



科学城北碚园区重庆市传感器特色产业基地已投用的20万方产业楼宇。

今年重庆的“新春第一会”，提出把双城经济圈建设放在中国式现代化的宏大场景中谋划推进，作为市委“一号工程”和全市工作总抓手总牵引。

西部科学城是成渝地区双城经济

圈建设的重要载体。作为西部科学城的重要组成部分，西部(重庆)科学城北碚园区(下称科学城北碚园区)将如何在唱好“双城记”、共建经济图上扛起新使命、谱写新篇章?

科学城北碚园区将以“三年打基

础、五年上台阶、十年磨一剑”的韧劲和干劲，聚焦“两大定位”“四篇文章”，围绕全市“2+6+X”产业规划，聚力建设“三大产业基地”，推进实施三大核心项目，建好建强科技创新主平台，争当引领区域高质量发展的排头兵。

做优特色，产业发展集聚成势

前不久，重庆华虹仪表有限公司智能电网电能计量产业基地项目建成投产，引发各界关注。为啥?它采用MES、WMS等先进的全数字化生产系统，总体效率提升20%、生产周期缩短30%、产品质量处于行业一流水平。

更重要的是，该项目是科学城北碚园区的首个正式投产项目，也是位于这里的重庆市传感器重点关键产业园首个建成投产项目。

北碚，汇聚四联、横河川仪等多家传感器企业。科学城北碚园区成立后，立足本地资源禀赋和产业基础，培育发展高附加值和强辐射带动能力的产业，是最紧迫的任务之一。

科学城北碚园区一手抓存量增量，以四联、华虹仪表等为基础，着力打造专精特新总部基地，一手抓传感器产业升级，将目光投向深化市域优势产业协作。

作为中国重要的汽车生产基地，重庆提出打造世界级智能网联新能源汽车产业集群，瞄准“万亿级”等目标发力产业转型升级。实现智能驾驶的核心硬件——汽车传感器迎来风口。

科学城北碚园区顺势应势打造智能网联新能源汽车类传感器基地，已落地上海纵目科技等优质项目，正积极联动长安、吉利等企业，聚焦车规级芯片、传感器、控制器以及关键零部件等领域，打造智能网联新能源汽车领域传感器芯片生产—模组组装—下游应用为一体的产业集群，全力为全市链主企业赋能。

科学城北碚园区还致力于打造航空航天及军民融合类传感器基地。航空航天及军民融合类传感器，同样是一片前景十分广阔的“蓝海”。《重庆市制造业高质量发展“十四五”规划》，将航空航天产业作为未来重点发展的战略性新兴产业

业。

如今，通过基金招商、外引内培等举措，科学城北碚园区正积极接洽火眼位置、华泰诺安、星际荣耀等航空航天领域企业。据科学城北碚园区相关负责人介绍，火眼位置是国内第一个做低轨增强研究、工程实践的团队，同时也是国内唯一一家与北斗完成星座频率协调的公司，技术壁垒及资源壁垒高。园区正以火眼位置等为重点，积极招引产业链关联企业，加快打造航空航天及军民融合产业集群。

“关键一招”带来招商引资“满盘皆活”。2022年，科学城北碚园区招引项目22个，协议引资约123亿元；在谈企业20余家，意向投资金额超200亿元。

项目引进来，关键在落地。科学城北碚园区强化全过程跟踪服务，为项目落地建设保驾护航，句句电、斯太宝、宝迪科技、索奥检测等项目即将建成投产。

擦亮底色，试点探索稳步推进

产业培育的最终目的，是改善民生，提升辖区人民的幸福指数。倾尽全力培育产业的同时，科学城北碚园区持续擦亮生态底色，大力提升城市品质，探索产城融合的高质量发展之路。

其中的典型，当属北碚区环缙云山生态建设及生态产业化项目(下称环缙云山EOD项目)。该项目以“区域环境治理+文旅康养、生态旅游、产业发展”为主题，创新采用“投融资建管一体化”方式，推动生态产业化产生的经济效益反哺生态环境治理投入，把治山、治水、治林、治气与产业提升、基础设施优化、民生改善融为一体，围绕生态人文、科技创新、民营经济、城乡融合“四篇文章”，实现“山水林共生、产城景融合、业

游居相宜”的美好生活场景，推动区域高质量发展。

环缙云山EOD项目涵盖科学自然里、缙麓生态城、金果园片区生态整治提升、梁滩河马鞍溪流域治理、森林品质提升等5个子项目，在确保项目顺利实施的同时，还要形成可复制、可推广的生态环境治理创新模式，难度异于寻常。科学城北碚园区协同有关各方合力攻坚——

2022年4月，环缙云山EOD项目成功纳入国家第二批EOD试点项目库，批复试点规模约172亿元。

紧随其后，环缙云山EOD项目专项工作方案出台，明确和细化任务书、时间表、路线图。成立领导小组，并设立综合协调、项目谈判、规划建设、投

融资4个工作专班，统筹推进实施。目前，项目实施方案已基本形成，谈判专班与潜在社会资本方已进行了10余次洽谈。

紧锣密鼓推进的环缙云山EOD项目，对科学城北碚园区经济和社会事业发展的推动，可谓是“打了一个样”——经济效益方面，环缙云山EOD项目预期收益合计约246亿元；

社会效益方面，到2030年预计吸引就业人口突破5万人，形成人口净流入效应；

生态效益方面，北碚区河流水质将从劣V类稳定达到III类，空气质量指数普遍达到50以下，到2035年，将有条件建设成为具有全国影响力的“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

本版文图由西部(重庆)科学城北碚园区提供

「双城经济圈」建设的科学城北碚园区新使命

争当区域高质量发展排头兵

彰显本色，创新之路渐行渐宽

经济和各项社会事业发展比翼齐飞，科学城北碚园区是怎么做到的?答案只有两个字:创新。

以上述传感器产业园的建设为例。和所有类似政府投资项目一样，该项目在启动之初，面临的首要难题，是缺资金。

科学城北碚园区敢闯敢试，以PPP模式引入社会资本。通过公开招标引入由中铁建等多家实力雄厚的央企、国企组成的联合体投资建设，科学城北碚园区平台公司下属企业与中标联合体单位同步成立重庆市传感器产业园建设运营有限公司，负责项目的设计、投融资、建设、运营等工作。项目建设期3年，运营期22年，运营期满所有资产将无偿移交给政府。

凭借PPP模式，重庆市传感器特色产业基地(一期)项目提前14个月建成并完成20万方产业楼宇综合验收，创下“超常规”速度。

这样的创新不止于此。以融资为例，为促进招商引资，科学城北碚园区与全国头部私募基金——鼎晖基金合作，成立了规模5亿元的子基金，聚焦航空航天及军民融合类细分领域的“独角兽”企业“以投促引”。

新时代创新，科技创新仍是核心。科学城北碚园区瞄准辖区内最大的创新资源供给方——西南大学，打造环大学创新生态圈。其中，纳入重庆市“十四五”规划的西南大学科学中心，目前已建成规划展厅，正加快导入人类脑芯片及智能装备科技创新中心等首批5个人驻项目。更可喜的是，虾青素、魔芋等一批具有较高产业价值的科研项目，将在这里完成成果转化和规模化生产。

与西南大学校园“零距离”的天生创新创业街，正着力建设科技研发平台、创业服务平台、运营管理平台、产业基金和数据库，将集成政策、基地、资金、人才、服务等创新要素，服务技术创新主体，输出更多有效的技术成果和技术服务。

北碚国家大学科技园的主要着力点则在于促进科技成果转化。科学城北碚园区平台公司正积极对接加速器服务公司，设立商业加速器服务公司，用以为创业团队注入启动资金，还将根据项目质量做出后期投资决策，参与Pre-A、B轮、战略轮等企业融资环节，推动创投项目或科研成果市场化。

迎接新时代，奋进新征程，建设新重庆，科学城北碚园区前行方向明晰，奋进坐标笃实，将持续做优产业特色，擦亮生态底色，保持创新本色，在高质量发展的道路上步履铿锵!

西南大学科学中心



西南大学科学中心



华虹仪表生产车间一派繁忙景象。