

锻造高质量发展主引擎

西部(重庆)科学城北碚园区坚持党建引领打造“六新”园区

核心提示

5月26日,西部(重庆)科学城北碚园区(以下简称“科学城北碚园区”)传感器产业园运营管理中心揭牌成立。这标志着历经3年建设,科学城北碚园区正式进入运营阶段。

自2020年投建以来,科学城北碚园区在北碚区委、区政府的坚强领导下,引导全体党员争当高质量发展的探路先锋、科技自立自强的攻关先锋和重点领域机制重塑流程再造的改革先锋,努力建设“新路数新打法、新领域新赛道、新动能新优势”的“六新”领跑型园区,持续做好“科”“产”“城”三篇文章,锻造北碚高质量发展主引擎、重庆市级关键产业园、西部传感器科创高地和产业高地。



重庆科学城北碚园区重庆华虹仪表公司生产车间



中科光智研发车间



西南大学科学中心



园区企业斯太宝投产

创下项目招引“加速度”

7月,市经信委公布《重庆市首台(套)重大技术装备推广应用目录(2023年版)》。中科光智(重庆)科技有限公司(以下简称“重庆中科光智”)自主研发生产的“微波等离子辅助真空共晶回流焊炉”位列特种、安全应急、医疗装备领域应用之中。

“这是重庆首台重大技术装备,是在重庆实现重大技术突破、拥有自主知识产权、代表行业领先水平的装备产品。”重庆中科光智董事长秦占阳说。

中科光智“微波等离子辅助真空共晶回流焊炉”作为此目录入选特种、安全应急、医疗装备领域应用中的唯一的半导体封装设

备,将业界领先的微波等离子辅助焊接技术与本身就优势突出的真空回流焊技术相结合,真正实现了低温、高效、无残留、安全的高可靠性芯片焊接工艺。

今年3月,中科光智半导体封装设备国产化总部项目,在科学城北碚园区投建。重庆中科光智拟投资1亿元,在重庆市传感器特色产业基地建设中科光智项目。项目建成后,将进一步完善北碚传感器产业链条,加快推进重庆市传感器特色产业基地建设,助力北碚经济高质量发展。

“项目从初次接洽,到敲定落户北碚还不

到3个月。这速度,真是快!”秦占阳感慨。

今年初,秦占阳在西安首次见到由北碚区领导带队的招商专班。2月,秦占阳赴北碚考察期间,北碚区委、区政府为项目落地多次召开专题推进会,针对企业提出的用地、用工等难题,区委政领导亲自协调,打通项目落地“最后一公里”。

务实的态度,高效的服务,让中科光智项目仅用不到90天,便完成了从前期接洽到正式签约,创造了北碚又一次项目招引的“加速度”。“我们预计在两年后产值将过亿元,带动相关产业产值超10亿元。”秦占阳表示。

集聚成势而貌日新月异

在党组织“战斗堡垒”的坚强领导下,在党员先锋模范的持续带动下,园区党员争当“攻坚先锋”,全体员工争当“攻坚标兵”全力攻关,攻坚克难,推动各项工作不断取得新突破。

从EPC到PPP到EOD,不断创新园区投融资和开发建设模式。

今年上半年,科学城北碚园区新签约项目9个,协议引资72亿元,到位资金22.5亿元,产业集聚效应进一步增强。

围绕全市“33618”现代制造业集群体系,园区以传感器产业为核心,面向智能网联新能源汽车、空天信息产业、生命科学与健康等应用场景,坚持招大引强目标和产业链招商路径,强化市区联动和与专业机构合作,推动传感器等特色产业集群成势,启动“重庆国家新一代人工智能创新发展试验区智能传感器示范区”创建。

资金是企业生存发展的“血液”。园区积极落实成渝地区双城经济圈建设重大决策部署,深化“绵密”合作,携手鼎晖百孚、西部优势资本等社会资本新建基金2支,规模达7亿元,以1亿元基金撬动总投资26亿元的火眼位置、快电子、泰德网聚3个产业链关键环节优质项目落户园区。

园区“稳扩提”带动效应提升。精准支持本地民营企业发展,推动川仪一厂八厂、歌马曲轴等“存量变增量”试点项目取得较大进展,特力普尔项目建成投产,永山机械项目即将进场施工。

园区平台“磁吸”效应显现。持续深化校地合作,西南大学科学中心微生物创新等4个首批示范项目即将进驻,西南大学科技成果转化项目纳锐生物已入驻装修,北碚产业母基金直投西南大学魔芋项目1500万元,北碚国家大学科技园等移交工作同步推进。

锁定百亿级目标加速前行

科学城北碚园区党委书记、董事长陈阳表示,科学城北碚园区将“紧扣全市科技创新‘1458’工作体系建设以在碚科研资源为撬动的高端创新平台,聚焦全市‘33618’现代制造业集群体系规划深入发展基于智能传感器为核心的产业集群,围绕全区构建缙云山‘一心四片’发展格局建设生态优、产业强、现代化程度高的数智城市”等三项工作思路,以打造“红岩先锋”党建创新项目为抓手,狠抓五项具体任务,全力打好园区“三年打基础”收官之战,乘势而上再启新篇。

下一步,北碚区将深入贯彻落实新发展理念,积极融入全市发展大局,以科学城北碚园区为平台,聚力汇智推进市级重点关键产业园(传感器)建设。力争在5年内建成西部领先、全国知名的市级传感器创新中心,传感器关联产业产值规模突破100亿元,更好地发挥出重点关键产业园之于市、区经济社会发展的示范带动作用。

彭光灿 张砾文 何林灿 图片由视觉重庆提供

扎根沃土企业不断壮大

了材料、设备、工艺等一个个难题,开发出低、中、高温各型号产品所需的各种原材料。公司产品开始小批量生产,赢得市场初步认可。

薄膜铂热敏芯片在新能源汽车、仪器仪表、医疗设备等领域应用广泛,市场需求量大。目前,国外企业占有国内99%的市场份额。未来5年,预计市场需求将保持年增长率15%,到2024年,国内市场将达到近百亿元规模。

瞰准广阔的市场前景,斯太宝2022年

在北碚支持下,于2022年与另一家重庆企业联合开发出满足工业化量产所需的非标准化设备——0.3um全自动连续光刻机。同年,斯太宝正式签约入驻科学城北碚园区,启动了“薄膜铂热敏芯片”国产化及芯片应用产业化基地建设。

作为国内目前唯一能够商业化、规模化量产薄膜铂热敏芯片的企业,斯太宝的薄膜铂热敏芯片系列产品目前已量产400+万只,获得客户一致认可,其技术实力达到世界级水平。

党建引领开启发展新征程

在力促“增量变存量”的同时,园区也强力推行“存量变增量”发展战略,全面梳理走访区内高新技术企业,助推斯太宝等一批本土优质、潜力企业壮大发展,巩固发展“一核多点”的传感器产业格局。

今年,是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,也是科学城北碚园区“三年打基础”见成效的检阅之年。园区以党建工作为引领,全力助推成渝地区双城经济圈建设“一号工程”取得新突破、实现新跨越,全面落实市、区有关工作要求,加快推动高质量发展,聚焦项目夯基蓄势,持续推进产业赋能。

党建是一切工作的统领。今年以来,科学城北碚园区正式挂牌科学城北碚片区党工委、管委会,内部基本实现“扁平化管理、一体化运行”,确保了各项工作高效有序开展。

同时,园区充分强化党建引领下的整体智治,以打造“红岩先锋”党建创新项目为抓手,推进,在推动科技创新、做实招商引资、保障企业落地、加快项目建设等方面形成攻坚合力,分别组建起科创、招商、落地、建设四支党员攻坚队,明确攻坚任务,晾晒攻坚成绩,树立“一个党员一面旗,攻坚克难看实绩”的导向,在破解难点、堵点、弱点上,明确党员要求、评价党员表现。

