



2026-2032全球与中国作物检测视觉系统市场调研报告

【行业】:农业 【报告编码】:178641262818507

【出版时间】:2026-08-11 【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

根据统计及预测，2025年全球作物检测视觉系统市场销售额达到了2.44亿美元，预计2032年将达到4.02亿美元，年复合增长率（CAGR）为 7.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究全球及中国市场作物检测视觉系统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。

作物检测视觉系统是利用机器视觉、人工智能、计算机图像处理和多元传感技术，对农作物生长状态、健康状况及田间环境进行自动化监测和智能分析的数字农业系统。该系统通常由高清摄像机、多光谱或高光谱传感器、红外热成像设备、无人机、农业机器人及边缘计算终端等组成，通过采集作物图像和环境数据，结合深度学习算法实现作物识别、生长监测、病虫害检测、营养状况分析、杂草识别、产量预测及成熟度评估等功能。作物检测视觉系统可广泛应用于大田农业、设施农业、果园、温室种植及精准农业管理，通过实时监控和智能决策支持，帮助种植者优化灌溉、施肥和植保策略，提高生产效率，降低资源消耗和人工成本。随着人工智能、物联网、5G通信和农业机器人技术的发展，作物检测视觉系统正朝着高精度、自动化、无人化和多平台协同方向持续升级，成为智慧农业和现代数字农业建设的重要基础技术。

全球作物检测视觉系统市场随着精准农业、智慧农业和农业数字化转型加速而持续增长，需求主要来自大田种植、设施农业、果园管理及农业机器人等领域。从区域发展来看，北美凭借成熟的精准农业体系、较高的农业机械化水平和人工智能技术优势，在智能视觉监测和农业数据分析方面保持领先；欧洲重点推动绿色农业和可持续发展，积极应用机器视觉提升资源利用效率；亚太地区受农业现代化、劳动力成本上升及政府数字农业政策支持带动，成为增长最快的市场，设施农业和无人机监测应用快速普及。当前行业正向智能化、自动化和多元数据融合方向发展，人工智能、深度学习、多光谱与高光谱成像、无人机遥感、边缘计算及物联网技术不断融合，实现病虫害识别、生长监测、精准施肥和产量预测等功能。与此同时，行业发展仍面临初期投资成本较高、复杂环境下图像识别精度受限、农业数据标准不统一、网络基础设施不足以及专业技术人才短缺等挑战，不同地区作物种类和种植模式差异也增加了算法训练难度。未来，随着农业机器人、自动驾驶农机、数字孪生农场和智慧灌溉系统的发展，作物检测视觉系统市场预计将保持较快增长，行业平均毛利率通常维持在35%—55%之间，高端智能视觉平台、农业AI算法及综合数字农业解决方案具有较高的附加值和盈利能力。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业作物检测视觉系统产品的市场规模、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：

☒ Vivid Machines
Fermata
Pessl Instruments
海康威视
Kubota
Sigrow
Arable
FRAMOS
Canon
Cropler
CropX Vision
nexvision

Allied Vision
KONICA MINOLTA Sensing
谷丰光电

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

作物生长监测系统
病虫害检测系统
杂草识别系统
成熟度评估系统

按照不同分辨率，包括如下几个类别：

标准分辨率系统（≤5 MP）
高分辨率系统（5–20 MP）
超高分辨率系统（>20 MP）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

大田农业
温室种植
精准农业
农业机器人与自动农机
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：全球不同应用作物检测视觉系统市场规模及份额等

第3章：全球作物检测视觉系统主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内作物检测视觉系统主要企业竞争分析，主要包括作物检测视觉系统收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场作物检测视觉系统主要企业竞争分析，主要包括作物检测视觉系统收入、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、作物检测视觉系统产品、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 作物检测视觉系统市场概述

1.1 作物检测视觉系统市场概述

1.2 不同产品类型作物检测视觉系统分析

1.2.1 作物生长监测系统

1.2.2 病虫害检测系统

1.2.3 杂草识别系统

1.2.4 成熟度评估系统

1.2.5 全球市场不同产品类型作物检测视觉系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）

1.3 不同分辨率作物检测视觉系统分析

1.3.1 标准分辨率系统（≤5 MP）

1.3.2 高分辨率系统（5–20 MP）

1.3.3 超高分辨率系统（>20 MP）

- 1.3.4 全球市场不同分辨率作物检测视觉系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 1.3.5 全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.5.1 全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.5.2 全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）
- 1.3.6 中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.6.1 中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.6.2 中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，作物检测视觉系统主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 大田农业
 - 2.1.2 温室种植
 - 2.1.3 精准农业
 - 2.1.4 农业机器人与自动农机
 - 2.1.5 其他
 - 2.2 全球市场不同应用作物检测视觉系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）
- 3 全球作物检测视觉系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区作物检测视觉系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区作物检测视觉系统销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区作物检测视觉系统销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度作物检测视觉系统销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业作物检测视觉系统销售额及市场份额
 - 4.2 全球作物检测视觉系统主要企业竞争态势
 - 4.2.1 作物检测视觉系统行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球作物检测视觉系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商作物检测视觉系统收入排名
 - 4.4 全球主要厂商作物检测视觉系统总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商作物检测视觉系统产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商作物检测视觉系统商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 作物检测视觉系统全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场作物检测视觉系统主要企业分析
 - 5.1 中国作物检测视觉系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国作物检测视觉系统Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
 - 6.1 Vivid Machines
 - 6.1.1 Vivid Machines公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Vivid Machines 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.1.3 Vivid Machines 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Vivid Machines公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Vivid Machines企业最新动态
 - 6.2 Fermata
 - 6.2.1 Fermata公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Fermata 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.2.3 Fermata 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Fermata公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Fermata企业最新动态
 - 6.3 Pessl Instruments
 - 6.3.1 Pessl Instruments公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

- 6.3.2 Pessl Instruments 作物检测视觉系统产品及服务介绍
- 6.3.3 Pessl Instruments 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.3.4 Pessl Instruments公司简介及主要业务
- 6.3.5 Pessl Instruments企业最新动态
- 6.4 海康威视
 - 6.4.1 海康威视公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 海康威视 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.4.3 海康威视 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 海康威视公司简介及主要业务
- 6.5 Kubota
 - 6.5.1 Kubota公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Kubota 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.5.3 Kubota 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Kubota公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Kubota企业最新动态
- 6.6 Sigrow
 - 6.6.1 Sigrow公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Sigrow 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.6.3 Sigrow 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 Sigrow公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Sigrow企业最新动态
- 6.7 Arable
 - 6.7.1 Arable公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Arable 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.7.3 Arable 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 Arable公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Arable企业最新动态
- 6.8 FRAMOS
 - 6.8.1 FRAMOS公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 FRAMOS 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.8.3 FRAMOS 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 FRAMOS公司简介及主要业务
 - 6.8.5 FRAMOS企业最新动态
- 6.9 Canon
 - 6.9.1 Canon公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Canon 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.9.3 Canon 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.9.4 Canon公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Canon企业最新动态
- 6.10 Cropler
 - 6.10.1 Cropler公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Cropler 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.10.3 Cropler 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.10.4 Cropler公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Cropler企业最新动态
- 6.11 CropX Vision
 - 6.11.1 CropX Vision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 CropX Vision 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.11.3 CropX Vision 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.11.4 CropX Vision公司简介及主要业务
 - 6.11.5 CropX Vision企业最新动态
- 6.12 nexvision
 - 6.12.1 nexvision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 nexvision 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.12.3 nexvision 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.12.4 nexvision公司简介及主要业务
 - 6.12.5 nexvision企业最新动态
- 6.13 Allied Vision
 - 6.13.1 Allied Vision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 Allied Vision 作物检测视觉系统产品及服务介绍

- 6.13.3 Allied Vision 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.13.4 Allied Vision公司简介及主要业务
- 6.13.5 Allied Vision企业最新动态
- 6.14 KONICA MINOLTA Sensing
 - 6.14.1 KONICA MINOLTA Sensing公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 KONICA MINOLTA Sensing 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.14.3 KONICA MINOLTA Sensing 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.14.4 KONICA MINOLTA Sensing公司简介及主要业务
 - 6.14.5 KONICA MINOLTA Sensing企业最新动态
- 6.15 谷丰光电
 - 6.15.1 谷丰光电公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 谷丰光电 作物检测视觉系统产品及服务介绍
 - 6.15.3 谷丰光电 作物检测视觉系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 谷丰光电公司简介及主要业务
 - 6.15.5 谷丰光电企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 作物检测视觉系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 作物检测视觉系统行业发展面临的风险
 - 7.3 作物检测视觉系统行业政策分析
- 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：作物生长监测系统主要企业列表
- 表 2：病虫害检测系统主要企业列表
- 表 3：杂草识别系统主要企业列表
- 表 4：成熟度评估系统主要企业列表
- 表 5：全球市场不同产品类型作物检测视觉系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 6：全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 7：全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 8：全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 9：全球不同产品类型作物检测视觉系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 10：中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 11：中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 12：中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 13：中国不同产品类型作物检测视觉系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 14：标准分辨率系统（≤5 MP）主要企业列表
- 表 15：高分辨率系统（5–20 MP）主要企业列表
- 表 16：超高分辨率系统（>20 MP）主要企业列表
- 表 17：全球市场不同分辨率作物检测视觉系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 18：全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 19：全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 20：全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 21：全球不同分辨率作物检测视觉系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 22：中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 23：中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 24：中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 25:	中国不同分辨率作物检测视觉系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 26:	全球市场不同应用作物检测视觉系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 27:	全球不同应用作物检测视觉系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 28:	全球不同应用作物检测视觉系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 29:	全球不同应用作物检测视觉系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 30:	全球不同应用作物检测视觉系统市场份额预测 (2027-2032)
表 31:	中国不同应用作物检测视觉系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国不同应用作物检测视觉系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 33:	中国不同应用作物检测视觉系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 34:	中国不同应用作物检测视觉系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 35:	全球主要地区作物检测视觉系统销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 36:	全球主要地区作物检测视觉系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 37:	全球主要地区作物检测视觉系统销售额及份额列表 (2021-2026)
表 38:	全球主要地区作物检测视觉系统销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 39:	全球主要地区作物检测视觉系统销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 40:	全球主要企业作物检测视觉系统销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 41:	全球主要企业作物检测视觉系统销售额份额对比 (2021-2026)
表 42:	2025年全球作物检测视觉系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 43:	2025年全球主要厂商作物检测视觉系统收入排名 (百万美元)
表 44:	全球主要厂商作物检测视觉系统总部及市场区域分布
表 45:	全球主要厂商作物检测视觉系统产品类型及应用
表 46:	全球主要厂商作物检测视觉系统商业化日期
表 47:	全球作物检测视觉系统市场投资、并购等现状分析
表 48:	中国主要企业作物检测视觉系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 49:	中国主要企业作物检测视觉系统销售额份额对比 (2021-2026)
表 50:	☒ Vivid Machines 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 51:	☒ Vivid Machines 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 52:	☒ Vivid Machines 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 53:	☒ Vivid Machines 公司简介及主要业务
表 54:	☒ Vivid Machines 企业最新动态
表 55:	Fermata 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 56:	Fermata 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 57:	Fermata 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 58:	Fermata 公司简介及主要业务
表 59:	Fermata 企业最新动态
表 60:	Pessl Instruments 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 61:	Pessl Instruments 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 62:	Pessl Instruments 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 63:	Pessl Instruments 公司简介及主要业务
表 64:	Pessl Instruments 企业最新动态
表 65:	海康威视公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 66:	海康威视 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 67:	海康威视 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 68:	海康威视 公司简介及主要业务
表 69:	Kubota 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 70:	Kubota 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 71:	Kubota 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 72:	Kubota 公司简介及主要业务
表 73:	Kubota 企业最新动态
表 74:	Sigrow 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 75:	Sigrow 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 76:	Sigrow 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 77:	Sigrow 公司简介及主要业务
表 78:	Sigrow 企业最新动态
表 79:	Arable 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手
表 80:	Arable 作物检测视觉系统产品及服务介绍
表 81:	Arable 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 82:	Arable 公司简介及主要业务
表 83:	Arable 企业最新动态
表 84:	FRAMOS 公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 85: FRAMOS 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 86: FRAMOS 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 87: FRAMOS公司简介及主要业务

表 88: FRAMOS企业最新动态

表 89: Canon公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 90: Canon 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 91: Canon 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 92: Canon公司简介及主要业务

表 93: Canon企业最新动态

表 94: Cropler公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 95: Cropler 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 96: Cropler 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 97: Cropler公司简介及主要业务

表 98: Cropler企业最新动态

表 99: CropX Vision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 100: CropX Vision 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 101: CropX Vision 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 102: CropX Vision公司简介及主要业务

表 103: CropX Vision企业最新动态

表 104: nexvision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 105: nexvision 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 106: nexvision 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 107: nexvision公司简介及主要业务

表 108: nexvision企业最新动态

表 109: Allied Vision公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 110: Allied Vision 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 111: Allied Vision 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 112: Allied Vision公司简介及主要业务

表 113: Allied Vision企业最新动态

表 114: KONICA MINOLTA Sensing公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 115: KONICA MINOLTA Sensing 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 116: KONICA MINOLTA Sensing 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 117: KONICA MINOLTA Sensing公司简介及主要业务

表 118: KONICA MINOLTA Sensing企业最新动态

表 119: 谷丰光电公司信息、总部、作物检测视觉系统市场地位以及主要的竞争对手

表 120: 谷丰光电 作物检测视觉系统产品及服务介绍

表 121: 谷丰光电 作物检测视觉系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 122: 谷丰光电公司简介及主要业务

表 123: 谷丰光电企业最新动态

表 124: 作物检测视觉系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 125: 作物检测视觉系统行业发展面临的风险

表 126: 作物检测视觉系统行业政策分析

表 127: 研究范围

表 128: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 作物检测视觉系统产品图片

图 2: 全球市场作物检测视觉系统市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球作物检测视觉系统市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场作物检测视觉系统销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 作物生长监测系统 产品图片

图 6: 全球作物生长监测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 病虫害检测系统产品图片

图 8: 全球病虫害检测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 杂草识别系统产品图片

图 10: 全球杂草识别系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 成熟度评估系统产品图片

图 12: 全球成熟度评估系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 全球不同产品类型作物检测视觉系统市场份额2025 & 2032

图 14: 全球不同产品类型作物检测视觉系统市场份额2021 & 2025
图 15: 全球不同产品类型作物检测视觉系统市场份额预测2026 & 2032
图 16: 中国不同产品类型作物检测视觉系统市场份额2021 & 2025
图 17: 中国不同产品类型作物检测视觉系统市场份额预测2026 & 2032
图 18: 标准分辨率系统 (≤ 5 MP) 产品图片
图 19: 全球标准分辨率系统 (≤ 5 MP) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20: 高分辨率系统 (5-20 MP) 产品图片
图 21: 全球高分辨率系统 (5-20 MP) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22: 超高分辨率系统 (> 20 MP) 产品图片
图 23: 全球超高分辨率系统 (> 20 MP) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 24: 全球不同分辨率作物检测视觉系统市场份额2025 & 2032
图 25: 全球不同分辨率作物检测视觉系统市场份额2021 & 2025
图 26: 全球不同分辨率作物检测视觉系统市场份额预测2026 & 2032
图 27: 中国不同分辨率作物检测视觉系统市场份额2021 & 2025
图 28: 中国不同分辨率作物检测视觉系统市场份额预测2026 & 2032
图 29: 大田农业
图 30: 温室种植
图 31: 精准农业
图 32: 农业机器人与自动农机
图 33: 其他
图 34: 全球不同应用作物检测视觉系统市场份额2025 VS 2032
图 35: 全球不同应用作物检测视觉系统市场份额2021 & 2025
图 36: 全球主要地区作物检测视觉系统销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 37: 北美作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 38: 欧洲作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 中国作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 40: 日本作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 东南亚作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 印度作物检测视觉系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 2025年全球前五大厂商作物检测视觉系统市场份额
图 44: 2025年全球作物检测视觉系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 45: 作物检测视觉系统全球领先企业SWOT分析
图 46: 2025年中国排名前三和前五作物检测视觉系统企业市场份额
图 47: 关键采访目标
图 48: 自下而上及自上而下验证
图 49: 资料三角测定