

2024-2030年中国盾构机行业市场运营格局及前景 战略分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国盾构机行业市场运营格局及前景战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/980296.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解盾构机行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国盾构机行业市场运营格局及前景战略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国盾构机市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保盾构机行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年盾构机行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能盾构机从业者抢跑转型赛道。

盾构机是盾构隧道掘进机械的简称，是一种隧道掘进专用工程机械。盾构机集光学、机械、电气、液压、传感器和信息技术于一体，具有开挖切削土体、输送土碴、拼装隧道衬砌、测量导向纠偏等功能，广泛用于地铁、铁路、公路、市政、水电等隧道工程。

根据地层条件和具体施工方法的不同，盾构机可以分为硬岩盾构机、软岩盾构机、软土盾构机、复合式盾构机（硬岩软土盾构机）；按开挖面的闭合程度，可分为开敞式、半开敞式和封闭式。其中，开敞式又可细分为人工开挖盾构、半机械开挖盾构、机械开挖盾构；半开敞式也有挤压盾构和网格盾构之分，而封闭式则可进一步分为泥水加压平衡盾构（含直接控制型、间接控制型两种）、土压平衡盾构（包括普通型、加泥型、加水型、泥浆型等种类）。

自2015年国产首台铁路大直径盾构机下线，拥有完全自主知识产权，打破了国外近一个世纪的技术垄断。我国盾构机行业也从开始的高度依赖进口，到现在输出全球，占全球市场份额三分之二以上。我国已经成为全球最大的盾构机市场，也是最大的盾构机生产国。同时，随着我国盾构机应用领域的不断拓展，从传统的城轨领域逐步向铁路公路隧道、水利水电、抽水蓄能、市政、能源煤矿、综合管廊及国防特种等新兴领域扩展，在重点区域、重点领域、重点工程布局加速，行业规模快速增长。据资料显示，2022年我国盾构机行业市场规模约为117.93亿元，同比增长7.9%；2022年我国盾构机产量约为693台，同比增长3%；需求量约为521台，同比下降12.3%。

中铁高新工业股份有限公司是中国中铁股份有限公司旗下的A股上市公司，公司专业从事隧道掘进机研发制造和综合服务的科技创新型企业，多年来始终坚持创新驱动发展战略，加快推动我国隧道掘进机产品的自主化和智能化步伐，横向形成了“大”“小”“异”不同断面、“横向掘进”“竖井、斜井掘进”不同方向以及土压、泥水、硬岩、多模式等不同地质适应性的全系列盾构机/TBM产品，纵向拓展了设计研发、设备制造、再制造、技术服务、机况评估检测、操作技能培训于一体的产业链条。公司隧道掘进机产销量已连续十一年保持国内第一、连续六年保持世界第一，订单总数突破1500台，安全掘进里程超过3600公里，并持续保持了较

高的市场占有率，其中在水利领域市场占有率超过60%，在抽水蓄能领域市场占有率80%，在矿山建设领域市场占有率超过40%，近三年在大直径盾构机领域市场占有率近70%。据资料显示，2022年公司营收为284.96亿元，同比增长5.64%，毛利率为17.92%。

逐步实现自主化、本土化、产业化、市场化。近年来，我国地铁、水利工程、过江隧道等众多工程纷纷上马，国内各重型机械制造企业纷纷通过与国外盾构机制造商合作、合资或自主研发及并购国外公司，开始进入盾构机制造领域，中国制造的盾构机产品开始在市场上显现。目前，国内部分企业打破了国外盾构机独占市场的局面。有些企业已可单独承接项目，具有自主开发、设计、制造、成套以及施工的能力和水平，正逐步实现自主化、本土化、产业化、市场化。

海外市场成为新的增长点。紧跟“一带一路”战略布局，新兴掘进设备进入海外市场势头良好。目前我国的全断面隧道掘进机产业出口形势良好，出口国家和地区有所扩大，除原来的新加坡、香港、马来西亚、伊朗、印度等外，还开始出口非洲、南美洲、澳洲及欧洲，国内掘进机产品质量趋于稳定、产品性价比好的特点已逐渐被国外用户所认识。以中铁装备为例，自成立至今，中铁装备积极推进“走出去”的国际化道路，先后成立德国公司和新加坡分公司等海外机构，产品出口至马来西亚、新加坡、印度、中东等国家及地区，并成功进入欧洲。预计今后一段时间，以东南亚、南亚、南美、非洲为主的掘进机市场潜力很大，逐步打入欧美澳等发达地区的可能性也很大。

《2024-2030年中国盾构机行业市场运营格局及前景战略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是盾构机领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 盾构机行业相关概述

1.1 盾构机行业概况

1.1.1 行业的定义及特点

1.1.2 行业应用原理

1.1.3 行业产品主要分类

1.1.4 行业发展历程

1.2 盾构机行业经营模式分析

1.2.1 生产模式

1.2.2 采购模式

1.2.3 销售模式

第二章 盾构机行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

- 1、国产盾构机市场逐步拓宽
- 2、特色盾构机市场需求潜力大

2.1.2 行业需求特点

2.1.3 行业市场化程度

2.1.4 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

2.3.2 行业的区域性

第三章 2023年中国盾构机行业发展环境分析

3.1 盾构机行业政治法律环境

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 行业发展规划

3.2 盾构机行业经济环境分析

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 盾构机行业社会环境分析

3.4 盾构机行业技术环境分析

第四章 全球盾构机行业发展概述

4.1 2019-2023年全球盾构机行业发展情况概述

4.1.1 全球盾构机行业发展现状

4.1.2 全球盾构机行业市场规模

4.2 2019-2023年全球主要地区盾构机行业发展状况

4.2.1 欧洲盾构机行业发展情况概述

4.2.2 美国盾构机行业发展情况概述

4.2.3 日韩盾构机行业发展情况概述

4.3 2024-2030年全球盾构机行业发展前景预测

4.4 全球盾构机行业重点企业发展分析

4.4.1 美国罗宾斯公司

4.4.2 日本三菱重工

4.4.3 日本川崎重工

第五章 中国盾构机行业发展概述

5.1 中国盾构机行业发展状况分析

5.1.1 中国盾构机行业发展阶段

5.1.2 中国盾构机行业发展总体概况

5.1.3 中国盾构机行业发展特点分析

5.2 2019-2023年盾构机行业发展现状

5.2.1 2019-2023年中国盾构机行业市场规模

5.2.2 2019-2023年中国盾构机行业发展分析

5.2.3 2019-2023年中国盾构机企业发展分析

5.3 2024-2030年中国盾构机行业面临的困境及对策

第六章 中国盾构机所属行业市场运行分析

6.1 2019-2023年中国盾构机所属行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2019-2023年中国盾构机所属行业产销情况分析

6.2.1 中国盾构机所属行业工业总产值

6.2.2 中国盾构机所属行业工业销售产值

6.2.3 中国盾构机所属行业产销率

6.3 2019-2023年中国盾构机市场供需分析

6.3.1 中国盾构机供给分析

6.3.2 中国盾构机需求分析

6.3.3 中国盾构机供需平衡

6.4 2019-2023年中国盾构机所属行业财务指标总体分析

6.4.1 行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国盾构机行业细分市场分析

7.1 盾构机行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 硬岩盾构机（TBM）市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业应用需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 软岩盾构机市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业应用需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 软土盾构机市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业应用需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

7.5 复合盾构机市场

7.5.1 市场发展现状概述

7.5.2 行业市场规模分析

7.5.3 行业应用需求分析

7.5.4 产品市场潜力分析

7.6 泥水平衡盾构市场

7.6.1 市场发展现状概述

7.6.2 行业市场规模分析

7.6.3 行业应用需求分析

7.6.4 产品市场潜力分析

7.7 土压平衡盾构市场

7.7.1 市场发展现状概述

7.7.2 行业市场规模分析

7.7.3 行业应用需求分析

7.7.4 产品市场潜力分析

第八章 中国盾构机行业上、下游产业链分析

8.1 盾构机行业产业链概述

8.1.1 产业链的定义

8.1.2 主要环节的增值空间

8.1.3 与上下游行业的关联性

8.2 盾构机行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游产业对行业的影响

8.3 盾构机行业主要下游产业发展分析

8.3.1 城市地铁产业需求分析

8.3.2 公路隧道产业需求分析

8.3.3 铁路隧道产业需求分析

8.3.4 市政工程产业需求分析

8.3.5 下游产业对行业的影响

第九章 中国盾构机行业市场竞争格局分析

9.1 中国盾构机行业竞争结构分析

9.1.1 行业上游议价能力

9.1.2 行业下游议价能力

9.1.3 行业新进入者威胁

9.1.4 行业替代产品威胁

9.1.5 行业现有企业竞争

9.2 中国盾构机行业竞争格局分析

9.2.1 行业区域分布格局

9.2.2 行业企业规模格局

9.2.3 行业企业性质格局

9.2.4 行业集中度分析

9.3 中国盾构机行业竞争SWOT分析

9.3.1 行业优势分析

9.3.2 行业劣势分析

9.3.3 行业机会分析

9.3.4 行业威胁分析

9.4 中国盾构机行业竞争策略

9.4.1 我国盾构机市场竞争的优势

9.4.2 盾构机行业竞争能力提升途径

9.4.3 提高盾构机行业核心竞争力的对策

第十章 中国盾构机行业领先企业竞争力分析

10.1 中铁工程装备集团有限公司

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业经营状况分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.2 中国铁建重工集团股份有限公司

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业经营状况分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.3 上海隧道工程股份有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业经营状况分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.4 北方重工集团有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业经营状况分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.5 中信重工机械股份有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业经营状况分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.6 中船重工（青岛）轨道交通装备有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业经营状况分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.7 北京华隧通掘进装备有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业经营状况分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.8 中交天和机械设备制造有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业经营状况分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.9 辽宁三三工业有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业经营状况分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.10 成都中振隧道装备有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业经营状况分析

10.10.3 企业竞争优势分析

第十一章 2024-2030年中国盾构机行业发展趋势与前景分析

11.1 2024-2030年中国盾构机市场发展前景

11.1.1 2024-2030年盾构机市场发展潜力

11.1.2 2024-2030年盾构机市场发展前景展望

11.1.3 2024-2030年盾构机细分行业发展前景分析

11.2 2024-2030年中国盾构机市场发展趋势预测

11.2.1 2024-2030年盾构机行业发展趋势

11.2.2 2024-2030年盾构机市场规模预测

11.2.3 2024-2030年盾构机行业应用趋势预测

11.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测

11.3 2024-2030年中国盾构机行业供需预测

11.3.1 2024-2030年中国盾构机行业供给预测

11.3.2 2024-2030年中国盾构机行业需求预测

11.3.3 2024-2030年中国盾构机供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

- 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2024-2030年中国盾构机行业投资前景

- 12.1 盾构机行业投融资情况
 - 12.1.1 行业资金渠道分析
 - 12.1.2 固定资产投资分析
 - 12.1.3 兼并重组情况分析
 - 12.1.4 起重机械行业投资现状分析
- 12.2 盾构机行业投资特性分析
 - 12.2.1 行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 行业盈利模式分析
 - 12.2.3 行业盈利因素分析
- 12.3 盾构机行业投资机会分析
 - 12.3.1 产业链投资机会
 - 12.3.2 细分市场投资机会
 - 12.3.3 重点区域投资机会
 - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 盾构机行业投资风险分析
 - 12.4.1 行业政策风险
 - 12.4.2 宏观经济风险
 - 12.4.3 市场竞争风险
 - 12.4.4 关联产业风险
 - 12.4.5 技术研发风险
 - 12.4.6 其他投资风险
- 12.5 盾构机行业投资潜力与建议
 - 12.5.1 盾构机行业投资潜力分析
 - 12.5.2 盾构机行业最新投资动态
 - 12.5.3 盾构机行业投资机会与建议

第十三章 盾构机行业研究结论及建议

- 13.1 研究结论
- 13.2 建议

图表目录：部分

图表1：盾构机主要种类情况

图表2：盾构机结构示意图

图表3：行业主要法规政策

图表4：2019-2023年全球盾构机市场规模走势

图表5：2023年全球盾构机市场区域分布

图表6：2024-2030年全球盾构机市场规模预测

图表7：我国盾构产业发展历程

图表8：2019-2023年中国盾构机行业市场规模及均价走势

图表9：2019-2023年中国盾构机市场供需平衡情况

图表10：2023年中国盾构机细分市场集中度

图表11：2023年中国盾构机行业主要企业产量规模

图表12：2024-2030年中国盾构机行业规模分析预测

图表13：2024-2030年中国盾构机行业产量预测

图表14：2024-2030年中国盾构机行业需求量分析预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980296.html>