

中国 农业物联网行业发展现状分析与投资前景研 究报告（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 农业物联网行业发展现状分析与投资前景研究报告（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/202410/729722.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

农业物联网是指将物联网技术应用于农业领域，通过 传感器、无线通信、 云计算等高新技术手段，实现对农业生产过程中各种要素的全面监测、数据采集与分析，为农业生产提供精细化管理，促进农业生产的智能化、高效化和可持续发展。

我国农业物联网行业相关政策

为促进农业物联网行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2024年自然资源部发布的《自然资源数字化治理能力提升总体方案》提出以全面提升自然资源信息化服务能力为导向，充分应用云计算、大数据、人工智能、视联网、物联网等新一代信息技术。

我国农业物联网行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容

2024年1月 工业和信息化部等十三部门 关于加快“宽带边疆”建设的通知 加快提升口岸、边民通道、边防检查站、边境检查站、边境派出所和警务室、执勤点等边境管理机构宽带网络覆盖水平和接入能力，推广物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术应用，有效增强信息化戍边控边能力。

2024年1月 工业和信息化部等七部门 关于推动未来产业创新发展的实施意见 深入推进5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。

2024年1月 国家发展改革委、河北省 关于推动雄安新区建设绿色发展城市典范的意见 以城市计算中心、雄安新区综合数据平台、物联网统一开放平台、国土空间基础信息平台、城市信息模型平台、视频一张网平台建设为基础，在城市治理领域健全智慧交通系统，在民生服务领域推广智慧社区建设，在产业经济领域建设数据超算系统，在生态环保领域建设智慧环保系统，实现各领域数据信息互联共享。

2024年2月 自然资源部 自然资源数字化治理能力提升总体方案 以全面提升自然资源信息化服务能力为导向，充分应用云计算、大数据、人工智能、视联网、物联网等新一代信息技术。

2024年3月 工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案 加快工业互联网、物联网、5G、千兆光网等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。

2024年6月 国家卫生健康委等十六部门 关于印发“体重管理年”活动实施方案的通知 充分运用互联网、物联网、大数据等信息技术手段，创新体重管理模式。

2024年7月 水利部 水利部野外科学观测研究站建设发展方案（2024—2030） 加强水利部野外站基础条件保障能力建设，充分利用5G、物联网、卫星互联网等技术，对传统基础设施转型升级，不断提高水利部野外站观测能力和科研能力，改善工作和生活条件。

2024年7月 中共中央 关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定

完善流通体制，加快发展物联网，健全一体衔接的流通规则和标准，降低全社会物流成本。

2024年7月 工业和信息化部 关于组织开展2024年物联网赋能行业发展典型案例征集工作的通知 聚焦智能家电、智能照明、智能安防监控、智能音箱、新型穿戴设备、适老化改造等场景，征集感应控制、语音控制、远程控制等物联网技术手段与家居产

品融合应用的案例。

2024年8月

工业和信息化部

关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知加强网络规划建设。基础电信企业要开展移动物联网年度滚动规划，结合需求适度超前建设移动物联网网络。

资料来源：观研天下整理

部分省市农业物联网行业相关政策

积极响应国家政策规划,各省市对农业物联网行业的发展做出了具体规划,支持当地农业物联网行业稳定发展,比如山东省发布的《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区2023年重点工作任务》提出实施新媒体技术融合应用提升工程,加强5G、大数据、区块链、物联网、元宇宙等新技术融合应用,打造国家级和省级媒体融合重点实验室。

部分省市农业物联网行业相关政策 (一) 省市 发布时间 政策名称 主要内容 山东省 2023年1月 山东省建设绿色低碳高质量发展先行区2023年重点工作任务 实施新媒体技术融合应用提升工程,加强5G、大数据、区块链、物联网、元宇宙等新技术融合应用,打造国家级和省级媒体融合重点实验室。 海南省 2023年3月 加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展三年行动方案(2023—2025年)

大力发展数字渔业和智慧渔业,推动数字信息技术、物联网、区块链技术在渔业中的应用。

西藏自治区 2023年4月 西藏自治区加强数字政府建设方案(2023- 2025年) 大力开展数字园区信息基础设施建设,强化物联网、工业互联网等数字技术应用,搭建各类公共服务和技术支撑平台。 吉林省 2023年6月 支持长春临空经济示范区建设的若干举措

统筹规划示范区互联网数据中心及边缘数据中心布局,加快云计算、

物联网、新型互联网交换中心、

人工智能技术支撑平台、

工业互联网平台等信息基础设施建设,不断提升数字经济基础设施支撑能力。 湖北省 2023年6月 关于构建更高水平全民健身公共服务体系的工作方案 积极推进武汉国家智能社会治理实验特色基地(体育)建设,推动互联网、云计算、物联网和大数据等新技术在全民健身领域的应用。 山西省 2023年6月 关于深入推进跨部门综合监管的实施意见 积极应用大数据、视频监控、物联网、卫星遥感等现代技术,全面提升监测感知预警能力。

贵州省 2023年6月 关于促进高质量充分就业的意见 着力发展壮大互联网、物联网、大数据等信息技术产业,鼓励高校毕业生通过新业态新模式实现灵活就业,按规定落实好社会保险补贴。 宁夏回族自治区 2023年7月 加快“互联网+医疗健康”高质量发展实施方案 到 2025年,健康医疗大数据、“互联网+医疗健康”、医学人工智能及5G、区块链、物联网等新一代信息技术在急救、远程会诊、临床辅助诊断决策、公共卫生服务等方面的应用更加广泛。

江西省 2023年7月 关于印发江西省数字政府建设总体方案的通知 健全统一公共支撑平台,利用人工智能、物联网、数字孪生等前沿技术,提升新型公共支撑能力。 云南省 2023年7月 中国(大理)跨境电子商务综合试验区实施方案 运用云计算、物联网、大数据等技术,打造智能物流体系,支持物流企业发展供应链物流、绿色物流,为跨境电子商务提供智能化、全方位服务。

湖南省

2023年7月

中国（株洲）跨境电子商务综合试验区实施方案 探索运用云计算、物联网、区块链、大数据等技术，构建物流智能信息系统、仓储网络系统、运营服务系统，形成布局合理、层次分明、衔接顺畅、功能齐全的跨境物流分拨配送和运营服务体系，降低物流成本、提高物流效率。

河北省 2023 年9月 河北省促进民间投资高质量发展的若干措施 鼓励民间资本参与数字河北建设，积极投入物联网、数据中心、区块链等信息基础设施建设

河北省 2023 年9月 关于促进电子信息产业高质量发展的意见 重点发展人工智能、物联网等产业，超前布局空天信息和卫星互联网、6G等技术研发，尽快形成对全省具有辐射带动作用

创新发展核心区。

黑龙江省 2023年8月 关于印发黑龙江省加快推进农产品加工业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)的通知 利用大数据、物联网、云计算等新一代信息技术，培育发展网络化、智能化、精细化现代农产品加工新模式。

资料来源：观研天下整理

部分省市农业物联网行业相关政策（二） 省市 发布时间 政策名称 主要内容 江苏省 2023 年2月 关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 突破射频识别（RFID）、传感器、系统集成、信息安全等物联网关键技术，提升物联网关键软硬件产品的自主供给能力。聚焦工业互联网、车联网等领域，推动技术融合应用，赋能赋智更多垂直行业，优化商业运营模式，构建物联网平台体系。

江苏省 2023年8月 关于印发江苏省海洋产业发展行动方案的通知 运用物联网、新型遥感探测等新一代信息技术赋能海洋产业，培育智慧海洋牧场、智慧港口等“智慧+”海洋产业。

北京市 2023年9月 北京市促进未来产业创新发展实施方案 推动高精度、快重访、全覆盖的光学及雷达遥感星座、低轨物联网星座、低轨导航增强星座建设，有效提升卫星应用服务能力。

青海省 2023年9月 关于加强基层消防监管能力建设的指导意见 鼓励有条件的乡镇(街道)建设消防物联网智能火灾监控平台,并与市、县“智慧消防”系统互联互通,提升基层火灾防控监测预警能力。

广东省 2023年11月 深圳市关于新形势下加快工业企业技术改造升级的若干措施 加大对5G、互联网、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术的应用力度，对企业产品设计、技术开发、生产工序、加工制造、仓储配送、售后服务等生产运营管理活动。

河南省 2023年7月 河南省医疗服务体系建设三年行动计划(2023—2025年) 加快区块链、物联网、人工智能、云计算、大数据等在医疗领域应用。加快健康医疗数据安全体系建设，保障医疗数据安全。

河南省 2024年3月 河南省专精特新企业培育支持办法（试行） 鼓励专精特新中小企业通过云计算、人工智能、物联网、大数据等技术，创新设计、生产、管理和销售方式，推动实现数字化转型。

天津市 2023年11月 关于印发天津市振兴工业老字号老品牌实施方案(2023—2027年)的通知 推动企业智能化改造和数字化转型，运用云计算、大数据、物联网、人工智能和区块链等新技术改造传统产业。

天津市 2024年4月 天津市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 充分运用互联网、物联网、大数据和云计算等现代信息技术，打造废旧产品设备线上交易平台，拓展供需

信息、在线交易、金融结算等服务。 上海市 2023年10月
上海市促进商业航天发展打造空间信息产业高地行动计划(2023—2025年) 结合物联网、大数据、数字孪生等技术，实现多星并行测试、整星自动状态监测等智造能力。 上海市
2024年1月

关于印发支持浦东新区等五个重点区域打造生产性互联网服务平台集聚区若干措施的通知
重点引进互联网服务产业大数据、大模型、区块链、物联网、人工智能、移动互联网、数字化工具、产品研发设计、数字营销等领域的中高端人才。 上海市 2024年6月

上海市推进养老科技创新发展行动方案（2024—2027年）研发边缘计算、云计算、区块链、大数据、物联网、无线通信等领域新技术，提高养老机构密集终端无线通信效能，全面提高养老科技产品数据传输、保密、共享和分析能力。 上海市 2024年7月

上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）推动航空、航天、船舶、钢铁、高端装备等工业企业开放产品设计、生产制造等核心场景，攻关工业软件、物联网、大数据等关键技术，提升行业的设计验证能力和设备云管理能力。

资料来源：观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅作参考，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 农业物联网行业发展现状分析与投资前景研究报告（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 农业物联网行业发展概述

第一节 农业物联网行业发展情况概述

- 一、 农业物联网行业相关定义
- 二、 农业物联网特点分析
- 三、 农业物联网行业基本情况介绍

四、 农业物联网行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、 农业物联网行业需求主体分析

第二节 中国 农业物联网行业生命周期分析

一、 农业物联网行业生命周期理论概述

二、 农业物联网行业所属的生命周期分析

第三节 农业物联网行业经济指标分析

一、 农业物联网行业的赢利性分析

二、 农业物联网行业的经济周期分析

三、 农业物联网行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球 农业物联网行业市场发展现状分析

第一节 全球 农业物联网行业发展历程回顾

第二节 全球 农业物联网行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲 农业物联网行业地区市场分析

一、亚洲 农业物联网行业市场现状分析

二、亚洲 农业物联网行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 农业物联网行业市场前景分析

第四节 北美 农业物联网行业地区市场分析

一、北美 农业物联网行业市场现状分析

二、北美 农业物联网行业市场规模与市场需求分析

三、北美 农业物联网行业市场前景分析

第五节 欧洲 农业物联网行业地区市场分析

一、欧洲 农业物联网行业市场现状分析

二、欧洲 农业物联网行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 农业物联网行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界 农业物联网行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球 农业物联网行业市场规模预测

第三章 中国 农业物联网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 农业物联网行业的影响分析

第三节 中国 农业物联网行业政策环境分析

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 农业物联网行业的影响分析

第五节 中国 农业物联网行业产业社会环境分析

第四章 中国 农业物联网行业运行情况

第一节 中国 农业物联网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 农业物联网行业市场规模分析

一、影响中国 农业物联网行业市场规模的因素

二、中国 农业物联网行业市场规模

三、中国 农业物联网行业市场规模解析

第三节 中国 农业物联网行业供应情况分析

一、中国 农业物联网行业供应规模

二、中国 农业物联网行业供应特点

第四节 中国 农业物联网行业需求情况分析

一、中国 农业物联网行业需求规模

二、中国 农业物联网行业需求特点

第五节 中国 农业物联网行业供需平衡分析

第五章 中国 农业物联网行业产业链和细分市场分析

第一节 中国 农业物联网行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 农业物联网行业产业链图解

第二节 中国 农业物联网行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 农业物联网行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 农业物联网行业的影响分析

第三节 我国 农业物联网行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国 农业物联网行业市场竞争分析

第一节 中国 农业物联网行业竞争现状分析

一、中国 农业物联网行业竞争格局分析

二、中国 农业物联网行业主要品牌分析

第二节 中国 农业物联网行业集中度分析

一、中国 农业物联网行业市场集中度影响因素分析

二、中国 农业物联网行业市场集中度分析

第三节 中国 农业物联网行业竞争特征分析

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 农业物联网行业模型分析

第一节 中国 农业物联网行业竞争结构分析（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 农业物联网行业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 农业物联网行业SWOT分析结论

第三节 中国 农业物联网行业竞争环境分析（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 农业物联网行业需求特点与动态分析

第一节 中国 农业物联网行业市场动态情况

第二节 中国 农业物联网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 农业物联网行业成本结构分析

第四节 农业物联网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 农业物联网行业价格现状分析

第六节 中国 农业物联网行业平均价格走势预测

一、中国 农业物联网行业平均价格趋势分析

二、中国 农业物联网行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国 农业物联网行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 农业物联网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 农业物联网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 农业物联网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 农业物联网行业区域市场现状分析

第一节 中国 农业物联网行业区域市场规模分析

一、影响 农业物联网行业区域市场分布的因素

二、中国 农业物联网行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 农业物联网行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 农业物联网行业市场分析

- (1) 华东地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 华东地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 华东地区 农业物联网行业市场规模预测

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 农业物联网行业市场分析

- (1) 华中地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 华中地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 华中地区 农业物联网行业市场规模预测

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 农业物联网行业市场分析

- (1) 华南地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 华南地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 华南地区 农业物联网行业市场规模预测

第五节 华北地区 农业物联网行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 农业物联网行业市场分析

- (1) 华北地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 华北地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 华北地区 农业物联网行业市场规模预测

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 农业物联网行业市场分析

- (1) 东北地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 东北地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 东北地区 农业物联网行业市场规模预测

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 农业物联网行业市场分析

- (1) 西南地区 农业物联网行业市场规模
- (2) 西南地区 农业物联网行业市场现状
- (3) 西南地区 农业物联网行业市场规模预测

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 农业物联网行业市场分析
 - (1) 西北地区 农业物联网行业市场规模
 - (2) 西北地区 农业物联网行业市场现状
 - (3) 西北地区 农业物联网行业市场规模预测

第十一章 农业物联网行业企业分析（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 农业物联网行业发展前景分析与预测

第一节 中国 农业物联网行业未来发展前景分析

一、 农业物联网行业国内投资环境分析

二、中国 农业物联网行业市场机会分析

三、中国 农业物联网行业投资增速预测

第二节 中国 农业物联网行业未来发展趋势预测

第三节 中国 农业物联网行业规模发展预测

一、中国 农业物联网行业市场规模预测

二、中国 农业物联网行业市场规模增速预测

三、中国 农业物联网行业产值规模预测

四、中国 农业物联网行业产值增速预测

五、中国 农业物联网行业供需情况预测

第四节 中国 农业物联网行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国 农业物联网行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国 农业物联网行业进入壁垒分析

一、 农业物联网行业资金壁垒分析

二、 农业物联网行业技术壁垒分析

三、 农业物联网行业人才壁垒分析

四、 农业物联网行业品牌壁垒分析

五、 农业物联网行业其他壁垒分析

第二节 农业物联网行业风险分析

一、 农业物联网行业宏观环境风险

二、 农业物联网行业技术风险

三、 农业物联网行业竞争风险

四、 农业物联网行业其他风险

第三节 中国 农业物联网行业存在的问题

第四节 中国 农业物联网行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国 农业物联网行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 农业物联网行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 农业物联网行业进入策略分析

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 农业物联网行业营销策略分析

一、 农业物联网行业产品策略

二、 农业物联网行业定价策略

三、 农业物联网行业渠道策略

四、 农业物联网行业促销策略

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/202410/729722.html>