|  |
| --- |
| [2025-2031年中国盾构机市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国盾构机市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2519516　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　盾构机是隧道掘进的关键设备，近年来在全球基础设施建设中扮演着重要角色。随着城市化进程的加快和地下空间的开发利用，盾构机的需求持续增长。技术创新，如全断面硬岩掘进机和泥水平衡盾构机的开发，提升了施工效率和安全性。然而，行业面临的挑战包括设备成本高昂、地质条件复杂和环保要求严格。  
　　未来，盾构机行业的发展将更加注重智能化、定制化和绿色施工。一方面，通过集成物联网、人工智能和机器人技术，实现盾构机的远程监控和自主掘进，提高施工精度和效率。另一方面，采用模块化设计和快速换刀技术，适应不同地质条件，降低施工风险。此外，盾构机将探索与绿色建材和循环利用技术的结合，如使用环保型混凝土和隧道渣土的资源化利用，减少对环境的影响。  
　　《[2025-2031年中国盾构机市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》依托多年行业监测数据，结合盾构机行业现状与未来前景，系统分析了盾构机市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对盾构机市场前景进行了客观评估，预测了盾构机行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了盾构机行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握盾构机行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 盾构机相关概述  
　　第一节 盾构机简述  
　　　　一、盾构机的结构原理  
　　　　二、盾构外形和材料  
　　　　三、盾构的基本构造  
　　　　四、盾构机发展历程  
　　第二节 盾构机的分类  
　　　　一、敞开式  
　　　　二、机械切削式  
　　　　三、网格式  
　　　　四、挤压式  
　　第三节 盾构机拆卸及吊装技术  
　　第四节 当今盾构机的重要性与应用范围  
  
第二章 2024-2025年世界盾构机行业发展动态分析  
　　第一节 2024-2025年世界盾构机行业运行现状  
　　　　一、国外盾构法隧道的发展历史  
　　　　二、国外盾构掘进机的发展情况  
　　　　三、世界盾构机的供需态势分析  
　　第二节 2024-2025年世界盾构机行业主要国家分析  
　　第三节 2024-2025年世界盾构机行业发展趋势分析  
　　　　一、国际盾构机发展现状  
　　　　二、国际盾构机发展方向  
　　　　三、国际掘进机、盾构机发展趋势  
　　第四节 2025年世界盾构机品牌生产企业运行分析  
　　　　一、日本三菱重工（Mitsubishi Heavy Industries）  
　　　　二、日本川崎重工（Kawasaki Heavy Industries）  
　　　　三、石川岛播磨重工业株式会社（IHI）  
　　　　四、日本小松制作所（Komatsu）  
　　　　五、德国海瑞克公司（Herrenknecht AG）  
　　　　六、德国维尔特公司（Wirth）  
　　　　七、美国罗宾斯公司（Robbins）  
　　　　八、加拿大罗浮特公司（Lovat）  
  
第三章 2024-2025年中国盾构机产业运行环境分析  
　　第一节 2024-2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第二节 2024-2025年中国盾构机产业政策环境分析  
　　　　一、盾构机产业标准分析  
　　　　二、工程机械政策分析  
　　　　三、相关产业政策影响分析  
　　第三节 2024-2025年中国盾构机产业社会环境分析  
  
第四章 2024-2025年中国盾构机行业发展新形势分析  
　　第一节 2024-2025年中国盾构施工概况  
　　　　一、盾构法的基本概念及其主要优点和不足  
　　　　二、构成盾构法施工的主要内容及措施  
　　　　三、盾构法的适用范围  
　　第二节 2024-2025年中国盾构隧道施工工程事故的原因与对策  
　　　　一、盾构施工事故原因与分类  
　　　　二、盾构施工事故对策分析  
　　第三节 2024-2025年中国盾构机的选型分析  
　　　　一、盾构机的选型要考虑的因素  
　　　　二、目前可选用的盾构与TBM型式  
　　　　三、不同地层应选择不同类型的盾构  
　　　　四、北京地铁隧道施工用盾构机选型  
  
第五章 2024-2025年中国盾构机市场发展与需求状况分析  
　　第一节 2024-2025年中国盾构机的市场发展状况  
　　　　一、国产盾构机质量比肩世界  
　　　　二、中国盾构机的生产状况  
　　　　三、中国盾构机市场发展状况及国内盾构机企业最新发展动态  
　　第二节 2024-2025年中国盾构机国产化分析  
　　　　一、轨道交通投资规模分析  
　　　　二、盾构机设备国产化进程  
　　　　三、特色盾构机需求量分析  
　　第三节 2024-2025年中国盾构机市场价格及需求分析  
　　　　一、中国整体市场需求状况  
　　　　二、中国城市地铁的发展与盾构机的需求分析  
　　　　三、中国铁路隧道的建设与盾构机的需求分析  
　　　　四、中国水工、越江隧道的建设与盾构机的需求分析  
　　　　五、盾构机产品目前的市场价格分析  
　　　　六、盾构机产品后续的价格走势分析  
　　　　七、盾构机市场发展及需求预测分析  
　　　　八、进口零部件市场调研  
  
第六章 2024-2025年中国盾构机技术研究进展分析  
　　第一节 国产盾构机打破国外技术垄断  
　　第二节 2024-2025年中国盾构技术的发展分析  
　　　　一、盾构法施工技术在中国的发展  
　　　　二、中国盾构技术的发展  
　　　　三、盾构技术在中国地下空间的利用和新发展  
　　第三节 国内土压平衡式盾构机研发动态  
　　　　一、隧道股份研制国内最大直径土压平衡盾构机  
　　　　二、北方重工辐条式土压平衡盾构机打破国际技术垄断  
　　第四节 国内外泥水式盾构机技术水平比较  
　　　　一、泥水式盾构机主要技术特征  
　　　　二、国外泥水式盾构机的演变与进步  
　　　　三、中国大直径泥水平衡盾构机与国外的差距  
　　第五节 2024-2025年中国盾构机的技术发展分析与展望  
　　　　一、盾构机的技术发展特点  
　　　　二、国内外盾构机的研发现状  
　　　　三、国内外盾构机的技术差距分析  
　　　　四、盾构机的技术发展展望及最新发展趋势  
  
第七章 2024-2025年中国盾构机产业市场竞争格局分析  
　　第一节 2024-2025年中国盾构机市场竞争状况分析  
　　　　一、中国地铁市场回暖，盾构机需求猛增，市场竞争加剧  
　　　　二、国外盾构机巨头布局中国市场  
　　　　三、国产盾构机科技水平国际竞争力情况  
　　第二节 2024-2025年中国盾构机产业集中度分析  
　　　　一、盾构机市场集中度分析  
　　　　二、盾构机区域集中度分析  
　　第三节 2024-2025年中国盾构机企业提升竞争力策略分析  
  
第八章 2025年中国盾构机部分制造企业现在分析  
　　第一节 上海隧道工程股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业财务及经营状况  
　　　　三、行业市场占有率  
　　　　四、企业近期重大项目分析  
　　　　五、企业技术创新优势分析  
　　　　六、企业发展目标和战略分析  
　　第二节 北方重工集团有限公司  
　　第三节 无锡巨力重工机械有限公司  
　　第四节 成都南车隧道装备有限公司  
　　第五节 秦皇岛秦冶重工有限公司  
　　第六节 海瑞克（广州）隧道设备有限公司  
　　第七节 北京华隧通掘进装备有限公司  
　　第八节 秦皇岛天业通联重工股份有限公司  
　　第九节 广州海瑞克隧道机械有限公司  
　　第十节 广汉金达隧道机械有限公司  
　　第十一节 中铁隧道装备制造有限公司  
  
第九章 2025-2031年中国盾构机行业趋势预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国盾构机行业发展趋势分析  
　　　　一、盾构机制造在中国的发展趋势  
　　　　二、2025-2031年中国盾构机行业发展分析  
　　　　三、2025-2031年中国盾构机行业技术开发方向  
　　第二节 2025-2031年中国盾构机行业运行状况预测分析  
　　　　一、2025年中国盾构机数量预测  
　　　　二、2025-2031年中国盾构机市场需求分析  
　　　　三、国内盾构机市场容量预测  
　　第三节 2025-2031年中国盾构机行业前景展望分析  
　　　　一、产业振兴规划对行业的影响分析  
　　　　二、基础建设猛增带给行业的机遇分析  
　　　　三、盾构机迎来政策发展机遇  
　　　　四、盾构机市场需求潜力分析  
  
第十章 2025-2031年中国盾构机产业化及投资分析  
　　第一节 2025-2031年盾构机制造国产化迫在眉睫  
　　　　一、中国盾构机制造企业自主创新、奋斗历程  
　　　　二、中国盾构机国产化战略  
　　第二节 2025-2031年中国盾构机产业化建设发展分析  
　　　　一、中国盾构机产业化及发展方向  
　　　　二、中国盾构机产业化建设发展分析  
　　第三节 2025-2031年中国盾构机投资分析  
　　　　一、2025-2031年投资结构与周期分析  
　　　　二、2025-2031年地铁建设带来的投资机会  
　　　　三、国产盾构机投资策略分析  
　　第四节 2025-2031年盾构市场前景及企业对策分析  
　　　　一、国内建筑市场对盾构的需求分析  
　　　　二、国内盾构研制存在的问题分析  
　　　　三、盾构机企业投资策略分析  
　　第五节 (中~智~林)专家投资建议  
　　图表 名称（部分）  
　　图表 盾构基本构造示意图  
　　图表 盾尾密封示意图  
　　图表 拼装机（环型）  
　　图表 拼装后成环隧道  
　　图表 盾构机主机图  
　　图表 盾构机主机的主要参数  
　　图表 盾构机后配套拖车的主要参数  
　　图表 主要设备、工具及材料  
　　图表 牛腿受力图  
　　图表 运输牛腿设计图  
　　图表 均载梁承载图  
　　图表 运输图  
　　图表 手掘式盾构掘进机示意图  
　　图表 网格挤压盾构掘进机示意图  
  
图表目录  
　　图表 1113m网格水力出土盾构掘进机  
　　图表 中国面对平均每年290km需要开挖的各类隧构全部引进费用预测  
　　图表 两种隧道盾构机结构形式管片对比  
　　图表 各类盾构机工程应用调查结果  
　　图表 各类盾构机适用地质调查结果  
　　图表 各类盾构机施工最大粒径调查结果  
　　图表 国内地铁工程应用盾构机机型  
　　图表 北京地区地铁工程应用盾构机机型  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业企业数量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业亏损企业数量及亏损面积  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业总体销售额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业总体利润总额增长  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业总体从业人数分析  
　　图表 2020-2025年中国盾构机制造行业投资资产增长性分析  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业企业数量统计表  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业企业数量分布图  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业销售收入统计表  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业销售收入分布图  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业利润总额统计表  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业利润总额分布图  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业利润总额增长最快的省市对比  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业资产统计表  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业资产分布图  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业资产增长速度对比图  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业工业总产值  
　　图表 2020-2025年中国各省市盾构机制造行业工业销售产值  
　　图表 2020-2025年盾构机制造行业产销率（数据均可更新至最新月份）  
　　图表 2020-2025年全国钢材产量分析  
　　图表 2020-2025年全国及主要省份钢材产量分析  
　　图表 2020-2025年钢材产量集中度分析  
　　图表 全国冷轧窄钢带产量分析  
　　图表 2020-2025年全国及主要省份冷轧窄钢带产量分析  
　　图表 2020-2025年冷轧窄钢带产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品进口量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品进口金额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品出口量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品出口金额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品进口来源地及量值统计表  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品进口来源结构  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品出口去向国家和地区统计表  
　　图表 2020-2025年中国钢铁制品出口去向分布图  
　　图表 2020-2025年中国铁矿砂及其精矿（2601）进口量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年全国金属切削机床产量分析  
　　图表 2020-2025年全国及主要省份金属切削机床产量分析  
　　图表 2020-2025年金属切削机床产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年中国切削金属的车床进口量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国切削金属的车床进口金额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国切削金属的车床出口量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国切削金属的车床出口金额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国切削金属的车床进口来源地及量值统计表  
略……

了解《[2025-2031年中国盾构机市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2519516，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/6/51/DunGouJiXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

热点：盾构机工作视频、盾构机是谁发明的、盾构机挖出的土怎样处理、盾构机的主要组成部件、我国研制盾构机的故事、盾构机刀片、盾构机的基本构造、盾构机是干什么用的、盾构机厂家排名

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！