

## 2024-2029年中国产学研合作行业发展潜力分析及投资战略规划分析报告

## 报告简介

产学研合作行业研究报告旨在从国家经济和产业发展的战略入手，分析产学研合作未来的政策走向和监管体制的发展趋势，挖掘产学研合作行业的市场潜力，基于重点细分市场领域的深度研究，提供对产业规模、产业结构、区域结构、市场竞争、产业盈利水平等多个角度市场变化的生动描绘，清晰发展方向。预测未来产学研合作业务的市场前景，以帮助客户拨开政策迷雾，寻找产学研合作行业的投资商机。报告在大量的分析、预测的基础上，研究了产学研合作行业今后的发展与投资策略，为产学研合作企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对产学研合作相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外产学研合作行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要产学研合作品牌的发展状况，以及未来中国产学研合作行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了产学研合作市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是产学研合作生产企业、科研单位、零售企业等单位准确了解目前产学研合作行业发展动态，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 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RD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

第二章 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

第三章 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

## 第四章 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

4.2 产学研合作项目的风险管理机制分析

4.2.1 风险管理的内涵与方法介绍

4.2.2 产学研合作风险评估

(1)风险定义

(2)风险识别

(3)风险估计

(4)风险评价与决策

4.2.3 产学研合作风险控制

(1)风险监控与预警

(2)风险对策

4.2.4 产学研风险交流

第五章 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

### 第六章 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

#### 6.4.7 哈尔滨工业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

#### 6.4.8 华中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

#### 6.4.9 中山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

#### 6.4.10 南京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

### 第七章 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

### 第八章 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

8.3.7 园区招商引资分析

8.3.8 产学研合作分析

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

8.4.7 园区招商引资分析

8.4.8 产学研合作分析

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

8.5.7 园区招商引资分析

8.5.8 产学研合作分析

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

8.6.7 园区招商引资分析

8.6.8 产学研合作分析

8.7 合肥高新技术产业开发区

8.7.1 园区发展综述

8.7.2 园区科技政策分析

8.7.3 科研平台建设情况

8.7.4 科技孵化器建设情况

8.7.5 重点产业培育分析

8.7.6 科技金融服务分析

8.7.7 园区招商引资分析

8.7.8 产学研合作分析

8.8 哈尔滨工程大学国家大学科技园

- 8.8.1 园区发展综述
- 8.8.2 园区科技政策分析
- 8.8.3 科研平台建设情况
- 8.8.4 科技孵化器建设情况
- 8.8.5 重点产业培育分析
- 8.8.6 科技金融服务分析
- 8.8.7 园区招商引资分析
- 8.8.8 产学研合作分析
- 8.9 机械科学研究总院
- 8.9.1 企业发展概要
- 8.9.2 科研平台建设情况
- 8.9.3 主营业务分析
- 8.9.4 科研成果转化分析
- 8.9.5 企业资源优势分析
- 8.9.6 产学研合作分析
- 8.10 湘潭国家火炬创新创业园
- 8.10.1 园区发展综述
- 8.10.2 园区科技政策分析
- 8.10.3 科研平台建设情况
- 8.10.4 科技孵化器建设情况
- 8.10.5 重点产业培育分析
- 8.10.6 科技金融服务分析
- 8.10.7 园区招商引资分析
- 8.10.8 产学研合作分析

8.11 潍坊高新区生物医药科技产业园

8.11.1 园区发展综述

8.11.2 园区科技政策分析

8.11.3 科研平台建设情况

8.11.4 科技孵化器建设情况

8.11.5 重点产业培育分析

8.11.6 科技金融服务分析

8.11.7 园区招商引资分析

8.11.8 产学研合作分析

8.12 杭州经济技术开发区

8.12.1 园区发展综述

8.12.2 园区科技政策分析

8.12.3 科研平台建设情况

8.12.4 科技孵化器建设情况

8.12.5 重点产业培育分析

8.12.6 科技金融服务分析

8.12.7 园区招商引资分析

8.12.8 产学研合作分析

8.13 中国盐城环保科技城

8.13.1 园区发展综述

8.13.2 园区科技政策分析

8.13.3 科研平台建设情况

8.13.4 科技孵化器建设情况

8.13.5 重点产业培育分析



8.13.6 科技金融服务分析

8.13.7 园区招商引资分析

8.13.8 产学研合作分析

8.14 贵阳国家高新技术产业开发区

8.14.1 园区发展综述

8.14.2 园区科技政策分析

8.14.3 科研平台建设情况

8.14.4 科技孵化器建设情况

8.14.5 重点产业培育分析

8.14.6 科技金融服务分析

8.14.7 园区招商引资分析

8.14.8 产学研合作分析

8.15 深圳虚拟大学园

8.15.1 园区发展综述

8.15.2 园区科技政策分析

8.15.3 科研平台建设情况

8.15.4 科技孵化器建设情况

8.15.5 技术转移与成果转化分析

8.15.6 人才培养与教育培训分析

8.15.7 深圳市大学研究院运行机制分析

8.15.8 产学研合作分析

8.16 深港产学研基地

8.16.1 园区发展综述

8.16.2 园区科技政策分析

8.16.3 科研平台建设情况

8.16.4 科技孵化器建设情况

8.16.5 重点产业培育分析

8.16.6 科技金融服务分析

8.16.7 人才培养模式分析

8.16.8 产学研合作分析

第九章 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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

- 1)科学技术活动概况
- 2)科研平台建设状况
- 3)科技园区建设与运营情况
- 4)科技中介机构发展现状分析
- 5)科技金融服务发展现状
- 6)高等学校科技活动分析
- 7)规模以上工业企业科技活动分析
- 8)典型行业产学研合作现状

### (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

- 1)项目申报政策分析
- 2)科技奖励政策分析
- 3)税收减免政策分析
- 4)高新申请政策分析
- 5)科技人才政策分析
- 6)知识产权政策分析

#### (2)产学研合作发展现状

- 1)科学技术活动概况
- 2)科研平台建设状况
- 3)科技园区建设与运营情况
- 4)科技中介机构发展现状分析
- 5)科技金融服务发展现状



6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(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

1)项目申报政策分析

2)科技奖励政策分析

3)税收减免政策分析

4)高新申请政策分析

5)科技人才政策分析

6)知识产权政策分析

(2)产学研合作发展现状

1)科学技术活动概况

2)科研平台建设状况

3)科技园区建设与运营情况

4)科技中介机构发展现状分析

5)科技金融服务发展现状

6)高等学校科技活动分析

7)规模以上工业企业科技活动分析

8)典型行业产学研合作现状

(3)产学研合作发展前景

图表目录

图表：产学研概念图

图表：产学研概念演变图

图表：全国 RD 经费支出(2007~2017)

图表：2019-2023年各执行部门RD经费支出情况

图表：2019-2023年高等学校RD经费支出情况

图表：全国 RD 经费支出按来源和执行部门分

图表：全国 RD 经费支出按活动类型分

图表：产学研合作相关国家法律法规及政策

图表：产学研合作阶段发展示意图

图表：产学研合作演化机理分析图

图表：国内产学研合作传统模式的比较

图表：国内产学研合作联合模式的比较

图表：产学研外部一体化模式

图表：共建模式示意图

图表：国内产学研合作共建模式的比较

图表：内产学研合作教育模式的比较

图表：产业技术创新联盟概念图

图表：产学研合作模式的博弈树

图表：复杂协同网络下产学研合作的风险管理分析框架图

图表：风险概率赋值标准表

图表：不同水平的等风险量曲线坐标图

图表：决策者的风险偏好

图表：风险评估矩阵表

图表：风险等级与风险管理对策对应表

图表：风险监控与预警系统流程图

图表：斯坦福、128公路、北卡三角三个地区产学研合作模式对比

图表：美国的主要产学研合作法规

图表：2006年以来年高等学校RD人员投入情况(单位：万人)

图表：2006年以来年高等学校RD经费投入情况(单位：亿元)

图表：2006年以来年高等学校的基础研究经费情况(单位：亿元，%)

图表：2003年以来年高等学校发明专利申请情况(单位：项，%)

图表：2003年以来高等学校发明专利授权情况(单位：项，%)

图表：2006年以来年高校科技产出及成果情况(单位：篇、种、件)

图表：技术转让模式可行性分析

图表：高校自办产业模式可行性分析

图表：中国高校校办产业资产总额排名(前20名)(单位：万元)

图表：中国高校校办产业利润总额排名(前20名)(单位：万元)

图表：中国高校校办产业收入总额排名(前20名)(单位：万元)

图表：大学科技园的基本功能分析

图表：国家大学科技园数量情况(单位：家，%)

图表：国家大学科技园孵化企业数(单位：家，%)

图表：国家大学科技园累计毕业企业数(单位：家，%)

图表：清华大学科技活动概况

图表：清华大学科技成果应用情况

图表：清华大学科研机构汇总

图表：复旦大学科技活动概况

图表：复旦大学科技成果应用情况

图表：复旦大学科研机构汇总

图表：浙江大学科技活动概况

图表：浙江大学科技成果应用情况

图表：浙江大学科研机构情况

图表：同济大学科技活动概况

图表：同济大学科技成果应用情况

图表：同济大学科研机构汇总

图表：山东大学科技活动概况

图表：山东大学科技成果应用情况

图表：山东大学科研机构情况

图表：中国科技大学科技活动概况

图表：中国科技大学科技成果应用情况

图表：中国科技大学科研机构汇总

图表：哈尔滨工业大学科技活动概况

图表：哈尔滨工业大学科技成果应用情况

图表：哈尔滨工业大学科研平台情况

图表：华中科技大学科技活动概况

图表：华中科技大学科技成果应用情况

图表：华中科技大学科研平台情况

图表：中山大学科技活动概况

图表：中山大学科技成果应用情况

图表：中山大学科研平台情况

图表：南京大学科技活动概况

图表：南京大学科技成果应用情况

图表：南京大学科研平台情况

图表：国家级高新区培育新兴产业集群分领域汇总

图表：2006年以来中国高新技术产业园总收入走势图(单位：亿元，%)

图表：高新区企业总体经济指标分析(单位：家，万人，亿元，%)

图表：2001年以来中国高新区企业工业总产值及增长情况(单位：亿元，%)

图表：2001年以来中国科技企业孵化器数量走势图(单位：家，%)

图表：2001年以来中国科技企业孵化企业总数量走势图(单位：个，%)

图表：中国高新技术产业园发展存在问题

图表：高新区协同创新体系模型

图表：示范区科技创新主要经济指标(单位：万人，亿元，件，%)

图表：中关村示范区企业总收入及增长情况(单位：亿元，%)

图表：2006年以来中关村示范区企业技术收入及增长情况(单位：亿元，%)

图表：中关村示范区规模以上高新技术企业主要经济指标(单位：亿元，万人，%)

图表：中关村国家自主创新示范区运营SWOT分析

图表：天津滨海高新技术产业开发区科技创新主要经济指标(单位：个，家，%)

图表：天津滨海高新技术产业开发区主要经济指标(单位：亿元，亿美元，万人，%)

图表：天津滨海高新技术产业开发区SWOT分析

图表：武汉东湖新技术开发区产销规模及增速(单位：亿元，%)

图表：武汉东湖新技术开发区光电子信息产业工业增加值变化情况(单位：亿元)

图表：武汉东湖新技术开发区SWOT分析

图表：东湖高新区新增省级以上(含省级)技术创新平台

图表：东湖高新区孵化器分类

图表：武汉东湖新技术开发区产业技术创新战略联盟

图表：无锡(太湖)国际科技园主要经济指标

图表：无锡(太湖)国际科技园产学研合作SWOT分析

图表：无锡(太湖)国际科技园产业结构图

图表：无锡(太湖)国际科技园科技成果统计

图表：合肥高新技术产业开发区主要经济指标

图表：合肥高新技术产业开发区产学研合作SWOT分析

图表：哈尔滨工程大学国家大学科技园人员情况表(单位：人)

图表：哈尔滨工程大学国家大学科技园孵化资产情况表(单位：万元)

图表：哈尔滨工程大学国家大学科技园在孵企业情况表(单位：个，人，万元)

图表：哈尔滨工程大学国家大学科技园毕业企业情况表(单位：个，人，万元)

图表：哈尔滨工程大学国家大学科技园产学研合作SWOT分析

图表：机械科学研究总院组织架构图

图表：机械科学研究总院科技成果

图表：湘潭国家火炬创新创业园产学研合作SWOT分析

图表：潍坊高新区生物医药科技产业园产学研合作SWOT分析

图表：杭州国家高新技术产业开发区科技创新主要经济指标(单位：人，万人，元，亿元，家，项，%)

图表：杭州国家高新技术产业开发区产学研合作SWOT分析

图表：中国盐城环保科技城科技创新主要经济指标(单位：个，家，%)

图表：入驻企业和研发中心合作的核心技术一览表(部分)

图表：中国盐城环保科技城产业导向



- 图表：中国盐城环保科技城产学研合作SWOT分析
- 图表：贵阳国家高新技术产业开发区主要经济指标
- 图表：贵阳国家高新技术产业开发区高新技术企业产值比重
- 图表：贵阳国家高新技术产业开发区主导产业构成
- 图表：贵阳国家高新技术产业开发区产学研合作SWOT分析
- 图表：深圳虚拟大学园产学研技术创新联盟网络关系图
- 图表：深圳虚拟大学园创新成效体系图
- 图表：深港产学研基地研发平台
- 图表：深港产学研基地科技成果统计
- 图表：深港产学研基地产学研合作SWOT分析
- 图表：北京市财政科技支出(单位：亿元)
- 图表：北京市研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年
- 图表：北京市研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元
- 图表：北京市科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项
- 图表：北京市技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)
- 图表：北京市技术市场成交技术合同分布情况(2017)
- 图表：北京市科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况
- 图表：北京市科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元
- 图表：北京市科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况
- 图表：自然科学研究与技术开发机构情况(2017)
- 图表：北京滨海新区主要科技指标
- 图表：北京市高新技术产业园区基本情况
- 图表：北京市高新技术产业园区科技活动机构情况
- 图表：2019-2023年北京市各区县技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年北京市科技服务业运行情况

图表：北京市高等学校科技活动人员基本情况

图表：北京市高等学校科技活动经费基本情况

图表：北京市理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：北京市理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：北京市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：北京市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：北京市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：北京市规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：北京市高技术产业基本情况

图表：北京市高技术产业 RD 活动情况

图表：北京市高技术产业技术引进情况单位：万元

图表：天津市财政科技支出(单位：亿元)

图表：天津市研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：天津市研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：天津市科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：天津市技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：天津市技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：天津市科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：天津市科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：天津市科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：天津市自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：天津滨海新区基本情况

图表：天津滨海新区主要科技指标

- 图表：天津滨海高新技术产业园区基本情况
- 图表：天津滨海新区科技活动机构情况
- 图表：2019-2023年天津市各区县技术交易情况(单位：万元)
- 图表：2019-2023年天津市科技服务业运行情况
- 图表：天津市高等学校科技活动人员基本情况
- 图表：天津市高等学校科技活动经费基本情况
- 图表：天津市理、工、农、医类学科转让与知识产权情况
- 图表：天津市理、工、农、医类学科科技成果情况
- 图表：天津市规模以上工业企业 RD 人员情况
- 图表：天津市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况
- 图表：天津市规模以上工业企业办科技机构情况
- 图表：天津市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况
- 图表：河北省财政科技支出(单位：亿元)
- 图表：河北省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年
- 图表：河北省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元
- 图表：河北省科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项
- 图表：河北省技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)
- 图表：河北省技术市场成交技术合同分布情况(2017)
- 图表：河北省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况
- 图表：河北省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元
- 图表：河北省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况
- 图表：河北省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)
- 图表：河北省高新技术产业园区基本情况
- 图表：河北省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年河北省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年河北省科技服务业运行情况

图表：河北省高等学校科技活动人员基本情况

图表：河北省高等学校科技活动经费基本情况

图表：河北省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：河北省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：河北省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：河北省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：河北省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：河北省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：河北省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：河北省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：河北省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：山东省财政科技支出(单位：亿元)

图表：山东省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：山东省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：山东省科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项

图表：山东省技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)

图表：山东省技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：山东省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：山东省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：山东省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：山东省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：山东省高新技术产业园区基本情况

图表：山东省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年山东省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年山东省科技服务业运行情况

图表：山东省高等学校科技活动人员基本情况

图表：山东省高等学校科技活动经费基本情况

图表：山东省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：山东省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：山东省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：山东省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：山东省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：山东省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：山东省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：山东省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：山东省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：辽宁省财政科技支出(单位：亿元)

图表：辽宁省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：辽宁省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：辽宁省科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项

图表：辽宁省技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)

图表：辽宁省技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：辽宁省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：辽宁省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：辽宁省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：辽宁省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：辽宁省高新技术产业园区基本情况

图表：辽宁省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年辽宁省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年辽宁省科技服务业运行情况

图表：辽宁省高等学校科技活动人员基本情况

图表：辽宁省高等学校科技活动经费基本情况

图表：辽宁省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：辽宁省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：辽宁省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：辽宁省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：辽宁省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：辽宁省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：辽宁省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：辽宁省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：辽宁省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：上海市财政科技支出(单位：亿元)

图表：上海市研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：上海市研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：上海市科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项

图表：上海市技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)

图表：上海市技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：上海市科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：上海市科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：上海市科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：上海市自然科学与技术开发机构情况(2017)

图表：上海市高新技术产业园区基本情况

图表：上海市高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年上海市技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年上海市科技服务业运行情况

图表：上海市高等学校科技活动人员基本情况

图表：上海市高等学校科技活动经费基本情况

图表：上海市理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：上海市理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：上海市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：上海市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：上海市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：上海市高技术产业基本情况

图表：上海市高技术产业 RD 活动情况

图表：上海市高技术产业技术引进情况单位：万元

图表：江苏省财政科技支出(单位：亿元)

图表：江苏省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：江苏省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：江苏省科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：江苏省技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：江苏省技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：江苏省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：江苏省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：江苏省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：江苏省自然科学与技术开发机构情况(2017)

图表：江苏省高新技术产业园区基本情况

图表：江苏省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年江苏省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年江苏省科技服务业运行情况

图表：江苏省高等学校科技活动人员基本情况

图表：江苏省高等学校科技活动经费基本情况

图表：江苏省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：江苏省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：江苏省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：江苏省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：江苏省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：江苏省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：江苏省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：江苏省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：江苏省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：浙江省财政科技支出(单位：亿元)

图表：浙江省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：浙江省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：浙江省科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：浙江省技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：浙江省技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：浙江省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：浙江省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元



图表：浙江省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：浙江省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：浙江省高新技术产业园区基本情况

图表：浙江省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年浙江省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年浙江省科技服务业运行情况

图表：浙江省高等学校科技活动人员基本情况

图表：浙江省高等学校科技活动经费基本情况

图表：浙江省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：浙江省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：浙江省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：浙江省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：浙江省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：浙江省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：浙江省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：浙江省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：浙江省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：广东省财政科技支出(单位：亿元)

图表：广东省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：广东省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：广东省科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：广东省技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：广东省技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：广东省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：广东省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：广东省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：广东省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：广东省高新技术产业园区基本情况

图表：广东省高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年广东省技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年广东省科技服务业运行情况

图表：广东省高等学校科技活动人员基本情况

图表：广东省高等学校科技活动经费基本情况

图表：广东省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：广东省理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：广东省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：广东省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：广东省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：广东省规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：广东省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：广东省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：广东省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：广州市财政科技支出(单位：亿元)

图表：广州市研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：广州市研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：广州市科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：广州市技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：广州市技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：广州市科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：广州市科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：广州市科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：广州市自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：广州市高新技术产业园区基本情况

图表：广州市高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年广州市技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年广州市科技服务业运行情况

图表：广州市高等学校科技活动人员基本情况

图表：广州市高等学校科技活动经费基本情况

图表：广州市理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：广州市理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：广州市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：广州市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：广州市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：广州市规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：广州市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：广州市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：广州市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：广州市高技术产业基本情况

图表：广州市高技术产业 RD 活动情况

图表：广州市高技术产业技术引进情况单位：万元

图表：深圳市财政科技支出(单位：亿元)

图表：深圳市研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年

图表：深圳市研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元

图表：深圳市科技成果登记情况(2007 ~ 2017) 单位：项

图表：深圳市技术市场各类技术合同成交情况(2007 ~ 2017)

图表：深圳市技术市场成交技术合同分布情况(2017)

图表：深圳市科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况

图表：深圳市科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元

图表：深圳市科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况

图表：深圳市自然科学研究与技术开发机构情况(2017)

图表：深圳市高新技术产业园区基本情况

图表：深圳市高新技术产业园区科技活动机构情况

图表：2019-2023年深圳市技术交易情况(单位：万元)

图表：2019-2023年深圳市科技服务业运行情况

图表：深圳市高等学校科技活动人员基本情况

图表：深圳市高等学校科技活动经费基本情况

图表：深圳市理、工、农、医类学科转让与知识产权情况

图表：深圳市理、工、农、医类学科科技成果情况

图表：深圳市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：深圳市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：深圳市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：深圳市规模以上工业企业 RD 人员情况

图表：深圳市规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况

图表：深圳市规模以上工业企业办科技机构情况

图表：深圳市规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

图表：黑龙江省财政科技支出(单位：亿元)

- 图表：黑龙江省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年
- 图表：黑龙江省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元
- 图表：黑龙江省科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项
- 图表：黑龙江省技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)
- 图表：黑龙江省技术市场成交技术合同分布情况(2017)
- 图表：黑龙江省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况
- 图表：黑龙江省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元
- 图表：黑龙江省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况
- 图表：黑龙江省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)
- 图表：黑龙江省高新技术产业园区基本情况
- 图表：黑龙江省高新技术产业园区科技活动机构情况
- 图表：2019-2023年黑龙江省技术交易情况(单位：万元)
- 图表：2019-2023年黑龙江省科技服务业运行情况
- 图表：黑龙江省高等学校科技活动人员基本情况
- 图表：黑龙江省高等学校科技活动经费基本情况
- 图表：黑龙江省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况
- 图表：黑龙江省理、工、农、医类学科科技成果情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业办科技机构情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业 RD 人员情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业办科技机构情况
- 图表：黑龙江省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

- 图表：吉林省财政科技支出(单位：亿元)
- 图表：吉林省研究与试验发展人员按执行部门分布 单位：人年
- 图表：吉林省研究与试验发展经费支出按执行部门分布 单位：亿元
- 图表：吉林省科技成果登记情况(2007~2017) 单位：项
- 图表：吉林省技术市场各类技术合同成交情况(2007~2017)
- 图表：吉林省技术市场成交技术合同分布情况(2017)
- 图表：吉林省科学研究与技术开发机构科技活动人员基本情况
- 图表：吉林省科学研究与技术开发机构科技活动经费基本情况 单位：亿元
- 图表：吉林省科学研究与技术开发机构科技活动课题基本情况
- 图表：吉林省自然科学研究与技术开发机构情况(2017)
- 图表：吉林省高新技术产业园区基本情况
- 图表：吉林省高新技术产业园区科技活动机构情况
- 图表：2019-2023年吉林省技术交易情况(单位：万元)
- 图表：2019-2023年吉林省科技服务业运行情况
- 图表：吉林省高等学校科技活动人员基本情况
- 图表：吉林省高等学校科技活动经费基本情况
- 图表：吉林省理、工、农、医类学科转让与知识产权情况
- 图表：吉林省理、工、农、医类学科科技成果情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业办科技机构情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业 RD 人员情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业 RD 经费外部支出情况
- 图表：吉林省规模以上工业企业办科技机构情况

图表：吉林省规模以上工业企业技术获取和技术改造情况

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170321/56269.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)