

创新积分可换“真金白银”

天津滨海高新区以“积分贷”+“积分投”解融资难题

◎本报记者 陈曦

“通过天津滨海高新区企业创新积分管理信息系统，可以查到企业创新积分。”1月初，天津滨海高新区内企业依脉人工智能医疗科技(天津)有限公司(以下简称依脉)总经理米易雯告诉记者，2023年，该企业凭借80.88的创新积分，顺利从中国工商银行获得了300万元的贷款。这些贷款被用于企业进行研发板块、医疗应用场景的打磨，以及扩充、培养团队人才。

天津滨海高新区自2021年开展创新积分制以来，通过推出“科创积分贷”这一基于创新积分体系的专业化金融产品，使200余家科技企业成功获得授信280余笔，累计信用授信额度超10亿元。近日，天津滨海高新区又启动了“积分投”创新金融模式，与“科创积分贷”形成“组合拳”，使得创新积分变成“真金白银”，帮助科技企业纾困、加油。

多维度画像筛选企业“好苗子”

2023年5月，天津滨海高新区企业天津赛德美公司(以下简称赛德美)因其创新积分在80分以上，被认定为典型的“高成长、硬实力”科创企业。该企业因此获得招商银行发出的500万元放款。

像依脉和赛德美这样只通过创新积分就能获得贷款的科技企业，在天津滨海高新区不在少数。

作为科技企业，它们也曾经面临着“甜蜜的烦恼”。一边是高科技产品带来的订单，一边是技术创新的高投入和生产资金缺口，再加上科技企业普遍具有高成长、高风险、轻资产特点，缺乏质押标的，金融资本往往不愿介入。融不到资、融不够资，成为困扰许多中小科技企业的“头号难题”。

而创新积分制成为了破解这些难题的钥匙。2021年11月，天津滨海高新区获批全国企业创新积分制试点单位。

为精准筛选出各成长阶段蕴含“真实力”、潜藏“硬科技”的企业，助力科技企业快速成长，天津滨海高新区通过构建企业创新积分特色模型，为科技型企业精准画像。

“我们在科技部相关单位制定的18项核心指标的基础上，科学设计积分指标体系，形成量化评价模型，构建了‘18+N’指标评价体系。我们从技术创新、成长经营、人才团队、金融征信4个维度出发，共设置46项指标，为科技企业精准画像。”天津滨海高新区管委会副主任崔同相说，创新积分制可帮助园区精准识别研发能力强、成长潜力大的科技初创企业，引导各类创新要素向科技企业集聚，助力“好苗子”企业脱颖而出。

截至目前，天津滨海高新区企业创新积分制系统注册企业超2300家，基本覆盖了园区各类重点科技企业。其中，初创期企业占比达67.7%，成长期企业占比达26.1%，爆发期、成熟期企业占比达6.2%。创新积分制较好地实现了对早期科技企业的覆盖，为发现初创企业的价值提供了有力的参考，帮助园区营造出有利于科技型中小微企业成长的良好环境。

营造更具创新力的投资生态

如何将创新积分转换为“真金白银”？天津滨海高新区联合中国工商银行天津市分行等9家金融机构，推出“科创积分贷”“津科积分贷”等金融产品，把积分作为授信的评价标准。通过这些产品，企业

发展“一主一特”推动产业集聚

贵阳南明智能制造产业园加快形成新质生产力

◎高艳飞 本报记者 何星辉

近日，记者走进贵州省贵阳市南明区智能制造产业园(以下简称南明智能制造产业园)，一股浓浓的工业发展气息扑面而来。

南明智能制造产业园由南明区于2016年起开始规划建设。该园区重点瞄准引进发达地区高端技术和优质企业，发展“高科技、高效率、高产出、轻资产、无污染”的产业。

近年来，南明智能制造产业园牢牢把握南明区积极发挥工业发展“主阵地”作用的契机，结合园区实际，大力发展电子信息制造和生物科技“一主一特”产业，加快推动产业集聚。如今，南明智能制造产业园吸引了众多优质科技企业，这里汇聚的新质生产力，成为推动南明区新型工业化的强大引擎。

培育“链主”企业 优化产业布局

“南明智能制造产业园引进的项目，具有高端、集约、绿色的特征，在创造税收的同时，也为区域经济发展注入了新鲜血液与活力，促进了产业更新。”南

明区园区建设服务中心主任张菁说。

南明智能制造产业园总占地面积约761亩，共分5期进行建设。目前，园区1期—3期已建成投用，总占地面积451亩，总建筑面积约46.7万平方米，共有47栋厂房。南明智能制造产业园坚持高端引领、以商招商，同时通过组建“企业服务专员、金融服务专员、法律服务专员、人才服务专员”4支队伍，提供资源联动服务。目前，南明智能制造产业园已引进一批优质企业入驻。

“裁切、点胶、贴片、预检、胶涂布、脱泡、光学测试……”在南明智能制造产业园内企业联积电子(贵州)有限公司(以下简称联积电子)，一片片电子纸显示模组经过20余道自动化工序，在全自动化生产车间“华丽诞生”。

联积电子于2022年12月入驻南明智能制造产业园，2023年7月正式投产运行，拥有千级无尘车间及全自动化生产设备。其研发的产品应用于智慧零售、交通、医疗、教育、物流等领域。“当下，联积电子正积极建设‘电子纸新型显示’项目。目前已经建成3条全自动化生产线、2条高效生产线。公司计划到2025年建成21条全自动化生产线，届时每年预计可实现工业总产值100亿元，带动就业1000余人。”联积电子生产中心副总经

理江忠喜说。

联积电子的引入是南明智能制造产业园大力发展“一主一特”产业的生动实践。张菁介绍，通过不懈努力，在电子信息制造产业方面，南明智能制造产业园现已逐步培育形成以新智造科技、联积电子等企业为重点的“链主”企业，正积极围绕其上下游不断建链、延链、强链、补链。在生物科技产业方面，目前，园区正在全力培育以中科分子、中铭生物等企业为重点的“链主”企业，逐步形成从创新研发到规模种植养殖到生产制造、检验检测，再到供应链体系的生物科技特色产业生态圈。

提升营商环境 护航企业发展

南明智能制造产业园依托南明区的支持，全力做好企业服务，护航企业发展。在企业服务方面，南明智能制造产业园聚焦企业和项目的签约、开工、建设、竣工、投产全生命周期，引导企业用好“贵商易”“招商易”两个平台，扎实推进落实“园区事园区办”。为做优人才工作，南明智能制造产业园派驻人才服务专员，搭建人才与企业的信息沟通渠道。南明智能制造产业园推进“一件事一



在天津滨海高新区，天津赛德美公司锂离子电池精细化拆解生产线上，员工正在操作自动识别分拣系统。

夏梦琪摄

将中小企业“扶上马，送一程”

想让科技型中小企业在新赛道上奔跑，不仅需要“给他们一匹马”，更要为他们提供“扶上马，送一程”的服务。

与创新积分制同步上线的还有企业创新积分管理信息系统平台。该平台集成积分管理、政策服务、金融超市等功能。企业注册授权即可在平台上查询创新得分，不需要再进行额外的数据填报。

同时，企业创新积分管理信息系统平台提供可视化成长图表。

通过图表，园区可以直观看到企业的创新能力，为企业精准推送相应政策。企业也可根据实际需求通过平台在线上选择适合的金融机构和信贷产品。通过企业创新积分管理信息系统平台，园区可以实现企业科技服务“全网通”，持续做优企业服务。

2023年8月，天津市维科车辆技术有限公司领到了天津滨海高新区首笔数字人民币“科创积分贷”，天津滨海高新区联合中国工商银行以数字人民币形式为企业发放贷款200万元。

据介绍，以数字人民币形式发放科创贷款，不仅能实现资金实时到账，而且企业在选择使用数字人民币支付货款时，可免去手续费并节省资金在途时间，这有效实现支付即结算、授信资金的闭环流转及用途的真实可信。该形式具有速度快、效率高、可信度高的特点，有助于企业降本增效。

此外，天津滨海高新区还不断强化政策支持，出台《天津滨海高新区科技企业梯度支持政策》。该政策提出，根据高新技术企业创新积分排名，分档给予奖励，对创新能力强、发展潜力好的高新技术企业额外给予最高25万元奖励，促进财政资金向高成长科技企业倾斜。同时开辟高创新积分快速服务通道，根据积分评价结果，在人才引进、荣誉激励、办税通关等方面对相关企业给予倾斜支持。

K 园镜头

江阴高新技术创业园

打造多层次科技企业成长矩阵

◎通讯员 俞静 孙嘉隆 本报记者 夏凡

近日，江苏省2023年拟认定高新技术企业公示，江阴高新技术创业园认定高新技术企业43家，同比增长54%，认定企业数创历史新高。

2023年以来，江阴高新技术创业园大力实施创新驱动发展战略，持续优化科技创新营商环境。江阴高新技术创业园新增江苏潜在独角兽企业1家、省高新区瞪羚企业4家、省专精特新中小企业13家。多层次的科技企业成长矩阵，使江阴高新技术创业园成为“科创江阴”建设中的靓丽一隅。

“江阴高新技术创业园企业服务部门的宣传，让我们全面知晓了高新技术企业各项优惠政策，为企业创新发展提振了信心。”无锡佰翔得生物科学股份有限公司运营执行总监陶新说。

2023年，江阴高新技术创业园牵头兑现产业政策、房租奖补、产业化奖励专项等资金超过2000万元。通过政策宣讲、发放宣传册、培训辅导等形式，江阴高新技术创业园将创新政策活水引入企业，为企业发展注入“强心剂”。

“我们企业在2021年6月落户孵化，江阴高新技术创业园管委会靠前服务，第一时间上门联系我们。在园区的悉心指导下，我们去年顺利获评高新技术企业。”江阴唯农生物科技有限公司执行董事韩亮说。

江阴高新技术创业园对照高企培育条件，实施梯次递进培育工程，逐一走访企业，加快形成“储备一批、培育一批、辅导一批、申报一批”的发展格局。2023年，江阴高新技术创业园认定科技型中小企业282家，同比增长21%。其中，141家科技型中小企业已纳入后备库进行滚动培育。

“在第四批高新技术企业申报攻坚过程中，我们充分发挥职能部门作用，成立了多部门协同的工作专班，为企业申报高新技术企业保驾护航。”江阴高新技术创业园管委会副主任阮波表示。

江阴高新技术创业园联合相关部门，对拟申报企业研发经费占比、高新产品占比、科技成果转化、专利支撑、企业成长性等方面进行事前预审，对照认定条件，及时发现问题，进行查漏补缺。同时，江阴高新技术创业园会同第三方服务机构，对企业进行研发费用归集、知识产权申请等“一对一”精准指导服务，最大程度提高申报质量。截至2023年12月，该创业园拥有有效高新技术企业88家。



图为江阴高新技术创业园内企业科技创新团队人员正在实验室工作。

受访者供图

成都高新区

启动走进中试平台系列活动

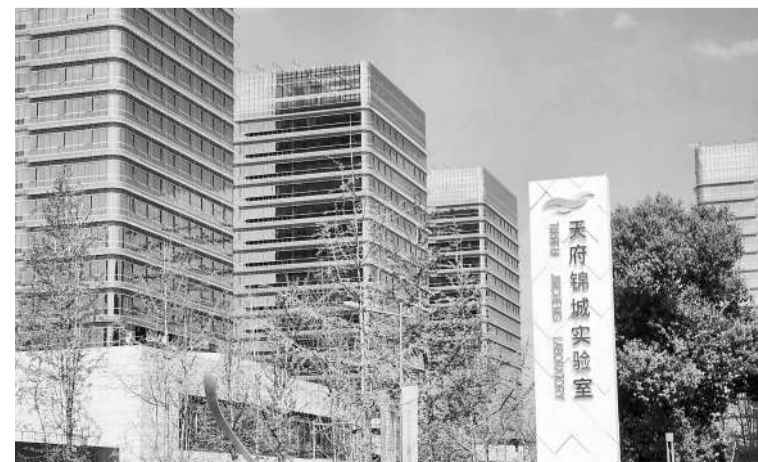
科技日报讯(姜媛 陈科 实习记者李昭宇)1月5日，记者获悉，“成都高新区公共技术平台(中试平台)专项政策宣讲会”日前在成都高新区举行。这标志着成都高新区走进中试平台系列活动启动。

宣讲会上，工作人员围绕公共技术平台(中试平台)双向服务补贴等相关内容，全面讲解了科技创新券申领、服务及使用政策兑现的政策要点、申报流程、资料要求、受理及咨询方式等。此次政策申报将采取科创券申领和政策申报同平台、同步的方式进行，申报截止时间为1月16日。

记者了解到，成都高新岷山行动科技成果转化服务有限公司此前作了中试跨越行动宣讲，对相关电子信息行业企业的中试平台进行推介。参与活动的电子信息领域中试应用场景上下游产业链代表企业就市场份额、技术先进性等问题，与其他企业展开深入沟通，达成了初步合作意向。

据了解，成都高新区在全国率先提出以中试为核心，辐射连接成果转化的各重要组成单位，构建“技术研发+中试平台+专业孵化+天使基金+应用场景”五位一体的创新生态。成都高新区已建成投运中试平台34个，总投资约50亿元，服务成果转化项目389个，服务收入2.9亿元，中试项目获得融资超16亿元。

下一步，成都高新区将持续以中试为核心，大力实施中试跨越行动计划，聚焦产业建圈强链，针对硬科技创业者的三大主要问题，按照“一链一园多平台”建设布局中试平台，持续构建五位一体“中试+”生态，打造具有全国影响力的中试首选地。



图为成都高新区一角。

新华社发(成都高新区管委会供图)