水平,解决了国内部分紧缺药品生产技术的“卡脖子”问题,还顺利通过了日本、欧洲和美国的多项认证,成功打开了海外市场。

据介绍,科学城高新区出台一系列专项政策,支持市外高层次人才兼职创新、项目合作、离岸研发、自主创业等,同等享受“金凤凰”人才成长成就激励、安居保障等全部政策支持。目前已助力 32 个海外、28 个市外人才项目落地发展,集聚引进兼职创新、自主创业“金凤凰”人才 104 名。

在“金凤凰”人才支持政策基础上,科学城高新区还出台了“新风”人才政策、人才双向离岸创新创业政策等,不断拓展人才支持对象和人才创新实践领域。

首届中国生态文化论坛在渝举行

郭芳陈新武出席并讲话

生态守护

让万物在巴渝大地竞自由

夏日,长江江津油溪镇段,江水浩浩汤汤,白鹭翔集翩飞,呈现出一幅美丽的生态画卷。

如画的景致里,长江重庆江津段鸿鹄护渔志愿服务队队长刘鸿招呼大家登上渔船,向江对岸的人工鸟巢驶去。测量水温、记录产卵情况……沿着鸟巢绕行一圈后,发现“产房”一切正常,刘鸿和同事才放下心来。

正当他们驾驶渔船向下一个鸟巢进发时,江面上突然传来清脆的拍打声,只见鱼儿在波光粼粼的江面欢跃嬉戏。刘鸿笑了:“自从鱼儿栖息地得到保护后,现在时不时就能看见鱼翔浅底的喜人场景。”

监测数据显示,自 2020 年以来,长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区(重庆段)的鱼类资源迅速恢复。与 2018 年相比,珍稀特有鱼类出现频率及数量显著增加,其中长江鲟从 2 尾增加到 286 尾,胭脂鱼从 3 尾增加到 122 尾。

不仅是鱼儿,还有珍稀植物。去年,三峡集团长江生物多样性研究中心在三峡库区及其上游开展长江中上游珍稀濒危野生植物调查时,在重庆江津区到四川宜宾市 10 余个区县的沿江砾石滩上,发现了极度濒危物种——野生疏花水柏枝种群。这种“水下休眠、陆上生长”的神奇植物,凭借发达根系固沙护岸,成为长江生态修复的“生态工程师”。

这一切的背后,是重庆加强生物多样性保护,推进人与自然和谐共生的不懈努力。

重庆地处青藏高原与长江中下游平原的过渡地带,涉及三峡库区、秦巴山、武陵山等 3 个国家重点生态功能区,是全国 35 个生物多样性保护优先区域之一。近年来,重庆聚焦重点领域和关键环节,统筹山水林田湖草沙系统治理,实施生态保护修复工程,加大生态系统保护力度,提升生态系统稳定性和可持续性,推动重要生态系统、生物物种和遗传资源保护不断取得新成效。

截至目前,重庆有野生维管植物近 6000 种,其中国家重点保护野生植物 113 种,包括崖柏、荷叶铁线蕨等 9 种一级保护植物,有陆生野生脊椎动物 800 余种,其中国家重点保护野生动物 112 种,包括黑叶猴、林麝等 14 种一级保护动物;有江河鱼类 180 余种,其中国家重点保护野生鱼类 15 种……从缙云山生态搬迁到武陵山退耕还林,从三峡库区消落带治理到秦巴山生物、两栖类建设,重庆正以“最大力度”守护“最小物种”,让生态系统焕发生机。

绿色转型

绿水青山的“价值变现”

远山如黛、流水潺潺、竹林摇曳……漫步在梁平竹山镇猎神村,深浅不一的绿意在眼前次第铺展。“周末和节假日,来耍的人特别多。”猎神村矿山咖啡负责人叶林一边招呼客人一边高兴地说,“从靠山吃山,到靠山养山,我们真正体会到绿水青山就是幸福靠山。”

上世纪 50 年代起,猎神村依托当地矿山、竹海资源,先后办起了石膏矿、白灰窑、煤矿、造纸厂等 50 多家企业。红红火火的“石头经济”,让猎神村集体经济收入一度达到 300 多万元,成为远近闻名的富裕村。然而,经济好了,村子却落得“山秃河浊”。

痛定思痛,猎神村关闭了矿山、纸厂,通过生态修复,昔日矿山再现竹影叠翠。

在此基础上,猎神村通过重塑湿地生态模式,打造了多功能的乡村湿地,探索小微湿地与环境治理、生态旅游、生态康养的深度融合,绘就了生态美、产业兴、百姓富的和美乡村画卷。

一个小小山村如同一扇窗,映射出绿水青山是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富的深刻哲理。

如今,“绿水青山就是金山银山”“共抓大保护、不搞大开发”等理念已深入人心,产业转型升级、沿江岸线整治、“十年禁渔”等举措正在落地见效……在重庆,长江生态环境保护和经济社会发展发生了历史性、转折性变化,重现一江碧水、两岸青山。

生态优先、绿色发展,也重塑和改变着人们的生活。

在川川区金龙镇,枇杷园里正上演着“绿色革命”:与以往大量使用纸箱装载水果不同,如今许多种植业主选用了可循环快递包装箱用于枇杷快递包装。

“这种可循环快递包装箱每个可重复使用 300 次以上,永川全区全年使用可循环快递包装的邮件量达 11.8 万份,可节约纸箱约 6 万个。”中国邮政集团有限公司重庆市永川片区分公司市场部管理员朱巧介绍,目前永川所有的邮政网点均配备有可循环快递包装箱供用户选择,可循环包装箱使用也已广泛融入社区团购。

这是重庆建设“无废城市”的微观实践——全市已建立“无废指数”指标体系,已建成 3500 余个“无废细胞”,构建起覆盖衣食住行的循环体系。

从猎神村到金龙镇再到全域,重庆正以产业绿色化和绿色产业化为主线,推动发展动能转换。站在“六五环境日”新起点,这座山城正以美丽中国先行区建设为引领,让巴渝大地的每一寸山河,都成为人与自然和谐共生的生动样本。

垫江县：花椒采收 村民增收

6月4日,垫江县现台镇大安村花椒基地,工人在地里采收鲜花椒。据了解,该基地面积700余亩,今年预计产干花椒超40吨,通过“线上+线下”的销售模式,销往云贵川地区。

近年来,太安村按照“一村一品”的发展思路,在全村大力发展花椒产业,引进种植大户发展成示范带头人,形成“公司+基地+农户”经营模式,带动村民就业增收。

特约摄影 龚长浩/视觉重庆



北碚区人大在4个镇街设立首批预算审查监督点——

“确保财政每一分钱都用得阳光,用到刀刃上”



■新重庆-重庆日报记者 王亚同

“这条路啥时候能修到村里?钱花超了吗?”近日,在北碚区水土街道代表之家的预算审查监督点,村民陈大叔向在现场办公的区人大代表和相关干部抛出疑问。陈大叔关注的这条路,是当地纳入财政预算进行改造的农村公路,也是预算监督点紧盯的项目之一。

预算监督是人大及其常委会的法定职责,也是人大监督的工作重点。预算支出花在哪里、值不值?监督做得如何?通过在镇街代表家站设立预算审查监督点,北碚区构建起“基层阵地+部门联动+全程监控”的立体监督体系,看紧“钱袋子”,力促政府把钱花在刀刃上,确保财政资金更好发挥惠民生、促发展、增后劲的作用。

从“高大上”到“家门口”的监督触达

前不久,在北碚区童家溪镇代表联络站的预算审查座谈会上,10余位居民对着一项预算“明白墙”,一项项核对2025年民生项目预算表。

“以前总觉得预算审查是‘高大上’

的事,现在在家门口就能‘挑刺’,这样的氛围好。”居民代表李芳道出了大家的直观感受。

为让监督触角真正延伸至基层“最后一公里”,今年初,北碚区在水土街道、童家溪镇等4个镇街代表家站设立首批预算审查监督点。按照产业关联、地域就近等原则,当地把基层代表、村民代表等纳入预算审查监督员队伍,形成“固定阵地+流动队伍”的监督模式。

同时,北碚区人大“代表微信联民群”和“码上提意见”小程序也同步运行,让民意收集从线下延伸至线上,实现“线上收集民意—线下分类交办—现场反馈结果”的完整闭环。

这样的阵地融合机制成效显著:监督点运行以来,累计收集群众对教育、医疗、农村公路等领域的预算建议 87 条。其中老旧小区电梯焕新工程增加安全检测经费等 23 条建议被直接纳入财政预算调整方案,真正让群众的“金点子”变成预算的“真金子”。

民意“直通车”驱动财政精准投放

“监督点反馈‘农村基本公共卫生服务资金使用情况不透明’的问题后,我们已将这一项目纳入 2025 年重点绩效评价范围,确保财政每一分钱都用得阳光,用到刀刃上。”在北碚区人大常委

会预算工委组织的部门联动会上,该区财政局负责人作现场回应已成常态。

北碚区构建的“民意调研—分类交办—跟踪问效”机制,如同一辆高效的民意“直通车”。通过监督点问卷调查,形成民生改善、乡村振兴等领域的群众关切点,精准移交财政、审计等部门。财政部门据此将困难学生延时服务补助等 12 个民生项目纳入重点绩效评价;审计部门则针对老旧电梯焕新工程进度慢等问题重点关注,推动工程项目资金及时到位。

这种精准对接的机制,直接体现在具体项目的推进中:“四好农村路”建设项目因群众建议增加“安防设施”预算板块,在民生实事满意度测评中得票最高,达 94%;针对监督点反映的“殡葬设施建设滞后”问题,政府召开专题会议推进江东殡仪馆迁建事宜,并将农村公益性公墓建设纳入重点整改督查范围,切实回应了群众身后事的民生关切。

全区通过监督点介入,追回闲置财政资金 1200 万元

“预算里列了 200 万元,但现场施工量明显不足,哪个回事?”在柳荫镇永兴村高标准农田建设现场,代表们对图纸实地丈量发现的较真劲儿,让施工方当场认领问题并限期整改。

这是北碚区人大常委会预算工委

联合监督点代表、财经智库专家开展的一场“田野上”的预算审查。人大代表对预算有疑问,职能部门详细解答;群众较真抠支出细节,相关部门单位及时回应、限期整改。这样的场景,已成为当地人大预算监督的生动缩影。

北碚区推行的“预算编制初审—执行过程监控—绩效结果评价”全链条监督,让预算审查贯穿项目始终:监督点上的区人大代表不仅参与全区和镇街年度预算草案、预算执行情况初审,更对重点民生项目和政府投资项目实行开工前民意听证—建设中现场核查—竣工后满意度测评。针对审计“屡审屡犯”问题,实行机制创新,让监督点代表和村民组成验收小组,拥有“打分权”,倒逼项目单位真抓实干。

这样的闭环监督在具体项目中取得直观成效:天府镇镇级养老服务中心项目通过全程监控,核减不合理预算 100 万元,新增床位 26 张;2024 年以来,全区通过监督点介入,累计追回闲置财政资金 1200 万元,调整低效项目预算 9 个……

北碚区人大常委会负责人表示,下一步,将推动预算审查监督点与全过程人民民主“巴渝实践站”深度融合,完善预算监督数字化功能,让更多群众在“家门口”参与民主决策,推动预算监督更有“硬度”、更具“温度”、更多“维度”、更显“效度”。