

2025-2031年盾构机行业发展现状调 研与市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2025-2031年盾构机行业发展现状调研与市场前景预测报告

报告编号： 1AA5852 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/2/85/DunGouJiDeFaZhanQuShi.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

盾构机作为隧道施工的关键装备，近年来随着城市轨道交通、地下综合管廊和跨海隧道等大型基础设施项目的增多，市场需求持续旺盛。技术创新，如全断面硬岩掘进机(TBM)和泥水加压平衡盾构机(EPS)的发展，提高了施工效率和安全性。同时，智能化和信息化技术的应用，如远程监控和自动导航系统，减少了人工干预，提升了施工精度。

未来，盾构机行业将更加聚焦于智能化和绿色环保。智能化盾构机将集成更多传感器和AI算法，实现自主感知环境变化和自我决策，提高施工效率和应对复杂地质条件的能力。同时，行业将致力于减少施工过程中的噪音、振动和排放，采用环保材料和可循环利用的设计，以减轻对生态环境的影响。此外，模块化和标准化设计将降低生产和维护成本，加快施工进度。

《2025-2031年盾构机行业发展现状调研与市场前景预测报告》通过详实的数据分析，全面解析了盾构机行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了盾构机产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对盾构机细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了盾构机行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为盾构机企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。

第一章 盾构机相关概述

第一节 盾构机

- 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、盾构机的组成及各组成部分在施工中的作用

五、盾构机的拆卸及配件管理

第二节 盾构机的分类

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 2019-2024年世界盾构机行业运行态势分析

第一节 2019-2024年世界盾构机运行概况

一、国外盾构法隧道的发展历史

二、国外盾构掘进机改进情况

第二节 2019-2024年世界盾构机市场透析

一、世界盾构机品牌动态分析

二、世界盾构机的供需态势分析

1、产量

2、需求量

三、世界盾构机配装市场分析

第三节 2025-2031年世界盾构机行业发展趋势分析

1、产量

2、需求量

第三章 世界盾构机品牌生产企业运行浅析

第一节 日本三菱重工

第二节 日本小松制作所（KOMATSULTD.）

第三节 日本川崎重工

第四节 德国海瑞克（HERRENKNECHTAG）

第五节 美国罗宾斯公司（ROBBINS）

第六节 加拿大罗浮特公司（LOVAT）

第七节 德国维尔特公司

第四章 中国盾构机产业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

第二节 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 中国盾构机产业社会环境分析

第五章 2019-2024年中国盾构机行业发展新形势分析

第一节 2019-2024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 2019-2024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
 - 1、盾构进出洞施工风险的规避措施
 - 2、开挖面失稳风险的规避措施
 - 3、地表发生过大沉降风险的规避措施

第三节 2019-2024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

第六章 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024年中国盾构机市场发展与需求状况分析

第一节 2019-2024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 2019-2024年我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 2019-2024年中国盾构机市场需求分析

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

第八章 2019-2024年中国盾构机制造行业主要数据监测分析

第一节 2019-2024年中国盾构机制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2025年中国盾构机制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2019-2024年中国盾构机制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2019-2024年中国盾构机制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2019-2024年中国盾构机制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章 2019-2024年中国盾构机产业市场竞争格局分析

第一节 2019-2024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 2019-2024年中国盾构机企业提升竞争力策略分析

第十章 中国盾构机企业竞争性财务数据分析

第一节 上海隧道工程股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 内蒙古北方重型汽车股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 航天晨光股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 成都中车隧道装备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 中国盾构机关联产业发展形势分析

第一节 2019-2024年中国机械用钢行业发展形势分析

一、机械用钢需求分析

二、近几年我国钢铁产量情况

三、我国钢铁行业进出口分析

1、进口

2、出口

四、钢材市场产、需统计分析

五、钢材市场价格走势分析

第二节 中国地铁行业发展形势分析

一、扩大内需地铁建设升温

二、政策利好各区域纷纷规划地铁建设

三、2024-2025年北京地铁建设情况分析

四、2024-2025年其它重点地区地铁建设情况

五、2025-2031年北京地铁建设发展展望

六、2025-2031年上海地铁建设趋势展望

七、2025-2031年其他地区地铁建设展望

第三节 中国工程机械行业发展形势分析

一、我国工程机械行业运行情况

二、工程机械制造业运行经济指标分析

三、工程机械行业销售分析预测

四、工程机械行业对机床需求分析

第十二章 2025-2031年中国盾构机行业发展前景预测分析

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、2025-2031年中国盾构机市场需求分析

二、2025-2031年国内盾构机市场规模预测

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

第十三章 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、我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、2019-2024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、国产盾构机发展策略分析

第四节 中~智~林~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、盾构机企业发展策略分析

图表目录

- 图表 1：盾构机拆卸及吊装技术流程分析
- 图表 2：全球盾构机主要生产企业
- 图表 3：2019-2024年全球盾构机市场产量分析
- 图表 4：2019-2024年全球盾构机市场需求量分析
- 图表 5：2025-2031年全球盾构机行业产量预测
- 图表 6：2025-2031年全球盾构机行业需求量预测
- 图表 7：2019-2024年中国国内生产总值统计分析
- 图表 8：2019-2024年中国社会消费品零售总额统计
- 图表 9：2019-2024年全国居民人均可支配收入及其增长速度
- 图表 10：2019-2024年中国固定资产投资额统计
- 图表 11：2019-2024年中国进出口贸易总额统计
- 图表 12：中国盾构机相关产业标准分析
- 图表 13：2019-2024年中国盾构机市场产量分析
- 图表 14：2019-2024年中国轨道交通投资规模分析
- 图表 15：2019-2024年中国复合式土压平衡盾构机需求量分析
- 图表 16：2019-2024年中国盾构机市场需求分析
- 图表 17：国外轨道交通人均城轨长度分析
- 图表 18：国内轨道交通人均城轨长度分析
- 图表 19：各大城市城轨线路密度
- 图表 20：地铁建设对盾构机的需求分析
- 图表 21：2019-2024年中国盾构机制造行业企业数量增长分析
- 图表 22：2019-2024年中国盾构机制造行业从业人数增长分析
- 图表 23：2019-2024年中国盾构机制造行业资产规模增长分析
- 图表 24：2025年中国盾构机制造行业不同类型企业数量结构分析

图表 25：2025年中国盾构机制造行业不同所有制企业数量结构分析

图表 26：2025年中国盾构机制造行业不同类型企业销售收入结构分析

图表 27：2025年中国盾构机制造行业不同所有制企业销售收入结构分析

图表 28：2019-2024年中国盾构机制造行业工业销售产值分析

图表 29：2019-2024年中国盾构机制造行业出口交货值分析

图表 30：2019-2024年中国盾构机制造行业销售成本分析

图表 31：2019-2024年中国盾构机制造行业销售费用分析

图表 32：2019-2024年中国盾构机制造行业销售利润分析

图表 33：2019-2024年中国盾构机行业销售利润率分析

图表 34：部分全断面隧道掘进机企业分布图

图表 35：上海隧道工程股份有限公司基本信息

图表 36：2025年份上海隧道工程股份有限公司主营业务构成分析

.....

图表 38：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司经营情况分析

图表 39：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司盈利能力分析

图表 40：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司盈利质量分析

图表 41：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司财务风险分析

图表 42：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司运营能力分析

图表 43：2019-2024年上海隧道工程股份有限公司成长能力分析

图表 44：内蒙古北方重型汽车股份有限公司基本信息

图表 45：2025年份内蒙古北方重型汽车股份有限公司主营业务构成分析

.....

图表 47：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司经营情况分析

图表 48：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司盈利能力分析

图表 49：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司盈利质量分析

图表 50：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司财务风险分析

图表 51：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司运营能力分析

图表 52：2019-2024年内蒙古北方重型汽车股份有限公司成长能力分析

图表 53：航天晨光股份有限公司基本信息

图表 54：2025年份航天晨光股份有限公司主营业务构成分析

.....

图表 56：2019-2024年航天晨光股份有限公司经营情况分析

图表 57：2019-2024年航天晨光股份有限公司盈利能力分析

图表 58：2019-2024年航天晨光股份有限公司盈利质量分析

图表 59：2019-2024年航天晨光股份有限公司财务风险分析

图表 60：2019-2024年航天晨光股份有限公司运营能力分析

图表 61：2019-2024年航天晨光股份有限公司成长能力分析

图表 62：成都中车隧道装备有限公司基本信息

图表 63：成都中车隧道装备有限公司主要经济指标分析

图表 64：成都中车隧道装备有限公司盈利能力分析

图表 65：成都中车隧道装备有限公司偿债能力分析

图表 66：成都中车隧道装备有限公司运营能力分析

图表 67：成都中车隧道装备有限公司成长能力分析

图表 68：2019-2024年中国机械用钢需求分析

图表 69：2019-2024年中国钢铁产量情况分析

图表 70：2019-2024年中国钢材进口分析

图表 71：2019-2024年中国钢材出口分析

图表 72：2019-2024年中国钢材产、需统计分析

图表 73：2025年钢材市场价格走势分析

图表 74：挖掘机月度销量分析

图表 75：汽车起重机月度销量

图表 76：挖掘机销量易受固定资产投资增速影响

图表 77：挖掘机替换需求测算

图表 78：工程机械企业毛利率进入上行通道

图表 79：挖掘机销量及市占率分析

图表 80：汽车起重机销量市占率分析

图表 81：2019-2024年中国工程机械行业营业收入分析

图表 82：2025-2031年中国盾构机市场需求分析

图表 83：2025-2031年国内盾构机市场规模预测

略……

订阅“2025-2031年盾构机行业发展现状调研与市场前景预测报告”，编号：1AA5852，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/85/DunGouJiDeFaZhanQuShi.html>

热点：盾构机的工作原理介绍、盾构机国内生产厂家、盾构机是干什么用的、盾构机滚刀、2米小型隧道掘进机、盾构机模型、河南盾构机世界第一、盾构机图片、中国最大盾构机生产基地

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！