

阜新创新“小积分”激发大动能

► 孙庆阳 杭磊

不久前,阜新中孚轻金属科技有限公司凭借70分的创新积分,成功从盛京银行阜新分行获得700万元贷款,有效缓解了其采购原材料的资金压力。而这得益于阜新市今年7月上线的“企业创新积分量化评价平台”。

据阜新市科技局相关负责人介绍,阜新市作为辽宁省率先落地企业创新积分量化评价平台的地区,通过科技与金融的深度融合,为区域科技型企业发展注入动能。截至目前,该平台累计为48家科技型企业发放贷款6.29亿元,成为“创新积分制”区域实践的典型样本。

构建量化评价体系

企业创新积分制,是一种对企业创新能力作量化评价,并精准支持企业创新发展的新型政策工具,经过3年的试点实施,由科技部于2024年8月将其应用范围推向全国,其核心在于建立一套科学、客观、动态的企业创新能力评价体系。

7月9日,阜新市“企业创新积分量化评价平台”正式上线运行,该平台建设历时10个月。该平台创新性地将科技部18项核心指标与辽宁省10项特色指标相结合,构建150分制科学评价体系,特别设置研发费用“一票否决”机制,强化

对企业核心技术能力的考核导向。通过数据整合与模型算法,该平台将企业创新能力转化为可量化的“创新积分”,为金融机构提供清晰、可信的授信依据。

该平台实现了4项重要突破,通过系统构建辽宁省、阜新市两级通用的平台架构,采用“省级统筹+地市应用”模式,既满足辽宁省数据归集需求,又支持各市差异化评价,为辽宁省推广提供可复制的技术方案;通过采用“一键式”高效评价模式,实现企业数据“一键导入”、创新积分“一键生成”,评价效率提升80%以上,且已对接火炬统计、高新技术企业年报等六大数据系统;通过完成“完全国产化适配”,保障平台运行的安全性与自主性,为后续稳定拓展应用场景奠定基础;通过形成“全链条应用”闭环,将评价结果直接应用于银行贷款审批、科技项目申报等多个场景,初步建立起“精准评价—高效授信—政策扶持”的良性机制,覆盖从评价、授信到政策扶持的全流程。

为持续提升平台运行效能,进一步完善评价指标体系,破解数据贯通等关键难题,阜新市科技局近期赴杭州市、南京市开展“创新积分制”平台深化应用专题调研,学习先进地

区经验,同时建立监测评估与反馈调整机制,跟踪融资成功率、贷款成本、政策兑现效率等指标,优化积分模型与服务方式,实现闭环管理。截至目前,阜新市已完成143家高新技术企业创新积分评估,并向签署协议的银行、融资担保公司等机构推送科技型企业积分情况表。

开发专属金融产品

创新积分制的生命力在于应用,尤其是金融领域的应用。阜新市积极引导银行、担保等金融机构,基于创新积分开发一系列具有地方特色的金融产品,形成专属产品矩阵,重塑银行对科技型企业的信用评级体系。

为推动创新积分在金融服务中落地见效,阜新市各类金融及担保机构纷纷推出特色产品。其中,盛京银行阜新分行持续推行“积分贷”,依据企业创新积分等级提供差异化服务,让积分成为企业获取金融支持的重要依据;中国邮政储蓄银行股份有限公司阜新市分行最新推出“创新积分贷”,专门针对科技创新型企业特点,将企业创新能力转化为授信资本,为企业研发与发展注入资金活力;阜新市融资担保公司研究制定“兴阜担一创新积分贷”专项担保产品,为创新积分

较高的企业提供增信服务,降低融资门槛,助力企业更易获得贷款支持;阜新银行则充分发挥地方银行优势,拟制定“见分即贷”产品,进一步简化审批流程,提升贷款效率,让企业更快获得资金支持。

这些金融产品不仅推动银行开辟绿色审批通道,大幅度提升贷款审批效率,还借助利率优惠等措施有效降低了科技型企业的融资成本。截至目前,8家参与银行累计为48家科技型企业发放贷款6.29亿元,有效缓解了部分企业在科技成果产业化过程中面临的资金压力,推动了金融产品由泛化走向精准、由依赖抵押转向信用赋能,切实体现了“科技即资产、创新即信用”的现代金融理念。

构建多方联动机制

阜新市通过“政银担投”多元协同,构建以创新积分为纽带的科技金融服务生态,有效推动科技金融深度融合,助力企业创新发展。

在政府层面,阜新市科技局强化政策引导与机制建设,与8家银行及担保机构签署合作协议,系统推进创新积分制实施,并拟与阜新市融资担保有限公司、中天辽创投资管理有限公司共建“产业投资+融资

担保”联动机制,引导社会资本投向科技企业。同时,阜新市计划设立创新积分贷款风险补偿基金池,为银行和担保机构分担风险,并配套资金管理办法,以降低企业融资成本、扩大政策受益面。阜新市还积极申报辽宁省级创新积分制试点,持续推进平台开发与场景拓展,加快构建“股、债、贷、保、担”协同的科技金融服务体系。

在金融机构层面,银行与担保机构积极开发“积分贷”“创新积分贷”等专属产品,提供绿色审批、利率优惠及更高贷款额度,部分产品利率较传统下降15%。为推动建立专业化风控机制,中天辽创投资管理有限公司提供基金管理和投资咨询服务,中国人民财产保险股份有限公司阜新市分公司推出差异化保险产品,全面增强区域科技金融服务的韧性与安全性。

在政策与服务协同层面,阜新市持续拓展创新积分应用场景,将其用于科技项目立项、人才引进、成果转化、平台建设及大赛评选等环节,作为重要评价依据。同时,阜新市开展“科技金融服务进园区”活动,通过8场对接会为近200家企业搭建融资桥梁,组织政策宣讲和产品推介,实现供需精准匹配,显著提升融资效率。

研发在长沙 制造在株洲 株洲(长沙)科创基地启用

本报讯 近日,株洲(长沙)科创基地在湖南湘江新区揭牌并投入运营。该基地以“研发在长沙、制造在株洲”为定位,集研发试验、招才引智、项目孵化于一体,将推动科研成果高效转化,为区域产业升级注入新动能。目前,湖南维尚科技有限公司(以下简称“维尚科技”)、天元智能科学研究院等一批重点企业(项目)已入驻。

袁文强是天元智能科学研究院长沙研发基地的一名产品经理。“我们希望借助这里的创新资源,加快技术研发和人才引进,用人工智能(AI)技术真正引领产业高质量发展。”在他眼里,这里不仅是一个办公场所,更像是一艘可以驶向更辽阔未来的梦想之船。

事实上,天元智能科学研究院本身就是一个集科技研发、人

才培育、企业孵化、产业服务于一体的新型研发机构。它重点布局人工智能、机器学习和大数据等前沿领域,推进产学研融合,致力于打造青年科技人才集聚平台和智能科学研究应用中

心。袁文强和同事们,就是这个愿景最直接的践行者。

在同一栋大楼里,维尚科技研发人员已经开始布置新实验室。维尚科技是先进材料热工装备的领军企业,产品主要应用

于高端新材料、航空航天、半导体、新能源等产业。该企业在先进陶瓷、功能性金属、动力电池、硬质合金等领域拥有较高的知名度,其产品更是填补了国内关键烧结技术装备空白。对他们

来说,这里不仅是研发阵地,更是人才集聚地。该企业负责人坦言:“我们选择湖南湘江新区,是因为这里有丰富的教育资源,可以吸引更多年轻人加入团队。长沙智谷的算力与AI生态,也能帮助我们加快热传感装置的升级。”

佳华科技有限公司、湖南新恩智能技术有限公司等企业也同步入驻。它们分别在稀有金属提纯、智能制造等领域深耕多年,如今汇聚到同一平台,构成了株洲(长沙)科创基地的“首批居民”。

湖南湘江新区长期以来是创新资源高地。如今,随着株洲(长沙)科创基地的投运,年轻工程师的梦想、企业负责人的坚守、研发团队的执着,都将在这里汇聚成推动长株潭协同发展的源头活水。

据悉,未来该基地将持续深化长株潭一体化协同发展,推动更多研发成果在株洲市实现产业化,打造具有全国影响力的科技创新孵化平台,为湖南省建设全球研发中心城市和国家重要先进制造业高地提供有力支撑。彭毓妍



投入运营的株洲(长沙)科创基地