



2026-2032全球与中国农业自动驾驶控制单元市场调研报告

【行业】:农业 【报告编码】:178641262807175

【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年全球农业自动驾驶控制单元市场销售额达到了12.60亿美元，预计2032年将达到31.24亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.9%（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%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对农业自动驾驶控制单元市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球农业自动驾驶控制单元的产量约为112.50万件，全球平均市场价格约为每件1,120美元。

行业主要企业的毛利率在28.54%-51.36%之间。

2025年，全球农业自动驾驶控制单元的产能约为148.03万件。

农业自动驾驶控制单元是安装于拖拉机、收割机、喷药机和其他农机上的电子控制部件，用于实现辅助驾驶、自动转向、路径跟踪和田间作业控制。其集成定位、传感、控制器、执行器和算法，可提升直线作业精度、降低人工负担并支持精准农业应用，不包括整机农机和普通车辆控制器。

农业自动驾驶控制单元上游包括定位模块、惯性传感器、控制芯片、通信模块、转向执行器、线束、显示屏、软件算法和加固外壳；中游包括硬件设计、软件开发、传感融合、转向控制标定、环境测试和系统集成；下游面向拖拉机、收割机、喷药机、播种机、农机改装和精准农业服务。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，视觉导航控制单元占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，耕整地作业在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，农业自动驾驶控制单元核心厂商主要包括John Deere、Trimble (PTx Trimble / AGCO)、Topcon Positioning Systems、Hexagon Agriculture、AGCO

Corporation等。2025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。

本报告研究全球与中国市场农业自动驾驶控制单元的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

John Deere

Trimble (PTx Trimble / AGCO)

Topcon Positioning Systems

Hexagon Agriculture

AGCO Corporation

CNH Industrial

CLAAS

Ag Leader Technology
Autonomous Solutions Inc. (ASI)
AgXeed
极飞科技
中联重科
华测导航
大疆农业
丰疆智能
联适导航
合众思壮
中海达
千寻位置
司南导航

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

GNSS RTK控制单元
视觉导航控制单元
多传感器融合控制单元

按照不同控制功能，包括如下几个类别：

转向控制单元
线控驾驶控制单元
整车集成控制单元

按照不同导航精度，包括如下几个类别：

标准精度（±5厘米）
高精度（±2.5厘米）
超高精度（≤±1厘米）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

耕整地作业
播种和种植作业
植保和田间管理
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
南美

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球农业自动驾驶控制单元主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内农业自动驾驶控制单元主要厂商竞争分析，主要包括农业自动驾驶控制单元产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球农业自动驾驶控制单元主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、农业自动驾驶控制单元产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 农业自动驾驶控制单元市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，农业自动驾驶控制单元主要可以分为如下几个类别

- 1.2.1 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.2.2 GNSS RTK控制单元
- 1.2.3 视觉导航控制单元
- 1.2.4 多传感器融合控制单元
- 1.3 按照不同控制功能，农业自动驾驶控制单元主要可以分为如下几个类别
- 1.3.1 全球不同控制功能农业自动驾驶控制单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.3.2 转向控制单元
- 1.3.3 线控驾驶控制单元
- 1.3.4 整车集成控制单元
- 1.4 按照不同导航精度，农业自动驾驶控制单元主要可以分为如下几个类别
- 1.4.1 全球不同导航精度农业自动驾驶控制单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 标准精度（±5厘米）
- 1.4.3 高精度（±2.5厘米）
- 1.4.4 超高精度（≤±1厘米）
- 1.5 从不同应用，农业自动驾驶控制单元主要包括如下几个方面
- 1.5.1 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 耕整地作业
- 1.5.3 播种和种植作业
- 1.5.4 植保和田间管理
- 1.5.5 其他
- 1.6 农业自动驾驶控制单元行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.6.1 农业自动驾驶控制单元行业目前现状分析
- 1.6.2 农业自动驾驶控制单元发展趋势
- 2 全球农业自动驾驶控制单元总体规模分析
- 2.1 全球农业自动驾驶控制单元供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球农业自动驾驶控制单元产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球农业自动驾驶控制单元产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国农业自动驾驶控制单元供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国农业自动驾驶控制单元产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国农业自动驾驶控制单元产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球农业自动驾驶控制单元销量及销售额
- 2.4.1 全球市场农业自动驾驶控制单元销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场农业自动驾驶控制单元销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场农业自动驾驶控制单元价格趋势（2021-2032）
- 3 全球农业自动驾驶控制单元主要地区分析
- 3.1 全球主要地区农业自动驾驶控制单元市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场农业自动驾驶控制单元销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
- 4.1 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商农业自动驾驶控制单元收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）

- 4.3.2 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商农业自动驾驶控制单元收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商农业自动驾驶控制单元总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及农业自动驾驶控制单元商业化日期
- 4.6 全球主要厂商农业自动驾驶控制单元产品类型及应用
- 4.7 农业自动驾驶控制单元行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 农业自动驾驶控制单元行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球农业自动驾驶控制单元第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 John Deere
 - 5.1.1 John Deere基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 John Deere 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 John Deere 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 John Deere公司简介及主要业务
 - 5.1.5 John Deere企业最新动态
 - 5.2 Trimble (PTx Trimble / AGCO)
 - 5.2.1 Trimble (PTx Trimble / AGCO)基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Trimble (PTx Trimble / AGCO) 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Trimble (PTx Trimble / AGCO) 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Trimble (PTx Trimble / AGCO)公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Trimble (PTx Trimble / AGCO)企业最新动态
 - 5.3 Topcon Positioning Systems
 - 5.3.1 Topcon Positioning Systems基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Topcon Positioning Systems 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Topcon Positioning Systems 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Topcon Positioning Systems公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Topcon Positioning Systems企业最新动态
 - 5.4 Hexagon Agriculture
 - 5.4.1 Hexagon Agriculture基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Hexagon Agriculture 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Hexagon Agriculture 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Hexagon Agriculture公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Hexagon Agriculture企业最新动态
 - 5.5 AGCO Corporation
 - 5.5.1 AGCO Corporation基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 AGCO Corporation 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 AGCO Corporation 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 AGCO Corporation公司简介及主要业务
 - 5.5.5 AGCO Corporation企业最新动态
 - 5.6 CNH Industrial
 - 5.6.1 CNH Industrial基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 CNH Industrial 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 CNH Industrial 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 CNH Industrial公司简介及主要业务
 - 5.6.5 CNH Industrial企业最新动态
 - 5.7 CLAAS
 - 5.7.1 CLAAS基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 CLAAS 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 CLAAS 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 CLAAS公司简介及主要业务
 - 5.7.5 CLAAS企业最新动态
 - 5.8 Ag Leader Technology
 - 5.8.1 Ag Leader Technology基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Ag Leader Technology 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Ag Leader Technology 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Ag Leader Technology公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Ag Leader Technology企业最新动态
 - 5.9 Autonomous Solutions Inc. (ASI)

5.9.1 Autonomous Solutions Inc. (ASI)基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Autonomous Solutions Inc. (ASI) 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Autonomous Solutions Inc. (ASI) 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Autonomous Solutions Inc. (ASI)公司简介及主要业务

5.9.5 Autonomous Solutions Inc. (ASI)企业最新动态

5.10 AgXeed

5.10.1 AgXeed基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 AgXeed 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.10.3 AgXeed 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 AgXeed公司简介及主要业务

5.10.5 AgXeed企业最新动态

5.11 极飞科技

5.11.1 极飞科技基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 极飞科技 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.11.3 极飞科技 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 极飞科技公司简介及主要业务

5.11.5 极飞科技企业最新动态

5.12 中联重科

5.12.1 中联重科基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 中联重科 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.12.3 中联重科 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 中联重科公司简介及主要业务

5.12.5 中联重科企业最新动态

5.13 华测导航

5.13.1 华测导航基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 华测导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.13.3 华测导航 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 华测导航公司简介及主要业务

5.13.5 华测导航企业最新动态

5.14 大疆农业

5.14.1 大疆农业基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 大疆农业 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.14.3 大疆农业 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 大疆农业公司简介及主要业务

5.14.5 大疆农业企业最新动态

5.15 丰疆智能

5.15.1 丰疆智能基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 丰疆智能 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.15.3 丰疆智能 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 丰疆智能公司简介及主要业务

5.15.5 丰疆智能企业最新动态

5.16 联适导航

5.16.1 联适导航基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 联适导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.16.3 联适导航 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 联适导航公司简介及主要业务

5.16.5 联适导航企业最新动态

5.17 合众思壮

5.17.1 合众思壮基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 合众思壮 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.17.3 合众思壮 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 合众思壮公司简介及主要业务

5.17.5 合众思壮企业最新动态

5.18 中海达

5.18.1 中海达基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 中海达 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

5.18.3 中海达 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 中海达公司简介及主要业务

5.18.5 中海达企业最新动态

5.19 千寻位置

- 5.19.1 千寻位置基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 千寻位置 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 千寻位置 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.19.4 千寻位置公司简介及主要业务
- 5.19.5 千寻位置企业最新动态
- 5.20 司南导航
 - 5.20.1 司南导航基本信息、农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 司南导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 司南导航 农业自动驾驶控制单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 司南导航公司简介及主要业务
 - 5.20.5 司南导航企业最新动态
- 6 不同产品类型农业自动驾驶控制单元分析
 - 6.1 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用农业自动驾驶控制单元分析
 - 7.1 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用农业自动驾驶控制单元价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 农业自动驾驶控制单元产业链分析
 - 8.2 农业自动驾驶控制单元工艺制造技术分析
 - 8.3 农业自动驾驶控制单元产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 农业自动驾驶控制单元下游客户分析
 - 8.5 农业自动驾驶控制单元销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 农业自动驾驶控制单元行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 农业自动驾驶控制单元行业发展面临的风险
 - 9.3 农业自动驾驶控制单元行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同控制功能农业自动驾驶控制单元销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3: 全球不同导航精度农业自动驾驶控制单元销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 农业自动驾驶控制单元行业目前发展现状

表 6: 农业自动驾驶控制单元发展趋势

表 7: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量增速 (CAGR): (2021 VS 2025 VS 2032) & (件)

表 8: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量 (2021-2026) & (件)

表 9: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量 (2027-2032) & (件)

表 10: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量 (件): 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量 (2021-2026) & (件)

表 19: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量 (2027-2032) & (件)

表 21: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元产能 (2025-2026) & (件)

表 23: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量 (2021-2026) & (件)

表 24: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 28: 2025年全球主要生产商农业自动驾驶控制单元收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量 (2021-2026) & (件)

表 30: 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商农业自动驾驶控制单元收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 35: 全球主要厂商农业自动驾驶控制单元总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及农业自动驾驶控制单元商业化日期

表 37: 全球主要厂商农业自动驾驶控制单元产品类型及应用

表 38: 2025年全球农业自动驾驶控制单元主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球农业自动驾驶控制单元市场投资、并购等现状分析

表 40: John Deere 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: John Deere 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 42: John Deere 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: John Deere公司简介及主要业务

表 44: John Deere企业最新动态

表 45: Trimble (PTx Trimble / AGCO) 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Trimble (PTx Trimble / AGCO) 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 47: Trimble (PTx Trimble / AGCO)

农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Trimble (PTx Trimble / AGCO)公司简介及主要业务

表 49: Trimble (PTx Trimble / AGCO)企业最新动态

表 50: Topcon Positioning Systems 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Topcon Positioning Systems 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 52: Topcon Positioning Systems

农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Topcon Positioning Systems公司简介及主要业务

表 54: Topcon Positioning Systems企业最新动态

表 55: Hexagon Agriculture 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Hexagon Agriculture 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 57: Hexagon Agriculture

农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Hexagon Agriculture公司简介及主要业务

表 59: Hexagon Agriculture企业最新动态

表 60: AGCO Corporation 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: AGCO Corporation 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 62: AGCO Corporation
农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 63: AGCO Corporation 公司简介及主要业务
表 64: AGCO Corporation 企业最新动态
表 65: CNH Industrial 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: CNH Industrial 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 67: CNH Industrial
农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 68: CNH Industrial 公司简介及主要业务
表 69: CNH Industrial 企业最新动态
表 70: CLAAS 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: CLAAS 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 72: CLAAS 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 73: CLAAS 公司简介及主要业务
表 74: CLAAS 企业最新动态
表 75: Ag Leader Technology 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: Ag Leader Technology 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 77: Ag Leader Technology
农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 78: Ag Leader Technology 公司简介及主要业务
表 79: Ag Leader Technology 企业最新动态
表 80: Autonomous Solutions Inc. (ASI) 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81: Autonomous Solutions Inc. (ASI) 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 82: Autonomous Solutions Inc. (ASI)
农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 83: Autonomous Solutions Inc. (ASI) 公司简介及主要业务
表 84: Autonomous Solutions Inc. (ASI) 企业最新动态
表 85: AgXeed 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: AgXeed 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 87: AgXeed 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 88: AgXeed 公司简介及主要业务
表 89: AgXeed 企业最新动态
表 90: 极飞科技 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: 极飞科技 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 92: 极飞科技 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 93: 极飞科技公司简介及主要业务
表 94: 极飞科技企业最新动态
表 95: 中联重科 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: 中联重科 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 97: 中联重科 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 98: 中联重科 公司简介及主要业务
表 99: 中联重科 企业最新动态
表 100: 华测导航 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: 华测导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 102: 华测导航 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 103: 华测导航 公司简介及主要业务
表 104: 华测导航 企业最新动态
表 105: 大疆农业 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: 大疆农业 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 107: 大疆农业 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 108: 大疆农业 公司简介及主要业务
表 109: 大疆农业 企业最新动态
表 110: 丰疆智能 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111: 丰疆智能 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用
表 112: 丰疆智能 农业自动驾驶控制单元销量 (件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)
表 113: 丰疆智能 公司简介及主要业务
表 114: 丰疆智能 企业最新动态
表 115: 联适导航 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 联适导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 117: 联适导航 农业自动驾驶控制单元销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 118: 联适导航公司简介及主要业务

表 119: 联适导航企业最新动态

表 120: 合众思壮 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 合众思壮 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 122: 合众思壮 农业自动驾驶控制单元销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 123: 合众思壮公司简介及主要业务

表 124: 合众思壮企业最新动态

表 125: 中海达 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 中海达 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 127: 中海达 农业自动驾驶控制单元销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 128: 中海达公司简介及主要业务

表 129: 中海达企业最新动态

表 130: 千寻位置 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 千寻位置 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 132: 千寻位置 农业自动驾驶控制单元销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 133: 千寻位置公司简介及主要业务

表 134: 千寻位置企业最新动态

表 135: 司南导航 农业自动驾驶控制单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 司南导航 农业自动驾驶控制单元产品规格、参数及市场应用

表 137: 司南导航 农业自动驾驶控制单元销量（件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 138: 司南导航公司简介及主要业务

表 139: 司南导航企业最新动态

表 140: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）&（件）

表 141: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量市场份额（2021-2026）

表 142: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量预测（2027-2032）&（件）

表 143: 全球市场不同产品类型农业自动驾驶控制单元销量市场份额预测（2027-2032）

表 144: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入（2021-2026）&（百万美元）

表 145: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入市场份额（2021-2026）

表 146: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 147: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元收入市场份额预测（2027-2032）

表 148: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量（2021-2026）&（件）

表 149: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量市场份额（2021-2026）

表 150: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元销量预测（2027-2032）&（件）

表 151: 全球市场不同应用农业自动驾驶控制单元销量市场份额预测（2027-2032）

表 152: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入（2021-2026）&（百万美元）

表 153: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入市场份额（2021-2026）

表 154: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 155: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元收入市场份额预测（2027-2032）

表 156: 农业自动驾驶控制单元上游原料供应商及联系方式列表

表 157: 农业自动驾驶控制单元典型客户列表

表 158: 农业自动驾驶控制单元主要销售模式及销售渠道

表 159: 农业自动驾驶控制单元行业发展机遇及主要驱动因素

表 160: 农业自动驾驶控制单元行业发展面临的风险

表 161: 农业自动驾驶控制单元行业政策分析

表 162: 研究范围

表 163: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 农业自动驾驶控制单元产品图片

图 2: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元市场份额2025 & 2032

图 4: GNSS RTK控制单元产品图片

图 5: 视觉导航控制单元产品图片

图 6: 多传感器融合控制单元产品图片

图 7: 全球不同控制功能农业自动驾驶控制单元销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8: 全球不同控制功能农业自动驾驶控制单元市场份额2025 & 2032

图 9: 转向控制单元产品图片

图 10: 线控驾驶控制单元产品图片
图 11: 整车集成控制单元产品图片
图 12: 全球不同导航精度农业自动驾驶控制单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 13: 全球不同导航精度农业自动驾驶控制单元市场份额2025 & 2032
图 14: 标准精度 (± 5 厘米) 产品图片
图 15: 高精度 (± 2.5 厘米) 产品图片
图 16: 超高精度 ($\leq \pm 1$ 厘米) 产品图片
图 17: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 18: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元市场份额2025 & 2032
图 19: 耕整地作业
图 20: 播种和种植作业
图 21: 植保和田间管理
图 22: 其他
图 23: 全球农业自动驾驶控制单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (件)
图 24: 全球农业自动驾驶控制单元产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (件)
图 25: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (件)
图 26: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元产量市场份额 (2021-2032)
图 27: 中国农业自动驾驶控制单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (件)
图 28: 中国农业自动驾驶控制单元产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (件)
图 29: 全球农业自动驾驶控制单元市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 30: 全球市场农业自动驾驶控制单元市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 31: 全球市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 32: 全球市场农业自动驾驶控制单元价格趋势 (2021-2032) & (美元/件)
图 33: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 34: 全球主要地区农业自动驾驶控制单元销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 35: 北美市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 36: 北美市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 欧洲市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 38: 欧洲市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 中国市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 40: 中国市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 日本市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 42: 日本市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 东南亚市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 44: 东南亚市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 印度市场农业自动驾驶控制单元销量及增长率 (2021-2032) & (件)
图 46: 印度市场农业自动驾驶控制单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 2025年全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量市场份额
图 48: 2025年全球市场主要厂商农业自动驾驶控制单元收入市场份额
图 49: 2025年中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元销量市场份额
图 50: 2025年中国市场主要厂商农业自动驾驶控制单元收入市场份额
图 51: 2025年全球前五大生产商农业自动驾驶控制单元市场份额
图 52: 2025年全球农业自动驾驶控制单元第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53: 全球不同产品类型农业自动驾驶控制单元价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
图 54: 全球不同应用农业自动驾驶控制单元价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
图 55: 农业自动驾驶控制单元产业链
图 56: 农业自动驾驶控制单元中国企业SWOT分析
图 57: 关键采访目标
图 58: 自下而上及自上而下验证
图 59: 资料三角测定