

中国科研院所行业发展分析与投资战略咨询报告(2024-2029版)

报告简介

1985年至今，我国大致经历了四轮科技体制改革。其中，科研院所改革的重点从自筹经费到企业化转制、最后转向“分类改革、强化公益属性”。受制于相对缓慢的行政体制改革，前三轮科研院所改革一直滞后不前。2011年第四轮改革开始，特别是2015年《深化科技体制改革实施方案(2024-2029版)》出台之后，科研院所改革进程迅速加快，“放权、松绑、减负”的力度空前加大，有力促进了创新环境的改善。

通过三十多年的改革与发展，科研院所企业化转制改革取得重大突破，科研院所按科技型企业的要求建立了管理制度，运行较为规范;确立了应用研究开发活动的市场导向，面向市场的主动性和竞争力得到加强;产业规模迅速扩大，技术创新能力和经济效益有所提高。

科研组织作为科技体制的微观基础，是科技体制活力根本所在，一直是改革重点。在运行过程中，存在着较为突出的“所有者不到位”“管理者不敢为”的治理结构不健全情况，现代科研院所制度建设任务依然任重道远。

有些科研院所职能定位不清、主业不明，不同程度存在“大而全”、“小而全”和低水平重复、同质化竞争、碎片式扩张等现象，导致基础研究急功近利、技术研发自娱自乐等问题，不利于组织承担重大科技任务、攻克解决重大科技难题。

2021-

2025这五年是激发科技创新活力的五年。要加快政府职能的转变，为科技工作者和市场主体营造良好环境、提供基础条件，通过深化科技体制改革激发科研工作者的创新潜能;加快科技管理职能的转变，加快科研院所的改革，赋予科研机构更大自主权，给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国科研所制度改革进行了分析研究。报告在总结中国科研所改革历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国科研所改革中出现的机遇和问题进行细致的梳理。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为科研所企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 国内科研院所总体概况

第一节 科研院所研究概况

一、科研院所概念界定

二、科研院所统计口径及研究范围界定

第二节 科研院所的分类

- 一、按科研院所主管单位划分
- 二、按科研院所性质划分
- 三、按科研院所级别划分
- 四、按科研院所领域划分

第三节 科研院所改革的必要性分析

- 一、推进国有经济合理流动、调整经济布局 and 产业结构的需要
- 二、寻求发展突破的需要
- 三、管理集约化、规范化的需要
- 四、转换发展理念和经营机制的制度保证
- 五、提高科研院所资产质量的要求

第二章 科研院所发展环境分析

第一节 科研院所发展政策环境分析

一、《关于扩大高校和科研院所科研相关自主权的若干意见》及其解读

- (一)完善机构运行管理机制
- (二)、优化科研管理机制

二、财政部《关于修改〈事业单位国有资产管理暂行办法〉的决定》

三、《广州市服务科研院所建设发展的若干措施》及其解读

四、甘肃省《关于贯彻落实〈关于进一步支持和鼓励事业单位科研人员创新创业的指导意见〉的通知》

五、山东省《关于深化省属科研院所体制机制改革的若干措施》

第二节 科研院所发展经济环境分析

一、2022年国内宏观经济发展状况

二、2022年广东省宏观经济发展情况

(一)主要经济指标恢复性增长

(二)农业和服务业恢复正增长，工业生产降幅不断收窄

(三)投资由负转正，消费逐步改善，进出口降幅收窄

(四)新动能带动经济较快恢复，新业态迅速发展

三、宏观经济发展对科研院所的影响

四、科研院所在国民经济体系中的地位和作用

第三节 科研院所发展社会环境分析

一、社会公众对科研院所的认知

二、社会资本对科研院所的投资情况

1、引导社会资本支持基础研究的路径机理

2、引导社会资本促进基础研究成果转化的政策建议

第三章 国内科研院所改革历程分析

第一节 起步阶段

一、改革背景

二、改革方向

三、改革主要措施及效果

第二节 突破阶段

一、改革背景

二、改革方向

1、整建制改造为股份制企业的模式

2、分块实行股份制改造的模式

3、部分产业实行股份制改造的模式

4、科研院所内部服务职能实行股份合作制改造的模式

三、改革主要措施及效果

第三节 分类改革阶段

一、改革背景

二、改革方向

三、改革主要措施及效果

第四节 深化改革阶段

一、改革背景

二、改革方向

三、改革主要措施及效果

1、加快科研院所分类改革，建立健全现代科研院所制度

2、健全促进科技成果转化的机制

3、深入推进科技成果使用、处置和收益管理改革，强化对科技成果转化的激励

4、完善技术转移机制，加速科技成果产业化

第四章 国内科研院所整体发展情况分析

第一节 国内科研院所规模

一、2019-2023年国内科研院所数量规模

二、科研院所规模变化趋势及原因分析

第二节 国内科研院所区域分布情况分析

一、华北地区

二、华东地区

三、华中地区

四、东北地区

五、华南地区

六、西南地区

七、西北地区

第三节 国内科研院所从业人员情况

一、国内科研院所从业人员规模

二、国内科研院所从业人员学历结构

第四节 国内科研院所研究成果情况

一、2019-2023年国内科研院所专利申请情况

二、国内科研院所技术转化情况

第五节 国内科研院所竞争力分析

一、国内科研院所经费投入分析

二、国内科研院所研究设备配备情况分析

三、国内科研院所研科研能力分析

第六节 国内科研院所建设存在问题分析

一、区域分布不平衡

二、科研人才供求失衡

三、科研经费来源渠道单一

四、科研成果与市场需求脱节

五、存在一定的重复建设现象

第五章 国内科技成果转化情况分析

第一节 中国科研院所科技成果转化行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业销售收入分析

四、行业登记总量

五、行业科技经费投入

六、国家主要科技计划中央财政拨款统计

第二节 中国科研院所科技成果转化的发展状况

一、中国科技成果转化分析

二、正确认识科技进步贡献率指标

三、中国构建知识产品采购体系促进技术转移发展

四、我国科技成果转化的问题

1、缺少专业化孵化转化平台和人才

2、科技成果转化机制不畅通

3、科技成果转化融资渠道单一、资金投入不足

4、激励措施有效性不足

五、科技成果转化的几点建议

1 授予科研机构更多自主使用权

2 完善科技成果收益奖励制度

3 健全科技成果管理机制

4 制定科技成果全生命周期的制度管理体系

5 加强科技成果保护

6 建立科技成果转化新模式

第三节 影响科研院所科技成果转化模式选择的因素

一、主体因素

二、技术因素

三、环境因素

四、成本和预期收益因素

第四节 科技成果转化的案例

一、德国“弗劳恩霍夫”模式

二、台湾工业技术研究院

三、中国科学院

第五节 科技成果转化科研院所面临的困境及对策

一、重点科技成果转化科研院所面临的困境及对策

- 1、科研单位对于科技成果转化的积极性不高。
- 2、很多科研成果在承担单位实现自我转化。
- 3、科研院所和高等学校的专长在于研究，而不在于推动成果的产业化。

二、中小科技成果转化科研院所发展困境及策略分析

三、国内科技成果转化科研院所的出路分析

第六节 中国科技成果转化行业存在的问题及对策

一、中国科技成果转化行业存在的问题

- 1、科技成果转化过程缺乏资金支持
- 2、科技成果超出企业承受力脱离市场
- 3、中间服务机构能力不足
- 4、科技成果转化过程各部门缺乏协调性

二、科技成果转化行业发展的建议对策

- 1、以市场为导向科学立项，为重大成果产出提供持续的支持
- 2、建立有利于促进成果转化的考核评价体系
- 3、建立科技成果标准化评价体系
- 4、完善技术转移机构市场化服务功能

第七节 中国科技成果转化市场发展面临的挑战与对策

一、中国科技成果转化市场发展面临的挑战

- 1、科技与市场脱节
- 2、成果转化的风险性
- 3、激励机制的缺失
- 4、专业化转化机构和管理措施的缺失

二、中国科技成果转化市场发展对策分析

- 1、构建科技成果孵化转化的协同创新产业体系
- 2、充分享受国家政策红利
- 3、优化科技研发、转化过程中的资源配置
- 4、完善科技成果孵化转化机制

第六章 国内科研院所改革现状及问题分析

第一节 国内科研院所改革现状

- 一、国内科研院所改革思路
- 二、国内科研院所改革效果

第二节 国内科研院所改革问题分析

- 一、责任不清，主体不明
- 二、法人治理结构不健全
- 三、科研院所改革自身动力不足
- 四、存在“重外轻内”的认知误区

第三节 国内科研院所改革问题对策建议

- 一、划分责任，明确主体
- 二、完善科研院所法人治理架构
- 三、完善激励机制，刺激科研院所改革
- 四、内外兼修，双管齐下

第七章 国内科研院所改革案例分析

第一节 中核集团科研院所

- 一、科研院所简介
- 二、科研院所改革背景
- 三、科研院所改革实施内容

四、科研院所改革效果分析

第二节 中国兵装集团自动化研究所

一、科研院所简介

二、科研院所改革背景

三、科研院所改革实施内容

四、科研院所改革效果分析

第三节 中国医学科学院

一、科研院所简介

二、科研院所改革背景

三、科研院所改革实施内容

四、科研院所改革效果分析

第四节 中国科学院

一、科研院所简介

二、科研院所改革背景

三、科研院所改革实施内容

四、科研院所改革效果分析

第五节 广东省科学院

一、科研院所简介

二、科研院所改革背景

三、科研院所改革实施内容

四、科研院所改革效果分析

第八章 中国科研院所改革面临的机遇与挑战

一、科研院所改革的所面临的机遇

二、科研院所改革所面临的的挑战

1、愿不愿

2、会不会

3、能不能

第九章 科研院所改革总体思路研究

一、推动重大基础研究成果和原创成果转移转化

二、打好关键核心技术攻坚战

三、激发人才创新动力和活力

第十章 科研院所改革的政策措施

一、明确发展定位，优化管理体制机制

二、完善激励政策，激发科研人员创新创业活力

三、整合创新资源，加快发展新型研发机构

四、服务对接产业，推动科研院所科技成果转化

图表目录

图表：2022年以来广东规模以上工业增加值累计及增速图

图表：2022年以来广东规模以上工业增加值当月及增速图

图表：2022年以来广东固定资产投资及增速图

图表：2022年广东社会消费品零售总额当月及增速图

图表：2022年以来广东社会消费品零售总额累计及增速图

图表：2019-2023年国内科研院所数量(单位：家)

图表：2019-2023年我国科研院所从业人员规模(单位：万人)

图表：国内科研院所从业人员学历结构

图表：2019-2023年科研所专利申请量(单位：件)

图表：2019-2023年科研所专利申请授权量(单位：件)

图表：2019-2023年中国科研所经费投入总量(单位：亿元)

图表：2019-2023年中国科研所经费投入总量(单位：亿元)

图表：活动类型研究经费占比(单位：%)

图表：活动主体研究经费占比(单位：%)

图表：2022年分行业规模以上工业企业研究与试验发展(r&d)经费情况

图表：2022年各地区研究与试验发展(r&d)经费情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220208/245644.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)