

2024-2030年中国智能巡检机器人行业发展前景预测及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国智能巡检机器人行业发展前景预测及投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/machine/971132.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2024-2030年中国智能巡检机器人行业发展前景预测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对智能巡检机器人行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合智能巡检机器人行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 智能巡检机器人行业概述

一、特种机器人概述及发展历程

- （一）特种机器人概述及市场规模
- （二）机器人产业发展历程

二、产品分类及应用场景介绍

- （一）智能巡检机器人的产品分类
- （二）智能巡检机器人应用场景

三、智能巡检机器人的优劣势分析

- 1、智能巡检机器人在石化行业巡检的优势
- 2、智能巡检机器人在轨道交通巡检的优劣势分析
- 3、巡检机器人在电网巡检的优劣势分析

四、智能巡检机器人的经济效益分析

- （一）石化领域巡检效益分析
- （二）变电站领域巡检效益分析
- （三）电网领域巡检效益分析

五、行业厂商地域分布情况

六、行业发展驱动力

七、行业市场规模概述

- （一）石化行业
- （二）电力行业
- （三）煤矿行业

第二章 智能巡检机器人行业发展现状

一、产业链分析

(一) 上游：硬件（基础层）及技术支持（技术层）

(二) 中游：智能巡检机器人本体及集成

(三) 下游：各类应用场景

二、巡检机器人价值链分析

三、各领域智能巡检机器人头部企业榜单

(一) 电力行业

(二) 石化、煤矿等行业

四、产品解决方案及技术分析

(一) 室内电力巡检机器人解决方案

(二) 石化领域防爆轮式智能巡检机器人解决方案

五、厂商新产品发布及主推产品计划

(一) 重庆七腾科技有限公司

(二) 杭州申昊科技股份有限公司

(三) 南京天创电子技术有限公司

(四) 深圳优艾智合机器人科技有限公司

(五) 亿嘉和科技股份有限公司

(六) 史河机器人科技有限公司

(七) 深圳市普渡科技有限公司

(八) 杭州云深处科技有限公司

六、巡检机器人行业商业模式分析

七、特种机器人领域投融资情况分析

第三章 全球智能巡检行业及技术发展分析

(一) 国外企业分析

(二) 国内企业分析

第四章 厂商案例分析

一、七腾机器人有限公司

(一) 公司简介

(二) 融资情况

(三) 客户及合作伙伴

(四) 核心优势

二、国网智能科技股份有限公司

- (一) 公司简介
- (二) 主要产品
- (三) 客户及合作伙伴
- (四) 核心优势
- (五) 智能巡检解决方案

三、杭州申昊科技股份有限公司

- (一) 公司简介
- (二) 融资情况
- (三) 客户及合作伙伴
- (四) 核心优势
- (五) 主要产品
- (六) 技术框架及解决方案

四、亿嘉和科技股份有限公司

- (一) 公司简介
- (二) 融资情况
- (三) 客户及合作伙伴
- (四) 竞争优势
- (五) 主要产品

五、中信重工开诚智能装备有限公司

- (一) 公司简介
- (二) 客户及合作伙伴
- (三) 主要产品
- (四) 竞争优势

第五章 智能巡检机器人行业未来发展趋势

- 一、应用趋势：应用场景不断丰富，差异化日趋明显
- 二、技术融合趋势：技术深度融合，机器巡检高度智能化
- 三、平台化趋势：应用场景日趋成熟，智能巡检机器人平台化趋势显著

图表目录：

图表1：根据应用场景的机器人主要分类

图表2：2012-2023年我国机器人及细分品类市场规模统计图

图表3：机器人发展历程

图表4：中国电力巡检机器人行业发展历程

图表5：智能巡检机器人的产品分类

图表6：2016-2023年我国智能巡检机器人市场规模走势图

图表7：2016-2023年我国巡检机器人需求量走势图

图表8：2016-2023年中国石油化工行业运行情况

图表9：2009-2022年我国原油供需平衡统计

图表10：2015-2023年我国天然气探明储量统计图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/machine/971132.html>