

2021年中国巡检机器人市场调研报告- 市场深度分析与发展趋势研究

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《2021年中国巡检机器人市场调研报告-市场深度分析与发展趋势研究》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://baogao.chinabaogao.com/jixie/527508527508.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: sale@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

电力巡检机器人，属于服务机器人，是针对电力系统所开发的一款可自动分析和处理电力设备、设施状态和运行情况数据信息，为现场运维工作提供技术支持的设备。其种类多样，大致可分为六大类：小型智能巡检机器人、智能巡检机器人、标准轮式巡检机器人、轮式操作巡检机器人、挂轨巡检机器人、轻型挂轨机器人。

电力巡检机器人分类

类型

特点

功能

小型智能巡检机器人

体型迷你、实施更便捷、操作更简单、可广泛应用于各电压等级变电站

高清视频监控、环境信息智能检测、夜间巡视、智能表计识别、自动绕障等

智能巡检机器人

移动越野能力强、可在任何条件下完成巡检任务

智能表计识别、智能表计识别、精确红外测温、自动绕障、高清视频监控等

标准轮式巡检机器人

无轨化导航技术、搭载多种传感器进行数据采集

定点、定时、定路径巡检、红外测温、温湿度检测、交互式对讲、故障报警等

轮式操作巡检机器人

搭载巡检系统、手眼伺服系统、灭火系统、在室内发生异常情况时进行应急操作

定点、定时、定路径巡检、紧急分闸、可见光视频监控、应急灭火、自助充电等

挂轨巡检机器人

采用悬挂轨道行走方式，爬坡能力强、可垂直升降、转弯半径小，狭小空间通过能力强

表计智能识别、红外测温与故障报警、交互式对讲平台、可见光视频实时监控、温湿度超限报警、有毒气体超限报警等

轻型挂轨机器人

采用悬挂轨道行走方式、应用于开关室、配电室等室内环境

有毒气体超限报警、红外测温、开关变位确认、温湿度检测、智能表计识别等资料来源：公开资料整理

近年来，特高压及智能电网建设持续推进，对巡检机器人需求上升，我国电力巡检机器人行业迎来良好发展机遇，市场潜力可观。

据国家电网规划数据显示，2009-2010年、2011-2015年以及2016-2020年三大阶段我国智能电网计划投资额为341亿元、1750亿元和1750亿元，投资额占比从6.19%提升至12.5%。

2009-2020年我国智能电网三大阶段计划投资额及增长情况

数据来源：国家电网

而随着智能电网建设不断推进，我国电力巡检机器人市场规模也持续扩增。数据显示，截至2019年我国电力巡检机器人市场规模已达12亿元，到2023年，预计或将突破50亿元。

2015-2023年我国电力巡检机器人行业市场规模

数据来源：公开资料整理

展望未来，随着智能电网不断建设，对于巡检机器人的性能要求也将不断提高，我国电力巡检机器人设备将进一步改进，向智能化方向发展。

我国电力巡检机器人行业未来发展趋势

资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国巡检机器人市场调研报告-市场深度分析与发展趋势研究》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。

它是业内企业、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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国巡检机器人行业发展概述

第一节 巡检机器人行业发展情况概述

- 一、巡检机器人行业相关定义
- 二、巡检机器人行业基本情况介绍
- 三、巡检机器人行业发展特点分析

第二节 中国巡检机器人行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、巡检机器人行业产业链条分析
- 三、中国巡检机器人行业上游环节分析
- 四、中国巡检机器人行业下游环节分析

第三节 中国巡检机器人行业生命周期分析

- 一、巡检机器人行业生命周期理论概述
- 二、巡检机器人行业所属的生命周期分析

第四节 巡检机器人行业经济指标分析

- 一、巡检机器人行业的赢利性分析
- 二、巡检机器人行业的经济周期分析
- 三、巡检机器人行业附加值的提升空间分析

第五节 中国巡检机器人行业进入壁垒分析

- 一、巡检机器人行业资金壁垒分析
- 二、巡检机器人行业技术壁垒分析
- 三、巡检机器人行业人才壁垒分析
- 四、巡检机器人行业品牌壁垒分析
- 五、巡检机器人行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球巡检机器人行业市场发展现状分析

第一节 全球巡检机器人行业发展历程回顾

第二节 全球巡检机器人行业市场区域分布情况

第三节 亚洲巡检机器人行业地区市场分析

- 一、亚洲巡检机器人行业市场现状分析
- 二、亚洲巡检机器人行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲巡检机器人行业市场前景分析

第四节 北美巡检机器人行业地区市场分析

- 一、北美巡检机器人行业市场现状分析
- 二、北美巡检机器人行业市场规模与市场需求分析

三、北美巡检机器人行业市场前景分析

第五节 欧盟巡检机器人行业地区市场分析

一、欧盟巡检机器人行业市场现状分析

二、欧盟巡检机器人行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟巡检机器人行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界巡检机器人行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球巡检机器人行业市场规模预测

第三章 中国巡检机器人产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品巡检机器人总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国巡检机器人行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国巡检机器人产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国巡检机器人行业运行情况

第一节 中国巡检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

四、行业发展动态

第二节 中国巡检机器人行业市场规模分析

第三节 中国巡检机器人行业供应情况分析

第四节 中国巡检机器人行业需求情况分析

第五节 中国巡检机器人行业供需平衡分析

第六节 中国巡检机器人行业发展趋势分析

第五章 中国巡检机器人所属行业运行数据监测

第一节 中国巡检机器人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 中国巡检机器人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 中国巡检机器人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

第六章 2017-2020年中国巡检机器人市场格局分析

第一节 中国巡检机器人行业竞争现状分析

一、中国巡检机器人行业竞争情况分析

二、中国巡检机器人行业主要品牌分析

第二节 中国巡检机器人行业集中度分析

一、中国巡检机器人行业市场集中度分析

二、中国巡检机器人行业企业集中度分析

第三节 中国巡检机器人行业存在的问题

第四节 中国巡检机器人行业解决问题的策略分析

第五节 中国巡检机器人行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国巡检机器人行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国巡检机器人行业需求特点与动态分析

- 第一节 中国巡检机器人行业消费者基本情况
- 第二节 中国巡检机器人行业消费者属性及偏好调查
- 第三节 巡检机器人行业成本分析
- 第四节 巡检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 中国巡检机器人行业价格现状分析
- 第六节 中国巡检机器人行业平均价格走势预测
 - 一、中国巡检机器人行业价格影响因素
 - 二、中国巡检机器人行业平均价格走势预测
 - 三、中国巡检机器人行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国巡检机器人行业区域市场现状分析

- 第一节 中国巡检机器人行业区域市场规模分布
- 第二节 中国华东地区巡检机器人市场分析
 - 一、华东地区概述
 - 二、华东地区经济环境分析
 - 三、华东地区巡检机器人市场规模分析
 - 四、华东地区巡检机器人市场规模预测
- 第三节 华北地区市场分析
 - 一、华北地区概述
 - 二、华北地区经济环境分析
 - 三、华北地区巡检机器人市场规模分析
 - 四、华北地区巡检机器人市场规模预测
- 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、华南地区巡检机器人市场规模分析

四、华南地区巡检机器人市场规模预测

第九章 2017-2020年中国巡检机器人行业竞争情况

第一节 中国巡检机器人行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国巡检机器人行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国巡检机器人行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 巡检机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国巡检机器人行业发展前景分析与预测

第一节 中国巡检机器人行业未来发展前景分析

一、巡检机器人行业国内投资环境分析

二、中国巡检机器人行业市场机会分析

三、中国巡检机器人行业投资增速预测

第二节 中国巡检机器人行业未来发展趋势预测

第三节 中国巡检机器人行业市场发展预测

一、中国巡检机器人行业市场规模预测

二、中国巡检机器人行业市场规模增速预测

三、中国巡检机器人行业产值规模预测

四、中国巡检机器人行业产值增速预测

五、中国巡检机器人行业供需情况预测

第四节 中国巡检机器人行业盈利走势预测

一、中国巡检机器人行业毛利润同比增速预测

二、中国巡检机器人行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国巡检机器人行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 巡检机器人产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 巡检机器人行业投资风险分析

一、巡检机器人行业政策风险分析

二、巡检机器人行业技术风险分析

三、巡检机器人行业竞争风险

四、巡检机器人行业其他风险分析

第三节 巡检机器人行业企业经营发展分析及建议

一、巡检机器人行业经营模式

二、巡检机器人行业销售模式

三、巡检机器人行业创新方向

第四节 巡检机器人行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国巡检机器人行业发展战略及规划建议

第一节 中国巡检机器人行业品牌战略分析

- 一、巡检机器人企业品牌的重要性
- 二、巡检机器人企业实施品牌战略的意义
- 三、巡检机器人企业品牌的现状分析
- 四、巡检机器人企业的品牌战略
- 五、巡检机器人品牌战略管理的策略

第二节 中国巡检机器人行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国巡检机器人行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国巡检机器人行业发展策略及投资建议

第一节 中国巡检机器人行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国巡检机器人行业定价策略分析

第三节 中国巡检机器人行业营销渠道策略

- 一、巡检机器人行业渠道选择策略
- 二、巡检机器人行业营销策略

第四节 中国巡检机器人行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国巡检机器人行业重点投资区域分析

二、中国巡检机器人行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/527508527508.html>