

2023-2029年中国科技成果 转化产业发展现状与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国科技成果转化产业发展现状与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/377328.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国科技成果转化产业发展现状与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：科技成果转化综述及数据来源说明

1.1 科技成果转化界定

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 科技成果转化分类

1.3 科技成果转化专业术语说明

1.4 科技成果转化监管规范体系

1.4.1 科技成果转化监管体系介绍

1、中国科技成果转化主管部门

2、中国科技成果转化自律组织

1.4.2 科技成果转化标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国科技成果转化标准体系建设

2、中国科技成果转化现行标准汇总

3、中国科技成果转化即将实施标准

4、中国科技成果转化重点标准解读

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：国外科技成果转化模式及经验借鉴

2.1 美国科技成果转化模式与典型案例分析

2.1.1 美国促进科技成果转化举措

2.1.2 美国科技成果转化模式分析

2.1.3 美国科技成果转化模式典型案例

2.2 德国科技成果转化模式与典型案例分析

2.2.1 德国促进科技成果转化举措

2.2.2 德国科技成果转化模式分析

2.2.3 德国科技成果转化模式典型案例

2.3 英国科技成果转化模式与典型案例分析

2.3.1 英国促进科技成果转化举措

2.3.2 英国科技成果转化模式分析

2.3.3 英国科技成果转化模式典型案例

2.4 日本科技成果转化模式与典型案例分析

2.4.1 日本促进科技成果转化举措

2.4.2 日本科技成果转化模式分析

2.4.3 日本科技成果转化模式典型案例

2.5 国外科技成果转化模式经验借鉴总结

第3章：中国科技成果登记及产业化应用概况

3.1 中国科技成果登记体量

3.1.1 中国科技成果登记总量

3.1.2 中国科技成果登记总量的来源构成

3.2 中国科技成果登记类型

3.3 新技术领域科技成果占比高

3.4 中国科技成果完成单位

3.5 中国科技成果评价方式

3.6 中国科技成果登记区域分布

3.7 中国登记的科技成果中产业化应用状况

3.7.1 产业化应用比例

3.7.2 未应用原因分析

第4章：中国科技成果转化方式及转化现状分析

4.1 科技成果转化的主要方式

4.1.1 转让

4.1.2 许可

4.1.3 作价投资

4.2 中国科技成果转化现状

4.2.1 中国有效专利产业化率

4.2.2 中国有效专利许可率

4.2.3 中国有效专利转让率

4.2.4 中国有效专利作为财产作价入股比例

4.2.5 中国有效专利实施率

4.3 不同课题来源的科技成果转化现状

4.3.1 政府项目成果的应用现状

1、应用情况

2、未应用原因分析

4.3.2 社会项目成果的应用现状

1、应用情况

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：中国重点区域科技成果转化分析

8.1 中国科技成果转化潜力区域概览

8.2 广东省科技成果转化现状及前景

8.2.1 广东省科技成果转化发展环境

1、科技活动概况

(1) 科技投入情况

(2) 科技产出情况

2、科技成果转化相关政策

3、高技术产业发展现状

8.2.2 广东省科技成果转化现状分析

8.2.3 广东省科技成果转化前景分析

8.3 江苏省科技成果转化现状及前景

8.3.1 江苏省科技成果转化发展环境

1、科技活动概况

(1) 科技投入情况

(2) 科技产出情况

2、科技成果转化相关政策

3、高技术产业发展现状

8.3.2 江苏省科技成果转化现状分析

8.3.3 江苏省科技成果转化前景分析

8.4 北京市科技成果转化现状及前景

8.4.1 北京市科技成果转化环境分析

1、科技活动概况

(1) 科技投入情况

(2) 科技产出情况

2、科技成果转化相关政策

3、高技术产业发展现状

8.4.2 北京市科技成果转化现状分析

8.4.3 北京市科技成果转化前景分析

8.5 浙江省科技成果转化现状及前景

8.5.1 浙江省科技成果转化环境分析

1、科技活动概况

(1) 科研投入

(2) 科研产出

2、科技成果转化相关政策

3、高技术产业发展现状

8.5.2 浙江省科技成果转化现状分析

8.5.3 浙江省科技成果转化前景分析

8.6 上海市科技成果转化现状及前景

8.6.1 上海市科技成果转化环境分析

1、科技活动概况

(1) 科技投入情况

(2) 科技产出情况

2、科技成果转化相关政策

3、高技术产业发展现状

8.6.2 上海市科技成果转化现状分析

8.6.3 上海市科技成果转化前景分析

第6章：中国高校院所科技成果转化现状及模式

5.1 中国高校院所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 高校院所科技成果产出情况

5.1.3 高校院所科技成果转化成效

2、成果应用状态分析

3、成果未应用原因分析

5.1.4 高校院所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

(1) 基本功能

(2) 大学科技园发展规模

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
- (1) 清华控股有限公司
 - (2) 北大方正集团有限公司

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 中国高校院所科技成果转化案例分析

5.3.1 中国科学院科技成果转化分析

- 1、科研概况
- 2、成果转化模式
- 3、成果转化成效

5.3.2 清华大学科技成果转化分析

- 1、科研概况
- (1) 科研机构数量
 - (2) 科研产出情况
- 2、成果转化模式
 - 3、成果转化成效

5.3.3 上海交通大学科技成果转化分析

- 1、科研概况
- (1) 科研平台情况
 - (2) 科研产出情况
- 2、成果转化模式
- (1) 职责部门
 - (2) 转化方式
 - (3) 转化主体
 - (4) 转化流程

3、成果转化成效

5.3.4 华东理工大学科技成果转化分析

1、科研概况

(1) 科研平台情况

(2) 科研产出情况

2、成果转化模式

(1) 国家技术转移中心

(2) 加强工程设计研究机构建设

(3) 建设技术转移公共服务平台

3、成果转化成效

5.3.5 北京大学科技成果转化分析

1、科研概况

(1) 科研机构数量

(2) 科研产出情况

2、成果转化模式

3、成果转化成效

5.3.6 高校院所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 中国科技中介机构技术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

(1) 发展概况

(2) 核心运营业务

(3) 转化运营模式

2、中机生产力促进中心

(1) 发展概况

(2) 核心运营业务

(3) 转化运营经验借鉴

3、江苏省生产力促进中心

(1) 发展概况

(2) 核心业务架构

(3) 转化运营模式

(4) 转化运营成效

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

(1) 发展概况

(2) 转化运营模式

(3) 转化运营经验借鉴

2、北京北航天汇科技孵化器有限公司

(1) 发展概况

(2) 转化运营模式

(3) 转化运营经验借鉴

3、上海杨浦科技创业中心有限公司

(1) 发展概况

(2) 转化运营模式

(3) 转化运营经验借鉴

4、成都新谷孵化器有限公司

(1) 发展概况

(2) 转化运营模式及经验

(3) 转化运营经验借鉴

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

(1) 发展背景

(2) 建设现状

(3) 转化模式

(4) 经验借鉴

2、南京先进激光技术研究院

(1) 发展背景

(2) 转化模式

(3) 转化成果

第8章：中国企业科技成果转化现状及模式

6.1 中国企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 中国企业科技成果转化产出情况

6.1.3 中国企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 中国企业科技成果转化竞争格局

6.2 中国企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 企业科技成果转化经验借鉴

第9章：中国科技成果转化发展环境洞察

9.1 中国科技成果转化经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国科技成果转化发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国科技成果转化社会（Society）环境分析

9.2.1 中国科技成果转化社会环境分析

9.2.2 社会环境对科技成果转化发展的影响总结

9.3 中国科技成果转化政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面科技成果转化政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面科技成果转化政策汇总及解读

2、国家层面科技成果转化规划汇总及解读

9.3.2 31省市科技成果转化政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市科技成果转化政策规划汇总

2、31省市科技成果转化发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对科技成果转化发展的影响

1、国家“十四五”规划对科技成果转化发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对科技成果转化发展的影响

9.3.4 政策环境对科技成果转化发展的影响总结

9.4 中国科技成果转化技术环境分析

9.4.1 我国科技研发投入情况

1、投入力度分析

2、投入强度分析

9.4.2 科技人力资源总量规模

9.4.3 科研机构的建设与运营

9.4.4 技术环境的影响分析

9.5 中国科技成果转化SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国科技成果转化市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国科技成果转化发展潜力评估

10.2 中国科技成果转化未来关键增长点分析

10.3 中国科技成果转化发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国科技成果转化发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国科技成果转化投资战略规划策略及建议

11.1 中国科技成果转化进入与退出壁垒
11.1.1 科技成果转化进入壁垒分析
11.1.2 科技成果转化退出壁垒分析
11.2 中国科技成果转化投资风险预警
11.3 中国科技成果转化投资机会分析
11.3.1 科技成果转化产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 科技成果转化细分领域投资机会
11.3.3 科技成果转化区域市场投资机会
11.3.4 科技成果转化产业空白点投资机会
11.4 中国科技成果转化投资价值评估
11.5 中国科技成果转化投资策略与建议
11.6 中国科技成果转化可持续发展建议

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：科技成果转化的分类
图表6：科技成果转化专业术语说明
图表7：中国科技成果转化监管体系
图表8：中国科技成果转化主管部门
图表9：中国科技成果转化自律组织
图表10：中国科技成果转化标准体系建设
图表11：中国科技成果转化现行标准汇总
图表12：中国科技成果转化即将实施标准
图表13：中国科技成果转化重点标准解读
图表14：本报告研究范围界定
图表15：本报告权威数据资料来源汇总
图表16：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表17：国外科技成果转化模式经验借鉴总结
图表18：2010-2021年中国科技成果登记总量（单位：项，%）

图表19：截至2021年中国科技成果登记总量的来源构成（单位：%）

图表20：中国科技成果的登记结构（按科技成果类型）（单位：项，%）

图表21：中国应用技术成果的登记结构（单位：%）

图表22：截至2021年中国科技成果完成单位的变化趋势（单位：项）

图表23：截至2021年中国科技成果评价方式分析（单位：项）

图表24：中国科技成果的登记结构（按登记地）（单位：项，%）

图表25：中国地方科技成果登记数量区域分布情况（单位：项，%）

图表26：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27：中国各地区应用技术成果的产业化应用比例（单位：%）

图表28：2021年不同专利权人有效专利产业化率（单位：%）

图表29：2021年不同专利权人有效专利许可率（单位：%）

图表30：2021年不同专利权人有效专利转让率（单位：%）

图表31：2021年专利作为财产作价入股比例（单位：%）

图表32：2021年专利作为财产作价入股比例（单位：%）

图表33：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34：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35：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36：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37：中国战略性新兴产业科技成果转化特点分析

图表38：2014-2021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39：截至2021年中国应用技术成果高新技术领域分布（单位：%）

图表40：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41：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42：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43：2018-2021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44：2015-2021年中国重大技术合同成交额增长趋势（单位：亿元）

图表45：中国战略性新兴产业科技成果转化发展痛点分析

图表46：中国高新技术企业数量的区域分布（单位：个）

图表47：2015-2021年广东省研发经费及占GDP比重的变化趋势（单位：亿元，%）

图表48：2010-2021年广东省专利申请量、专利授权量增长趋势（单位：件）

图表49：《广东省促进科技成果转化条例》重点内容解读

图表50：2010-2021年广东省高新技术产品产值（单位：万亿元）

图表51：广东省科技企业孵化器、国家大学科技园主要运营指标情况（单位：个，亿元）

图表52：珠三角国家自主创新示范区科技成果转化现状（单位：个，家，亿元，万平方米）

图表53：广东省的规划目标

图表54：2015-2021年江苏省研发经费及占GDP比重的变化趋势（单位：亿元，%）

图表55：2015-2021年江苏省专利申请量、专利授权量增长趋势（单位：件）

图表56：截至2021年江苏省科技成果转化的主要政策

图表57：2019-2021年江苏省战略性新兴产业主要指标情况（单位：%）

图表58：江苏省科技企业孵化器、国家大学科技园主要运营指标情况（单位：个，亿元）

图表59：截至2021年江苏省战略性新兴产业科技成果转化情况

图表60：苏南地区科技成果产业化基地布局一览

图表61：《苏南国家自主创新示范区一体化发展实施方案（2020-2022年）》主要内容解读

图表62：2015-2021年北京市科研经费支出及占GDP比重情况（单位：亿元，%）

图表63：2015-2021年北京市专利申请量、授权量变化趋势（单位：件）

图表64：《北京市促进科技成果转化条例》重点内容解读

图表65：截至2021年北京市科技成果转化的主要政策

图表66：2016-2021年北京高技术产业增加值变化情况（单位：亿元）

图表67：北京市科技企业孵化器、国家大学科技园主要运营指标情况（单位：个，亿元）

图表68：2018-2021年北京市技术合同数量及成交额情况（单位：项，亿元）

图表69：2015-2021年北京市中关村国家自主创新示范区规模（限额）以上高新技术企业收入情况（单位：亿元）

图表70：北京市的规划目标

图表71：2010-2021年浙江省科研经费支出情况变化趋势（单位：亿元，%）

图表72：2015-2021年浙江省专利申请量、授权量变化趋势（单位：万件）

图表73：2015-2021年浙江省专利申请量、授权量（单位：件，%）

图表74：截至2021年浙江省科技成果转化的主要政策

图表75：2018-2021年浙江省高新技术产业产值变化趋势（单位：万亿元）

图表76：2021年浙江省高新技术产业产值行业分布情况（单位：亿元，%）

图表77：浙江省科技企业孵化器、国家大学科技园主要运营指标情况（单位：个，亿元）

图表78：浙江省《制造强省建设行动计划》重点内容解读

图表79：2010-2021年上海市科研经费支出及占GDP比重情况（单位：亿元，%）

图表80：2017-2021年上海市专利申请量、授权量变化趋势（单位：万件）

图表81：截至2021年上海市科技成果转化的主要政策

图表82：2017-2021年上海市高技术产业增加值变化情况（单位：亿元）

图表83：上海市科技企业孵化器、国家大学科技园主要运营指标情况（单位：个，亿元）

图表84：2017-2021年上海市高新技术成果转化项目认定情况（单位：项）

图表85：上海市新兴技术产业的规划内容

图表86：2015-2021年中国高等学校科研投入情况（单位：个，万人，亿元）

图表87：2021年中国高等学校PCT国际专利申请排名（单位：名，项）

图表88：2015年以来中国高等学校科研产出及成果（单位：万篇，万种，万件）

图表89：中国高校院所科技成果分布情况（单位：%）

图表90：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91：中国高校院所应用技术成果的应用状态分布（单位：%）

图表92：2021年中国高校院所应用技术成果未应用原因分布（单位：%）

图表93：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94：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95：大学科技园的基本功能分析

图表96：2010-2021年中国国家大学科技园数量情况（单位：个）

图表97：2010-2021年中国国家大学科技园在孵企业数量（单位：个）

图表98：2010-2021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99：2010-2021年中国国家大学科技园累计毕业企业数量（单位：个）

图表100：技术转让模式可行性分析

图表101：2018-2021年中国科研机构、高校的技术合同成交量情况（单位：项）

图表102：2018-2021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103：高校院所自办产业模式可行性分析

图表104：北大方正集团有限公司业绩情况（单位：亿元）

图表105：企业产学研合作模式可行性分析

图表106：中国部分高校院所深化产学研合作概况

图表107：中国各类产学研创新模式分析

图表108：2021年全球自然指数（Nature index）年度榜单TOP10（单位：%）

图表109：2015-2021年中国科学院专利申请量、授权量变化趋势（单位：项）

图表110：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111：中国科学院衍生企业的运作模式

图表112：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113：2021年清华大学科研机构分布情况（单位：%）

图表114：2016-2021年清华大学知识产权情况（单位：项）

图表115：清华大学科技成果转化体系

图表116：清华大学科技成果转化体系中的主要部门

图表117：2016-2021年清华大学科技成果转化情况（单位：项，亿元）

图表118：2021年上海交通大学科研平台数量情况（单位：个）

图表119：2021年上海交通大学科研产出情况（单位：）

图表120：上海交通大学产研院服务内容

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/377328.html>