

## 2024-2029年中国科创中心行业发展态势与前景展望研究报告

## 报告简介

科创中心是科技创新要素的集聚区域、科技资源配置的节点;领先的创新思想、创新技术的原创地,创新产品、创新商业模式的先锋实验地。从长时间尺度看,它也是科技与产业革命的策源地。其典型特征有如下4个方面,机构和基础设施的卓越性、原创研发与技术转移能力、产学研协同能力,以及区域带动作用。

党的十九大以来,北京、上海、粤港澳大湾区科创中心建设全面实施并取得显著成效,合肥、南京、杭州、成都、西安等城市也在为建设具有强大辐射带动作用的区域性科创中心城市不懈努力。从国内外著名科创中心发展历程看,变革和包容精神的创新文化是建设科创中心的重要保障。

美国硅谷是全球著名的科创中心,硅谷创新文化的开放性特征十分显著,拥有不同母语和文化背景的工程师、科学家、企业家以及艺术家,常常保持着正式或非正式的交流网络,使得信息、知识在不同组织、不同领域间快速传播,激励了各类创新。而且,硅谷移民与其母国也保持着密切联系,使得硅谷能迅速接触到其他地区的技能、技术和市场,成为硅谷创新活力的重要源泉。

在拥有长期创新历史的美国大波士顿地区,除了有世界顶级的哈佛、麻省理工学院等综合性大学外,还有在全球享有盛誉的爱默生学院、伯克利音乐学院等艺术学院,以及众多图书馆、博物馆、收藏室和画廊等文化设施。这些独特的文化资源对受过良好教育的创新、创意人才极具吸引力。在历史上波士顿地区的信息产业虽然几经沉浮,但由于该城市文化的多样性和包容性,人才始终乐于在此集聚,如今波士顿在精密仪器制造、医疗设备、机器人、新能源、半导体、大数据等领域再次成为全美乃至全世界的引领者,成为美国最著名的金融、教育和科技创新的中心城市之一。

北京中关村是中国创新发展的一面旗帜,丰富的文化土壤是其创新发展的重要动力源泉。中关村所在的海淀区蕴含着丰富的优秀历史文化,以“三山五园”为代表的一批物质和非物质文化遗产,在首都文化格局中占据着不可替代的重要位置。北大、清华、中科院等著名高等学府和科研院所及北京舞蹈学院、电影学院等艺术院校都集聚于此,使得各类大学研究机构孕育的科学精神、人文精神、艺术探索精神相互碰撞、相互吸引,成为中关村地区科技创新源源不断的动力,孕育出联想、百度、小米、新浪、搜狐等诸多著名高科技企业。中关村科学城深入推进文化和科技融合发展战略,与昌平未来科技城和怀柔科学城一道共同成为北京建设全国科创中心的重要支撑。

从硅谷、波士顿、中关村等国内外著名科创中心的创新文化可以看出,科学发现和技术创新背后都离不开观念创新、理论创新、思想创新、知识创新等文化意义上的创新。因此,创新文化归根结底是让各类人才集聚、碰撞、交流的文化,是“为追求真理,鼓励竞争,宽容失败,充满包容精神的变革进取文化”。

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、国家工信部、国家科技部、国家知识产权局、国家发改委、国务院发展研究中心、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料,对中国科创中心行业及各子行业的发展状况、市场供需形势、进出口贸易等进行了分析,并重点分析了中国科创中心行业发展状况和特点,以及中国科创中心行业将面临的挑战、行业的发展策略等。报告还对国际科创中心行业发展态势作了详细分析,并对科创中心行业进行了趋向研判,是科创中心生产、经营企业,科研、投资机构等单位准确了解目前

科创中心行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

### 第一章 科创中心行业综述

#### 第一节 科创中心概念

##### 一、科创中心概念

##### 二、科创中心特点

#### 第二节 科创中心行业发展环境

##### 一、国内经济形势

##### 二、相关政策规划

##### 三、行业社会环境

##### 四、行业营商环境

###### 1、科技金融生态

###### 2、知识产权保护

###### 3、中介服务组织

###### 4、人才供给

#### 第三节 世界科创中心行业发展分析

##### 一、世界科技创新能力分析

###### 1、研发机构数量规模

###### 2、科研经费投入与产出情况

###### 3、科研论文与科技专利情况

##### 二、世界级湾区科技创新中心建设模式

###### 1、纽约湾区的“政府+资本”推进模式

###### 2、旧金山湾区的“大学+政府”推进模式

###### 3、东京湾区的“第三方机构+企业”推进模式

### 三、世界主要地区科技创新经验总结

- 1、欧洲
- 2、美国
- 3、日本
- 4、以色列

## 第二章 中国科技创新发展分析

### 第一节 中国科技创新发展分析

- 一、中国科技创新发展现状
- 二、中国科研投入与产出情况
  - 1、中国科研经费情况
  - 2、中国科研论文数量
  - 3、中国科技专利情况
- 三、中国企业科技创新研发情况

### 第二节 中国科技成果推广应用分析

- 一、中国科技成果统计分析
  - 1、科技成果总量与类别
  - 2、科技成果来源与分布
- 二、中国科技成果推广转让情况
  - 1、科技成果推广形式
  - 2、成果技术转让情况
- 三、中国科技成果应用情况分析
- 四、科技成果转化提升科技创新能力模式
  - 1、完善产学研合作模式
  - 2、调动科研人员成果转化的积极性

3、加大基础性和前沿性研究投入

4、加大知识产权保护力度

### 第三节 中国科技创新平台情况分析

#### 一、中国高校、研究院情况

1、数量及其分布

2、科技创新能力

#### 二、中国科技产业园区情况

1、数量及其分布

2、科技创新能力

#### 三、中国科技服务机构数量及其分布

#### 四、科技创新服务平台运营管理模式的研究

1、科技创新服务平台的分类与运营模式

2、科技创新服务平台的现状分析

3、科技创新服务平台建设对策

### 第四节 中国科技创新发展面临的问题

一、中国科技创新发展面临的问题

二、提高中国科技创新能力的对策

## 第三章 中国科技中介发展分析

### 第一节 科技中介相关概述

一、科技中介定义与特点

二、科技中介发展的重要意义

### 第二节 中国科技中介行业发展分析

一、中国科技中介服务体系建设与发展

二、中国科技中介行业发展概况

### 三、中国科技中介市场发展概况

### 四、中国科技中介机构发展分析

#### 1、发展概况

#### 2、运行模式

#### 3、管理模式

#### 4、收益与分配模式

### 第三节 中国科技中介细分市场发展分析

#### 二、生产力促进中心发展分析

#### 三、技术交易服务机构发展分析

#### 四、科技企业孵化器(创业服务中心)发展分析

#### 五、科技咨询机构发展分析

#### 六、科技评估机构发展分析

#### 七、工程技术研究中心发展分析

#### 八、专利代理服务机构发展分析

#### 九、科技情报服务机构发展分析

#### 十、技术检测机构发展分析

#### 十一、科技招投标机构发展分析

#### 十二、科技人才中介服务机构发展分析

### 第四章 中国科技金融服务发展分析

#### 第一节 科技金融服务概述

##### 一、科技金融概念

##### 二、科技与金融资源配置

##### 三、科技金融体系

##### 四、科技金融机制

## 五、科技金融模式

### 第二节 全球科技金融行业发展分析

- 一、全球科技金融行业发展概况
- 二、美国科技金融行业发展经验
- 三、德国科技金融行业发展经验
- 四、英国科技金融行业发展经验
- 五、日本科技金融行业发展经验
- 六、以色列科技金融行业发展经验

### 第三节 中国科技金融融资服务主体分析

- 一、民间科技贷款服务分析
- 二、商业银行科技贷款分析
- 三、创业风险投资服务分析
- 四、政策性银行科技贷款分析
- 五、科技金融租赁服务分析
  - 1、科技金融租赁服务规模
  - 2、科技金融租赁融资渠道
  - 3、科技金融租赁服务模式
- 六、科技资本市场服务分析
  - 1、主板市场服务现状分析
  - 2、创业板市场服务现状分析
  - 3、新三板市场服务现状分析
  - 4、科创板市场服务现状分析
- 七、产权交易市场服务分析
- 八、科技保险市场服务分析

## 九、中小企业集合债服务分析

### 第四节 区域性科技金融服务平台构建与运营

#### 一、国内科技金融指数分析

#### 二、国内科技财力资源配置分析

#### 三、区域性科技金融服务平台简述

##### 1、科技金融需求主体分析

##### 2、科技金融供给主体分析

##### 3、科技金融中介机构分析

##### 4、科技金融政府参与分析

#### 四、区域性科技金融服务平台构建

##### 1、区域性科技金融服务平台功能定位

##### 2、区域性科技金融服务平台结构模型

#### 五、区域性科技金融服务平台运作模式

##### 1、信用平台

##### 2、投融资平台

### 第五节 中国科技金融行业前景展望

#### 一、中国科技金融行业发展概况

#### 二、中国科技金融行业发展前景

#### 三、中国科技金融行业发展建议

## 第五章 中国科创中心建设发展分析

### 第一节 中国科创中心建设发展状况

#### 一、中国科创中心建设发展背景

#### 二、中国科创中心建设发展概况

#### 三、中国科创中心定位及其模式

#### 四、中外科创中心发展竞争对比

##### 第二节 北京科创中心建设发展状况

###### 一、地区科创中心相关政策规划

###### 二、地区科创中心建设基础设施

###### 三、地区科创中心发展营商环境

###### 四、地区科创中心建设发展概况

###### 五、地区科创中心投入产出情况

###### 六、地区科创中心产业布局情况

###### 七、地区科创中心建设存在问题

###### 八、地区科创中心建设发展建议

##### 第二节 上海科创中心建设发展状况

###### 一、地区科创中心相关政策规划

###### 二、地区科创中心建设基础设施

###### 三、地区科创中心发展营商环境

###### 四、地区科创中心建设发展概况

###### 五、地区科创中心投入产出情况

###### 六、地区科创中心产业布局情况

###### 七、地区科创中心建设存在问题

###### 八、地区科创中心建设发展建议

##### 第三节 粤港澳大湾区科创中心建设发展状况

###### 一、地区科创中心相关政策规划

###### 二、地区科创中心建设基础设施

###### 三、地区科创中心发展营商环境

###### 四、地区科创中心建设发展概况

五、地区科创中心投入产出情况

六、地区科创中心产业布局情况

七、地区科创中心建设存在问题

八、地区科创中心建设发展建议

第四节 其它城市科创中心建设发展状况

一、合肥

二、南京

三、杭州

四、成都

五、西安

第六章 中国科创中心相关产业发展分析

第一节 集成电路

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

第二节 人工智能

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

## 六、行业前景展望

### 第三节 智能制造

#### 一、行业发展环境

#### 二、行业发展概况

#### 三、行业发展成果

#### 四、行业市场规模

#### 五、行业科创能力

#### 六、行业前景展望

### 第四节 机器人

#### 一、行业发展环境

#### 二、行业发展概况

#### 三、行业发展成果

#### 四、行业市场规模

#### 五、行业科创能力

#### 六、行业前景展望

### 第五节 生物医药

#### 一、行业发展环境

#### 二、行业发展概况

#### 三、行业发展成果

#### 四、行业市场规模

#### 五、行业科创能力

#### 六、行业前景展望

### 第六节 航空航天

#### 一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

#### 第七节 北斗导航

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

#### 第八节 智能汽车和新能源汽车

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

#### 第九节 海洋工程装备

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

第十节 其它行业

一、行业发展环境

二、行业发展概况

三、行业发展成果

四、行业市场规模

五、行业科创能力

六、行业前景展望

第七章 中国科技创新领先企业发展分析

第一节 华为技术有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

六、企业发展战略

第二节 北京中关村科技发展(控股)股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

六、企业发展战略

### 第三节 上海张江高科技园区开发股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业业务布局
- 三、企业经营情况
- 四、企业科创能力
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展战略

### 第四节 上海复旦复华科技股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业业务布局
- 三、企业经营情况
- 四、企业科创能力
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展战略

### 第五节 中芯国际集成电路制造有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业业务布局
- 三、企业经营情况
- 四、企业科创能力
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展战略

### 第六节 长春奥普光电技术股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

六、企业发展战略

#### 第七节 紫光股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

六、企业发展战略

#### 第八节 上海科华生物工程股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

六、企业发展战略

#### 第九节 福建福晶科技股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务布局

三、企业经营情况

四、企业科创能力

五、企业竞争优势

## 六、企业发展战略

### 第十节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业业务布局

#### 三、企业经营情况

#### 四、企业科创能力

#### 五、企业竞争优势

#### 六、企业发展战略

### 第八章 中国科创中心建设前景展望

#### 第一节 中国科创中心未来发展形势

##### 一、中国科创中心发展驱动因素

##### 二、中国科创中心未来前景展望

#### 第二节 中国科创中心建设建议对策

##### 一、中国科创中心建设存在的问题

##### 二、中国科创中心建设的建议对策

##### 三、中国科创中心领跑式创新对策

###### 1、对标世界顶级科创中心，释放潜能、补齐短板

###### 2、努力构筑未来参与全球竞争新高地

###### 3、追赶和跟跑之后，开展并跑甚至领跑式创新

###### 4、着力营造第一流的创新创业生态

#### 第三节 建设长三角城市群科创中心的探讨

##### 一、区域及城市群科创中心概念

###### 1、区域科创中心

###### 2、城市群科创中心

### 3、长三角城市群科创中心

#### 二、建设长三角城市群科创中心的基本态势

#### 三、建设长三角城市群科创中心的总体思路

##### 1、总体功能

##### 2、总体布局

#### 图表目录

图表：科创中心

图表：国内经济形势

图表：科创中心相关政策规划

图表：科创中心行业社会环境

图表：科创中心行业营商环境

图表：世界科创研发机构数量规模

图表：世界科研经费投入与产出情况

图表：世界科研论文与科技专利情况

图表：中国科研经费情况

图表：中国科研论文数量

图表：中国科技专利情况

图表：中国企业科技创新研发情况

图表：中国科技成果总量与类别

图表：中国科技成果来源与分布

图表：中国科技成果推广形式

图表：中国成果技术转让情况

图表：中国高校、研究院数量及其分布

图表：中国科技产业园区数量及其分布

图表：中国科技服务机构数量及其分布

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190828/134477.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)