|  |
| --- |
| [2025-2031年中国智慧农业行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.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调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.html) |
| 报告编号： | 2370535　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9800 元　　纸介＋电子版：10000 元 |
| 优惠价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9100 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/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.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

　　智慧农业是现代农业的重要组成部分，通过物联网、大数据、人工智能等技术，实现农业生产过程的精准化和自动化。近年来，智慧农业在全球范围内得到了广泛应用，从精准灌溉、智能温室到无人机植保，提高了农业生产效率，降低了资源消耗。同时，智慧农业还促进了农产品的质量提升和供应链的透明化。  
　　智慧农业的未来将更加注重可持续性和智能化。农业机器人和自主驾驶农机的普及将减少人力需求，提高田间作业的灵活性和效率。同时，基于区块链的农产品追溯系统将增强消费者信任，促进公平贸易。此外，智慧农业将与气候智能农业相结合，通过精准气象预测和适应性种植策略，减少气候变化对农业的影响。  
　　《[2025-2031年中国智慧农业行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了智慧农业行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了智慧农业产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对智慧农业市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了智慧农业行业面临的机遇与风险，为智慧农业行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
第一章 智慧农业相关概述  
　　1.1 智慧农业总体介绍  
　　　　1.1.1 行业基本概念  
　　　　1.1.2 智慧农业特点  
　　　　1.1.3 智慧农业内容  
　　　　1.1.4 行业系统运行  
　　　　1.1.5 行业发展意义  
　　1.2 智慧农业的发展历程  
　　　　1.2.1 萌芽发展阶段  
　　　　1.2.2 快速发展阶段  
　　　　1.2.3 规模应用阶段  
  
第二章 2020-2025年国际智慧农业发展分析  
　　2.1 全球智慧农业发达国家发展综述  
　　　　2.1.1 智慧农业代表国家  
　　　　2.1.2 各国行业发展措施  
　　　　2.1.3 智慧农业发展模式  
　　　　2.1.4 各国政策法规支持  
　　　　2.1.5 农业科技研发体系  
　　　　2.1.6 科技创新应用发展  
　　2.2 2020-2025年美国智慧农业发展分析  
　　　　2.2.1 产业发展概述  
　　　　2.2.2 农业产业转型  
　　　　2.2.3 智慧农场规模  
　　　　2.2.4 智慧农业措施  
　　　　2.2.5 企业发展状况  
　　　　2.2.6 对我国的启示  
　　2.3 2020-2025年日本智慧农业发展分析  
　　　　2.3.1 智慧农业现状  
　　　　2.3.2 互联网智慧农业  
　　　　2.3.3 企业布局现状  
　　　　2.3.4 未来发展前景  
　　2.4 2020-2025年以色列智慧农业发展分析  
　　　　2.4.1 智慧农业分析  
　　　　2.4.2 现代农业特点  
　　　　2.4.3 农业物联网分析  
　　2.5 国外智慧农业对中国的借鉴意义  
　　　　2.5.1 加强信息技术发展  
　　　　2.5.2 促进农业电商发展  
　　　　2.5.3 积极引导企业发展  
　　　　2.5.4 建设"智慧农村"  
  
第三章 中国智慧农业发展环境PEST分析  
　　3.1 政策环境（Political）  
　　　　3.1.1 中央一号文件要点  
　　　　3.1.2 现代农业发展规划  
　　　　3.1.3 互联网+现代农业  
　　　　3.1.4 农业科技发展规划  
　　　　3.1.5 乡村振兴战略规划  
　　3.2 经济环境（Economic）  
　　　　3.2.1 全球宏观经济  
　　　　3.2.2 国内宏观经济  
　　　　3.2.3 农业经济发展  
　　　　3.2.4 工业运行形势  
　　　　3.2.5 宏观经济展望  
　　3.3 社会环境（Social）  
　　　　3.3.1 人口结构分析  
　　　　3.3.2 土地利用状况  
　　　　3.3.3 重视粮食安全  
　　　　3.3.4 环境保护状况  
　　　　3.3.5 农业科技贡献率  
　　3.4 技术环境（Technological）  
　　　　3.4.1 计算机信息技术的应用分析  
　　　　3.4.2 基于物联网的农业感知技术  
　　　　3.4.3 基于大数据的农业分析技术  
　　　　3.4.4 基于云计算的数据处理技术  
　　　　3.4.5 无人机技术在农业方面应用  
　　　　3.4.6 3S技术与智慧农业集成应用  
  
第四章 2020-2025年中国智慧农业发展分析  
　　4.1 中国智慧农业产业发展特征  
　　　　4.1.1 智能化生产技术  
　　　　4.1.2 智慧化生产过程  
　　　　4.1.3 智慧经营与服务  
　　4.2 2020-2025年中国智慧农业发展综述  
　　　　4.2.1 行业发展背景  
　　　　4.2.2 与传统农业区别  
　　　　4.2.3 农业加速转型  
　　　　4.2.4 市场发展形势  
　　　　4.2.5 智慧农业现状  
　　4.3 中国智慧农业全产业链模式发展分析  
　　　　4.3.1 混合纵向一体化模式  
　　　　4.3.2 市场+企业基地+农户  
　　　　4.3.3 品牌+标准+规模  
　　　　4.3.4 全产业链促进策略  
　　4.4 中国智慧农业发展中存在的问题  
　　　　4.4.1 制约瓶颈分析  
　　　　4.4.2 行业面临困境  
　　　　4.4.3 行业发展挑战  
　　　　4.4.4 行业主要问题  
　　4.5 中国发展智慧农业的措施建议  
　　　　4.5.1 行业发展模式  
　　　　4.5.2 行业转型对策  
　　　　4.5.3 行业发展思路  
　　　　4.5.4 行业战略建议  
　　　　4.5.5 行业发展举措  
  
第五章 2020-2025年智慧农业物联网发展分析  
　　5.1 智慧农业物联网产业发展综述  
　　　　5.1.1 物联网产业链  
　　　　5.1.2 物联网商业模式  
　　　　5.1.3 产业发展架构  
　　　　5.1.4 行业发展形势  
　　　　5.1.5 农业应用分析  
　　5.2 智慧农业物联网技术发展分析  
　　　　5.2.1 关键技术分析  
　　　　5.2.2 传感器技术  
　　　　5.2.3 信息传输技术  
　　　　5.2.4 信息决策技术  
　　　　5.2.5 核心技术突破点  
　　5.3 智慧农业大棚设计与应用  
　　　　5.3.1 智慧大棚介绍  
　　　　5.3.2 生产应用分析  
　　　　5.3.3 系统总体设计  
　　　　5.3.4 系统实现方法  
　　　　5.3.5 实际部署应用  
　　　　5.3.6 行业发展趋势  
　　5.4 智慧农业中传感器的应用发展  
　　　　5.4.1 智慧农业常用传感器  
　　　　5.4.2 农业智能传感器应用  
　　　　5.4.3 无线传感器网络应用  
　　　　5.4.4 产业技术存在的问题  
　　　　5.4.5 智慧农业传感器展望  
　　5.5 智慧农业物联网应用中存在的问题  
　　　　5.5.1 信息技术化水平低  
　　　　5.5.2 应用标准仍然缺乏  
　　　　5.5.3 物联网专业度较差  
　　　　5.5.4 资金问题制约严重  
　　　　5.5.5 关键技术设备缺失  
　　5.6 提高智慧农业物联网应用水平的对策  
　　　　5.6.1 突破物联技术难关  
　　　　5.6.2 坚实物联技术基础  
　　　　5.6.3 培养科技创新人才  
　　　　5.6.4 加大补贴投入力度  
  
第六章 2020-2025年数字农业市场发展分析  
　　6.1 数字农业发展综述  
　　　　6.1.1 数字农业概念界定  
　　　　6.1.2 数字农业特征分析  
　　　　6.1.3 数字农业投资计划  
　　　　6.1.4 数字农业研究状况  
　　　　6.1.5 数字农业应用前景  
　　　　6.1.6 数字农业发展展望  
　　6.2 数字农业设计技术体系  
　　　　6.2.1 全球定位技术  
　　　　6.2.2 地理信息技术  
　　　　6.2.3 虚拟现实技术  
　　　　6.2.4 遥感技术应用  
　　6.3 数字农业商业模式分析  
　　　　6.3.1 农业智慧园  
　　　　6.3.2 区块链农业  
　　　　6.3.3 植保无人机  
　　　　6.3.4 农业气象站  
　　　　6.3.5 数字农贷  
　　　　6.3.6 精准农业  
　　6.4 中国数字农业细分领域建设试点  
　　　　6.4.1 大田种植数字农业建设试点  
　　　　6.4.2 设施园艺数字农业建设试点  
　　　　6.4.3 畜禽养殖数字农业建设试点  
　　　　6.4.4 水产养殖数字农业建设试点  
  
第七章 2020-2025年精准农业市场发展分析  
　　7.1 2020-2025年中国精准农业发展现状  
　　　　7.1.1 精准农业定义  
　　　　7.1.2 行业发展意义  
　　　　7.1.3 关键基础条件  
　　　　7.1.4 产业发展潜力  
　　　　7.1.5 细分市场展望  
　　　　7.1.6 发展机遇分析  
　　7.2 精准农业发展的技术组成  
　　　　7.2.1 卫星定位系统  
　　　　7.2.2 地理信息系统  
　　　　7.2.3 遥感技术发展  
　　　　7.2.4 变率处理技术  
　　　　7.2.5 决策支持系统  
　　　　7.2.6 现代生物技术  
　　　　7.2.7 工程装备技术  
　　7.3 中国农村精准农业的经营模式  
　　　　7.3.1 经营模式的必要性  
　　　　7.3.2 经营模式发展形势  
　　　　7.3.3 经营模式存在问题  
　　　　7.3.4 经营模式发展建议  
　　7.4 中国精准农业的推广方式  
　　　　7.4.1 依靠政府力量推动  
　　　　7.4.2 加强信息基础建设  
　　　　7.4.3 加大科研院校支撑  
　　　　7.4.4 精准农业地域选择  
　　7.5 中国精准农业的重点发展方向  
　　　　7.5.1 精准农业技术体系  
　　　　7.5.2 发展精细设施农业  
　　　　7.5.3 现代农业信息技术  
　　7.6 中国精准农业发展建议  
　　　　7.6.1 加强农业生产监控  
　　　　7.6.2 建立农资团购系统  
　　　　7.6.3 降低农业生产成本  
　　　　7.6.4 加强农业基础设施建设  
　　　　7.6.5 提高农业从业人员的素质  
　　　　7.6.6 拓宽现代信息技术应用面  
　　　　7.6.7 应用科学的农业技术系统  
  
第八章 2020-2025年智慧农业信息化发展分析  
　　8.1 农业信息化基本介绍  
　　　　8.1.1 农业信息化的内涵  
　　　　8.1.2 农业信息技术作用  
　　　　8.1.3 农业主要信息技术  
　　　　8.1.4 信息化促农业升级  
　　8.2 中国智慧农业大数据产业发展  
　　　　8.2.1 大数据技术概述  
　　　　8.2.2 农业大数据获取  
　　　　8.2.3 农业大数据现状  
　　　　8.2.4 农业大数据应用  
　　　　8.2.5 大数据应用展望  
　　8.3 中国智慧农业云平台剖析  
　　　　8.3.1 主要云平台系统  
　　　　8.3.2 云平台体系结构  
　　　　8.3.3 云平台功能应用  
　　　　8.3.4 云平台基础服务  
　　8.4 中国农村电商市场运行状况  
　　　　8.4.1 农业电子商务模式  
　　　　8.4.2 农村电商政策体系  
　　　　8.4.3 农村电商发展基础  
　　　　8.4.4 农产品网络零售额  
　　　　8.4.5 农村电商扶贫成效  
　　　　8.4.6 农村电商模式创新  
　　　　8.4.7 农村电商存在问题  
  
第九章 2020-2025年中国农业机械智能化发展分析  
　　9.1 2020-2025年中国农业机械智能化发展背景环境  
　　　　9.1.1 农机工业运行状况  
　　　　9.1.2 农业机械发展水平  
　　　　9.1.3 农机农艺融合发展  
　　　　9.1.4 农机发展相关政策  
　　　　9.1.5 农机购置补贴意见  
　　9.2 2020-2025年智能化农业机械发展状况  
　　　　9.2.1 智能农业机械系统组成内容  
　　　　9.2.2 智能化农机装备发展的意义  
　　　　9.2.3 智能化技术在农机中的应用  
　　　　9.2.4 智能化农机发展前景和趋势  
　　9.3 2020-2025年中国农业机器人产业发展分析  
　　　　9.3.1 产品基本概述  
　　　　9.3.2 发展特点分析  
　　　　9.3.3 产业研究现状  
　　　　9.3.4 关键技术介绍  
　　　　9.3.5 应用模式研究  
　　　　9.3.6 产业问题分析  
　　　　9.3.7 产业发展前景  
　　9.4 智能化农业机械在现代农业中的应用  
　　　　9.4.1 动力机械的智能化  
　　　　9.4.2 工作机械的智能化  
　　　　9.4.3 农机具管理智能化  
  
第十章 2020-2025年中国智慧农业重点区域发展分析  
　　10.1 新疆  
　　　　10.1.1 "互联网+"智慧农业  
　　　　10.1.2 呼图壁县智慧农业发展  
　　　　10.1.3 乌鲁木齐智慧农业发展  
　　　　10.1.4 沙湾县智慧农业发展  
　　10.2 黑龙江  
　　　　10.2.1 黑龙江智慧农业发展要点  
　　　　10.2.2 智慧农业云产业联盟成立  
　　　　10.2.3 大庆市创新打造智慧农业  
　　　　10.2.4 农垦区智慧农业战略合作  
　　　　10.2.5 富锦市智慧农业发展成就  
　　10.3 山东省  
　　　　10.3.1 山东推进智慧农业  
　　　　10.3.2 青岛智慧农业发展  
　　　　10.3.3 东营农业转型发展  
　　　　10.3.4 台儿庄区发展成就  
　　　　10.3.5 智慧农业小镇项目  
　　10.4 贵州省  
　　　　10.4.1 大数据推动智慧农业  
　　　　10.4.2 贵阳市智慧农业发展  
　　　　10.4.3 遵义市智慧农业发展  
　　　　10.4.4 贵安大数据农业现状  
　　10.5 湖南省  
　　　　10.5.1 农业发展支持政策  
　　　　10.5.2 益阳智慧农业发展  
　　　　10.5.3 浏阳智慧农业平台  
　　10.6 江西省  
　　　　10.6.1 智慧农业建设要求  
　　　　10.6.2 智慧农业建设任务  
　　　　10.6.3 智慧农业保障措施  
　　　　10.6.4 区域行业发展状况  
　　　　10.6.5 智慧农业PPP模式  
　　10.7 浙江省  
　　　　10.7.1 大力发展智慧农业  
　　　　10.7.2 杭州智慧农业发展  
　　　　10.7.3 金华智慧农业发展  
　　10.8 江苏省  
　　　　10.8.1 智慧农业发展现状  
　　　　10.8.2 南京智慧农业发展  
　　　　10.8.3 苏州智慧农业发展  
　　　　10.8.4 武进智慧农业研究院  
　　10.9 其他地区  
　　　　10.9.1 天津市  
　　　　10.9.2 重庆市  
　　　　10.9.3 北京市  
　　　　10.9.4 南宁市  
　　　　10.9.5 银川市  
　　　　10.9.6 石家庄市  
  
第十一章 2020-2025年智慧农业生产环节应用领域分析  
　　11.1 智慧农业生产环节应用领域综述  
　　　　11.1.1 应用领域概述  
　　　　11.1.2 相关企业图谱  
　　　　11.1.3 行业融资情况  
　　11.2 智慧农业数据平台服务  
　　　　11.2.1 数据平台服务系统  
　　　　11.2.2 农业数据收集方式  
　　　　11.2.3 数据收集企业分类  
　　　　11.2.4 利用卫星收集数据  
　　　　11.2.5 传感器收集数据  
　　　　11.2.6 数据平台服务问题  
　　11.3 无人机植保产业应用  
　　　　11.3.1 无人机植保产业链构成  
　　　　11.3.2 无人机植保产业关键因素  
　　　　11.3.3 无人机植保产业运营模式  
　　　　11.3.4 无人机植保发展问题及对策  
　　11.4 农机自动驾驶领域  
　　　　11.4.1 农机自动驾驶概述  
　　　　11.4.2 农机车辆导航系统  
　　　　11.4.3 农机自动驾驶流程  
　　11.5 农业精细化养殖领域  
　　　　11.5.1 精细化养殖优势  
　　　　11.5.2 精细化养殖应用  
　　　　11.5.3 精细化养殖需求  
　　　　11.5.4 精细化养殖案例  
  
第十二章 2020-2025年智慧农业领域典型企业运营分析  
　　12.1 江苏农华智慧农业科技股份有限公司  
　　　　12.1.1 企业发展概况  
　　　　12.1.2 经营效益分析  
　　　　12.1.3 业务经营分析  
　　　　12.1.4 财务状况分析  
　　　　12.1.5 核心竞争力分析  
　　　　12.1.6 公司发展战略  
　　　　12.1.7 未来前景展望  
　　12.2 山东登海种业股份有限公司  
　　　　12.2.1 企业发展概况  
　　　　12.2.2 经营效益分析  
　　　　12.2.3 业务经营分析  
　　　　12.2.4 财务状况分析  
　　　　12.2.5 核心竞争力分析  
　　　　12.2.6 公司发展战略  
　　　　12.2.7 未来前景展望  
　　12.3 雏鹰农牧集团股份有限公司  
　　　　12.3.1 企业发展概况  
　　　　12.3.2 经营效益分析  
　　　　12.3.3 业务经营分析  
　　　　12.3.4 财务状况分析  
　　　　12.3.5 核心竞争力分析  
　　　　12.3.6 公司发展战略  
　　　　12.3.7 未来前景展望  
　　12.4 福建圣农发展股份有限公司  
　　　　12.4.1 企业发展概况  
　　　　12.4.2 经营效益分析  
　　　　12.4.3 业务经营分析  
　　　　12.4.4 财务状况分析  
　　　　12.4.5 核心竞争力分析  
　　　　12.4.6 公司发展战略  
　　　　12.4.7 未来前景展望  
　　12.5 广东海大集团股份有限公司  
　　　　12.5.1 企业发展概况  
　　　　12.5.2 经营效益分析  
　　　　12.5.3 业务经营分析  
　　　　12.5.4 财务状况分析  
　　　　12.5.5 核心竞争力分析  
　　　　12.5.6 公司发展战略  
　　　　12.5.7 未来前景展望  
　　12.6 新希望六和股份有限公司  
　　　　12.6.1 企业发展概况  
　　　　12.6.2 经营效益分析  
　　　　12.6.3 业务经营分析  
　　　　12.6.4 财务状况分析  
　　　　12.6.5 核心竞争力分析  
　　　　12.6.6 公司发展战略  
　　　　12.6.7 未来前景展望  
　　12.7 深圳市赛为智能股份有限公司  
　　　　12.7.1 企业发展概况  
　　　　12.7.2 经营效益分析  
　　　　12.7.3 业务经营分析  
　　　　12.7.4 财务状况分析  
　　　　12.7.5 核心竞争力分析  
　　　　12.7.6 公司发展战略  
　　　　12.7.7 未来前景展望  
　　12.8 牧原食品股份有限公司  
　　　　12.8.1 企业发展概况  
　　　　12.8.2 经营效益分析  
　　　　12.8.3 业务经营分析  
　　　　12.8.4 财务状况分析  
　　　　12.8.5 核心竞争力分析  
　　　　12.8.6 公司发展战略  
　　　　12.8.7 未来前景展望  
　　12.9 河南华英农业发展股份有限公司  
　　　　12.9.1 企业发展概况  
　　　　12.9.2 经营效益分析  
　　　　12.9.3 业务经营分析  
　　　　12.9.4 财务状况分析  
　　　　12.9.5 核心竞争力分析  
　　　　12.9.6 公司发展战略  
　　　　12.9.7 未来前景展望  
　　12.10 北京大北农科技集团股份有限公司  
　　　　12.10.1 企业发展概况  
　　　　12.10.2 经营效益分析  
　　　　12.10.3 业务经营分析  
　　　　12.10.4 财务状况分析  
　　　　12.10.5 核心竞争力分析  
　　　　12.10.6 公司发展战略  
　　　　12.10.7 未来前景展望  
  
第十三章 中国智慧农业市场投资潜力分析  
　　13.1 投资机遇  
　　　　13.1.1 投资机会分析  
　　　　13.1.2 市场政策机遇  
　　13.2 投资问题  
　　　　13.2.1 市场供需失衡  
　　　　13.2.2 诚信环境缺陷  
　　　　13.2.3 技术发展瓶颈  
　　13.3 投资风险  
　　　　13.3.1 自然风险  
　　　　13.3.2 时间风险  
　　　　13.3.3 经营风险  
　　　　13.3.4 管理风险  
　　　　13.3.5 产品风险  
　　13.4 投资策略  
　　　　13.4.1 培养智慧农业人才  
　　　　13.4.2 加强物联网技术研发  
　　　　13.4.3 促进农业规模化生产  
　　　　13.4.4 加强农业软件开发  
  
第十四章 (中:智:林)中国智慧农业发展趋势及前景展望  
　　14.1 中国智慧农业未来发展趋势  
　　　　14.1.1 实现精细化  
　　　　14.1.2 实现高效化  
　　　　14.1.3 实现绿色化  
　　　　14.1.4 升级生产领域  
　　　　14.1.5 升级经营领域  
　　　　14.1.6 升级服务领域  
　　14.2 中国智慧农业发展前景预测  
　　　　14.2.1 行业发展方向  
　　　　14.2.2 行业发展目标  
　　　　14.2.3 行业发展任务  
　　　　14.2.4 市场规模预测  
  
附录：  
　　附录一：《全国农业现代化规划2025-2031年》  
　　附录二：《"十四五"农业科技发展规划》  
　　附录三：《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》  
  
图表目录  
　　图表 智慧农业生产决策系统运行概述  
　　图表 国外智慧农业的五种模式  
　　图表 美国、日本、荷兰、以色列国家的农业科技研发体系现状  
　　图表 发达国家智慧农业科技推广体系  
　　图表 美国农业新技术公司应用领域（一）  
　　图表 美国农业新技术公司应用领域（二）  
　　图表 美国农业科技公司成立时间对比  
　　图表 美国农业科技公司融资情况  
　　图表 日本的农产品流通体系  
　　图表 2020-2025年中央一号政策文件涉及智慧农业部分  
　　图表 历年中央一号政策文件提及的智慧农业概念  
　　图表 2020-2025年全球主要经济体GDP增速  
　　图表 2020-2025年国内生产总值及其增长速度  
　　图表 2020-2025年三次产业增加值占全国生产总值比重  
　　图表 2020-2025年全部工业增加值及其增速  
　　图表 2020-2025年全国土地整治项目情况  
　　图表 3S技术与智慧农业集成  
　　图表 2020-2025年我国与世界人均耕地面积对比  
　　图表 2020-2025年中国与世界人均耕地面积  
　　图表 混合纵向一体化的全产业链模式  
　　图表 "市场+企业基地+农户"的全农业产业链模式  
　　图表 "品牌+标准+规模"的全产业链模式  
　　图表 智慧农业发展主要问题  
　　图表 物联网技术架构与产业链图谱  
　　图表 智慧农业物联网架构  
　　图表 农产品疾病识别与治理系统结构  
　　图表 二维码技术所实现的农产品溯源  
　　图表 智慧农业大棚系统分层结构  
　　图表 智慧农业大棚全系统整体架构  
　　图表 智慧农业大棚节点硬件结构  
　　图表 智慧农业大棚终端节点工作流程  
　　图表 智慧农业大棚应用软件模块结构  
　　图表 精准农业技术体系构成  
　　图表 农村大数据实践案例名单（1）  
　　图表 农村大数据实践案例名单（2）  
　　图表 农村大数据实践案例名单（3）  
　　图表 智慧农业云平台体系结构  
　　图表 传统农业商业模式  
　　图表 互联网时代农业商业模式  
　　图表 智能农业机械系统组成  
　　图表 农业机器人主要分类示意图  
　　图表 2020-2025年我国农业机器人研究状况  
　　图表 江西省智慧农业建设流程  
　　图表 江西省智慧农业PPP合作模式框架  
　　图表 浙江省农业现代化建设重大工程  
　　图表 南京市"十四五"智慧农业发展主要指标  
　　图表 智慧农业生产环节应用场景介绍  
　　图表 智慧农业生产环节应用场景份额占比  
　　图表 智慧农业生产环节应用场景相关企业  
　　图表 智慧农业领域公司融资情况  
　　图表 智慧农业生产环节新技术初创企业  
　　图表 智慧农业数据平台服务系统  
　　图表 智慧农业数据收集方式  
　　图表 智慧农业数据收集方式企业对比  
　　图表 应用在农业方面的空间卫星  
　　图表 通过传感器收集农业数据  
　　图表 智慧农业数据平台服务问题  
　　图表 无人机植保产业链  
　　图表 无人机植保关键因素  
　　图表 无人机植保运营模式  
　　图表 无人机植保作业效率的提升  
　　图表 农机自动驾驶介绍  
　　图表 农机车辆导航系统  
　　图表 农机自动驾驶流程  
　　图表 传统养殖模式与精细化养殖对比  
　　图表 精细化养殖应用流程  
　　图表 2020-2025年中国生猪出栏结构占比  
　　图表 精细化养殖案例对比  
　　图表 网易味央精细化养殖系统  
　　图表 阿里云&特驱集团精细化养殖特点  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年江苏农华智慧农业科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年山东登海种业股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年山东登海种业股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年雏鹰农牧集团股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年雏鹰农牧集团股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年福建圣农发展股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年福建圣农发展股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年广东海大集团股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年广东海大集团股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年新希望六和股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年新希望六和股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年深圳市赛为智能股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年深圳市赛为智能股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年牧原食品股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年牧原食品股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年河南华英农业发展股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年河南华英农业发展股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年北京大北农科技集团股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年北京大北农科技集团股份有限公司运营能力指标  
略……

了解《[2025-2031年中国智慧农业行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.html)》，报告编号：2370535，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/53/ZhiHuiNongYeShiChangDiaoYanYuQia.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！