

2020年中国产业科技成果转化市场分析报告- 产业竞争现状与发展前景评估

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国产业科技成果转化市场分析报告-产业竞争现状与发展前景评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/493949493949.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

科技成果转化，是指为提高生产力水平而对科学研究与技术开发所产生的具有实用价值的科技成果所进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新产品、新工艺、新材料，新产业等活动。

在国家政策的大力支持下，我国科技成果登记工作进入稳定发展期，科技成果登记工作体系不断健全和完善，科技成果登记数量稳步提高。数据显示，近几年，我国科技成果登记数量增长明显，2018年全国共登记科技成果总量为65720项，同比增长9.91%。其中，地方登记成果53869项，增长10.04%；国务院有关部门登记成果11851项，增长9.34%。地方登记成果和部门登记成果分别占成果总数的81.97%和18.03%。

2014-2018年全国科技成果登记情况 数据来源：国家科技成果网

近年来，我国科技成果转化规模持续攀升。数据显示，2018年，我国3200家高校院所以转让、许可、作价投资方式转化科技成果的合同金额、合同项数持续增长，其中合同金额达177.3亿元，同比增长52.2%，合同项数为11302项。另外，转化合同总金额超过1亿元的单位有32家，同比增长14.3%。

2016-2018年我国3200家高校院以转让、许可、作价投资方式转化科技成果合同金额情况

数据来源：中国科技评估与成果管理研究会

2016-2018年我国3200家高校院以转让、许可、作价投资方式转化科技成果合同项数情况

数据来源：中国科技评估与成果管理研究会（CT）

【报告大纲】

第一章：中国科技成果转化服务行业发展综述

1.1 科技成果转化服务行业界定

1.1.1 科技成果的相关概念

1.1.2 科技成果转化的相关概念

1.2 中国科技成果的发展状况

1.2.1 中国科技成果总量

1.2.2 中国科技成果行业分布

1.2.3 中国科技成果区域分布

1.2.4 中国科技成果类型

1.2.5 中国科技成果经费投入

1.2.6 中国主要科技成果介绍

1.3 中国科技成果转化的发展状况

1.3.1 中国科技成果转化率分析

1.3.2 中国科技进步贡献率分析

第二章：中国科技成果转化服务行业发展环境分析

- 2.1 科技成果转化服务行业政策环境分析
 - 2.1.1 科技成果转化服务国家法律法规及政策
 - 2.1.2 科技成果转化服务地方法规条例及政策
 - 2.2 获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - 2.2.1 高校获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - 2.2.2 企业获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - 2.2.3 中介机构获取科技成果转化优惠政策路径分析
 - 2.3 科技成果转化服务行业经济环境分析
 - 2.3.1 行业发展的经济环境分析
 - 2.3.2 行业与经济发展相关性分析
 - 2.4 科技成果转化服务行业其他环境分析
 - 2.4.1 技术创新环境影响分析
 - 2.4.2 中小企业生存环境影响分析
- 第三章：国外科技成果转化模式及经验借鉴
- 3.1 美国科技成果转化模式分析
 - 3.1.1 美国科技成果转化典型模式
 - 3.1.2 美国科技成果转化模式特征
 - 3.2 日本科技成果转化模式分析
 - 3.2.1 日本科技成果转化典型模式
 - 3.2.2 日本科技成果转化模式特征
 - 3.3 英国科技成果转化模式分析
 - 3.3.1 英国科技成果转化典型模式
 - 3.3.2 英国科技成果转化模式特征
 - 3.4 韩国科技成果转化模式分析
 - 3.4.1 韩国科技成果转化典型模式
 - 3.4.2 韩国科技成果转化模式特征
 - 3.5 加拿大科技成果转化模式分析
 - 3.5.1 加拿大科技成果转化典型模式
 - 3.5.2 加拿大科技成果转化模式特征
 - 3.6 台湾地区科技成果转化模式分析
 - 3.6.1 台湾地区科技成果转化典型模式
 - 3.6.2 台湾地区科技成果转化模式特征
 - 3.7 国外（地区）科技成果转化经验借鉴
 - 3.7.1 重视基础研究，更重视应用研究
 - 3.7.2 适应市场需求是实现科技成果产业化的基础

- 3.7.3 产学研合作是科技成果产业化的主要形式
- 3.7.4 科学园的建设为科技成果产业化营造了良好的环境
- 3.7.5 政府的宏观调控为科技成果产业化的顺利实施提供了保障
- 3.7.6 注重专利法机制的建设与实施
- 3.7.7 中介机构在科技成果产业化中发挥了不可替代的作用
- 3.7.8 完善的风险资本市场为科技成果产业化提供了资金保证
- 3.7.9 人才扩散是科技成果产业化的最佳途径之一
- 3.7.10 完善的产业化服务体系

第四章：高校科技成果转化模式及典型案例分析

- 4.1 中国高校科技成果转化现状
 - 4.1.1 中国高校科技研发现状
 - 4.1.2 中国高校科技成果转化成效
 - 4.1.3 中国高校科技成果转化意义
- 4.2 中国高校科技成果转化主要模式分析
 - 4.2.1 大学科技园模式分析
 - 4.2.2 技术转让模式分析
 - 4.2.3 自办产业模式分析
 - 4.2.4 校企合作模式分析
- 4.3 国外高校科技成果转化案例分析
 - 4.3.1 牛津大学科技成果转化案例分析
 - 4.3.2 剑桥大学科技成果转化案例分析
 - 4.3.3 柏林工业大学科技成果转化案例分析
 - 4.3.4 早稻田大学科技成果转化案例分析
 - 4.3.5 庆应义塾大学科技成果转化案例分析
- 4.4 国内高校科技成果转化案例分析
 - 4.4.1 清华大学科技成果转化分析
 - 4.4.2 华东理工大学科技成果转化分析
 - 4.4.3 浙江大学科技成果转化分析
 - 4.4.4 复旦大学科技成果转化分析
 - 4.4.5 重庆大学科技成果转化分析
 - 4.4.6 中国科技大学科技成果转化分析
 - 4.4.7 中南大学科技成果转化分析
 - 4.4.8 华中科技大学科技成果转化分析
 - 4.4.9 湖南大学科技成果转化分析
 - 4.4.10 南京大学科技成果转化分析

4.5 高校科技成果转化案例的经验与借鉴

第五章：企业科技成果转化模式及典型案例分析

5.1 中国企业科技成果转化可行性分析

5.1.1 中国企业科技成果转化动因分析

5.1.2 企业科技成果转化有利因素分析

5.2 企业科技成果转化的模式分析

5.2.1 自主研发模式分析

5.2.2 引进技术模式分析

5.2.3 技术联盟模式分析

5.2.4 产学研合作模式分析

5.2.5 孵化器模式分析

5.2.6 风险投资模式分析

5.3 企业科技成果转化模式选择研究

5.3.1 企业不同发展阶段对科技成果转化模式选择研究

5.3.2 企业科技成果转化模式实证研究

5.4 企业科技成果转化案例分析

5.4.1 上海四胜企业管理咨询有限公司科技成果转化分析

5.4.2 中国恩菲工程技术有限公司科技成果转化分析

5.4.3 沈阳化工研究院有限公司科技成果转化分析

5.4.4 山东力创科技股份有限公司科技成果转化分析

5.4.5 亚太环保股份有限公司科技成果转化分析

第六章：科技中介机构技术成果转化运营模式及典型案例分析

6.1 国外科技中介机构概况和典型模式研究

6.1.1 美国科技中介机构概况和典型模式研究

6.1.2 英国科技中介机构概况和典型模式研究

6.1.3 德国科技中介机构概况和典型模式研究

6.1.4 日本科技中介机构概况和典型模式研究

6.2 生产力促进中心发展现状和技术成果转化运营模式分析

6.2.1 生产力促进中心发展现状

6.2.2 生产力促进中心技术成果转化运营模式分析

6.3 分行业生产力促进中心技术成果转化运营案例分析

6.3.1 北京软件与信息服务业促进中心

6.3.2 中机生产力促进中心

6.3.3 中建材行业生产力促进中心

6.3.4 中商流通生产力促进中心

- 6.3.5 化工行业生产力促进中心
 - 6.3.6 皮革和制鞋行业生产力促进中心
 - 6.3.7 国青生产力促进中心
 - 6.3.8 食品行业生产力促进中心
 - 6.3.9 铸造行业生产力促进中心
 - 6.3.10 表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心
 - 6.4 分区域生产力促进中心技术成果转化运营案例分析
 - 6.4.1 北京生产力促进中心
 - 6.4.2 上海浦东生产力促进中心
 - 6.4.3 天津滨海生产力促进中心
 - 6.4.4 广东省生产力促进中心
 - 6.4.5 石家庄生产力促进中心
 - 6.4.6 黑龙江省生产力促进中心
 - 6.4.7 江苏省生产力促进中心
 - 6.4.8 四川省生产力促进中心
 - 6.4.9 湖南省生产力促进中心
 - 6.4.10 甘肃省生产力促进中心
 - 6.5 科技企业孵化器技术成果转化运行模式分析
 - 6.5.1 我国企业孵化器运作模式分类
 - 6.5.2 中外孵化器运作模式比较
 - 6.5.3 企业孵化器运作模式的深化
 - 6.5.4 全球典型孵化器商业模式（BM）
 - 6.6 科技企业孵化器技术成果转化运营案例分析及借鉴
 - 6.6.1 “清华模式”研究及借鉴分析
 - 6.6.2 “杨浦模式”研究及借鉴分析
 - 6.6.3 “东湖模式”研究及借鉴分析
 - 6.6.4 “上海模式”研究及借鉴分析
 - 6.6.5 “西安模式”研究及借鉴分析
- 第七章：中国重点区域科技成果转化政策及行业前景分析
- 7.1 环渤海地区科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.1 北京科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.2 天津科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.3 河北科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.4 山东科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.5 济南科技成果转化政策及行业前景分析

- 7.1.6 青岛科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.7 辽宁科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.8 沈阳科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.1.9 大连科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2 长三角地区科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.1 上海科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.2 江苏科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.3 南京科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.4 浙江科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.5 杭州科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.2.6 宁波科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.3 珠三角地区科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.3.1 广东科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.3.2 广州科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.3.3 深圳科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.4 东北地区科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.4.1 黑龙江科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.4.2 哈尔滨科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.4.3 吉林科技成果转化政策及行业前景分析
 - 7.4.4 长春科技成果转化政策及行业前景分析
- 第八章：中国战略性新兴产业科技成果转化应用分析**
- 8.1 高端装备制造产业科技成果转化应用分析
 - 8.1.1 航空产品科技成果转化应用分析
 - 8.1.2 卫星及服务科技成果转化应用分析
 - 8.1.3 轨道交通装备科技成果转化应用分析
 - 8.1.4 海洋工程装备科技成果转化应用分析
 - 8.1.5 智能制造装备科技成果转化应用分析
 - 8.2 节能环保技术科技成果转化应用分析
 - 8.2.1 工业节能科技成果转化应用分析
 - 8.2.2 建筑节能科技成果转化应用分析
 - 8.2.3 污水处理科技成果转化应用分析
 - 8.2.4 大气污染治理科技成果转化应用分析
 - 8.2.5 固体废弃物处理科技成果转化应用分析
 - 8.3 新一代信息技术科技成果转化应用分析
 - 8.3.1 物联网科技成果转化应用分析

- 8.3.2 云计算科技成果转化应用分析
- 8.3.3 三网融合科技成果转化应用分析
- 8.3.4 下一代通信网络科技成果转化应用分析
- 8.3.5 高端软件科技成果转化应用分析
- 8.3.6 高性能集成电路科技成果转化应用分析
- 8.4 生物医药产业技术科技成果转化应用分析
 - 8.4.1 生物医药科技成果转化应用分析
 - 8.4.2 生物医学工程产品科技成果转化应用分析
 - 8.4.3 生物制造科技成果转化应用分析
- 8.5 新能源科技成果转化应用分析
 - 8.5.1 风力发电科技成果转化应用分析
 - 8.5.2 太阳能科技成果转化应用分析
 - 8.5.3 核电科技成果转化应用分析
 - 8.5.4 生物质能科技成果转化应用分析
 - 8.5.5 智能电网科技成果转化应用分析
- 8.6 新能源汽车科技成果转化应用分析
 - 8.6.1 电动汽车科技成果转化应用分析
 - 8.6.2 燃料电池汽车科技成果转化应用分析
 - 8.6.3 混合动力汽车科技成果转化应用分析

图表目录

- 图表1：部分文献对科技成果的定义
- 图表2：科技成果的特征
- 图表3：关于科技成果转化的两种观点
- 图表4：科技成果转化流程图
- 图表5：2017-2020年我国专利申请受理数量及增长情况（单位：万件，%）
- 图表6：2017-2020年我国专利申请授权数量及增长情况（单位：万件，%）
- 图表7：截至2020年我国有效专利数量情况（单位：万件，%）
- 图表8：2020年我国按行业分专利数量情况（单位：件）
- 图表9：2020年我国按地区分专利数量情况（单位：件）
- 图表10：2020年我国申请专利分类型构成情况（单位：%）
- 图表11：2017-2020年我国（R&D）经费支出及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表12：2020年我国取得的重大科技成果
- 图表13：科技成果转化服务国家法律法规及政策（部分）
- 图表14：通过税收优惠政策审核的国家大学科技园名单
- 图表15：科技成果转化服务地方法规条例及政策（部分）

图表16：科技中介机构相关政策（部分）

图表17：2017-2020年一季度我国国内生产总值情况（单位：万亿元）

图表18：2017-2020年我国GDP和科技成果的关系分析（单位：亿元）

图表19：技术创新政策文件（部分）

图表20：中小企业融资难问题

图表详见报告正文 · · · · · (GSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国产业科技成果转化市场分析报告-产业竞争现状与发展前景评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展趋势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/493949493949.html>