

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 战略性新兴产业科技成果转化相关概述

- 1.2.1 战略性新兴产业科技成果转化的界定
 - (1) 战略性新兴产业的界定及类别
 - (2) 战略性新兴产业科技成果转化概念
- 1.2.2 战略性新兴产业科技成果转化的主体
- 1.2.3 战略性新兴产业科技成果转化的途径
- 1.2.4 战略性新兴产业科技成果转化的过程
 - (1) 选题或科研立项阶段
 - (2) 研究开发阶段
 - (3) 中试改进阶段
 - (4) 市场扩散阶段

1.3 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经济环境分析

- 2.2.1 宏观经济发展现状
 - (1) GDP情况
 - (2) 工业经济增长情况
 - (3) 固定资产投资情况
- 2.2.2 宏观经济发展展望
- 2.2.3 行业发展与经济的相关性

2.3 中国战略性新兴产业科技成果转化社会环境分析

- 2.3.1 居民收支水平
 - (1) 居民收入水平
 - (2) 居民消费水平
- 2.3.2 数字社会发展情况
 - (1) 数字政府发展概况
 - (2) 智慧城市发展概况
- 2.3.3 社会环境的影响分析

2.4 中国战略性新兴产业科技成果转化技术环境分析

- 2.4.1 我国科技研发投入情况
 - (1) 投入力度分析
 - (2) 投入强度分析
- 2.4.2 科技人力资源总量规模
- 2.4.3 科研机构的建设与运营

2.4.4 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

- (1) 亚利桑那州立大学
- (2) 美国制造业创新中心

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
- (2) 英国技术集团（BTG）
- (3) 剑桥大学

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

- (1) 日本科学技术振兴机构
- (2) 庆应义塾大学

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 中国科技成果的来源

4.1.3 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

4.1.4 中国科技成果产业分布

4.1.5 中国科技成果区域分布

4.1.6 中国科技成果完成单位

4.1.7 中国科技成果评价方式

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
- (2) 专利许可率
- (3) 专利转让率
- (4) 专利作为财产作价入股比例
- (5) 专利实施率

4.2.2 不同课题来源成果的转化现状

- (1) 政府项目成果的应用现状
- (2) 社会项目成果的应用现状

4.2.3 各地区科技成果的转化现状

- (1) 产业化应用比例
- (2) 未应用原因分析

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转化发展现状
 - (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：中国高校院所战略性新兴产业科技成果转化现状及模式

5.1 中国高校院所战略性新兴产业科技成果转化现状分析

- 5.1.1 高校院所科技研发现状
 - (1) 科研投入情况
 - (2) 科研产出及成果
- 5.1.2 高校院所战略性新兴产业科技成果产出情况
- 5.1.3 高校院所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 高校院所战略性新兴产业科技成果转化竞争格局
 - (1) 单位竞争格局分析
 - (2) 区域竞争格局分析

5.2 中国高校院所战略性新兴产业科技成果转化模式分析

- 5.2.1 大学科技园模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
- 5.2.2 技术转让模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
- 5.2.3 自办产业模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
- 5.2.4 产学研合作模式分析
 - (1) 可行性分析
 - (2) 实效性分析
 - (3) 模式创新现状

5.3 中国高校院所战略性新兴产业科技成果转化案例分析

- 5.3.1 中国科学院战略性新兴产业科技成果转化分析
 - (1) 科研概况
 - (2) 成果转化模式
 - (3) 成果转化成效
- 5.3.2 清华大学战略性新兴产业科技成果转化分析
 - (1) 科研概况
 - (2) 成果转化模式
 - (3) 成果转化成效
- 5.3.3 上海交通大学战略性新兴产业科技成果转化分析
 - (1) 科研概况
 - (2) 成果转化模式
 - (3) 成果转化成效
- 5.3.4 华东理工大学战略性新兴产业科技成果转化分析
 - (1) 科研概况
 - (2) 成果转化模式
 - (3) 成果转化成效
- 5.3.5 北京大学战略性新兴产业科技成果转化分析
 - (1) 科研概况
 - (2) 成果转化模式

(3) 成果转化成效

5.3.6 高校院所战略性新兴产业科技成果转化经验借鉴

第6章：中国企业战略性新兴产业科技成果转化现状及模式

6.1 中国企业战略性新兴产业科技成果转化现状分析

6.1.1 中国企业科技研发现状

(1) 科研投入情况

(2) 科研产出及成果

6.1.2 中国企业战略性新兴产业科技成果转化产出情况

6.1.3 中国企业战略性新兴产业科技成果转化转化成效

(1) 成果应用状态分析

(2) 成果未应用原因分析

6.1.4 中国企业战略性新兴产业科技成果转化竞争格局

6.2 中国企业战略性新兴产业科技成果转化模式分析

6.2.1 自主研发模式分析

(1) 可行性分析

(2) 实效性分析

6.2.2 引进技术模式分析

(1) 可行性分析

(2) 实效性分析

6.2.3 技术联盟模式分析

(1) 可行性分析

(2) 实效性分析

6.2.4 风险投资模式分析

(1) 可行性分析

(2) 实效性分析

6.3 中国企业战略性新兴产业科技成果转化案例分析

6.3.1 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

6.3.2 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

6.3.3 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

6.3.4 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

6.3.5 企业战略性新兴产业科技成果转化经验借鉴

第7章：中国科技中介机构技术成果转化现状及模式

7.1 中国科技中介机构技术成果转化现状分析

7.1.1 中国科技中介机构的类别及功能

7.1.2 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

7.1.3 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

7.2 中国科技中介机构技术成果转化运营模式分析

7.2.1 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
- 7.2.2 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
- 7.2.3 众创空间的转化运营模式分析

7.3 中国科技中介机构科技成果转化运营案例分析

- 7.3.1 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) 江苏省生产力促进中心
- 7.3.2 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
- 7.3.3 众创空间转化运营案例分析
 - (1) 先进无线通信众创空间
 - (2) 南京先进激光技术研究院

第8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

8.1 中国战略性新兴产业科技成果转化潜力区域概览

8.2 广东省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 8.2.1 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) 科技成果转化相关政策
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 8.2.2 广东省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 8.2.3 广东省战略性新兴产业科技成果转化前景分析

8.3 江苏省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 8.3.1 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) 科技成果转化相关政策
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 8.3.2 江苏省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 8.3.3 江苏省战略性新兴产业科技成果转化前景分析

8.4 北京市战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 8.4.1 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) 科技成果转化相关政策
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 8.4.2 北京市战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 8.4.3 北京市战略性新兴产业科技成果转化前景分析

8.5 浙江省战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 8.5.1 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) 科技成果转化相关政策
 - (3) 战略性新兴产业现状
- 8.5.2 浙江省战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 8.5.3 浙江省战略性新兴产业科技成果转化前景分析

8.6 上海市战略性新兴产业科技成果转化现状及前景

- 8.6.1 上海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) 科技成果转化相关政策
 - (3) 战略性新兴产业发展现状
- 8.6.2 上海市战略性新兴产业科技成果转化现状分析
- 8.6.3 上海市战略性新兴产业科技成果转化前景分析

第9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

9.1 中国战略性新兴产业科技成果转化前景预测

- 9.1.1 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) 战略性新兴产业的发展需求
- (3) 科技型中小企业发展现状
- 9.1.2 中国战略性新兴产业科技成果转化前景预测
- 9.2 中国战略性新兴产业科技成果转化投资机会分析**
 - 9.2.1 区域投资机会分析
 - 9.2.2 细分产业投资机会
- 9.3 中国战略性新兴产业科技成果转化发展建议**

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: 战略性新兴产业的类别
- 图表6: 战略性新兴产业科技成果转化的主体
- 图表7: 战略性新兴产业科技成果转化的主要途径
- 图表8: 战略性新兴产业科技成果转化流程图
- 图表9: 战略性新兴产业科技成果转化在选题或科研立项阶段的任务和目标
- 图表10: 战略性新兴产业科技成果转化在研究开发阶段的任务和目标
- 图表11: 战略性新兴产业科技成果转化在中试改进阶段的任务和目标
- 图表12: 战略性新兴产业科技成果转化在市场扩散阶段的任务和目标
- 图表13: 中国科技创新政策体系
- 图表14: 截至2024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15: 截至2024年中国主要省市的战略性新兴产业科技成果转化主要政策汇总
- 图表16: 中介机构获取科技成果转化的相关优惠政策
- 图表17: 2011-2024年中国GDP规模及增长情况（单位：万亿元，%）
- 图表18: 2016-2024年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
- 图表19: 2018-2024年全国固定资产投资及其增长速度（单位：万亿元；%）
- 图表20: 2024年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表21: 2019-2024年中国GDP总额与战略性新兴产业科技成果转化市场的相关性分析
- 图表22: 2011-2024年中国城镇居民家庭收入和农村居民家庭人均可支配收入变动图（单位：元，%）
- 图表23: 2016-2024年中国居民人均消费支出额（单位：元）
- 图表24: 中国数字政府发展现状
- 图表25: 中国智慧城市发展概况
- 图表26: 2014-2024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27: 2014-2024年-2021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28: 2020-2024年中国研究与试验发展人员全时当量（单位：万人/年）
- 图表29: 2024年中国国家重点实验室主要学科分布情况（单位：%）
- 图表30: 美国立法促进科技成果转解读
- 图表31: 美国科技成果转化中介机构分类
- 图表32: 亚利桑那州立大学的“一体两翼”模式
- 图表33: OKED具体职能介绍
- 图表34: Skysong运行的项目介绍
- 图表35: AzTE的主要职责介绍
- 图表36: 美国制造业创新中心介绍
- 图表37: 美国制造业创新中心的创新生态系统
- 图表38: 美国制造业创新中心的项目运作流程
- 图表39: 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40: 德国科技成果转化的政策环境分析
- 图表41: 德国弗劳恩霍夫研究院运营模式特点
- 图表42: 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43: 德国史太白技术转移中心的运营特点分析
- 图表44: 英国促进战略性新兴产业科技成果转化的重点举措
- 图表45: 英国弹射创新中心分布图

- 图表46: 剑桥大学战略性新兴科技成果转化模式
- 图表47: 日本科学技术振兴机构运营模式特点
- 图表48: 庆应义塾大学推动战略性新兴产业科技成果转化运营模式特点
- 图表49: 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50: 2014-2024年中国科技成果登记总量(单位: 项, %)
- 图表51: 截至2024年中国科技成果登记总量的来源构成(单位: %)
- 图表52: 中国科技成果的登记结构(按科技成果类型)(单位: 项, %)
- 图表53: 中国科技成果的登记结构(按登记地)(单位: 项, %)
- 图表54: 中国应用技术成果的登记结构(单位: %)
- 图表55: 中国地方科技成果登记数量区域分布情况(单位: 项, %)
- 图表56: 中国地方科技成果登记数量主要经济地带分布情况(单位: 项)
- 图表57: 截至2024年中国科技成果完成单位的变化趋势(单位: 项)
- 图表58: 截至2024年中国科技成果评价方式分析(单位: 项)
- 图表59: 2024年不同专利权人有效专利产业化率(单位: %)
- 图表60: 2024年不同专利权人有效专利许可率(单位: %)
- 图表61: 2024年不同专利权人有效专利转让率(单位: %)
- 图表62: 2024年专利作为财产作价入股比例(单位: %)
- 图表63: 2024年专利作为财产作价入股比例(单位: %)
- 图表64: 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65: 中国应用技术成果-政府项目成果未应用原因的分布(单位: %)
- 图表66: 中国应用技术成果-社会项目成果的应用情况(单位: 项, 家, 万元)
- 图表67: 中国应用技术成果-社会项目成果未应用原因的分布(单位: %)
- 图表68: 中国各地区应用技术成果的产业化应用比例(单位: %)
- 图表69: 中国战略性新兴产业科技成果转化特点分析
- 图表70: 2018-2024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71: 截至2024年中国应用技术成果高新技术领域分布(单位: %)
- 图表72: 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73: 中国主要经济带应用技术成果-高新技术领域科技成果的产业分布(单位: %)
- 图表74: 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75: 2020-2024年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76: 2019-2024年中国重大技术合同成交额增长趋势(单位: 亿元)
- 图表77: 中国战略性新兴产业科技成果转化发展痛点分析
- 图表78: 2019-2024年中国高等学校科研投入情况(单位: 个, 万人, 亿元)
- 图表79: 2024年中国高等学校PCT国际专利申请排名(单位: 名, 项)
- 图表80: 2018-2024年中国高等学校科研产出及成果(单位: 万篇, 万种, 万件)
- 图表81: 中国高校院所战略性新兴产业科技成果分布情况(单位: %)
- 图表82: 中国高校院所应用技术成果转化数量及效益情况(单位: 项, 亿元)
- 图表83: 中国高校院所应用技术成果的应用状态分布(单位: %)
- 图表84: 2024年中国高校院所应用技术成果未应用原因分布(单位: %)
- 图表85: 中国各省市的高校院所转化科技成果的合同金额排名(单位: 万元)
- 图表86: 中国各省市的高校院所转化科技成果的合同金额排名(单位: 万元)
- 图表87: 大学科技园的基本功能分析
- 图表88: 2014-2024年中国国家大学科技园数量情况(单位: 个)
- 图表89: 2014-2024年中国国家大学科技园在孵企业数量(单位: 个)
- 图表90: 2014-2024年中国国家大学科技园在孵企业总收入变化趋势(单位: 亿元)
- 图表91: 2014-2024年中国国家大学科技园累计毕业企业数量(单位: 个)
- 图表92: 技术转让模式可行性分析
- 图表93: 2020-2024年中国科研机构、高校的技术合同成交量情况(单位: 项)
- 图表94: 2020-2024年中国科研机构、高校的技术合同成交金额情况(单位: 亿元)
- 图表95: 高校院所自办产业模式可行性分析
- 图表96: 北大方正集团有限公司业绩情况(单位: 亿元)
- 图表97: 企业产学研合作模式可行性分析
- 图表98: 中国部分高校院所深化产学研合作概况
- 图表99: 中国各类产学研创新模式分析
- 图表100: 2024年全球自然指数(Nature index)年度榜单TOP10(单位: %)
- 图表101: 2018-2024年中国科学院专利申请量、授权量变化趋势(单位: 项)
- 图表102: 中科院西安光学精密机械研究所-甲醇制取低碳烯烃(DMTO)技术成果转化路径
- 图表103: 中国科学院衍生企业的运作模式
- 图表104: 中国科学院科技成果转移转化经济效益按技术领域分类(单位: 个, 亿元)

- 图表105: 2024年清华大学科研机构分布情况 (单位: %)
图表106: 2020-2024年清华大学知识产权情况 (单位: 项)
图表107: 清华大学科技成果转化体系
图表108: 清华大学科技成果转化体系中的主要部门
图表109: 2020-2024年清华大学科技成果转化情况 (单位: 项, 亿元)
图表110: 2024年上海交通大学科研平台数量情况 (单位: 个)
图表111: 2024年上海交通大学科研产出情况 (单位:)
图表112: 上海交通大学产研院服务内容
图表113: 上海交通大学科技成果转化方式的侧重点分析
图表114: 上海交通大学科技成果转化主体分析
图表115: 上海交通大学科技成果转化流程分析
图表116: 上海交通大学科技成果转化成效情况 (单位: 项, 万元)
图表117: 华东理工大学科研平台情况
图表118: 2019-2024年华东理工大学国家级奖项情况
图表119: 华东理工大学技术转让情况 (单位: 个, 千元)
图表120: 2024年北京大学理工医科科技创新基地情况 (单位: 个)
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!