



## 2024-2030全球及中国农场传感设备行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:农业 【报告编码】:173207009585362

【出版时间】:2024-11-20 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2023年全球农场传感设备市场规模大约为9.62亿美元，预计2030年将达到21.11亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为11.6%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

农场传感设备在现代农业中变得不可或缺，因为它们为农民提供实时数据，有助于优化作物产量、提高资源效率并确保可持续的农业实践。这些设备包括土壤传感器、气象站和作物监测工具，使农民能够收集有关土壤条件、水分含量、温度、湿度和作物健康的关键数据。通过利用这些数据，农民可以就灌溉、施肥和病虫害管理做出明智的决定，从而更有效地利用水、肥料和农药。在环境可持续性成为优先事项的时代，农场传感设备在减少浪费和确保资源在需要的地方和时间得到准确利用方面发挥着关键作用。

2023年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为%。

生产层面，目前是全球最大的农场传感设备生产地区，占有大约%的市场份额，之后是，占有大约%的市场份额。目前全球市场，基本由和地区厂商主导，全球农场传感设备头部厂商主要包括Delta-T Devices、Acuity Laser、Campbell Scientific、CropX, Inc.、ENVIRA SOSTENIBILE等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场农场传感设备的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区农场传感设备的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析农场传感设备行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商农场传感设备产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球农场传感设备产地分布情况、中国农场传感设备进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对农场传感设备行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Delta-T Devices

Acuity Laser

Campbell Scientific

CropX, Inc.

ENVIRA SOSTENIBILE

Libelium Comunicaciones Distribuidas

METER Group

PTx Trimble

Acclima

Hunan Rika Electronic Tech Co.

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

土壤传感器

气象站  
农作物监测工具  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

种植业  
水产养殖业  
畜牧业  
其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）  
欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）  
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）  
拉美（墨西哥和巴西等）  
中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；  
第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区农场传感设备产量、销量、收入、价格及市场份额等；  
第3章：全球主要地区和国家，农场传感设备销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；  
第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商农场传感设备销量、收入、价格和市场份额等；  
第5章：全球市场不同类型农场传感设备销量、收入、价格及份额等；  
第6章：全球市场不同应用农场传感设备销量、收入、价格及份额等；  
第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；  
第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；  
第9章：全球市场农场传感设备主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、农场传感设备产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；  
第10章：中国市场农场传感设备进出口情况分析；  
第11章：中国市场农场传感设备主要生产和消费地区分布；  
第12章：报告结论。

## 报告目录

---

### 1 农场传感设备市场概述

- 1.1 农场传感设备行业概述及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，农场传感设备主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型农场传感设备规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
    - 1.2.2 土壤传感器
    - 1.2.3 气象站
    - 1.2.4 农作物监测工具
    - 1.2.5 其他
  - 1.3 从不同应用，农场传感设备主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用农场传感设备规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
    - 1.3.2 种植业
    - 1.3.3 水产养殖业
    - 1.3.4 畜牧业
    - 1.3.5 其他
  - 1.4 行业发展现状分析
    - 1.4.1 农场传感设备行业发展总体概况
    - 1.4.2 农场传感设备行业发展主要特点
    - 1.4.3 农场传感设备行业发展影响因素
      - 1.4.3.1 农场传感设备有利因素
      - 1.4.3.2 农场传感设备不利因素
    - 1.4.4 进入行业壁垒
- ### 2 行业发展现状及“十五五”前景预测

- 2.1 全球农场传感设备供需现状及预测 (2019-2030)
  - 2.1.1 全球农场传感设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030)
  - 2.1.2 全球农场传感设备产量、需求量及发展趋势 (2019-2030)
  - 2.1.3 全球主要地区农场传感设备产量及发展趋势 (2019-2030)
- 2.2 中国农场传感设备供需现状及预测 (2019-2030)
  - 2.2.1 中国农场传感设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030)
  - 2.2.2 中国农场传感设备产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030)
  - 2.2.3 中国农场传感设备产能和产量占全球的比重
- 2.3 全球农场传感设备销量及收入
  - 2.3.1 全球市场农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 2.3.2 全球市场农场传感设备销量 (2019-2030)
  - 2.3.3 全球市场农场传感设备价格趋势 (2019-2030)
- 2.4 中国农场传感设备销量及收入
  - 2.4.1 中国市场农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 2.4.2 中国市场农场传感设备销量 (2019-2030)
  - 2.4.3 中国市场农场传感设备销量和收入占全球的比重
- 3 全球农场传感设备主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区农场传感设备市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
    - 3.1.1 全球主要地区农场传感设备销售收入及市场份额 (2019-2024年)
    - 3.1.2 全球主要地区农场传感设备销售收入预测 (2025-2030)
  - 3.2 全球主要地区农场传感设备销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
    - 3.2.1 全球主要地区农场传感设备销量及市场份额 (2019-2024年)
    - 3.2.2 全球主要地区农场传感设备销量及市场份额预测 (2025-2030)
  - 3.3 北美 (美国和加拿大)
    - 3.3.1 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 3.3.2 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 3.4 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家)
    - 3.4.1 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 3.4.2 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 3.5 亚太地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等)
    - 3.5.1 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 3.5.2 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 3.6 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家)
    - 3.6.1 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 3.6.2 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 3.7 中东及非洲
    - 3.7.1 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 3.7.2 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030)
- 4 行业竞争格局
  - 4.1 全球市场竞争格局及占有率分析
    - 4.1.1 全球市场主要厂商农场传感设备产能市场份额
    - 4.1.2 全球市场主要厂商农场传感设备销量 (2019-2024)
    - 4.1.3 全球市场主要厂商农场传感设备销售收入 (2019-2024)
    - 4.1.4 全球市场主要厂商农场传感设备销售价格 (2019-2024)
    - 4.1.5 2023年全球主要生产商农场传感设备收入排名
  - 4.2 中国市场竞争格局及占有率
    - 4.2.1 中国市场主要厂商农场传感设备销量 (2019-2024)
    - 4.2.2 中国市场主要厂商农场传感设备销售收入 (2019-2024)
    - 4.2.3 中国市场主要厂商农场传感设备销售价格 (2019-2024)
    - 4.2.4 2023年中国主要生产商农场传感设备收入排名
  - 4.3 全球主要厂商农场传感设备总部及产地分布
  - 4.4 全球主要厂商农场传感设备商业化日期
  - 4.5 全球主要厂商农场传感设备产品类型及应用
  - 4.6 农场传感设备行业集中度、竞争程度分析
    - 4.6.1 农场传感设备行业集中度分析：全球头部厂商份额 (Top 5)
    - 4.6.2 全球农场传感设备第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额
- 5 不同产品类型农场传感设备分析
  - 5.1 全球不同产品类型农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 5.1.1 全球不同产品类型农场传感设备销量及市场份额 (2019-2024)
    - 5.1.2 全球不同产品类型农场传感设备销量预测 (2025-2030)

- 5.2 全球不同产品类型农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 5.2.1 全球不同产品类型农场传感设备收入及市场份额 (2019-2024)
  - 5.2.2 全球不同产品类型农场传感设备收入预测 (2025-2030)
- 5.3 全球不同产品类型农场传感设备价格走势 (2019-2030)
- 5.4 中国不同产品类型农场传感设备销量 (2019-2030)
  - 5.4.1 中国不同产品类型农场传感设备销量及市场份额 (2019-2024)
  - 5.4.2 中国不同产品类型农场传感设备销量预测 (2025-2030)
- 5.5 中国不同产品类型农场传感设备收入 (2019-2030)
  - 5.5.1 中国不同产品类型农场传感设备收入及市场份额 (2019-2024)
  - 5.5.2 中国不同产品类型农场传感设备收入预测 (2025-2030)
- 6 不同应用农场传感设备分析
  - 6.1 全球不同应用农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 6.1.1 全球不同应用农场传感设备销量及市场份额 (2019-2024)
    - 6.1.2 全球不同应用农场传感设备销量预测 (2025-2030)
  - 6.2 全球不同应用农场传感设备收入 (2019-2030)
    - 6.2.1 全球不同应用农场传感设备收入及市场份额 (2019-2024)
    - 6.2.2 全球不同应用农场传感设备收入预测 (2025-2030)
  - 6.3 全球不同应用农场传感设备价格走势 (2019-2030)
  - 6.4 中国不同应用农场传感设备销量 (2019-2030)
    - 6.4.1 中国不同应用农场传感设备销量及市场份额 (2019-2024)
    - 6.4.2 中国不同应用农场传感设备销量预测 (2025-2030)
  - 6.5 中国不同应用农场传感设备收入 (2019-2030)
    - 6.5.1 中国不同应用农场传感设备收入及市场份额 (2019-2024)
    - 6.5.2 中国不同应用农场传感设备收入预测 (2025-2030)
- 7 行业发展环境分析
  - 7.1 农场传感设备行业发展趋势
  - 7.2 农场传感设备行业主要驱动因素
  - 7.3 农场传感设备中国企业SWOT分析
  - 7.4 中国农场传感设备行业政策环境分析
    - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
    - 7.4.2 行业相关政策动向
    - 7.4.3 行业相关规划
- 8 行业供应链分析
  - 8.1 农场传感设备行业产业链简介
    - 8.1.1 农场传感设备行业供应链分析
    - 8.1.2 农场传感设备主要原料及供应情况
    - 8.1.3 农场传感设备行业主要下游客户
  - 8.2 农场传感设备行业采购模式
  - 8.3 农场传感设备行业生产模式
  - 8.4 农场传感设备行业销售模式及销售渠道
- 9 全球市场主要农场传感设备厂商简介
  - 9.1 Delta-T Devices
    - 9.1.1 Delta-T Devices基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.1.2 Delta-T Devices 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
    - 9.1.3 Delta-T Devices 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)
    - 9.1.4 Delta-T Devices公司简介及主要业务
    - 9.1.5 Delta-T Devices企业最新动态
  - 9.2 Acuity Laser
    - 9.2.1 Acuity Laser基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.2.2 Acuity Laser 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
    - 9.2.3 Acuity Laser 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)
    - 9.2.4 Acuity Laser公司简介及主要业务
    - 9.2.5 Acuity Laser企业最新动态
  - 9.3 Campbell Scientific
    - 9.3.1 Campbell Scientific基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 9.3.2 Campbell Scientific 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
    - 9.3.3 Campbell Scientific 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)
    - 9.3.4 Campbell Scientific公司简介及主要业务
    - 9.3.5 Campbell Scientific企业最新动态
  - 9.4 CropX, Inc.

- 9.4.1 CropX, Inc.基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.4.2 CropX, Inc. 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.4.3 CropX, Inc. 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.4.4 CropX, Inc.公司简介及主要业务
- 9.4.5 CropX, Inc.企业最新动态
- 9.5 ENVIRA SOSTENIBLE
- 9.5.1 ENVIRA SOSTENIBLE基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.5.2 ENVIRA SOSTENIBLE 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.5.3 ENVIRA SOSTENIBLE 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.5.4 ENVIRA SOSTENIBLE公司简介及主要业务
- 9.5.5 ENVIRA SOSTENIBLE企业最新动态
- 9.6 Libelium Comunicaciones Distribuidas
- 9.6.1 Libelium Comunicaciones Distribuidas基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.6.2 Libelium Comunicaciones Distribuidas 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.6.3 Libelium Comunicaciones Distribuidas 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.6.4 Libelium Comunicaciones Distribuidas公司简介及主要业务
- 9.6.5 Libelium Comunicaciones Distribuidas企业最新动态
- 9.7 METER Group
- 9.7.1 METER Group基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.7.2 METER Group 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.7.3 METER Group 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.7.4 METER Group公司简介及主要业务
- 9.7.5 METER Group企业最新动态
- 9.8 PTx Trimble
- 9.8.1 PTx Trimble基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.8.2 PTx Trimble 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.8.3 PTx Trimble 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.8.4 PTx Trimble公司简介及主要业务
- 9.8.5 PTx Trimble企业最新动态
- 9.9 Acclima
- 9.9.1 Acclima基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.9.2 Acclima 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.9.3 Acclima 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.9.4 Acclima公司简介及主要业务
- 9.9.5 Acclima企业最新动态
- 9.10 Hunan Rika Electronic Tech Co.
- 9.10.1 Hunan Rika Electronic Tech Co.基本信息、农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.10.2 Hunan Rika Electronic Tech Co. 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 9.10.3 Hunan Rika Electronic Tech Co. 农场传感设备销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 9.10.4 Hunan Rika Electronic Tech Co.公司简介及主要业务
- 9.10.5 Hunan Rika Electronic Tech Co.企业最新动态
- 10 中国市场农场传感设备产量、销量、进出口分析及未来趋势
- 10.1 中国市场农场传感设备产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）
- 10.2 中国市场农场传感设备进出口贸易趋势
- 10.3 中国市场农场传感设备主要进口来源
- 10.4 中国市场农场传感设备主要出口目的地
- 11 中国市场农场传感设备主要地区分布
- 11.1 中国农场传感设备生产地区分布
- 11.2 中国农场传感设备消费地区分布
- 12 研究成果及结论
- 13 附录
- 13.1 研究方法
- 13.2 数据来源
- 13.2.1 二手信息来源
- 13.2.2 一手信息来源
- 13.3 数据交互验证
- 13.4 免责声明

## 表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型农场传感设备规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 表 2: 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 表 3: 农场传感设备行业发展主要特点
- 表 4: 农场传感设备行业发展有利因素分析
- 表 5: 农场传感设备行业发展不利因素分析
- 表 6: 进入农场传感设备行业壁垒
- 表 7: 全球主要地区农场传感设备产量 (件) : 2019 VS 2023 VS 2030
- 表 8: 全球主要地区农场传感设备产量 (2019-2024) & (件)
- 表 9: 全球主要地区农场传感设备产量 (2025-2030) & (件)
- 表 10: 全球主要地区农场传感设备销售收入 (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030
- 表 11: 全球主要地区农场传感设备销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区农场传感设备销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 13: 全球主要地区农场传感设备收入 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区农场传感设备收入市场份额 (2025-2030)
- 表 15: 全球主要地区农场传感设备销量 (件) : 2019 VS 2023 VS 2030
- 表 16: 全球主要地区农场传感设备销量 (2019-2024) & (件)
- 表 17: 全球主要地区农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 18: 全球主要地区农场传感设备销量 (2025-2030) & (件)
- 表 19: 全球主要地区农场传感设备销量份额 (2025-2030)
- 表 20: 北美农场传感设备基本情况分析
- 表 21: 欧洲农场传感设备基本情况分析
- 表 22: 亚太地区农场传感设备基本情况分析
- 表 23: 拉美地区农场传感设备基本情况分析
- 表 24: 中东及非洲农场传感设备基本情况分析
- 表 25: 全球市场主要厂商农场传感设备产能 (2023-2024) & (件)
- 表 26: 全球市场主要厂商农场传感设备销量 (2019-2024) & (件)
- 表 27: 全球市场主要厂商农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 28: 全球市场主要厂商农场传感设备销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 29: 全球市场主要厂商农场传感设备销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 30: 全球市场主要厂商农场传感设备销售价格 (2019-2024) & (美元/件)
- 表 31: 2023年全球主要生产商农场传感设备收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商农场传感设备销量 (2019-2024) & (件)
- 表 33: 中国市场主要厂商农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 34: 中国市场主要厂商农场传感设备销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 35: 中国市场主要厂商农场传感设备销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 36: 中国市场主要厂商农场传感设备销售价格 (2019-2024) & (美元/件)
- 表 37: 2023年中国主要生产商农场传感设备收入排名 (百万美元)
- 表 38: 全球主要厂商农场传感设备总部及产地分布
- 表 39: 全球主要厂商农场传感设备商业化日期
- 表 40: 全球主要厂商农场传感设备产品类型及应用
- 表 41: 2023年全球农场传感设备主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 全球不同产品类型农场传感设备销量 (2019-2024年) & (件)
- 表 43: 全球不同产品类型农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 44: 全球不同产品类型农场传感设备销量预测 (2025-2030) & (件)
- 表 45: 全球市场不同产品类型农场传感设备销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 46: 全球不同产品类型农场传感设备收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 47: 全球不同产品类型农场传感设备收入市场份额 (2019-2024)
- 表 48: 全球不同产品类型农场传感设备收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 49: 全球不同产品类型农场传感设备收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 50: 中国不同产品类型农场传感设备销量 (2019-2024年) & (件)
- 表 51: 中国不同产品类型农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 52: 中国不同产品类型农场传感设备销量预测 (2025-2030) & (件)
- 表 53: 中国不同产品类型农场传感设备销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 54: 中国不同产品类型农场传感设备收入 (2019-2024年) & (百万美元)

- 表 55: 中国不同产品类型农场传感设备收入市场份额 (2019-2024)
- 表 56: 中国不同产品类型农场传感设备收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 57: 中国不同产品类型农场传感设备收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 58: 全球不同应用农场传感设备销量 (2019-2024年) & (件)
- 表 59: 全球不同应用农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 60: 全球不同应用农场传感设备销量预测 (2025-2030) & (件)
- 表 61: 全球市场不同应用农场传感设备销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 62: 全球不同应用农场传感设备收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 63: 全球不同应用农场传感设备收入市场份额 (2019-2024)
- 表 64: 全球不同应用农场传感设备收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 65: 全球不同应用农场传感设备收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 66: 中国不同应用农场传感设备销量 (2019-2024年) & (件)
- 表 67: 中国不同应用农场传感设备销量市场份额 (2019-2024)
- 表 68: 中国不同应用农场传感设备销量预测 (2025-2030) & (件)
- 表 69: 中国不同应用农场传感设备销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 70: 中国不同应用农场传感设备收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 71: 中国不同应用农场传感设备收入市场份额 (2019-2024)
- 表 72: 中国不同应用农场传感设备收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 73: 中国不同应用农场传感设备收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 74: 农场传感设备行业发展趋势
- 表 75: 农场传感设备行业主要驱动因素
- 表 76: 农场传感设备行业供应链分析
- 表 77: 农场传感设备上游原料供应商
- 表 78: 农场传感设备行业主要下游客户
- 表 79: 农场传感设备典型经销商
- 表 80: Delta-T Devices 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 81: Delta-T Devices 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 82: Delta-T Devices 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 83: Delta-T Devices 公司简介及主要业务
- 表 84: Delta-T Devices 企业最新动态
- 表 85: Acuity Laser 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 86: Acuity Laser 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 87: Acuity Laser 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 88: Acuity Laser 公司简介及主要业务
- 表 89: Acuity Laser 企业最新动态
- 表 90: Campbell Scientific 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 91: Campbell Scientific 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 92: Campbell Scientific 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 93: Campbell Scientific 公司简介及主要业务
- 表 94: Campbell Scientific 企业最新动态
- 表 95: CropX, Inc. 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 96: CropX, Inc. 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 97: CropX, Inc. 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 98: CropX, Inc. 公司简介及主要业务
- 表 99: CropX, Inc. 企业最新动态
- 表 100: ENVIRA SOSTENIBLE 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 101: ENVIRA SOSTENIBLE 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 102: ENVIRA SOSTENIBLE 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 103: ENVIRA SOSTENIBLE 公司简介及主要业务
- 表 104: ENVIRA SOSTENIBLE 企业最新动态
- 表 105: Libelium Comunicaciones Distribuidas 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 106: Libelium Comunicaciones Distribuidas 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 107: Libelium Comunicaciones Distribuidas 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 108: Libelium Comunicaciones Distribuidas 公司简介及主要业务
- 表 109: Libelium Comunicaciones Distribuidas 企业最新动态
- 表 110: METER Group 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 111: METER Group 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 112: METER Group 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 113: METER Group 公司简介及主要业务

- 表 114: METER Group企业最新动态
- 表 115: PTx Trimble 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 116: PTx Trimble 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 117: PTx Trimble 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 118: PTx Trimble公司简介及主要业务
- 表 119: PTx Trimble企业最新动态
- 表 120: Acclima 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 121: Acclima 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 122: Acclima 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 123: Acclima公司简介及主要业务
- 表 124: Acclima企业最新动态
- 表 125: Hunan Rika Electronic Tech Co. 农场传感设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 126: Hunan Rika Electronic Tech Co. 农场传感设备产品规格、参数及市场应用
- 表 127: Hunan Rika Electronic Tech Co.
- 农场传感设备销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 128: Hunan Rika Electronic Tech Co.公司简介及主要业务
- 表 129: Hunan Rika Electronic Tech Co.企业最新动态
- 表 130: 中国市场农场传感设备产量、销量、进出口 (2019-2024年) & (件)
- 表 131: 中国市场农场传感设备产量、销量、进出口预测 (2025-2030) & (件)
- 表 132: 中国市场农场传感设备进出口贸易趋势
- 表 133: 中国市场农场传感设备主要进口来源
- 表 134: 中国市场农场传感设备主要出口目的地
- 表 135: 中国农场传感设备生产地区分布
- 表 136: 中国农场传感设备消费地区分布
- 表 137: 研究范围
- 表 138: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: 农场传感设备产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型农场传感设备规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型农场传感设备市场份额2023 & 2030
- 图 4: 土壤传感器产品图片
- 图 5: 气象站产品图片
- 图 6: 农作物监测工具产品图片
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 9: 全球不同应用农场传感设备市场份额2023 VS 2030
- 图 10: 种植业
- 图 11: 水产养殖业
- 图 12: 畜牧业
- 图 13: 其他
- 图 14: 全球农场传感设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (件)
- 图 15: 全球农场传感设备产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (件)
- 图 16: 全球主要地区农场传感设备产量规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (件)
- 图 17: 全球主要地区农场传感设备产量市场份额 (2019-2030)
- 图 18: 中国农场传感设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (件)
- 图 19: 中国农场传感设备产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (件)
- 图 20: 中国农场传感设备总产能占全球比重 (2019-2030)
- 图 21: 中国农场传感设备总产量占全球比重 (2019-2030)
- 图 22: 全球农场传感设备市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)
- 图 23: 全球市场农场传感设备市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 24: 全球市场农场传感设备销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 25: 全球市场农场传感设备价格趋势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 26: 中国农场传感设备市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)
- 图 27: 中国市场农场传感设备市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)
- 图 28: 中国市场农场传感设备销量及增长率 (2019-2030) & (件)
- 图 29: 中国市场农场传感设备销量占全球比重 (2019-2030)
- 图 30: 中国农场传感设备收入占全球比重 (2019-2030)
- 图 31: 全球主要地区农场传感设备销售收入规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

- 图 32: 全球主要地区农场传感设备销售收入市场份额 (2019-2024)
- 图 33: 全球主要地区农场传感设备销售收入市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 34: 全球主要地区农场传感设备收入市场份额 (2025-2030)
- 图 35: 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备销量 (2019-2030) & (件)
- 图 36: 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备销量份额 (2019-2030)
- 图 37: 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 38: 北美 (美国和加拿大) 农场传感设备收入份额 (2019-2030)
- 图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030) & (件)
- 图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备销量份额 (2019-2030)
- 图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 42: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 农场传感设备收入份额 (2019-2030)
- 图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备销量 (2019-2030) & (件)
- 图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备销量份额 (2019-2030)
- 图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 46: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 农场传感设备收入份额 (2019-2030)
- 图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030) & (件)
- 图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备销量份额 (2019-2030)
- 图 49: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 50: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 农场传感设备收入份额 (2019-2030)
- 图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备销量 (2019-2030) & (件)
- 图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备销量份额 (2019-2030)
- 图 53: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 54: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 农场传感设备收入份额 (2019-2030)
- 图 55: 2022年全球市场主要厂商农场传感设备销量市场份额
- 图 56: 2022年全球市场主要厂商农场传感设备收入市场份额
- 图 57: 2023年中国市场主要厂商农场传感设备销量市场份额
- 图 58: 2023年中国市场主要厂商农场传感设备收入市场份额
- 图 59: 2023年全球前五大生产商农场传感设备市场份额
- 图 60: 全球农场传感设备第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2023)
- 图 61: 全球不同产品类型农场传感设备价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 62: 全球不同应用农场传感设备价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 63: 农场传感设备中国企业SWOT分析
- 图 64: 农场传感设备产业链
- 图 65: 农场传感设备行业采购模式分析
- 图 66: 农场传感设备行业生产模式
- 图 67: 农场传感设备行业销售模式分析
- 图 68: 关键采访目标
- 图 69: 自下而上及自上而下验证
- 图 70: 资料三角测定