

# 八师石河子市2024年度高新技术企业认定特征分析与优化路径研究

何鸿斌,王心仪,王成虎,李启蒙,王欣雨,张鑫

(第八师石河子市科技发展促进中心,新疆石河子市,832000)

**摘要** 2024年,八师石河子市高新技术企业数量达113家,较2022年增长71.2%,首次实现国家重点支持的八大高新技术领域全覆盖。本文基于2024年数据,系统分析了全年企业的申报特征与通过率差异,发现整体通过率为78.43%,高于兵团平均水平。研究进一步指出,复审企业通过率达100%,显著高于首次认定企业(58.82~100%不等),反映出新认定企业在知识产权布局、研发费用归集等方面存在结构性问题。本文提出应差异化企业辅导、优化申报时序、构建“培育-认定-发展”一体化服务机制,为八师石河子市高新技术企业提质增量提供科学路径。

**关键词** 高新技术企业;认定特征;复审企业;新认定企业;潜力企业;八师石河子市

中图分类号:F276.44 文献标识码:B

文章编号:1008-0899(2025)12-0076-03

高新技术企业作为区域科技创新的核心主体,其数量与质量直接反映地区创新能力与产业水平。在当今科技竞争日益激烈的背景下,高新技术企业的培育和发展对于地区的经济增长、产业转型以及创新能力提升具有至关重要的意义。

2024年,八师石河子市高新技术企业总数达到113家,成为兵团14个师及兵直单位中首个突破百家的师市,首次在国家重点支持的八大高新技术领域实现一级领域全覆盖。两个首次的实现,是八师石河子市在高新技术企业培育方面不懈努力的结果,也为进一步深入研究高新技术企业的认定特征和优化路径提供了丰富的数据基础。现有研究多聚焦于政策解读或申报流程,缺乏基于批次数据与指标结构的实证分析。而本文基于2024年度八师石河子市高新技术企业认定的全样本数据,结合认定评分结构与抽检结果,系统分析不同批次、不同类型企业的认定差异,识别关键影响因素,并提出面向未来的科学培育路径,具有重要的现实意义和

理论价值。

## 1 高新技术企业认定评价体系

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32号),企业需同时满足以下条件并通过综合评分(满分100分,≥70分通过):基本条件:注册满1年、拥有核心知识产权、科技人员占职工总数≥10%、研发费用占销售收入比例达标(分档:≤5000万≥5%、5000万~2亿≥4%、>2亿≥3%)、高新技术产品(服务)收入占同期总收入≥60%;评分结构:知识产权(30分)、科技成果转化能力(30分)、研究开发组织管理水平(20分)、企业成长性(20分)。如表1所示。

表1 高新技术企业认定评分指标体系

序号	指标	分值
1	知识产权	30
2	科技成果转化能力	30
3	研究开发组织管理水平	20
4	企业成长性	20

## 2 2024年认定数据分析

### 2.1 批次申报特征

2024年八师石河子市共51家次企业参与高新技术企业认定,通过40家次,整体通过率为78.43%,高于兵团平均水平(71.86%)。各批次申报情况呈现出不同的特点,如表2所示。

作者简介:何鸿斌(1994~),男,甘肃通渭人,本科,研究实习员,研究方向:高新技术企业认定,科技项目管理。

表2 2024年高新技术企业分批次认定情况

申报批次	申报家次	通过家次	未通过家次	通过率
第一批	34	27	7	78 %
复审企业	17	17	0	100 %
新申报企业	17	10	7	58.82 %
第二批	12	11	1	91.67 %
复审企业	3	2	1	66.67 %
新申报企业	9	9	0	100 %
第三批	5	2	3	40 %
复审企业	1	1	0	100 %
新申报企业	4	1	3	25 %

从表2中可以看出,企业主要集中在前两批参加认定,汇算清缴截止后企业相关财务数据都已确定,相关证明材料企业也已经准备完毕,越早参加认定,即使不通过,后期还有再认定的机会。总体来看,复审企业的通过率要高于首次认定的企业。

参加第一批认定的企业数量最多,占申报总数的66.67%,通过率67.5%,且15家复审的企业全部通过认定,新申报的17家企业仅通过10家,通过率与年度通过率相差19.61个百分点,差距较大。从新疆维吾尔自治区高新技术企业认定领导小组的反馈意见来看,未通企业在研发费用、知识产权、高新收入等方面有不同程度的失分。

参加第二批认定企业的数量相对第一批下降。从申报清单看,到期复审的企业基本已经完成认定,首次认定的9家企业中,有6家是第一批参与认定没有通过的企业。第二批中仅有1家复审企业因相关财务资料不充分,未能通过,其余11家企业全部通过认定。

参加第三批认定的企业中首次认定企业增多。第三批中有5家企业参加认定,其中1家复审,是第二批认定中未能通过的企业,也是这一批次中通过的两家企业之一。有4家企业首次参与认定,其中通过的1家也是第一批认定中不通过的新认定企业。不通过的3家企业均为首次认定,且是第一次参与认定。从新疆维吾尔自治区高新技术企业认定领导小组的反馈意见来看,企业在知识产权和财务上未能达标。

## 2.2 新申报企业与复审企业对比

剔除三批次重复申报的企业后,实际参与认定

的企业数量为44家,并且在新认定高新技术企业的通过率和到期复审的企业通过率也相差较大,如表3所示。

表3 2024年度申报高新技术企业统计表

企业类别	参与认定企业(家次)	通过认定企业(家次)	实际认定企业数(家)	实际通过率
复审企业	21	20	20	100 %
新认定企业	30	20	24	83.33 %

44家企业中,复审企业20家全部通过,新认定企业24家通过21家,通过率分别为100%与87.50%。新认定企业未通过的主要原因包括:

(1)知识产权部分失分较多。知识产权在总体评价中占30分,评审组依据相关标准,采取定性定量结合的评价方式。从知识产权的类型上看,有的企业没有I类知识产权,此项就无法拿到满分。有的企业只有II类知识产权,但知识产权的获得方式为仅有受让、受赠和并购等方式获得,此项得分就会偏低。再从技术的先进程度、对主要产品(服务)在技术上发挥的核心支持作用等指标综合考量,未通过企业在知识产权失分较多。

(2)科技成果转化能力偏弱。科技成果转化能力在评分中占30分,由技术专家根据企业科技成果转化总体情况和近3年内科技成果转化的平均数进行综合评价。从未通过认定企业的申报材料看,企业有科技成果,但对原有成果再开发、再应用直到形成新产品、新工艺的能力偏弱,有企业甚至只有1~2项成果的得到实际转化。

(3)企业的软实力不达标。未通过企业在准备申报高新技术企业之前,在研究开发与技术创新组织管理中较为薄弱,缺乏相关制度或者无专职人员,为了通过高新技术企业认定而临时制定的制度,无异于空中楼阁。

## 2.3 被抽检企业情况

2024年11月,工业和信息化部火炬中心对各地高新技术企业认定情况进行抽检,兵团7家企业被抽中,其中有该师市4家企业。4家企业中,要求实地核查3家复审企业科技人员的占比情况,1家新认定企业的全部申报材料。

被抽检企业按一级高新技术领域分类,4家企业均属于生物与新医药领域,按三级高新技术领域分类,3家企业属于现代农业装备与信息化技术领域,1家属于为天然产物有效成分的分离提取技术领域,抽检领域相对集中。相关人员经实地核查后,向火炬中心反馈了相关材料。2025年4月,火炬中心网站发布公告,4家企业全部通过抽检。反映出该师市在高新技术企业在材料规范性与研发活动真实性方面具备较高水平。这表明该师市在高新技术企业在申报过程中,能够严格按照认定办法准备申报材料,确保材料的真实性和规范性,同时企业的研发活动也具有较高的真实性和可靠性。

### 3 高新技术企业认定及发展建议

#### 3.1 高新技术企业认定建议

建议优先引导符合条件的企业参与当年第一批认定,提前一年度开展财务与知识产权预评估,利用第一批更充裕的时间窗口完善材料,便于及时复核调整;对复审企业实施核心指标(研发费用、高新产品收入、知识产权)动态跟踪,确保企业保持研发费用归集能力、成果转化能力;对潜力企业(科技型中小企业、规上企业等科技含量高、成长性好的对象),通过2~3年的培育,协助选准申报领域、完善研发制度、布局知识产权、归集研发费用,必要时引入第三方支持,推动其逐步成长高新技术企业。

#### 3.2 高新技术企业发展建议

高新技术企业服务体系的构建需立足企业发展的关键需求,形成系统性支撑机制。在政策保障层面,聚焦税收优惠与财政激励的双重驱动,系统梳理高新技术企业所得税优惠、研发费用加计扣除,以及认定奖励、研发费用投入后补助奖励等政策,通过精准推送,降低企业政策获取成本,提高企业创新投入的收益预期。在项目牵引层面,依托国家、兵团、师市三级科技计划体系,建立“需求对接-精准匹配-申报辅导”服务机制,指导企业围绕核心技术攻关与成果转化申报项目,通过实施科技项目

提升企业技术创新能级与资源整合能力。在成长赋能层面,重点关注企业成长性维持与投融资需求,引入“科技信用贷”“知识产权质押融资”等金融产品,引导风险投资、产业基金向高潜力企业倾斜,缓解融资压力;另一方面构建“高新技术企业-专精特新企业-上市企业”成长路径,动态监测企业营收、研发强度等关键指标,通过诊断咨询、资源链接,助力企业突破规模扩张与竞争力提升的关键瓶颈,实现可持续的高质量发展。

### 4 结语

八师石河子市在高新技术企业培育方面已取得显著成效,企业数量稳步增长,结构不断优化。从2024年的数据来看,高新技术企业总数已达113家,较2022年增长71.2%,首次实现国家重点支持的八大高新技术领域全覆盖,整体通过率为78.43%,高于兵团平均水平,且复审企业通过率达100%,火炬中心抽检的4家企业均通过,这些都充分说明了八师石河子市在高新技术企业培育方面取得的积极进展。然而,研究也指出企业在知识产权布局、研发费用归集等方面存在结构性问题,新认定企业通过率低于复审企业,部分新认定企业由于知识产权数量不足、研发费用归集不清晰、高新技术产品收入占比不达标等原因未能通过认定。

未来应进一步强化数据驱动的分类服务机制,推动“培育-认定-发展”全链条协同。通过强化企业分类培育、优化申报时序安排、构建“研发-转化-认定”一体化服务机制等措施,实现高新技术企业从数量增长向质量提升的转型,为区域创新能力建设提供持续动力。

### 参考文献

- [1] 米凯丽.高新技术企业申报过程中存在的问题与解决方案[J].经营之道,2022(9):84-86.
- [2] 王红.高新技术企业申报过程中存在的问题及对策[J].中国经贸,2024(5):51-53.
- [3] 许琳丽.高新技术企业申报中创新能力对研发费用处理的重要性[J].中国高新技术企业,2017(4):166-167.