

# 2021-2027年中国智慧农业行业市场行情动态及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国智慧农业行业市场行情动态及投资前景分析报告》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.chyxx.com/research/202101/924425.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智慧农业 是农业中的智慧经济，或智慧经济形态在农业中的具体表现。智慧农业是智慧经济重要的组成部分；对于发展中国家而言，智慧农业是智慧经济主要的组成部分，是发展中国家消除贫困、实现后发优势、经济发展后来居上、实现赶超战略的主要途径。

智研咨询发布的《2021-2027年中国智慧农业行业市场行情动态及投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了智慧农业行业市场发展环境、智慧农业整体运行态势等，接着分析了智慧农业行业市场运行的现状，然后介绍了智慧农业市场竞争格局。随后，报告对智慧农业做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧农业行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧农业产业有个系统的了解或者想投资智慧农业行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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调研数据，企业数据主要来自于国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 智慧农业行业发展综述

#### 第一节 智慧农业总体介绍

##### 一、行业基本概念

##### 二、智慧农业内容

##### 三、应用领域介绍

#### 第二节 智慧农业的发展历程

##### 一、原始农业阶段

##### 二、传统农业阶段

##### 三、智慧农业阶段

#### 第三节 智慧农业行业发展的特征

##### 一、精确性

##### 二、效率高

##### 三、可追溯性

##### 四、生产模式改革

#### 第四节 智慧农业行业价值链分析

### 第二章 中国智慧农业行业发展环境分析

#### 第一节 中国智慧农业政策环境分析

##### 一、中央一号文件解读

##### 二、农业机械化相关政策规划

### 三、互联网+现代农业相关政策规划

### 四、政策环境对行业发展的影响

#### 第二节 中国智慧农业经济环境分析

##### 一、经济发展形势分析

##### 二、农业经济发展形势分析

##### 三、工业运行形势分析

##### 四、经济环境对行业发展的影响

#### 第三节 中国智慧农业社会环境分析

##### 一、农村土地流通情况

##### 二、社会环境对行业发展的影响

#### 第四节 中国智慧农业技术环境分析

##### 一、计算机信息技术

##### 二、物联网技术应用

##### 三、大数据技术应用

##### 四、云计算技术应用

##### 五、无人机技术应用

##### 六、北斗技术应用

### 第三章 国际智慧农业行业发展分析与经验借鉴

#### 第一节 发达国家智慧农业发展现状

#### 第二节 美国智慧农业发展分析

##### 一、产业发展概述

##### 二、农业科研体系

##### 三、智慧农场规模

##### 四、美国农业物联网

#### 第三节 日本智慧农业发展分析

##### 一、物联网智慧农业

##### 二、农产品流通体系

##### 三、农业市场信息服务系统

##### 四、农业科技生产信息支持体系

#### 第四节 以色列智慧农业发展分析

##### 一、智慧农业分析

##### 二、现代农业特点

##### 三、农业物联网分析

#### 第五节 国外智慧农业对中国的借鉴意义

##### 一、加强信息技术发展

## 二、促进农业电商发展

## 三、建设“智慧农村”

### 第四章 国内智慧农业发展现状分析

#### 第一节 国内智慧农业行业发展模式

##### 一、主要运营模式

##### 二、与传统农业区别

##### 三、监控系统的效用

#### 第二节 国内智慧农业市场发展现状

##### 一、市场发展形势

##### 二、农业加速转型

##### 三、进入规模应用期

##### 四、发展规模分析

#### 第三节 国内智慧农业产业链模式分析

##### 一、混合纵向一体化

##### 二、品牌+标准+规模

##### 三、公司+农业园区+市场

##### 四、新型全产业链模式

#### 第四节 国内智慧农业发展中存在的问题

##### 一、制约瓶颈分析

##### 二、产业发展挑战

#### 第五节 国内发展智慧农业的措施建议

##### 一、产业发展方向

##### 二、产业发展策略

### 第五章 智慧农业物联网发展分析

#### 第一节 智慧农业物联网的应用领域

##### 一、采摘控制系统

##### 二、加工控制系统

##### 三、收购、流通控制及销售控制系统

##### 四、视频监控系统

##### 五、溯源系统

#### 第二节 智慧农业物联网关键技术分析

##### 一、WiFi技术

##### 二、RFID技术

##### 三、传感网技术

#### 第三节 智慧农业中传感器产业的发展

一、智慧农业常用传感器

二、农业智能传感器应用

三、无线传感器网络应用

四、产业技术存在的问题

五、智慧农业传感器展望

第四节 智慧农业物联网应用中存在的问题

一、感知层共性问题分析

二、传输层共性问题分析

三、应用层共性问题分析

第五节 提高智慧农业物联网应用水平的对策

第六节 智慧农业物联网发展趋势

一、传感器将向微型智能化发展

二、移动互联应用将更加便捷全面

三、物联网将与云计算大数据深度融合

四、物联网将向智慧服务发展

第六章 国内农业信息化发展现状及建议

第一节 农业信息技术发展概况

一、农业信息技术

二、农业信息技术与数字农业

三、农业信息技术与调查通信

四、农业信息技术开发与推广展望

第二节 现代信息技术在农业发展中的应用

一、农业生产信息化

二、农业经营信息化

三、农业管理信息化

四、农业服务信息化

第三节 农业信息化发展现状及趋势展望

一、农业现代化发展基础

二、未来发展机遇及挑战

三、农业信息化发展目标

第四节 农业信息化主要发展任务

第五节 农业信息化重点工程相关建设

第六节 农业信息化企业投资机会分析

第七章 国内精准农业市场发展分析

第一节 精准农业发展现状

## 第二节 精准农业行业发展的技术组成

### 第三节 农村精准农业的经营模式

### 第四节 精准农业的推广方式

### 第五节 精准农业的重点发展方向

### 第六节 精准农业行业发展建议

## 第八章 高端农机装备行业发展分析

### 第一节 国内高端农机装备产业运行分析

#### 一、装备主要特点

#### 二、突出四个重点

#### 三、重点专项启动

#### 四、行业政策支持

#### 五、产业发展意义

### 第二节 国内农业机器人产业发展分析

#### 一、产品基本概述

#### 二、国外农业机器人

#### 三、行业关键技术

#### 四、研究进展分析

#### 五、产业问题分析

#### 六、未来发展趋势

### 第三节 农用无人机行业发展现状

#### 一、农用无人机的分类

#### 二、国外农用无人机技术

#### 三、农用无人机发展现状

#### 四、农用无人机用途分析

#### 五、行业发展困境分析

#### 六、产业应对措施分析

#### 七、行业发展前景展望

### 第四节 国内高端农机行业发展问题及对策

### 第五节 国内高端农机行业发展趋势及前景

## 第九章 国内智慧农业重点区域发展分析

### 第一节 黑龙江

#### 一、黑龙江智慧农业发展必要性

#### 二、智慧农业云产业联盟成立

#### 三、大庆市创新打造智慧农业

#### 四、垦区智慧农业战略合作

## 五、香坊区提高农业智能化水平

### 第二节 江苏省

- 一、智慧农业信息平台
- 二、南京市智慧农业发展
- 三、苏州市智慧农业发展
- 四、武进智慧农业研究院

### 第三节 浙江省

- 一、大力发展智慧农业
- 二、杭州智慧农业发展
- 三、金华市智慧农业发展

### 第四节 江西省

- 一、智慧农业总体要求
- 二、智慧农业建设任务
- 三、智慧农业保障措施

### 第五节 广东省

- 一、顺德打造智慧农业
- 二、惠州智慧农业项目建设
- 三、云浮市智慧农业发展

### 第六节 上海市

- 一、智慧农业信息化
- 二、农业电商销售渠道
- 三、浦东智慧农业新格局
- 四、农业物联网节本增效应用模式

### 第七节 天津市

- 一、智慧农业发展价值
- 二、智慧农业发展现状
- 三、智慧农业发展问题
- 四、智慧农业发展途径

## 第十章 智慧农业行业重点企业分析及借鉴

### 第一节 江苏农华智慧农业科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要产品特色
- 三、企业经营情况
- 四、销售网络渠道
- 五、核心竞争优势



## 六、未来发展战略

### 第二节 山东登海种业股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第三节 雏鹰农牧集团股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第四节 福建圣农发展股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第五节 广东海大集团股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第六节 新希望六和股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

## 六、未来发展战略

### 第七节 浙江托普云农科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第八节 牧原食品股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第九节 河南华英农业发展股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

### 第十节 北京大北农科技集团股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、主要产品特色

#### 三、企业经营情况

#### 四、销售网络渠道

#### 五、核心竞争优势

#### 六、未来发展战略

## 第十一章 2021-2027年中国智慧农业发展前景预测及风险因素分析

### 第一节 2021-2027年中国智慧农业发展前景预测

#### 一、行业发展方向

#### 二、行业发展目标

#### 三、行业发展任务

### 第二节 2021-2027年中国智慧农业未来发展趋势

### 第三节 2021-2027年中国智慧农业行业市场规模预测

### 第四节 2021-2027年中国智慧农业市场风险因素分析

#### 一、自然风险

#### 二、时间风险

#### 三、经营风险

#### 四、管理风险

#### 五、产品风险

### 第十二章 2021-2027年中国智慧农业市场投资潜力分析

#### 第一节 2021-2027年中国智慧农业投资壁垒分析

#### 第二节 2021-2027年中国智慧农业投资机会分析

##### 一、智慧农业行业痛点分析（ZY ZS）

##### 二、智慧农业行业细分空白点分析

##### 三、智慧农业行业产业链机会分析

#### 第三节 2021-2027年中国智慧农业市场投资策略

##### 一、加快人才培养

##### 二、加强物联网技术研发

##### 三、提高农业规模化生产

##### 四、加强农业软件拓展能力

#### 第四节 2021-2027年中国智慧农业产业投资建议

##### 一、产业发展策略建议

##### 二、产业投资方向建议

##### 三、产业投资方式建议

#### 图表目录

图表 2016-2020年中国粮食总产量变化趋势图

图表 2016-2020年农林牧渔总产值及其构成统计

图表 国外最成功的三种现代农业模式

图表 智慧农业系统的运行过程

图表 我国智慧农业发展阶段

图表 2016-2020年中国智慧农业产业规模变化趋势图

图表 黑龙江垦区分布图

图表 南京国际智慧农业博览会参展范围

图表 浙江省智慧农业云平台应用情况

图表 江西省智慧农业“123+N”建设内容

图表 惠州市农产品质量安全监管与溯源平台

图表 江苏农华智慧农业科技股份有限公司主要产品情况表

图表 2021-2027年中国智慧农业产业规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/924425.html>