

2025-2031年中国智慧农业行业发展运行现状及投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国智慧农业行业发展运行现状及投资潜力预测报告》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：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/agri/1020860.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2025-2031年中国智慧农业行业发展运行现状及投资潜力预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对智慧农业行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合智慧农业行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场分析数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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行业发展意义

1.2智慧农业的发展历程

1.2.1原始农业阶段

1.2.2传统农业阶段

1.2.3智慧农业阶段

第二章 2020-2024年国际智慧农业发展分析

2.1发达国家智慧农业发展现状

2.2 2020-2024年美国智慧农业发展分析

2.2.1产业发展概述

2.2.2智慧农场规模

2.2.3农业产业转型

2.2.4美国农业云服务

2.3 2020-2024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 2020-2024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充分结合中国农业发展特点

2.5.2打造适应中国农业发展的智能装备

2.5.3打通中国农业相关数据壁垒

2.5.4强化智慧农业相关教育和宣传力度

第三章 中国智慧农业发展环境分析

3.1政策环境

3.1.1中央一号文件解读

3.1.2农业机械化的规划

3.1.3互联网+现代农业

3.1.4加快转变发展方式

3.2经济环境

3.2.1宏观经济分析

3.2.2农业经济发展

3.2.3工业运行形势

3.2.4宏观经济展望

3.3社会环境

3.3.1科技创新加力提速

3.3.2电子信息产业运行良好

3.3.3物联网产业规模扩大

3.3.4互联网催生新商业模式

3.4技术环境

3.4.1计算机信息技术

3.4.2物联网技术应用

3.4.3大数据技术应用

3.4.4云计算技术应用

3.4.5无人机技术应用

3.4.6北斗技术应用

第四章 2020-2024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 精确性

4.1.2 效率高

4.1.3 可追溯性

4.1.4 生产模式改革

4.2 2020-2024年中国智慧农业行业综述

4.2.1 主要构成环节

4.2.2 与传统农业区别

4.2.3 监控系统的效用

4.3 2020-2024年中国智慧农业市场发展现状

4.3.1 市场发展形势

4.3.2 农业加速转型

4.3.3 智慧农业现状

4.4 中国智慧农业产业链模式分析

4.4.1 混合纵向一体化

4.4.2 品牌+标准+规模

4.4.3 公司+农业园区+市场

4.4.4 新型全产业链模式

4.5 中国智慧农业发展中存在的问题

4.5.1 制约瓶颈分析

4.5.2 产业面临困境

4.5.3 产业发展挑战

4.6 中国发展智慧农业的措施建议

4.6.1 产业发展模式

4.6.2 产业发展策略

4.6.3 行业发展思路

第五章 2020-2024年智慧农业物联网发展分析

5.1 智慧农业物联网产业总况

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智慧农业食品安全溯源

5.3.1 RFID技术应用

5.3.2食品安全系统

5.3.3信息监管问题

5.3.4政策发展建议

5.4智慧农业大棚设计与应用

5.4.1智慧大棚介绍

5.4.2生产应用分析

5.4.3系统总体设计

5.4.4系统实现方法

5.4.5实际部署应用

5.4.6行业发展趋势

5.5智慧农业中传感器产业的发展

5.5.1智慧农业常用传感器

5.5.2农业智能传感器应用

5.5.3无线传感器网络应用

5.5.4产业技术存在的问题

5.5.5智慧农业传感器展望

5.6智慧农业物联网应用中存在的问题

5.6.1信息技术化水平低

5.6.2应用标准仍然缺乏

5.6.3物联网专业度较差

5.6.4资金问题制约严重

5.6.5关键技术设备缺失

5.7提高智慧农业物联网应用水平的对策

5.7.1突破物联技术难关

5.7.2坚实物联技术基础

5.7.3培养科技创新人才

5.7.4加大补贴投入力度

第六章 2020-2024年智慧农业信息化发展分析

6.1农业信息化基本介绍

6.1.1概念与要素

6.1.2信息技术作用

6.1.3主要信息技术

6.1.4信息化促农业升级

6.2国外农业信息化发展和推进模式

6.2.1美国

6.2.2日本

6.2.3法国

6.2.4经验启示

6.3中国农业信息化经典模式分析

6.3.1政府引导型

6.3.2技术推动型

6.3.3市场带动型

6.3.4产业引领型

6.4中国智慧农业大数据产业发展

6.4.1技术基本概述

6.4.2数据获取方式

6.4.3农业大数据现状

6.4.4智慧农业的应用

6.4.5未来的前景展望

6.5中国智慧农业云平台发展分析

6.5.1主要云平台系统

6.5.2平台体系结构

6.5.3云平台功能应用

6.5.4云平台基础服务

6.6中国农业信息化发展中存在的问题分析

6.6.1基础设施

6.6.2政府作用

6.6.3人员素质

6.6.4服务效率

6.7中国加快推进农业信息化发展的对策分析

6.7.1政策支持

6.7.2支撑体系

6.7.3产业开发

6.7.4合理统筹

第七章 2020-2024年农村电商行业发展分析

7.1中国农村电商行业发展阶段特征

7.1.1农村电商的1.0时代

7.1.2农村电商的2.0时代

7.1.3农村电商的3.0时代

7.2 2020-2024年农村电商行业发展概况

7.2.1农村电商项目类型

7.2.2农村电商发展特点

7.2.3政策体系基本形成

7.2.4商业模式加速创新

7.3 2020-2024年中国农村电商市场发展现状

7.3.1网购市场现状

7.3.2网络零售规模

7.3.3网络零售结构

7.3.4电商平台现状

7.4中国农村电商典型模式发展分析

7.4.1遂昌模式

7.4.2成县模式

7.4.3通榆模式

7.4.4联盟模式

7.5农村电商市场发展的关键问题

7.5.1认识问题

7.5.2人才问题

7.5.3政策问题

7.5.4物流问题

7.6农村电商市场发展战略选择

7.6.1坚持“三个结合”思路

7.6.2市场切入点与着力点

7.6.3从政府与平台层面把握

7.6.4市场快速发展的建议

7.7农村电商市场发展前景展望

7.7.1行业迎来政策机遇

7.7.2机遇与挑战并存

7.7.3农资电商前景广阔

7.7.4市场发展趋势分析

第八章 2020-2024年精准农业市场发展分析

8.1国外精准农业发展经验借鉴

8.1.1美国

8.1.2英国

8.1.3日本

8.1.4越南

8.1.5以色列

8.1.6发展经验

8.2 2020-2024年中国精准农业发展现状

8.2.1精准农业定义

8.2.2行业发展意义

8.2.3关键基础条件

8.2.4产业发展潜力

8.2.5细分市场展望

8.2.6发展机遇分析

8.3 2020-2024年各地区精准农业发展动态

8.3.1山东省

8.3.2安徽省亳州市

8.3.3四川省甘孜州

8.4精准农业行业发展的技术组成

8.4.1卫星定位系统

8.4.2地理信息系统

8.4.3遥感技术发展

8.4.4变率处理技术

8.4.5决策支持系统

8.4.6现代生物技术

8.4.7工程装备技术

8.5中国农村精准农业的经营模式

8.5.1经营模式的必要性

- 8.5.2经营模式发展形势
- 8.5.3经营模式存在问题
- 8.5.4经营模式发展建议
- 8.6中国精准农业的推广方式
 - 8.6.1依靠政府力量推动
 - 8.6.2加强信息基础建设
 - 8.6.3加大科研院校支撑
 - 8.6.4精准农业地域选择
- 8.7中国精准农业的重点发展方向
 - 8.7.1精准农业技术体系
 - 8.7.2发展精细设施农业
 - 8.7.3现代农业信息技术
- 8.8中国精准农业行业发展建议
 - 8.8.1加强农业生产监控
 - 8.8.2建立农资团购系统
 - 8.8.3降低农业生产成本
 - 8.8.4加强农业基础设施建设
 - 8.8.5提高农业从业人员的素质
 - 8.8.6拓宽现代信息技术应用面
 - 8.8.7应用科学的农业技术系统

第九章 2020-2024年高端农机装备行业发展分析

- 9.1 2020-2024年中国高端农机装备产业运行分析
 - 9.1.1装备主要特点
 - 9.1.2产业发展形势
 - 9.1.3行业发展现状
 - 9.1.4行业政策支持
 - 9.1.5产业发展意义
- 9.2 2020-2024年高端农机装备重点企业发展动态
 - 9.2.1中联重科
 - 9.2.2雷沃重工
 - 9.2.3中国一拖
 - 9.2.4沃得农机
 - 9.2.5山东常林
- 9.3 2020-2024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 国外农业机器人

9.3.3 国内市场形势

9.3.4 行业关键技术

9.3.5 重点产品研发

9.3.6 产业问题分析

9.3.7 未来发展前景

9.4 2020-2024年农用无人机行业发展现状

9.4.1 产业发展形势

9.4.2 市场规模分析

9.4.3 产业化发展情况

9.4.4 市场推广策略

9.4.5 行业发展困境

9.4.6 产业应对措施

9.4.7 发展前景展望

9.5 中国高端农机行业发展问题及对策

9.5.1 过度依赖进口

9.5.2 突出发展重点

9.5.3 加强人才培养

9.6 中国高端农机行业发展趋势及前景

9.6.1 行业发展机遇

9.6.2 市场发展方向

第十章 中国智慧农业重点区域发展分析

10.1 新疆

10.1.1 新疆“互联网+”智慧农业

10.1.2 阜康市智慧农业发展

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 黑龙江省首个数字农业小镇项目

10.2.3 大庆市创新打造智慧农业

10.2.4 黑龙江省农业数字化转化成果

10.2.5 哈尔滨加快提升粮食仓储智能化

10.3浙江省

10.3.1大力发展智慧农业

10.3.2杭州智慧农业发展

10.3.3金华市智慧农业发展

10.4江苏省

10.4.1江苏玩转智能 + 农业

10.4.2南京市智慧农业发展

10.4.3苏州市智慧农业发展

10.4.4武进智慧农业展望

10.5江西省

10.5.1总体要求

10.5.2建设任务

10.5.3保障措施

10.6广东省

10.6.1顺德打造智慧农业

10.6.2惠州智慧农业项目建设

10.6.3云浮市智慧农业发展

10.7天津市

10.7.1智慧农业发展价值

10.7.2智慧农业发展现状

10.7.3智慧农业发展问题

10.7.4智慧农业发展途径

10.8上海市

10.8.1智慧农业信息化

10.8.2农地系统大数据

10.8.3农业电商销售渠道

10.8.4农业信息服务管理

10.8.5浦东智慧农业新格局

10.9其他地区

10.9.1重庆市

10.9.2北京市

10.9.3成都市

第十一章 智慧农业领域典型企业运营分析

11.1江苏农华智慧农业科技股份有限公司

- 11.1.1企业发展概况
- 11.1.2经营效益分析
- 11.1.3业务经营分析
- 11.1.4财务状况分析
- 11.2北京佳格天地科技有限公司
- 11.2.1企业发展概况
- 11.2.2经营效益分析
- 11.2.3业务经营分析
- 11.2.4财务状况分析
- 11.3广州极飞科技股份有限公司
- 11.3.1企业发展概况
- 11.3.2经营效益分析
- 11.3.3业务经营分析
- 11.3.4财务状况分析
- 11.4北京布瑞克农信科技集团有限责任公司
- 11.4.1企业发展概况
- 11.4.2经营效益分析
- 11.4.3业务经营分析
- 11.4.4财务状况分析
- 11.5北京农信互联科技集团有限公司
- 11.5.1企业发展概况
- 11.5.2经营效益分析
- 11.5.3业务经营分析
- 11.5.4财务状况分析
- 11.6北京世纪国源科技股份有限公司
- 11.6.1企业发展概况
- 11.6.2经营效益分析
- 11.6.3业务经营分析
- 11.6.4财务状况分析

第十二章 中国智慧农业市场投资潜力分析

- 12.1投资机遇
- 12.1.1投资机会分析
- 12.1.2市场政策机遇
- 12.2投资问题

12.2.1供需失衡

12.2.2诚信环境

12.2.3技术瓶颈

12.3投资风险

12.3.1自然风险

12.3.2时间风险

12.3.3经营风险

12.3.4管理风险

12.3.5产品风险

12.4投资策略

12.4.1加快人才培养

12.4.2加强物联网技术研发

12.4.3提高农业规模化生产

12.4.4加强农业软件拓展能力

第十三章 中国智慧农业发展趋势及前景展望

13.1中国智慧农业未来发展趋势

13.1.1实现精细化

13.1.2实现高效化

13.1.3实现绿色化

13.1.4升级生产领域

13.1.5升级经营领域

13.1.6升级服务领域

13.2中国智慧农业发展前景预测

13.2.1行业发展方向

13.2.2行业发展目标

13.2.3行业发展任务

13.2.4市场规模预测

图表目录：

图表：中国智慧农业行业分类

图表：美国关注的智慧农业领域和技术方向

图表：2020-2024年美国精准农业市场规模

图表：“十四五”农业机械化主要指标

图表：电子信息制造业和工业增加值累计增速

图表：2020-2024年中国物联网市场规模

图表：智慧农业各组成部分关系示意图

图表：国内与智慧农业相关政策支持

图表：2020-2024年中国智慧农业市场容量

图表：2020-2024年中国智慧农业细分市场情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/agri/1020860.html>