

中国智能割草机器人行业现状深度分析与投资前景研究报告（2025-2032）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能割草机器人行业现状深度分析与投资前景研究报告（2025-2032）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202506/754402.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智能割草机器人 是一种基于AI和机器人技术的自动化设备，主要用于家庭庭院、公共绿地等园艺维护场景。其核心功能是通过自主导航、路径规划和环境感知技术，替代人工或传统割草工具，实现全自动、高效率的草坪修剪和杂草清理 。智能割草机器人可分为GPS导航型、视觉导航型、传感器导航型等。

智能割草机器人 分类	分类	相关内容	GPS导航型
通过卫星定位（如GPS、北斗）结合电子地图规划路径，定位精度高，适合大面积草坪。			
视觉导航型			
利用摄像头采集图像，通过视觉算法（如SLAM技术)构建环境地图并规划路径，适应性强。			
传感器导航型			
使用超声波、红外等传感器感障碍物和边界，通过局部路径规划实现避障和修剪。			

资料来源：公开资料、观研天下整理

从市场销量看，随着技术进步和市场需求的双重推动，智能割草机器人市场销量快速增长。2024年全球智能割草机器人市场销量约为38.35万台，同比增长155.7%；预计2025年全球智能割草机器人市场销量将达98万台。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从渗透率来看，目前全球智能割草机器人渗透率较低，2022年全球智能割草机器人渗透率仅0.1%，到2024年增至1.9%；预计2025年全球智能割草机器人渗透率将达4.9%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

国内市场来看，智能割草机器人市场仍处于早期，大部分企业产品都在试水阶段，绝对品牌优势企业也尚未出现，目前国内割草机器人上市企业主要有九号公司、科沃斯、格力博、宝时得 、库犭动力（松灵旗下）等。此外，还有众多新进入者和初创企业，随着行业发展，竞争将愈发激烈，技术和品牌渠道优势将成为企业关键竞争力。今年欧洲市场的订单增长幅度都很大，有的企业在春节过后，欧洲市场追加了30%订单，而有的企业割草机器人订单更是倍增，甚至达到“有百分之几百”的增长。

我国智能割草机器人行业重点企业	企业简称	主营业务	相关产业情况	九号公司
家用和专业电动工具、园林工具研发生产营销等				
在欧洲、美洲等主要区域的市场来看，海外用户对割草机器人的市场需求还是很高。公司发布首款家用无边界智能割草机器人，颠覆了传统人工割草模式。2024年仅前三季度，公司就实现智能割草机器人销售收入5.95亿元，同比增长379.28%。从公司业绩表现来看，整个欧美市场对割草机器人的市场需求是比较				

旺盛的。不仅有新增用户需求，更有大量从传统人工转型过来的存量替换需求。科沃斯科沃斯GOAT A3000 LiDAR 在RTK感知系统上增加双激光雷达，显著提升识别、导航和避障精准度。动力上搭载32V大容量电池，配合双刀盘设计和LELS定位技术，工作效率提升至初代割草机器人的三倍。科沃斯海外市场在欧洲市场耕耘许久，割草机器人的订单增长量爆增。格力博 割草机器人用“摄像头+毫米波雷达组成‘电子眼’ 格力博主要销售市场是在欧洲，年后欧洲市场订单大幅度增长，欧洲（市场）的销售追加30%订单。宝时得智能短交通设备、机器人等 2021年进军割草机器人领域,采用EFLS定位技术,其割草机器人在欧洲市场定价有优势，与北美最大的独立硬件分销商orgi11合作拓展渠道，销量快速提升，2024年Q1-3害草机器人收入5.95亿元 库犸动力（松灵旗下） 机器人研发制造 智能割草机器人在线上渠道表现良好,在美国和欧洲线上吊场销量可观，产品采用RTK+视觉方案，2024年在德国亚马逊上份额从4%提高到49%。

资料来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，为了促进智能割草机器人行业发展，我国陆续发布了一系列政策，如2025年4月中共中央、国务院发布的《加快建设农业强国规划（2024 - 2035年）》提出，推进农机装备全程全面升级。加强大型高端智能农机、丘陵山区适用小型机械等农机装备和关键零部件研发应用，加快实现国产农机装备全面支撑农业高质高效发展。推进农机农艺深度融合，推动农机装备研发制造、熟化定型、推广应用衔接贯通，实现种养加全链条高性能农机装备应用全覆盖。

我国智能割草机器人行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2024年3月	工业和信息化部等七部门	推动工业领域设备更新实施方案	针对工业母机、农机、工程机械、电动自行车等生产设备整体处于中低水平的行业，加快淘汰落后低效设备、超期服役老旧设备。

	2024年4月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	完善农机标准体系，重点攻关大马力拖拉机、大型联合收割机和小型农机标准，满足大规模土地集中流转和丘陵山区作业需求。
--	---------	------------	-------------------------	--

	2024年8月	中国人民银行、金融监管总局、中国证监会等部门	关于开展学习运用“千万工程”经验加强金融支持乡村全面振兴专项行动的通知	聚焦农机装备生产、购置和使用需求，盘活“一大一小”农机具资产，通过贷款、租赁等方式支持农业现代化生产。
	2024年10月	农业农村部	全国智慧农业行动计划(2024—2028年)	加快推进农机装备的数字化升级,引导配备北斗辅助驾驶等系统设备终端,提高精准作业水平。
	2024年11月	工业和信息化部等十二部门	5G规模化应用“扬帆”行动升级方案	加速5G在种植、养殖等场景创新应用。推进5G与智能农机深度融合，提升基于5G的农业传感器、控制器、机器人、无人机等智能化装备研发生产水平。

	2024年12月	农业农村部	关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见	推动农业节能降碳，研发种养业生产过程温室气体减排技术，开发工厂化农业、新能源农机、农产品初加工及储存运输节能设备，创新农业废弃物资源化、能源化利用技术体系，提升农业生产适应气候变化能力
--	----------	-------	-----------------------------	--

。 2025年2月 农业农村部
落实中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴工作部署的实施意见
加力实施农机装备补短板行动。加大高端智能农机装备和丘陵山区适用农机装备研发攻关力
度，搭建农机中试验证平台，建设一批农机装备熟化应用试验场。 2025年4月

中共中央、国务院加快建设农业强国规划（2024 - 2035年）推进农机装备全程全面升级。
加强大型高端智能农机、丘陵山区适用小型机械等农机装备和关键零部件研发应用，加快实
现国产农机装备全面支撑农业高质高效发展。推进农机农艺深度融合，推动农机装备研发制
造、熟化定型、推广应用衔接贯通，实现种养加全链条高性能农机装备应用全覆盖。

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国智能割草机器人行业现状深度分析与投资前景研究报告（2025-20
32）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内
容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制
定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布 的权威数据，结合了行业所处
的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局
，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的
行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融
机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、
中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 智能割草机器人 行业发展概述

第一节 智能割草机器人 行业发展情况概述

- 一、 智能割草机器人 行业相关定义
- 二、 智能割草机器人 特点分析
- 三、 智能割草机器人 行业基本情况介绍
- 四、 智能割草机器人 行业经营模式

- （1）生产模式
- （2）采购模式
- （3）销售/服务模式

五、智能割草机器人	行业需求主体分析
第二节 中国智能割草机器人	行业生命周期分析
一、智能割草机器人	行业生命周期理论概述
二、智能割草机器人	行业所属的生命周期分析
第三节 智能割草机器人	行业经济指标分析
一、智能割草机器人	行业的赢利性分析
二、智能割草机器人	行业的经济周期分析
三、智能割草机器人	行业附加值的提升空间分析
第二章 中国智能割草机器人	行业监管分析
第一节 中国智能割草机器人	行业监管制度分析
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国智能割草机器人	行业政策法规
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对智能割草机器人	行业的影响分析
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章 2020-2024年中国智能割草机器人	行业发展环境分析
第一节 中国宏观环境与对智能割草机器人	行业的影响分析
一、中国宏观经济环境	
二、中国宏观经济环境对智能割草机器人	行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对智能割草机器人	行业的影响分析
第三节 中国对磷矿石易环境与对智能割草机器人	行业的影响分析
第四节 中国智能割草机器人	行业投资环境分析
第五节 中国智能割草机器人	行业技术环境分析
第六节 中国智能割草机器人	行业进入壁垒分析
一、智能割草机器人	行业资金壁垒分析
二、智能割草机器人	行业技术壁垒分析
三、智能割草机器人	行业人才壁垒分析
四、智能割草机器人	行业品牌壁垒分析
五、智能割草机器人	行业其他壁垒分析
第七节 中国智能割草机器人	行业风险分析
一、智能割草机器人	行业宏观环境风险
二、智能割草机器人	行业技术风险
三、智能割草机器人	行业竞争风险

四、	智能割草机器人	行业其他风险		
第四章	2020-2024年全球	智能割草机器人	行业发展现状分析	
第一节	全球	智能割草机器人	行业发展历程回顾	
第二节	全球	智能割草机器人	行业市场规模与区域分	智能割草机器人
第三节	亚洲	智能割草机器人	行业地区市场分析	
一、	亚洲	智能割草机器人	行业市场现状分析	
二、	亚洲	智能割草机器人	行业市场规模与市场需求分析	
三、	亚洲	智能割草机器人	行业市场前景分析	
第四节	北美	智能割草机器人	行业地区市场分析	
一、	北美	智能割草机器人	行业市场现状分析	
二、	北美	智能割草机器人	行业市场规模与市场需求分析	
三、	北美	智能割草机器人	行业市场前景分析	
第五节	欧洲	智能割草机器人	行业地区市场分析	
一、	欧洲	智能割草机器人	行业市场现状分析	
二、	欧洲	智能割草机器人	行业市场规模与市场需求分析	
三、	欧洲	智能割草机器人	行业市场前景分析	
第六节	2025-2032年全球	智能割草机器人	行业分	智能割草机器人
第七节	2025-2032年全球	智能割草机器人	行业市场规模预测	走势预
【第三部分 国内现状与企业案例】				
第五章	中国	智能割草机器人	行业运行情况	
第一节	中国	智能割草机器人	行业发展状况情况介绍	
一、行业发展历程回顾				
二、行业创新情况分析				
三、行业发展特点分析				
第二节	中国	智能割草机器人	行业市场规模分析	
一、	影响中国	智能割草机器人	行业市场规模的因素	
二、	中国	智能割草机器人	行业市场规模	
三、	中国	智能割草机器人	行业市场规模解析	
第三节	中国	智能割草机器人	行业供应情况分析	
一、	中国	智能割草机器人	行业供应规模	
二、	中国	智能割草机器人	行业供应特点	
第四节	中国	智能割草机器人	行业需求情况分析	
一、	中国	智能割草机器人	行业需求规模	
二、	中国	智能割草机器人	行业需求特点	
第五节	中国	智能割草机器人	行业供需平衡分析	

第六节 中国	智能割草机器人	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	智能割草机器人	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	智能割草机器人	行业产业链综述
一、	产业链模型原理介绍	
二、	产业链运行机制	
三、	智能割草机器人	行业产业链图解
第二节 中国	智能割草机器人	行业产业链环节分析
一、	上游产业发展现状	
二、	上游产业对智能割草机器人	行业的影响分析
三、	下游产业发展现状	
四、	下游产业对智能割草机器人	行业的影响分析
第三节 中国	智能割草机器人	行业细分市场分析
一、	细分市场一	
二、	细分市场二	
第七章 2020-2024年中国	智能割草机器人	行业市场竞争分析
第一节 中国	智能割草机器人	行业竞争现状分析
一、	中国智能割草机器人	行业竞争格局分析
二、	中国智能割草机器人	行业主要品牌分析
第二节 中国	智能割草机器人	行业集中度分析
一、	中国智能割草机器人	行业市场集中度影响因素分析
二、	中国智能割草机器人	行业市场集中度分析
第三节 中国	智能割草机器人	行业竞争特征分析
一、	企业区域分布特征	
二、	企业规模分布特征	
三、	企业所有制分布特征	
第八章 2020-2024年中国	智能割草机器人	行业模型分析
第一节 中国	智能割草机器人	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、	波特五力模型原理	
二、	供应商议价能力	
三、	购买者议价能力	
四、	新进入者威胁	
五、	替代品威胁	
六、	同业竞争程度	
七、	波特五力模型分析结论	
第二节 中国	智能割草机器人	行业SWOT分析

一、SWOT模型概述	
二、行业优势分析	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国 智能割草机器人	行业SWOT分析结论
第三节 中国 智能割草机器人	行业竞争环境分析（PEST）
一、PEST模型概述	
二、政策因素	
三、经济因素	
四、社会因素	
五、技术因素	
六、PEST模型分析结论	
第九章 2020-2024年中国 智能割草机器人	行业需求特点与动态分析
第一节 中国 智能割草机器人	行业市场动态情况
第二节 中国 智能割草机器人	行业消费市场特点分析
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	
四、其他偏好	
第三节 智能割草机器人	行业成本结构分析
第四节 智能割草机器人	行业价格影响因素分析
一、供需因素	
二、成本因素	
三、其他因素	
第五节 中国 智能割草机器人	行业价格现状分析
第六节 2025-2032年中国 智能割草机器人	行业价格影响因素与走势预测
第十章 中国 智能割草机器人	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国 智能割草机器人	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国 智能割草机器人	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 智能割草机器人 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 智能割草机器人 行业区域市场现状分析

第一节 中国 智能割草机器人 行业区域市场规模分析

一、影响 智能割草机器人 行业区域市场分布 的因素

二、中国 智能割草机器人 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 智能割草机器人 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 智能割草机器人 行业市场分析

（1）华东地区 智能割草机器人 行业市场规模

（2）华东地区 智能割草机器人 行业市场现状

（3）华东地区 智能割草机器人 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 智能割草机器人 行业市场分析

（1）华中地区 智能割草机器人 行业市场规模

（2）华中地区 智能割草机器人 行业市场现状

（3）华中地区 智能割草机器人 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 智能割草机器人 行业市场分析

（1）华南地区 智能割草机器人 行业市场规模

（2）华南地区 智能割草机器人 行业市场现状

（3）华南地区 智能割草机器人 行业市场规模预测

第五节 华北地区 智能割草机器人 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区	智能割草机器人	行业市场分析	
（1）华北地区	智能割草机器人	行业市场规模	
（2）华北地区	智能割草机器人	行业市场现状	
（3）华北地区	智能割草机器人	行业市场规模预测	
第六节 东北地区市场分析			
一、东北地区概述			
二、东北地区经济环境分析			
三、东北地区	智能割草机器人	行业市场分析	
（1）东北地区	智能割草机器人	行业市场规模	
（2）东北地区	智能割草机器人	行业市场现状	
（3）东北地区	智能割草机器人	行业市场规模预测	
第七节 西南地区市场分析			
一、西南地区概述			
二、西南地区经济环境分析			
三、西南地区	智能割草机器人	行业市场分析	
（1）西南地区	智能割草机器人	行业市场规模	
（2）西南地区	智能割草机器人	行业市场现状	
（3）西南地区	智能割草机器人	行业市场规模预测	
第八节 西北地区市场分析			
一、西北地区概述			
二、西北地区经济环境分析			
三、西北地区	智能割草机器人	行业市场分析	
（1）西北地区	智能割草机器人	行业市场规模	
（2）西北地区	智能割草机器人	行业市场现状	
（3）西北地区	智能割草机器人	行业市场规模预测	
第九节 2025-2032年中国	智能割草机器人	行业市场规模区域分布	预测
第十二章	智能割草机器人	行业企业分析（随数据更新可能有调整）	
第一节 企业一			
一、企业概况			
二、主营产品			
三、运营情况			
（1）主要经济指标情况			
（2）企业盈利能力分析			
（3）企业偿债能力分析			
（4）企业运营能力分析			

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 智能割草机器人 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 智能割草机器人 行业未来发展前景分析

一、中国 智能割草机器人 行业市场机会分析

二、中国 智能割草机器人 行业投资增速预测

第二节 中国 智能割草机器人 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 智能割草机器人 行业规模发展预测

一、中国 智能割草机器人 行业市场规模预测

二、中国 智能割草机器人 行业市场规模增速预测

三、中国 智能割草机器人 行业产值规模预测

四、中国 智能割草机器人 行业产值增速预测

五、中国 智能割草机器人 行业供需情况预测

第四节 中国 智能割草机器人 行业盈利走势预测

第十四章 中国 智能割草机器人 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 智能割草机器人 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 智能割草机器人 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 智能割草机器人 行业品牌营销策略分析

一、 智能割草机器人 行业产品策略

二、 智能割草机器人 行业定价策略

三、 智能割草机器人 行业渠道策略

四、 智能割草机器人 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202506/754402.html>