

开局起步十五五

建设现代化新大足

搭建“AI+科创企业智慧保姆”模式
大足破解科创企业融资“三难”

近日,2026年第二季度数字重庆建设应用场大赛评选结果正式发布,大足区“AI+科创企业智慧保姆”综合应用场景成功上榜区县“应用场景领跑者”。这项应用以多智能体协同技术为核心,系统破解了科技企业服务中长期存在的创新能力“评价难”、惠企资源“对接难”、政策资金“获得难”三大痛点,让科创企业享受到“一站式”“主动式”的智慧服务。

轻资产、少抵押、难评估,一直是困扰科技企业融资的突出难题。为了破解这个难题,大足区科技局以数智科创为抓手,搭建起“AI+科创企业智慧保姆”综合应用场景,打通科技、税务、市场监管等部门的数据接口,归集企业研发投入、知识产权、信用状况等关键数据,构建创新能力智评、科技金融智配、惠企政策智享等4大核心场景,帮助企业更好地获得贷款金融服务。

大足区科技局副局长卿勇介绍:“我们打通了10多个部门

的数据壁垒,归集800多万条企业数据。通过AI赋能,自动抓取企业的专利、研发投入、经营等数据,为企业进行创新能力精准画像。开辟绿色线上审批通道,企业贷款审批时限从15个工作日缩减至7个工作日以内。”

为了让金融机构“看得清、敢放款”,大足依托重庆市“一体化数字资源系统”和人行重庆市分行“金融大脑”等数智底座,全面打通“科企智服”“长江渝融通”等应用平台,将研发投入、知识产权等“科技语言”转化为金融机构可识别、可定价的“金融语言”,开发积分贷金融产品,智能体自动调用企业经营情况、研发投入、信用等级等数据生成创新积分,并动态筛选出809家企业建立“白名单”库,彻底打破银企信息壁垒。

重庆市中天电子废弃物处理有限公司是一家从事电子废弃物回收处理的企业,拥有专利42项。今年年初,企业通过“AI+科创企业智慧保姆”应用场



平台展示。

景申请贷款服务,不到一周的时间,1000万的贷款资金便成功到账,随即被投入到资源循环利用技术研发中。

重庆中天电子废弃物处理有限公司知识产权负责人傅雅馨说:“这套模式真正实现政策主动找企业、数据为企业增信。不再需要企业多方奔走对接,依靠科创实力就能获得金融支持,实实在在优化了营商环境,也更加坚定我们扎根大足、持续深耕循环经济产业的信心。”

今年上半年,大足区通过该模式累计发放贷款13860万

元。一笔笔金融“活水”的精准滴灌,激活了大足科创产业的一池春水。目前,该模式已累计服务大足538家企业,科技型企业贷款余额突破150亿元。

卿勇介绍:“下一步,我们将深度融入创新积分制‘揭榜挂帅’试点任务,持续迭代积分赋能,推动创新积分制在基层落地见效,让更多企业‘贷得到、贷得快、贷得好’,以扎实的科技金融实践为高水平建设创新强市贡献大足力量。”

大足融媒全媒体记者 毛双
特约通讯员 曾蕊 文/图

大足锑盐新材料产业园:
点“锑”成金 向“新”而行

从传统资源开发到材料创新,从基础化工到高端制造,大足锑盐新材料产业园正以科技创新为引领,加快推动锑盐产业数字化转型升级,培育壮大新质生产力,为大足建设“世界锑都”注入强劲动能。

近日,记者走进大足锑盐新材料产业园,实验室内,科研人员正对碳酸锑样品的纯度、粒径进行性能检测;生产车间里,自动化设备高速运转,原料配比、工艺控制、产品包装等环节实现精准调度。依托不断增强的科技支撑,园区内企业正加快向高端化、智能化、绿色化发展。

大足锑盐新材料产业园是大足区深度融入成渝地区双城经济圈建设战略,培育区域经济增长极的核心产业载体。园区依托大足得天独厚的锑矿资源禀赋,紧扣区域产业转型升级、绿色高质量发展核心使命,聚焦高端化、精细化、新材料化发展方向,全力建设国家级锑矿战略储备基地、世界级锑盐及新材料产业集聚高地。

“园区不仅是产业承载平台,更是科技创新的重要阵地。”邮亭新材料产业发展服务中心副主任陈学表示,作为国内专注于锑盐新材料细分领域的特色专业化园区,园区正加快打通研

发、中试和成果转化等关键环节,推动创新链与产业链深度融合,助力锑盐产业实现由资源开发向材料创新的跃升。

良好的科创生态沃土,持续激发着园内企业的创新活力与突破动能。重庆元泰新材料科技有限公司自成立以来,一直深耕锑盐精加工行业,产品远销多个国家和地区,出口率达60%。近段时间,该企业成功研发了次纳米、六棱体结构的4N级碳酸锑产品,可作为固态电池稳定剂与导电助剂,目前已在国内一线电池厂完成中试,即将打开新能源应用新赛道。

“我们通过与四川轻化工大学共建锑盐化工联合实验室,围绕粒径控制、杂质管控、晶体生长等关键技术开展联合攻关,不断提高产品附加值和核心竞争力。”重庆元泰新材料科技有限公司总经理王永范介绍。

在园区的另一家企业重庆瑞得思达光电科技有限公司,技术升级同样成效明显。企业年产高纯碳酸锑约3000吨,产品主要应用于液晶玻璃基板、电子元器件等领域,占民用市场份额超90%。通过引入连续碳化、克劳斯脱硫等先进工艺,并配套DCS自



锑盐化工联合实验室。

动化控制系统,企业实现了生产过程的精准管控和稳定运行,推动传统材料制造向现代化、智能化生产不断迈进。

依托良好的创新环境,锑盐产业加速集聚。目前,大足锑盐新材料产业园已集聚3家锑盐初加工企业,建成及在建锑盐生产能力达12.5万吨/年;累计签约项目13个,总投资277.5亿元,全面达产后年产值可达235.9亿元,预计解决就业3000余人。

在推进产业集聚的同时,园区持续做好延链补链强链文章:重点发展电子级钛酸锑介质材料、钛酸锑钽电子陶瓷、锑基铁电微晶玻璃及稀土掺杂高端发光材料,打造品类齐全、自主可

控、具有国际竞争力的锑光电材料全谱系研发与供应高地;聚焦高技术含量和高附加值方向,大力发展高纯金属锑、锑铝合金、锑镁合金等特种合金材料;强化技术、金融和政策支撑,推动产业高端化、智能化、绿色化发展,培育一批绿色低碳示范企业。

“下一步,园区将加快推动锑盐产业数字化转型与提质增效,强化产学研协同联动,加速建设专业化中试研发平台,推动锑盐产业大脑落地运营,为大足‘智造’升级提供有力支撑。”陈学说。

大足融媒
全媒体记者
侯小梅 文/图