



# 高新技术科重点业务

王晓倩  
2022年5月

# 目录

## 科技型企业培育

一、科技型中小企业培育

二、高新技术企业培育

## 科技计划项目 组织管理

一、省级科技计划项目

二、市级科技计划项目



Part

01

# 科技型中小企业培育



# 科技型中小企业培育

## 定义

依托一定数量的**科技人员**从事**科学技术研究开发活动**，取得**自主知识产权**并将其转化为**高新技术产品或服务**，从而实现可持续发展的**中小企业**。

### • 科技型中小企业的条件

- (一)在中国境内(不包括港、澳、台地区)注册的居民企业。
- (二)**职工总数不超过500人、年销售收入不超过2亿元、资产总额不超过2亿元。**
- (三)企业提供的产品和服务不属于国家规定的禁止、限制和淘汰类。
- (四)企业在填报上一年及当年内未发生重大安全、重大质量事故和严重环境违法、科研严重失信行为，且企业未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单。
- (五)综合评价所得分值**不低于60分**，且科技人员指标得分不得为0分。

# 科技型中小企业评价指标

## 科技人员20分

按科技人员数占企业职工总数的比例分档评价。

- A. 30% (含) 以上 (20分)
- B. 25% (含) -30% (16分)
- C. 20% (含) -25% (12分)
- D. 15% (含) -20% (8分)
- E. 10% (含) -15% (4分)
- F. 10%以下 (0分)

## 研发投入50分

(1) 按企业研发费用总额占销售收入总额的比例分档评价。

- A. 6% (含) 以上 (50分)
- B. 5% (含) -6% (40分)
- C. 4% (含) -5% (30分)
- D. 3% (含) -4% (20分)
- E. 2% (含) -3% (10分)
- F. 2%以下 (0分)

(2) 按企业研发费用总额占成本费用支出总额的比例分档评价。

- A. 30% (含) 以上 (50分)
- B. 25% (含) -30% (40分)
- C. 20% (含) -25% (30分)
- D. 15% (含) -20% (20分)
- E. 10% (含) -15% (10分)
- F. 10%以下 (0分)

## 科技成果 (30分)

按企业拥有的在有效期内的与主要产品 (或服务) 相关的知识产权类别和数量 (知识产权应没有争议或纠纷) 分档评价。

- A. 1项及以上 I 类知识产权 (30分)
- B. 4项及以上 II 类知识产权 (24分)
- C. 3项 II 类知识产权 (18分)
- D. 2项 II 类知识产权 (12分)
- E. 1项 II 类知识产权 (6分)
- F. 没有知识产权 (0分)

## • 科技型中小企业直通车

②

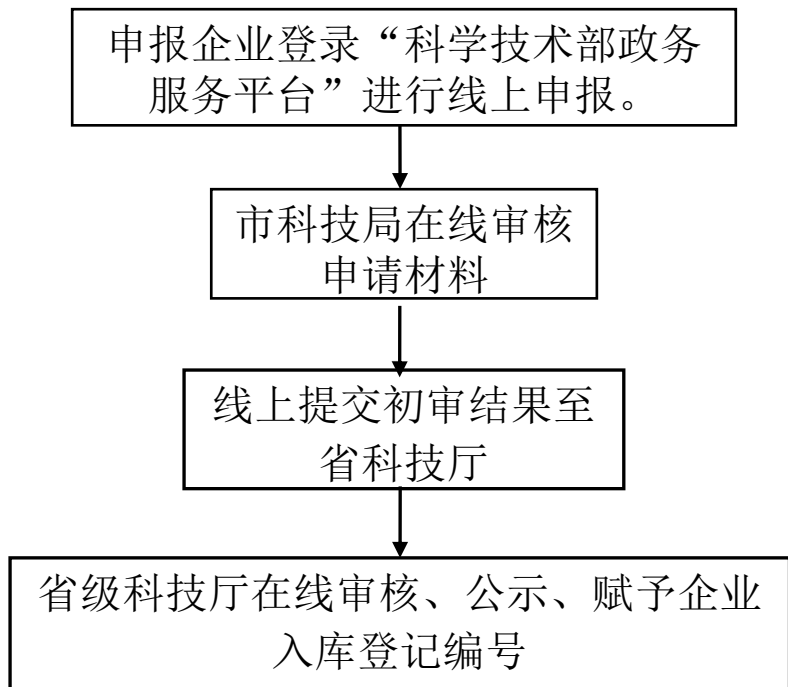
### 1、高新技术企业

2、**研发机构**：省级以上国家（省、部）重点实验室、国家（省、部）工程技术研究中心、国家（省、部）工程实验室、国家（省、部）工程研究中心、国家（省、部）企业技术中心、国家（省、部）国际联合研究中心

3、**科技奖励**：企业近五年内获得过国家级科技奖励，并在获奖单位中排在前三名。奖励包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖等。

4、**制定标准**：近五年内主导制定过国际标准、国家标准、或行业标准。企业应排名标准起草单位前五名。

- **科技型中小企业评价工作流程**



## · 科技型中小企业培育要点

### （一）政策宣传

- 1、科技型中小企业评价属于国家级企业认定资质；省科技厅有科技金融专项，专门针对科小、高企等的信用贷款进行贷款贴息，申报成功率高。
- 2、科技型中小企业评价非常便捷，全程在网上进行，不需要提交纸质材料，填报事项也较简单，企业申报成本低。
- 3、指标要求较低，不要求企业必须有知识产权，只要三项打分超过60分即可。

### （二）摸底调研

对域内企业进行全面摸底，将有研发投入的、有知识产权的企业形成培育库，引导企业开展科技型中小企业评价，为高新技术企业培育提供后备力量。



Part

02

## 高新技术企业培育



# 高新技术企业培育

## 定义

在《国家重点支持的高新技术领域》内，持续进行研究与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展经营活动，在中国境内（不包括港、澳、台地区）注册的居民企业。

**注意：高新技术企业只有国家级，没有省级，全国统一标准。**

**每三年认定一次，可享受税收优惠三年。**

# 高新技术企业认定的8个条件

(一) 注册一年以上居民企业 ( 365天 )

(二) 核心自主知识产权 ( 研发、受让、受赠、并购 ) : I类、II类

(三) 对主要产品 ( 服务 ) 发挥 核心支持作用的技术在《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围。

(四) 从事科技活动的人员占企业当年职工总数的10%以上。

(五) 研发费用3、4、5%。企业注册成立时间不足三年的，按实际计算。

(六) 高新技术产品 ( 服务 ) 收入占企业当年总收入的60%以上。

(七) 企业创新能力评价 ( 打分项 )

(八) 企业未发生重大安全，重大质量或严重环境违法行为。

## 高新技术企业认定的8大领域

**(一) 电子信息**

**(二) 生物与新医药**

**(三) 航空航天**

**(四) 新材料**

**(五) 高技术服务**

**(六) 新能源与节能**

**(七) 资源与环境**

**(八) 先进制造与自动化**

## 知识产权 (30分)

- 1.技术的先进程度  $\leq 8$
- 2.对主要产品(服务)在技术上发挥核心支持作用  $\leq 8$
- 3.知识产权数量  $\leq 8$
- 4.知识产权获得方式  $\leq 6$
- 5.企业参与编制国家标准、行业标准、检测方法、技术规范的情况(加分项)  $\leq 2$

## 科技成果转化能力 (30分)

- 1.转化能力强,  $\geq 5$ 项 (25-30分)
- 2.转化能力较强,  $\geq 4$ 项 (19-24分)
- 3.转化能力一般,  $\geq 3$ 项 (13-18分)
- 4.转化能力较弱,  $\geq 2$ 项 (7-12分)
- 5.转化能力弱,  $\geq 1$ 项 (1-6分)
- 6.转化能力无, 0项 (0分)

## 研究开发组织管理水平 (20分)

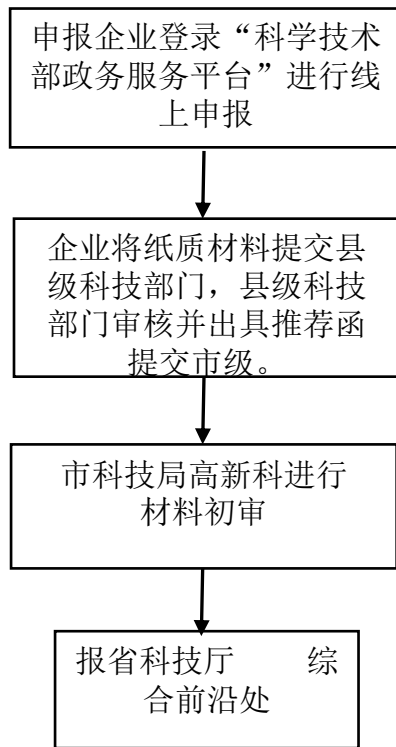
- 1.制定企业研究开发的组织管理制度,建立了研发投入核算体系,编制了研发费用辅助账; ( $\leq 6$ 分)
- 2.设立了内部科学技术研究开发机构并具备相应的科研条件,与国内外研究开发机构开展多种形式产学研合作; ( $\leq 6$ 分)
- 3.建立了科技成果转化的组织实施与激励奖励制度,建立开放式的创新创业平台; ( $\leq 4$ 分)
- 4.建立了科技人员的培养进修、职工技能培训、优秀人才引进,以及人才绩效评价奖励制度。 ( $\leq 4$ 分)

## 企业成长性 (20分)

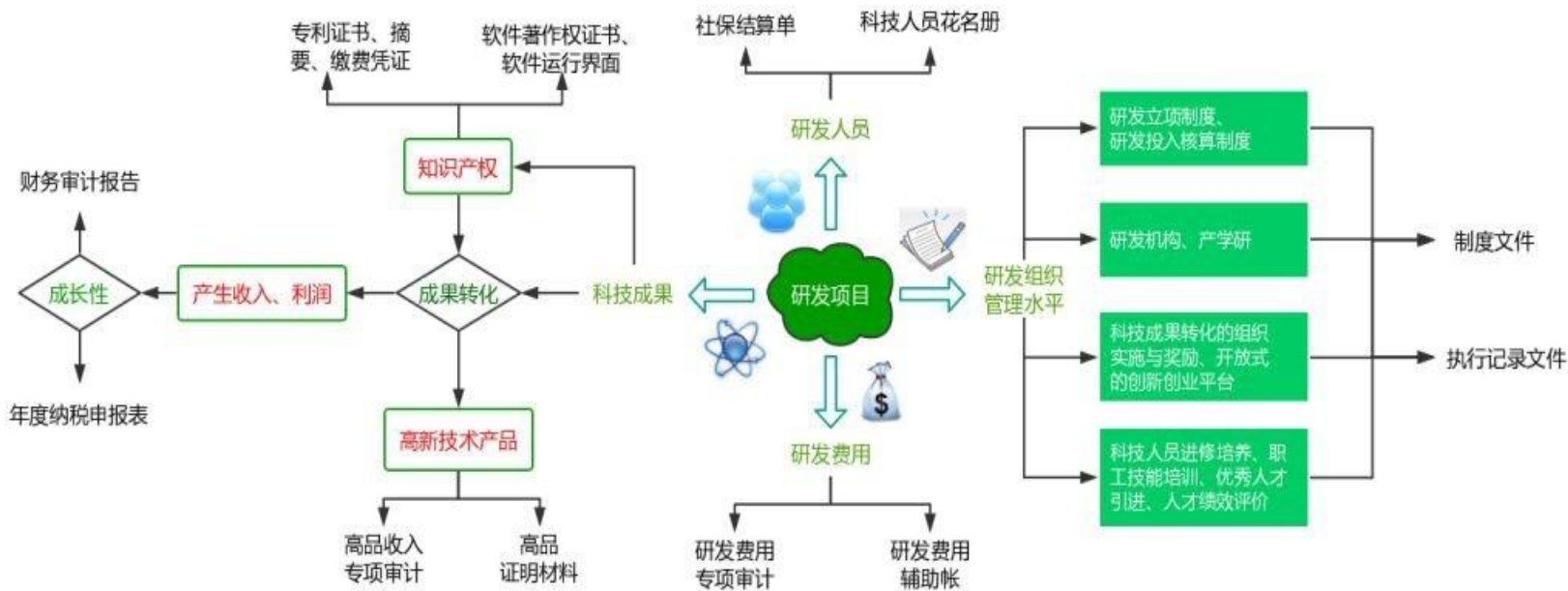
- 1.净资产增长率 ( $\leq 10$ 分)
  - A.  $\geq 35\%$  (9-10分)
  - B.  $\geq 25\%$  (7-8分)
  - C.  $\geq 15\%$  (5-6分)
  - D.  $> 5\%$  (3-4分)
  - E.  $> 0$  (1-2分)
  - F.  $\leq 0$  (0分)
- 2.销售收入增长率 ( $\leq 10$ 分)
  - A.  $\geq 35\%$  (9-10分)
  - B.  $\geq 25\%$  (7-8分)
  - C.  $\geq 15\%$  (5-6分)
  - D.  $> 5\%$  (3-4分)
  - E.  $> 0$  (1-2分)
  - F.  $\leq 0$  (0分)

2.销

## · 高新技术企业申报工作流程



# 高新技术企业申报逻辑



by : 文文

知乎 @行无际涯

## · 高新技术企业培育要点

---

**一是加大政策宣传。税收优惠政策，奖补、贷款贴息政策等，引导企业重视高企申报；**

**二是调研摸排。对县域内企业进行调研摸排，高企申报最关键的两条就是知识产权和研发投入，对有两个之一的就可以列为重点培育对象；**

**三是关注有效期内企业。经过复审企业入企服务发现，有些企业在专利的更新、专利年费缴纳等方面存在问题，不利于复审。**





Part

03

# 省级科技计划项目



# 省级科技计划项目组织推荐

## 省级科技计划项目

一、重大专项计划

揭榜挂帅方式

二、重点研发计划

## 省级项目对应处室：

信创和大数据处  
处

信息技术应用创新、  
大数据、光电等相  
关产业领域

半导体和材料处

半导体、碳基新材料、  
特种金属材料等相关  
产业领域

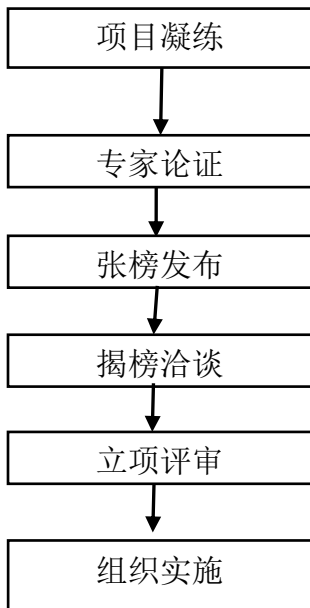
能源与节能环保处

新能源、新能源汽车、  
节能环保、煤炭清洁高  
效利用等相关产业领域

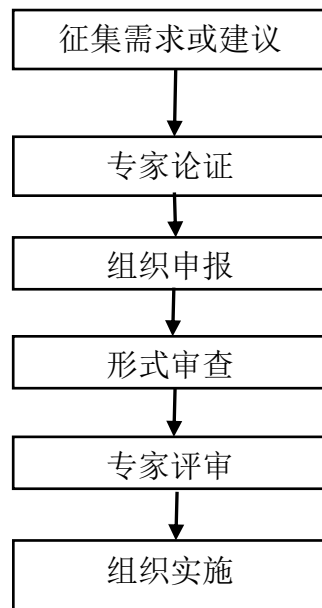
智能化应用科技

人工智能、先进轨道交  
通装备、煤机智能制造  
和通航产业领域

## 重大专项项目立项评审流程



## 重点研发项目立项评审流程



## 科技金融专项（科技项目统筹推进处）

支持类型主要包括：**贷款贴息**、金融机构风险补偿、专属信贷金融产品奖励、科技创业投资风险补助、科技保险险种保费补助和科技金融服务体系建设类补助。

贷款贴息：

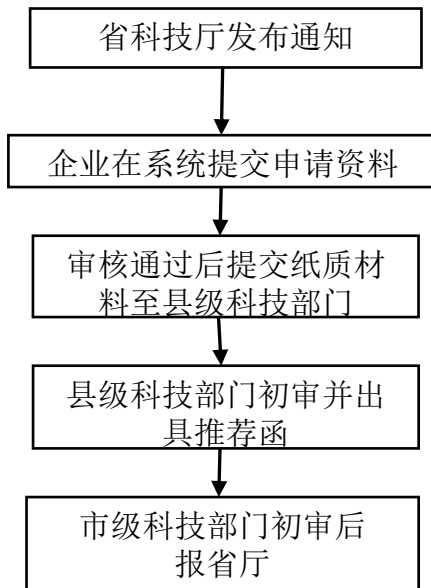
### 一、基本条件

- 1) 有效期内的高新技术企业、当年科技型中小企业评价系统入库企业或经省科技厅认定的新型研发机构；
- 2) 申请贴息的贷款，需为信用贷款。需在系统提交前已按期还本付息，不存在逾期还款情况。

### 二、贴息额度

贴息标准按照贷款利息的50%给予补助，且贴息额最高为贷款金额的3%（含），每个支持对象贴息额累计最高20万元。

## 科技金融项目申报流程



**不妥之处，请批评指正**

**谢 谢 ！**

科室联系人：王晓倩 吴萍霞

电话：15235432571/3263478