



2026-2032全球与中国综合管廊智能巡检机器人市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178710936660490

【出版时间】:2026-08-19 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球综合管廊智能巡检机器人市场销售额达到了0.52亿美元，预计2032年将达到1.37亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.8%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对综合管廊智能巡检机器人市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

综合管廊智能巡检机器人是一类用于城市地下综合管廊、地下管廊、管廊隧道及电力管廊等封闭或半封闭地下基础设施空间的智能移动巡检设备系统，研究对象聚焦于能够代替或辅助人工完成管廊环境监测、设备状态识别、异常报警和数据回传的机器人本体及其配套系统。主要产品形态包括挂轨式巡检机器人、轨道式防爆巡检机器人、轮式巡检机器人、四足巡检机器人、升降臂巡检机器人、自动充电装置、无线通信模块、传感器模组、边缘计算单元和机器人运维平台。其核心技术包括自主导航定位、轨道运动控制、机器视觉识别、红外热成像、气体检测、温湿度检测、烟雾火焰识别、避障控制、防爆防护、远程调度和多机器人协同。关键规格包括续航时间、定位精度、通信距离、防护等级、防爆等级、载荷能力、巡检速度、识别准确率和平台兼容性。该产品主要用于电力舱、综合舱、燃气舱、热力舱、通信舱及大型园区地下廊道的日常巡检、安全预警、隐患识别和智慧运维。2025年全球综合管廊智能巡检机器人平均价格约为50000美元/套，毛利率约为35%至50%。

综合管廊智能巡检机器人本质上属于市政基础设施运维机器人，上游包括机器人底盘、轨道结构、伺服电机、减速器、摄像头、红外热像仪、气体传感器、通信模块、电池和边缘计算单元；中游是机器人本体、充电系统、巡检算法和管廊运维平台；下游主要面向城投公司、管廊运营单位、电力公司、市政运维单位、产业园区和智慧城市项目。该产品的价值不在于单机移动能力，而在于能够把封闭地下空间中的设备、环境和安全风险转化为连续可追溯的数据资产。

行业竞争呈现中国厂商主导、海外平台型机器人补充的格局。中国市场因综合管廊建设和地下生命线工程管理需求更集中，挂轨式、轨道式防爆、轮式和四足式路线均有实际应用。海外企业更多以工业巡检机器人、四足机器人或防爆机器人形式切入公用事业巡检，产品通用性较强，但针对综合管廊的专用化程度较低。未来竞争重点将从机器人能否行走，转向复杂环境识别、故障诊断、平台联动、防爆认证和多机器人调度能力。

政策环境对该行业形成长期支撑。城市地下管网更新、智慧城市、韧性城市、地下生命线安全工程和综合管廊运维标准化，都会推动人工巡检向机器人巡检和数字化运维迁移。短期增长仍受地方财政、项目验收和存量管廊改造节奏影响，行业不会快速变成大规模通用机器人市场，但在电力舱、燃气舱、高风险廊道和大型新区管廊中具备较高渗透空间。随着AI识别、低功耗通信、防爆四足机器人和平台软件成熟，行业将从项目型采购逐步转向持续运维服务和系统升级。

本报告研究全球与中国市场综合管廊智能巡检机器人的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

杭州国自机器人技术股份有限公司
深圳市施罗德工业集团有限公司
南京天创智能科技股份有限公司
杭州旗晟智能科技有限公司
沈阳新松机器人自动化股份有限公司

深圳市朗驰欣创科技股份有限公司
杭州国辰机器人科技有限公司
深圳市源志诚科技有限公司
杭州云深处科技有限公司
杭州申昊科技股份有限公司
四川君逸数码科技股份有限公司
苏州光格科技股份有限公司
安徽益可达智能科技有限公司
ANYbotics AG

Boston Dynamics, Inc.

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 挂轨式巡检机器人
- 轮式巡检机器人
- 四足巡检机器人
- 升降臂巡检机器人
- 其他

按照不同防护与安全等级，包括如下几个类别：

- 标准工业级
- 高防护等级
- 防爆等级
- 消防与应急等级
- 其他

按照不同传感与检测配置，包括如下几个类别：

- 视觉巡检配置
- 红外热成像配置
- 气体与环境监测配置
- 多传感融合配置
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 电力舱
- 燃气舱
- 综合舱
- 通信舱
- 热力及给排水舱
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球综合管廊智能巡检机器人主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内综合管廊智能巡检机器人主要厂商竞争分析，主要包括综合管廊智能巡检机器人产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球综合管廊智能巡检机器人主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、综合管廊智能巡检机器人产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 综合管廊智能巡检机器人市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，综合管廊智能巡检机器人主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 挂轨式巡检机器人
 - 1.2.3 轮式巡检机器人
 - 1.2.4 四足巡检机器人
 - 1.2.5 升降臂巡检机器人
 - 1.2.6 其他
 - 1.3 按照不同防护与安全等级，综合管廊智能巡检机器人主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同防护与安全等级综合管廊智能巡检机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 标准工业级
 - 1.3.3 高防护等级
 - 1.3.4 防爆等级
 - 1.3.5 消防与应急等级
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 按照不同传感与检测配置，综合管廊智能巡检机器人主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同传感与检测配置综合管廊智能巡检机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 视觉巡检配置
 - 1.4.3 红外热成像配置
 - 1.4.4 气体与环境监测配置
 - 1.4.5 多传感融合配置
 - 1.4.6 其他
 - 1.5 从不同应用，综合管廊智能巡检机器人主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 电力舱
 - 1.5.3 燃气舱
 - 1.5.4 综合舱
 - 1.5.5 通信舱
 - 1.5.6 热力及给排水舱
 - 1.5.7 其他
 - 1.6 综合管廊智能巡检机器人行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 综合管廊智能巡检机器人行业目前现状分析
 - 1.6.2 综合管廊智能巡检机器人发展趋势
- 2 全球综合管廊智能巡检机器人总体规模分析
 - 2.1 全球综合管廊智能巡检机器人供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球综合管廊智能巡检机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球综合管廊智能巡检机器人产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国综合管廊智能巡检机器人供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国综合管廊智能巡检机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国综合管廊智能巡检机器人产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球综合管廊智能巡检机器人销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场综合管廊智能巡检机器人销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场综合管廊智能巡检机器人价格趋势（2021-2032）
- 3 全球综合管廊智能巡检机器人主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.7 东南亚市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场综合管廊智能巡检机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商综合管廊智能巡检机器人收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商综合管廊智能巡检机器人收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商综合管廊智能巡检机器人总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及综合管廊智能巡检机器人商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商综合管廊智能巡检机器人产品类型及应用
 - 4.7 综合管廊智能巡检机器人行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 综合管廊智能巡检机器人行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球综合管廊智能巡检机器人第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 杭州国自机器人技术股份有限公司
 - 5.1.1 杭州国自机器人技术股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 杭州国自机器人技术股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 杭州国自机器人技术股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 杭州国自机器人技术股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.1.5 杭州国自机器人技术股份有限公司企业最新动态
 - 5.2 深圳市施罗德工业集团有限公司
 - 5.2.1 深圳市施罗德工业集团有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 深圳市施罗德工业集团有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 深圳市施罗德工业集团有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 深圳市施罗德工业集团有限公司公司简介及主要业务
 - 5.2.5 深圳市施罗德工业集团有限公司企业最新动态
 - 5.3 南京天创智能科技股份有限公司
 - 5.3.1 南京天创智能科技股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 南京天创智能科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 南京天创智能科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 南京天创智能科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.3.5 南京天创智能科技股份有限公司企业最新动态
 - 5.4 杭州旗晟智能科技有限公司
 - 5.4.1 杭州旗晟智能科技有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 杭州旗晟智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 杭州旗晟智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 杭州旗晟智能科技有限公司公司简介及主要业务
 - 5.4.5 杭州旗晟智能科技有限公司企业最新动态
 - 5.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
 - 5.5.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.5.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司企业最新动态
 - 5.6 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司
 - 5.6.1 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.6.5 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司企业最新动态
 - 5.7 杭州国辰机器人科技有限公司
 - 5.7.1 杭州国辰机器人科技有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.7.2 杭州国辰机器人科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 杭州国辰机器人科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 杭州国辰机器人科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.7.5 杭州国辰机器人科技有限公司企业最新动态
- 5.8 深圳市源志诚科技有限公司
- 5.8.1 深圳市源志诚科技有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 深圳市源志诚科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 深圳市源志诚科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 深圳市源志诚科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.8.5 深圳市源志诚科技有限公司企业最新动态
- 5.9 杭州云深处科技有限公司
- 5.9.1 杭州云深处科技有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 杭州云深处科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 杭州云深处科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 杭州云深处科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.9.5 杭州云深处科技有限公司企业最新动态
- 5.10 杭州申昊科技股份有限公司
- 5.10.1 杭州申昊科技股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 杭州申昊科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 杭州申昊科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 杭州申昊科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.10.5 杭州申昊科技股份有限公司企业最新动态
- 5.11 四川君逸数码科技股份有限公司
- 5.11.1 四川君逸数码科技股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 四川君逸数码科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 四川君逸数码科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 四川君逸数码科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.11.5 四川君逸数码科技股份有限公司企业最新动态
- 5.12 苏州光格科技股份有限公司
- 5.12.1 苏州光格科技股份有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.12.2 苏州光格科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 苏州光格科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.12.4 苏州光格科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.12.5 苏州光格科技股份有限公司企业最新动态
- 5.13 安徽益可达智能科技有限公司
- 5.13.1 安徽益可达智能科技有限公司基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 安徽益可达智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 安徽益可达智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 安徽益可达智能科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.13.5 安徽益可达智能科技有限公司企业最新动态
- 5.14 ANYbotics AG
- 5.14.1 ANYbotics AG基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 ANYbotics AG 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 ANYbotics AG 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.14.4 ANYbotics AG公司简介及主要业务
- 5.14.5 ANYbotics AG企业最新动态
- 5.15 Boston Dynamics, Inc.
- 5.15.1 Boston Dynamics, Inc.基本信息、综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 Boston Dynamics, Inc. 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 Boston Dynamics, Inc. 综合管廊智能巡检机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.15.4 Boston Dynamics, Inc.公司简介及主要业务
- 5.15.5 Boston Dynamics, Inc.企业最新动态
- 6 不同产品类型综合管廊智能巡检机器人分析
- 6.1 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人价格走势（2021-2032）

7 不同应用综合管廊智能巡检机器人分析

7.1 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 综合管廊智能巡检机器人产业链分析

8.2 综合管廊智能巡检机器人工艺制造技术分析

8.3 综合管廊智能巡检机器人产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 综合管廊智能巡检机器人下游客户分析

8.5 综合管廊智能巡检机器人销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 综合管廊智能巡检机器人行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 综合管廊智能巡检机器人行业发展面临的风险

9.3 综合管廊智能巡检机器人行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同防护与安全等级综合管廊智能巡检机器人销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同传感与检测配置综合管廊智能巡检机器人销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 5： 综合管廊智能巡检机器人行业目前发展现状

表 6： 综合管廊智能巡检机器人发展趋势

表 7： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）

表 8： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量（2021-2026）&（套）

表 9： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量（2027-2032）&（套）

表 10： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 13： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入市场份额（2021-2026）

表 15： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人收入（2027-2032）&（百万美元）

表 16： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人收入市场份额（2027-2032）

表 17： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量（套）： 2021 VS 2025 VS 2032

表 18： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量（2021-2026）&（套）

表 19： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量市场份额（2021-2026）

表 20： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量（2027-2032）&（套）

表 21： 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销量份额（2027-2032）

表 22: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人产能 (2025-2026) & (套)

表 23: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量 (2021-2026) & (套)

表 24: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 28: 2025年全球主要生产商综合管廊智能巡检机器人收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量 (2021-2026) & (套)

表 30: 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商综合管廊智能巡检机器人收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 35: 全球主要厂商综合管廊智能巡检机器人总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及综合管廊智能巡检机器人商业化日期

表 37: 全球主要厂商综合管廊智能巡检机器人产品类型及应用

表 38: 2025年全球综合管廊智能巡检机器人主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球综合管廊智能巡检机器人市场投资、并购等现状分析

表 40: 杭州国自机器人技术股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 杭州国自机器人技术股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 42: 杭州国自机器人技术股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 杭州国自机器人技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 44: 杭州国自机器人技术股份有限公司企业最新动态

表 45: 深圳市施罗德工业集团有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 深圳市施罗德工业集团有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 47: 深圳市施罗德工业集团有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 深圳市施罗德工业集团有限公司公司简介及主要业务

表 49: 深圳市施罗德工业集团有限公司企业最新动态

表 50: 南京天创智能科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 南京天创智能科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 52: 南京天创智能科技股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: 南京天创智能科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 54: 南京天创智能科技股份有限公司企业最新动态

表 55: 杭州旗晟智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 杭州旗晟智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 57: 杭州旗晟智能科技有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: 杭州旗晟智能科技有限公司公司简介及主要业务

表 59: 杭州旗晟智能科技有限公司企业最新动态

表 60: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 62: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司公司简介及主要业务

表 64: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司企业最新动态

表 65: 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 67: 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 69: 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司企业最新动态

表 70: 杭州国辰机器人科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 杭州国辰机器人科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 72: 杭州国辰机器人科技有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: 杭州国辰机器人科技有限公司公司简介及主要业务

表 74: 杭州国辰机器人科技有限公司企业最新动态

表 75: 深圳市源志诚科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 深圳市源志诚科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 77: 深圳市源志诚科技有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: 深圳市源志诚科技有限公司公司简介及主要业务

表 79: 深圳市源志诚科技有限公司企业最新动态

表 80: 杭州云深处科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 杭州云深处科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 82: 杭州云深处科技有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: 杭州云深处科技有限公司公司简介及主要业务

表 84: 杭州云深处科技有限公司企业最新动态

表 85: 杭州申昊科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 杭州申昊科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 87: 杭州申昊科技股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 杭州申昊科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 89: 杭州申昊科技股份有限公司企业最新动态

表 90: 四川君逸数码科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 四川君逸数码科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 92: 四川君逸数码科技股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: 四川君逸数码科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 94: 四川君逸数码科技股份有限公司企业最新动态

表 95: 苏州光格科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 苏州光格科技股份有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 97: 苏州光格科技股份有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: 苏州光格科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 99: 苏州光格科技股份有限公司企业最新动态

表 100: 安徽益可达智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 安徽益可达智能科技有限公司 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 102: 安徽益可达智能科技有限公司

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 安徽益可达智能科技有限公司公司简介及主要业务

表 104: 安徽益可达智能科技有限公司企业最新动态

表 105: ANYbotics AG 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: ANYbotics AG 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 107: ANYbotics AG

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: ANYbotics AG公司简介及主要业务

表 109: ANYbotics AG企业最新动态

表 110: Boston Dynamics, Inc. 综合管廊智能巡检机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Boston Dynamics, Inc. 综合管廊智能巡检机器人产品规格、参数及市场应用

表 112: Boston Dynamics, Inc.

综合管廊智能巡检机器人销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: Boston Dynamics, Inc.公司简介及主要业务

表 114: Boston Dynamics, Inc.企业最新动态

表 115: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量 (2021-2026) & (套)

表 116: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 117: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量预测 (2027-2032) & (套)

表 118: 全球市场不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销量市场份额预测 (2027-2032)

表 119: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 120: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入市场份额 (2021-2026)

表 121: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 122: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人收入市场份额预测 (2027-2032)

表 123: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量 (2021-2026) & (套)

表 124: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 125: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人销量预测 (2027-2032) & (套)

表 126: 全球市场不同应用综合管廊智能巡检机器人销量市场份额预测 (2027-2032)

表 127: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 128: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入市场份额 (2021-2026)

表 129: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 130: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人收入市场份额预测 (2027-2032)

表 131: 综合管廊智能巡检机器人上游原料供应商及联系方式列表

表 132: 综合管廊智能巡检机器人典型客户列表

表 133: 综合管廊智能巡检机器人主要销售模式及销售渠道

表 134: 综合管廊智能巡检机器人行业发展机遇及主要驱动因素

表 135: 综合管廊智能巡检机器人行业发展面临的风险

表 136: 综合管廊智能巡检机器人行业政策分析

表 137: 研究范围

表 138: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 综合管廊智能巡检机器人产品图片

图 2: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人市场份额2025 & 2032

图 4: 挂轨式巡检机器人产品图片

图 5: 轮式巡检机器人产品图片

图 6: 四足巡检机器人产品图片

图 7: 升降臂巡检机器人产品图片

图 8: 其他产品图片

图 9: 全球不同防护与安全等级综合管廊智能巡检机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 10: 全球不同防护与安全等级综合管廊智能巡检机器人市场份额2025 & 2032

图 11: 标准工业级产品图片

图 12: 高防护等级产品图片

图 13: 防爆等级产品图片

图 14: 消防与应急等级产品图片

图 15: 其他产品图片

图 16: 全球不同传感与检测配置综合管廊智能巡检机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 17: 全球不同传感与检测配置综合管廊智能巡检机器人市场份额2025 & 2032

图 18: 视觉巡检配置产品图片

图 19: 红外热成像配置产品图片

图 20: 气体与环境监测配置产品图片

图 21: 多传感融合配置产品图片

图 22: 其他产品图片

图 23: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 24: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人市场份额2025 & 2032

图 25: 电力舱

图 26: 燃气舱

图 27: 综合舱

图 28: 通信舱

图 29: 热力及给排水舱

图 30: 其他

图 31: 全球综合管廊智能巡检机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 32: 全球综合管廊智能巡检机器人产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 33: 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

图 34: 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人产量市场份额 (2021-2032)

图 35: 中国综合管廊智能巡检机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 36: 中国综合管廊智能巡检机器人产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 37: 全球综合管廊智能巡检机器人市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 全球市场综合管廊智能巡检机器人市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 39: 全球市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 40: 全球市场综合管廊智能巡检机器人价格趋势 (2021-2032) & (千美元/套)

图 41: 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 42: 全球主要地区综合管廊智能巡检机器人销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 43: 北美市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 44: 北美市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 欧洲市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)

- 图 46: 欧洲市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 中国市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 48: 中国市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 日本市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 50: 日本市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 东南亚市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 52: 东南亚市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 53: 印度市场综合管廊智能巡检机器人销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 54: 印度市场综合管廊智能巡检机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 55: 2025年全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量市场份额
- 图 56: 2025年全球市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人收入市场份额
- 图 57: 2025年中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人销量市场份额
- 图 58: 2025年中国市场主要厂商综合管廊智能巡检机器人收入市场份额
- 图 59: 2025年全球前五大生产商综合管廊智能巡检机器人市场份额
- 图 60: 2025年全球综合管廊智能巡检机器人第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 61: 全球不同产品类型综合管廊智能巡检机器人价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 62: 全球不同应用综合管廊智能巡检机器人价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 63: 综合管廊智能巡检机器人产业链
- 图 64: 综合管廊智能巡检机器人中国企业SWOT分析
- 图 65: 关键采访目标
- 图 66: 自下而上及自上而下验证
- 图 67: 资料三角测定