

2026-2032年中国智能巡检 机器人市场需求预测与投资风险评估报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国智能巡检机器人市场需求预测与投资风险评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/Q87504H50F.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国智能巡检机器人市场需求预测与投资风险评估报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国智能巡检机器人市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

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投资预测一、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2：2012-2025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6：2016-2025年我国智能巡检机器人市场规模走势图
表7：2016-2025年我国巡检机器人需求量走势图
表8：2016-2025年中国石油化工行业运行情况图
表9：2009-2025年我国原油供需平衡统计图
表10：2015-2025年我国天然气探明储量统计图
表11：2014-2025年我国天然气供需平衡统计图
表12：2014-2025年中国主要化工产品产量统计图
表13：中国铁路行业分类（根据主体路段运行速度划分）图
表14：中国铁路行业发展历程图
表15：2014-2025年全国铁路总里程走势图
表16：2014-2025年我国铁路复线率及电化率走势图
表17：2014-2025年铁路固定资产投资走势图
表18：2014-2025年我国铁路路网密度走势图
表19：我国城市轨道交通建设历程图
表20：2011-2025年中国城市轨道交通运营里程图
表21：2011-2025年中国各类城市轨道交通运营里程图
表22：智能巡检机器人在轨道交通巡检的优劣势分析图
表23：我国电力工业发展历程图
表24：2013-2025年我国电力装机容量走势图
表25：2013-2025年我国发电装机容量细分类型统计图
表26：2017-2025年电力工程完成投资结构分析图
表27：国家电网智能化建设目标图
表28：石化领域智能巡检机器人经济效应对比图
表29：变电站领域智能巡检机器人经济效应对比图
表30：电网巡检领域智能巡检无人机效应对比图
表31：我国各区域智能巡检机器人主要生产商图
表32：我国智能机器人产业存在的主要问题图
表33：智能巡检机器人设备改进方向图
表34：2026-2032年我国石化行业智能巡检机器人市场规模统计及预测图
表35：2026-2032年我国电力领域智能巡检机器人市场规模统计及预测图
表36：煤炭产业发展历程图
表37：2011-2025年中国原煤供需平衡情况图
表38：我国煤矿智能化发展阶段图
表39：2015-2025年我国煤矿智能化工作面数量统计图
表40：2017-2025年煤矿智能化项目数图
表41：2017-2025年中国煤矿智能化市场规模图
表42：2017-2025年煤矿智能化细分市场规规模图
表43：2026-2032年我国煤炭行业智能巡检机器人市场规模统计及预测图
表44：智能巡检机器人行业产业链图
表45：伺服电机分类图
表46：中国伺服系统发展历程图
表47：伺服电机及伺服技术变迁图
表48：2014-2025年我国伺服电机市场规模走势图
表49：2018-2025年我国伺服电机细分应用市场规模统计图
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504H50F.html>