

# 2023-2029年中国国家工程研究中心行业市场现状 调查及未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国国家工程研究中心行业市场现状调查及未来趋势研判报告》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.chyxx.com/research/1145698.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2023-2029年中国国家工程研究中心行业市场现状调查及未来趋势研判报告》共八章。首先介绍了国家工程研究中心行业市场发展环境、国家工程研究中心整体运行态势等，接着分析了国家工程研究中心行业市场运行的现状，然后介绍了国家工程研究中心市场竞争格局。随后，报告对国家工程研究中心做了重点企业经营状况分析，最后分析了国家工程研究中心行业发展趋势与投资预测。您若想对国家工程研究中心产业有个系统的了解或者想投资国家工程研究中心行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第1章 国家工程研究中心行业综述及数据来源说明

#### 1.1 国家工程研究中心行业界定

##### 1.1.1 国家工程研究中心的界定

##### 1.1.2 国家重点实验室与国家工程研究中心

##### 1.1.3 国家工程技术研究中心与国家工程研究中心

#### 1.2 国家工程研究中心专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章 中国国家工程研究中心行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国国家工程研究中心行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 国家工程研究中心行业政策汇总及梳理

##### 2.1.2 国家工程研究中心重点政策解读

###### （1）国家“十四五”规划

###### （2）《国家工程研究中心管理办法》

##### 2.1.3 政策环境对国家工程研究中心行业发展的影响总结

#### 2.2 中国国家工程研究中心行业经济（Economy）环境分析

##### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国生产者价格指数 (PPI)
- (4) 中国工业经济增长情况
- (5) 中国固定资产投资情况
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
  - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 2.2.3 中国国家工程研究中心行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国国家工程研究中心行业科技发展环境分析
  - 2.3.1 我国科技研发投入情况分析
    - (1) 全社会R&D经费支出规模
    - (2) 全社会R&D经费支出结构
  - 2.3.2 中央和地方财政科技投入情况
  - 2.3.3 我国科技人力资源情况
    - (1) 科技人力资源总量规模
    - (2) 科技人力资源的结构特点
    - (3) R&D人员状况分析
  - 2.3.4 科技发展环境对国家工程研究中心行业发展的影响总结
- 2.4 中国国家工程研究中心行业社会发展环境分析
  - 2.4.1 中国国家工程研究中心行业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国人口结构
    - (3) 中国城镇化水平变化
  - 2.4.2 社会环境对国家工程研究中心行业的影响总结

### 第3章 中国国家工程研究中心行业发展现状分析

- 3.1 中国国家工程研究中心行业发展概述
  - 3.1.1 中国国家工程研究中心发展历程回顾
  - 3.1.2 中国国家工程研究中心行业发展特征
- 3.2 中国国家工程研究中心行业参与者类型
- 3.3 国家工程研究中心行业总体发展现状
  - 3.3.1 中国国家工程研究中心数量统计
  - 3.3.2 中国国家工程研究中心行业分布
  - 3.3.3 中国国家工程研究中心区域分布

- 3.3.4 中国国家工程研究中心依托单位构成
- 3.4 国家工程研究中心行业市场发展现状—纳入新序列
  - 3.4.1 中国国家工程研究中心数量统计
  - 3.4.2 中国国家工程研究中心行业分布
  - 3.4.3 中国国家工程研究中心区域分布
  - 3.4.4 中国国家工程研究中心主管部门分布
  - 3.4.5 中国国家工程研究中心依托单位构成
- 3.5 中国国家工程研究中心评价指标体系
  - 3.5.1 服务国家战略指标
  - 3.5.2 推动产业发展指标
  - 3.5.3 强化自身发展建设指标
- 3.6 中国国家工程研究中心行业发展意义分析

#### 第4章 依托单位中国国家工程研究中心发展分析

- 4.1 高校国家工程研究中心发展分析
  - 4.1.1 高等学校科研活动及成果分析
    - (1) 高等学校及其科研机构数量
    - (2) 高等学校研发人员情况分析
    - (3) 高等学校科研经费投入情况
  - 1) 经费规模总况
  - 2) 经费研究类型
  - 3) 经费来源结构
  - (4) 高等学校科技产出情况分析
    - 1) 发明专利申请受理情况
    - 2) 发明专利授权情况
  - 4.1.2 高校国家工程研究中心发展现状
    - (1) 国家工程研究中心数量
    - (2) 国家工程研究中心行业分布
    - (3) 国家工程研究中心区域分布
- 4.2 科研院所国家工程研究中心发展分析
  - 4.2.1 科研院所科研活动及成果分析
    - (1) 科研机构数量统计
    - (2) 科研机构研发人员情况分析
    - (3) 科研机构科研经费投入统计
    - (4) 科研机构科技产出情况

#### 4.2.2 科研院所国家工程研究中心发展现状

- (1) 国家工程研究中心数量
- (2) 国家工程研究中心行业分布
- (3) 国家工程研究中心区域分布

#### 4.3 企业国家工程研究中心发展分析

##### 4.3.1 企业科研活动及成果分析

- (1) 开展R&D活动企业数量
- (2) 企业研发人员情况分析
- (3) 企业科研经费投入情况

##### 1) 规模以上工业企业R&D经费支出

##### 2) 规模以上工业企业办R&D机构经费支出

##### 3) 规模以上工业企业R&D经费行业分布

- (4) 企业科技产出情况

##### 4.3.2 国家工程研究中心发展现状

- (1) 国家工程研究中心数量
- (2) 国家工程研究中心行业分布
- (3) 国家工程研究中心区域分布

#### 4.4 依托单位中国国家工程研究中心发展趋势

### 第5章 分行业中国国家工程研究中心发展分析

#### 5.1 城市轨道交通行业国家工程研究中心发展分析

##### 5.1.1 城市轨道交通行业发展现状分析、

- (1) 行业建设现状分析
- (2) 行业运营现状分析
- (3) 行业发展趋势分析

##### 5.1.2 行业国家工程研究中心发展现状

##### 5.1.3 国家工程研究中心研究趋势方向

#### 5.2 新材料行业国家工程研究中心发展分析

##### 5.2.1 新材料行业发展分析

- (1) 行业产品分类概述
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业发展趋势分析

##### 5.2.2 国家工程研究中心发展现状

- (1) 新材料领域国家工程研究中心区域分布情况
- (2) 新材料领域国家工程研究中心主管部门情况

- (3) 新材料领域国家工程研究中心依托单位性质
  - 5.2.3 国家工程研究中心研究趋势方向
  - 5.3 新能源行业国家工程研究中心发展分析
    - 5.3.1 新能源行业发展分析
      - (1) 行业发展概述
      - (2) 行业发展现状
      - (3) 行业发展趋势
    - 5.3.2 国家工程研究中心发展现状
    - 5.3.3 国家工程研究中心研究趋势方向
  - 5.4 新一代信息技术行业国家工程研究中心发展分析
    - 5.4.1 新一代信息技术行业发展分析
      - (1) 行业发展概述
      - (2) 行业发展现状
      - (3) 行业发展趋势
    - 5.4.2 国家工程研究中心发展现状
      - (1) 新一代信息技术领域国家工程研究中心区域分布情况
      - (2) 新一代信息技术领域国家工程研究中心主管部门情况
      - (3) 新一代信息技术领域国家工程研究中心依托单位性质
    - 5.4.3 国家工程研究中心研究趋势方向
  - 5.5 生物医药行业国家工程研究中心发展分析
    - 5.5.1 生物医药行业发展分析
      - (1) 行业发展概述
      - (2) 行业发展现状
      - (3) 行业发展趋势
    - 5.5.2 国家工程研究中心发展现状
      - (1) 生物医药领域国家工程研究中心区域分布情况
      - (2) 生物医药领域国家工程研究中心主管部门情况
      - (3) 生物医药领域国家工程研究中心依托单位性质
    - 5.5.3 国家工程研究中心研究趋势方向
- 第6章 重点地区中国国家工程研究中心发展分析
- 6.1 北京市国家工程研究中心发展分析
    - 6.1.1 国家工程研究中心发展基础
      - (1) 研究与发展(R&D)经费
      - (2) 研究院校发展基础统计

- (3) 技术合同成交额
- (4) 科技成果登记数统计
- 6.1.2 国家工程研究中心发展现状
  - (1) 北京市国家工程研究中心数量
  - (2) 北京国家工程研究中心依托单位分布状况
  - (3) 北京国家工程研究中心行业分布状况
- 6.1.3 国家工程研究中心趋势前景
- 6.2 山东省国家工程研究中心发展分析
  - 6.2.1 国家工程研究中心发展基础
    - (1) 研究与发展 (R&D) 经费
    - (2) 研究院校发展基础统计
    - (3) 技术合同成交额
    - (4) 科技成果登记数统计
  - 6.2.2 国家工程研究中心发展现状
    - (1) 山东省国家工程研究中心数量
    - (2) 山东省国家工程研究中心依托单位分布状况
    - (3) 山东省国家工程研究中心行业分布状况
  - 6.2.3 国家工程研究中心趋势前景
- 6.3 江苏省国家工程研究中心发展分析
  - 6.3.1 国家工程研究中心发展基础
    - (1) 研究与发展 (R&D) 经费
    - (2) 研究院校发展基础统计
    - (3) 技术合同成交额
    - (4) 科技成果登记数统计
  - 6.3.2 国家工程研究中心发展现状
    - (1) 江苏省国家工程研究中心数量
    - (2) 江苏省国家工程研究中心依托单位分布状况
    - (3) 江苏省国家工程研究中心行业分布状况
  - 6.3.3 国家工程研究中心趋势前景
- 6.4 广东省国家工程研究中心发展分析
  - 6.4.1 国家工程研究中心发展基础
    - (1) 研究与发展 (R&D) 经费
    - (2) 研究院校发展基础统计
    - (3) 技术合同成交额
    - (4) 科技成果登记数统计



#### 6.4.2 国家工程研究中心发展现状

- (1) 广东省国家工程研究中心数量
- (2) 广东省国家工程研究中心依托单位分布状况
- (3) 广东省国家工程研究中心行业分布状况

#### 6.4.3 国家工程研究中心趋势前景

### 6.5 上海市国家工程研究中心发展分析

#### 6.5.1 国家工程研究中心发展基础

- (1) 研究与发展 (R&D) 经费
- (2) 研究院校发展基础统计
- (3) 技术合同成交额
- (4) 科技成果登记数统计

#### 6.5.2 国家工程研究中心发展现状

- (1) 上海市国家工程研究中心数量
- (2) 上海市国家工程研究中心依托单位分布状况
- (3) 上海市国家工程研究中心行业分布状况

#### 6.5.3 国家工程研究中心趋势前景

## 第7章 中国代表国家工程研究中心发展分析

### 7.1 中国国家工程研究中心布局梳理及对比

### 7.2 中国国家工程研究中心案例分析

#### 7.2.1 信息内容安全技术国家工程研究中心 (中科院信息工程研究所)

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 研究人员情况分析
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

#### 7.2.2

#### 信息安全共性技术国家工程研究中心 (中科信息安全共性技术国家工程研究中心有限公司)

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 科研队伍分析
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

#### 7.2.3 大数据协同安全技术国家工程研究中心 (北京奇虎科技有限公司)

- (1) 研究中心基本情况

- (2) 研究方向分析
- (3) 研究人员情况分析
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

#### 7.2.4 工业控制系统信息安全技术国家工程研究中心（中国电子第六研究所）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 研究人员情况分析
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

#### 7.2.5 无线网络安全技术国家工程研究中心（西安西电捷通无线网络通信股份有限公司）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 研究成果分析
- (4) 最新发展动向

#### 7.2.6 信息内容分析技术国家工程研究中心（上海交通大学）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究中心组织架构
- (3) 研究方向分析
- (4) 研究中心主要功能及任务
- (5) 研究中心运行模式
- (6) 研究成果分析

#### 7.2.7 云网基础设施安全国家工程研究中心（中国电信集团有限公司）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 研究成果分析
- (4) 发展战略分析

#### 7.2.8 灾备技术国家工程研究中心（北京邮电大学）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究方向分析
- (3) 研究中心共建单位
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

#### 7.2.9 新一代移动信息通信技术国家工程研究中心（中国移动通信集团）

- (1) 研究中心基本情况

- (2) 研究方向分析
- (3) 研究成果分析
- (4) 发展战略分析

#### 7.2.10 下一代互联网接入系统国家工程研究中心（华中科技大学）

- (1) 研究中心基本情况
- (2) 研究中心组织架构
- (3) 研究方向分析
- (4) 研究成果分析
- (5) 发展战略分析

### 第8章 中国国家工程研究中心建设与运行趋势及发展建议

#### 8.1 中国国家工程研究中心建设与运行特点分析

#### 8.2 中国国家工程研究中心行业发展趋势前景

#### 8.3 中国国家工程研究中心突破发展建议

##### 8.3.1 已通过审核的国家工程研究中心发展建议

##### 8.3.2 未通过审核的国家工程研究中心发展建议

- (1) 走实体化运行道路
- (2) 培养自我造血功能
- (3) 突出核心研发能力
- (4) 构建行业影响力

### 图表目录

图表1：国家重点实验室与国家工程研究中心区别

图表2：国家对工程研究中心与国家工程技术研究中心经费管理和支持政策

图表3：国家工程研究中心专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：截至2022年中国国家工程研究中心行业发展政策汇总

图表8：国家“十四五”规划强化国家战略科技力量的主要任务

图表9：《国家工程研究中心管理办法》对国家工程研究中心行的支持政策

图表10：2018-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表11：2018-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表12：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表13：2018-2022年中国规模以上工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表14：2018-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表15：部分国际机构对2022-2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表16：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表17：2018-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出总量与增长趋势（单位：亿元，%）

图表18：2018-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出强度增长趋势（单位：%）

图表19：2022年全社会R&D经费支出结构分布（按研究类型分）（单位：%）

图表20：2018-2022年全社会R&D经费支出构成（单位：亿元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1145698.html>