|  |
| --- |
| [2025-2031年中国盾构机市场现状调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.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年中国盾构机市场现状调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 2619867　　←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/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.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

　　盾构机是地下隧道开挖的关键设备，在城市轨道交通、公路隧道和综合管廊建设中扮演着重要角色。近年来，随着城市化进程的加快和基础设施投资的增加，盾构机技术得到了快速发展，尤其是在大直径、超长距离和复杂地质条件下的施工能力。智能化和远程监控系统的集成，提高了盾构机的操作安全性和施工效率。同时，新型刀具和盾体设计，增强了设备的适应性和耐用性。  
　　未来，盾构机行业将更加关注技术创新和环境保护。人工智能和机器人技术的应用将进一步提升盾构机的自动化水平，实现更精确的掘进控制和故障预测。同时，绿色施工技术，如低噪音和低振动设计，以及隧道内空气质量控制，将成为行业的新标准。此外，可重复使用的模块化设计和现场组装技术将减少运输成本和施工时间，促进盾构机市场的全球化。  
　　《[2025-2031年中国盾构机市场现状调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了盾构机行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了盾构机市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了盾构机技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握盾构机行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 盾构机相关知识  
　　第一节 盾构机定义  
　　第二节 盾构机工作原理  
　　第三节 盾构机分类  
　　　　一、全敞开式盾构机  
　　　　二、部分开放式盾构机  
　　　　三、封闭式盾构机  
  
第二章 盾构机行业发展环境分析  
　　第一节 中国宏观经济环境分析  
　　　　一、经济发展现状分析  
　　　　二、当前经济主要问题  
　　　　三、未来经济运行与政策展望  
　　第二节 盾构机行业政策环境分析  
　　　　一、具有生产资质的盾构机企业  
　　　　二、盾构机行业相关政策法规  
　　第三节 中国社会环境分析  
　　　　一、建筑行业总体情况  
　　　　二、基础设施建设行业  
　　第四节 盾构机行业技术环境分析  
　　　　一、盾构机自动控制技术现状与展望  
　　　　　　（一）盾构机自动控制技术的现状  
　　　　　　（二）关于盾构机未来的展望  
　　　　二、盾构机平移过站施工技术  
　　　　三、盾构技术的国内外发展情况  
　　　　　　1、国外盾构技术的发展现状  
　　　　　　2、国内盾构技术的发展现状  
　　　　四、中国盾构技术的创新与突破  
　　　　　　（一）关键核心技术突破  
　　　　　　（二）实验平台研制  
　　　　　　（三）盾构产业快速发展  
　　第五节 轨道交通投资建设状况分析  
　　　　一、轨道交通投资建设状况分析  
　　　　　　（一）“十四五”城市轨道交通投资情况  
　　　　　　（二）“十四五”城市轨交规划里程  
　　　　二、轨道交通项目获批情况分析  
  
第三章 盾构机研发动态及技术水平分析  
　　第一节 中国盾构机产业技术现状  
　　第二节 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、北方重工平衡盾构机打破国际技术垄断  
　　　　三、三一敞口式盾构机助力北京地铁施工  
　　　　四、盾构机千斤顶撑靴安装与拆卸技术获国家发明专利  
　　第三节 中国盾构机与国外技术差距研究  
　　　　一、盾构机与国外技术差距  
　　　　二、盾构新技术展望  
  
第四章 中国盾构机行业整体情况  
　　第一节 中国盾构机行业发展历程  
　　　　一、我国盾构技术的早期发展  
　　　　二、我国盾构掘进技术的进步与探寻  
　　　　三、我国隧道掘进技术的展望  
　　第二节 2024-2025年中国盾构机行业发展现状  
　　第三节 中国盾构机应用典型工程案例  
　　　　一、武汉长江公路隧道  
　　　　二、南京长江公路隧道  
　　　　三、广深港狮子洋铁路盾构隧道  
　　　　四、杭州庆春路隧道  
　　　　五、北京地铁14号线  
　　第四节 中国盾构机行业发展瓶颈分析  
　　第五节 促进中国盾构机发展的战略措施  
  
第五章 2020-2025年中国盾构机市场供需情况分析  
　　第一节 2020-2025年中国盾构机生产情况分析  
　　第二节 2020-2025年中国盾构机市场需求情况分析  
　　第三节 2020-2025年中国盾构机市场规模分析  
　　第四节 盾构机市场需求及特点分析  
　　第五节 2020-2025年盾构机市场价格分析  
  
第六章 2024-2025年中国城市地铁交通市场发展分析  
　　第一节 中国城市地铁建设情况分析  
　　第二节 “十四五”中国城市地铁建设空间预测  
　　第三节 地铁盾构机相关分析  
　　　　一、地铁施工盾构机选型及施工组织  
　　　　　　1、盾构机类型的选择  
　　　　　　2、盾构机选型影响因素  
　　　　二、地铁盾构机施工技术及过站方法  
　　　　　　1、盾构机的常见施工方法  
　　　　　　2、盾构机的几种过站方法  
　　第四节 地铁建设推动沿线经济发展  
　　　　一、轨道交通建设对城市经济发展的促进作用分析  
　　　　　　1、是可持续发展的推进器  
　　　　　　2、对经济的拉动效应  
　　　　二、增强轨道交通建设对城市经济发展促进作用的建议  
  
第七章 2024-2025年盾构机产业市场竞争格局分析  
　　第一节 2024-2025年全球盾构机市场状况分析  
　　第二节 中国盾构机产业集中度分析  
　　　　一、盾构机市场集中度分析  
　　　　二、盾构机企业集中度分析  
　　第三节 2025-2031年中国盾构机企业提升竞争力策略分析  
　　　　一、建立和完善盾构机设计标准  
　　　　二、逐步建立完善的配套体系  
　　　　三、对现有国产盾构进行技术改进  
　　　　四、加强国内外企业之间的合作与技术交流  
　　　　五、大力培养相关人才  
  
第八章 不同地区盾构机选型分析  
　　第一节 国产盾构机机型现状研究  
　　第二节 北京地铁隧道施工用盾构机选型研究  
　　　　一、北京地质及地铁隧道结构形式概况  
　　　　　　1、工程地质及水文条件  
　　　　　　2、地铁隧道结构形式  
　　　　二、北京地区盾构机选型需考虑的因素  
　　　　　　1、工程地质条件  
　　　　　　2、工程水文条件  
　　　　　　3、曲线施工  
　　　　　　4、地下构筑物众多  
　　　　　　5、浅覆土及隧道穿越建筑物下方  
　　　　　　6、同一台盾构机多次解体、搬运、组装调试与掘进  
　　　　三、北京地铁隧道施工用盾构机几个关键问题  
　　　　　　1、盾构机刀盘扭矩系数  
　　　　　　2、刀具布置和刀具形状  
　　　　　　3、转弯及纠偏铰接机构  
　　　　　　4、洞内超前注浆加固隧道前方土体及气压封闭开挖面系统  
　　　　　　5、盾构机总推力及分区油压控制系统  
　　第三节 广州地铁施工用盾构机选型分析  
　　　　一、广州地区地质简介  
　　　　二、广州地铁施工用盾构机选型需考虑的地质因素  
　　　　三、广州地质对盾构机性能的特殊要求  
　　　　四、广州地铁施工选用盾构机典型案例  
  
第九章 国外主要盾构机制造企业分析  
　　第一节 国外盾构机企业分布概况  
　　第二节 日本企业  
　　　　一、日本三菱重工（Mitsubishi Heavy Industries）  
　　　　二、日本川崎重工（Kawasaki Heavy Industries）  
　　　　三、日本小松制作所（komatsu）  
　　第三节 德国企业  
　　　　一、德国海瑞克公司（Herrenknecht AG）  
　　　　二、德国维尔特公司（wirth）  
　　第四节 北美企业  
　　　　一、美国罗宾斯公司（robbins）  
　　　　二、加拿大罗浮特公司（lovat）  
  
第十章 中国盾构机制造重点企业分析  
　　第一节 上海隧道工程股份有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业工程案例分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　第二节 北方重工集团有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业工程案例分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　第三节 中铁隧道股份有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业工程案例分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　第四节 大连华锐重工集团股份有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业工程案例分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　第五节 中铁工程装备集团有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第六节 中国铁建重工集团股份有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第七节 海瑞克（广州）隧道设备有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　第八节 秦皇岛天业通联重工股份有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第九节 武汉重型机床集团有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
　　第十节 中交天和机械设备制造有限公司  
　　　　一、企业发展基本情况  
　　　　二、企业主要产品分析  
　　　　三、经营情况分析  
  
第十一章 2025-2031年中国盾构机行业发展前景及发展趋势预测分析  
　　第一节 中国盾构机市场前景广阔  
　　第二节 中国盾构机市场发展趋势  
　　　　一、再制造是盾构机下步发展的重点  
　　　　二、盾构技术的发展趋势  
　　　　三、我国盾构机行业技术风险  
　　　　四、我国盾构机市场风险  
　　第三节 2025-2031年中国盾构机行业供给情况预测分析  
　　第四节 2025-2031年中国盾构机行业需求情况预测分析  
　　第五节 [^中智林^]2025-2031年中国盾构机行业发展策略  
  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年中国国内生产总值统计分析  
　　图表 2：2020-2025年中国社会消费品零售总额统计  
　　图表 3：2020-2025年全国居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 4：2020-2025年中国固定资产投资额统计  
　　图表 5：2020-2025年中国进出口贸易总额统计  
　　图表 6：中国具有生产资质的主要盾构机企业  
　　图表 7：2020-2025年中国建筑业总产值  
　　图表 8：2020-2025年中国建筑业增加值  
　　图表 9：2020-2025年中国建筑业新签合同额  
　　图表 10：2025年中国各省市建筑业总产值  
　　图表 11：2020-2025年中国省外产值  
　　图表 12：2025年中国各省市省外建筑业产值占比  
　　图表 13：2025年中国各省市省外建筑业产值占当地建筑业总产值比率  
　　图表 14：2020-2025年中国对外承包工程业务完成额  
　　图表 15：2020-2025年中国铁路固定资产投资情况  
　　图表 16：2020-2025年中国公路建设投资情况  
　　图表 17：2020-2025年中国城市轨道交通完成投资额及增速  
　　图表 18：2020-2025年中国城市轨道交通营运里程情况  
　　图表 19：2020-2025年中国城市轨道交通营运里程增速情况  
　　图表 20：2025年中国城市轨道交通线网规划已批复情况  
　　图表 21：2020-2025年中国盾构机生产情况分析  
　　图表 22：2020-2025年中国机市场需求情况分析  
　　图表 23：2020-2025年中国盾构机市场规模分析  
　　图表 24：2020-2025年中国盾构机市场价格分析  
　　图表 25：2025-2031年中国城市地铁运营线路长度预测  
　　图表 26：2025年全球盾构机市场区域分布  
　　图表 27：全球盾构机主要生产企业  
　　图表 28：市场竞争判断标准及策略建议  
　　图表 29：2025年中国盾构机企业集中度分析  
　　图表 30：上海隧道工程股份有限公司基本信息  
　　图表 31：2025年份上海隧道工程股份有限公司主营业务构成分析  
　　……  
　　图表 33：上海隧道工程股份有限公司主要业务分析  
　　图表 34：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司经营情况分析  
　　图表 35：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司成长能力分析  
　　图表 36：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 37：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 38：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司运营能力分析  
　　图表 39：2020-2025年上海隧道工程股份有限公司财务风险分析  
　　图表 40：北方重工集团有限公司基本信息  
　　图表 41：北方重工集团有限公司主要业务分析  
　　图表 42：北方重工集团有限公司主要经济指标  
　　图表 43：北方重工集团有限公司成长能力分析  
　　图表 44：北方重工集团有限公司盈利能力分析  
　　图表 45：北方重工集团有限公司偿债能力分析  
　　图表 46：北方重工集团有限公司运营能力分析  
　　图表 47：中铁隧道股份有限公司基本信息  
　　图表 48：中铁隧道股份有限公司主要经济指标  
　　图表 49：中铁隧道股份有限公司成长能力分析  
　　图表 50：中铁隧道股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 51：中铁隧道股份有限公司偿债能力分析  
　　图表 52：中铁隧道股份有限公司运营能力分析  
　　图表 53：大连华锐重工集团股份有限公司基本信息  
　　图表 54：2025年份大连华锐重工集团股份有限公司主营业务构成分析  
　　……  
　　图表 56：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司经营情况分析  
　　图表 57：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司成长能力分析  
　　图表 58：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 59：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 60：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司运营能力分析  
　　图表 61：2020-2025年大连华锐重工集团股份有限公司财务风险分析  
　　图表 62：中铁工程装备集团有限公司基本信息  
　　图表 63：中铁工程装备集团有限公司主要业务分析  
　　图表 64：中铁工程装备集团有限公司主要经济指标  
　　图表 65：中国铁建重工集团股份有限公司基本信息  
　　图表 66：中国铁建重工集团股份有限公司主要业务分析  
　　图表 67：中国铁建重工集团股份有限公司主要经济指标  
　　图表 68：中国铁建重工集团股份有限公司成长能力分析  
　　图表 69：中国铁建重工集团股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 70：中国铁建重工集团股份有限公司偿债能力分析  
　　图表 71：中国铁建重工集团股份有限公司运营能力分析  
　　图表 72：海瑞克（广州）隧道设备有限公司基本信息  
　　图表 73：海瑞克（广州）隧道设备有限公司产品结构分析  
　　图表 74：海瑞克（广州）隧道设备有限公司主要经济指标  
　　图表 75：海瑞克（广州）隧道设备有限公司成长能力分析  
　　图表 76：海瑞克（广州）隧道设备有限公司盈利能力分析  
　　图表 77：海瑞克（广州）隧道设备有限公司偿债能力分析  
　　图表 78：海瑞克（广州）隧道设备有限公司运营能力分析  
　　图表 79：秦皇岛天业通联重工股份有限公司基本信息  
　　图表 80：2025年份秦皇岛天业通联重工股份有限公司主营业务构成分析  
　　……  
　　图表 82：秦皇岛天业通联重工股份有限公司主要产品分析  
　　图表 83：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司经营情况分析  
　　图表 84：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司成长能力分析  
　　图表 85：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 86：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 87：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司运营能力分析  
　　图表 88：2020-2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司财务风险分析  
　　图表 89：武汉重型机床集团有限公司基本信息  
　　图表 90：武汉重型机床集团有限公司主要经济指标  
　　图表 91：武汉重型机床集团有限公司成长能力分析  
　　图表 92：武汉重型机床集团有限公司盈利能力分析  
　　图表 93：武汉重型机床集团有限公司偿债能力分析  
　　图表 94：武汉重型机床集团有限公司运营能力分析  
　　图表 95：中交天和机械设备制造有限公司基本信息  
　　图表 96：中交天和机械设备制造有限公司主要经济指标  
　　图表 97：中交天和机械设备制造有限公司成长能力分析  
　　图表 98：中交天和机械设备制造有限公司盈利能力分析  
　　图表 99：中交天和机械设备制造有限公司偿债能力分析  
　　图表 100：中交天和机械设备制造有限公司运营能力分析  
　　图表 101：2025-2031年中国盾构机行业供给情况预测分析  
　　图表 102：2025-2031年中国盾构机行业需求情况预测  
略……

了解《[2025-2031年中国盾构机市场现状调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：2619867，

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/7/86/DunGouJiFaZhanQuShiYuCe.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！