|  |
| --- |
| [2025-2031年中国智慧农业行业现状与市场前景报告](https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国智慧农业行业现状与市场前景报告](https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |
| 报告编号： | 2993586　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　智慧农业通过物联网、大数据和人工智能技术的应用，实现了农业生产过程的精细化管理和自动化操作。精准灌溉、智能施肥和病虫害监测系统，提高了农作物的产量和品质，同时减少了资源消耗和环境污染。同时，无人机和机器人技术的应用，减轻了劳动力短缺对农业生产的影响。
　　未来，智慧农业将更加注重数据驱动和智能化决策。通过建立农业大数据平台，收集和分析土壤、气候、作物生长等多维度数据，为农民提供精准的农事指导。同时，基因编辑和垂直农业技术的进展，将推动作物育种和种植方式的创新，适应城市化和土地资源有限的挑战。此外，区块链技术的应用，将增强农产品的追溯性和市场信任度。
　　《[2025-2031年中国智慧农业行业现状与市场前景报告](https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》基于多年智慧农业行业研究积累，结合当前市场发展现状，依托国家权威数据资源和长期市场监测数据库，对智慧农业行业进行了全面调研与分析。报告详细阐述了智慧农业市场规模、市场前景、发展趋势、技术现状及未来方向，重点分析了行业内主要企业的竞争格局，并通过SWOT分析揭示了智慧农业行业的机遇与风险。
　　市场调研网发布的《[2025-2031年中国智慧农业行业现状与市场前景报告](https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》为投资者提供了准确的市场现状解读，帮助预判行业前景，挖掘投资价值，同时从投资策略和营销策略等角度提出实用建议，助力投资者在智慧农业行业中把握机遇、规避风险。

第一章 智慧农业行业发展综述
　　第一节 智慧农业总体介绍
　　　　一、行业基本概念
　　　　二、智慧农业内容
　　　　三、应用领域介绍
　　第二节 智慧农业的发展历程
　　　　一、原始农业阶段
　　　　二、传统农业阶段
　　　　三、智慧农业阶段
　　第三节 智慧农业行业发展的特征
　　　　一、精确性
　　　　二、效率高
　　　　三、可追溯性
　　　　四、生产模式改革
　　第四节 智慧农业行业价值链分析

第二章 中国智慧农业行业发展环境分析
　　第一节 中国智慧农业政策环境分析
　　　　一、中央一号文件解读
　　　　二、农业机械化相关政策规划
　　　　三、互联网+现代农业相关政策规划
　　　　四、政策环境对行业发展的影响
　　第二节 中国智慧农业经济环境分析
　　　　一、经济发展形势分析
　　　　二、农业经济发展形势分析
　　　　三、工业运行形势分析
　　　　四、经济环境对行业发展的影响
　　第三节 中国智慧农业社会环境分析
　　　　一、农村土地流通情况
　　　　二、社会环境对行业发展的影响
　　第四节 中国智慧农业技术环境分析
　　　　一、计算机信息技术
　　　　二、物联网技术应用
　　　　三、大数据技术应用
　　　　四、云计算技术应用
　　　　五、无人机技术应用
　　　　六、北斗技术应用

第三章 国际智慧农业行业发展分析与经验借鉴
　　第一节 发达国家智慧农业发展现状
　　第二节 美国智慧农业发展分析
　　　　一、产业发展概述
　　　　二、农业科研体系
　　　　三、智慧农场规模
　　　　四、美国农业物联网
　　第三节 日本智慧农业发展分析
　　　　一、物联网智慧农业
　　　　二、农产品流通体系
　　　　三、农业市场信息服务系统
　　　　四、农业科技生产信息支持体系
　　第四节 以色列智慧农业发展分析
　　　　一、智慧农业分析
　　　　二、现代农业特点
　　　　三、农业物联网分析
　　第五节 国外智慧农业对中国的借鉴意义
　　　　一、加强信息技术发展
　　　　二、促进农业电商发展
　　　　三、建设“智慧农村”

第四章 国内智慧农业发展现状分析
　　第一节 国内智慧农业行业发展模式
　　　　一、主要运营模式
　　　　二、与传统农业区别
　　　　三、监控系统的效用
　　第二节 国内智慧农业市场发展现状
　　　　一、市场发展形势
　　　　二、农业加速转型
　　　　三、进入规模应用期
　　　　四、发展规模分析
　　第三节 国内智慧农业产业链模式分析
　　　　一、混合纵向一体化
　　　　二、品牌+标准+规模
　　　　三、公司+农业园区+市场
　　　　四、新型全产业链模式
　　第四节 国内智慧农业发展中存在的问题
　　　　一、制约瓶颈分析
　　　　二、产业发展挑战
　　第五节 国内发展智慧农业的措施建议
　　　　一、产业发展方向
　　　　二、产业发展策略

第五章 智慧农业物联网发展分析
　　第一节 智慧农业物联网的应用领域
　　　　一、采摘控制系统
　　　　二、加工控制系统
　　　　三、收购、流通控制及销售控制系统
　　　　四、视频监控系统
　　　　五、溯源系统
　　第二节 智慧农业物联网关键技术分析
　　　　一、WiFi技术
　　　　二、RFID技术
　　　　三、传感网技术
　　第三节 智慧农业中传感器产业的发展
　　　　一、智慧农业常用传感器
　　　　二、农业智能传感器应用
　　　　三、无线传感器网络应用
　　　　四、产业技术存在的问题
　　　　五、智慧农业传感器展望
　　第四节 智慧农业物联网应用中存在的问题
　　　　一、感知层共性问题分析
　　　　二、传输层共性问题分析
　　　　三、应用层共性问题分析
　　第五节 提高智慧农业物联网应用水平的对策
　　第六节 智慧农业物联网发展趋势
　　　　一、传感器将向微型智能化发展
　　　　二、移动互联应用将更加便捷全面
　　　　三、物联网将与云计算大数据深度融合
　　　　四、物联网将向智慧服务发展

第六章 国内农业信息化发展现状及建议
　　第一节 农业信息技术发展概况
　　　　一、农业信息技术
　　　　二、农业信息技术与数字农业
　　　　三、农业信息技术与调查通信
　　　　四、农业信息技术开发与推广展望
　　第二节 现代信息技术在农业发展中的应用
　　　　一、农业生产信息化
　　　　二、农业经营信息化
　　　　三、农业管理信息化
　　　　四、农业服务信息化
　　第三节 农业信息化发展现状及趋势展望
　　　　一、农业现代化发展基础
　　　　二、未来发展机遇及挑战
　　　　三、农业信息化发展目标
　　第四节 农业信息化主要发展任务
　　第五节 农业信息化重点工程相关建设
　　第六节 农业信息化企业投资机会分析

第七章 国内精准农业市场发展分析
　　第一节 精准农业发展现状
　　第二节 精准农业发展的技术组成
　　第三节 农村精准农业的经营模式
　　第四节 精准农业的推广方式
　　第五节 精准农业的重点发展方向
　　第六节 精准农业发展建议

第八章 高端农机装备行业发展分析
　　第一节 国内高端农机装备产业运行分析
　　　　一、装备主要特点
　　　　二、突出四个重点
　　　　三、重点专项启动
　　　　四、行业政策支持
　　　　五、产业发展意义
　　第二节 国内农业机器人产业发展分析
　　　　一、产品基本概述
　　　　二、国外农业机器人
　　　　三、行业关键技术
　　　　四、研究进展分析
　　　　五、产业问题分析
　　　　六、未来发展趋势
　　第三节 农用无人机行业发展现状
　　　　一、农用无人机的分类
　　　　二、国外农用无人机技术
　　　　三、农用无人机发展现状
　　　　四、农用无人机用途分析
　　　　五、行业发展困境分析
　　　　六、产业应对措施分析
　　　　七、行业发展前景展望
　　第四节 国内高端农机行业发展问题及对策
　　第五节 国内高端农机行业发展趋势及前景

第九章 国内智慧农业重点区域发展分析
　　第一节 黑龙江
　　　　一、黑龙江智慧农业发展必要性
　　　　二、智慧农业云产业联盟成立
　　　　三、大庆市创新打造智慧农业
　　　　四、垦区智慧农业战略合作
　　　　五、香坊区提高农业智能化水平
　　第二节 江苏省
　　　　一、智慧农业信息平台
　　　　二、南京市智慧农业发展
　　　　三、苏州市智慧农业发展
　　　　四、武进智慧农业研究院
　　第三节 浙江省
　　　　一、大力发展智慧农业
　　　　二、杭州智慧农业发展
　　　　三、金华市智慧农业发展
　　第四节 江西省
　　　　一、智慧农业总体要求
　　　　二、智慧农业建设任务
　　　　三、智慧农业保障措施
　　第五节 广东省
　　　　一、顺德打造智慧农业
　　　　二、惠州智慧农业项目建设
　　　　三、云浮市智慧农业发展
　　第六节 上海市
　　　　一、智慧农业信息化
　　　　二、农业电商销售渠道
　　　　三、浦东智慧农业新格局
　　　　四、农业物联网节本增效应用模式
　　第七节 天津市
　　　　一、智慧农业发展价值
　　　　二、智慧农业发展现状
　　　　三、智慧农业发展问题
　　　　四、智慧农业发展途径

第十章 智慧农业行业重点企业分析及借鉴
　　第一节 江苏农华智慧农业科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第二节 山东登海种业股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第三节 雏鹰农牧集团股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第四节 福建圣农发展股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第五节 广东海大集团股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第六节 新希望六和股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第七节 浙江托普云农科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第八节 牧原食品股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第九节 河南华英农业发展股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略
　　第十节 北京大北农科技集团股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、主要产品特色
　　　　三、企业经营情况
　　　　四、销售网络渠道
　　　　五、核心竞争优势
　　　　六、未来发展战略

第十一章 2025-2031年中国智慧农业发展前景预测及风险因素分析
　　第一节 2025-2031年中国智慧农业发展前景预测
　　　　一、行业发展方向
　　　　二、行业发展目标
　　　　三、行业发展任务
　　第二节 2025-2031年中国智慧农业未来发展趋势
　　第三节 2025-2031年中国智慧农业行业市场规模预测
　　第四节 2025-2031年中国智慧农业市场风险因素分析
　　　　一、自然风险
　　　　二、时间风险
　　　　三、经营风险
　　　　四、管理风险
　　　　五、产品风险

第十二章 2025-2031年中国智慧农业市场投资潜力分析
　　第一节 2025-2031年中国智慧农业投资壁垒分析
　　第二节 2025-2031年中国智慧农业投资机会分析
　　　　一、智慧农业行业痛点分析
　　　　二、智慧农业行业细分空白点分析
　　　　三、智慧农业行业产业链机会分析
　　第三节 2025-2031年中国智慧农业市场投资策略
　　　　一、加快人才培养
　　　　二、加强物联网技术研发
　　　　三、提高农业规模化生产
　　　　四、加强农业软件拓展能力
　　第四节 中⋅智林⋅　2025-2031年中国智慧农业产业投资建议
　　　　一、产业发展策略建议
　　　　二、产业投资方向建议
　　　　三、产业投资方式建议

图表目录
　　图表 智慧农业行业现状
　　图表 智慧农业行业产业链调研
　　……
　　图表 2020-2025年智慧农业行业市场容量统计
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业市场规模情况
　　图表 智慧农业行业动态
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业销售收入统计
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业盈利统计
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业利润总额
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业企业数量统计
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业竞争力分析
　　……
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业盈利能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业运营能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业偿债能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业发展能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧农业行业经营效益分析
　　图表 智慧农业行业竞争对手分析
　　图表 \*\*地区智慧农业市场规模
　　图表 \*\*地区智慧农业行业市场需求
　　图表 \*\*地区智慧农业市场调研
　　图表 \*\*地区智慧农业行业市场需求分析
　　图表 \*\*地区智慧农业市场规模
　　图表 \*\*地区智慧农业行业市场需求
　　图表 \*\*地区智慧农业市场调研
　　图表 \*\*地区智慧农业行业市场需求分析
　　……
　　图表 智慧农业重点企业（一）基本信息
　　图表 智慧农业重点企业（一）经营情况分析
　　图表 智慧农业重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（一）运营能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（一）成长能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（二）基本信息
　　图表 智慧农业重点企业（二）经营情况分析
　　图表 智慧农业重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（二）运营能力情况
　　图表 智慧农业重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2025-2031年中国智慧农业行业信息化
　　图表 2025-2031年中国智慧农业行业市场容量预测
　　图表 2025-2031年中国智慧农业行业市场规模预测
　　图表 2025-2031年中国智慧农业行业风险分析
　　图表 2025-2031年中国智慧农业市场前景分析
　　图表 2025-2031年中国智慧农业行业发展趋势
略……

了解《[2025-2031年中国智慧农业行业现状与市场前景报告](https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》，报告编号：2993586，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/58/ZhiHuiNongYeShiChangXianZhuangHeQianJing.html>

热点：智慧农业是干什么的?、智慧农业是干什么的?、农业数字化、智慧农业公司排名、智慧农业的发展历程、智慧农业大棚控制系统、智慧农业股吧、智慧农业名词解释、智慧农业百度百科

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！