

2024-2030年中国技术创新 行业前景展望与未来发展趋势报告

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

《2024-2030年中国技术创新行业前景展望与未来发展趋势报告》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/202310/414914.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

技术市场是重要的生产要素市场，是我国现代市场体系和国家创新体系的重要组成部分，在新时期肩负着统筹配置科技创新资源、健全技术创新市场导向机制、促进技术转移和成果转化的重要使命。

技术创新市场是对技术创新能力的一个衡量，一个企业，要突破发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，根本出路在于创新，关键要靠科技力量。中国科技创新起步较晚，在新兴战略性新兴产业科技创新的核心的底层技术仍然存在较大短板，如半导体上游基础配件均依赖进口。从中兴事件到华为事件，利用科技优势对中国进行打压的事件屡见不鲜。国与国进行竞争，说到底是基于国家综合实力进行博弈。底线是硬实力，灵活在软实力。而无论硬实力还是软实力，源头都在科技创新力。没有科技创新力，难以获得国际博弈的持久力。技术创新对企业立足、社会发展、国家富强和民族振兴都具有深远意义。

近年来，一些中国企业在创新方面奋起直追，取得的成绩令世界瞩目。2020年我国R&D经费投入总量突破2.4万亿，达到24393.1亿元，比上年增加2249.5亿元，增长10.2%，延续了“十三五”以来两位数以上增长态势，但受新冠肺炎疫情等因素影响，增速较上年回落2.3个百分点。由于R&D经费增速比现价GDP增速快7.2个百分点，R&D经费投入强度（与GDP之比）达到2.40%，比上年提高0.16个百分点，提升幅度创近11年来新高。2021年我国创新能力综合排名位居世界第12位，比去年提升2位。2022年，我国全社会研究与试验发展（R&D）经费支出30870亿元，比上年增长10.4%，稳居世界第二位；与国内生产总值之比为2.55%，比上年提高0.12个百分点。2022年共签订技术合同77万项，技术合同成交金额47791亿元，比上年增长28.2%。

2020年5月12日，教育部办公厅关于印发《未来技术学院建设指南（试行）》的通知，聚焦未来革命性、颠覆性技术人才需求，推动整体实力强、专业学科综合优势明显的高校以立德树人为根本任务，以提供优质资源和营造良好创新氛围为抓手，以改进体制机制为保障，建设一批未来技术学院。把握新工科“新的工科专业、工科的新要求”建设内涵，着力培养具有前瞻性、能够引领未来发展的科技创新领军人才，推动“中国制造”到“中国创造”的转型升级，为建设高等教育强国、服务经济高质量发展、实现中华民族的伟大复兴奠定基础。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国技术创新行业前景展望与未来发展趋势报告》共十一章。首先介绍了技术市场的相关概念及发展现状，其次介绍了全球技术创新市场的发展状况，接着对中国技术创新市场的发展展开了详细论述，包括中国技术创新市场发展总体情况、技术创新生态系统建设状况、绿色技术创新发展状况、技术创新平台建设情况、技术中介服务

业市场的发展。最后对中国重点领域的技术创新现状、北上广深等重点地区技术创新发展情况和技术创新能力较强企业展开分析并对中国技术创新市场投资潜力及未来发展趋势进行了科学预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、科技部、中国电子学会、世界知识产权组织、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对中国技术创新市场有个系统深入的了解、或者想对相关领域进行投资，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国技术市场总体发展分析

1.1 中国技术市场发展建设情况

1.1.1 中国技术市场界定

1.1.2 技术市场发展回顾

1.1.3 技术市场发展任务

1.1.4 市场发展机遇挑战

1.1.5 技术市场建设目标

1.2 中国技术交易市场发展现状分析

1.2.1 技术合同成交规模

1.2.2 技术合同构成情况

1.2.3 交易市场发展特点

1.2.4 各省合同交易状况

1.2.5 区域技术交易状况

1.3 中国技术市场发展策略建议

1.3.1 优化技术市场分类布局

1.3.2 加强技术交易服务建设

1.3.3 壮大技术市场人才队伍

1.3.4 创新技术市场服务模式

1.3.5 完善市场政策法规建设

1.3.6 加强技术市场组织保障

第二章 2021-2023年全球技术创新市场发展分析

- 2.1 全球技术创新市场现状
 - 2.1.1 全球宏观技术力量
 - 2.1.2 技术创新研发投入
 - 2.1.3 创新区域分布格局
 - 2.1.4 全球创新集中度
 - 2.1.5 创新投资回报率
 - 2.1.6 全球创新指数排名
- 2.2 全球技术创新中心评估分析
 - 2.2.1 评估指标说明
 - 2.2.2 综合评分分析
 - 2.2.3 基础研究评分
 - 2.2.4 产业技术评分
 - 2.2.5 创新经济评分
 - 2.2.6 创新环境评分
- 2.3 全球专利发明统计分析
 - 2.3.1 专利发明数量
 - 2.3.2 发明地区分布
 - 2.3.3 美国专利情况
 - 2.3.4 欧洲专利情况
- 2.4 主要国家创新生态系统建设
 - 2.4.1 美国
 - 2.4.2 德国
 - 2.4.3 以色列

第三章 2021-2023年中国技术创新市场发展综合分析

- 3.1 中国技术创新市场发展驱动因素
 - 3.1.1 政策支持
 - 3.1.2 财税支持
 - 3.1.3 企业立足
 - 3.1.4 民族振兴
 - 3.1.5 社会发展
 - 3.1.6 军事变革

- 3.1.7 国际压力
- 3.2 中国技术创新市场发展状况
 - 3.2.1 国家科技经费投入
 - 3.2.2 发明专利申请情况
 - 3.2.3 科技人才队伍状况
 - 3.2.4 技术创新中心建设
 - 3.2.5 区域创新能力分析
- 3.3 中国企业技术创新发展分析
 - 3.3.1 企业技术创新环境
 - 3.3.2 创新企业数量规模
 - 3.3.3 上市公司研发费用
 - 3.3.4 企业研发投入增速
- 3.4 中国技术创新市场导向机制建设
 - 3.4.1 机制建设的重要性
 - 3.4.2 机制建设有利条件
 - 3.4.3 机制建设的关键点
 - 3.4.4 机制建设发展保障

第四章 2021-2023年中国技术创新生态系统建设状况

- 4.1 技术创新生态系统建设现状
 - 4.1.1 创新生态评价体系
 - 4.1.2 城市创新生态排名
 - 4.1.3 城市创新体系特点
 - 4.1.4 区域生态系统特点
- 4.2 中国技术创新生态系统全新格局
 - 4.2.1 数字经济助力发展
 - 4.2.2 区域联动创新发展
 - 4.2.3 民营企业加速创新
 - 4.2.4 政策体制催化创新
 - 4.2.5 资本市场全力支持
- 4.3 中国技术创新生态系统面临的挑战
 - 4.3.1 核心关键技术仍需追赶

- 4.3.2 “伪创新”破坏创新环境
- 4.3.3 盲目追求“速成”创新
- 4.3.4 创新人才缺口巨大
- 4.3.5 创新缺乏质量意识

第五章 2021-2023年中国绿色技术创新发展建设状况

- 5.1 中国企业绿色技术创新发展概述
 - 5.1.1 绿色技术创新界定
 - 5.1.2 制造业绿色技术创新
 - 5.1.3 绿色技术创新属性
 - 5.1.4 企业创新发展环境
 - 5.1.5 企业创新发展驱动
- 5.2 中国绿色技术创新体系建设指导
 - 5.2.1 体系建设总体要求
 - 5.2.2 壮大技术创新主体
 - 5.2.3 强化体系导向建设
 - 5.2.4 推进创新成果转化
 - 5.2.5 优化创新发展环境
 - 5.2.6 加强对外开放合作
 - 5.2.7 加强行动组织实施
- 5.3 技术创新市场导向机制对企业绿色技术创新作用
 - 5.3.1 优化创新要素市场供需
 - 5.3.2 提高企业市场竞争力
 - 5.3.3 加快技术创新价值实现
- 5.4 中国绿色技术创新发展政策建议
 - 5.4.1 优化市场管理规制
 - 5.4.2 多主体协同发展
 - 5.4.3 强化知识产权保护
 - 5.4.4 促进绿色技术消费

第六章 2021-2023年中国技术创新平台建设发展分析

- 6.1 技术创新平台基本综述

- 6.1.1 技术创新平台定义
- 6.1.2 科技创新平台分类
- 6.1.3 平台构成要素分析
- 6.1.4 平台建设的必要性
- 6.2 平台运行模式及其商业模式
 - 6.2.1 平台运行模式
 - 6.2.2 平台商业模式
 - 6.2.3 商业模式案例
- 6.3 中国技术创新平台发展现状
 - 6.3.1 国家实验室建设情况
 - 6.3.2 学科国家重点实验室
 - 6.3.3 企业国家重点实验室
 - 6.3.4 省部共建国家重点实验室
 - 6.3.5 国防科技重点实验室
 - 6.3.6 国家工程技术研究中心
 - 6.3.7 人工智能开放创新平台
- 6.4 国外科技创新平台建设经验
 - 6.4.1 美国首倡创新平台概念
 - 6.4.2 欧洲自下而上建立平台
 - 6.4.3 日韩政府主导平台建设
 - 6.4.4 科技平台建设经验借鉴

第七章 2021-2023年中国技术中介服务业市场发展分析

- 7.1 中国技术中介服务市场基本介绍
 - 7.1.1 科技成果转化流程
 - 7.1.2 服务市场建设意义
 - 7.1.3 中介服务机构分类
 - 7.1.4 中介服务体系建设
- 7.2 中国技术中介服务业发展现状
 - 7.2.1 技术交易机构规模
 - 7.2.2 生产力促进中心规模
 - 7.2.3 典型中介服务机构

- 7.2.4 行业发展面临挑战
- 7.3 中国国家技术转移机构建设发展现状
 - 7.3.1 国家技术转移机构数量
 - 7.3.2 国家技术转移机构分类
 - 7.3.3 技术转移机构区域分布
 - 7.3.4 技术转移机构服务业绩
- 7.4 中国国家技术转移体系建设方案
 - 7.4.1 体系建设总体要求
 - 7.4.2 优化体系基础架构
 - 7.4.3 拓宽技术转移通道
 - 7.4.4 完善政策环境支撑
 - 7.4.5 强化组织实施力度
- 7.5 中国科技中介服务业发展策略建议
 - 7.5.1 创新中介服务体系
 - 7.5.2 加强人才队伍建设
 - 7.5.3 完善行业发展政策
 - 7.5.4 提高市场开放程度

第八章 2021-2023年中国重点领域技术创新发展现状

- 8.1 中国机器人领域技术创新状况
 - 8.1.1 市场发展规模
 - 8.1.2 技术演进路径
 - 8.1.3 专利申请量分析
 - 8.1.4 重点分支技术
 - 8.1.5 创新发展路径
 - 8.1.6 企业分布格局
- 8.2 中国集成电路领域技术创新状况
 - 8.2.1 市场发展现状规模
 - 8.2.2 专利申请数量分析
 - 8.2.3 细分行业技术创新
 - 8.2.4 企业技术创新现状
 - 8.2.5 专业人才培养状况

- 8.2.6 技术创新联盟成立
- 8.2.7 中国技术创新壁垒
- 8.3 中国智能驾驶领域技术创新状况
 - 8.3.1 市场发展规模
 - 8.3.2 技术演进路径
 - 8.3.3 专利申请量分析
 - 8.3.4 重点分支技术
 - 8.3.5 创新发展战略
 - 8.3.6 应用场景创新
 - 8.3.7 区域创新能力
- 8.4 中国先进轨道交通领域技术创新状况
 - 8.4.1 市场发展规模
 - 8.4.2 技术创新重点
 - 8.4.3 企业创新能力
 - 8.4.4 创新发展路径
 - 8.4.5 行业发展目标

第九章 2021-2023年中国重点地区技术创新市场发展情况

- 9.1 上海市
 - 9.1.1 技术创新市场规模
 - 9.1.2 技术创新平台搭建
 - 9.1.3 创新人才培养状况
 - 9.1.4 科技创新承载区建设
 - 9.1.5 优化创新创业服务
 - 9.1.6 技术中介机构建设
 - 9.1.7 财政政策支持力度
- 9.2 北京市
 - 9.2.1 技术创新市场规模
 - 9.2.2 科技创新中心指数
 - 9.2.3 创新人才培育状况
 - 9.2.4 创新引领能力分析
 - 9.2.5 高精尖技术发展状况

9.2.6 国家高新区发展现状

9.3 深圳市

9.3.1 技术创新市场规模

9.3.2 创新人才培育状况

9.3.3 尖端技术创新发展

9.3.4 城市创新指数分析

9.3.5 创新示范区发展规划

9.4 广州市

9.4.1 技术创新市场规模

9.4.2 创新人才培育状况

9.4.3 创新强市建设要求

9.4.4 创新强市建设行动

9.5 其他地区

9.5.1 广东省

9.5.2 江苏省

9.5.3 浙江省

9.5.4 山东省

第十章 2020-2023年国家技术创新示范企业经营状况分析

10.1 乐普（北京）医疗器械股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 核心竞争力分析

10.1.6 公司发展战略

10.1.7 未来前景展望

10.2 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

- 10.2.5 核心竞争力分析
- 10.2.6 公司发展战略
- 10.2.7 未来前景展望
- 10.3 广东光华科技股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展概况
 - 10.3.2 经营效益分析
 - 10.3.3 业务经营分析
 - 10.3.4 财务状况分析
 - 10.3.5 核心竞争力分析
 - 10.3.6 公司发展战略
 - 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 四川海特高新技术股份有限公司
 - 10.4.1 企业发展概况
 - 10.4.2 经营效益分析
 - 10.4.3 业务经营分析
 - 10.4.4 财务状况分析
 - 10.4.5 核心竞争力分析
 - 10.4.6 公司发展战略
 - 10.4.7 未来前景展望
- 10.5 威海光威复合材料股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 经营效益分析
 - 10.5.3 业务经营分析
 - 10.5.4 财务状况分析
 - 10.5.5 核心竞争力分析
 - 10.5.6 公司发展战略
 - 10.5.7 未来前景展望
- 10.6 惠州亿纬锂能股份有限公司
 - 10.6.1 经营效益分析
 - 10.6.2 业务经营分析
 - 10.6.3 财务状况分析
 - 10.6.4 核心竞争力分析

10.6.5 公司发展战略

10.6.6 未来前景展望

第十一章 中国技术创新市场投资潜力分析及未来发展趋势

11.1 中国技术创新市场投资环境

11.1.1 宏观经济概况

11.1.2 对外经济分析

11.1.3 产业结构调整

11.1.4 中国制造2025

11.2 中国技术创新市场投资机会

11.2.1 绿色技术创新

11.2.2 技术中介市场

11.2.3 技术创新平台

11.3 中国技术创新市场投资风险

11.3.1 经济下行风险

11.3.2 知识产权风险

11.3.3 资金流动风险

11.3.4 产品市场化风险

11.4 中国重点领域技术创新趋势

11.4.1 环保领域创新

11.4.2 云计算技术

11.4.3 物联网技术

附录：

附录一：“大众创业万众创新”税收优惠政策指引

附录二：国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见

图表目录

图表 “十二五”时期中国技术交易情况

图表 2006-2021年中国技术合同成交项目及成交额

图表 2017-2021年平均每项技术合同成交额

图表 2011-2021年全国技术合同成交额与全社会R&D经费总值情况

图表 2021年中国技术合同类别构成及相应成交额占比

图表 2021年中国技术转让合同类别构成

图表 2021年中国知识产权类别构成

图表 2017-2021年全国各领域技术交易领域成交额对比

图表 2021年全国各类社会 - 经济目标技术成交额对比

图表 2017-2021年全国各省、自治区、直辖市技术合同认定登记情况

图表 2021年全国各省、自治区、直辖市技术合同成交额情况

图表 2021年中国计划单列市技术合同成交额情况

图表 2021年中国区域技术合同交易情况

图表 2021年东部地区技术交易情况

图表 2021年京津冀地区技术交易情况

图表 2021年粤港澳大湾区技术交易情况

图表 2000-2021年全球研发支出增长率

图表 2021年研发投入金额TOP10国家

图表 2021年全球企业研发金额投入领域分布

图表 2015-2021年全球创新指数TOP10国家

图表 2017年各区域和经济体在全球企业支出中的份额

图表 2021年不同收入水平国家的创新表现

图表 2021年各收入组别创新鸿沟

图表 2021年各收入组别创新投入/产出表现

图表 科技创新中心评估指标体系

图表 2018-2021年全球百强科技创新中心综合排名及变化

图表 2021年入围全球科技创新中心百强城市最多国家TOP5

图表 2019全球科技创新中心综合评分TOP20发展范式雷达图

图表 2021年全球技术创新中心基础研究评分TOP20

图表 2021年全球超级计算能力TOP20得分分布

图表 2021年全球技术创新中心产业技术评分TOP20

图表 2021年高技术制造业主要细分领域TOP20排名情况

图表 2021年全球技术创新中心企业研发投入TOP20

图表 2021年全球技术创新中心创新经济评分TOP20

图表 2021年全球技术创新中心人才评分TOP20

图表 2021年全球技术创新中心便利化评分TOP20

图表 2014-2021年美国美国专利商标局授权的各类专利数量

图表 2021年美国专利商标局授权的各类专利的比例

图表 2021年美国专利的第一发明人所属国家和地区分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414914.html>