

2026-2032年中国AI+巡检机器人行业市场运行格局及发展趋向研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国AI+巡检机器人行业市场运行格局及发展趋向研判报告》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.chyxx.com/research/1281653.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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

智研咨询发布的《2026-2032年中国AI+巡检机器人行业市场运行格局及发展趋向研判报告》共十三章。首先介绍了AI+巡检机器人行业发展环境、AI+巡检机器人整体运行态势等，接着分析了AI+巡检机器人行业市场运行的现状，然后介绍了AI+巡检机器人市场竞争格局。随后，报告对AI+巡检机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了AI+巡检机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对AI+巡检机器人产业有个系统的了解或者想投资AI+巡检机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 AI+巡检机器人行业发展综述

1.1 AI+巡检机器人行业的基本介绍

1.1.1 AI+巡检机器人的概念定义

1.1.2 AI+巡检机器人的主要特性

1) 自主性

2) 智能识别

3) 数据联动

4) 环境适应性

1.2 AI+巡检机器人的主要类型

1.2.1 按照移动方式分类

1.2.2 按照应用场景分类

1.2.3 按照自主等级分类

1.3 中国AI+巡检机器人产业化发展历程

1.3.1 行业过往发展历程

1.3.2 行业生命周期分析

1.3.3 行业当前所处阶段

1.4 AI+巡检机器人行业商业模式分析

1.4.1 生产模式

1.4.2 采购模式

1.4.3 销售模式

1.5 本报告数据来源及研究方法

1.5.1 本报告数据来源

1.5.2 本报告研究方法

第二章 中国AI+巡检机器人产业政策环境及政策导向

2.1 AI+巡检机器人行业监管管理体制

2.1.1 行业主管部门

2.1.2 行业自律组织及联系方式

2.2 AI+巡检机器人行业标准体系建设

2.2.1 行业现行标准汇总

1) 国标

2) 行标

3) 团标

2.2.2 行业重点标准解读

2.3 AI+巡检机器人行业发展政策规划解析

2.3.1 行业主要政策汇总

2.3.2 行业重点政策解读及影响

2.3.3 行业未来政策导向及趋势

2.4 政策环境对AI+巡检机器人行业发展的影响总结

第三章 中国AI+巡检机器人行业市场发展调查

3.1 全球AI+巡检机器人行业市场发展情况

3.1.1 全球AI+巡检机器人行业市场发展现状及竞争格局

3.1.2 2021-2025年全球AI+巡检机器人行业市场规模及增速

3.1.3 主要国家/地区AI+巡检机器人行业发展状况及经验借鉴

1) 美国

2) 德国

3) 日本

3.2 中国AI+巡检机器人行业市场发展情况

3.2.1 中国AI+巡检机器人行业市场发展现状

3.2.2 2021-2025年中国AI+巡检机器人产能,产量

3.2.3 2021-2025年中国AI+巡检机器人行业市场规模

3.3 中国AI+巡检机器人行业竞争格局

3.3.1 中国AI+巡检机器人行业企业竞争格局

3.3.2 中国AI+巡检机器人行业区域竞争格局

3.4 中国AI+巡检机器人行业市场发展影响因素

3.4.1 AI+巡检机器人市场发展的驱动因素

3.4.2 AI+巡检机器人市场发展的制约因素

3.5 中国AI+巡检机器人行业价值链剖析

3.5.1 行业主要环节产值占比

3.5.2 行业主要环节毛利率

3.6 中国AI+巡检机器人行业产业链全景结构

第四章 AI+巡检机器人行业成本及利润调查

4.1 AI+巡检机器人行业成本拆解

4.2 AI+巡检机器人行业利润分析

4.3 AI+巡检机器人行业投资收益分析

4.4 AI+巡检机器人行业成本及利润调查总结

第五章 中国AI+巡检机器人产业链调查——上游端（核心零部件）

5.1 传感器系统

5.1.1 传感器主要类型及特性

5.1.2 市场供需情况

5.1.3 主要生产商

5.2 控制系统与AI算力平台

5.2.1 控制器与AI芯片的主要类型及特性

5.2.2 市场供需情况

5.2.3 主要生产商

5.3 驱动与执行系统

5.3.1 伺服电机,减速器的主要类型及特性

5.3.2 市场供需情况

5.3.3 主要生产商

5.4 能源系统

5.4.1 动力电池与无线充电技术

5.4.2 市场供需情况

5.4.3 主要生产商

5.5 导航与定位模块

5.5.1 SLAM,RTK,惯导等技术模块

5.5.2 市场供需情况

5.5.3 主要生产商

5.6 专用机器人本体材料

5.6.1 轻量化,耐腐蚀,防爆材料

5.6.2 市场供需情况

5.6.3 主要生产商

5.7 中国AI+巡检机器人上游产业链调查总结

第六章 中国AI+巡检机器人产业链调查——中游端

6.1 防爆轮式/四足巡检机器人

6.1.1 主要应用场景

6.1.2 行业发展现状

6.1.3 2021-2025年行业市场规模及增速

6.1.4 产品价格调查

6.1.5 重点生产厂商及产品矩阵

6.1.6 行业未来发展前景

6.2 挂轨式巡检机器人

6.2.1 主要应用场景

6.2.2 行业发展现状

6.2.3 2021-2025年行业市场规模及增速

6.2.4 产品价格调查

6.2.5 重点生产厂商及产品矩阵

6.2.6 行业未来发展前景

6.3 智能飞行巡检机器人（工业无人机）

6.3.1 主要构成及应用场景

6.3.2 行业发展现状

6.3.3 2021-2025年行业市场规模及增速

6.3.4 产品价格调查

6.3.5 重点生产厂商及产品矩阵

6.3.6 行业未来发展前景

6.4 中国AI+巡检机器人中游产业链调查总结

第七章 中国AI+巡检机器人产业链调查——下游端（电力系统）

7.1 AI+巡检机器人在电力系统领域的主要应用场景

7.1.1 发电侧（风电,光伏,火电厂）

7.1.2 输电侧（输电线路,铁塔）

7.1.3 变电侧（变电站,换流站）

7.1.4 配电侧（配电房,开闭所）

7.2 不同场景下的巡检机器人类型

7.3 中国AI+巡检机器人在电力系统领域发展现状调查

7.3.1 中国电力系统智能化渗透率情况

7.3.2 2021-2025年中国电力巡检机器人市场规模

7.3.3 AI+巡检机器人在电力系统领域重点布局企业

7.4 AI+巡检机器人在电力系统领域的应用前景

7.4.1 AI+巡检机器人在电力系统领域的未来发展前景

7.4.2 AI+巡检机器人在电力系统领域的应用趋势

7.4.3 中国AI+巡检机器人在电力系统领域的市场空间预测

第八章 中国AI+巡检机器人产业链调查——下游端（石油化工）

8.1 AI+巡检机器人在石油化工领域的主要应用场景

8.1.1 石油天然气场站

8.1.2 炼化与化工园区

8.1.3 煤矿与井下巷道

8.1.4 城市综合管廊

8.2 AI+巡检机器人在石油化工领域的主要产品类型

8.3 中国AI+巡检机器人在石油化工领域发展现状调查

8.3.1 石油化工行业安全生产投入及智能化改造情况

8.3.2 2021-2025年中国AI+巡检机器人在石油化工领域的市场规模

8.3.3 AI+巡检机器人在石油化工领域重点布局企业

8.4 AI+巡检机器人在石油化工领域的应用前景

8.4.1 AI+巡检机器人在石油化工领域的未来发展前景

8.4.2 AI+巡检机器人在石油化工领域的应用趋势

8.4.3 中国AI+巡检机器人在石油化工领域的市场空间预测

第九章 中国AI+巡检机器人产业链调查——下游端（数据通信）

9.1 AI+巡检机器人在数据通信领域的主要应用场景

9.1.1 大型/超大型数据中心

9.1.2 边缘数据中心

9.1.3 通信基站与机房

9.2 AI+巡检机器人在数据通信领域的主要产品类型

9.3 中国AI+巡检机器人在数据通信领域发展现状调查

9.3.1 2021-2025年中国数据中心及通信基站规模

9.3.2 2021-2025年中国AI+巡检机器人在数据通信领域的市场规模

9.3.3 AI+巡检机器人在数据通信领域重点布局企业

9.4 AI+巡检机器人在数据通信领域的应用前景

9.4.1 AI+巡检机器人在数据通信领域的未来发展前景

9.4.2 AI+巡检机器人在数据通信领域的应用趋势

9.4.3 中国AI+巡检机器人在数据通信领域的市场空间预测

第十章 中国AI+巡检机器人产业链调查——下游端（交通领域）

10.1 AI+巡检机器人在交通领域的主要应用场景

10.1.1 铁路

10.1.2 地铁与隧道

10.1.3 公路与桥梁隧道

10.1.4 港口与机场

10.2 AI+巡检机器人在交通领域的主要产品类型

10.3 中国AI+巡检机器人在交通领域发展现状调查

10.3.1 2021-2025年中国铁路与城市轨道交通运营里程

10.3.2 2021-2025年中国AI+巡检机器人在交通领域的市场规模

10.3.3 AI+巡检机器人在交通领域重点布局企业

10.4 AI+巡检机器人在交通领域的应用前景

10.4.1 AI+巡检机器人在交通领域的未来发展前景

10.4.2 AI+巡检机器人在交通领域的应用趋势

10.4.3 中国AI+巡检机器人在交通领域的市场空间预测

10.5 中国AI+巡检机器人下游产业链调查总结

第十章 中国AI+巡检机器人行业重点企业推荐

11.1 杭州云深处科技股份有限公司

11.1.1 企业概况

11.1.2 企业优势分析

11.1.3 产品/服务特色

11.1.4 公司经营状况

11.1.5 公司发展规划

11.2 杭州申昊科技股份有限公司

11.2.1 企业概况

11.2.2 企业优势分析

11.2.3 产品/服务特色

11.2.4 公司经营状况

11.2.5 公司发展规划

11.3 中信重工开诚智能装备有限公司

11.3.1 企业概况

11.3.2 企业优势分析

11.3.3 产品/服务特色

11.3.4 公司经营状况

11.3.5 公司发展规划

11.4 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司

11.4.1 企业概况

11.4.2 企业优势分析

11.4.3 产品/服务特色

11.4.4 公司经营状况

11.4.5 公司发展规划

11.5 国网智能科技股份有限公司

11.5.1 企业概况

11.5.2 企业优势分析

11.5.3 产品/服务特色

11.5.4 公司经营状况

11.5.5 公司发展规划

11.6 七腾机器人有限公司

11.6.1 企业概况

11.6.2 企业优势分析

11.6.3 产品/服务特色

11.6.4 公司经营状况

11.6.5 公司发展规划

11.7 深圳优艾智合机器人科技有限公司

11.7.1 企业概况

11.7.2 企业优势分析

11.7.3 产品/服务特色

11.7.4 公司经营状况

11.7.5 公司发展规划

11.8 浙江国自机器人技术股份有限公司

11.8.1 企业概况

11.8.2 企业优势分析

11.8.3 产品/服务特色

11.8.4 公司经营状况

11.8.5 公司发展规划

11.9 亿嘉和科技股份有限公司

11.9.1 企业概况

11.9.2 企业优势分析

11.9.3 产品/服务特色

11.9.4 公司经营状况

11.9.5 公司发展规划

11.10 深圳市大疆创新科技有限公司

11.10.1 企业概况

11.10.2 企业优势分析

11.10.3 产品/服务特色

11.10.4 公司经营状况

11.10.5 公司发展规划

第十二章 中国AI+巡检机器人行业发展前景与市场空间预测

12.1 研究总结

12.1.1 市场特点总结

12.1.2 技术趋势总结

12.1.3 企业格局总结

12.2 2026-2032年AI+巡检机器人行业市场空间预测

12.2.1 2026-2032年全球AI+巡检机器人行业市场空间预测

12.2.2 2026-2032年中国AI+巡检机器人行业细分市场结构预测

12.2.3 2026-2032年中国AI+巡检机器人行业市场空间测算

12.3 中国AI+巡检机器人行业发展前景与趋势

12.3.1 行业未来前景展望

12.3.2 细分应用领域未来前景展望

12.3.3 行业未来发展趋势

第十三章 2026-2032年中国AI+巡检机器人行业的投资机会与风险分析

13.1 中国AI+巡检机器人行业投融资情况

13.1.1 2021-2025年投融资事件数量走势

13.1.2 2021-2025年投融资金额走势

13.1.3 投融资细分领域分析

13.1.4 投融资典型企业分析

13.2 2026-2032年中国AI+巡检机器人行业投资机会多维透视

13.2.1 市场痛点分析

13.2.2 行业爆发点分析

13.2.3 产业链投资机会

13.2.4 细分领域投资机会

13.2.5 区域投资机会

13.3 2026-2032年中国AI+巡检机器人产业发展策略与投资建议

13.3.1 产业发展策略

13.3.2 行业投资方向建议

13.3.3 行业投资方式建议

13.4 2026-2032年中国AI+巡检机器人产业投资风险因素分析

13.4.1 产业政策风险

13.4.2 市场竞争风险

13.4.3 技术迭代风险

13.4.4 经济波动与下游需求风险

13.4.5 核心零部件供应链风险

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1281653.html>