|  |
| --- |
| [中国盾构机市场调研与发展前景预测报告（2023年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.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： | [中国盾构机市场调研与发展前景预测报告（2023年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1852308　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.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

　　盾构机是用于隧道挖掘和地下工程施工的大型机械装备，近年来在基础设施建设中扮演着至关重要的角色。随着城市化进程的加速和地下交通网络的扩建，盾构机的需求持续增长。技术创新，如全断面掘进机、岩石隧道掘进机（TBM）和泥水平衡盾构机的开发，使得盾构机能够在复杂地质条件下高效作业，降低了施工风险和成本。同时，环保和噪音控制技术的应用，减少了对周边环境的影响。  
　　未来，盾构机行业将朝着智能化和可持续性方向发展。物联网（IoT）和大数据分析将提高盾构机的远程监控和预测维护能力，减少故障停机时间。绿色施工技术，如低能耗设计和隧道内空气净化系统，将减少碳足迹。此外，模块化设计和3D打印技术的应用将提高盾构机的定制化程度和生产效率，满足不同项目的需求。随着全球对基础设施更新升级的投资增加，盾构机市场有望迎来新的增长机遇。  
　　《[中国盾构机市场调研与发展前景预测报告（2023年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.html)》基于多年行业研究积累，结合盾构机市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对盾构机市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了盾构机行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了盾构机行业机遇与潜在风险。同时，报告对盾构机市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握盾构机行业的增长潜力与市场机会。  
  
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  
  
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  
　　　　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、北方重工辐条式土压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、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 2022-2023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 2018-2023年中国盾构机市场供需情况分析  
　　第一节 2018-2023年中国盾构机生产情况分析  
　　第二节 2018-2023年中国盾构机市场需求情况分析  
　　第三节 2018-2023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 2018-2023年盾构机市场价格分析  
  
第六章 2022-2023年中国城市地铁交通市场发展分析  
　　第一节 2023年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  
　　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  
　　　　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 2022-2023年盾构机产业市场竞争格局分析  
　　第一节 2022-2023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 2023-2029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  
　　　　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（mitsubishiheavyindustries）  
　　　　二、日本川崎重工（kawasakiheavyindustries）  
　　　　三、日本小松制作所（komatsu）  
　　第三节 德国企业  
　　　　一、德国海瑞克公司（herrenknechtag）  
　　　　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 2023-2029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 2023-2029年中国盾构机行业供给情况预测分析  
　　第四节 2023-2029年中国盾构机行业需求情况预测分析  
　　第五节 中⋅智林⋅：2023-2029年中国盾构机行业发展策略  
  
图表目录  
　　图表 1 2018-2023年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%  
　　图表 2 2018-2023年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%  
　　图表 3 2018-2023年中国工业增加值走势分析图 单位：%  
　　图表 4 2018-2023年中国固定资产投资走势分析图 单位：%  
　　图表 5 2018-2023年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%  
　　图表 6 2018-2023年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%  
　　图表 7 2018-2023年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%  
　　图表 8 2018-2023年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%  
　　图表 9 2018-2023年中国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）  
　　图表 10 2018-2023年中国月度进出口走势分析图 单位：%  
　　图表 11 2018-2023年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元  
　　图表 12 2018-2023年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %  
　　图表 13 2018-2023年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%  
　　图表 14 “十四五”期间我国城市轨道交通新增里程2023年公里  
　　图表 15 “十四五”城市轨道交通新增里程较“十四五”增长31.5%  
　　图表 16 “十四五”期间城市轨交建设进入高峰  
　　图表 17 2023-2029年建成城市轨交2023年公里以上  
　　图表 18 全国主要城市轨道交通运营线路里程  
　　图表 19 全国主要城市轨道交通规划建设项目  
　　图表 20 2018-2023年中国盾构机生产量及增速统计  
　　图表 21 2018-2023年中国盾构机生产量及增长情况  
　　图表 22 2018-2023年中国盾构机需求量及增速统计  
　　图表 23 2018-2023年中国盾构机需求量及增长情况  
　　图表 24 2018-2023年中国盾构机市场规模及增速统计  
　　图表 25 2018-2023年中国盾构机市场规模及增长情况  
　　图表 26 2018-2023年中国盾构机市场价格指数统计  
　　图表 27 2018-2023年中国盾构机市场价格指数走势  
　　图表 28 “十四五”期间已获批城市轨道交通投资项目汇总  
　　图表 29 2023-2029年城市轨道投资额预测（亿元）  
　　图表 30 2018-2023年全球盾构机供需态势分析：台  
　　图表 31 2018-2023年全球盾构机行业市场规模：亿美元  
　　图表 32 上海隧道工程股份主营业务涉及的业务板块  
　　图表 33 2023年上海隧道工程股份主营业务收入构成  
　　图表 34 2023年上海隧道工程股份施工业务订单情况  
　　图表 35 2018-2023年海瑞克经营数据  
　　图表 36 2023年中国天业通联主营业务收入构成  
　　图表 37 有50个城市规划建设运营城轨地铁  
　　图表 38 十三五期间城轨地铁投资平均增速16%  
　　图表 39 2023-2029年中国盾构机行业供给情况预测  
　　图表 40 2023-2029年中国盾构机行业供给情况预测图  
　　图表 41 2023-2029年中国盾构机行业需求量预测  
　　图表 42 2023-2029年中国盾构机行业需求量预测图  
略……

了解《[中国盾构机市场调研与发展前景预测报告（2023年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1852308，

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/M_JiXieJiDian/08/DunGouJiDeFaZhanQuShi.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！