

The page features a decorative design with two sets of concentric blue circles, one at the top and one at the bottom. Two thin blue lines originate from the left side of the top circle and extend downwards, crossing the text area and ending near the bottom circle. The text is centered within a white rectangular box that overlaps the space between the two circles.

智慧农业行业市场发展规模 2018-2024 年前景调查报告

(目录)

智慧农业行业市场发展规模 2018-2024 年前景调查报告由中国报告基地权威出版， 关键词有智慧农业， 智慧农业行业报告， 智慧农业市场， 智慧农业投资分析， 智慧农业项目投资， 智慧农业前景， 智慧农业发展， 智慧农业销售渠道， 智慧农业产能， 智慧农业可行性， 智慧农业市场需求， 智慧农业趋势， 智慧农业市场调研， 智慧农业市场容量， 智慧农业规模， 智慧农业市场预测， 智慧农业价值。

[智慧农业] 市场价格：报告：政策+行业市场+份额-价格+市场分析-发展趋势+行情-容量+供应商-规模-需求+前景-走势+调查-市场评估+产能-占有率-产量+渠道-下游+行业报告-行业分析+数据-环境+进口-销售渠道+产值-格局-竞争-财务-风险-技术+情况-项目-分布+影响-转型-机遇+态势+优势+盈利情况+发展方向-研究报告+调研报告-调查报告+规划报告-市场研究,现状分析-市场需求+规划-风险评估-经营策略-市场预测。

#### 报告目录内容概述

### 第一章 智慧农业相关概述

#### 1.1 智慧农业总体介绍

- 1.1.1 行业基本概念
- 1.1.2 智慧农业特点
- 1.1.3 智慧农业内容
- 1.1.4 行业发展意义

#### 1.2 智慧农业的发展历程

- 1.2.1 原始农业阶段
- 1.2.2 传统农业阶段
- 1.2.3 智慧农业阶段

### 第二章 2015-2017 年国际智慧农业发展分析

#### 2.1 发达国家智慧农业发展现状

#### 2.2 2015-2017 年美国智慧农业发展分析

- 2.2.1 智慧农场规模
- 2.2.2 农业产业转型
- 2.2.3 美国农业云服务

#### 2.3 2015-2017 年日本智慧农业发展分析

- 2.3.1 智慧农业现状
- 2.3.2 互联网智慧农业
- 2.3.3 未来发展前景

#### 2.4 2015-2017 年以色列智慧农业发展分析

- 2.4.1 智慧农业现状
- 2.4.2 现代农业特点
- 2.4.3 农业物联网分析

#### 2.5 国外智慧农业对中国的借鉴意义

- 2.5.1 加大政府扶持力度
- 2.5.2 加强产业技术研发
- 2.5.3 拓展产业应用领域
- 2.5.4 积极引导企业发展
- 2.5.5 强化行业人才保障

### 第三章 中国智慧农业发展环境分析

#### 3.1 政策环境

- 3.1.1 中央一号文件解读
- 3.1.2 农业机械化的规划
- 3.1.3 互联网+现代农业
- 3.1.4 加快转变发展方式
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 宏观经济分析
  - 3.2.2 农业经济发展
  - 3.2.3 工业运行形势
  - 3.2.4 十三五发展趋势
- 3.3 社会环境
  - 3.3.1 粮食安全现状
  - 3.3.2 物联网的发展
  - 3.3.3 互联网催生新模式
  - 3.3.4 网络新农人的参与
- 3.4 技术环境
  - 3.4.1 计算机信息技术
  - 3.4.2 物联网技术应用
  - 3.4.3 大数据技术用
  - 3.4.4 云计算技术应用
  - 3.4.5 无人机技术应用
  - 3.4.6 北斗技术应用
- 第四章 2015-2017 年中国智慧农业发展分析
  - 4.1 中国智慧农业产业发展特征
    - 4.1.1 精确性
    - 4.1.2 效率高
    - 4.1.3 可追溯性
    - 4.1.4 生产模式改革
  - 4.2 2015-2017 年中国智慧农业行业综述
    - 4.2.1 主要构成环节
    - 4.2.2 与传统农业区别
    - 4.2.3 监控系统的效用
  - 4.3 2015-2017 年中国智慧农业市场发展现状
    - 4.3.1 市场发展形势
    - 4.3.2 农业加速转型
    - 4.3.3 智慧农业现状
  - 4.4 中国智慧农业产业链模式分析
    - 4.4.1 混合纵向一体化
    - 4.4.2 品牌+标准+规模
    - 4.4.3 公司+农业园区+市场
    - 4.4.4 新型全产业链模式
  - 4.5 中国智慧农业发展中存在的问题
    - 4.5.1 制约瓶颈分析
    - 4.5.2 产业面临困境

- 4.5.3 产业发展挑战
- 4.6 中国发展智慧农业的措施建议
  - 4.6.1 产业发展模式
  - 4.6.2 产业发展策略
  - 4.6.3 行业发展思路
- 第五章 2015-2017 年智慧农业物联网发展分析
  - 5.1 智慧农业物联网产业总况
    - 5.1.1 物联网产业链
    - 5.1.2 产业发展架构
    - 5.1.3 行业发展规模
    - 5.1.4 农业应用分析
    - 5.1.5 物联网商业模式
  - 5.2 智慧农业物联网技术发展分析
    - 5.2.1 关键技术分析
    - 5.2.2 传感器技术
    - 5.2.3 信息传输技术
    - 5.2.4 信息决策技术
    - 5.2.5 核心技术突破点
  - 5.3 智慧农业食品安全溯源
    - 5.3.1 RFID 技术应用
    - 5.3.2 食品安全系统
    - 5.3.3 信息监管问题
    - 5.3.4 政策发展建议
  - 5.4 智慧农业大棚设计与应用
    - 5.4.1 智慧大棚介绍
    - 5.4.2 生产应用分析
    - 5.4.3 系统总体设计
    - 5.4.4 系统实现方法
    - 5.4.5 实际部署应用
    - 5.4.6 行业发展趋势
  - 5.5 智慧农业中传感器产业的发展
    - 5.5.1 智慧农业常用传感器
    - 5.5.2 农业智能传感器应用
    - 5.5.3 无线传感器网络应用
    - 5.5.4 产业技术存在的问题
    - 5.5.5 智慧农业传感器展望
  - 5.6 智慧农业物联网应用中存在的问题
    - 5.6.1 信息技术化水平低
    - 5.6.2 应用标准仍然缺乏
    - 5.6.3 物联网专业度较差
    - 5.6.4 资金问题制约严重
    - 5.6.5 关键技术设备缺失
  - 5.7 提高智慧农业物联网应用水平的对策

- 5.7.1 突破物联技术难关
- 5.7.2 坚实物联技术基础
- 5.7.3 培养科技创新人才
- 5.7.4 加大补贴投入力度
- 第六章 2015-2017 年智慧农业信息化发展分析
  - 6.1 农业信息化基本介绍
    - 6.1.1 概念与要素
    - 6.1.2 信息技术作用
    - 6.1.3 主要信息技术
    - 6.1.4 信息化促农业升级
  - 6.2 国外农业信息化发展和推进模式
    - 6.2.1 美国
    - 6.2.2 日本
    - 6.2.3 法国
    - 6.2.4 经验启示
  - 6.3 中国农业信息化经典模式分析
    - 6.3.1 政府引导型
    - 6.3.2 技术推动型
    - 6.3.3 市场带动型
    - 6.3.4 产业引领型
  - 6.4 中国智慧农业大数据产业发展
    - 6.4.1 技术基本概述
    - 6.4.2 数据获取方式
    - 6.4.3 农业大数据现状
    - 6.4.4 智慧农业的应用
    - 6.4.5 未来的前景展望
  - 6.5 中国智慧农业云平台发展分析
    - 6.5.1 主要云平台系统
    - 6.5.2 平台体系结构
    - 6.5.3 云平台功能应用
    - 6.5.4 云平台基础服务
  - 6.6 我国农业信息化发展中存在的问题分析
    - 6.6.1 基础设施
    - 6.6.2 政府作用
    - 6.6.3 人员素质
    - 6.6.4 服务效率
  - 6.7 我国加快推进农业信息化发展的对策分析
    - 6.7.1 政策支持
    - 6.7.2 支撑体系
    - 6.7.3 产业开发
    - 6.7.4 合理统筹
- 第七章 2015-2017 年农村电商行业发展分析
  - 7.1 中国农村电商行业发展阶段特征



- 7.1.1 农村电商的 1.0 时代
- 7.1.2 农村电商的 2.0 时代
- 7.1.3 农村电商的 3.0 时代
- 7.2 农村电商行业发展概况
  - 7.2.1 农村电商项目类型
  - 7.2.2 行业发展特点
  - 7.2.3 行业发展成就
  - 7.2.4 行业经济效益
  - 7.2.5 产业集群发展
  - 7.2.6 地区发展差异
  - 7.2.7 市场热点分析
- 7.3 中国农村电商市场规模分析
  - 7.3.1 电商平台规模
  - 7.3.2 网络购物规模
  - 7.3.3 网购用户规模
  - 7.3.4 网上支付规模
- 7.4 中国农村电商典型模式发展分析
  - 7.4.1 遂昌模式
  - 7.4.2 成县模式
  - 7.4.3 通榆模式
  - 7.4.4 联盟模式
  - 7.4.5 沙集模式
  - 7.4.6 清河模式
  - 7.4.7 武功模式
  - 7.4.8 “赶街”模式
- 7.5 农村电商市场发展的关键问题
  - 7.5.1 认识问题
  - 7.5.2 人才问题
  - 7.5.3 政策问题
  - 7.5.4 物流问题
  - 7.5.5 品牌问题
  - 7.5.6 模式问题
  - 7.5.7 标准与安全问题
- 7.6 农村电商市场发展战略选择
  - 7.6.1 坚持“三个结合”思路
  - 7.6.2 市场切入点与着力点
  - 7.6.3 从政府与平台层面把握
  - 7.6.4 市场快速发展的建议
  - 7.6.5 行业规划引导策略
  - 7.6.6 电商平台成功经验借鉴
- 7.7 农村电商市场发展前景展望
  - 7.7.1 行业迎来政策机遇
  - 7.7.2 机遇与挑战并存

- 7.7.3 农资电商前景广阔
- 7.7.4 市场发展趋势分析
- 7.7.5 未来市场增长空间
- 第八章 2015-2017 年精准农业市场发展分析
  - 8.1 国外精准农业发展经验借鉴
    - 8.1.1 美国
    - 8.1.2 英国
    - 8.1.3 日本
    - 8.1.4 越南
    - 8.1.5 以色列
    - 8.1.6 发展经验
  - 8.2 2015-2017 年中国精准农业发展现状
    - 8.2.1 精准农业定义
    - 8.2.2 行业发展意义
    - 8.2.3 关键基础条件
    - 8.2.4 产业发展潜力
    - 8.2.5 细分市场展望
    - 8.2.6 发展机遇分析
  - 8.3 2015-2017 年各地区精准农业发展动态
    - 8.3.1 黑龙江省
    - 8.3.2 山东省
    - 8.3.3 四川省甘孜州
  - 8.4 精准农业行业发展的技术组成
    - 8.4.1 卫星定位系统
    - 8.4.2 地理信息系统
    - 8.4.3 遥感技术发展
    - 8.4.4 变率处理技术
    - 8.4.5 决策支持系统
    - 8.4.6 现代生物技术
    - 8.4.7 工程装备技术
  - 8.5 中国农村精准农业的经营模式
    - 8.5.1 经营模式的必要性
    - 8.5.2 经营模式发展形势
    - 8.5.3 经营模式存在问题
    - 8.5.4 经营模式发展建议
  - 8.6 中国精准农业的推广方式
    - 8.6.1 依靠政府力量推动
    - 8.6.2 加强信息基础建设
    - 8.6.3 加大科研院校支撑
    - 8.6.4 精准农业地域选择
  - 8.7 中国精准农业的重点发展方向
    - 8.7.1 精准农业技术体系
    - 8.7.2 发展精细设施农业

- 8.7.3 现代农业信息技术
- 8.8 中国精准农业行业发展建议
  - 8.8.1 加强农业生产监控
  - 8.8.2 建立农资团购系统
  - 8.8.3 降低农业生产成本
  - 8.8.4 加强农业基础设施建设
  - 8.8.5 提高农业从业人员的素质
  - 8.8.6 拓宽现代信息技术应用面
  - 8.8.7 应用科学的农业技术系统
- 第九章 2015-2017 年高端农机装备行业发展分析
  - 9.1 2015-2017 年中国高端农机装备产业运行分析
    - 9.1.1 装备主要特点
    - 9.1.2 产业发展形势
    - 9.1.3 行业发展现状
    - 9.1.4 行业政策支持
    - 9.1.5 产业发展意义
  - 9.2 2015-2017 年高端农机装备重点企业发展动态
    - 9.2.1 中联重科
    - 9.2.2 雷沃重工
    - 9.2.3 一拖动力
    - 9.2.4 山东常林
  - 9.3 2015-2017 年中国农业机器人产业发展分析
    - 9.3.1 产品基本概述
    - 9.3.2 国外农业机器人
    - 9.3.3 国内市场形势
    - 9.3.4 行业关键技术
    - 9.3.5 重点产品研发
    - 9.3.6 产业问题分析
    - 9.3.7 未来发展前景
  - 9.4 2015-2017 年农用无人机行业发展现状
    - 9.4.1 产业发展形势
    - 9.4.2 市场规模分析
    - 9.4.3 产业化发展情况
    - 9.4.4 市场推广策略
    - 9.4.5 行业发展困境
    - 9.4.6 产业应对措施
    - 9.4.7 发展前景展望
  - 9.5 中国高端农机行业发展问题及对策
    - 9.5.1 过度依赖进口
    - 9.5.2 突出发展重点
    - 9.5.3 加强人才培养
  - 9.6 中国高端农机行业发展趋势及前景
    - 9.6.1 行业发展机遇



9.6.2 市场发展方向

第十章 2015-2017 年中国智慧农业重点区域发展分析

10.1 新疆

10.1.1 新疆“互联网 +”智慧农业

10.1.2 阜康市智慧农业发展

10.1.3 乌鲁木齐智慧农业发展

10.1.4 沙湾县智慧农业发展

10.2 黑龙江

10.2.1 黑龙江智慧农业发展要点

10.2.2 智慧农业云产业联盟成立

10.2.3 大庆市创新打造智慧农业

10.2.4 农垦区智慧农业战略合作

10.2.5 香坊区提高农业智能化水平

10.3 浙江省

10.3.1 大力发展智慧农业

10.3.2 杭州智慧农业发展

10.3.3 金华市智慧农业发展

10.4 江苏省

10.4.1 智慧农业信息平台

10.4.2 南京市智慧农业发展

10.4.3 苏州市智慧农业发展

10.4.4 武进智慧农业研究院

10.5 江西省

10.5.1 总体要求

10.5.2 建设任务

10.5.3 保障措施

10.6 广东省

10.6.1 顺德打造智慧农业

10.6.2 惠州智慧农业项目建设

10.6.3 云浮市智慧农业发展

10.7 天津市

10.7.1 智慧农业发展价值

10.7.2 智慧农业发展现状

10.7.3 智慧农业发展问题

10.7.4 智慧农业发展途径

10.8 上海市

10.8.1 智慧农业信息化

10.8.2 农地系统大数据

10.8.3 农业电商销售渠道

10.8.4 农业信息服务管理

10.8.5 浦东智慧农业新格局

10.9 其他地区

10.9.1 重庆市

10.9.2 北京市

10.9.3 成都市

## 第十一章 2015-2017 年智慧农业领域典型企业运营分析

### 11.1 智慧农业

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 未来前景展望

### 11.2 邹鹰农牧

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 未来前景展望

### 11.3 圣农发展

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 未来前景展望

### 11.4 海大集团

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 未来前景展望

### 11.5 登海种业

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 未来前景展望

### 11.6 牧原股份

11.6.1 企业发展概况

11.6.2 经营效益分析

11.6.3 业务经营分析

11.6.4 财务状况分析

11.6.5 未来前景展望

### 11.7 华英农业

11.7.1 企业发展概况

11.7.2 经营效益分析

11.7.3 业务经营分析

11.7.4	财务状况分析
11.7.5	未来前景展望
11.8	赛为智能
11.8.1	企业发展概况
11.8.2	经营效益分析
11.8.3	业务经营分析
11.8.4	财务状况分析
11.8.5	未来前景展望
11.9	新希望
11.9.1	企业发展概况
11.9.2	经营效益分析
11.9.3	业务经营分析
11.9.4	财务状况分析
11.9.5	未来前景展望
11.10	大北农
11.10.1	企业发展概况
11.10.2	经营效益分析
11.10.3	业务经营分析
11.10.4	财务状况分析
11.10.5	未来前景展望
第十二章	中国智慧农业市场投资潜力分析
12.1	投资机遇
12.1.1	投资机会分析
12.1.2	市场政策机遇
12.2	投资问题
12.2.1	国家层面
12.2.2	供需失衡
12.2.3	诚信环境
12.3	投资风险
12.3.1	自然风险
12.3.2	时间风险
12.3.3	经营风险
12.3.4	管理风险
12.3.5	产品风险
12.4	投资策略
12.4.1	加快人才培养
12.4.2	加强物联网技术研发
12.4.3	提高农业规模化生产
12.4.4	加强农业软件拓展能力
第十三章	中国智慧农业发展趋势及前景展望
13.1	中国智慧农业未来发展趋势
13.1.1	实现精细化
13.1.2	实现高效化