



2024-2030全球与中国基于物联网的智慧农业市场调研报告

【行业】:农业 【报告编码】:173336293959871

【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年全球基于物联网的智慧农业市场销售额达到了114.1亿美元，预计2030年将达到202亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.8%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

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。

本文研究全球及中国市场基于物联网的智慧农业现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2023年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，智能设备和机械占有重要地位，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 %。

从企业来看，全球范围内，基于物联网的智慧农业核心厂商主要包括Topcon、John Deere、Trimble、Raven Industries、Libelium等。2023年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业基于物联网的智慧农业产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

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
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用基于物联网的智慧农业市场规模及份额等
第3章：全球基于物联网的智慧农业主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内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、市场份额及行业集中度分析
第5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、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球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、收入及最新动态等。
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

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 自动化与控制系统	
1.2.2 智能设备和机械	
1.2.3 其他	
1.3 全球市场不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）	
1.4 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	
1.4.1 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额及市场份额（2019-2024）	
1.4.2 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）	
1.5 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	
1.5.1 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额及市场份额（2019-2024）	
1.5.2 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）	
2 不同应用分析	
2.1 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	
2.1.1 精准农业	
2.1.2 室内农业	
2.1.3 牲畜监测	
2.1.4 水产养殖	
2.1.5 其他	
2.2 全球市场不同应用基于物联网的智慧农业销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）	
2.3 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	
2.3.1 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额及市场份额（2019-2024）	
2.3.2 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）	
2.4 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	
2.4.1 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额及市场份额（2019-2024）	
2.4.2 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）	
3 全球基于物联网的智慧农业主要地区分析	
3.1 全球主要地区基于物联网的智慧农业市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030	
3.1.1 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额及份额（2019-2024年）	
3.1.2 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额及份额预测（2025-2030）	
3.2 北美基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	
3.3 欧洲基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）	

- 3.4 中国基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）
- 3.5 日本基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）
- 3.6 东南亚基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）
- 3.7 印度基于物联网的智慧农业销售额及预测（2019-2030）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业基于物联网的智慧农业销售额及市场份额
 - 4.2 全球基于物联网的智慧农业主要企业竞争态势
 - 4.2.1 基于物联网的智慧农业行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球基于物联网的智慧农业第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2023年全球主要厂商基于物联网的智慧农业收入排名
 - 4.4 全球主要厂商基于物联网的智慧农业总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商基于物联网的智慧农业产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商基于物联网的智慧农业商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 基于物联网的智慧农业全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场基于物联网的智慧农业主要企业分析
 - 5.1 中国基于物联网的智慧农业销售额及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国基于物联网的智慧农业Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Topcon
 - 6.1.1 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
 - 6.1.2 Topcon 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.1.3 Topcon 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.1.4 Topcon公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Topcon企业最新动态
 - 6.2 John Deere
 - 6.2.1 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
 - 6.2.2 John Deere 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.2.3 John Deere 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.2.4 John Deere公司简介及主要业务
 - 6.2.5 John Deere企业最新动态
 - 6.3 Trimble
 - 6.3.1 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
 - 6.3.2 Trimble 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.3.3 Trimble 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.3.4 Trimble公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Trimble企业最新动态
 - 6.4 Raven Industries
 - 6.4.1 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
 - 6.4.2 Raven Industries 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.4.3 Raven Industries 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.4.4 Raven Industries公司简介及主要业务
 - 6.5 Libelium
 - 6.5.1 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
 - 6.5.2 Libelium 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.5.3 Libelium 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.5.4 Libelium公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Libelium企业最新动态
 - 6.6 Semtech
 - 6.6.1 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
 - 6.6.2 Semtech 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.6.3 Semtech 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.6.4 Semtech公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Semtech企业最新动态
 - 6.7 DeLaval
 - 6.7.1 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
 - 6.7.2 DeLaval 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍
 - 6.7.3 DeLaval 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.7.4 DeLaval公司简介及主要业务
 - 6.7.5 DeLaval企业最新动态

6.8 Hexagon Agriculture

6.8.1 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

6.8.2 Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

6.8.3 Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.8.4 Hexagon Agriculture公司简介及主要业务

6.8.5 Hexagon Agriculture企业最新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 基于物联网的智慧农业行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 基于物联网的智慧农业行业发展面临的风险

7.3 基于物联网的智慧农业行业政策分析

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： 自动化与控制系统主要企业列表

表 2： 智能设备和机械主要企业列表

表 3： 其他主要企业列表

表 4： 全球市场不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

表 5： 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

表 6： 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额市场份额列表（2019-2024）

表 7： 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

表 8： 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额市场份额预测（2025-2030）

表 9： 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

表 10： 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额市场份额列表（2019-2024）

表 11： 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

表 12： 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业销售额市场份额预测（2025-2030）

表 13： 全球市场不同应用基于物联网的智慧农业销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

表 14： 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

表 15： 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额市场份额列表（2019-2024）

表 16： 全球不同应用基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

表 17： 全球不同应用基于物联网的智慧农业市场份额预测（2025-2030）

表 18： 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额列表（2019-2024）&（百万美元）

表 19： 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额市场份额列表（2019-2024）

表 20： 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额预测（2025-2030）&（百万美元）

表 21： 中国不同应用基于物联网的智慧农业销售额市场份额预测（2025-2030）

表 22： 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额：（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）

表 23： 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额列表（2019-2024年）&（百万美元）

表 24： 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额及份额列表（2019-2024年）

表 25： 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额列表预测（2025-2030）&（百万美元）

表 26： 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额及份额列表预测（2025-2030）

表 27： 全球主要企业基于物联网的智慧农业销售额（2019-2024）&（百万美元）

表 28： 全球主要企业基于物联网的智慧农业销售份额对比（2019-2024）

表 29： 2023年全球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 30： 2023年全球主要厂商基于物联网的智慧农业收入排名（百万美元）

表 31： 全球主要厂商基于物联网的智慧农业总部及市场区域分布

表 32： 全球主要厂商基于物联网的智慧农业产品类型及应用

表 33： 全球主要厂商基于物联网的智慧农业商业化日期

表 34: 全球基于物联网的智慧农业市场投资、并购等现状分析

表 35: 中国主要企业基于物联网的智慧农业销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 36: 中国主要企业基于物联网的智慧农业销售额份额对比 (2019-2024)

表 37: 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 38: Topcon 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 39: Topcon 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 40: Topcon公司简介及主要业务

表 41: Topcon企业最新动态

表 42: 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 43: John Deere 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 44: John Deere 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 45: John Deere公司简介及主要业务

表 46: John Deere企业最新动态

表 47: 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 48: Trimble 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 49: Trimble 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 50: Trimble公司简介及主要业务

表 51: Trimble企业最新动态

表 52: 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 53: Raven Industries 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 54: Raven Industries 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 55: Raven Industries公司简介及主要业务

表 56: 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 57: Libelium 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 58: Libelium 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 59: Libelium公司简介及主要业务

表 60: Libelium企业最新动态

表 61: 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 62: Semtech 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 63: Semtech 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 64: Semtech公司简介及主要业务

表 65: Semtech企业最新动态

表 66: 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 67: DeLaval 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 68: DeLaval 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 69: DeLaval公司简介及主要业务

表 70: DeLaval企业最新动态

表 71: 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 72: Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业产品及服务介绍

表 73: Hexagon Agriculture 基于物联网的智慧农业收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 74: Hexagon Agriculture公司简介及主要业务

表 75: Hexagon Agriculture企业最新动态

表 76: 基于物联网的智慧农业行业发展机遇及主要驱动因素

表 77: 基于物联网的智慧农业行业发展面临的风险

表 78: 基于物联网的智慧农业行业政策分析

表 79: 研究范围

表 80: 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: 全球市场基于物联网的智慧农业市场规模 (销售额) , 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球基于物联网的智慧农业市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)

图 4: 中国市场基于物联网的智慧农业销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元)

图 5: 自动化与控制系统 产品图片

图 6: 全球自动化与控制系统规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 7: 智能设备和机械产品图片

图 8: 全球智能设备和机械规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球其他规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额2023 & 2030
图 12: 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额2019 & 2023
图 13: 全球不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额预测2025 & 2030
图 14: 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 15: 中国不同产品类型基于物联网的智慧农业市场份额预测2025 & 2030
图 16: 精准农业
图 17: 室内农业
图 18: 牲畜监测
图 19: 水产养殖
图 20: 其他
图 21: 全球不同应用基于物联网的智慧农业市场份额2023 VS 2030
图 22: 全球不同应用基于物联网的智慧农业市场份额2019 & 2023
图 23: 全球主要地区基于物联网的智慧农业销售额市场份额 (2019 VS 2023)
图 24: 北美基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 25: 欧洲基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 26: 中国基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 27: 日本基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 28: 东南亚基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 29: 印度基于物联网的智慧农业销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
图 30: 2023年全球前五大厂商基于物联网的智慧农业市场份额
图 31: 2023年全球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 32: 基于物联网的智慧农业全球领先企业SWOT分析
图 33: 2023年中国排名前三和前五基于物联网的智慧农业企业市场份额
图 34: 关键采访目标
图 35: 自下而上及自上而下验证
图 36: 资料三角测定