

# 2021-2027年中国智慧农业 行业分析与市场调查预测报告

## 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年中国智慧农业行业分析与市场调查预测报告》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/202109/238052.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

智慧农业在世界各国建设发展的如火如荼，极大地提高了农业生产管理的信息化水平、智能化水平、科学化水平、远程控制操作水平，推动农业发展的效果显著。农业生产逐步实现了由电脑农业向数字农业、精确农业再到智慧农业的递进。国外智慧农业的发展

日本 10 多年来，日本在探索智慧农业的过程中，利用高新技术发展专业化集约化智能化的经营，提高科学技术对农业生产的支撑，减轻对土壤、气候等自然条件的依赖，运用先进农业生产技术打造现代农业生态模式。目前，日本已拥有全球最好的无土种植草莓的智慧大棚技术。日本农业以家庭经营为主。面对城市居民对农产品需求的多样化及对食品安全要求的提高，日本政府一方面发展食品全程流通电子追溯系统，另一方面大力发展农用机器人进行农业生产，计划在10年内普及农用机器人，预计2020年农用机器人的市场规模将达到50亿日元（100日元约合5.82元人民币，2018）

近美国 20世纪80年代，美国提出“精确农业”的发展构想，随后进行实践，并在多年的实践过程中逐渐成为精确农业发展最好的国家。精确农业的成功为智慧农业奠定了良好的发展基础。当前，美国利用物联网等技术开展智慧农业生产的水平已经处于世界领先地位，带动了农业现代化发展，构建了大农业的发展格局。美国政府设立主管农业信息化发展的机构，负责规划农业信息化建设。美国完善的农业信息化体系，使农业生产者受益巨大。美国的涉农信息化企业会对政府发布的农业大数据进行分析和预测，并提供给农业生产者，有利于农业生产者进行生产管理及精细化耕作。美国的农场规模一般较大，农业生产的耕作设备智能化程度较高，可以通过物联网进行平台监控。

澳大利亚 20世纪90年代以来，澳大利亚在农业种植上积极推动新技术的应用，将全球定位系统、农田遥感监测系统、信息采集系统、地理信息系统、农业系统、智能化农机具系统、农场数字化管理系统等众多先进技术运用到耕作上，农业生产实现了从耕作到播种、施肥、施药再到收获等各个环节的精准化。随着智能化时代的到来和网络技术的发展，澳大利亚正在发展运用物联网、云计算、移动互联网等现代信息技术的智能农场、数字农庄等智慧农业模式。同时，澳大利亚政府把提高农民素质作为推动农业发展的重要措施，投入大量人力、财力对农民进行专业知识和计算机等技术的培训，提高农民掌握先进农业技术的能力。

德国 德国正致力于发展更高水平的数字农业。“数字农业”基本理念与“工业4.0”并无二致。通过大数据和云技术的应用，一块田地的天气、土壤、降水、温度、地理位置等数据上传到云端，云平台上进行处理，然后将处理好的数据发送到智能化的大型农业机械上，指挥它进行精细作业。德国在开发农业技术上投入大量资金，并由大型企业牵头研发“数字农业”技术。德国软件供应商SAP公司推出了“数字农业”解决方案。该方案能在电脑上实时显示多种生产信息，如某块土地上种植何种作物

、作物接受光照强度如何、土壤中水分和肥料分布情况，农民可据此优化生产，实现增产增收。

**以色列** 以色列在智慧农业的发展过程中农业物联网技术运用十分普遍，此外最新的灌溉及育种技术也被大量推广使用，智慧农业发展取得了巨大的成就。以色列利用低压滴灌系统使全国75%的水实现循环利用，是世界上水利用率最高的国家。以色列还利用先进技术成功阻止了土地沙漠化。在以色列85%以上的固体废弃物都按环保要求处理，使其对环境的污染降到最低。除此之外，以色列温室系统技术、农作物保护技术、种子技术、病虫害治理技术、计算机监测技术等在世界上也处于领先地位。

**法国** 法国拥有全面智慧的农业数据库。法国各农业部门均具备相关智慧型农业数据库，并且一般条件下，省级单位皆配备服务器等相关涉农终端硬件。同时，法国政府会积极主动将所有的科技研发成果进行推广和应用。比如，2010年，法国农科院与涉农行业企业共同开发150项专利，其下属机构部门已将500项涉农创新成果进行市场推广。而农业相关科技的大范围应用也推动了法国智慧农业的整体发展，在农业产业链中从生产经营管理到物联流通的每一个环节全部采用先进的信息技术，能够对数据进行判断、跟踪并分析效果。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国智慧农业行业分析与市场调查预测报告》共十章。首先介绍了中国智慧农业行业市场发展环境、智慧农业整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国智慧农业行业，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：

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 智慧农业行业发展概述

##### 第一节 智慧农业的概念

###### 一、智慧农业的定义

###### 二、智慧农业的特点

###### 三、智慧农业的分类

##### 第二节 智慧农业行业发展成熟度

###### 一、行业发展周期分析

###### 二、行业中外市场成熟度对比

### 三、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第三节 智慧农业市场特征分析

##### 一、市场规模

##### 二、产业关联度

##### 三、影响需求的关键因素

##### 四、国内和国际市场

##### 五、主要竞争因素

##### 六、生命周期

## 第二章 全球智慧农业所属行业发展分析

### 第一节 世界智慧农业行业发展分析

#### 一、2016年世界智慧农业行业发展分析

#### 二、2017年世界智慧农业行业发展分析

#### 三、2019年世界智慧农业行业发展分析

### 第二节 全球智慧农业市场分析

#### 一、2019年全球智慧农业需求分析

#### 二、2019年欧美智慧农业需求分析

#### 三、2019年中外智慧农业市场对比

### 第三节 2015-2019年主要国家或地区智慧农业行业发展分析

#### 一、2015-2019年美国智慧农业行业分析

#### 二、2015-2019年日本智慧农业行业分析

#### 三、2015-2019年欧洲智慧农业行业分析

## 第三章 我国智慧农业所属行业发展分析

### 第一节 中国智慧农业行业发展状况

一、2019年智慧农业行业发展状况分析截至2019年12月，受没有电脑等上网设备、当地无法连接互联网等上网设施限制而无法上网的人在非网民中占比高达14.3%，其中多数为农民。2017-2018年城乡地区互联网普及率

#### 二、2019年中国智慧农业行业发展动态

#### 三、2019年智慧农业行业经营业绩分析

#### 四、2019年我国智慧农业行业发展热点

## 第二节 中国智慧农业市场供需状况

一、2019年中国智慧农业行业供给能力

二、2019年中国智慧农业市场供给分析

三、2019年中国智慧农业市场需求分析

## 第三节 2016-2019年我国智慧农业市场分析

一、2017年智慧农业市场分析

二、2019年智慧农业市场分析

## 第四章 智慧农业行业竞争格局分析

### 第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

### 第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

### 第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

### 第四节 智慧农业行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

### 第五节 2015-2019年智慧农业行业竞争格局分析

一、2019年智慧农业行业竞争分析

二、2019年中外智慧农业产品竞争分析

三、2015-2019年国内外智慧农业竞争分析

- 四、2015-2019年我国智慧农业市场竞争分析
- 五、2015-2019年我国智慧农业市场集中度分析
- 六、2021-2027年国内主要智慧农业企业动向

## 第五章 智慧农业企业竞争策略分析

### 第一节 智慧农业市场竞争策略分析

- 一、2019年智慧农业市场增长潜力分析
- 二、现有智慧农业行业竞争策略分析

### 第二节 智慧农业企业竞争策略分析

- 一、全球热点对智慧农业行业竞争格局的影响
- 二、全球热点后智慧农业行业竞争格局的变化
- 三、2021-2027年我国智慧农业市场竞争趋势
- 四、2021-2027年智慧农业行业竞争格局展望
- 五、2021-2027年智慧农业行业竞争策略分析
- 六、2021-2027年智慧农业企业竞争策略分析

## 第六章 智慧农业所属行业发展趋势分析

### 第一节 2019年发展环境展望

- 一、2019年宏观经济形势展望
- 二、2019年政策走势及其影响
- 三、2019年国际行业走势展望

### 第二节 2019年智慧农业行业发展趋势分析

- 一、2019年行业发展趋势分析
- 三、2019年行业竞争格局展望

### 第三节 2021-2027年中国智慧农业市场趋势分析

- 一、2016-2019年智慧农业市场趋势总结
- 二、2021-2027年智慧农业发展趋势分析
- 三、2021-2027年智慧农业市场发展空间
- 四、2021-2027年智慧农业产业政策趋向

## 第七章 未来智慧农业行业发展预测

### 第一节 未来智慧农业需求与市场预测

一、2021-2027年智慧农业市场规模预测

二、2021-2027年智慧农业行业总资产预测

## 第二节 2021-2027年中国智慧农业行业供需预测

一、2021-2027年中国智慧农业供给预测

二、2021-2027年中国智慧农业需求预测

三、2021-2027年中国智慧农业供需平衡预测

## 第八章 2016-2019年智慧农业所属行业投资现状分析

### 第一节 2017年智慧农业行业投资情况分析

一、2017年总体投资及结构

二、2017年投资规模情况

三、2017年投资增速情况

四、2017年分行业投资分析

五、2017年分地区投资分析

六、2017年外商投资情况

### 第二节 2019年智慧农业行业投资情况分析

一、2019年投资及结构

二、2019年投资规模情况

三、2019年投资增速情况

四、2019年细分行业投资分析

五、2019年各地区投资分析

六、2019年外商投资情况

## 第九章 智慧农业行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

一、2015-2019年我国宏观经济运行情况

二、2021-2027年我国宏观经济形势分析

三、2021-2027年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

一、2019年智慧农业行业政策环境

二、2019年国内宏观政策对其影响

三、2019年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2019年社会环境发展分析
- 三、2021-2027年社会环境对行业的影响

## 第十章 智慧农业行业投资机会与风险

### 第一节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2019年相关产业投资收益率比较
- 二、2015-2019年行业投资收益率分析

### 第二节 智慧农业行业投资效益分析

- 一、2015-2019年智慧农业行业投资状况分析
- 二、2021-2027年智慧农业行业投资效益分析
- 三、2021-2027年智慧农业行业投资趋势预测
- 四、2021-2027年智慧农业行业的投资方向
- 五、2021-2027年智慧农业行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第三节 影响智慧农业行业发展的主要因素

- 一、2021-2027年影响智慧农业行业运行的有利因素分析
- 二、2021-2027年影响智慧农业行业运行的稳定因素分析
- 三、2021-2027年影响智慧农业行业运行的不利因素分析
- 四、2021-2027年我国智慧农业行业发展面临的挑战分析
- 五、2021-2027年我国智慧农业行业发展面临的机遇分析

### 第四节 智慧农业行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2027年智慧农业行业市场风险及控制策略
- 二、2021-2027年智慧农业行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年智慧农业行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年智慧农业行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2027年智慧农业同业竞争风险及控制策略
- 六、2021-2027年智慧农业行业其他风险及控制策略

图表目录：

图表：智慧农业产业链分析

图表：国际智慧农业市场规模

图表：国际智慧农业生命周期

图表：2015-2019年中国智慧农业竞争力分析

图表：2015-2019年中国智慧农业行业市场规模

图表：2015-2019年全球智慧农业产业市场规模

图表：2015-2019年智慧农业重要数据指标比较

图表：2015-2019年中国智慧农业行业销售情况分析

图表：2015-2019年中国智慧农业行业利润情况分析

图表：2015-2019年中国智慧农业行业资产情况分析

图表：2021-2027年中国智慧农业市场前景预测

图表：2021-2027年中国智慧农业发展前景预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/238052.html>