

中国AI+智慧农业行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI+智慧农业，即人工智能与农业的深度融合，是现代农业发展的新兴趋势。它运用人工智能、物联网、大数据等先进技术，对农业生产全过程进行智能化管理，实现农业生产效率、资源利用效率和农产品质量的全面提升。通过智能感知、智能分析、智能决策和智能执行，推动农业向智能化、精准化、高效化转型。

当前，AI+智慧农业已经在全球范围内得到广泛应用。中国在政策和技术支持方面也给予了高度重视，农业农村部审议通过了《全国智慧农业行动计划》，强调把智慧农业摆上突出位置，从战略、政策、实践三个层面系统谋划推进。技术方面，智能农机、农业机器人、智能温室技术等已经在实际生产中得到应用，显著提高了农业生产效率和资源利用率。

未来，AI+智慧农业将进一步向高效、绿色、可持续方向发展。随着技术的不断进步，智慧农业将更加注重环境保护和资源节约，通过精准施肥、智能灌溉等措施，减少化肥和农药的使用，降低对环境的影响。同时，智能农业系统将优化农业生产结构，促进农业的可持续发展。

展望未来，AI+智慧农业将引领全球农业革命，开启农业发展的新篇章。它不仅能够提高生产效率与资源利用率，还能够促进农业产业升级，带动相关产业的发展。通过实时监测、预警与应急响应机制，增强农业生产的抗风险能力。此外，智慧农业将促进城乡融合发展，吸引更多资源和技术流向农村，提升农村基础设施和公共服务水平。

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AI+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AI+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AI+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AI+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AI+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AI+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 ai+智慧农业行业发展综述

第一节 ai+智慧农业行业介绍

一、 ai+智慧农业行业定义

二、 ai+智慧农业行业范围

第二节 中国ai+智慧农业特征分析

一、 农业数字化的整体进程相对较低

二、 智慧农业应用范围较窄

三、 推动智慧农业建设具有重大战略意义

第三节 中国智慧农业发展现状及建设目标

一、 农业数字经济占农业增加值

二、 农产品网络零售额占农产品交易总额

三、 农村互联网普及率

第四节 中国ai+智慧农业产业化发展情况

一、 行业发展历程

二、 行业生命周期

三、 行业所处阶段

第二章 中国ai+智慧农业行业市场发展调查

第一节 全球ai+智慧农业行业市场发展情况

- 一、全球ai+智慧农业发展现状
- 二、全球主要国家ai+智慧农业发展运行情况
- 三、全球ai+智慧农业经验借鉴多维度分析

第二节 中国ai+智慧农业行业的政策环境

- 一、行业监管机制
- 二、行业政策汇总
- 三、重点政策解读、未来政策导向

第三节 中国ai+智慧农业行业市场发展情况

- 一、中国ai+智慧农业行业市场发展现状
- 二、2021-2026年中国ai+智慧农业市场规模及增速

第四节 中国ai+智慧农业行业市场发展影响因素

- 一、中国ai+智慧农业行业市场发展的驱动因素
- 二、中国ai+智慧农业行业市场发展的制约因素

第五节 中国ai+智慧农业行业价值链剖析

- 一、中国ai+智慧农业行业主要环节产值占比
- 二、中国ai+智慧农业行业主要环节毛利率

第六节 中国ai+智慧农业行业产业链全景结构

第三章 ai+智慧农业运行业成本拆解调查

第一节 ai+智慧农业行业整体成本结构情况

第二节 ai+智慧农业行业成本拆解

一、ai技术成本分析

二、智慧农业技术架构成本分析

三、智慧农业硬件设备成本分析

四、人力成本分析

五、其他成本结构分析

第三节 典型企业ai+智慧农业业务成本及投入情况

第四节 ai+智慧农业行业成本拆解调查总结

第四章 中国ai+智慧农业产业链调查——上游端

第一节 ai感知技术的主要类型及布局企业

一、图谱技术

二、遥感技术

三、物联网

四、智能监测技术

第二节 ai+智慧农业的硬件设备类型及布局企业

一、金属材料

二、主控芯片

三、发动机

四、传感器

五、其他农业生产资料

第三节 中国ai+智慧农业上游产业链调查总结

第五章 中国ai+智慧农业产业链调查——中游端（农业无人机）

第一节 ai在农业无人机中的应用情况

一、ai赋能农业无人机的原理及方式

二、ai在农业无人机中的应用场景、应用特点

第二节 中国ai+农业无人机的主要细分类型

一、按动力来源分类

二、按机型结构分类

第三节 中国ai+农业无人机行业市场发展情况

一、中国ai+农业无人机行业市场发展现状

二、2021-2026年中国农业无人机出货量及增速

三、2021-2026年中国ai+农业无人机行业市场空间及增速

四、中国ai+农业无人机主要布局企业、市场占比、行业集中度

第四节 中国ai+农业无人机行业的应用前景

一、中国ai+农业无人机行业的未来发展前景

二、中国ai+农业无人机行业的应用趋势

三、中国ai+农业无人机行业的市场空间预测

第六章 中国ai+智慧农业产业链调查——中游端（农业机器人）

第一节 ai在农业机器人中的应用情况

一、ai赋能农业机器人的原理及方式

二、ai在农业机器人中的应用场景、特性

第二节 中国农业机器人的主要细分类型

一、嫁接机器人

二、移栽机器人

三、挤奶机器人

四、自动采摘机器人

五、分拣机器人

六、农业无人机

七、无人驾驶拖拉机

第三节 中国ai+农业机器人行业市场发展情况

一、中国ai+农业机器人行业市场发展现状

二、2021-2026年中国ai+农业机器人行业市场空间及增速

三、中国ai+农业机器人主要布局企业、市场占比、行业集中度

第四节 中国ai+农业机器人行业的应用前景

一、中国ai+农业机器人行业的未来发展前景

二、中国ai+农业机器人行业的应用趋势

三、中国ai+农业机器人行业的市场空间预测

第七章 中国ai+智慧农业产业链调查——中游端（农业信息化）

第一节 ai在农业信息化中的应用情况

一、ai赋能农业信息化的原理及方式

二、ai在农业信息化中的应用场景、特性

第二节 中国农业信息化的主要细分类型

一、农业大数据平台

二、智慧农业综合解决方案

第三节 中国ai+农业信息化行业市场发展情况

一、中国ai+农业信息化行业市场发展现状

二、2021-2026年中国ai+农业信息化行业市场空间及增速

三、中国ai+农业信息化主要布局企业、市场占比、行业集中度

第四节 中国ai+农业信息化行业的应用前景

一、中国ai+农业信息化行业的未来发展前景

二、中国ai+农业信息化行业的应用趋势

三、中国ai+农业信息化行业的市场空间预测

第五节 中国ai+智慧农业中游产业链调查总结

第八章 中国ai+智慧农业产业链调查——下游端（农作物种植）

第一节 ai在农作物种植领域的应用情况

一、ai赋能农作物种植的原理及方式

二、ai在农作物种植领域的落地应用场景、主要客群

第二节 中国ai+农作物种植行业市场发展情况

一、中国ai+农作物种植行业市场发展现状

二、2021-2026年中国农作物种植面积及增速

三、2021-2026年中国主要农作物产量及增速

四、2021-2026年中国ai+农作物种植市场规模及增速

五、布局农作物种植领域的ai企业、业务布局情况

第三节 ai在农作物种植领域的应用前景

一、ai在农作物种植领域的未来发展前景

二、ai在农作物种植领域的应用趋势

三、中国ai在农作物种植领域的市场空间预测

第九章 中国ai+智慧农业产业链调查——下游端（其他）

第一节 农产品加工

- 一、 ai在农产品加工领域的应用场景
- 二、 ai在农产品加工领域的市场需求现状、主要客群
- 三、 ai在农产品加工领域的市场空间预测
- 四、 ai在农产品加工的应用趋势及未来前景

第二节 农产品储藏

- 一、 ai在农产品储藏领域的应用场景
- 二、 ai在农产品储藏领域的市场需求现状、主要客群
- 三、 ai在农产品储藏领域的市场空间预测
- 四、 ai在农产品储藏的应用趋势及未来前景

第三节 农产品物流

- 一、 ai在农产品物流领域的应用场景
- 二、 ai在农产品物流领域的市场需求现状、主要客群
- 三、 ai在农产品物流领域的市场空间预测
- 四、 ai在农产品物流的应用趋势及未来前景

第四节 农产品销售

- 一、 ai在农产品销售领域的应用场景
- 二、 ai在农产品销售领域的市场需求现状、主要客群
- 三、 ai在农产品销售领域的市场空间预测
- 四、 ai在农产品销售的应用趋势及未来前景

第五节 中国ai+智慧农业下游产业链调查总结

第十章 2021-2026年中国ai+智慧农业行业典型企业财务经营状况

第一节 2021-2026年中国ai+智慧农业行业典型企业经济规模

一、行业销售规模

二、行业利润规模

三、行业资产规模

第二节 2021-2026年中国ai+智慧农业行业典型企业盈利能力指标分析

一、行业销售毛利率、净利率

二、行业成本费用利润率

三、行业净资产收益率

第三节 2021-2026年中国ai+智慧农业行业典型企业营运能力指标分析

一、行业应收账款周转率

二、行业存货周转天数

三、行业总资产周转率

第四节 2021-2026年中国ai+智慧农业行业典型企业偿债能力指标分析

一、行业资产负债率

二、行业利息保障倍数

第五节 中国ai+智慧农业典型企业财务经营状况总结

第十一章 他山之石-ai+智慧农业行业标杆案例分析——新农人

第一节 广东新农人农业科技集团股份有限公司介绍

一、新农人公司基本简介、成长轨迹

二、新农人公司全国业务分布网络

第二节 新农人公司ai+智慧农业主要业务板块分析

一、农业信息

二、种植业

三、 农业生物

四、 农业机械

五、 农业智能

第三节 公司财务状况分析

一、 公司成长能力

二、 公司盈利能力

三、 公司偿债能力

四、 公司经营效率

第四节 公司发展优势及经验借鉴

一、 公司服务网络与营销网络

二、 企业核心优势

三、 未来发展战略

四、 企业成长路径与经验借鉴

第十二章 中国ai+智慧农业行业重点企业推荐

第一节 浙江天演维真网络科技有限公司

一、 企业概况

二、 ai+智慧农业业务布局

三、 主要产品和服务

四、 企业经营情况

五、 企业核心优势分析

第二节 北京大北农科技集团股份有限公司

一、 企业概况

二、ai+智慧农业业务布局

三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第三节 北京世纪国源科技股份有限公司

一、企业概况

二、ai+智慧农业业务布局

三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第四节 海芯华夏(北京)科技股份有限公司

一、企业概况

二、ai+智慧农业业务布局

三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第五节 浙江托普云农科技股份有限公司

一、企业概况

二、ai+智慧农业业务布局

三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第六节 深圳市大疆创新科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、ai+智慧农业业务布局
- 三、主要产品和服务
- 四、企业经营情况
- 五、企业核心优势分析

第七节 上海联适导航技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、ai+智慧农业业务布局
- 三、主要产品和服务
- 四、企业经营情况
- 五、企业核心优势分析

第八节 广州极飞科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、ai+智慧农业业务布局
- 三、主要产品和服务
- 四、企业经营情况
- 五、企业核心优势分析

第九节 苏州极目机器人科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、ai+智慧农业业务布局
- 三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第十节 无锡汉和航空技术有限公司

一、企业概况

二、ai+智慧农业业务布局

三、主要产品和服务

四、企业经营情况

五、企业核心优势分析

第十三章 中国ai+智慧农业行业发展前景与市场空间测算

第一节 研究总结

一、市场特点总结

二、技术趋势总结

三、企业格局总结

第二节 2026-2031年ai+智慧农业行业市场空间测算

一、2026-2031年中国ai+智慧农业行业细分市场结构预测

二、2026-2031年中国ai+智慧农业行业市场规模测算

第三节 2026-2031年中国ai+智慧农业行业发展前景与趋势

一、中国ai+智慧农业行业未来前景展望

二、中国ai+智慧农业各细分应用领域未来前景展望

三、中国ai+智慧农业行业未来发展趋势

第十四章 2026-2031年中国ai+智慧农业行业的投资机会与风险分析

第一节 2026-2031年ai+智慧农业行业投资机会多维透视

一、市场痛点分析

二、行业爆发点分析

三、产业链投资机会

四、新进入者投资机会

第二节 2026-2031年ai+智慧农业产业发展策略与投资建议

一、产业发展策略

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

第三节 2026-2031年ai+智慧农业产业投资风险因素分析

一、产业政策风险

二、市场竞争风险

三、经济波动风险

四、技术风险分析

图表目录

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业资产规模分析

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业供给情况

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业市场规模

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业负债规模分析

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业市场产品价格走势

图表：2026-2031年中国ai+智慧农业行业市场产品价格趋势预测

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业利润规模及增长速度

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业销售收入

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业销售利润率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业总资产利润率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业净资产利润率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业总资产增长率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业净资产增长率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业资产负债率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业速动比率

图表：2021-2026年中国ai+智慧农业行业流动比率

图表：2021-2026年中国ai+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：1539191

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241021/1539191.shtml>

在线订购：[点击这里](#)