

全球及中国精确农业机器人细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动精确农业机器人行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外精确农业机器人行业发展现状与趋势，估算精确农业机器人行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析精确农业机器人行业各细分赛道发展潜力，研判精确农业机器人下游市场需求，分析精确农业机器人行业竞争格局，从而协助解决精确农业机器人行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球精确农业机器人主要生产商：

Deere and Company

Trimble

AGCO Corporation

DJI

Boumatic

Lely

DeLaval

Topon

AgEagle Aerial Systems

YANMAR CO.

Deepfield Robotics (Bosch)

ecoRoborix

Harvest Automation

Na?o Technologies

ROBOTICS PLUS

KUBOTA Corporation

HARVEST CROO

Abundant Robotics

Clearpath Robotics

Iron Ox

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

精确农业机器人产品细分为以下几类：

室内耕作

户外耕作

精确农业机器人的细分应用领域如下：

收获管理

田间耕作(作物监测，植物计数和作物侦察)

乳制品和牲畜管理(奶牛场管理, 牲畜监测和精确养鱼)

土壤管理(水分监测和营养监测)

灌溉管理

修剪管理

天气追踪与监控

库存管理

其他(财务管理, 农场劳动管理, 需求预测和林业管理)

报告目录

1 精确农业机器人行业现状、背景

1.1 精确农业机器人行业定义与特性

1.2 精确农业机器人行业技术壁垒

1.3 精确农业机器人产业链全景

1.3.1 全球精确农业机器人上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球精确农业机器人下游企业及行业分布

1.4 精确农业机器人产品细分及各细分产品的头部企业

2 精确农业机器人行业头部企业分析

2.1 全球精确农业机器人主要生产商生产基地分布

2.2 Deere and Company

2.2.1 Deere and Company 企业概况

2.2.2 Deere and Company 产品规格及特点

2.2.3 Deere and Company 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Deere and Company 市场动态

2.3 Trimble

2.3.1 Trimble 企业概况

2.3.2 Trimble 产品规格及特点

2.3.3 Trimble 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Trimble 市场动态

2.4 AGCO Corporation

2.4.1 AGCO Corporation 企业概况

2.4.2 AGCO Corporation 产品规格及特点

2.4.3 AGCO Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 AGCO Corporation 市场动态

2.5 DJI

2.5.1 DJI 企业概况

2.5.2 DJI 产品规格及特点

2.5.3 DJI 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 DJI 市场动态

2.6 Boumatic

2.6.1 Boumatic 企业概况

2.6.2 Boumatic 产品规格及特点

2.6.3 Boumatic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Boumatic 市场动态

2.7 Lely

2.7.1 Lely 企业概况

2.7.2 Lely 产品规格及特点

2.7.3 Lely 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Lely 市场动态

2.8 DeLaval

2.8.1 DeLaval 企业概况

2.8.2 DeLaval 产品规格及特点

2.8.3 DeLaval 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 DeLaval 市场动态

2.9 Topon

2.9.1 Topon 企业概况

2.9.2 Topon 产品规格及特点

2.9.3 Topon 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Topon 市场动态

2.10 AgEagle Aerial Systems

2.10.1 AgEagle Aerial Systems 企业概况

2.10.2 AgEagle Aerial Systems 产品规格及特点

2.10.3 AgEagle Aerial Systems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 AgEagle Aerial Systems 市场动态

2.11 YANMAR CO.

2.11.1 YANMAR CO. 企业概况

2.11.2 YANMAR CO. 产品规格及特点

2.11.3 YANMAR CO. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 YANMAR CO. 市场动态

2.12 Deepfield Robotics (Bosch)

2.13 ecoRoborix

2.14 Harvest Automation

2.15 Na?o Technologies

2.16 ROBOTICS PLUS

2.17 KUBOTA Corporation

2.18 HARVEST CROO

2.19 Abundant Robotics

2.20 Clearpath Robotics

2.21 Iron Ox

3 全球精确农业机器人细分应用领域

3.1 全球精确农业机器人细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球精确农业机器人细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 收获管理

3.1.3 田间耕作(作物监测, 植物计数和作物侦察)

3.1.4

3.2 中国精确农业机器人细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国精确农业机器人细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 收获管理

3.2.3 田间耕作(作物监测, 植物计数和作物侦察)

3.2.4

3.3 全球精确农业机器人行业驱动因素分析

3.3.1 精确农业机器人行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对精确农业机器人行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国精确农业机器人行业利好政策分析

4 全球精确农业机器人市场规模分析

4.1 全球精确农业机器人销售现状及预测

4.1.1 全球精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型精确农业机器人销量及市场占比(2017-2027年)

室内耕作

户外耕作

4.1.3 全球各类型精确农业机器人销售额及市场占比(2017-2027年)

室内耕作

户外耕作

4.1.4 全球各类型精确农业机器人价格变化趋势(2017-2027年)

室内耕作

户外耕作

... ..

4.2 全球精确农业机器人行业集中度分析

4.2.1 全球精确农业机器人行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球精确农业机器人行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国精确农业机器人行业集中度分析

4.3.1 中国精确农业机器人行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国精确农业机器人行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国精确农业机器人市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国精确农业机器人国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区精确农业机器人市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区精确农业机器人产量

5.1.1 全球主要地区精确农业机器人产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球精确农业机器人产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区精确农业机器人销量市场占比

5.2.1 全球主要地区精确农业机器人销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区精确农业机器人销售额占比(2017-2027年)

- 5.3 中国市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场精确农业机器人销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场精确农业机器人销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国精确农业机器人细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型精确农业机器人销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 室内耕作

6.1.2 户外耕作

6.2 中国各类型精确农业机器人销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 室内耕作

6.2.2 户外耕作

6.3 中国各类型精确农业机器人价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 室内耕作

6.3.2 户外耕作

6.3.2

7 中国精确农业机器人销量分布状况

7.1 中国六大地区精确农业机器人销量及市场占比

7.2 中国六大地区精确农业机器人销售额及市场占比

8 中国精确农业机器人进出口发展趋势

8.1 中国精确农业机器人进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国精确农业机器人出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国精确农业机器人主要进口国家及进口依赖性分析

9 精确农业机器人行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：精确农业机器人产品图片

表：精确农业机器人产业链

表：产品分类及头部企业

表：Deere and Company 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Deere and Company 精确农业机器人产品介绍

表：Deere and Company 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Trimble 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Trimble 精确农业机器人产品介绍

表：Trimble 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AGCO Corporation 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AGCO Corporation 精确农业机器人产品介绍

表：AGCO Corporation 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DJI 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DJI 精确农业机器人产品介绍

表：DJI 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Boumatic 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Boumatic 精确农业机器人产品介绍

表：Boumatic 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Lely 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Lely 精确农业机器人产品介绍

表：Lely 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DeLaval 精确农业机器人基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DeLaval 精确农业机器人产品介绍

表：DeLaval 精确农业机器人销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Topon

... ..

图：全球不同细分应用领域精确农业机器人销量(2017-2027年)

图：全球精确农业机器人下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域精确农业机器人销量(2017-2027年)

图：中国市场精确农业机器人下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)

图：全球精确农业机器人销量及增长率(2017-2027年)

图：全球精确农业机器人销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型精确农业机器人销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型精确农业机器人销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型精确农业机器人销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型精确农业机器人价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型精确农业机器人价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球精确农业机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球精确农业机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球精确农业机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球精确农业机器人销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球精确农业机器人销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球精确农业机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国精确农业机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国精确农业机器人销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国精确农业机器人头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国精确农业机器人销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国精确农业机器人销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国精确农业机器人头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区精确农业机器人产量(2017-2021年)

图：各地区精确农业机器人产量和销量 2021

表：全球主要地区精确农业机器人销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区精确农业机器人销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区精确农业机器人 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区精确农业机器人销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲精确农业机器人销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲精确农业机器人销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型精确农业机器人销量(2017-2027年)

图：中国各类型精确农业机器人销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型精确农业机器人销售额(2017-2027年)

图：中国各类型精确农业机器人销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型精确农业机器人价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型精确农业机器人价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区精确农业机器人销量及市场占比2021

表：中国六大地区精确农业机器人销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220505/259860.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)