

# 2021-2027年中国农业智能 装备行业分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国农业智能装备行业分析与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202101/202179.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2021-2027年中国农业智能装备行业分析与投资方向研究报告》共十一章。首先介绍了农业智能装备相关概念及发展环境，接着分析了中国农业智能装备规模及消费需求，然后对中国农业智能装备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国农业智能装备面临的机遇及发展前景。您若想对中国农业智能装备有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 中国现代农业发展状况分析

#### 第一节 农业现代化发展道路分析

##### 一、农业现代化面临的形势

##### 二、农业现代化的支撑体系

###### （一）新型农业经营体系

###### （二）现代农业产业体系

###### （三）现代农业物质装备体系

###### （四）现代农业制度保障体系

##### 三、农业现代化的发展措施

###### （一）加强农业基础设施建设

###### （二）加快农业科技进步

###### （三）加大对农业支持保护力度

###### （四）大力培育新型经营主体

###### （五）深化农业农村体制改革

#### 第二节 现代农业经济发展情况

##### 一、农业经济发展概况

##### 二、农业固定资产投资

##### 三、农作物播种面积分析

##### 四、农产品产量情况分析

## 五、农业总产值及其构成

### 第三节 现代农业运作模式分析

#### 一、外向型创汇农业模式

#### 二、龙头企业带动型模式

#### 三、农业科技园运行模式

#### 四、山地园艺型农业模式

### 第四节 农业标准化示范区发展分析

#### 一、农业标准化示范区建设情况

#### 二、国家农业标准化示范区管理办法

#### 三、第八批国家农业综合标准化示范区项目

#### 四、农业标准化示范案例分析

##### （一）南阳市农业标准化案例分析

##### （二）宜都市柑橘标准化案例分析

##### （三）江西黎川现代烟草农业标准化生产体系

## 第二章 中国农业机械化发展状况分析

### 第一节 农业机械化发展状况分析

#### 一、农业机械化发展水平

#### 二、农业机械化发展情况

#### 三、农业机械化发展特点

##### （一）农机购置补贴政策不断创新

##### （二）农机扶持政策呈多元化态势

##### （三）生态环保机械化运用于农业

#### 四、农业机械化发展目标

### 第二节 农业机械化推广及项目

#### 一、农业机械化推广工作

#### 二、农业机械化特色项目

##### （一）油菜生产机械化

##### （二）甘蔗生产机械化

##### （三）马铃薯生产机械化

##### （四）水产养殖机械化

##### （五）经济作物机械化

#### (六) 特色农机

### 三、农业机械化重点项目

#### (一) 水稻生产机械化

#### (二) 玉米生产机械化

#### (三) 秸秆综合利用

#### (四) 保护性耕作

### 第三节 农机行业经济运行分析

#### 一、农机行业发展概况分析

#### 二、农机行业营业收入分析

#### 三、农机行业利润规模分析

#### 四、农机行业运营效益分析

## 第三章 中国农业信息化发展状况分析

### 第一节 农业信息技术发展概况

#### 一、农业信息技术

##### (一) 遥感技术

##### (二) 卫星定位技术

##### (三) 农业地理信息系统

##### (四) 农业网络

##### (五) 农业自动化技术

##### (六) 互联网络

##### (七) 多媒体技术

#### 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情况

### 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

##### (一) 种植业领域

##### (二) 畜牧业领域

##### (三) 草原领域

##### (四) 兽医领域

##### (五) 渔业领域

## （六）农机领域

### 二、农业经营信息化

#### （一）农业电子商务

#### （二）批发市场信息化建设

#### （三）休闲农业信息服务

### 三、农业管理信息化

#### （一）“金农”工程项目建设实施

#### （二）农业管理信息系统开发应用

#### （三）市镇村基层管理平台延伸拓展

### 四、农业服务信息化

#### （一）信息服务平台建设

#### （二）信息服务模式创新

#### （三）信息服务主体多元

## 第三节 信息化与现代农业发展状况分析

### 一、信息化与现代农业发展的关系

### 二、现代农业信息化建设取得成就

### 三、现代农业信息化建设项目

#### （一）“金农”工程

#### （二）“三电合一”工程

#### （三）“12316三农综合信息服务平台”工程

### 四、信息化与现代农业发展存在问题

### 五、信息化与现代农业发展趋势分析

### 六、信息化与现代农业发展对策建议

## 第四节 农业信息化企业投资机会分析

### 一、农业生产信息化

#### （一）农田信息管理系统

#### （二）墒情监测系统

#### （三）测土配方施肥信息化

### 二、农业物流信息化

#### （一）农超对接信息化

#### （二）农产品电子商务

### 三、农业管控信息化

## 第四章 中国设施农业发展状况分析

### 第一节 设施农业发展概况

#### 一、设施农业概念及类型

#### 二、设施农业发展意义分析

#### 三、设施农业发展成就分析

(一) 设施农业发展规模不断扩大

(二) 设施农业装备体系初步构建

(三) 设施农业相关法律法规分析

(四) 设施农业支撑服务体系初步形成

#### 四、设施农业发展主要问题

### 第二节 设施农业发展现状分析

#### 一、设施园艺发展现状分析

(一) 玻璃/PC板连栋温室

(二) 日光温室

(三) 塑料大棚

(四) 小拱棚

#### 二、设施养殖发展现状分析

(一) 水产养殖

(二) 畜牧养殖

#### 三、设施装备发展现状分析

(一) 设施装备的应用情况

(二) 设施装备投入构成情况

(三) 设施装备经营状况分析

#### 四、设施农业发展案例分析

(一) 大同设施农业分析

(二) 杨凌设施农业分析

(三) 孔家村设施农业分析

(四) 合肥设施农业分析

(五) 北海设施农业分析

### 第三节 设施农业发展前景分析

#### 一、设施农业面临机遇分析

## 二、设施农业面临挑战分析

## 三、设施农业发展目标分析

## 四、设施农业主要任务分析

- (一) 加大对设施农业的扶持力度
- (二) 积极推动设施农业的规模化
- (三) 提高科技服务设施农业的能力
- (四) 推行标准化生产，提高产品市场竞争力
- (五) 建立畅通的销售渠道，实现货畅其流

## 五、设施农业发展重点分析

- (一) 新技术和新装备研发
- (二) 设施园艺实用装备示范和推广
- (三) 设施畜牧实用装备示范和推广
- (四) 设施水产实用装备示范和推广
- (五) 设施农业装备标准体系建设

## 第五章 中国农业智能装备市场发展分析

### 第一节 土地流转加速土地规模化经营

- 一、土地经营规模结构情况
- 二、土地流转面积及增速
- 三、家庭承包耕地流转去向

### 第二节 中国农业智能装备发展有利政策

- 一、《中国制造2025》
- 二、《农业机械高端装备创新工程实施方案》
- 三、《全国农业现代化规划（2016-2020年）》

### 第三节 中国农业智能装备市场发展状况

- 一、农业智能装备应用状况
- 二、农业物联网示范工程状况

### 第四节 中国农业智能装备细分市场分析

- 一、农业种植智能装备
- 二、家禽养殖智能装备
- 三、水产养殖智能装备
- 四、农产品流通管理智能装备



五、农产品溯源智能装备

六、粮库存储智能装备

## 第六章 北京市农业智能装备市场发展分析

### 第一节 北京市农业及相关产业发展状况

一、北京农林牧渔业总产值

二、北京市粮食播种面积

三、北京市主要农产品产量

四、北京市农业观光园数量

五、北京市农业观光园总收入

六、北京市设施农业收入

七、北京市民俗旅游实际经营户

八、北京市民俗旅游总收入

### 第二节 北京现代农业市场发展分析

一、北京农业物联网发展状况

二、北京农业物联网示范基地

三、北京建设八大生态农业物联网园

### 第三节 北京智能农机装备产业链发展分析

一、强化智能装备产业链创业功能

二、面向生产全过程研用智能装备

三、打造联盟力促产业链持续发展

## 第七章 农业智能装备--智能大棚

### 第一节 智能大棚基本情况

一、智能大棚的定义

二、智能大棚生产应用

三、智能大棚发展优势

### 第二节 智能大棚市场应用状况

一、国外智能大棚应用状况

二、国内智能大棚应用状况

### 第三节 光伏农业大棚主要特点及效益

一、光伏农业大棚简介

- 二、光伏农业大棚的优势
- 三、光伏农业大棚的种植
- 四、光伏农业大棚建造形式
- 五、光伏农业大棚发电量情况
- 六、光伏农业大棚发电效益分析

## 第八章 农业智能装备--植保无人机

### 第一节 植保无人机发展状况

- 一、植保无人机基本情况
- 二、植保无人机产业链概述
- 三、植保无人机技术发展状况
- 四、植保无人机运营模式分析
- 五、无人机植保VS人力植保、直升机植保
- 六、政策密集催化农业植保渗透率提升在望

### 第二节 植保无人机市场发展规模分析

- 一、植保无人机市场规模分析
- 二、植保无人机市场发展潜力巨大

### 第三节 植保无人机市场竞争状况分析

- 一、植保无人机市场竞争格局分析
- 二、主流农业植保无人机企业机型对比

### 第四节 植保无人机优势竞争企业分析

#### 一、全丰植保

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机产业布局
- (三) 植保无人机经营状况

#### 二、无锡汉和

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机产业布局
- (三) 植保无人机竞争优势

#### 三、极飞科技

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机服务模式

(三) 植保无人机竞争优势

#### 四、隆鑫通用

(一) 植保业务发展状况

(二) 植保无人机服务模式

(三) 植保无人机竞争优势

#### 第五节 植保无人机发展阻碍因素分析

一、电池性能是载荷和续航的关键

二、专用农药研发和喷洒机械规范推进缓慢

三、作业稳定性有待大大提高

四、维修及培训后市场需要同步搭建

五、统一的含义标准亟待推出

### 第九章 农业智能装备--农业机器人

#### 第一节 全球农业机械人市场分析

一、全球农业机器人发展状况

二、全球主要农业机器人类型

三、全球主要国家农业机器人

(一) 美国

(二) 德国

(三) 英国

(四) 法国

(五) 日本

(六) 澳大利亚

#### 第二节 中国农业机器人市场分析

一、中国农业机器人发展状况

二、中国农业机器人研发状况

三、中国农业机器人市场需求

#### 第三节 中国农业机器人发展趋势及前景

一、中国农业机器人发展趋势

二、中国农业机器人发展前景

### 第十章 农业智能装备重点企业经营状况分析

## 第一节 国家农业智能装备工程技术研究中心

### 一、企业发展基本情况

### 二、农业智能装备产品

### 三、企业解决方案分析

### 四、企业经典案例分析

## 第二节 北京奥托智诚科技发展有限公司

### 一、企业发展基本情况

### 二、农业智能装备产品

### 三、企业解决方案分析

### 四、企业经典案例分析

## 第三节 北京科百宏业科技有限公司

### 一、企业发展基本情况

### 二、农业智能装备产品

### 三、企业解决方案分析

### 四、企业经典案例分析

## 第四节 北京智燃物联科技有限公司

### 一、企业发展基本情况

### 二、农业智能装备产品

### 三、企业解决方案分析

### 四、企业经典案例分析

## 第五节 北京比尔比特科技有限公司

### 一、企业发展基本情况

### 二、农业智能装备产品

### 三、企业解决方案分析

### 四、企业经典案例分析

## 第十一章 2021-2027年中国农业智能装备市场前景及投资策略（）

### 第一节 “十三五”全国农业农村信息化发展规划

#### 一、农业智能装备应用目标

#### 二、农业智能装备相关任务

（一）加强信息技术与农业生产融合应用

（二）夯实农业农村信息化发展支撑基础

### 三、农业智能装备重点工程

(一) 农业装备智能化工程

(二) 农业物联网区域试验工程

(三) 农业信息化科技创新能力提升工程

(四) 农业信息经济示范区建设工程

### 第二节 2021-2027年中国农业智能装备市场发展前景

一、中国农业智能装备发展方向分析

二、中国农业智能装备发展前景展望

三、中国农业智能装备市场规模预测

### 第三节 2021-2027年中国农业智能装备投资策略分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/202179.html>