2026-2031年中国智慧农业行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

智慧农业行业研究报告主要分析了智慧农业行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、智慧农业行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国智慧农业行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外智慧农业行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国智慧农业行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对智慧农业行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握智慧农业行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 智慧农业相关概述

第一节 智慧农业总体介绍

一、 行业基本概念

二、 智慧农业特点

三、 智慧农业内容

四、 行业系统运行

五、 行业发展意义

第二节 智慧农业的发展历程

一、 萌芽发展阶段

二、 快速发展阶段

三、 规模应用阶段

第二章 2021-2026年国际智慧农业发展分析

第一节 全球智慧农业发达国家发展综述

一、 智慧农业代表国家

二、 各国政策法规支持

三、 智慧农业建设共性

四、 农业科技研发布局

五、 科技创新应用发展

六、 各国行业发展措施

七、 智慧农业研究态势

第二节 2021-2026年美国智慧农业发展分析

一、 智慧农业特点分析

二、 智慧农业模式概况

三、 智慧农业产业链条

四、 农业信息化的建设

五、 企业发展状况分析

六、 中美智慧农业对比

七、 对中国发展的启示

第三节 2021-2026年日本智慧农业发展分析

一、 农业发展目标

二、 智慧农业背景

三、 智慧农业特点

四、 智慧农业现状

五、 智慧农业目标

六、 智慧农业实践

七、 对中国发展启示

八、 未来发展前景

第四节 2021-2026年以色列智慧农业发展分析

一、 智慧农业发展要素

二、 智慧农业发展现状

三、 智慧农业发展成就

四、 智慧农业科技体系

五、 农业物联网分析

六、 智慧农业中以合作

第五节 其他国家智慧农业发展分析

一、 英国

二、 法国

三、 德国

四、 荷兰

五、 澳大利亚

第六节 国外智慧农业对中国的借鉴意义

一、 发挥政府作用

二、 聚焦技术研发

三、 推进技术应用

四、 生产经营系统化

五、 注重人才培养

第三章 2021-2026年中国智慧农业发展环境分析

第一节 经济环境

一、 全球宏观经济

二、 宏观经济概况

三、 农业经济发展

四、 宏观经济展望

第二节 社会环境

一、 人口结构分析

二、 土地利用状况

三、 重视粮食安全

四、 农村环境整治

五、 农业科技贡献

第三节 技术环境

一、 人工智能技术农业应用分析

二、 基于物联网的农业感知技术

三、 基于大数据的农业分析技术

四、 基于云计算的数据处理技术

五、 无人机技术在农业方面应用

六、 3S技术与智慧农业集成应用

第四章 2021-2026年中国智慧农业发展政策分析

第一节 智慧农业发展相关战略规划解读

一、 乡村产业发展规划

二、 农业科技园区规划

三、 乡村振兴战略规划

四、 数字乡村发展战略

五、 数字农业农村规划

六、 农业农村现代规划

七、 农业农村信息规划

第二节 国家层面促进智慧农业发展指导意见

一、 中央一号文件提及智慧农业

二、 社会资本投资农业农村指引

三、 “互联网+”农产品出村方案

四、 智慧农业领域补短板意见

五、 乡村产业发展指导意见

六、 智慧农业平台经济扶持

七、 乡村振兴部署工作意见

第三节 中国农业科技创新政策解读

一、 科技创新联盟建设指导

二、 农村双创带头人培育

三、 科技创新能力条件建设

四、 农业农村科技发展规划

第四节 “十四五”智慧农业学科发展目标建议

一、 战略目标

二、 重点任务

第五章 2021-2026年中国智慧农业发展分析

第一节 中国智慧农业产业发展特征

一、 智能化生产技术

二、 智慧化生产过程

三、 智慧经营与服务

第二节 2021-2026年中国智慧农业行业发展综述

一、 行业发展机遇

二、 行业发展阶段

三、 行业发展优势

四、 市场发展规模

五、 企业数量规模

六、 投资规模统计

七、 行业加速转型

第三节 中国智慧农业全产业链模式发展分析

一、 混合纵向一体化模式

二、 市场+企业基地+农户

三、 品牌+标准+规模

四、 全产业链促进策略

第四节 中国智慧农业发展中存在的问题

一、 行业发展困境

二、 行业制约因素

三、 行业科创劣势

四、 行业转型问题

第五节 中国发展智慧农业的措施建议

一、 行业发展思路

二、 行业发展对策

三、 行业转型对策

四、 行业战略建议

五、 农科建设对策

第六章 2021-2026年智慧农业物联网发展分析

第一节 2021-2026年物联网产业发展综述

一、 物联网产业链

二、 商业模式分析

三、 产业发展规模

四、 行业发展特征

五、 产业关键技术

六、 农业应用价值

七、 农业应用分析

八、 产业发展前景

第二节 智慧农业物联网技术应用

一、 技术应用现状分析

二、 系统设计环节应用

三、 监控系统实际应用

四、 物联传感系统应用

五、 无线传感网络应用

第三节 智慧农业大棚设计与应用

一、 智慧大棚介绍

二、 生产应用分析

三、 系统总体设计

四、 系统实现方法

五、 实际部署应用

六、 行业发展方向

第四节 智慧农业中传感器的应用发展

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

第五节 智慧农业物联网应用中存在的问题

一、 缺乏懂技术新型农业人才

二、 缺乏智慧农业新型设备系统

三、 智慧农业物联网技术应用不足

第六节 提高智慧农业物联网应用水平的对策

一、 加强培育农业从业者技术素质

二、 整合资源加强智慧农业试点建设

三、 加快智慧农业物联网应用范围

第七章 2021-2026年数字农业市场发展分析

第一节 数字农业发展综述

一、 数字农业概念界定

二、 数字农业特征分析

三、 数字农业发展历程

四、 乡村数字建设现状

五、 数字农业问题原因

六、 数字农业发展对策

第二节 数字农业设计技术体系

一、 全球定位技术

二、 地理信息技术

三、 虚拟现实技术

四、 遥感技术应用

第三节 数字农业商业模式分析

一、 农业智慧园

二、 区块链农业

三、 植保无人机

四、 农业气象站

五、 数字农贷

六、 精准农业

第四节 中国数字农业细分领域建设试点

一、 大田种植数字农业建设试点

二、 设施园艺数字农业建设试点

三、 畜禽养殖数字农业建设试点

四、 水产养殖数字农业建设试点

第八章 2021-2026年精准农业市场发展分析

第一节 2021-2026年中国精准农业发展现状

一、 精准农业定义

二、 行业发展意义

三、 关键基础条件

四、 行业运行状况

五、 细分市场展望

六、 发展机遇分析

第二节 精准农业行业发展的技术组成

一、 卫星定位系统

二、 地理信息系统

三、 遥感技术发展

四、 变率处理技术

五、 决策支持系统

六、 现代生物技术

七、 工程装备技术

第三节 中国农村精准农业的经营模式

一、 经营模式的必要性

二、 经营模式发展形势

三、 经营模式存在问题

四、 经营模式发展建议

第四节 中国精准农业的推广方式

一、 依靠政府力量推动

二、 加强信息基础建设

三、 加大科研院校支撑

四、 精准农业地域选择

第五节 中国精准农业的重点发展方向

一、 高度信息化

二、 节水型农业

三、 节肥型农业

第六节 中国精准农业行业发展建议

一、 升级精准农业方式

二、 加强农业生产监控

三、 降低农业生产成本

四、 加强农业基础设施建设

五、 提高农业从业人员的素质

六、 拓宽现代信息技术应用面

七、 应用科学的农业技术系统

第九章 2021-2026年智慧农业信息化发展分析

第一节 农业信息化基本介绍

一、 农业信息化内涵

二、 农业信息化意义

三、 农业信息化技术

四、 农业信息化挑战

五、 农业信息化对策

第二节 中国智慧农业大数据产业发展

一、 大数据产业规模

二、 农业大数据获取

三、 农业大数据应用

四、 大数据机遇挑战

第三节 中国智慧农业云平台剖析

一、 主要云平台系统

二、 云平台体系结构

三、 云平台功能应用

四、 云平台基础服务

第四节 中国农村电商市场运行状况

一、 农业电商产业图谱

二、 农村电商政策体系

三、 农村电商发展基础

四、 农产品网络零售额

五、 农村电商发展特点

六、 农村电商融资状况

七、 农村电商问题建议

八、 农村电商发展趋势

第十章 2021-2026年中国农业机械智能化发展分析

第一节 2021-2026年中国农业机械智能化发展背景环境

一、 农机工业运行状况

二、 农业机械发展情况

三、 农机发展支持政策

四、 农机购置补贴情况

五、 农机报废补贴政策

第二节 2021-2026年智能化农业机械发展状况

一、 智能农业机械系统组成内容

二、 智能化农机装备发展的意义

三、 智能化技术在农机中的应用

四、 智能化农机发展现状与不足

五、 智能化农机发展前景和方向

第三节 智能化农业机械在现代农业中的应用

一、 智能化动力机械

二、 智能化作业机械

三、 智能化农机管理

第四节 2021-2026年中国农业机器人产业发展分析

一、 产品基本概述

二、 发展特点分析

三、 产业应用现状

四、 关键技术介绍

五、 应用模式研究

六、 产业问题分析

七、 产业方向展望

第五节 农业机械智能化发展趋势

一、 农机大数据平台建立

二、 多机物连与协同作业

三、 农业机器人技术提升

四、 农机原创性技术开发

第十一章 2021-2026年中国智慧农业重点区域发展分析

第一节 新疆自治区

一、 农业机械化规划

二、 智慧农业发展现状

三、 新疆智慧棉花发展

四、 电信赋能智慧农业

五、 昌吉智慧农业园区

第二节 黑龙江省

一、 黑龙江智慧农业发展

二、 黑龙江农业主推技术

三、 黑龙江备耕贷款资金

四、 黑龙江智慧农业项目建设

五、 黑龙江智慧农业促进政策

六、 智慧农业气象服务体系

七、 黑龙江省5G助力智慧农业

八、 黑龙江智慧农业发展措施

第三节 山东省

一、 智慧农业基地认证

二、 山东推进数字农业

三、 山东智慧农业现状

四、 青岛发展智慧农业

五、 智慧农业人才培养

六、 智慧农业问题对策

第四节 贵州省

一、 智慧农业发展的背景

二、 5G助力乡村振兴现状

三、 大数据推动智慧农业

四、 推进农业现代化发展

五、 农业现代化工作重点

六、 贵安新区智慧农业发展

第五节 湖南省

一、 智能农机发展规划

二、 智慧农业发展现状

三、 智慧农业示范基地

四、 开设智慧农业专业

五、 智慧农业调查分析

第六节 江西省

一、 智慧农业建设要求

二、 智慧农业保障措施

三、 智慧农业建设分析

四、 智慧农业助力脱贫

五、 南昌智慧农业发展

六、 智慧农业发展趋势

第七节 浙江省

一、 智慧农业发展状况

二、 杭州智慧农业发展

三、 智慧农业典型案例

四、 浙江智慧农业平台

五、 浙江5G智慧农业项目

六、 浙江智慧农业优缺点

七、 浙江省智慧农业对策

第八节 江苏省

一、 农业数字化建设方案

二、 智慧农业发展现状

三、 盐城智慧农业发展

四、 江阴智慧农业发展

五、 苏州智慧农业试点

六、 江苏智慧农业建议

第九节 其他地区

一、 天津市

二、 重庆市

三、 河北省

四、 广西省

第十二章 2021-2026年智慧农业生产环节应用领域分析

第一节 智慧农业生产环节应用领域综述

一、 应用领域概述

二、 相关企业图谱

三、 行业融资情况

第二节 智慧农业数据平台服务

一、 数据平台服务系统

二、 农业数据收集方式

三、 数据收集企业分类

四、 利用卫星收集数据

五、 传感器收集的数据

六、 数据平台服务问题

第三节 无人机植保产业应用

一、 无人机植保的产业链

二、 无人机植保关键因素

三、 无人机植保发展现状

四、 无人机植保运营模式

五、 行业发展存在问题

六、 行业发展对策建议

第四节 农机自动驾驶领域

一、 农机自动驾驶概述

二、 农机车辆导航系统

三、 农机自动驾驶流程

第五节 农业精细化养殖领域

一、 精细化养殖优势

二、 精细化养殖应用

三、 精细化养殖需求

四、 精细化养殖案例

第十三章 2021-2026年智慧农业领域典型企业运营分析

第一节 江苏省农垦农业发展股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第二节 山东登海种业股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第三节 福建圣农发展股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第四节 广东海大集团股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第五节 新希望六和股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第六节 吉峰三农科技服务股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 未来前景展望

第七节 牧原食品股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第八节 安徽省司尔特肥业股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第九节 北京大北农科技集团股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第十四章 中国智慧农业市场投资潜力分析

第一节 智慧农业投资价值综合评估

一、 行业投资价值评估

二、 市场发展机会分析

三、 行业发展驱动因素

四、 行业进入壁垒评估

五、 行业进入时机判断

第二节 智慧农业投资状况分析

一、 三农投资环境

二、 行业布局动态

三、 跨行竞争动态

第三节 智慧农业投资热点挖掘

一、 农业大数据潜力

二、 无人机植保市场

三、 精细化养殖方向

第四节 智慧农业投资风险预警

一、 自然风险

二、 时间风险

三、 经营风险

四、 管理风险

五、 网络风险

六、 产品风险

第五节 智慧农业投资策略建议

一、 培养智慧农业人才

二、 加强物联网技术研发

三、 促进农业规模化生产

四、 加强农业软件开发

第十五章 2026-2031年中国智慧农业发展趋势及前景展望

第一节 中国智慧农业未来发展趋势

一、 应用推广广泛化

二、 农业信息数据化

三、 产业链格局清晰化

四、 国家行业标准化

第二节 中国智慧农业发展前景展望

一、 行业发展方向

二、 行业发展任务

三、 行业发展潜力

四、 行业发展目标

第三节 2026-2031年中国智慧农业发展预测分析

一、 2026-2031年中国智慧农业发展影响因素分析

二、 2026-2031年中国智慧农业市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：1548495

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1548495.shtml

在线订购：点击这里