



## 2024-2030中国基于物联网的智慧农业市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:农业 【报告编码】:173336293960245

【出版时间】:2024-12-05 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2023年中国基于物联网的智慧农业市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理基于物联网的智慧农业领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断基于物联网的智慧农业领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括Topcon、John Deere、Trimble、Raven Industries、Libelium等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场基于物联网的智慧农业现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的基于物联网的智慧农业收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理基于物联网的智慧农业领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断基于物联网的智慧农业领域内各类竞争者所处地位。

基于物联网的智能农业，是指在农业生产中，通过集成物联网（Internet of Things, IoT）技术，实现对农田环境、作物生长状态、农业设施等的实时监测、数据传输、智能分析与控制，从而优化农业生产流程，提高生产效率，减少资源浪费，并促进农业的可持续发展。

从产品产品类型方面来看，自动化与控制系统占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，精准农业在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：：

Topcon  
John Deere  
Trimble  
Raven Industries  
Libelium  
Semtech  
DeLaval  
Hexagon Agriculture

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

自动化与控制系统  
智能设备和机械  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

精准农业  
室内农业  
牲畜监测  
水产养殖  
其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030年

第2章：中国市场基于物联网的智慧农业主要企业竞争分析，主要包括基于物联网的智慧农业收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场基于物联网的智慧农业主要企业基本情况介绍，包括公司简介、基于物联网的智慧农业产品、基于物联网的智慧农业收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模及份额等

第5章：中国不同应用基于物联网的智慧农业规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国基于物联网的智慧农业行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国基于物联网的智慧农业厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球基于物联网的智慧农业领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

---

### 1 基于物联网的智慧农业市场概述

#### 1.1 基于物联网的智慧农业市场概述

#### 1.2 不同产品类型基于物联网的智慧农业分析

##### 1.2.1 中国市场不同产品类型基于物联网的智慧农业规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

##### 1.2.2 自动化与控制系统

##### 1.2.3 智能设备和机械

##### 1.2.4 其他

#### 1.3 从不同应用，基于物联网的智慧农业主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 中国市场不同应用基于物联网的智慧农业规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

##### 1.3.2 精准农业

##### 1.3.3 室内农业

##### 1.3.4 牲畜监测

##### 1.3.5 水产养殖

##### 1.3.6 其他

#### 1.4 中国基于物联网的智慧农业市场规模现状及未来趋势（2019-2030）

### 2 中国市场主要企业分析

#### 2.1 中国市场主要企业基于物联网的智慧农业规模及市场份额

#### 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

#### 2.3 中国市场主要厂商进入基于物联网的智慧农业行业时间点

#### 2.4 中国市场主要厂商基于物联网的智慧农业产品类型及应用

#### 2.5 基于物联网的智慧农业行业集中度、竞争程度分析

##### 2.5.1 基于物联网的智慧农业行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额

##### 2.5.2 中国市场基于物联网的智慧农业第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

#### 2.6 新增投资及市场并购活动

### 3 主要企业简介

#### 3.1 Topcon

##### 3.1.1 Topcon公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.1.2 Topcon 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

##### 3.1.3 Topcon在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）

##### 3.1.4 Topcon公司简介及主要业务

#### 3.2 John Deere

##### 3.2.1 John Deere公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.2.2 John Deere 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

##### 3.2.3 John Deere在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）

##### 3.2.4 John Deere公司简介及主要业务

#### 3.3 Trimble

##### 3.3.1 Trimble公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.3.2 Trimble 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

##### 3.3.3 Trimble在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）

- 3.3.4 Trimble公司简介及主要业务
- 3.4 Raven Industries
  - 3.4.1 Raven Industries公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.4.2 Raven Industries 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
  - 3.4.3 Raven Industries在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.4.4 Raven Industries公司简介及主要业务
- 3.5 Libelium
  - 3.5.1 Libelium公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.5.2 Libelium 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
  - 3.5.3 Libelium在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.5.4 Libelium公司简介及主要业务
- 3.6 Semtech
  - 3.6.1 Semtech公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.6.2 Semtech 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
  - 3.6.3 Semtech在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.6.4 Semtech公司简介及主要业务
- 3.7 DeLaval
  - 3.7.1 DeLaval公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.7.2 DeLaval 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
  - 3.7.3 DeLaval在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.7.4 DeLaval公司简介及主要业务
- 3.8 Hexagon Agriculture
  - 3.8.1 Hexagon Agriculture公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.8.2 Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
  - 3.8.3 Hexagon Agriculture在中国市场基于物联网的智慧农业收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.8.4 Hexagon Agriculture公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模及预测
  - 4.1 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模及市场份额（2019-2024）
  - 4.2 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模预测（2025-2030）
- 5 不同应用分析
  - 5.1 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模及市场份额（2019-2024）
  - 5.2 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模预测（2025-2030）
- 6 行业发展机遇和风险分析
  - 6.1 基于物联网的智慧农业行业发展机遇及主要驱动因素
  - 6.2 基于物联网的智慧农业行业发展面临的风险
  - 6.3 基于物联网的智慧农业行业政策分析
  - 6.4 基于物联网的智慧农业中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 基于物联网的智慧农业行业产业链简介
    - 7.1.1 基于物联网的智慧农业行业供应链分析
    - 7.1.2 主要原材料及供应情况
    - 7.1.3 基于物联网的智慧农业行业主要下游客户
  - 7.2 基于物联网的智慧农业行业采购模式
  - 7.3 基于物联网的智慧农业行业开发/生产模式
  - 7.4 基于物联网的智慧农业行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

## 报告图表

---

## 表格目录

- 表 1: 中国市场不同产品类型基于物联网的智慧农业规模 (万元) 及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030)
- 表 2: 自动化与控制系统主要企业列表
- 表 3: 智能设备和机械主要企业列表
- 表 4: 其他主要企业列表
- 表 5: 中国市场不同应用基于物联网的智慧农业规模 (万元) 及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030)
- 表 6: 中国市场主要企业基于物联网的智慧农业规模 (万元) & (2019-2024)
- 表 7: 中国市场主要企业基于物联网的智慧农业规模份额对比 (2019-2024)
- 表 8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 9: 中国市场主要企业进入基于物联网的智慧农业市场日期
- 表 10: 中国市场主要厂商基于物联网的智慧农业产品类型及应用
- 表 11: 2023年中国市场基于物联网的智慧农业主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 12: 中国市场基于物联网的智慧农业市场投资、并购等现状分析
- 表 13: Topcon公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 14: Topcon 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 15: Topcon在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 16: Topcon公司简介及主要业务
- 表 17: John Deere公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 18: John Deere 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 19: John Deere在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 20: John Deere公司简介及主要业务
- 表 21: Trimble公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 22: Trimble 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 23: Trimble在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 24: Trimble公司简介及主要业务
- 表 25: Raven Industries公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 26: Raven Industries 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 27: Raven Industries在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 28: Raven Industries公司简介及主要业务
- 表 29: Libelium公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 30: Libelium 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 31: Libelium在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 32: Libelium公司简介及主要业务
- 表 33: Semtech公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 34: Semtech 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 35: Semtech在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 36: Semtech公司简介及主要业务
- 表 37: DeLaval公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 38: DeLaval 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 39: DeLaval在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 40: DeLaval公司简介及主要业务
- 表 41: Hexagon Agriculture公司信息、总部、基于物联网的智慧农业市场地位以及主要的竞争对手
- 表 42: Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
- 表 43: Hexagon Agriculture在中国市场基于物联网的智慧农业收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 44: Hexagon Agriculture公司简介及主要业务
- 表 45: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模列表 (万元) & (2019-2024)
- 表 46: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模市场份额列表 (2019-2024)
- 表 47: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模 (万元) 预测 (2025-2030)
- 表 48: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业规模市场份额预测 (2025-2030)
- 表 49: 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模列表 (万元) & (2019-2024)
- 表 50: 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模市场份额列表 (2019-2024)
- 表 51: 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模 (万元) 预测 (2025-2030)
- 表 52: 中国不同应用基于物联网的智慧农业规模市场份额预测 (2025-2030)
- 表 53: 基于物联网的智慧农业行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 54: 基于物联网的智慧农业行业发展面临的风险
- 表 55: 基于物联网的智慧农业行业政策分析
- 表 56: 基于物联网的智慧农业行业供应链分析
- 表 57: 基于物联网的智慧农业上游原材料和主要供应商情况
- 表 58: 基于物联网的智慧农业行业主要下游客户
- 表 59: 研究范围

表 60: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 基于物联网的智慧农业产品图片
- 图 2: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额2023 & 2030
- 图 3: 自动化与控制系统 产品图片
- 图 4: 中国自动化与控制系统规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 5: 智能设备和机械产品图片
- 图 6: 中国智能设备和机械规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 中国其他规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 9: 中国不同应用基于物联网的智慧农业市场份额2023 VS 2030
- 图 10: 精准农业
- 图 11: 室内农业
- 图 12: 牲畜监测
- 图 13: 水产养殖
- 图 14: 其他
- 图 15: 中国基于物联网的智慧农业市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)
- 图 16: 中国市场基于物联网的智慧农业市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)
- 图 17: 2023年中国市场前五大厂商基于物联网的智慧农业市场份额
- 图 18: 2023年中国市场基于物联网的智慧农业第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 19: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额2019 & 2023
- 图 20: 基于物联网的智慧农业中国企业SWOT分析
- 图 21: 基于物联网的智慧农业产业链
- 图 22: 基于物联网的智慧农业行业采购模式
- 图 23: 基于物联网的智慧农业行业开发/生产模式分析
- 图 24: 基于物联网的智慧农业行业销售模式分析
- 图 25: 关键采访目标
- 图 26: 自下而上及自上而下验证
- 图 27: 资料三角测定