

# 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](http://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>