

# 2022-2028年中国产学研合 作市场前景研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国产学研合作市场前景研究与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1303/202207/02-491184.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产学研合作是指企业、科研院所和高等学校之间的合作，通常指以企业为技术需求方与以科研院所或高等学校为技术供给方之间的合作，其实质是促进技术创新所需各种生产要素的有效组合。

随着高校功能从人才培育、科学研究到社会服务的延伸，高等教育、科技、经济一体化的趋势越来越强。尤其是在知识经济社会中，大学将被推向社会发展的中心，成为社会经济发展的重要动力。以信息技术为标志的第三次科技革命对产学研合作起到了推波助澜的作用，其中，斯坦福大学对师生创业和建立学术界与产业界合作的积极支持，创造了“硅谷”的经济奇迹，使产学研合作在高新技术飞速发展的当今世界，成为推动经济和整个社会发展的一种最强劲的动力。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国产学研合作市场前景研究与市场供需预测报告》共九章。首先介绍了产学研合作行业市场发展环境、产学研合作整体运行态势等，接着分析了产学研合作行业市场运行的现状，然后介绍了产学研合作市场竞争格局。随后，报告对产学研合作做了重点企业经营状况分析，最后分析了产学研合作行业发展趋势与投资预测。您若想对产学研合作产业有个系统的了解或者想投资产学研合作行业，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：产学研合作的相关概述

1.1 产学研合作的概念与内涵

1.1.1 产学研合作的相关概念

(1) 关于产学研结合的定义

(2) 关于产学研合作的定义

(3) 对产学研合作创新的定义

(4) 产学研合作概念的延伸

1.1.2 中国特色产学研合作体系的内涵

1.2 中国产学研合作的基本情况

1.2.1 我国产学研结合发展历史

1.2.2中国R&D经费增长情况分析

1.2.3企业研发投入分析

1.2.4高校科技创新现状分析

1.2.5企业、高校、科研机构合作现状

## 第2章：中国产学研合作的环境分析

2.1产学研合作政策环境分析

2.1.1产学研合作国家法律法规及政策

2.1.2产学研合作地方法规条例及政策

2.2获取产学研合作优惠政策路径分析

2.2.1高校获取产学研合作优惠政策路径分析

2.2.2企业获取产学研合作优惠政策路径分析

2.2.3科研机构获取产学研合作优惠政策路径分析

2.3产学研合作经济环境分析

2.3.1行业与经济发展相关性分析

2.3.2行业相关经济环境分析

2.4产学研合作其他环境分析

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3章：中国产学研合作模式与选择分析

3.1中国产学研合作创新的发展阶段

3.1.1线性合作阶段

3.1.2简单网型合作阶段

3.1.3联盟合作阶段

3.1.4复杂协同网络合作阶段

3.1.5产学研合作的演化机理

3.2产学研合作模式及比较分析

3.2.1传统模式

3.2.2联合模式

3.2.3产学研外部一体化模式

3.2.4共建模式

### 3.2.5教育模式

### 3.2.6产业技术创新战略联盟

## 3.3产学研合作模式选择的博弈分析

### 3.3.1产学研合作模式选择的博弈

#### (1) 合作模式选择的模型构建

#### (2) 合作模式选择模型的启示

### 3.3.2产学研合作利益分配的博弈分析

### 3.3.3产学研合作中伙伴选择分析

## 第4章：产学研合作的管理运行机制

### 4.1产学研合作绩效评价的方法

#### 4.1.1复杂协同网络下产学研合作绩效评价的常用方法

##### (1) 模糊评价法

##### (2) 层次分析法

##### (3) 数据包络分析法

#### 4.1.2合作管理角度下的合作方绩效评价

##### (1) 合作管理角度下的合作方绩效评价指标体系

##### (2) 合作管理角度下的合作方绩效评价

#### 4.1.3相对生产有效性角度下的组织绩效评价

##### (1) 相对生产有效性角度下的企业方绩效评价指标体系

##### (2) 相对生产有效性角度下的学研方绩效评价指标体系

##### (3) 区间数据包络综合评价模型

##### (4) 相对有效性分析

## 第5章：主要发达国家产学研合作创新的经验借鉴

### 5.1美国产学研合作创新的经验及其启示

#### 5.1.1宏观科技管理体系

#### 5.1.2美国的产学研合作模式

##### (1) 科技工业园区模式

##### (2) 企业孵化器模式

##### (3) 工业大学合作研究中心及工程研究中心模式

#### 5.1.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验

- 5.1.4产学研合作创新的启示
- 5.2英国产学研合作创新的经验及其启示
  - 5.2.1宏观科技管理体系
  - 5.2.2英国的产学研合作模式
    - (1) 联合教授模式
    - (2) 创业型大学模式
    - (3) 教学公司模式
  - 5.2.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
  - 5.2.4产学研合作创新的启示
- 5.3德国产学研合作创新的经验及其启示
  - 5.3.1宏观科技管理体系
  - 5.3.2德国的产学研合作模式
  - 5.3.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
  - 5.3.4产学研合作创新的启示
- 5.4法国产学研合作创新的经验及其启示
  - 5.4.1宏观科技管理体系
  - 5.4.2法国的产学研合作模式
  - 5.4.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
  - 5.4.4产学研合作创新的启示
- 5.5意大利产学研合作创新的经验及其启示
  - 5.5.1宏观科技管理体系
  - 5.5.2意大利的产学研合作模式
  - 5.5.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
  - 5.5.4产学研合作创新的启示
- 5.6日本产学研合作创新的经验及其启示
  - 5.6.1宏观科技管理体系
  - 5.6.2日本的产学研合作模式
    - (1) 共同研究中心模式
    - (2) 委托研究模式
  - 5.6.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
  - 5.6.4产学研合作创新的启示
- 5.7北欧国家产学研合作创新的经验及其启示

- 5.7.1宏观科技管理体系
- 5.7.2北欧国家的产学研合作模式
- 5.7.3政府支持产学研合作创新的主要做法和经验
- 5.7.4产学研合作创新的启示
- 5.8产学研合作创新的国际经验比较分析
  - 5.8.1国外政府在产学研合作中的作用比较
  - 5.8.2国外产学研合作创新政策比较分析
  - 5.8.3国外产学研合作模式比较分析

## 第6章：以高校或科研机构为主体的产学研合作模式及典型案例分析

- 6.1中国高校产学研合作现状
  - 6.1.1中国高校科技研发现状
    - (1) 高校科技研发人员
    - (2) 高校科技研发经费
    - (3) 发明专利
  - 6.1.2中国高校产学研合作成效
    - (1) 中国高校科技成果产出
    - (2) 中国高校科技成果转化率
  - 6.1.3中国高校在产学研合作中的困难和障碍
    - (1) 高校传输知识的传统模式局限
    - (2) 高校对产学研合作的需求与目标不明确
    - (3) 高校缺乏产学研合作的动力机制
- 6.2中国高校产学研合作主要模式分析
  - 6.2.1技术转让模式分析
    - (1) 技术转让模式可行性分析
    - (2) 技术转让模式实效性分析
  - 6.2.2自办产业模式分析
    - (1) 自办产业模式可行性分析
    - (2) 自办产业模式实效性分析
  - 6.2.3校企合作模式分析
    - (1) 校企合作模式可行性分析
    - (2) 校企合作模式实效性分析

## 6.2.4大学科技园模式分析

(1) 大学科技园模式可行性分析

(2) 大学科技园模式实效性分析

## 6.3国外高校产学研合作案例分析

### 6.3.1斯坦福大学产学研合作案例分析

(1) 学校科研现状

(2) 学校产学研合作路径

(3) 学校产学研合作实效性

### 6.3.2牛津大学产学研合作案例分析

### 6.3.3剑桥大学产学研合作案例分析

### 6.3.4柏林工业大学产学研合作案例分析

### 6.3.5早稻田大学产学研合作案例分析

## 6.4国内高校产学研合作案例分析

### 6.4.1清华大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式

(4) 学校产学研合作典型案例

### 6.4.2复旦大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式

(4) 学校产学研合作典型案例

### 6.4.3浙江大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式

(4) 学校产学研合作典型案例

### 6.4.4同济大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式



(4) 学校产学研合作典型案例

#### 6.4.5 山东大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式

(4) 学校产学研合作典型案例

#### 6.4.6 中国科技大学产学研合作分析

(1) 学校科研体系分析

(2) 学校产学研合作的平台

(3) 学校产学研合作的主要模式

(4) 学校产学研合作典型案例

#### 6.5 高职院校产学研结合的探索与实践

##### 6.5.1 高职院校产学研结合的特征分析

##### 6.5.2 高职院校产学研合作的模式分析

(1) 项目的内容和形式

(2) 人才培养模式

(3) 实训基地建设

##### 6.5.3 高职院校产学研合作的典型案例分析

### 第7章：以企业为主体的产学研合作模式及典型案例分析

#### 7.1 中国企业产学研合作可行性分析

##### 7.1.1 中国企业产学研合作动因分析

##### 7.1.2 企业产学研合作有利因素分析

#### 7.2 以企业为主导的产学研合作模式构建

##### 7.2.1 企业主导产学研合作的原因和特点

(1) 企业主导产学研合作的原因

(2) 企业主导产学研合作的特点

##### 7.2.2 企业主导型产学研合作的运行机理及价值分析

(1) 企业主导型产学研合作的运行机理

(2) 企业主导型产学研合作的价值分析

##### 7.2.3 企业主导型产学研合作存在的问题及对策

(1) 合作机制、体制方面

(2) 利益分配方面

(3) 资金来源方面

(4) 管理能力方面

#### 7.2.4企业产学研合作模式选择研究

(1) 企业对产学研合作模式选择的影响因素分析

1) 企业属性对产学研合作的影响分析

2) 企业发展对产学研合作的影响分析

3) 合作模式对产学研合作的影响分析

(2) 企业不同发展阶段对产学研合作模式选择研究

1) 创业期企业产学研合作模式选择

2) 成长发展期企业产学研合作模式选择

3) 成熟期企业产学研合作模式选择

#### 7.3企业产学研合作案例分析

##### 7.3.1神华集团有限责任公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

##### 7.3.2中国恩菲工程技术有限公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

##### 7.3.3上海杰事杰新材料(集团)股份有限公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

##### 7.3.4晶牛微晶集团股份有限公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

##### 7.3.5山东力创科技有限公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

#### 7.3.6 沈阳鼓风机集团有限公司产学研合作分析

(1) 企业科研现状

(2) 企业产学研合作路径

(3) 企业产学研合作实效性

### 第8章：中国产学研协同创新基地建设与发展分析

#### 8.1 产学研协同创新基地的概念

##### 8.1.1 产学研协同创新基地的概念

##### 8.1.2 产学研协同创新基地的战略意义

##### 8.1.3 产学研协同创新基地的构建及运行与管理机制

#### 8.2 国家高新区协同创新体系建设

##### 8.2.1 国家高新区发展概况

##### 8.2.2 国家高新区产学研协同创新体系分析

(1) 高新区协同创新体系的特点

(2) 高新区协同创新模型的比较分析

(3) 高新区协同创新体系的构建

##### 8.2.3 高新区构建产学研协同创新体系的可行性分析

#### 8.3 中关村国家自主创新示范区

##### 8.3.1 园区发展综述

##### 8.3.2 园区科技政策分析

##### 8.3.3 科研平台建设情况

##### 8.3.4 科技孵化器建设情况

##### 8.3.5 重点产业培育分析

##### 8.3.6 科技金融服务分析

#### 8.4 天津滨海高新技术产业开发区

##### 8.4.1 园区发展综述

##### 8.4.2 园区科技政策分析

##### 8.4.3 科研平台建设情况

##### 8.4.4 科技孵化器建设情况

##### 8.4.5 重点产业培育分析

##### 8.4.6 科技金融服务分析

## 8.5 武汉东湖新技术产业开发区

### 8.5.1 园区发展综述

### 8.5.2 园区科技政策分析

### 8.5.3 科研平台建设情况

### 8.5.4 科技孵化器建设情况

### 8.5.5 重点产业培育分析

### 8.5.6 科技金融服务分析

## 8.6 无锡（太湖）国际科技园

### 8.6.1 园区发展综述

### 8.6.2 园区科技政策分析

### 8.6.3 科研平台建设情况

### 8.6.4 科技孵化器建设情况

### 8.6.5 重点产业培育分析

### 8.6.6 科技金融服务分析

## 第9章：中国重点区域产学研合作政策及前景分析（）

### 9.1 环渤海地区产学研合作政策及前景分析

#### 9.1.1 北京产学研合作政策及前景分析

##### （1）产学研合作政策

##### （2）产学研合作发展现状

##### （3）产学研合作发展前景

#### 9.1.2 天津产学研合作政策及前景分析

##### （1）产学研合作政策

##### （2）产学研合作发展现状

##### （3）产学研合作发展前景

#### 9.1.3 河北省产学研合作政策及前景分析

##### （1）产学研合作政策

##### （2）产学研合作发展现状

##### （3）产学研合作发展前景

#### 9.1.4 山东省产学研合作政策及前景分析

##### （1）产学研合作政策

##### （2）产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 9.1.5 辽宁省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 9.2 长三角地区产学研合作政策及前景分析

##### 9.2.1 上海市产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

##### 9.2.2 江苏省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

##### 9.2.3 浙江省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 9.3 珠三角地区产学研合作政策及前景分析

##### 9.3.1 广东省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

##### 9.3.2 广州市产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

##### 9.3.3 深圳市产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 9.4 东北地区产学研合作政策及前景分析

#### 9.4.1黑龙江省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 9.4.2吉林省产学研合作政策及前景分析

(1) 产学研合作政策

(2) 产学研合作发展现状

(3) 产学研合作发展前景

#### 图表目录

图表1：产学研概念图

图表2：产学研概念演变图

图表3：全国R&D经费支出（2022-2028）

图表4：2022-2028年各执行部门R&D经费支出情况

图表5：2022-2028年高等学校R&D经费支出情况

图表6：全国R&D经费支出按来源和执行部门分

图表7：全国R&D经费支出按活动类型分

图表8：产学研合作相关国家法律法规及政策

图表9：产学研合作阶段发展示意图

图表10：产学研合作演化机理分析图

图表11：国内产学研合作传统模式的比较

图表12：国内产学研合作联合模式的比较

图表13：产学研外部一体化模式

图表14：共建模式示意图

图表15：国内产学研合作共建模式的比较

图表16：内产学研合作教育模式的比较

图表17：产业技术创新联盟概念图

图表18：产学研合作模式的博弈树

图表19：斯坦福、128公路、北卡三角三个地区产学研合作模式对比

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1303/202207/02-491184.html>