



学思想 强党性 重实践 建新功

促实干 晒实绩 求实效

从项目、人才、产业出发——

重庆卓越工程师半岛建设成效显著



本报记者 熊辉

88平方公里蔡家智慧新城，西倚中梁山，嘉陵江三面环绕，从空中俯瞰，整个蔡家形成一个半岛。

2023年6月，北碚区与重庆市人社局签订卓越工程师培养集聚战略合作协议，一个以“卓越工程师”为发展标向的虚拟半岛，逐渐显形。

在第二批主题教育中，北碚区切实把主题教育中焕发出来的学习热情转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，激活高质量发展新动能，扎实推进主题教育成果转化。

项目孵化于此 6个初创项目成果转化取得进展

2023年12月15日，全球卓越工程师大赛决赛在重庆悦来国际会议中心举行。

而2023年6月首届卓越工程师大赛金奖获得者——“微生物来源产物生产菌种的改造”项目，半年后已经尝到了孵化的“甜头”。

“我们通过辐射诱变和基因工程相结合的方法，成功改造并筛选出了某产品的高产工程菌株，并通过优化发酵工艺，实现该菌株的高效表达。”该项目负责人刘省伟介绍，项目目前正在准备注册申请材料，预计2025年

前后将完成国内及欧洲的上市申请。实际上，在参加卓越工程师大赛前，菌种改造工作就已经在开展。

该产品之前为国外一家公司独有，国内企业每年都需要进口。为解决“关键”技术问题，重庆乾泰生物医药有限公司瞄准这条赛道，开始了菌种改造的研发。

2021年，通过参与重庆市“揭榜挂帅”项目，项目先后与西南大学药学院教授陆军、家蚕基因国家重点实验室韦俊宏“牵桥搭线”，共同建立起了以合成生物学为基础的研发平台。“新菌种发酵产量提高了20倍以上。”前沿科研技术的注入，让项目突破桎梏，研究再进一步。

生物医药研发投入大、周期长、风险高，“实话实说，我们经历了很多次失败，金奖的获得给我们整个研发团队提振了士气。”刘省伟告诉记者，同时，科研项目也得以实现更好的成果转化，已完成原料药的工艺验证并获得国外多个国家和地区客户的研发订单。

据了解，作为首届卓越工程师大赛决赛、全球卓越工程师大赛决赛承办方，北碚区对接了30余个参赛项目，6个项目在北碚实现成果转化，1192名市内外优秀人才深入园区、企业，帮助企业解决难题5个，涉及金额0.8亿元。

人才汇聚而来

桥梁工程师研发的“智能巡检技术”为国内首创

2023年12月末，搭载着重庆红岩建设机械有限责任公司(以下简称“红岩机械”)“智能巡检技术”的机械臂调试成功，在苏通大桥塔桥内开始了它的“首次上岗”。

人工难以抵达的梁底、塔内，是桥梁管护一直以来的痛点。为了解决这一技术难题，2021年，红岩机械董事长、高级工程师熊劲松，带领团队20余名工程师，进行“智能巡

检”技术的研发。

“这套‘工业相机’代替人眼，对桥梁支座脱空、混凝土主梁竖向开裂等可能影响桥梁病害进行有效检测，即时储存数据并上报系统。”红岩机械副总经理张九林介绍，这一技术的应用，让远在监控室的工作人员，也能实时查看桥梁管护情况，填补了国内技术空白。

正是对工程技术的深挖与创新，让红岩机械2023年的年产值达到8000万，而熊劲松接手红岩机械的第一年，这个数值仅700万。5年时间，翻了10倍不止。

培养工程师，不只在企业，也要看学校。2023年12月，红岩机械与重庆交通大学达成校企合作，双方在桥梁智能检测、动力学研究、隧道检查车等方面进行联合研发。

背靠大学，能给企业带来哪些帮助?“重庆交通大学在桥梁领域有最前沿的科研技术和人才，我们可以有效解决科研与应用的融合。”张九林说，桥梁智能管护是一个“系统化工程”，从理论研究到应用落地，人才、场所、技术、资金、设备缺一不可。因此，“政产学研用”至关重要。

为推动卓越工程师培养，北碚区围绕“数字化+工业互联网+传感器”等智能制造产业发展方向，打造“订单班”“命名班”，培养现代制造业急需的“高精尖缺”产品研发工程师等高层次工程和技术人才。

据了解，半岛目前已开设组织数字工程师、智能制造工程师等培训班20余场次，企业各类“订单班”“命名班”5个，培育“高精尖缺”研发工程师、系统工程师等高层次工程和技术人才600余人。

回到产业中去

北碚传统产业在半岛建设中有了新方向

北碚区是传统制造业大区，仪器仪表

联动。

会议强调，要全面践行人民城市理念，着力提升城市功能品质。要统筹新型城镇化和乡村全面振兴，着力补齐农村教育、医疗、文化等短板弱项，推进城乡基本公共服务均等化。要强化城市环境综合治理，加密“马路办公”频次，采取“四不两直”方式，抓好突出问题专项整治，营造干净、整洁、有序的城市环境。要抓好城市更新提升，有序推进城中村、老旧小区改造，持续完善城市路网，抓实抓细道路、排水设施等维护工作，全力满足人民宜居宜业需求。

会议还研究了安全生产与防灾减灾、河长制等工作。

区政府召开第58次常务会议

黄祖英主持

本报讯(记者 熊辉)1月12日，区委副书记、区长黄祖英主持召开区政府第58次常务会议，传达贯彻全市“三攻坚一盘活”改革动员部署会精神，听取北碚区2023年城市综合管理工作情况汇报。

会议强调，要全面准确把握市委六届四次全会及区委十三届六次全会精神，对标对表抓

好“三攻坚一盘活”改革突破工作。要坚持目标导向、结果导向，紧扣改革目标、重点任务、时限要求，加强调度，加大力度，加快速度，确保如期完成各项任务。要拿出务实举措，细化实化改革时间表、路线图，做到项目化管理、清单化推进。要健全推进机制，加强统筹协调，理清权责边界，做好任务分解，强化政策协同、工作

联动。

解锁缙云添诗意 共话巴山夜雨时

第四届“巴山夜雨诗歌奖”颁奖典礼在北碚举行

本报讯(记者 齐宏)1月12日晚，云水诗心·第四届“巴山夜雨诗歌奖”颁奖典礼暨第五届“缙云诗会”主题朗诵会在北碚区委党校学术报告厅举行，来自全国的著名诗人、朗诵名家和第四届“巴山夜雨诗歌奖”获奖者代表齐聚碚城，解锁缙云添诗意，共话巴山夜雨时。

五届诗会打造全国知名诗歌节会品牌

据了解，缙云诗会是中作协《诗刊》社、重庆市作协、中共北碚区委、北碚区人民政府和西南大学共同打造的全国知名诗歌文化品牌活动。自2019年至今已成功举办

五届，诗会主要包含“全国著名诗人北碚行”采风、“巴山夜雨诗歌奖”征集、主题诗歌沙龙、主题诗歌朗诵会等活动，兼顾诗歌创作、研究和传颂。每届诗会邀请西南大学专家教授、市级文艺骨干进行包装策划，全方位、立体化展示诗意北碚。诗会活动每一届都呈现出自己的特色和亮点，取得良好效果，已经形成具有“北碚文化特质”与“校地合作特色”的“全国知名诗歌节会”品牌。北碚区被中国作协授牌“中国新诗创作研究中心”，缙云诗会被评为“书香重庆优秀全民阅读推广活动”、重庆市基层文联系统“十佳特色品牌案例”。(下转3版)



1月12日晚，第四届“巴山夜雨诗歌奖”颁奖典礼暨第五届“缙云诗会”主题朗诵会举行。 记者 代守航 摄

本报讯(记者 齐宏)1月11日，区委副书记、区长黄祖英前往文旅公司、区林业局调研并举行座谈。她强调，要深入学习贯彻习近平生态文明思想，认真落实市委六届四次全会精神，加快构建缙云山“一心四片”发展格局，高质量做好缙云山综合提升“后半篇”文章。

区委常委、常务副区长杨正华参加调研。

座谈会上，黄祖英认真听取缙云山片区相关工作情况汇报。她指出，今年是实现“十四五”规划目标任务的关键之年，是市委确定的改革攻坚突破年。文旅公司要准确把握“三攻坚一盘活”改革突破目标任务，聚焦主业提质增效，不断增强核心竞争力，加快推进缙云山片区生态旅游产业发展。区林业局要深化落实林长制，加快修复缙云山受损森林生态，着力提升生态环境质量。

黄祖英强调，要统筹布局缙云山“一心四片”项目功能配套、产业发展，加快推进西门建设、文化景点复建等项目进度。要探索组建文旅产业股权投资基金，加快推动片区重点产业项目落地见效。要加强基础设施建设，改善景区景点交通条件，构建“内通外联”一体化格局。要分类有序推进历史遗留问题，推动存量变增量。要聚焦市场化、商业化、集团化发展方向，加快国有企业转型发展。

区有关部门、园城公司主要负责人参加。

高质量做好缙云山综合提升“后半篇”文章

黄祖英调研文旅公司、区林业局时强调

深学笃用习近平生态文明思想



以实用实战推动数字重庆建设

臧博

数字化的城市运行和治理方式已遍布重庆全市，生动案例比比皆是。市规划局，牵头建起“重庆市国土空间数据综合信息系统”，通过全市空间资源大数据共享，协调融合各类规划；市司法局，谋划“执法+监督”重大应用，构建起统一的执法监管大脑，以多跨协同提升执法成效……这些都是聚焦实用实战的数字重庆建设成果。

数字重庆建设，为什么要格外突出实用实战?因为改革与应用，从来都是密不可分、相辅相成的一个整体，不能分割，也无法分割。

实用实战，以“用”为本。放眼全市，数字化建设正在有序铺开，许多部门，思路不可谓不多，规划不可谓不好。一条条数字化改革的新思路，能否落地成为大家喜欢用的应用，标准就一条——看这个应用管不管用、实不实用、好不好用。如果一款新推出的数字化应用，市民用了皱眉、游客用了嫌弃，牵头部门如何敢宣称“实用”?“实”与“用”的效度，就是要瞄准市民、企业、基层的真实需求、真正问题，以满足需求、解决问题作为检验标准。

实用实战，以“实”为要。数字重庆建设的四项要求中，有两个“最”，其实已经对“实效”作出了诠释：最小投入代价，最佳实战成果。其中，前者是要求，旨在强化投入产出比，提醒相关部门要有计算“性价比”的思维，在现有基础上实现迭代升级，避免低水平投入和多方投入，浪费大量资金和精力；后者则是目的，重大应用成果的落地，要显著增强服务对象认同感和获得感，不能只是制定者自我感觉良好，要以是否便民利民惠民、助企优企强企等实际效果，来作为衡量标准。

从去年4月召开数字重庆建设大会至今，全市上下紧紧围绕“1361”整体构架，边学边干、边建边用，已经在数字化城市运行和治理中心建设、基层智治体系重塑等方面，取得了许多成效。

百尺竿头，还需更进一步。聚焦实用实战和实绩实效，数字重庆建设走上了目标清晰的大道。未来，还需要继续围绕“实”的要求、“用”的目的，坚持急用先行、久久为功，打造更多具有重庆辨识度的标志性成果，助力新重庆建设行稳致远。