

2026年全球盾构机行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

盾构机是集掘进、出渣、管片拼装、同步注浆、导向测控于一体的大型地下隧道掘进专用重型装备，按照地层适配类型分为土压平衡、泥水、硬岩、微型异形盾构等机型，专门用于城市地铁、跨江跨海隧道、水利输水隧洞、综合管廊、山地交通隧洞等地下工程施工。上游依托高强耐磨刀具、主驱动系统、液压动力单元、传感导航元器件、特种钢结构件等配套产业链;中游完成整机结构锻造、成套系统集成、地质适配调试与出厂工况检测;下游对接基建工程总包单位、轨道交通建设平台、水利工程投资主体，是地下空间开发的核心重工装备，直接决定地下工程施工安全、效率与施工成本，属于重大高端装备制造支柱产业品类。

当前全球盾构机行业形成国内产能主导、海外高端细分市场分层竞争的整体格局。国内头部制造企业依托完整重工供应链、海量本土隧道工程实操经验，占据全球主流供给体量，在常规城市隧道盾构机型具备极强交付与成本优势;海外老牌装备厂商聚焦超大直径、超深海底、极硬岩等特殊极端工况高端机型，凭借长期海外工程运维积淀保有部分高壁垒项目份额。行业竞争不再单纯比拼设备规格尺寸与产能规模，而是地层自适应改造能力、智能导向测控精度、整机耐磨耐久寿命、工程现场驻场维保、全周期EPC配套解决方案的综合实力较量。全球各国地下基建投入、地质施工标准、工程招投标规则持续变化，不断重塑各大龙头企业跨国供货份额与行业排名位次。

全球盾构机产业整体朝着超大/微型多规格覆盖、智能无人掘进、绿色低碳低损、特种极端工况适配方向迭代升级。AI智能导向、围岩实时感知、远程监控运维系统全面标配，逐步实现少人乃至无人掘进作业;低噪音、低扰动、渣土环保处理配套系统持续优化，适配城市密集区、生态敏感区施工需求;可适应高水压、高温、破碎复杂地层的定制化特种盾构技术持续突破;设备全生命周期数字化管理体系逐步普及，行业统一掘进安全、耐磨部件损耗、尾气废水排放规范持续完善，上下游协同攻坚高精度导航传感、长寿命合金刀具、自主主驱动等关键核心零部件。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内盾构机行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、盾构机定义

二、盾构机产品特征

第二节 盾构机行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内盾构机市场规模

一、2022-2025年全球盾构机市场规模

二、2022-2025年国内盾构机市场规模

第四节 盾构机行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 盾构机行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球盾构机行业发展状况概览

一、全球盾构机产能及区域分布

二、全球盾构机产品结构

第二节 全球盾构机市场竞争分析

一、全球盾构机市场集中度

二、全球盾构机行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球盾构机领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球盾构机领先企业营业收入

二、2023-2025年全球盾构机领先企业市场份额

三、2023-2025年全球盾构机领先企业排名

第四节 国内盾构机领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内盾构机领先企业营业收入

二、2023-2025年国内盾构机领先企业市场份额

三、2023-2025年国内盾构机领先企业排名

第五节 2025年全球盾构机行业资本运作分析

一、2025年全球盾构机行业重大投资并购事件

二、2025年全球盾构机行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球盾构机行业主要国家（地区）分析

第一节 美国盾构机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国盾构机市场规模

四、2026-2031年美国盾构机市场规模预测

五、美国盾构机行业典型企业分析

第二节 德国盾构机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国盾构机市场规模

四、2026-2031年德国盾构机市场规模预测

五、德国盾构机行业典型企业分析

第三节 日本盾构机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本盾构机市场规模

四、2026-2031年日本盾构机市场规模预测

五、日本盾构机行业典型企业分析

第四节 韩国盾构机行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年韩国盾构机市场规模
- 四、2026-2031年韩国盾构机市场规模预测
- 五、韩国盾构机行业典型企业分析

第五节 中国盾构机行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年中国盾构机市场规模
- 四、2026-2031年中国盾构机市场规模预测
- 五、中国盾构机行业典型企业分析

第四章 盾构机细分行业分析

第一节 土压平衡盾构机

- 一、全球土压平衡盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球土压平衡盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国土压平衡盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国土压平衡盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、土压平衡盾构机未来发展趋势预测

第二节 泥水平衡盾构机

- 一、全球泥水平衡盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球泥水平衡盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国泥水平衡盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国泥水平衡盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、泥水平衡盾构机未来发展趋势预测

第三节 硬岩tbm掘进机

一、全球硬岩tbm掘进机市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球硬岩tbm掘进机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国硬岩tbm掘进机市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国硬岩tbm掘进机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、硬岩tbm掘进机未来发展趋势预测

第四节 复合地层盾构机

一、全球复合地层盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球复合地层盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国复合地层盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国复合地层盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、复合地层盾构机未来发展趋势预测

第五节 微型异形盾构机

一、全球微型异形盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球微型异形盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国微型异形盾构机市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国微型异形盾构机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、微型异形盾构机未来发展趋势预测

第五章 盾构机产业链分析

第一节 盾构机产业链结构解析

一、盾构机产业链结构示意图

二、盾构机产业链全景图

三、盾构机产业发展热力地图

第二节 盾构机产业链上游分析

一、盾构机成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 盾构机产业链中游分析

一、盾构机中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 盾构机产业链下游分析

一、盾构机下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对盾构机行业的影响

第六章 盾构机领先企业分析

第一节 中国铁建重工集团股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 中铁工程装备集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 上海隧道工程股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 中交天和机械设备制造有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 中铁科工集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 山河智能装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 徐工集团工程机械股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 北方重工集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 广州海瑞克隧道机械有限公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

第十节 湖南中铁五新隧道装备有限责任公司

一、企业基本概况

二、企业盾构机产品分析

三、2023-2025年企业盾构机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 盾构机行业swot分析及发展策略

第一节 盾构机行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 盾构机行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的盾构机行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 盾构机行业商业模式及运营模式

第一节 盾构机行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 盾构机行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 盾构机行业发展潜力研究结论

第二节 盾构机主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球盾构机产品结构

图表：全球盾构机市场集中度

图表：盾构机行业发展趋势

图表：盾构机行业供应链分析

图表：盾构机行业销售模式分析

图表：盾构机产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球盾构机市场规模

图表：2023-2025年中国盾构机市场规模

图表：2025年全球盾构机产能区域分布图

图表：全球主要盾构机供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号 : 4068300

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20260611/4068300.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)