

2025-2030年战略性新兴产业科技成果转化发展模式与前景分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：战略性新兴产业科技成果转化的基本概述**1.1 科技成果转化相关概述**

- 1.1.1 科技成果的界定
- 1.1.2 科技成果转化的界定
- 1.1.3 科技成果转化相关概念辨析
 - (1) 各相似概念的侧重点
 - (2) 科技成果转化与技术转移的差异

1.2 本报告的数据来源及统计标准说明**第2章：中国战略性新兴产业科技成果转化发展环境分析****2.1 中国战略性新兴产业科技成果转化政策环境分析**

- 2.1.1 我国科技创新政策体系分析
- 2.1.2 相关政策汇总及解读
 - (1) 国家层面
 - (2) 地方层面
- 2.1.3 获取优惠政策的路径分析
 - (1) 高校获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - (2) 企业获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - (3) 中介机构获取科技成果转化优惠政策路径分析
- 2.1.4 政策环境的影响分析

2.2 中国战略性新兴产业科技成果转化技术环境分析

- 2.2.1 我国科技研发投入情况
 - (1) 投入力度分析
 - (2) 投入强度分析
- 2.2.2 科技人力资源总量规模
- 2.2.3 科研机构的建设与运营
- 2.2.4 技术环境的影响分析

第3章：国外战略性新兴产业科技成果转化模式及经验借鉴**3.1 美国战略性新兴产业科技成果转化模式与典型案例分析**

- 3.1.1 美国促进战略性新兴产业科技成果转化举措
 - (1) 立法先行
 - (2) 构建多样化的科技成果转化中介机构
 - (3) 提供稳定多元的资金投入
- 3.1.2 美国战略性新兴产业科技成果转化模式
- 3.1.3 美国战略性新兴产业科技成果转化模式典型案例：美国制造业创新中心
 - (1) 美国制造业创新中心采取商业化的运作模式
 - (2) 美国制造业创新中心采用多途径促进技术转化和应用

3.2 德国战略性新兴产业科技成果转化模式与典型案例分析

- 3.2.1 德国促进战略性新兴产业科技成果转化举措
 - (1) 建立严格的知识产权法律保护制度，营造有利于科技成果转化的政策环境
 - (2) 设立多种形式的产业技术创新联盟
 - (3) 建立多层次的技术转移服务平台
- 3.2.2 德国战略性新兴产业科技成果转化模式概况
- 3.2.3 德国战略性新兴产业科技成果转化模式典型案例
 - (1) 德国弗劳恩霍夫研究院
 - (2) 德国史太白技术转移中心

3.3 英国战略性新兴产业科技成果转化模式与典型案例分析

- 3.3.1 英国促进战略性新兴产业科技成果转化举措
- 3.3.2 英国战略性新兴产业科技成果转化模式概况
- 3.3.3 英国战略性新兴产业科技成果转化模式典型案例
 - (1) 英国弹射创新中心
 - 1) 注重多元化创新资本来源

- 2) 设计非营利创新治理结构
- 3) 定位全球市场和国际合作
- 4) 支持研究基地和行业之间的合作
- (2) 英国技术集团 (BTG)
- 3.4 日本战略性新兴产业科技成果转化模式与典型案例分析**
- 3.4.1 日本促进战略性新兴产业科技成果转化举措
 - (1) 制定、完善科技成果转化的相关法律
 - (2) 政府出面推动, 直接干预科技成果转化
 - (3) 建立多元的技术转移机构
- 3.4.2 日本战略性新兴产业科技成果转化模式概况
- 3.4.3 日本战略性新兴产业科技成果转化模式典型案例: 日本科学技术振兴机构
- 3.5 国外战略性新兴产业科技成果转化模式经验借鉴总结**
- 第4章: 中国战略性新兴产业科技成果转化发展分析**
- 4.1 中国科技成果的发展现状**
- 4.1.1 中国科技成果总量
- 4.1.2 中国科技成果的构成
 - (1) 按科技成果的类型
 - (2) 按科技成果登记地
- 4.1.3 中国科技成果课题来源
- 4.1.4 中国科技成果应用状态
- 4.1.5 中国科技成果区域分布
 - (1) 按成果数量
 - (2) 按成果类型
- 4.1.6 中国科技成果完成单位
- 4.1.7 中国科技成果人员构成
 - (1) 年龄构成
 - (2) 文化程度
 - (3) 技术职称
- 4.2 中国科技成果转化的发展现状**
- 4.2.1 中国科技成果转化总体概况
 - (1) 专利产业化率
 - 1) 发明专利产业化率
 - 2) 不同规模企业专利产业化率
 - 3) 国家高新技术企业发明专利产业化率
 - 4) 不同行业企业发明专利产业化率
 - 5) 不同类型企业发明专利产业化收益
 - 6) 企业专利产业化面临的主要困难
 - (2) 专利许可率
 - 1) 发明专利许可率
 - 2) 不同类型专利许可率
 - 3) 不同类型专利许可方式
 - (3) 专利实施率
 - 1) 有效专利实施率
 - 2) 发明专利实施率
 - 3) 实用新型专利实施率
 - 4) 外观设计专利实施率
- 4.2.2 中国科技成果转化技术转移机构与人才建设
 - (1) 工作人员数量
 - (2) 技术转移机构与人才建设
- 4.2.3 中国科技成果转化合同
 - (1) 科技成果转化合同金额和项数
 - (2) 科技成果转化合同金额分布
- 4.2.4 中国科技成果转化应用流向
- 4.2.5 不同课题来源成果的转化现状
 - (1) 财政资助应用技术成果的转移转化情况
 - 1) 转化收入情况
 - 2) 应用效果
 - (2) 非财政资助应用技术成果的转移转化现状
 - 1) 转化收入情况

- 2) 应用效果
 - 4.2.6 各地区科技成果的转化现状
 - (1) 东部地区
 - 1) 高新技术领域分布
 - 2) 应用技术成果转化应用状态
 - (2) 中部地区
 - 1) 高新技术领域分布
 - 2) 应用技术成果转化应用状态
 - (3) 西部地区
 - 1) 高新技术领域分布
 - 2) 应用技术成果转化应用状态
 - 4.3 中国战略性新兴产业科技成果转化发展现状
 - 4.3.1 战略性新兴产业科技成果转化的特点
 - 4.3.2 战略性新兴产业科技成果发展现状
 - (1) 高新技术领域科技成果登记总量
 - (2) 高新技术领域科技成果的产业分布
 - (3) 高新技术领域科技成果的区域分布
 - (4) 高新技术领域科技成果的完成单位
 - 4.3.3 战略性新兴产业科技成果转化现状
 - (1) 高新技术领域科技成果的应用情况
 - (2) 高新技术领域科技成果未应用原因分析
 - 4.4 中国战略性新兴产业科技成果转化发展痛点分析
- 第5章：中国企业战略性新兴产业科技成果转化现状及模式**
- 5.1 中国企业战略性新兴产业科技成果转化现状分析
 - 5.1.1 中国企业科技研发现状
 - (1) 科研投入情况
 - (2) 科研产出成果
 - 5.1.2 中国战略性新兴产业企业科技研发现状
 - (1) 中国战新企业TOP10榜单
 - (2) 中国战新企业100强产业分布
 - (3) 中国战新企业100强研发投入
 - 5.1.3 中国企业战略性新兴产业科技成果转化成效
 - (1) 成果应用状态分析
 - (2) 成果未应用原因分析
 - 5.1.4 中国企业战略性新兴产业科技成果转化竞争格局
 - (1) 不同登记注册类型企业
 - (2) 不同规模企业
 - 5.2 中国企业战略性新兴产业科技成果转化模式分析
 - 5.2.1 自主研发模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
 - 5.2.2 引进技术模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
 - 5.2.3 技术联盟模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
 - 5.2.4 风险投资模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
 - 5.3 中国企业战略性新兴产业科技成果转化案例分析
 - 5.3.1 中化重庆涪陵化工有限公司
 - (1) 公司发展概况
 - (2) 公司技术研发实力
 - (3) 公司成果转化案例
 - 5.3.2 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
 - (1) 公司发展概况
 - (2) 公司技术研发实力
 - (3) 公司成果转化案例

- 5.3.3 厦门宝太生物科技有限公司
 - (1) 公司发展概况
 - (2) 公司技术研发实力
 - (3) 公司成果转化案例
- 5.3.4 成都秦川物联网科技股份有限公司
 - (1) 公司发展概况
 - (2) 公司技术研发模式
 - (3) 公司技术研发实力与成果

5.3.5 企业战略性新兴产业科技成果转化经验借鉴

第6章：中国科技中介机构技术成果转化现状及模式

6.1 中国科技中介机构技术成果转化现状分析

- 6.1.1 中国科技中介机构的类别及功能
- 6.1.2 中国科技中介机构发展规模分析
 - (1) 生产力促进中心发展规模
 - (2) 科技企业孵化器发展规模
 - (3) 众创空间发展规模
 - (4) 其他独立第三方机构
- 6.1.3 中国科技中介机构科技成果转化现状
 - (1) 生产力促进中心转化现状
 - (2) 科技企业孵化器转化现状
 - (3) 众创空间转化现状

6.2 中国科技中介机构技术成果转化运营模式分析

- 6.2.1 生产力促进中心的转化运营模式分析
 - (1) 政府及行政管理部门建立模式
 - (2) 科研院所、院校建立模式
 - (3) 协作共建模式
- 6.2.2 科技企业孵化器的转化运营模式分析
 - (1) 政府主导的事业化运行模式
 - (2) 政府主导的企业化运行模式
 - (3) 民间资本主导的企业化运行模式
- 6.2.3 众创空间的转化运营模式分析

6.3 中国科技中介机构技术成果转化运营案例分析

- 6.3.1 生产力促进中心转化运营案例分析
 - (1) 北京软件与信息服务业促进中心
 - (2) 中机生产力促进中心
 - (3) 江苏省新质生产力促进中心（江苏省生产力促进中心）
- 6.3.2 科技企业孵化器转化运营案例分析
 - (1) 广东装备智造与信息创新创业园
 - (2) 北京北航天汇科技孵化器有限公司
 - (3) 上海杨浦科技创业中心有限公司
 - (4) 成都新谷孵化器有限公司
- 6.3.3 众创空间转化运营案例分析
 - (1) 先进无线通信众创空间
 - (2) 江苏省产业技术研究院先进激光技术研究所（南京先进激光技术研究院）

第7章：中国重点区域战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

7.1 中国战略性新兴产业科技成果转化潜力区域概览

7.2 广东省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 7.2.1 广东省战略性新兴产业科技成果转化发展环境
 - (1) 科技活动概况
 - (2) 科技成果转化重点政策解读
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 7.2.2 广东省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 7.2.3 广东省战略性新兴产业科技成果转化前景分析

7.3 江苏省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 7.3.1 江苏省战略性新兴产业科技成果转化发展环境
 - (1) 科技活动概况
 - (2) 科技成果转化重点政策解读
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 7.3.2 江苏省战略性新兴产业科技成果转化现状分析

- (1) 科技成果转化主要载体运营情况
- (2) 苏南地区科技成果产业化基地布局
- 7.3.3 江苏省战略性新兴产业科技成果转化前景分析
- 7.4 浙江省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景**
- 7.4.1 浙江省战略性新兴产业科技成果转化环境分析
 - (1) 科技活动概况
 - (2) 科技成果转化重点政策解读
 - (3) 战略性新兴产业现状
- 7.4.2 浙江省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 7.4.3 浙江省战略性新兴产业科技成果转化前景分析
- 7.5 山东省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景**
- 7.5.1 山东省战略性新兴产业科技成果转化环境分析
 - (1) 科技活动概况
 - (2) 科技成果转化重点政策解读
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 7.5.2 山东省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 7.5.3 山东省战略性新兴产业科技成果转化前景分析
- 7.6 北京市战略性新兴产业科技成果转化现状及前景**
- 7.6.1 北京市战略性新兴产业科技成果转化环境分析
 - (1) 科技活动概况
 - (2) 科技成果转化重点政策解读
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 7.6.2 北京市战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 7.6.3 北京市战略性新兴产业科技成果转化前景分析
- 第8章：中国战略性新兴产业科技成果转化发展前景及投资分析**
- 8.1 中国战略性新兴产业科技成果转化前景预测**
- 8.1.1 中国战略性新兴产业科技成果转化需求环境分析
 - (1) 创新型国家建设的需要
 - (2) “三新”经济应用场景需求
 - (3) 新兴产业发展示范基地建设需求
- 8.1.2 中国战略性新兴产业科技成果转化前景预测
- 8.2 中国战略性新兴产业科技成果转化投资机会分析**
- 8.2.1 区域投资机会分析
- 8.2.2 细分产业投资机会
- 8.3 中国战略性新兴产业科技成果转化发展建议**
- 8.3.1 进一步完善成果转化落实机制和政策措施
- 8.3.2 大力推进专业化技术转移机构建设和人才培养
- 8.3.3 完善以市场需求为导向的成果转化对接机制
- 8.3.4 加大金融对科技成果转移转化的支持力度
- 8.3.5 加快科技成果评价标准体系和咨询培训平台的构建

图表目录

- 图表1：部分文献对科技成果的界定
- 图表2：科技成果转化与技术转移的内涵差异比较
- 图表3：科技成果转化相似概念及其侧重点
- 图表4：科技成果转化与技术转移的内涵差异比较
- 图表5：中国科技创新政策体系
- 图表6：截至2025年中国战略性新兴产业科技成果转化相关政策汇总及解读（国家层面）
- 图表7：截至2025年中国主要省市战略性新兴产业科技成果转化相关政策汇总及解读
- 图表8：中介机构获取科技成果转化的相关优惠政策
- 图表9：2010-2024年中国研究与试验发展R&D经费支出总量与增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表10：2010-2024年中国研究与试验发展R&D经费支出强度增长趋势（单位：%）
- 图表11：2010-2024年中国研究与试验发展（R&D）人员全时当量（单位：万人/年）
- 图表12：截至2025年全国重点实验室依托/参与/共建高校类型占比（单位：%）
- 图表13：美国立法促进科技成果转解读

- 图表14: 美国科技成果转化中介机构分类
- 图表15: 美国制造业创新中心介绍
- 图表16: 美国制造业创新中心的项目运作流程
- 图表17: 美国制造业创新中心采用促进技术转化和应用的措施分析
- 图表18: 德国科技成果转化的政策环境分析
- 图表19: 德国弗劳恩霍夫研究院运营模式特点
- 图表20: 德国史太白技术转移中心组织架构及不同机构的职责介绍
- 图表21: 德国史太白技术转移中心的运营特点分析
- 图表22: 英国促进战略性新兴产业科技成果转化的重点举措
- 图表23: 英国弹射创新中心分布图
- 图表24: 日本科学技术振兴机构运营模式特点
- 图表25: 国外战略性新兴产业科技成果转化模式经验借鉴总结
- 图表26: 2010-2024年中国科技成果登记总量(单位:项,%)
- 图表27: 中国科技成果的登记结构(按科技成果类型)(单位:项,%)
- 图表28: 中国科技成果的登记结构(按登记地)(单位:项,%)
- 图表29: 全国登记科技成果课题来源构成(单位:%)
- 图表30: 中国科技成果应用状态(单位:%)
- 图表31: 中国科技成果未应用或停用影响因素(单位:%)
- 图表32: 中国地方科技成果登记数量区域分布情况(单位:项,%)
- 图表33: 中国地方科技成果登记类型区域分布情况(单位:项)
- 图表34: 中国科技成果完成单位的变化趋势(单位:%)
- 图表35: 中国科技成果完成人员年龄结构(单位:%)
- 图表36: 中国科技成果完成人员文化程度(单位:%)
- 图表37: 中国科技成果完成人员技术职称(单位:%)
- 图表38: 2020-2024年发明专利产业化率(单位:%)
- 图表39: 2019-2024年不同规模企业发明专利产业化率(单位:%)
- 图表40: 2021-2024年国家高新技术企业发明专利产业化率(单位:%)
- 图表41: 2023-2024年不同行业企业发明专利产业化率(单位:%)
- 图表42: 2024年中国不同类型企业发明专利产业化平均收益对比(单位:万元/件)
- 图表43: 2024年不同规模企业专利产业化面临的主要困难(单位:%)
- 图表44: 2020-2024年发明专利许可率(单位:%)
- 图表45: 2024年不同类型专利许可率(单位:%)
- 图表46: 2024年不同类型专利许可方式(单位:%)
- 图表47: 2020-2024年国内企业有效专利实施率(单位:%)
- 图表48: 2020-2024年国内企业发明专利实施率(单位:%)
- 图表49: 2020-2024年国内企业实用新型专利实施率(单位:%)
- 图表50: 2020-2024年国内企业有效专利实施率(单位:%)
- 图表51: 截至2024年高校院所专职从事科技成果转化工作人数(单位:名)
- 图表52: 截至2024年高校院所技术转移机构与人才建设情况(单位:家,%)
- 图表53: 2020-2024年高校院所科技成果转化总合同金额和项数(单位:亿元,万项)
- 图表54: 2024年科技成果转化合同金额分布(单位:亿元,%)
- 图表55: 2024年科技成果转化应用流向(单位:亿元,%)
- 图表56: 中国应用技术成果-政府项目成果的应用情况(单位:项,家,万元)
- 图表57: 财政资助应用技术成果应用效果(单位:个,%)
- 图表58: 非财政资助应用技术成果的转化收入(单位:项,家,万元)
- 图表59: 非财政资助应用技术成果应用效果(单位:个,%)
- 图表60: 中国东部地区登记科技成果高新技术领域分布(单位:项,%)
- 图表61: 中国中部地区应用技术成果的产业化应用比例(单位:%)
- 图表62: 中部地区登记科技成果高新技术领域分布(单位:项,%)
- 图表63: 中国中部地区应用技术成果的产业化应用比例(单位:%)
- 图表64: 中国西部地区登记科技成果高新技术领域分布(单位:项,%)
- 图表65: 中国西部地区应用技术成果的产业化应用比例(单位:%)
- 图表66: 中国战略性新兴产业科技成果转化特点分析
- 图表67: 2014-2024年中国高新技术领域科技成果登记数量变化趋势(单位:项)
- 图表68: 中国科技成果高新技术领域应用分布(单位:项)
- 图表69: 中国各地方应用技术成果-高新技术领域科技成果的产业分布(单位:%)
- 图表70: 中国各类成果完成单位应用技术成果在高新技术领域的分布情况(单位:%)
- 图表71: 中国高新技术领域科技成果的产业化应用情况(按所属产业)(单位:%)
- 图表72: 中国战略性新兴产业科技成果转化发展痛点分析

- 图表73: 2010-2024年中国企业500强研发投入与研发强度变化趋势 (单位: 万亿元, %)
- 图表74: 2023-2024年中国500强企业科研产出成果 (单位: 万件)
- 图表75: 2025中国战略性新兴产业企业TOP10 (单位: 亿元)
- 图表76: 2025中国战新企业100强产业分布 (单位: 家, %)
- 图表77: 2025中国战新企业100强研发投入情况 (单位: 亿元, %)
- 图表78: 2020-2024年中国企业应用技术成果的转化情况 (单位: %)
- 图表79: 中国企业科技成果未应用原因分析
- 图表80: 2024年不同登记注册类型企业发明专利产业化率 (单位: %)
- 图表81: 2024年不同规模企业发明专利产业化率 (单位: %)
- 图表82: 企业科技成果转化模式图
- 图表83: 企业自主研发模式可行性分析
- 图表84: 企业引进技术模式可行性分析
- 图表85: 企业技术联盟模式可行性分析
- 图表86: 企业风险投资模式可行性分析
- 图表87: 2016-2024年中国创业投资基金经营情况 (单位: 个, %)
- 图表88: 2024年中国CVC投资热门行业 (按事件数量) (单位: 个)
- 图表89: 截至2025年中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司研发情况 (单位: 个, 项)
- 图表90: 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司所获得的国家科学技术奖
- 图表91: 秦川物联网科技股份有限公司主要产品结构
- 图表92: 秦川物联网科技股份有限公司技术研发体系
- 图表93: 截至2025年秦川物联网科技股份有限公司所获专利情况 (单位: 项)
- 图表94: 秦川物联网科技股份有限公司国际领先科技成果
- 图表95: 企业战略性新兴产业科技成果转化经验借鉴
- 图表96: 中国科技中介机构的主要类别及介绍
- 图表97: 中国生产力促进中心数量情况 (单位: 家)
- 图表98: 2014-2024年中国科技企业孵化器数量 (单位: 个)
- 图表99: 2018-2024年中国众创空间数量 (单位: 个)
- 图表100: 中国科技服务业技术转移体系
- 图表101: 中国国家技术转移示范机构 (单位: 家)
- 图表102: 中国生产力促进中心经营情况 (单位: 万人, 万次, 万个, 亿元)
- 图表103: 2025年度生产力促进中心评价结果
- 图表104: 中国科技企业孵化器的经营情况 (单位: 万家, 万亿元, 亿元, 万人)
- 图表105: 中国国家级孵化器评定等级分布 (单位: 家)
- 图表106: 中国众创空间的经营情况 (单位: 亿元, 万人, 万个)
- 图表107: 中国众创空间的转化运营模式
- 图表108: 北京软件与信息服务业促进中心运营模式
- 图表109: 中机生产力促进中心基本资料
- 图表110: 中机生产力促进中心业务范围介绍
- 图表111: 中机生产力促进中心运营经验借鉴
- 图表112: 江苏省新质生产力促进中心的业务架构
- 图表113: 江苏省新质生产力促进中心运营模式的实现步骤
- 图表114: 江苏省新质生产力促进中心“33310”集成创新服务体系
- 图表115: 广东装备智造与信息创新创业园技术服务框架
- 图表116: 广东装备智造与信息创新创业园综合服务框架
- 图表117: 广东装备智造与信息创新创业园特色服务内容
- 图表118: 广东装备智造与信息创新创业园孵化链条
- 图表119: 北京北航天汇科技孵化器有限公司孵化朗信通公司的具体步骤
- 图表120: 上海杨浦科技创业中心转化运营的经营借鉴
- 略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！