

2026-2031年国内智能农机行业发展趋势及发展策略研究报告

报告简介

智能农机行业作为农业现代化与智能制造融合发展的关键支撑，是保障国家粮食安全、推动农业提质增效及应对农村劳动力结构性短缺的重要战略性产业。本报告所研究的智能农机行业，是指集成应用北斗导航、物联网、人工智能、机器视觉及自动控制等现代信息技术，具备自主感知、智能决策、精准作业及远程监控功能的农业机械装备制造业，涵盖智能拖拉机、联合收割机、植保无人机、播种施肥机械、灌溉设备及设施农业机器人等整机产品，并延伸至农机自动驾驶系统、作业监测终端、农业大数据平台及农机社会化服务等配套体系。该行业横跨农业工程、机械设计、电子信息、人工智能及农艺栽培等多个交叉领域，具有作业环境复杂多变、季节性使用特征明显、技术适配性要求高、投资回报周期长等典型特征。随着高标准农田建设加速、土地适度规模经营推进及数字乡村战略实施，智能农机已从传统的生产工具向农业生产数据入口与智慧农业核心载体演进，其产业价值正从单一设备销售向“装备+服务+数据”的农业生产力解决方案深度延伸。

当前中国智能农机产业正处于从“机械化”向“智能化”跃迁、从“国外引进”向“自主创制”转型的关键攻坚期。经过多年发展，我国在北斗导航农机自动驾驶、植保无人机及大型联合收割机等领域取得突破，部分企业在丘陵山区小型智能农机、精准播种及变量施肥技术方面形成特色，农机作业监测与远程运维平台初步建立，主要粮食作物耕种收综合机械化率持续提升。展望“十五五”时期，中国智能农机行业将迎来高标准农田建设与农业新质生产力培育共振的战略机遇。技术演进维度，基于多光谱与雷达融合的作物长势实时监测、AI驱动的精准变量作业决策及无人驾驶农机群的协同调度，将推动农业生产从“经验驱动”向“数据智能驱动”范式变革；装备升级维度，随着大马力高端智能拖拉机、大型高效联合收割机及丘陵山区专用机械的国产化突破，农机装备结构将向大型化、智能化、绿色化方向优化；能源转型维度，电动农机、氢能农机及混合动力系统的田间适应性改进与商业化推广，将重塑农机能源结构与碳足迹；服务创新维度，农机共享平台、全程托管服务及基于作业数据的农业供应链金融将快速发展，降低小农户使用智能农机的门槛；全球化布局维度，中国智能农机企业将从新兴市场向“一带一路”沿线及发达国

家市场拓展，逐步建立国际品牌影响力。

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能农机行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国智能农机行业的供需状况、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能农机行业的发展现状、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。报告还综合了智能农机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。报告对于智能农机产品生产企业、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，对于研究我国智能农机行业发展规律、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 智能农机行业基本概况

第一节 智能农机行业概念界定及特征

一、智能农机行业定义及研究范围

二、智能农机行业发展特征

第二节 行业分类

一、行业分类方法

二、行业分类情况

第三节 行业发展特征

一、行业生命周期

二、行业产业链完备性

三、行业进入/退出壁垒

四、行业相关技术成熟度分析

第二章 2025年全球智能农机行业发展概述

第一节 全球智能农机行业市场规模

一、2023-2025年全球智能农机行业市场规模及其变化趋势

二、2026-2031年全球智能农机行业市场规模预测

第二节 全球智能农机行业供给情况分析

一、全球智能农机行业产能分布情况

二、全球智能农机行业典型供给企业分析

1、企业一

2、企业二

3、企业三

第三节 全球智能农机行业需求分析

一、全球智能农机行业需求规模

二、全球智能农机行业需求格局

三、全球智能农机行业需求趋势

四、2026-2031年全球智能农机行业需求规模预测

第四节 全球智能农机行业发展成功经验借鉴及失败教训吸取

一、全球智能农机行业发展成功经验借鉴

二、全球智能农机行业发展失败教训吸取

第三章 2025年中国智能农机行业发展环境分析

第一节 智能农机行业发展政策环境

一、智能农机行业发展规划类政策及其解读

二、智能农机行业发展监管类政策及其解读

三、智能农机行业发展标准类政策及其解读

第二节 智能农机行业发展经济环境

一、国内宏观经济发展情况

二、国内固定资产投资情况

三、国内商品贸易情况

四、国内投融资规模情况

第三节 智能农机行业发展社会环境

一、国内人口情况分析

二、国内人均收入及支出情况分析

三、国内人才储备情况

四、国内科研经费支出情况

第四节 智能农机行业技术环境

一、智能农机行业技术专利申请情况

二、智能农机行业主要技术分析

三、技术对智能农机行业发展的作用机制分析

四、智能农机行业技术发展趋势分析

第四章 2023-2025年中国智能农机行业市场分析

第一节 2023-2025年国内智能农机行业市场规模

一、2023-2025年国内智能农机行业市场规模及其变化趋势

二、2023-2025年国内智能农机行业市场规模变化影响因素

三、2026-2031年智能农机行业市场规模及增速预测

第二节 国内智能农机行业市场供给情况分析

- 一、国内智能农机行业供给企业数量
- 二、国内智能农机行业供给企业区域分布情况
- 三、国内智能农机行业从业人员数量
- 四、国内智能农机行业供给规模
- 五、国内智能农机行业产能规划情况

第三节 国内智能农机行业市场需求情况分析

- 一、智能农机行业需求规模
- 二、国内智能农机行业需求结构
- 三、国内智能农机行业需求趋势
- 四、国内智能农机行业需求潜力预测

第五章 国内智能农机行业竞争格局及竞争策略

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

第三节 国内智能农机行业竞争梯队

一、第一梯队

二、第二梯队

三、第三梯队

第四节 国内智能农机行业竞争策略

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

第六章 国内智能农机行业人才策略分析

第一节 人才招聘策略

一、基层人才招聘策略

二、中层人才招聘策略

三、高级人才招聘策略

第二节 人才培养策略

一、内部培养策略

二、外部委托培养策略

第三节 人才激励策略

一、岗位晋升激励策略

二、股权激励策略

三、期权激励策略

第七章 智能农机行业国际化发展策略

第一节 智能农机行业国际化发展基础

- 一、智能农机行业出口情况
- 二、智能农机对外依存度
- 三、智能农机行业oem情况分析

第二节 智能农机行业国际化发展策略

- 一、参与国际标准的制定
- 二、提升行业全球竞争力
- 三、实施“走出去”战略

第八章 智能农机行业企业竞争策略分析

第一节 智能农机市场竞争策略分析

- 一、2026年智能农机市场增长潜力分析
- 二、现有智能农机行业竞争策略分析

第二节 智能农机企业竞争策略分析

- 一、全球热点对智能农机行业企业竞争力的影响
- 二、国内热点对智能农机行业企业竞争力的影响
- 三、2026-2031年国内智能农机行业企业竞争策略

第九章 2025年中国智能农机行业重点企业分析

第一节 中国一拖集团有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品/服务分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第二节 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第三节 中联重科股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第四节 江苏沃得农业机械股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第五节 常州东风农机集团有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第六节 星光农机股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第七节 山东五征集团有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第八节 深圳市大疆创新科技有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第九节 广州极飞科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十节 约翰迪尔(中国)投资有限公司

一、企业概述

二、企业产品/服务分析

三、企业竞争优势分析

四、企业整体经营情况分析

五、企业发展经验借鉴

第十章 2026-2031年中国智能农机行业发展与投资风险分析

第一节 智能农机行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 智能农机行业政策风险

第四节 智能农机行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十一章 2026-2031年中国智能农机行业发展前景及投资机会分析

第一节 智能农机行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 智能农机行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

第十二章 智能农机行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2025年相关产业投资收益率比较

二、2023-2025年行业投资收益率分析

第二节 智能农机行业投资效益分析

一、2023-2025年智能农机行业投资状况分析

二、2026-2031年智能农机行业投资效益分析

三、2026-2031年智能农机行业投资趋势预测

四、2026-2031年智能农机行业的投资方向

五、2026-2031年智能农机行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响智能农机行业发展的主要因素

- 一、2026-2031年影响智能农机行业运行的有利因素分析
- 二、2026-2031年影响智能农机行业运行的稳定因素分析
- 三、2026-2031年影响智能农机行业运行的不利因素分析
- 四、2026-2031年我国智能农机行业发展面临的挑战分析
- 五、2026-2031年我国智能农机行业发展面临的机遇分析

图表目录

图表：中国智能农机行业相关政策汇总

图表：2023-2025年中国智能农机市场规模

图表：2026-2031年中国智能农机市场规模及增速预测

图表：2025年中国智能农机行业市场结构分析

图表：智能农机区域分布状况

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：4067034

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4067034.shtml>

在线订购：[点击这里](#)