

中国智慧养殖行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智慧养殖行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/732085.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1.与传统养殖相比，智慧养殖优势突出

智慧养殖是一种应用智能设备和技术，通过实时监控养殖环境、管理养殖过程、分析养殖数据以及优化物流管理等手段，实现养殖业的高效、环保和安全的新型养殖模式。与传统养殖相比，智慧养殖可以精确控制，降低了人力、物力成本，且能使养殖生产效率得到提升，同时数字化的管理还能减少禽畜患病几率，能够提升产仔率和成活率，大大提高了养殖产量和质量。

智慧养殖与传统养殖对比	对比项目	智慧养殖	传统养殖	养殖模式
	以规模化养殖模式为主，智能化和信息化大大提高养殖效率和养殖效益。			

以农村小规模、大型养殖场集中型和生态散养为主要养殖模式，养殖效率和效益普遍较低。环境检测 PC、APP、小程序等方式协助管理员实时监控设备运转状态，实时记录检测并针对问题做出相关养殖方案调整,养殖场环境稳定得到保障。无法有效对养殖场内的温度、湿度、氨气、光照强度等参数进行实时监控，没有方便快捷并可实时进行查看的数字化监管方式。环境调节 积累环境数据形成最佳环控参数曲线，根据外部环境变化智能调整风机、照明、加热等设备，实现养殖舍环境自动化管控。不同生长阶段的禽畜对最佳环境条件要求不同，环控曲线和环境异常时需要手动开关设备，调整效率低。异常处理 有效预警并自主或通知工作人员解决殖场内的异常问题，养殖场损失降低至最小甚至无损失。

依赖工作人员在殖场内巡查来发现殖场和产品的异常情况，存在太多不确定性。成本管理合理规划养殖数量，自动料线完成殖只饲喂,土地和饲料的利用率得到提高，工作人员人力成本降低，实时进行疫病预防及治疗。需要大量员工管理，人力成本高且工作效率相对较低；生产效率和经济效益不佳，饲养成本和疫病损失高。养殖信息 养殖产品的生长数据，同养批次等信息实时上传至到云数据来台，提供准确可靠信息供客户查验。

无法对已出售养殖产品进行溯源，养殖产品信息的真实性、准确性无法得到保证。

资料来源：公开资料、观研天下整理

2.三大因素驱动我国智慧养殖行业发展

一是市场需求推动。一方面，我国是全世界最大的养殖国，畜禽、水产等养殖规模均居世界第一。数据显示，2023年我国生猪、家禽、肉牛及羊存栏量分别达到72662万头、168.2亿只、5023万头和33864万头，水产品养殖产量则达到5809.61万吨。庞大的养殖规模为智慧养殖行业发展提供了广阔的需求空间。另一方面，传统养殖模式存在污染大、养殖动物疫病预防控制不力、养殖成本高、生产效率较低、养殖环境监控不足等痛点，制约了我国养殖业的可持续发展。而智慧养殖可以很好地弥补了传统养殖模式的痛点，实现养殖过程的精细化、智能化、自动化和高效化，提高养殖效益和动物健康水平，同时减少养殖过程中的资源浪费和环境污染，推动了养殖产业的升级和转型。在此背景下，传统养殖正逐步向智慧养殖转型，为行业发展带来了大量市场需求。

2019-2023年我国主要养殖动物存栏量及产量情况	年份		生猪存栏量（万头）								
家禽存栏量（亿只）	肉牛存栏量（万头）	羊存栏量（万头）	水产品养殖产量（万吨）								
2019年	54419	146.41	4533	31699	5079.07	2020年	52704	155.7	4565	31941	5224.2
2021年	67128	157.4	4707	33045	5394.41	2022年	69995	161.4	4840	33624	5565.46
2023年	72662	168.2	5023	33864	5809.61						

资料来源：国家统计局、观研天下整理

资料来源：公开资料、观研天下整理

二是政策支持。近年来，我国相继发布《数字农业农村发展规划（2019—2025年）》《农业农村部关于加快水产养殖机械化发展的意见》《“十四五”推进农业农村现代化规划》《全国智慧农业行动计划（2024—2028年）》等政策，积极推动智慧养殖行业的发展。如2024年10月发布的《农业农村部关于大力发展智慧农业的指导意见》提出推进畜牧养殖智慧化。引导发展规模养殖智能化，按需集成环境精准调控、生长信息监测、疫病智能诊断防控等技术，推广精准饲喂等智能装备。在土地资源相对紧缺地区，推广智能化立体养殖技术。鼓励规模养殖场建立电子养殖档案，推进数据直联直报，加快推广能繁母猪、奶牛个体电子标识。推进渔业生产智能化。以规模化淡水养殖为重点，加快推进池塘、工厂化、大水面等养殖模式数字化改造，因地制宜应用鱼群生长监测、智能增氧、饲料精准投喂、鱼病诊断防控、循环水处理等设施设备。

我国智慧养殖行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容

2019年12月 农业农村部 中央网络安全和信息化委员会办公室 数字农业农村发展规划（2019—2025年） 推进智慧水产养殖，构建基于物联网的水产养殖生产和管理系统，推进水体环境实时监控、饵料精准投喂、病害监测预警、循环水装备控制、网箱自动升降控制、无人机巡航等数字技术装备普及应用，发展数字渔场。以国家级海洋牧场示范区为重点，推进海洋牧场可视化、智能化、信息化系统建设。

2020年11月 农业农村部 农业农村部关于加快水产养殖机械化发展的意见 支持鼓励养殖场进行设施装备物联化智能化升级改造、应用水产品全程可追溯系统，引导支持水产养殖和装备生产企业建立机械化信息化融合示范场，推进智能装备与智慧养殖融合发展。

2021年11月 国务院 “十四五”推进农业农村现代化规划 发展智慧农业。建立和推广应用农业农村大数据体系，推动物联网、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术与农业生产经营深度融合。建设数字田园、数字灌区和智慧农（牧、渔）场。

2022年2月 农业农村部 “十四五”奶业竞争力提升行动方案 支持标准化、数字化规模养殖。支持养殖场开展“智慧牧场”建设，对饲喂、挤奶、保健、防疫、粪污处理等关键环节设施设备升级改造，推动基于物联网、大数据技术的智能统计分析软件终端在奶牛养殖中的应用，实现养殖管理数字化、智能化。

2023年7月 农业农村部办公厅 农业农村部办公厅关于做好现代设施农业建设项目谋划储备的通知 建设奶牛智慧养殖场，建设智慧养殖圈舍，升级智能挤奶系统，强化优质牧草供给。

2024年9月 国务院办公厅 国务院办公厅关于践行大食物观 构建多元化食物供给体系的意见 实施智慧农业建设项目，建设智慧农场（牧场、渔场）。 2024年10月 农业农村部 全国智慧农业行动计划（2024—2028年）培育一批智慧农（牧、渔）场。指导各地根据种养品种和生产条件的实际需求，集成应用适宜的信息技术装备，因地制宜建设多样化的智慧农（牧、渔）场。智慧农场，重点应用环境监测调控、水肥药精准管理、智能植保、无人巡检运输、智能农机等技术装备。智慧牧场，重点应用个体体征监测管理、环境精准调控、自动巡检消杀、疾病智能诊断、精准配方饲喂、自动采集清污、废弃物无害化处理等技术装备。智慧渔场，重点应用环境和水质监测、自动增氧、智能巡检、智能投饲、个体行为观测、鱼病智能诊断、分级计数等技术装备。 2024年10月 农业农村部

农业农村部关于大力发展智慧农业的指导意见 推进畜牧养殖智慧化。引导发展规模养殖智能化，按需集成环境精准调控、生长信息监测、疫病智能诊断防控等技术，推广精准饲喂等智能装备。在土地资源相对紧缺地区，推广智能化立体养殖技术。鼓励规模养殖场建立电子养殖档案，推进数据直联直报，加快推广能繁母猪、奶牛个体电子标识。推进渔业生产智能化。以规模化淡水养殖为重点，加快推进池塘、工厂化、大水面等养殖模式数字化改造，因地制宜应用鱼群生长监测、智能增氧、饲料精准投喂、鱼病诊断防控、循环水处理等设施设备。

资料来源：观研天下整理

三是技术助力。智慧养殖是科技赋能下的产物，其发展离不开 楸咕儻 灣淦 醋 骛说 人工智能等技术作为支撑。利用这些技术可以在养殖环境监控、饲料投喂、疫病防治、数据分析等方面实现自动化和智能化。随着这些技术不断进步和创新，智慧养殖也将迎来更多的应用场景和创新模式，进一步推动养殖效率和管理水平提升，助力智慧养殖行业持续发展。

3.智慧养殖市场规模持续扩容

在市场需求、政策和技术等因素推动下，近年来我国智慧养殖市场规模不断扩容，由2018年的263.28亿元上升至2022年的449.62亿元，年均复合增长率达到14.32%。目前，我国智慧养殖行业仍处于发展初期阶段，智慧养殖相关产品、技术大多还停留在数据采集、简单分析层面，应用深度仍有待提高。未来，随着传统养殖持续向智慧养殖转型，预计未来其市场规模还将稳步扩容，到2026年有望突破600亿元。

数据来源：观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国智慧养殖行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。

更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国智慧养殖行业发展概述

第一节 智慧养殖行业发展情况概述

一、智慧养殖行业相关定义

二、智慧养殖特点分析

三、智慧养殖行业基本情况介绍

四、智慧养殖行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、智慧养殖行业需求主体分析

第二节 中国智慧养殖行业生命周期分析

一、智慧养殖行业生命周期理论概述

二、智慧养殖行业所属的生命周期分析

第三节 智慧养殖行业经济指标分析

一、智慧养殖行业的赢利性分析

二、智慧养殖行业的经济周期分析

三、智慧养殖行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球智慧养殖行业市场发展现状分析

第一节 全球智慧养殖行业发展历程回顾

第二节 全球智慧养殖行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲智慧养殖行业地区市场分析

- 一、亚洲智慧养殖行业市场现状分析
- 二、亚洲智慧养殖行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智慧养殖行业市场前景分析

第四节北美智慧养殖行业地区市场分析

- 一、北美智慧养殖行业市场现状分析
- 二、北美智慧养殖行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智慧养殖行业市场前景分析

第五节欧洲智慧养殖行业地区市场分析

- 一、欧洲智慧养殖行业市场现状分析
- 二、欧洲智慧养殖行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲智慧养殖行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界智慧养殖行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球智慧养殖行业市场规模预测

第三章 中国智慧养殖行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对智慧养殖行业的影响分析

第三节中国智慧养殖行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对智慧养殖行业的影响分析

第五节中国智慧养殖行业产业社会环境分析

第四章 中国智慧养殖行业运行情况

第一节中国智慧养殖行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国智慧养殖行业市场规模分析

- 一、影响中国智慧养殖行业市场规模的因素
- 二、中国智慧养殖行业市场规模
- 三、中国智慧养殖行业市场规模解析

第三节中国智慧养殖行业供应情况分析

- 一、中国智慧养殖行业供应规模
- 二、中国智慧养殖行业供应特点
- 第四节中国智慧养殖行业需求情况分析
 - 一、中国智慧养殖行业需求规模
 - 二、中国智慧养殖行业需求特点
- 第五节中国智慧养殖行业供需平衡分析

第五章 中国智慧养殖行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国智慧养殖行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、智慧养殖行业产业链图解
- 第二节中国智慧养殖行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对智慧养殖行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对智慧养殖行业的影响分析
- 第三节我国智慧养殖行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国智慧养殖行业市场竞争分析

- 第一节中国智慧养殖行业竞争现状分析
 - 一、中国智慧养殖行业竞争格局分析
 - 二、中国智慧养殖行业主要品牌分析
- 第二节中国智慧养殖行业集中度分析
 - 一、中国智慧养殖行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国智慧养殖行业市场集中度分析
- 第三节中国智慧养殖行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国智慧养殖行业模型分析

- 第一节中国智慧养殖行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国智慧养殖行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智慧养殖行业SWOT分析结论

第三节中国智慧养殖行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国智慧养殖行业需求特点与动态分析

第一节中国智慧养殖行业市场动态情况

第二节中国智慧养殖行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节智慧养殖行业成本结构分析

第四节智慧养殖行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国智慧养殖行业价格现状分析

第六节中国智慧养殖行业平均价格走势预测

- 一、中国智慧养殖行业平均价格趋势分析
- 二、中国智慧养殖行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智慧养殖行业所属行业运行数据监测

第一节中国智慧养殖行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国智慧养殖行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国智慧养殖行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国智慧养殖行业区域市场现状分析

第一节中国智慧养殖行业区域市场规模分析

- 一、影响智慧养殖行业区域市场分布的因素
- 二、中国智慧养殖行业区域市场分布

第二节中国华东地区智慧养殖行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区智慧养殖行业市场分析
 - (1) 华东地区智慧养殖行业市场规模
 - (2) 华东地区智慧养殖行业市场现状
 - (3) 华东地区智慧养殖行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区智慧养殖行业市场分析

- (1) 华中地区智慧养殖行业市场规模
- (2) 华中地区智慧养殖行业市场现状
- (3) 华中地区智慧养殖行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区智慧养殖行业市场分析
 - (1) 华南地区智慧养殖行业市场规模
 - (2) 华南地区智慧养殖行业市场现状
 - (3) 华南地区智慧养殖行业市场规模预测

第五节 华北地区智慧养殖行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区智慧养殖行业市场分析
 - (1) 华北地区智慧养殖行业市场规模
 - (2) 华北地区智慧养殖行业市场现状
 - (3) 华北地区智慧养殖行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区智慧养殖行业市场分析
 - (1) 东北地区智慧养殖行业市场规模
 - (2) 东北地区智慧养殖行业市场现状
 - (3) 东北地区智慧养殖行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区智慧养殖行业市场分析
 - (1) 西南地区智慧养殖行业市场规模
 - (2) 西南地区智慧养殖行业市场现状
 - (3) 西南地区智慧养殖行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区智慧养殖行业市场分析

- (1) 西北地区智慧养殖行业市场规模
- (2) 西北地区智慧养殖行业市场现状
- (3) 西北地区智慧养殖行业市场规模预测

第十一章 智慧养殖行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国智慧养殖行业发展前景分析与预测

第一节中国智慧养殖行业未来发展前景分析

- 一、智慧养殖行业国内投资环境分析
- 二、中国智慧养殖行业市场机会分析
- 三、中国智慧养殖行业投资增速预测

第二节中国智慧养殖行业未来发展趋势预测

第三节中国智慧养殖行业规模发展预测

- 一、中国智慧养殖行业市场规模预测
- 二、中国智慧养殖行业市场规模增速预测

三、中国智慧养殖行业产值规模预测

四、中国智慧养殖行业产值增速预测

五、中国智慧养殖行业供需情况预测

第四节中国智慧养殖行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国智慧养殖行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国智慧养殖行业进入壁垒分析

一、智慧养殖行业资金壁垒分析

二、智慧养殖行业技术壁垒分析

三、智慧养殖行业人才壁垒分析

四、智慧养殖行业品牌壁垒分析

五、智慧养殖行业其他壁垒分析

第二节智慧养殖行业风险分析

一、智慧养殖行业宏观环境风险

二、智慧养殖行业技术风险

三、智慧养殖行业竞争风险

四、智慧养殖行业其他风险

第三节中国智慧养殖行业存在的问题

第四节中国智慧养殖行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国智慧养殖行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国智慧养殖行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国智慧养殖行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节智慧养殖行业营销策略分析

一、智慧养殖行业产品策略

二、智慧养殖行业定价策略

三、智慧养殖行业渠道策略

四、智慧养殖行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/732085.html>