

# 2023-2029年中国农业物联网行业前景展望与投资前景分析报告

## 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

《2023-2029年中国农业物联网行业前景展望与投资前景分析报告》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/202303/344894.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

根据数据显示，以应用（硬件和网络平台）为基础的智慧农业市场从2016年的90亿美元达到2022年的184亿美元的规模，年均复合增速达13.8%。

从发展趋势来看，为了实现农业物联网要求，传感器和机电设备均向数字化方向发展，其中发展方向包括：1.朝总线化发展，发展为局域系统；2.低功耗多参数发展；3.无线化发展，发展为云端系统。

而在农业物联网中，由于传输数需要满足低速率、长间隔、远距离、快响应四大特点，因此对于数学传输的需求而言，需要实现低成本、高可靠、低速率以及低功耗的要求。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国农业物联网行业前景展望与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 农业物联网发展综述

第一节 物联网相关概述

一、物联网的定义

二、物联网的结构

### 三、物联网的特征

### 四、物联网产业链结构

## 第二节 农业物联网相关概述

### 一、农业物联网定义

### 二、农业物联网区试工程必要性

## 第二章 中国农业物联网发展环境分析

### 第一节 2022年中国宏观经济环境

### 第二节 农业物联网发展政策环境

一、《全国农业和农村经济发展第十三个五年规划》

二、《全国农业农村信息化发展规划》

三、中央一号文件加快农业现代化

四、《农业物联网区域试验工程工作方案》

第三节 农业物联网发展社会环境

第四节 农业物联网发展技术环境

一、传感器技术

二、射频识别技术

### 三、3S技术

### 四、无线网络技术发展分析

## 第五节 中国互联网络发展环境

### 一、网民规模与特征

### 二、网民互联网接入方式

#### (一) 上网设备

#### (二) 上网地点

#### (三) 接入网络

### 三、互联网基础资源情况

#### (一) 基础资源概述

#### (二) IP地址

#### (三) 域名

#### (四) 网站

#### (五) 网络国际出口宽带

### 第三章 农业物联网关联所属行业运行分析

#### 第一节 2019-2022年中国农业经济运行分析

## 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

## 第二节 中国设施农业发展状况分析

### 一、发展规模不断扩大

### 二、装备体系初步构建

三、产量和效益获得提升

四、支撑服务体系初步形成

五、设施农业发展主要问题

### 第三节 中国物联网运行态势分析

一、物联网产业发展现状

二、物联网产业发展规模

三、物联网产业发展特点

四、物联网应用状况分析

## 五、物联网发展规模预测

### 第四节 中国农业信息化发展分析

#### 一、农村信息化需求调查

#### 二、农业生产信息化分析

#### 二、农业经营信息化分析

#### 三、农业管理信息化

#### 四、农业服务信息化

### 第五节 2019-2022年农产品电子商务发展情况

一、农产品网商的发展情况

二、农产品电子商务交易规模

三、农产品电商相关服务业发展

四、农产品电商关键创新与亮点

五、农产品电子商务发展趋势

第四章 2022-2023年农业物联网发展态势

第一节 农业物联网发展现状分析

一、农业物联网架构模型

二、农业物联网在农业资源利用中的应用

三、农业物联网在农业生态环境监控中的应用

四、农业物联网在农业生产精细管理中的应用

（一）粮食生产

（二）设施农业

（三）畜产水产养殖

五、农业物联网在农产品溯源中的应用

第二节 农业物联网发展存在问题

## 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

### 第三节 农业物联网应用发展策略分析

## 第五章 农业物联网示范项目与应用案例分析

### 第一节 国家农业物联网示范项目情况

#### 一、天津设施农业与水产养殖物联网示范项目

#### 二、上海农产品质量安全监管示范项目

### 三、安徽大田生产物联网示范项目

## 第二节 农业物联网在沾化冬枣生产中的应用案例

### 一、农业物联网对沾化冬枣产业的作用

(一) 提高沾化冬枣品质

(二) 提高冬枣产品附加值

(三) 带动农民致富

(四) 带动相关产业升级

### 二、沾化冬枣物联网应用路线方法

(一) 生产环节

(二) 采摘、加工、运输环节

(三) 销售环节

(四) 消费环节

### 第三节 天津市农业物联网区域实验工程案例

#### 一、农业物联网试验工程的目标与内容

(一) 区试工程建设目标

(二) 区试工程建设内容

## 二、天津市区试工程实施进展

(一) 完成了适合天津特点的农业物联网建设战略构架

(二) 完成了三全农业物联网专业支撑平台的初步构建

(三) 突破了一批农业物联网建设关键技术

(四) 在农业物联网典型示范方面取得良好成效

## 第六章 2019-2022年农业物联网领先企业竞争力分析

### 第一节 安徽朗坤物联网有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

## 二、企业产品解决方案

## 三、企业项目案例分析

## 四、企业发展规划分析

### 第二节 福建鼎天农业科技有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业产品业务分析

#### 三、企业项目案例分析

#### 四、企业发展动态分析

### 第三节 无锡恺易物联网科技发展有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业产品业务分析

#### 三、企业项目案例分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第四节 北京中农信联科技有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业产品业务分析

### 三、农业物联网解决方案

### 四、企业项目案例分析

#### 第五节 南京联创食惟天有机农业科技有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品业务分析

##### 三、企业发展愿景理念

#### 第六节 河南云飞科技发展有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

## 二、企业产品业务分析

## 三、企业项目案例分析

## 四、企业技术支持

## 第七节 福建圣农发展股份有限公司

### 一、企业发展概况

### 二、经营效益分析

### 三、业务经营分析

### 四、财务状况分析

## 五、未来前景展望

### 第八节 雏鹰农牧集团股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、经营效益分析

#### 三、业务经营分析

#### 四、财务状况分析

#### 五、未来前景展望

### 第九节 北大荒集团

## 一、企业发展概况

## 二、经营效益分析

## 三、业务经营分析

## 四、财务状况分析

## 五、未来前景展望

## 第十节 吉峰集团公司

### 一、企业发展概况

### 二、经营效益分析

### 三、业务经营分析

### 四、财务状况分析

### 五、未来前景展望

## 第七章 农业物联网企业商业模式构建策略与案例分析

### 第一节 典型农业物联网企业商业模式案例分析

#### 一、朗坤案例分析

##### (一) 进入决策

##### (二) 研发决策

(三) 市场决策

## 二、联创案例分析

(一) 进入决策

(二) 研发决策

(三) 市场决策

## 三、朗坤与联创商业模式比较分析

(一) 价值定位

(二) 价值构造

(三) 价值传递

(四) 价值获取

## 第二节 农业物联网企业商业模式与形成机制

### 一、农业物联网企业商业模式分析

(一) 二种不同的商业模式

(二) 二种商业模式的内涵

### 二、农业物联网企业商业模式形成机制

(一) 战略动机

(二) 企业资源

(三) 产业环境

## 第八章 农业物联网行业投资前景与策略分析

### 第一节 2023-2029年中国农业物联网投资环境分析

### 第二节 2023-2029年中国农业物联网发展前景与趋势分析

#### 一、中国农业物联网应用发展趋势

#### 二、中国农业物联网投资前景分析

### 第三节 2023-2029年中国农业物联网投资风险分析

一、中国市场风险

二、海外市场风险

三、政策风险

四、宏观经济波动风险

五、技术人员风险

六、信用风险

七、内部管理风险

八、成本上升风险

## 第四节 农业物联网企业融资渠道与选择分析

### 一、农业物联网企业融资方法与渠道简析

### 二、利用股权融资谋划企业发展机遇

### 三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道

### 四、适度债权融资配置自身资本结构

### 五、关注民间资本和外资的投资动向

## 第五节 物联网农业投资分析

### 一、投资重点分析

## 二、外商投资政策

## 三、投资注意事项

## 四、农业众筹模式

## 五、未来投资机遇

## 六、未来投资前景

## 第六节 现代农业发展趋势分析

### 一、世界农业趋势

### 二、未来发展趋势

### 三、经营发展趋势

### 四、融合发展趋势

### 五、转型发展方向

## 第七节 现代农业发展前景展望

### 一、农业现代化展望

### 二、现代农业远景目标

### 三、现代农业未来前景

### 四、对2023-2029年发展形势预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/344894.html>