

2026-2031年中国智慧农业行业市场全景调研与发展前景预测报告

报告简介

智慧农业行业是农业现代化与数字技术深度融合的战略性新兴产业，其核心功能在于通过物联网、大数据、人工智能、卫星遥感、智能装备等技术的综合应用，实现农业生产环境的智能感知、精准调控与科学决策，提升土地产出率、劳动生产率与资源利用率，推动农业从经验依赖向数据驱动、从粗放经营向精准管理转型，保障国家粮食安全与农产品有效供给。从产业范畴来看，智慧农业行业涵盖上游感知与传输层(农业传感器、无人机、卫星遥感、农业物联网网关)，中游平台与决策层(农业大数据平台、智能决策系统、农业AI模型、数字孪生农场)，以及下游应用与执行层(智能农机、精准灌溉、变量施肥施药、智能温室、农业机器人、农产品溯源)的完整产业链条。按照应用场景可分为精准种植、智慧畜牧、智能水产、智慧农机及农产品流通数字化，按照技术层级则形成数字化监测、网络化传输、智能化决策与自动化执行等递进体系。随着乡村振兴战略深入实施与农业强国建设全面推进，智慧农业正从试点示范向规模化应用转变，其产业边界不断向农业碳汇、食品大数据、农村电商等新兴领域延伸。

当前，中国智慧农业正处于技术落地加速与商业模式探索的关键成长期。经过多年的政策扶持与科技投入，我国在农业物联网、农机自动驾驶、无人机植保、智能温室等领域已形成一定产业基础，部分龙头企业与科技企业在智能装备、农业SaaS服务方面取得突破，农业大数据平台建设与遥感监测网络初步成型，智慧农业应用场景不断丰富。未来，中国智慧农业将在“农业强国”战略与“数字乡村建设”的双重驱动下，进入规模化应用与生态繁荣的新阶段。从市场前景看，高标准农田建设与设施农业扩张释放智能装备需求，农业劳动力短缺与生产成本上升倒逼自动化替代，粮食安全战略与品质农业需求拉动精准农业普及，农业碳汇监测与绿色农业发展创造新增长点，预计行业将保持高速增长，从“技术导入期”向“产业成长期”跨越。产业格局层面，具备核心装备技术、农业数据运营能力、平台生态构建能力及农服网络覆盖的头部企业将确立主导地位，行业集中度提升，专业化企业在特定作物(大田、设施、林果)、特定环节(种植、养殖、加工)或特定技术(遥感、AI、机器人)形成差异化优势，跨界融合(农机、农资、互联网、金融、保险)催生新型智慧农业服务商，而技术脱离实际、商业模式不清、服务能力薄弱的企业将面

临淘汰。

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、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及智慧农业行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国智慧农业行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外智慧农业行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了智慧农业行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于智慧农业产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国智慧农业行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

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 智慧农业行业发展概述

第一节 智慧农业行业概述

一、定义

二、分类

三、产业链与价值挖掘

第二节 最近3-5年中国智慧农业行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 中国智慧农业行业宏观环境分析 (pest)

第一节 中国智慧农业行业政策(policy)环境分析

一、智慧农业行业监管体系及机构介绍

1、智慧农业行业主管部门

2、智慧农业行业自律组织

二、智慧农业行业标准体系建设现状

1、智慧农业标准体系建设

2、智慧农业现行标准汇总

3、智慧农业即将实施标准

4、智慧农业重点标准解读

三、智慧农业行业发展相关政策规划汇总及解读

1、智慧农业行业发展相关政策汇总

2、智慧农业行业发展相关规划汇总

四、智慧农业行业相关“十五五”规划解读

1、规划内容(智慧农业主要内容)

2、对智慧农业影响分析

五、“碳中和、碳达峰”愿景对智慧农业行业的影响分析

六、政策环境对智慧农业行业发展的影响分析

第二节 中国智慧农业行业经济(economy)环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国智慧农业行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国智慧农业行业社会(society)环境分析

第四节 中国智慧农业行业技术(technology)环境分析

第三章 中国智慧农业行业发展现状

第一节 中国智慧农业行业发展分析

一、中国智慧农业行业发展历程

二、我国智慧农业行业发展特点分析

三、中国智慧农业行业发展面临问题

四、中国智慧农业行业发展趋势分析

第二节 中国智慧农业行业运行分析

一、智慧农业行业运行规模分析

二、智慧农业行业运营状况分析

第三节 中国智慧农业行业竞争分析

一、区域竞争情况分析

二、行业竞争梯队分析

第四章 中国智慧农业行业市场发展分析及预测

第一节 2023-2025年中国智慧农业行业供需分析

一、市场供给分析

二、市场需求分析

第二节 2023-2025年中国智慧农业价格走势及影响因素分析

一、2026-2031年智慧农业未来价格走势预测

二、智慧农业市场价格区域性影响因素分析

第三节 对中国智慧农业市场的分析及思考

一、智慧农业市场分析

二、智慧农业市场变化的方向

三、中国智慧农业产业发展的新思路

四、对中国智慧农业产业发展的思考

第四节 2026-2031年智慧农业行业市场发展预测

一、2026-2031年智慧农业行业市场竞争研判

二、2026-2031年智慧农业行业市场发展趋势

第五章 2025年中国智慧农业行业营销渠道分析

第一节 智慧农业销售渠道分类及对比

一、智慧农业行业销售渠道分类

二、智慧农业行业渠道优劣对比

三、2025年智慧农业营销渠道选择研究

第二节 各类渠道对智慧农业行业的影响

第三节 主要智慧农业企业渠道策略研究

第六章 智慧农业行业主要品牌分析

第一节 智慧农业行业品牌构成

第二节 主要品牌区域市场占有率分析

第三节 品牌满意度分析

第七章 智慧农业行业上、下游产业链分析

第一节 智慧农业行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 智慧农业上游行业分析

一、智慧农业成本构成

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

四、上游行业对智慧农业行业的影响

第三节 智慧农业下游行业分析

一、智慧农业下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对智慧农业行业的影响

第八章 智慧农业行业区域市场调研

第一节 华北地区智慧农业市场调研

一、华北地区智慧农业市场规模分析

二、华北地区智慧农业市场竞争现状分析

三、华北地区智慧农业市场需求特征分析

四、华北地区智慧农业市场趋势预测分析

第二节 东北地区智慧农业市场调研

一、东北地区智慧农业市场规模分析

二、东北地区智慧农业市场竞争现状分析

三、东北地区智慧农业市场需求特征分析

四、东北地区智慧农业市场趋势预测分析

第三节 华东地区智慧农业市场调研

一、华东地区智慧农业市场规模分析

二、华东地区智慧农业市场竞争现状分析

三、华东地区智慧农业市场需求特征分析

四、华东地区智慧农业市场趋势预测分析

第四节 华中地区智慧农业市场调研

一、华中地区智慧农业市场规模分析

二、华中地区智慧农业市场竞争现状分析

三、华中地区智慧农业市场需求特征分析

四、华中地区智慧农业市场趋势预测分析

第五节 华南地区智慧农业市场调研

一、华南地区智慧农业市场规模分析

二、华中地区智慧农业市场竞争现状分析

三、华南地区智慧农业市场需求特征分析

四、华南地区智慧农业市场趋势预测分析

第六节 西部地区智慧农业市场调研

一、西部地区智慧农业市场规模分析

二、西部地区智慧农业市场竞争现状分析

三、西部地区智慧农业市场需求特征分析

四、西部地区智慧农业市场趋势预测分析

第九章 智慧农业重点企业分析

第一节 广州极飞科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节 深圳市大疆创新科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节 浙江托普云农科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节 中联重科股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 北京农信互联科技集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节 深圳市丰农控股(集团)有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第七节 北京世纪国源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第八节 丰疆智能科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第九节 北京佳格天地科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十节 北京爱科农科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十章 中国智慧农业行业竞争状态及市场格局分析

第一节 中国智慧农业行业投资、兼并与重组状况

一、中国智慧农业行业投资现状分析

1、中国智慧农业行业投资主体分析

2、中国智慧农业行业投资切入方式

3、中国智慧农业行业投资规模分析

4、中国智慧农业行业成功投资案例

二、中国智慧农业行业兼并与重组状况

第二节 中国智慧农业行业波特五力模型分析

一、智慧农业行业现有竞争者之间的竞争状况

二、智慧农业行业关键要素的供应商议价能力分析

三、智慧农业行业消费者议价能力分析

四、智慧农业行业潜在进入者分析

五、智慧农业行业替代品风险分析

六、智慧农业行业竞争情况总结

第三节 中国智慧农业行业市场格局及集中度分析

一、中国智慧农业行业市场竞争格局

二、中国智慧农业行业市场集中度分析

第四节 中国智慧农业企业发展状况分析

一、智慧农业企业主要类型

二、智慧农业企业资本运作分析

三、智慧农业企业国际竞争力分析

第五节 智慧农业行业竞争趋势分析

一、智慧农业行业未来竞争格局和特点

二、国内智慧农业企业竞争能力提升途径

第十一章 中国智慧农业市场痛点及产业转型升级发展布局

第一节 中国智慧农业行业经营效益分析

一、中国智慧农业行业营收状况

二、中国智慧农业行业利润水平

二、中国智慧农业行业成本管控

第二节 中国智慧农业行业商业模式分析

第三节 中国智慧农业行业市场痛点分析

第四节 中国智慧农业产业结构优化与转型升级发展路径

第十二章 中国智慧农业行业投资机遇分析

第一节 行业发展机遇

一、行业经营模式突破

二、行业市场营销创新

第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、盈利模式分析

第三节 2026-2031年智慧农业行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第四节 2026-2031年智慧农业行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展方向分析

三、投资回报率比较高的投资方向

第十三章 中国智慧农业行业投资风险及对策分析

第一节 行业投资风险分析

一、政策风险分析

二、技术风险分析

三、市场风险分析

四、经济波动风险

第二节 中道泰和专家行业投资机会与建议

一、行业投资机会分析

二、行业主要投资建议

第十四章 中国智慧农业行业发展潜力评估及市场前景预判

第一节 中国智慧农业产业链布局诊断

第二节 中国智慧农业行业swot分析

第三节 中国智慧农业行业发展潜力评估

第四节 中国智慧农业行业发展前景预测

第五节 中国智慧农业行业发展趋势预判

第十五章 中道泰和投资的建议及观点

第一节 智慧农业行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第三节 市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表：2023-2025年中国智慧农业资产规模分析

图表：2024-2025年中国智慧农业行业供给情况

图表：2024-2025年中国智慧农业行业市场规模

图表：2025年中国智慧农业行业负债规模分析

图表：2024-2025年中国智慧农业行业市场产品价格走势

图表：2026-2031年中国智慧农业行业市场产品价格趋势预测

图表：2024-2025年中国智慧农业行业利润规模及增长速度

图表：2024-2025年中国智慧农业行业销售收入

图表：2024-2025年中国智慧农业行业销售利润率

图表：2023-2025年中国智慧农业行业总资产利润率

图表：2024-2025年中国智慧农业行业净资产利润率

图表：2023-2025年中国智慧农业行业总资产增长率

图表：2024-2025年中国智慧农业行业净资产增长率

图表：2024-2025年中国智慧农业行业资产负债率

图表：2024-2025年中国智慧农业行业速动比率

图表：2024-2025年中国智慧农业行业流动比率

图表：2023-2025年中国智慧农业行业总资产周转率

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：4067192

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4067192.shtml>

在线订购：[点击这里](#)