

2026-2031年中国农业科技行业市场分析及发展前景预测报告

报告简介

农业科技行业是以现代生物技术、智能装备与数字技术深度融合为核心驱动力的战略性新兴产业，涵盖种质创新、智能农机、数字农业平台、生物制剂及绿色投入品等全链条技术体系。作为破解“谁来种地、如何种好地”时代命题的关键路径，农业科技不仅是提升农业生产效率与资源利用效率的工具载体，更是保障国家粮食安全、推动乡村全面振兴、服务“双碳”战略目标的核心支撑。在2025年中央一号文件首次将“农业新质生产力”写入政策纲领的战略指引下，农业科技已从单点技术突破阶段，全面迈向技术集群集成、产业链重构与商业模式创新的系统性跃迁期，在构建现代农业产业体系中占据基础性、引领性与变革性地位。

当前行业呈现“技术融合深化、应用场景裂变、政策强力驱动”的三维演进态势。技术层面，北斗卫星导航与“云大物移智链边”技术集群构成智慧农业核心底座，天空地海一体化监测系统实现农情数据的精准感知；生成式人工智能技术从海量多源数据中提取实时决策洞察，优化田间试验与精准营养方案；数字孪生技术构建农业生产系统的虚拟镜像，通过合成数据模拟实现对复杂场景的预测性管理，显著降低创新成本与试错风险。应用层面，智能农机装备突破15万台套，无人化耕种管收全程作业从试点示范走向常态化运营；沧州澳牧智慧农业云平台等标杆案例通过物联网传感器网络与AI算法融合，实现灌溉、施肥、病虫害防治的精准决策，印证了技术商业化落地的可行路径。政策环境层面，七部门联合印发《关于加快提升农业科技创新体系整体效能的实施意见》，建立农业科技领军企业梯度培育库，大幅提升企业承担国家科技重大项目的比重，产业应用导向明确的项目原则上交由企业牵头，政策资源从“普惠支持”转向“精准滴灌”。然而，行业深层矛盾依然突出：农业数据标准化程度低、跨平台数据壁垒严重，中小企业面临“不愿转、不敢转、不会转”的转型困境；核心智能装备与传感器自主化率偏低，技术成果转化效率与产业需求存在时差；农业科技金融支持体系尚不健全，长周期研发投入与短期收益压力难以平衡。

未来五年，行业发展将沿“智能化纵深、生态化协同、价值化延伸”三大主轴深度突破。智能化纵深方面，人工智能大模型将从辅助决策工具升级为农业产业中枢神经，基于亿级农业生产数据训练的垂直模型深度赋能农情预测、水肥决策与病虫害防治，推动农业从“经验驱动”向“数据驱动”根本转变；数字孪生技术从单体农场扩展至区域级农业生态系统，实现全要素、全周期、全链条的虚拟映射与智能调控。生态化协同方面，“政府搭台、企业唱戏、科研支撑”的新型协同机制走向成熟，区域级智慧农业大数据平台、企业级SaaS服务平台与科研机构技术解决方案加速融合，形成产业链上下游利益共享的价值共同体；农业科技金融高端对话与创投大赛常态化，持续推动金融产品创新与资本精准对接。价值化延伸方面，绿色农业技术成为刚性要求，生物农药、生物肥料等生物解决方案在“对自然有益”运动推动下加速替代化学投入品；循环农业模式通过秸秆-饲料-养殖-有机肥闭环链构建，实现资源高效利用与生态效益双赢；农业产业链从生产环节向加工、流通、销售全链条智慧化延伸，数据要素驱动重构产业组织方式，推动小农户与现代农业有机衔接。

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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对农业科技行业进行了长期追踪，结合我们对农业科技相关企业的调查研究，对我国农业科技行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了农业科技行业的前景与风险。报告揭示了农业科技市场潜在需求与潜在机会，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准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 农业科技行业发展概述

第一节 农业科技的概念

一、农业科技的定义

二、农业科技的应用

三、农业科技在国民经济中的地位

第二节 我国农业科技市场概况

一、行业发展历史分析

二、市场发展现状分析

第二章 中国宏观环境分析

第一节 行业背景环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策及解析

3、行业发展规划及解析

二、行业经济环境分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

第二节 行业发展环境分析

一、行业发展现状

二、行业发展政策/规划

三、行业发展前景

第三章 中国农业科技行业整体运行现状分析

第一节 农业科技行业产业链概况

一、农业科技行业上游发展现状

二、农业科技行业上游发展趋势

三、农业科技行业下游发展现状

四、农业科技行业下游发展趋势

第二节 农业科技行业市场供需情况分析

一、市场供给情况分析

二、行业供给趋势分析

三、国内市场需求情况分析

四、市场需求发展情况分析

第三节 2023-2025年国内农业科技行业发展现状

一、农业科技行业产销状况分析

二、农业科技行业市场盈利能力分析

第四章 农业科技行业区域市场分析

第一节 华东地区分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第二节 华南地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第三节 华中地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第四节 华北地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五节 西部地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五章 中国农业科技行业市场竞争分析

第一节 农业科技行业上下游市场分析

一、农业科技行业产业链简介

二、上游市场供给分析

三、下游市场需求分析

第二节 农业科技行业市场供需分析

一、市场需求总量

二、各市场容量及变化

第三节 农业科技行业竞争力分析

一、上游议价能力分析

二、下游议价能力分析

三、替代品威胁分析

四、新进入者威胁分析

五、行业竞争现状分析

第四节 农业科技行业市场集中度分析

一、行业市场集中度分析

二、行业主要竞争者分析

第六章 2025年中国农业科技行业竞争格局分析

第一节 农业科技行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 2023-2025年农业科技行业竞争格局分析

一、国内外农业科技竞争分析

二、我国农业科技市场竞争分析

三、国内主要农业科技企业动向

四、国内行业竞争趋势发展分析

第七章 2025年农业科技企业发展分析

第一节 大北农业科技集团股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 袁隆平农业高科技股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 中化现代农业有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四节 安徽荃银高科种业股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第五节 新希望六和股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第六节 广东海大集团股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第七节 温氏食品集团股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八节 广州极飞科技股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第九节 北京佳格天地科技有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第十节 山东登海种业股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八章 未来农业科技行业发展预测分析

第一节 2026-2031年农业科技行业市场预测

一、行业产值预测

二、市场消费预测

三、市场规模预测

第二节 2026-2031年中国农业科技行业供需预测

一、中国农业科技供给预测

二、中国农业科技需求预测

三、中国农业科技供需平衡预测

第三节 2026-2031年农业科技行业发展前景

一、行业市场消费取向分析

二、行业未来发展方向分析

三、行业发展趋势分析

第九章 2026-2031年中国消费市场发展趋势分析

第一节 中国经济发展趋势

一、经济增长阶段分析

二、现阶段消费模式分析

三、经济发展方向分析

第二节 中国消费市场发展趋势

一、国民收入增长趋势分析

二、国民消费水平增长趋势

三、国民消费结构趋势分析

四、未来可能影响消费的经济波动因素

第三节 消费市场对农业科技行业的影响

一、国民消费观念对行业的影响

二、国民收入水平对行业的影响

三、消费政策对行业的影响

第十章 农业科技行业投资分析与预测

第一节 行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、盈利模式分析

三、盈利因素分析

第二节 行业投资风险分析

一、投资政策风险分析

二、投资技术风险分析

三、投资供求风险分析

四、宏观经济波动风险

第三节 行业发展趋势与预测分析

一、发展趋势分析

二、发展前景预测

第十一章 对农业科技行业投资机会与风险分析

第一节 农业科技行业投资机会分析

一、农业科技投资项目分析

二、可以投资的农业科技模式

三、2025年农业科技投资机会

四、2025年农业科技投资新方向

五、2026-2031年农业科技行业投资的建议

第二节 影响农业科技行业发展的主要因素

一、影响行业运行的有利因素分析

二、影响行业运行的不利因素分析

三、我国行业发展面临的挑战分析

四、我国行业发展面临的机遇分析

第三节 农业科技行业投资风险及控制策略分析

一、行业市场风险及控制策略

二、行业政策风险及控制策略

三、行业经营风险及控制策略

四、行业技术风险及控制策略

五、同业竞争风险及控制策略

六、行业其他风险及控制策略

第十二章 研究结论及建议

第一节 农业科技行业研究结论及建议

第二节 农业科技细分行业研究结论及建议

第三节 农业科技行业竞争策略总结及建议

图表目录

图表：农业科技产业链分析

图表：农业科技行业生命周期

图表：2023-2025年中国农业科技行业市场规模

图表：2023-2025年全球农业科技产业市场规模

图表：2023-2025年农业科技重要数据指标比较

图表：2023-2025年中国农业科技行业利润情况分析

图表：2023-2025年中国农业科技行业资产情况分析

图表：2023-2025年中国农业科技竞争力分析

图表：2026-2031年中国农业科技市场前景预测

图表：2026-2031年中国农业科技发展前景预测

图表：2023-2025年农业科技行业销售成本分析

图表：2023-2025年农业科技行业销售费用分析

图表：2023-2025年农业科技行业管理费用分析

图表：2023-2025年农业科技行业财务费用分析

图表：2023-2025年农业科技行业成本费用利润率分析

图表：2022-2024年农业科技行业总资产利润率分析

图表：2023-2025年农业科技行业资产分析

图表：2023-2025年农业科技行业负债分析

图表：2025-2025年农业科技行业偿债能力分析

图表：2023-2025年居民消费价格涨跌幅度

图表：2024年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2026-2031年农业科技行业发展规模预测

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

报告编号：4064522

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20251209/4064522.shtml>

在线订购：[点击这里](#)