

2020年中国互联网+智慧农业市场分析报告- 市场深度调研与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国互联网+智慧农业市场分析报告-市场深度调研与投资前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/nongyehongzi/493860493860.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国智慧农业发展的必要性分析

1.1 中国农业发展现状与问题分析

1.1.1 智慧农业的概念与内涵

- 1、智慧农业的定义
- 2、智慧农业的特征
- 3、智慧农业系统架构

1.1.2 我国现代农业发展概况

- 1、我国现代农业取得的成果
- 2、现代农业技术体系发展情况

1.1.3 我国农业生产效率分析

- 1、DEA效率评价模型介绍
- 2、各省市农业生产效率评价
- 3、提高农业生产效率的建议

1.1.4 智慧农业需解决的问题

- 1、科技成果产业化问题
- 2、农产品过剩和价格问题
- 3、食品安全问题

1.2 中国智慧农业发展环境分析

1.2.1 政策环境分析

- 1、智慧农业相关政策规划汇总
- 2、中国农业农村改革政策分析

1.2.2 经济环境分析

- 1、全球农业经济环境分析
- 2、中国宏观经济环境分析

1.2.3 技术环境分析

- 1、农业生产技术发展概况
- 2、农业信息化应用与发展情况

1.2.4 智慧农业发展环境综述

第二章 国外智慧农业发展现状与实践经验

2.1 美国智慧农业建设发展分析

2.1.1美国智慧农业发展背景

- 1、美国农业生态环境概况
- 2、美国农业发展政策分析

2.1.2美国智慧农业发展现状

- 1、美国农业物联网发展情况
- 2、美国智慧农业技术应用情况
- 3、美国农产品流通体系分析
 - (1) 美国传统农产品流通体系
 - (2) 互联网对农产品流通体系的改造
- 4、美国农业金融体系发展分析
 - (1) 农业保险
 - (2) 供应链金融

2.1.3美国孟山都公司智慧农业项目分析

- 1、孟山都公司基本情况简介
- 2、公司智慧农业发展布局分析
- 3、公司精准农业解决方案解析
- 4、公司智慧农业经营效益分析

2.1.4美国智慧农业发展经验借鉴

2.2德国智慧农业建设发展分析

2.2.1德国智慧农业发展背景

- 1、德国农业生态环境概况
- 2、德国农业发展政策分析

2.2.2德国智慧农业发展现状

- 1、德国农业物联网发展情况
- 2、德国智慧农业技术应用情况
- 3、德国新型家庭农场模式解析
- 4、德国农业金融体系发展分析

2.2.3德国智慧农业发展经验借鉴

2.3日本智慧农业建设发展分析

2.3.1日本智慧农业发展背景

- 1、日本农业生态环境概况
- 2、日本农业发展政策分析

2.3.2日本智慧农业发展现状

- 1、日本农业物联网发展情况
- 2、日本智慧农业技术应用情况

- 3、日本农产品流通体系分析
- 4、日本农业金融体系发展分析
- 2.3.3日本智慧农业发展经验借鉴

第三章 智慧农业系统总体架构与应用分析

3.1智慧农业中先进技术应用分析

3.1.1农业信息化发展情况

- 1、农业信息化建设的现状
- 2、农业信息化建设的趋势

3.1.2ICT技术的发展与应用状况

- 1、互联网技术的发展与应用状况
 - (1) 互联网与移动互联网的发展现状
 - (2) 互联网在智慧农业中的应用分析
- 2、物联网技术的发展与应用状况
 - (1) 物联网技术的发展现状
 - (2) 物联网在智慧农业中的应用分析
- 3、云计算技术的发展与应用状况
 - (1) 云计算技术的发展现状
 - (2) 云计算在智慧农业中的应用分析
- 4、大数据技术的发展与应用状况
 - (1) 大数据技术的发展现状
 - (2) 大数据在智慧农业中的应用分析
- 5、3S技术的发展与应用状况
 - (1) 3S技术的发展现状
 - (2) 3S技术在智慧农业中的应用分析

3.2智慧农业系统总体架构分析

3.2.1智慧农业系统概况

- 1、智慧农业系统的主要特点
- 2、智慧农业系统的用户分析
- 3、各大公司智慧农业系统比较分析

3.2.2智慧农业系统的总体架构分析

- 1、智慧农业应用体系
- 2、智慧农业监测体系

3.2.3智慧农业系统的业务架构分析

3.2.4智慧农业系统的功能架构分析

3.3智慧农业监控系统架构分析

3.3.1智慧农业监控系统概况

- 1、智慧农业监控系统功能
- 2、智慧农业监控系统结构
- 3、监控系统主要设备

3.3.2智慧农业监控系统应用分析

- 1、大棚种植智能监控
- 2、水产养殖智能监控
- 3、畜禽养殖智能监控

3.4农产品溯源系统分析

3.4.1农产品溯源系统概况

- 1、农产品溯源系统功能
- 2、农产品溯源系统结构
- 3、溯源系统应用对象

3.4.2国内外农产品溯源经验

- 1、国外农产品溯源系统的建立及发展
- 2、我国农产品溯源系统存在的问题

第四章 互联网+农业产业链发展模式分析

4.1中国传统农业产业链解析

4.1.1农业产业链基本结构

- 1、传统农业产业链结构
- 2、互联网农业产业链结构

4.1.2农资产品贸易现状

- 1、农资产品流通模式分析
- 2、农资产品流通中的痛点

4.1.3农产品流通现状

- 1、农产品流通模式分析
 - (1) 多级分销模式
 - (2) 农超对接模式
- 2、农产品流通的痛点

4.1.4中外农业产业链比较分析

4.2互联网+农产品流通发展模式解析

4.2.1农业电子商务发展现状分析

- 1、农产品电子商务交易规模分析

2、主要农产品电子商务平台分析

4.2.2B2B农业电子商务平台发展模式分析

- 1、B2B农资电商平台
- 2、B2B农产品电商平台
- 3、B2B食材配送平台
- 4、B2B农业电子商务平台案例分析

4.2.3B2C农业电子商务平台发展模式分析

- 1、B2C农资电商平台
- 2、B2C农产品电商平台
- 3、B2C农业电子商务平台案例分析

4.2.4O2O农业电子商务平台发展模式分析

- 1、O2O电子商务模式发展简介
- 2、农业电子商务O2O模式优缺点分析
- 3、O2O农业电子商务平台案例分析

4.2.5农业电商创新模式分析

- 1、F2C农村直销模式
- 2、F2B2C农场采购+电商平台模式
- 3、(F+B)2C生产基地+电商平台模式
- 4、C2B用户定制模式

4.3互联网+农业金融发展模式解析

4.3.1中国农业农村金融现状分析

- 1、农村金融供需现状分析
- 2、中国农村金融改革分析
- 3、农村金融面临的困境分析

4.3.2中国农业金融创新发展趋势

- 1、农村金融机构改革趋势
- 2、银行农业金融创新趋势
- 3、农村金融体制改革趋势

4.3.3农村互联网金融发展模式分析

- 1、农业P2P金融平台
- 2、互联网农业保险

第五章 国内智慧农业领域投资经营模式与投资案例分析

5.1智慧农业领域投资模式分析

5.1.1农业全产业链经营模式分析

1、农业产业链整合框架分析

2、农业产业链整合模式分析

5.1.2智慧农业新型全产业链模式分析

1、家庭农场

2、社区支持农业（CSA）

5.1.3智慧农业全产业链模式案例分析

1、沱沱公社

2、多利农庄

3、顺丰优选

4、联想佳沃

5.2国内投资智慧农业行业企业分析（随数据更新有调整）

5.2.1北京大北农科技集团股份有限公司智慧农业投资分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

5.2.2广东温氏食品集团股份有限公司智慧农业投资分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

5.2.3首能资本集团智慧农业投资分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

5.2.4中粮集团智慧农业投资分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

5.2.5联想集团智慧农业投资分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第六章 中国重点区域智慧农业发展路径与投资机会分析

6.1东北地区智慧农业发展路径与投资机会分析

6.1.1东北地区农业发展现状

- 1、东北农业发展概况
- 2、地区农业发展存在的问题

6.1.2东北地区智慧农业发展环境分析

- 1、相关政策分析
- 2、经济基础分析
- 3、技术环境分析

6.1.3东北地区发展智慧农业的SWOT分析

6.1.4东北地区智慧农业发展路径分析

- 1、东北地区智慧农业建设的内容
- 2、东北地区农业信息化建设路径
- 3、东北地区农业物联网建设路径
- 4、东北地区农业电子商务发展路径

6.2东部地区智慧农业发展路径与投资机会分析

6.2.1东部地区农业发展现状

- 1、东部农业发展概况
- 2、东部地区农业发展存在的问题

6.2.2东部地区智慧农业发展环境分析

- 1、相关政策分析
- 2、经济基础分析
- 3、技术环境分析

6.2.3东部地区发展智慧农业的SWOT分析

6.2.4东部地区智慧农业发展路径分析

- 1、东部地区智慧农业建设的内容
- 2、东部地区农业信息化建设路径
- 3、东部地区农业物联网建设路径
- 4、东部地区农业电子商务发展路径

6.3中部地区智慧农业发展路径与投资机会分析

6.3.1中部地区农业发展现状

- 1、中部地区农业发展概况
- 2、中部地区农业发展存在的问题

6.3.2中部地区智慧农业发展环境分析

- 1、相关政策分析
- 2、经济基础分析
- 3、技术环境分析

6.3.3中部地区发展智慧农业的SWOT分析

6.3.4中部地区智慧农业发展路径分析

- 1、中部地区智慧农业建设的内容
- 2、中部地区农业信息化建设路径
- 3、中部地区农业物联网建设路径
- 4、中部地区农业电子商务发展路径

6.4西部地区智慧农业发展路径与投资机会分析

6.4.1西部地区农业发展现状

- 1、西部农业发展概况
- 2、西部地区农业发展存在的问题

6.4.2西部地区智慧农业发展环境分析

- 1、相关政策分析
- 2、经济基础分析
- 3、技术环境分析

6.4.3西部地区发展智慧农业的SWOT分析

6.4.4西部地区智慧农业发展路径分析

- 1、西部地区智慧农业建设的内容
- 2、西部地区农业信息化建设路径
- 3、西部地区农业物联网建设路径
- 4、西部地区农业电子商务发展路径

第七章 智慧农业发展前景及投融资分析

7.1智慧农业发展前景分析

- 7.1.1智慧农业对社会和经济的影响
- 7.1.2智慧农业发展的驱动因素
- 7.1.3智慧农业发展的主要威胁
- 7.1.4智慧农业发展趋势分析

1、全球智慧农业发展趋势分析

2、智慧农业跨界融合分析

7.2智慧农业行业融资分析

7.2.1智慧农业传统融资渠道分析

- 1、政府特殊支持融资
- 2、通过银行融资
- 3、募集社会资金
- 7.2.2农业供应链融资模式分析
 - 1、供应链融资基本模式分析
 - 2、国外供应链融资的发展经验
 - 3、农村供应链金融发展分析
 - 4、农村供应链金融案例分析
- 7.3互联网+智慧农业行业投资路径分析
 - 7.3.1智慧农业行业投资特性分析
 - 1、行业壁垒分析
 - 2、行业周期性分析
 - 3、行业地域性分析
 - 4、行业投资风险分析
 - 7.3.2农资企业投资智慧农业的路径分析
 - 1、农资企业投资智慧农业的优劣势分析
 - 2、农资企业投资智慧农业的方式比较分析
 - 3、农资企业投资智慧农业案例分析
 - 7.3.3农业生产企业投资智慧农业的路径分析
 - 1、农业生产企业投资智慧农业的优劣势分析
 - 2、农业生产企业投资智慧农业的方式比较分析
 - 3、农业生产企业投资智慧农业案例分析
 - 7.3.4农户投资智慧农业的路径分析
 - 1、农户投资智慧农业的优劣势分析
 - 2、农户投资智慧农业的方式比较分析
 - 3、农户投资智慧农业案例分析
 - 7.3.5互联网企业投资智慧农业的路径分析
 - 1、互联网企业投资智慧农业的优劣势分析
 - 2、互联网企业投资智慧农业的方式比较分析
 - 3、互联网企业投资智慧农业案例分析
- 7.4智慧农业主要投融资建议
 - 7.4.1智慧农业投融资主要问题分析
 - 7.4.2智慧农业投融资主要风险分析

图表目录：

图表：智慧农业产业链框架结构图

图表：“智慧农业”精准农业生产管理系统

图表：“智慧农业”农业专家远程诊断服务系统

图表：便携前端音视频采集设备

图表：含有中间产出的两阶段串联生产系统结构概念模型

图表：对应的DEA模型

图表：模型运行结果松弛变量及有效值

图表：模型运算结果分析表

图表：2017-2020年全国粮食产量

图表：2017-2020年规模以上工业增加增速（月度同比）

图表：2017-2020年规模以上工业增加增速（累计同比）

图表：2017-2020年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表：2017-2020年房地产开发投资增速（累计同比）

图表：2017-2020年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表：2017-2020年社会消费品零售总额名义增速（累计同比）

图表：2017-2020年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国互联网+智慧农业市场分析报告-市场深度调研与投资前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/nongyeyzhongzi/493860493860.html>