

2020-2025年中国技术转移行业发展趋势预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国技术转移行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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://www.huaon.com/detail/507370.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

技术转移指某种技术（包括成熟技术和处于发明状态的技术）由其起源地点或实践领域转而应用于其他地点或领域的过程。按其转移方向，一般可分为地理空间位置上的双向传播和不同实践领域的单向扩散两大类；按转移方式，可分为有偿转移和无偿转移；按转移的范围，可分为国际转移和国内转移。技术转移是人类的一项重要社会实践活动。16世纪以前，由于交通条件的落后，技术转移十分缓慢。数量很少，周期极长，主要靠人员的陆路流动以“言传身教”方式进行，其中最负盛名的是中国古代四大发明(造纸、印刷术、火药、指南针) 向中亚地区和欧洲的转移。17—19世纪下半叶，随着大机器工业出现，技术转移的数量明显增多、速度加快，以物体(新机器和设备)

移动和图书报刊资料流传而完成的技术转移大量增加。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

报告目录：

第一章 中国技术转移发展概况分析

第一节 技术转移的相关概述

一、技术转移的相关概述

（一）技术转移的基本概念

（二）技术转移的基本模式

二、技术转移机构相关概述

（一）技术转移机构的定义

（二）技术转移机构的类型

三、报告的研究范围与方法

第二节 技术转移的发展概况

一、技术转移过程分析

（一）技术研发阶段

（二）技术实质转移阶段

（三）技术推广应用阶段

二、技术转移发展历程

（一）第一阶段（1978-1984年）

（二）第二阶段（1985-1994年）

(三) 第三阶段(1995-2012年)

(四) 第四阶段(2012年至今)

三、技术转移的制约因素

(一) 技术本体

(二) 技术供体

(三) 技术受体

四、技术转移对区域经济的影响

(一) 技术转移推动产业结构升级

(二) 产业结构升级促进经济发展

第三节 技术转移创新模式分析

一、中物院宁波技术转移中心业务模式

(一) 一期模式：以政府为引导的技术中介模式

(二) 二期模式：以市场为主导的技术中介模式

(三) 三期模式：借鉴国内外机构的多业务模式

(四) 四期模式：团队引导的天使投资业务模式

二、典型技术转移模式及特征分析

(一) 英国BTG：以政府需求为研究方向

(二) 德国弗劳恩霍夫研究院：以客户需求为研究方向

(三) 美国Innocentive：以客户需求为研究方向

(四) 中科院长春应化所：以客户需求为导向

三、构建新型的技术转移模式：MGT模式分析

(一) 创新模式的主体作用

(二) MGT模式的概念内涵

(三) MGT模式的运行特征

(四) MGT模式的运作流程

(五) MGT模式的实践案例

(六) MGT模式的保障模式

第四节 中资企业对非技术转移

一、中资企业对非技术转移的主要领域

(一) 工程施工工法与施工技术

(二) 机械设备的操作和养护技术

(三) 信息与通信技术

(四) 农业生产技术

(五) 企业管理技能

二、中资企业对非技术转移的主要形式

- (一) 特许经营
 - (二) 直接投资
 - (三) 货物贸易
 - (四) 服务贸易
 - (五) 技术援助
- 三、中资企业对非技术转移的具体方法
- (一) 技术培训
 - (二) 技术合作
 - (三) 中高层员工培养
 - (四) 技术外溢
- 四、中资企业对非技术转移的动因
- (一) 企业层面
 - (二) 政府层面
- 五、加强中资企业对非技术转移的建议
- (一) 中资企业对非技术转移的效果
 - (二) 负面舆论产生的主要原因分析
 - (三) 中资企业对非技术转移的建议

第二章 中国技术转移发展环境分析

第一节 政策环境分析

- 一、技术转移主要政策与规划
 - (一) 技术转移主要政策解读
 - (二) 技术转移相关发展规划
- 二、技术转移政策演变趋势
 - (一) 技术转移政策演变的特点
 - (二) 技术转移政策存在的问题
 - (三) 技术转移政策演变的启示

第二节 经济环境分析

- 一、国内宏观经济环境分析
 - (一) 国内生产总值及增长情况
 - (二) 工业增加值及其增长情况
 - (三) 人民币汇率及其变化趋势
 - (四) 居民消费价格指数及变化
 - (五) 货物所属行业进出口总额及其增长
 - (六) 固定资产投资额及其增长

(七) 消费品零售总额及其增长

(八) 货币供应量及其增长情况

二、国际宏观经济环境分析

(一) 世界主要国家国内生产总值

(二) 主要经济体的经济形势分析

(三) 世界主要国家和地区 C P I

(四) 主要国家就业结构与失业率

(五) 主要国家货物进出口贸易额

(六) 世界经济运行主要影响因素

(七) 世界经济展望最新预测分析

(八) 外部环境对中国经济的影响

(七) 世界经济展望最新预测分析

(八) 外部环境对中国经济的影响

第三节 科技环境分析

一、R&D经费支出情况

(一) R&D经费支出情况

(二) 与国内生产总值之比

二、R&D经费支出结构

(一) 基础研究经费

(二) 应用研究经费

(三) 试验发展经费

三、科技产出及成果情况

(一) 发表科技论文

(二) 科技成果登记数

(三) 专利申请受理数

(四) 专利申请授权数

第三章 国外技术转移发展经验借鉴

第一节 发达国家的技术转移机制

一、发达国家技术转移管理体系

(一) 集中管理体系

(二) 分散管理体系

(三) 混合管理体系

二、发达国家技术转移政策环境

(一) 技术转移法律机制

(二) 研发经费及激励机制

(三) 政府的政策支持

三、发达国家技术转移体系

(一) 技术转移服务机构概况

(二) 支持技术转移的研发体系

(三) 发达国家技术转移体系

四、对中国技术转移体系的借鉴

第二节 主要国家技术转移模式分析

一、日本企业间技术转移模式

(一) 技术转让模式

(二) 技术使用许可模式

(三) 技术咨询模式

(四) 技术开发合同模式

二、美国技术转移发展分析

(一) 美国技术转移的建立阶段

(二) 美国技术转移的发展阶段

(三) 美国技术转移的完善阶段

三、以色列技术转移工作启示

(一) 以色列技术转移工作模式

(二) 以色列技术转移公司概况

(三) 以色列技术转移工作启示

四、英国公共科研机构技术转移机制

(一) BBSRC科研机构的技术转移机制

(二) MRC科研机构的技术转移机制

(三) 对中国科研机构技术转移的借鉴

第三节 国际技术转移的应对策略

一、国际技术转移的应对策略

(一) 国际技术转移的发展现状

(二) 国际技术转移的发展趋势

(三) 国际技术转移存在的问题

(四) 国际技术转移的应对策略

二、国际技术转移中专利技术转移研究

(一) 专利技术在国际技术转移的角色

(二) 专利技术转移的阶段划分

(三) 专利技术转移的主要模式

(四) 进行专利技术国际转移的建议

第四章 全国技术市场交易情况分析

第一节 全国技术市场交易情况

一、全国技术合同成交情况

(一) 合同交易数量

(二) 合同交易金额

(三) 占GDP比例

二、技术合同知识产权构成情况

(一) 技术秘密

(二) 专利

(三) 计算机软件

(四) 动植物新品种

(五) 集成电路布图设计

(六) 生物医药新品种

(七) 未涉及知识产权

三、技术合同技术领域构成情况

(一) 合同交易数量

(二) 合同交易金额

四、社会-经济目标构成情况

(一) 合同交易数量

(二) 合同交易金额

五、技术合同计划项目构成情况

(一) 合同交易数量

(二) 合同交易金额

六、区域技术合同交易情况

(一) 东部地区

(二) 中部地区

(三) 西部地区

(四) 环渤海地区

(五) 长三角地区

(六) 珠三角地区

第二节 技术合同类别构成情况

一、技术开发合同成交情况

(一) 技术开发合同成交数量

- (二) 技术开发合同成交金额
- (三) 技术开发合同类别构成
- 二、技术转让合同成交情况
 - (一) 技术转让合同成交数量
 - (二) 技术转让合同成交金额
 - (三) 技术转让合同类别构成
- 三、技术咨询合同成交情况
 - (一) 技术咨询合同成交数量
 - (二) 技术咨询合同成交金额
- 四、技术服务合同成交情况
 - (一) 技术服务合同成交数量
 - (二) 技术服务合同成交金额
 - (三) 技术服务合同类别构成
- 第三节 技术交易双方构成情况
 - 一、卖方机构构成及交易情况
 - (一) 卖方机构合同成交数量
 - (二) 卖方机构合同成交金额
 - 二、买方机构构成及交易情况
 - (一) 买方机构合同成交数量
 - (二) 买方机构合同成交金额
- 第四节 国家技术转移示范机构
 - 一、机构分类
 - (一) 机构类型
 - (二) 法人类型
 - (三) 服务类别
 - (四) 地域分布
 - 二、从业人员
 - (一) 人员构成
 - (二) 地域分布
 - 三、成交情况
 - (一) 成交项目
 - (二) 成交金额
 - (三) 地域分布
 - 四、服务情况
 - (一) 成交项目

（二）地域分布

第五章 高校技术转移发展状况分析

第一节 高校技术转移的发展概况

一、高校技术转移发展概况

（一）高校技术转移机理分析

（二）高校技术转移模式分析

（三）高校技术转移管理模式

（四）高校技术交易市场情况

二、高校技术转移机制的构成

（一）高校技术转移的主体

（二）高校技术转移的客体

（三）高校技术转移的中介

三、中国高校技术转移模式

（一）传统技术转移模式

（二）技术孵化器模式

（三）技术转移平台模式

（四）技术创业企业模式

（五）技术转移模式对比

四、高校技术转移机制的运行机理

（一）高校技术转移的动力机制

（二）高校技术转移的过程机制

（三）高校技术转移的吸收机制

（四）高校技术转移的评价机制

五、高校技术转移影响因素分析

（一）技术转移机制内部影响因素

（二）技术转移机制外部影响因素

第二节 日本高校技术转移模式及启示

一、日本高校技术转移的发展概况

（一）日本高校技术转移的发展历程

（二）日本高校技术转移的运行机制

（三）日本高校技术转移的法律政策

（四）日本高校技术许可机构的分类

（五）日本高校TLO的作用与方向

二、日本高校技术转移的典型模式

(一) 内部组织型TLO

(二) 外部单一型TLO

(三) 外部广域型TLO

三、日本高校技术转移经验总结

(一) 完善的法律政策体系

(二) 成熟的技术转移机构

(三) 充分的市场化运作

(四) 日本经验对中国的启示

第三节 美国高校技术转移的运作机制

一、美国高校技术转移模式

(一) 资助研究模式

(二) 技术许可使用模式

(三) 技术咨询模式

(四) 技术创新公司模式

二、麻省理工学院技术转移机构的运作机制

(一) 技术商业化的内外部驱动因素

(二) 技术商业化组织和运作流程

(三) 麻省理工学院的收益分配政策

三、明尼苏达大学技术转移机构的运作机制

(一) 技术商业化的内外部驱动因素

(二) 技术商业化组织与运作流程

(三) 技术商业化的收入分配政策

第四节 其它国家高校技术转移分析

一、俄罗斯高校技术转移分析

(一) 俄罗斯高校的概况

(二) 相关法律政策分析

(三) 技术转移机构分析

(四) 技术转移模式分析

(五) 经验总结与启示

二、以色列大学技术转移模式

(一) 大学技术转移公司

(二) 大学技术转移模式

(三) 转移成功率高的原因

(四) 对中国的启发

第六章 中国技术转移区域市场分析

第一节 东部地区技术转移市场分析

一、北京市技术转移市场分析

- (一) 北京市输出技术的交易情况分析
- (二) 北京市吸纳技术的交易情况分析
- (三) 北京市吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

二、上海市技术转移市场分析

- (一) 上海市输出技术的交易情况分析
- (二) 上海市吸纳技术的交易情况分析
- (三) 上海市吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

三、江苏省技术转移市场分析

- (一) 江苏省输出技术的交易情况分析
- (二) 江苏省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 江苏省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

第二节 中部地区技术转移市场分析

一、湖北省技术转移市场分析

- (一) 湖北省输出技术的交易情况分析

- (二) 湖北省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 湖北省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

二、安徽省技术转移市场分析

- (一) 安徽省输出技术的交易情况分析
- (二) 安徽省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 安徽省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

三、湖南省技术转移市场分析

- (一) 湖南省输出技术的交易情况分析
- (二) 湖南省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 湖南省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

第三节 西部地区技术转移市场分析

一、陕西省技术转移市场分析

- (一) 陕西省输出技术的交易情况分析
- (二) 陕西省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 陕西省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况

- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

二、四川省技术转移市场分析

- (一) 四川省输出技术的交易情况分析
- (二) 四川省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 四川省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

三、甘肃省技术转移市场分析

- (一) 甘肃省输出技术的交易情况分析
- (二) 甘肃省吸纳技术的交易情况分析
- (三) 甘肃省吸纳技术合同类别的构成
- (四) 国家技术转移示范机构名单汇总
- (五) 国家技术转移示范机构构成情况
- (六) 国家技术转移示范机构人员构成
- (七) 国家技术转移示范机构成交数量
- (八) 国家技术转移示范机构成交金额
- (九) 国家技术转移示范机构服务情况

第七章 国家技术转移示范机构分析

一、北京技术交易促进中心

- (一) 基本概况分析
- (二) 成交合同项目
- (三) 成交金额分析
- (四) 成交结构分析
- (五) 开展活动情况
- (六) 组织培训情况

二、北方技术交易市场

- (一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

三、沈阳技术交易所

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

四、深圳市南方国际技术交易市场

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

五、广西技术市场

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

六、福州技术市场

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 开展活动情况

(五) 组织培训情况

(六) 从业人员数量

七、柳州市技术交易中心

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

八、北京产权交易所有限公司

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

九、上海联合产权交易所

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

十、青岛技术产权交易所

(一) 基本概况分析

(二) 成交合同项目

(三) 成交金额分析

(四) 成交结构分析

(五) 开展活动情况

(六) 组织培训情况

附件：

附件一：《中国技术转移市场调研与发展趋势预测报告》专业术语解释速查

附件二：《中国技术转移市场调研与发展趋势预测报告》主要政策/规划速查

附件三：国家技术转移示范机构名单

图表目录：

图表 1：报告研究方法介绍

图表 2：BTG转移模式

图表 3：MGT模式与常规技术转移模式对比

图表 4：MGT模式的流程图

图表 5：脉冲强光杀菌项目的流程图

图表 6：全国技术转移主要政策汇总

图表 7：《关于加快科技服务业发展的若干意见》

图表 8：《科技部北京市人民政府关于建设国家技术转移集聚区的意见》

图表 9：《科技创新服务体系建设试点工作指引》

图表 10：《关于加快发展技术市场的意见》

图表 11：全国技术转移相关发展规划汇总

图表 12：《技术市场"十三五"发展规划》

图表 13：《国家"十三五"科学和技术发展规划》

图表 14：《国家中长期科技发展规划纲要（2012-2020）》

图表 15：2015-2019年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表 16：2015-2019年中国工业增加值变化趋势（单位：亿元）

图表 17：2015-2019年中国人民币汇率变化趋势（100美元兑人民币）

图表 18：2015-2019年中国居民消费价格指数变化情况（上期=100）（单位：%）

图表 19：2015-2019年中国货物进出口总额变化情况（单位：亿元）

图表 20：2015-2019年中国货物出口总额变化情况（单位：亿元）

图表 21：2015-2019年中国货物进口总额变化情况（单位：亿元）

图表 22：2015-2019年全社会固定资产投资及其增长情况（单位：亿元，%）

图表 23：2015-2019年中国社会消费品零售总额及同比增速（单位：亿元，%）

图表 24：2015-2019年全国广义货币供应量M2及增长情况（单位：万亿元，%）

图表 25：2015-2019年全国狭义货币供应量M1及增长情况（单位：万亿元，%）

图表 26：世界主要国家和地区国内生产总值和人均国内生产总值（单位：亿美元，美元）

图表 27：2015-2019年世界主要国家和地区消费者价格指数（2011年=100）

图表 28：世界主要国家就业结构与失业率（单位：%）

图表 29：2015-2019年世界主要国家货物进出口贸易额（单位：亿美元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/507370.html>