

2020年中国科技金融行业前景分析报告- 产业供需现状与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国科技金融行业前景分析报告-产业供需现状与投资前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jinrongyinhang/504837504837.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国科技金融发展综述

第一节 科技金融相关概述

一、科技金融的定义

二、科技与金融资源配置

(1) 基于企业生命周期的科技金融资源配置

(2) 基于产业生命周期的科技金融资源配置

三、科技金融体系分析

(1) 科技金融投融资体系

(2) 科技金融创新体系

(3) 科技金融服务体系

(4) 科技金融政策体系

(5) 科技金融公共平台

四、科技金融机制分析

(1) 市场导向机制

(2) 政府调控机制

五、科技金融模式分析

第二节 国内体制改革方向分析

一、中国经济体制改革分析

(1) 我国经济体制改革历程

(2) 2020年两会关于深化经济体制改革重点工作的意见

二、中国科技体制改革分析

(1) 我国科技体制改革历程

(2) 《深化科技体制改革实施方案》

三、中国金融体制改革分析

(1) 我国金融体制改革历程

(2) “十三五”中国金融改革规划

第三节 科技金融行业经济环境

一、国内经济增长前景分析

二、宏观经济运行态势分析

(1) 国内GDP增长分析

(2) 固定资产投资情况

三、科技金融与区域经济发展

四、科技金融与经济结构转型

第四节 科技金融创新环境分析

一、近年来主要技术创新政策

二、近年来主要科技金融政策

三、我国科研究执行概况

(1) 科研实施情况

(2) 科研主要成果

四、科技成果转化情况

(1) 我国科研成果转化现状

(2) 促进科技成果转化措施

五、创新环境对产业发展影响

第二章 国外科技金融行业发展经验分析

第一节 全球科技金融行业发展分析

一、全球科技金融市场现状分析

二、全球科技金融市场主体结构

(1) 全球研发经费支出区域分析

(2) 全球研发经费技术领域分析

三、全球科技金融运营模式分析

第二节 美国科技金融行业发展经验

一、美国科技金融体系分析

(1) 法律制度

(2) 政府服务机构

(3) 专项技术创新项目

(4) 科技创业银行

(5) 中小企业信用担保体系

(6) 风险投资市场

(7) 资本市场

二、美国R&D经费投入分析

(1) 美国R&D经费投入情况

(2) 美国联邦R&D经费配置情况

三、美国R&D产出情况分析

四、美国科技金融经验借鉴

(1) 强大的创业风险投资动力机制

(2) 发达的资本市场

第三节 德国科技金融行业发展经验

一、德国科技金融体系分析

(1) 政策环境

(2) 政策性金融机构

(3) 专项技术创新项目

(4) 中小企业信用担保体系

(5) 风险投资市场

(6) 资本市场

二、德国R&D经费投入分析

三、德国R&D产出情况分析

四、德国科技金融经验借鉴

(1) 以银行为主导的金融体系

(2) 发展多层次资本市场

第四节 英国科技金融行业发展经验

一、英国科技金融支持政策

(1) 政策环境

(2) 基金与计划

(3) 中小企业信用担保体系

(4) 中小企业服务机构

(5) 风险投资市场

(6) 资本市场

二、英国R&D经费投入分析

三、英国R&D产出情况分析

四、英国科技金融经验借鉴

(1) 政府设立风险投资基金，支持高科技行业发展

(2) 重视并扶持中小企业的创立和发展

第五节 以色列科技金融行业发展经验

一、以色列科技金融体系分析

(1) 政策环境

(2) 科技企业孵化器

(3) 中小企业信用担保体系

(4) 风险投资市场

(5) 资本市场

二、以色列R&D经费投入分析

三、以色列R&D产出情况分析

四、以色列科技金融经验借鉴

(1) 提供支持资金，建立风险分担机制

(2) 避免行政干预，有效发挥市场作用

第六节 日本科技金融行业发展经验

一、日本科技金融体系分析

(1) 政策环境

(2) 政策性金融体系

(3) “银行导向型”融资制度

(4) 中小企业信用担保体系

(5) 风险投资市场

(6) 资本市场

二、日本R&D经费投入分析

三、日本R&D产出情况分析

四、日本科技金融经验借鉴

(1) 政府扶持，银行主导

(2) 完善企业信用担保体系

第七节 韩国科技金融行业发展经验

一、韩国科技金融体系分析

(1) 立法、行政机构及金融独立监管机构

(2) 准政府机构

(3) 第三方征信和评级机构

(4) 以银行为代表的金融机构

(5) 风险投资市场

(6) 资本市场

二、韩国R&D经费投入分析

三、韩国R&D产出情况分析

四、韩国科技金融经验借鉴

第三章 中国科技金融融资服务主体分析

第一节 民间科技贷款服务分析

一、民间科技贷款成因分析

二、民间科技贷款利弊分析

三、民间科技贷款发展对策

第二节 商业银行科技贷款分析

一、商业银行科技贷款可行性分析

二、商业银行科技贷款产品分析

三、商业银行科技贷款定价方法

四、商业银行科技贷款信用体系

第三节 创业风险投资服务分析

一、创业风险资本投资特征

二、创业风险投资效率分析

三、私人创业风险资本效率机制

四、公共创业风险资本效率机制

第四节 政策性银行科技贷款分析

一、政策性银行科技贷款分类

二、政策性银行科技贷款现状

三、政策性银行科技贷款发展对策

(1) 调整现有政策性银行贷款

(2) 设立中小型政策银行

第五节 科技金融租赁服务分析

一、科技金融租赁服务规模

二、科技金融租赁融资渠道

(1) 同业拆入渠道分析

(2) 银行贷款渠道分析

(3) 金融债券发行渠道

(4) 吸纳股东定期存款

(5) 境外外汇借款渠道

三、科技金融租赁服务模式

(1) 直接租赁模式

(2) 委托租赁模式

(3) 售后回租模式

(4) 厂商租赁模式

(5) 联合租赁模式

(6) 项目融资租赁模式

四、科技金融租赁服务优势分析

第六节 科技资本市场服务分析

一、主板市场服务现状分析

(1) 主板高新技术上市公司的分布特点

(2) 主板高新技术上市公司的特征分析

(3) 主板高新技术上市公司的融资特征

二、创业板市场服务现状分析

(1) 创业板市场发展现状

(2) 创业板高新技术企业发展现状

三、新三板市场服务现状分析

(1) 新三板市场现状

(2) 新三板市场优势

第七节 产权交易市场服务分析

一、产权交易市场基本内涵

二、产权交易市场区域整合

三、产权交易市场与高新技术企业发展

(1) 技术产权交易所

(2) 市场融资

(3) 投资信息平台

(4) 创业风险资本的突出

第八节 科技保险市场服务分析

一、科技风险基本分布

二、科技风险管理分析

三、科技保险的主要问题

四、国内外科技保险

第九节 中小企业集合债服务分析

一、中小企业集合债服务优势

二、中小企业集合债发行要点

第四章 中国高新技术产业园产业基础分析

第一节 高新技术产业发展概况

一、高新技术产业发展规模

二、高新技术产业区域分布

三、高新技术产业行业分布

四、高新技术产业经济地位

五、高新技术产业经营状况

六、高新技术产业R&D分析

(1) 科研人力投入分析

(2) 科研经费投入分析

(3) 科技创新成果分析

第二节 医药产业发展现状分析

一、医药产业总体发展概况

二、医药产业经营效益分析

(1) 医药产业总体经营情况

(2) 医药产业盈利水平分析

(3) 医药产业发展能力分析

三、医药产业竞争格局分析

(1) 医药产业区域市场格局

(2) 医药产业企业竞争格局

四、医药产业集群发展现状

(1) 生物医药行业发展现状

(2) 生物医药行业集群特征

五、医药产业发展趋势分析

(1) 集中支持核心技术

(2) 民间资本进一步开放

六、医药产业投资机会分析

(1) 医疗信息化建设

(2) 生物医药

(3) 县级医院与基层药品市场扩张将重塑药品竞争格局

(4) 智慧医疗肩负提高我国医疗体系运营效率的重任

(5) 医药电商将颠覆药品流通模式

(6) 血液净化服务民营化趋势带来的机会

七、医药产业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 产品结构风险

(4) 药品降价风险

(5) 产品生命周期风险

八、医药产业园发展及建设动向

第三节 医疗器械产业发展现状分析

一、医疗器械产业总体发展概况

(1) 中国医疗器械产业发展现状

(2) 中国医疗器械产业发展问题分析

二、医疗器械产业经营效益分析

(1) 医疗器械产业总体经营情况

- (2) 医疗器械产业盈利水平分析
- (3) 医疗器械产业营运能力分析
- (4) 医疗器械产业偿债能力分析
- (5) 医疗器械产业发展能力分析
- 三、医疗器械产业竞争格局分析
 - (1) 医疗器械产业区域市场格局
 - (2) 医疗器械产业企业竞争格局
- 四、医疗器械产业集群发展现状
- 五、医疗器械产业投资机会分析
 - (1) 家用医疗器械蓬勃兴起，智能化成为趋势
 - (2) 健康可穿戴设备开启“大元年”时代
 - (3) 数字化诊疗设备
 - (4) 高端医学影像产品
 - (5) 医用生物材料方面，尤其是可再生的修复材料
 - (6) 个性化的手术辅助已经成为一个重要的趋势
- 六、医疗器械产业投资风险分析
- 七、医疗器械产业发展前景分析
- 第四节 软件产业发展现状分析
 - 一、软件产业总体发展概况
 - (1) 软件企业实力持续增强，人才队伍不断壮大
 - (2) 研发水平稳步提升，自主创新能力增强
 - (3) 产业资源整合效果显著，两化融合不断推进
 - (4) 区域集中度进一步提高，服务能力显著提高
 - (5) 服务外包产业进一步完善，工业软件快速增长
 - 二、软件产业市场发展现状分析
 - (1) 软件产业发展规模
 - (2) 软件产业各领域发展分析
 - (3) 软件产业区域发展分析
 - 三、软件测试市场发展分析
 - (1) 软件测试市场规模分析
 - (2) 软件测试市场类型分析
 - 四、软件外包市场发展分析
 - (1) 软件外包市场发展现状
 - (2) 软件外包市场类型分析
 - (3) 软件外包市场分布情况

- (4) 软件外包市场优劣势分析
- (5) 软件外包市场发展趋势
- 五、软件产业竞争格局分析
 - (1) 软件业领导企业经营情况分析
 - (2) 软件业领导企业整体特征分析
- 六、软件产业集群发展现状
- 七、软件产业投资机会分析
 - (1) 地理信息化
 - (2) 医疗信息化
- 八、软件产业投资风险分析
 - (1) 宏观风险
 - (2) 技术风险
 - (3) 知识产权风险
- 九、软件产业园发展及建设动向
- 第五节 电子信息产业发展现状分析
 - 一、电子信息产业总体发展概况
 - (1) 电子信息行业发展介绍
 - (2) 电子信息行业发展状况
 - 二、电子信息产业总体经营情况
 - 三、电子信息产业竞争格局分析
 - (1) 电子信息产业区域市场格局
 - (2) 电子信息产业企业竞争格局
 - 四、电子信息产业集群发展现状
 - 五、电子信息产业发展趋势分析
 - 六、电子信息产业投资机会分析
 - (1) “十三五”电子信息产业投资机会
 - (2) “十三五”电子信息产业发展困境分析
 - 七、电子信息产业投资风险分析
 - 八、电子信息产业园发展及建设动向
- 第六节 通信设备产业发展现状分析
 - 一、通信设备产业总体发展概况
 - 二、通信设备产业经营效益分析
 - (1) 通信设备产业总体经营情况
 - (2) 通信设备产业盈利水平分析
 - (3) 通信设备产业营运能力分析

- (4) 通信设备产业偿债能力分析
- (5) 通信设备产业发展能力分析
- 三、通信设备产业竞争格局分析
 - (1) 通信设备产业区域市场格局
 - (2) 通信设备产业企业竞争格局
- 四、通信设备产业集群发展现状
- 五、通信设备产业投资机会分析
 - (1) 5G
 - (2) 物联网
- 六、通信设备产业投资风险分析
- 七、通信设备产业园发展及建设动向
- 八、通信设备制造业前景预测
- 第七节 办公设备产业发展现状分析
 - 一、办公设备产业总体发展概况
 - 二、办公设备产业总体经营情况
 - (1) 办公设备产业总体经营情况
 - (2) 办公设备产业盈利水平分析
 - (3) 办公设备产业营运能力分析
 - (4) 办公设备产业偿债能力分析
 - (5) 办公设备产业发展能力分析
 - 三、办公设备产业竞争格局分析
 - (1) 办公设备产业区域市场格局
 - (2) 办公设备产业企业竞争格局
 - 四、办公设备产业集群发展现状
 - 五、办公设备产业投资机会分析
 - (1) 二化融合引领行业进步
 - (2) “绿色制造”是发展的方向
 - (3) 大力推行现代制造服务业
 - 六、办公设备产业投资风险分析
 - (1) 技术风险
 - (2) 竞争风险
 - 七、办公设备产业园发展及建设动向
- 第八节 航空航天产业发展现状分析
 - 一、航空航天产业总体发展概况
 - 二、航空航天器制造业总体经营情况

三、航空航天器制造业竞争格局分析

(1) 中国航天科技集团

(2) 中国航天科工集团

四、航空航天产业集群发展现状

五、航空航天产业投资机会分析

六、航空航天产业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 产品风险

七、航空航天产业园发展及建设动向

第五章 区域性科技金融服务平台构建与运营

第一节 国内科技金融指数分析

一、科技金融指数系统介绍

二、科技金融指数分析

三、科技金融发展指数

(1) 科技金融发展指标

(2) 科技金融发展指数体系

第二节 国内科技财力资源配置分析

一、相关基本概念界定

二、中国科技R&D整体计划

三、中国R&D宏观政策演变

(1) 第一阶段(1985-1998年)

(2) 第二阶段(1999-2005年)

(3) 第三阶段(2006年至今)

四、中国R&D经费配置问题

(1) 科技财力资源要素配置问题

(2) 科技人力资源要素配置问题

五、中国R&D资源配置改善

(1) 建立科技资源配置的市场交易平台

(2) 企业科技资源配置的动力机制

第三节 区域性科技金融服务平台简述

一、区域性科技金融服务平台定义

二、科技金融需求主体分析

三、科技金融供给主体分析

四、科技金融中介机构分析

五、科技金融政府参与分析

第四节 区域性科技金融服务平台构建

一、区域性科技金融服务平台功能定位

- (1) 科技投融资服务功能
- (2) 科技创新引导与催化功能
- (3) 综合服务功能

二、区域性科技金融服务平台结构模型

- (1) 结构模型提出
- (2) 平台模型解析

第五节 区域性科技金融服务平台运作模式

一、基础平台——信用平台

二、主体平台——投融资平台

- (1) 企业贷款融资时平台的运作流程
- (2) 平台为企业争取创业风险投资的运作流程

第六章 中国重点科技银行经营分析

第一节 工商银行科技金融服务分析

一、中国工商银行股份有限公司概况

二、公司经营业绩分析

- (1) 营业收入分析
- (2) 资产分析
- (3) 资产质量分析

三、工商银行科技金融主要成果分析

四、工商银行科技金融模式思考

五、工商银行科技金融优劣势分析

第二节 农业银行科技金融服务分析

一、农业银行简介

二、农业银行经营业绩分析

- (1) 营业收入分析
- (2) 资产分析
- (3) 资产质量分析

三、农业银行科技金融服务产品

四、企业科技金融服务模式

五、农业银行科技金融优劣势分析

第三节 建设银行科技金融服务分析

一、建设银行简介

二、建设银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、建设银行科技金融模式

四、建设银行科技金融产品和服务创新

五、建设银行特色科技金融服务

六、建设银行科技金融优劣势分析

第四节 交通银行科技金融服务分析

一、交通银行简介

二、交通银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、交通银行科技金融发展历程

(1) 苏州科技型企业特征

(2) 交通银行苏州分行科技金融产品

(3) 交通银行科技金融产品

四、交通银行科技金融苏州模式

(1) 银行与政府合作

(2) 银行与创投合作

(3) 银行与保险公司合作

(4) 银行与担保公司合作

五、交通银行科技金融优劣势分析

第五节 浦发银行科技金融服务分析

一、浦发银行简介

二、浦发银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、浦发银行科技金融案例——浦发硅谷银行

(1) 浦发硅谷银行成立背景

(2) 浦发硅谷银行科技金融服务成效

(3) 浦发硅谷银行科技金融服务模式

四、浦发银行科技金融成果分析

五、浦发硅谷银行科技金融优劣势分析

第六节 汉口银行科技金融服务分析

一、汉口银行简介

二、汉口银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、汉口银行科技金融服务创新背景

(1) 高新技术开发区科技资源聚集

(2) 区域内信用环境较好

四、汉口银行科技金融服务模式

(1) 内部机制保障

(2) 产品保障

(3) 创新型银行信贷产品

五、汉口银行光远支行科技金融模式创新

六、汉口银行科技金融优劣势分析

第七节 南京银行科技金融服务分析

一、南京银行简介

二、南京银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、南京银行科技金融服务现状

四、南京银行金融服务产品

五、南京银行金融服务模式

(1) 构建新型科技金融服务模式

(2) 多方合作完善科技金融服务体系

六、企业科技金融优劣势分析

第八节 北京银行科技金融服务分析

一、北京银行简介

二、北京银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、北京银行科技金融发展背景

四、北京银行科技金融体制机制形成过程

五、北京银行科技金融发展现状

六、北京银行科技金融发展目标

七、北京银行科技金融优劣势分析

第九节 杭州银行科技金融服务分析

一、杭州银行简介

二、杭州银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、杭州银行科技金融服务现状

四、杭州银行南京分行案例分析

(1) 杭州银行南京分行成绩优异

(2) 南京分行软件大道支行成效显著

五、杭州银行金融服务模式

六、企业科技金融优劣势分析

第十节 江苏银行科技金融服务分析

一、江苏银行简介

二、江苏银行经营业绩分析

(1) 营业收入分析

(2) 资产分析

(3) 资产质量分析

三、江苏银行科技金融发展现状

(1) 科技金融产品体系

(2) 科技金融服务现状

四、江苏银行科技金融服务模式

五、江苏银行科技金融服务特色

六、江苏银行科技金融优劣势分析

第七章 中国科技金融服务发展前景

第一节 科技金融服务发展机会分析

一、风险投资领域发展机会

二、科技担保领域发展机会

三、科技贷款领域发展机会

四、知识产权质押领域机会

五、科技保险领域发展机会

六、区块链+供应链金融领域发展机会

第二节 科技金融行业发展战略分析

一、科技财政战略规划

二、科技信贷战略规划

(1) 加大对自主创新的信贷支持

(2) 引导政策性银行支持科技型企业

(3) 鼓励商业银行探索科技型企业贷款

(4) 鼓励商业银行开展科技金融合作试点

(5) 建立科技小额贷款公司

(6) 建立科技型企业信贷管理制度和考核机制

三、科技证券战略规划

四、科技保险战略规划

五、科技担保战略规划

六、科技中介战略规划

第三节 科技金融行业发展前景与建议

一、科技金融行业发展趋势

二、科技金融行业发展前景

(1) 我国研发投入预测

(2) “十三五”时期科技金融发展规划

三、科技金融行业发展建议

(1) 政府强化政策指导作用

(2) 企业自身加强管理监控

(3) 商业银行积极投身科技金融创新实践

(4) 发挥第三方主体优势支持科技金融

(5) 完善多层次资本市场

图表目录

图表1：企业生命周期各阶段的经营、风险特征以及主要融资方式

图表2：金融资源在科技企业生命周期各阶段的分布

图表3：产业生命周期各阶段的活动特点、风险特征以及主要融资模式

图表4：科技金融资源在产业生命周期各阶段的分布

图表5：科技金融体系

图表6：科技金融投融资体系示意图

图表7：科技金融创新体系示意图

图表8：科技金融市场导向机制的组成分析

图表9：政府调控机制在科技金融资源配置中起的作用分析

图表10：科技金融模式分析

图表11：我国经济体制改革历程

图表12：2020年两会关于深化经济体制改革重点工作的意见

图表13：我国科技体制改革历程

图表14：我国科技体制改革发展阶段

图表15：《深化科技体制改革实施方案》主要内容

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国科技金融行业前景分析报告-产业供需现状与投资前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinrongyinhang/504837504837.html>