

# 科技情报参考

2023 年第 10 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

- 
- ★ 成都正式出台《成都市“企业创新积分制”工作实施方案（试行）》  
用积分为企业创新“画像” .....2
  - ★ 南京全力打通科创金融服务“最后一公里” .....5
  - ★ 湖北襄阳：深化科技体制改革 推进关键核心技术攻关 .....6
  - ★ 宁夏：强化项目支撑 赋能乡村振兴 ..... 8
  - ★ 攀枝花市积极开发科研助理岗助推应届大学毕业生就业 .....9
  - ★ 四川省德阳市加速科技成果转化助力经济高质量发展 .....10
  - ★ 南京市深化产学研合作 凝聚科技创新合力 ..... 11

## 成都正式出台《成都市“企业创新积分制”工作实施方案(试行)》 用积分为企业创新“画像”

“企业创新积分制”是精准支持企业创新发展的新型科技金融政策工具，用积分为企业创新“画像”可以让硬科技、好苗子企业脱颖而出。日前，成都正式出台《成都市“企业创新积分制”工作实施方案(试行)》，为激发科技企业创新活力按下“加速键”。

### 亮点 1：试点扩围

#### 确定一批试点区域和积分对象

事实上，在开展企业创新积分制相关工作上，成都已经具备了先发优势。成都高新区作为首批试点的 13 家国家高新区之一，成绩斐然，其试点工作获得科技部火炬中心充分肯定，取得“参评企业数量全国试点高新区第一、积分贷放款额度全国试点高新区第一”的成绩。结合成都高新区的试点经验，《方案》进一步扩大了试点范围。

此次《方案》确定成都市企业创新积分制首批试点区域为西部(成都)科学城一核四区及成都高新区、金牛区、温江区、新都区等省级以上高新区。其他区(市)县结合实际，可参照开展“企业创新积分制”试点工作。

积分对象面向哪些？《方案》明确规定，优先选取高新技术企业、科技型中小企业开展企业创新积分试点工作，后续依据试点工作开展情况，优化积分指标和工作方法，分类有序推进企业创新积分对象扩展至全市科技型企业。

## 亮点 2：科学设置

### 确定“一套核心积分指标”

实现科技企业量化评价和精准画像，创新积分评价指标体系的重要性不言而喻。《方案》中明确，本次指标体系以科技部火炬中心“企业创新积分制”核心指标为基础，在成都高新区“金熊猫”企业创新积分工作经验的基础上，科学设置技术创新、成长经营、成都特色和约束指标 4 项一级指标、20 项二级指标。

其中，“技术创新指标”主要基于企业的研发投入、科研人员数量、研发成果数量及质量等数据体现企业的技术创新能力；“成长经营指标”着重于企业的营运能力、盈利能力等财务指标体现企业的成长经营能力；“成都特色指标”主要结合成都市科技创新发展实际，基于企业是否符合产业建圈强链重点领域、省市两级科技项目立项情况等，重点体现成都市科技型企业创新活动情况；“约束指标”主要为各类积分扣减指标和一票否决的强规则指标。

## 亮点 3：智能管理

### 搭建“一个平台系统”

如何实现企业创新积分数据汇通、创新能力画像、指标数据统计分析、创新积分一键生成等全流程线上操作功能？如何做到全过程可查询、可追溯？

《方案》中明确，成都生产力促进中心以“科创通”-成都科技创新云平台为基础，打造“成都市企业创新积分信息管理平台”。据了解，该平台实现企业创新积分数据汇通、创新能力画像、指标数据统计分析、创新积分一键生成等全流程线上操作功能，做到全过程可查询、可追溯。另外，《方案》也提出，区（市）县结合实际，自主开发建设企业创新积分信息管理平台。

如何进行数据汇缴？《方案》中明确，此次成都市企业创新积分采用的所有企业数据应为法定合规数据，同时坚持数据汇聚过程的规范性、科学性。区（市）县科技主管部门将于每年6月30日前登录“成都市企业创新积分信息管理平台”，提交上年度企业创新积分数据和年度工作总结等，实时动态更新对积分企业的支持情况。此外，区（市）县科技主管部门将按照“放管服”要求，结合智慧蓉城建设，主动打通现有政务数据平台，直接“抓取”现有企业数据资源，避免重复填报，力争做到企业“零填报”，切实减轻企业负担。

#### 亮点4：精准服务

##### 拓展“一批应用场景”

积分具体应该如何应用？《方案》也对创新积分应用场景进行全面升级与拓展。

政策服务方面，将开展创新积分与各类政策融合匹配分析，为创新积分企业精准推送政策信息，推动政府对企业开展政策精准推送和服务支持；在研发项目资助、创新平台建设、科技人才支持、科技金

融资助等市级科技政策方面，将企业创新积分作为重要参考；支持第三方专业机构，搭建企业与技术、人才、载体、产业、金融等资源的精准、定期、定向、小型的供需对接活动。

金融服务方面，支持银行类金融机构依据企业创新积分，作出独立风险研判与增信授信决策；联合银行机构创设“积分贷”产品，利用企业创新积分评估为信贷风控赋能，推动解决科技企业与金融机构之间信息不对称的问题，实现积分变信用、积分抵贷款、积分省利率；支持创业投资机构、资本市场参考企业创新积分，加强对优秀积分企业的股权投资与上市融资，缓解科技型中小企业融资难、融资贵问题。

此外，《方案》还将鼓励区（市）县按年度、分产业、分类型发布企业创新积分榜，助力榜单入围企业提升知名度与影响力，同时大力支持有条件的区（市）县，参考企业创新积分，挖掘一批既有技术领先性、又有发展爆发力的科技型企业。

### 南京全力打通科创金融服务“最后一公里”

南京以企业需求为导向、以科技服务为核心、以直接融资和间接融资为抓手，积极引导金融“活水”精准滴灌，解决科创企业融资难、融资贵等问题，构建科创金融生态圈。

一是摸清家底，体现个性化。依托企业创新积分制，从企业收入规模、发明专利数量、研发投入、净利润额等维度全面了解企业发展态势，挖掘数据深层价值，梳理科技型企业的发展情况，找准企业经营痛点难点，拟定个性化服务方案，持续助力企业不断茁壮成长。

二是架桥铺路，提升连接度。依托科创金融服务驿站，打造“科技金融双周汇（科技金融园区行）”特色化品牌活动，统筹开展股权融资、债权融资、上市培育等各类科技金融活动，深化企业和银行间信任程度。截至目前，“科技金融双周汇”已开展5场专场活动，服务科技型企业超200家，着力推动金融资本与企业深度对接。

三是主动服务，提升获得感。充分发挥首批6家正式挂牌的科创金融服务驿站作用，链接政务资源和市场资源，推动服务直达。针对企业现金流紧迫等问题，服务驿站及时提供服务咨询，全力提升企业获得感。截至目前，企业通过金融服务驿站获得的长期项目贷年化利率低于市场同类产品30%左右，短期流贷项目低于市场利率15%左右，有效化解流动资金压力。

### **湖北襄阳：深化科技体制改革 推进关键核心技术攻关**

一是强化政策引导，构建多元化关键核心技术攻关体系。出台襄阳市《关于加快推进关键核心技术攻关的通知》《关键核心技术攻关专项实施细则（试行）》《关于完善科技激励机制的若干措施》，聚焦襄阳“144”现代产业集群发展需求，全面收集关键核心技术攻关专项项目技术需求，预计首批立项10个，支持金额2000余万元。对在襄来襄承担国家重大科技专项、湖北省关键核心技术攻关项目的科研团队，比照上级分别给予不超过2000万元、1000万元等额配套资金支持。

二是创新攻关机制，提升关键核心技术攻关项目质量。探索揭榜制科研攻关机制。印发《襄阳市揭榜制科技项目和资金管理暂行办法》，面向全省乃至全国遴选优秀科研攻关团队开展关键核心技术攻关。发布市级关键技术攻关项目 19 个，立项支持 7 个，补助资金 269.4 万元。探索赛马制科研攻关机制。连续三年从科技专项经费中拿出 1000 万元设立“湖北隆中实验室科技专项”，实行“先平行立项、后重点聚焦、优中选优”的动态淘汰竞争机制。并引入科技部、省科技厅示范试点“同行评议”项目评审机制，提高评审公正性、科学性。襄阳赛马制项目入选中国（湖北）自由贸易试验区第七批实践案例，经验做法被全省推广。探索委托制科研攻关机制。在市级关键核心技术攻关专项组织遴选中，围绕高端创新技术和能够解决全市产业重大需求，推进产业技术水平跨越式发展的重大前沿、应用研究项目，委托本领域科研综合实力较强的行业龙头企业、科研院所和高校牵头实施。

三是整合创新资源，激活关键核心技术攻关内生动力。支持湖北隆中实验室、重点实验室、技术创新中心、新型研发机构等创新平台承担市级关键核心技术攻关专项。加大高层次科技人才引进培养力度，对承担市级关键核心技术攻关专项的创新团队，在人才团队引进、人才公寓、子女教育等方面提供绿色通道服务。出台《襄阳市金融支持科技创新若干措施》，通过设立 2 亿元市级科创基金、推广“4222”科技融资担保新型政银担合作分险机制、引导银行机构向科技型企业

发放优惠利率贷款、设立科创贷款补偿基金、创新科技信贷产品等措施，为推动企业开展关键核心技术攻关提供更多资金支持。

### 宁夏：强化项目支撑 赋能乡村振兴

为充分发挥科技特派员在促进乡村振兴战略实施、农村创新驱动发展、巩固拓展脱贫攻坚成果、加速科技成果转化和产业化等方面的重要作用，宁夏科技特派员创业指导服务中心着力强化项目支撑，以宁夏科技特派员创业服务项目助力自治区“六特”产业及地方特色产业发展，赋能乡村振兴。

一是顶层设计，系统谋划。坚持问题导向，分类施策设置科技服务类项目支持涉农事业单位科技特派员深入农村开展技术、管理、政策等科技服务；坚持政策导向，设置贷款贴息类项目支持科技特派员企业成果转化和产业化发展；坚持需求导向，设置成果转化类和创新创业类项目支持各类平台载体开展技术集成示范推广、科技成果转化、农业全产业链创新创业。

二是紧扣产业，促进发展。支持科技特派员围绕葡萄酒、枸杞、牛奶等“六特”产业，及马铃薯、小杂粮、黄花菜等地方特色产业，扎实推进农业技术开发、科技服务、科技成果转移转化、试验示范、应用推广、技术培训等项目。本年度立项的 329 个项目中，“六特”产业占 31.6%，地方特色产业占 53.8%，粮食产业占 12.5%。

三是注重示范，引领带动。支持 9 个国家和自治区乡村振兴重点帮扶县项目 118 个，切实增强县域创新发展能力。选派 105 名科技特派员到重点移民村及定向服务村开展科技服务。支持 10 个县（区）发展农业重点产业或特色产业，促进村集体经济壮大发展。本年度通过项目实施示范推广新品种新技术 200 项，带动农户收入高于上年度该地区农户平均收入 15%左右，培训科技特派员 4000 人次、农民 25000 人次，培育科技示范户 2000 家，通过项目带动和金融支持方式引导社会投资额度 4 亿元。

四是强化监督，科学评价。严格项目管理，制度性开展项目绩效评价，切实提高财政资金使用效益。强化科特派项目监督职能，将廉政监督贯穿项目实施全过程，严格落实廉政预警谈话制度，明确规范使用科研资金等各项规定，规避化解项目实施各阶段存在的廉政风险，按照考核指标、预期成效、时限要求组织验收结题工作，确保项目全面落地。

### **四川省攀枝花市积极开发科研助理岗助推应届大学毕业生就业**

为促进高校毕业生就业，攀枝花市科技局立足本市实际，深度挖掘市本级科研院所、医疗机构、新型研发机构、高新技术企业、科技型中小企业等岗位资源，充分发挥创新主体引领带动作用，加大科研助理岗位开发力度，助推应届大学毕业生就业。

（一）结合实际，科学分解工作任务。综合考量各县（区）、科研院所等承担国、省、市级科技计划项目情况，分解科研助理岗位开

发任务指标，同时明确岗位开发和科研助理吸纳工作时间节点，确保全面完成工作任务。

（二）强化服务，精准挖掘岗位潜能。一是市（县、区）两级科技管理部门重点瞄准市本级科研院所、医疗机构、新型研发机构、高新技术企业、科技型中小企业等，采用集中培训、行业座谈、“一对一”电话讲解和上门宣传指导等方式，精准发动、积极动员，切实站在有利于企（事）业单位长远发展的角度，指导其做好科研助理岗位开发和招聘工作方案，加大科研助理岗位开发力度，助推应届大学毕业生就业；二是加强省、市两级科技计划项目承担单位和拟申报省、市两级科技计划项目单位的政策宣传动员工作，切实提高各单位设置岗位的积极性。

（三）适时调度，推进工作落地见效。组建科研助理工作群，在群内交流工作经验，适时通报各单位任务完成情况，切实推进工作落地见效。督促完成任务进度滞后的单位加强政策宣传引导，细化工作措施，倒排工期，务必争取如期完成目标任务。截至目前，全市开发的科研助理岗位已实际解决 364 名应届大学毕业生就业。

### 四川省德阳市加速科技成果转化助力经济高质量发展

（1）强合作。构建“政府+高校+企业”三位一体协同创新体系，推动企业与 100 余家高校院所深化合作，今年以来，实施联合技术攻关、成果转化等项目 90 余个，实现新增产值近 90 亿元，新增发明专利 60 项。

(2)优保障。抢抓“天府科创贷”政策机遇，开展德阳科创贷，建立政府与金融机构“风险分担”、政府和企业“成本分担”的“双分担”模式。今年来，“天府科创贷”为160家企业发放贷款11.08亿元。

(3)搭平台。建设“科技成果超市”“德阳科创通”等特色平台，今年来举办科技成果交流对接会20余场，签订合作项目35项。鼓励企业牵头创建各类高能级创新平台，目前全市建成国家级创新平台29家、省级创新平台209家。

### 南京市深化产学研合作 凝聚科技创新合力

为贯彻落实习近平总书记考察江苏时的重要讲话重要指示精神，充分发挥南京市科教人才资源禀赋优势，南京持续推进产学研全面合作，提升科技成果转化效果。

一是搭建企研对接平台。积极推进高校院所与企业间良好衔接，打通基础研究到产品应用堵点。9月11日南京举办的第二届江苏产学研合作对接大会上，142家大院大所大学与850多家企业的1000多项技术创新需求开展对接洽谈，实现了30项标志性的重大科技合作项目现场签约，投资总额达206亿元。

二是推进新研市场化运营。加快推进高水平新研机构建设，重点破解产业创新需求与供给之间的矛盾。截至目前，南京市市级新型研发机构401家中已有203家成长为高企，占全市新研机构总数51%，

21 家机构成为规上企业。今年上半年，市级新型研发机构及关联带动企业实现营收 279.42 亿元。

三是深化校地融合发展。加速优化学校学科和研发布局，推动校内外优势创新资源集聚整合。南航与六合区联合打造南航国际创新港；南大与江北新区共创“光电子芯片”国家级创新平台，与鼓楼区共建双碳创新发展集聚区、苏港（国际）青年创新创业基地。

呼和浩特市科学技术局综合保障中心编辑

编辑：李 涛

电话：4366683