

中国盾构机行业发展趋势分析与未来投资研究报告 (2024-2031年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国盾构机行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735293.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

我国盾构机行业起步较晚，但发展迅速，已实现从“跟跑”到“领跑”的巨大跨越，2023年市场份额占全球七成。目前，我国盾构机下游应用仍以城市轨道交通为主，并逐渐由城市轨道交通、铁路隧道等传统领域向抽水蓄能、综合管廊、矿山开发等新兴领域扩展，为行业带来更多需求。近年来，在轨道交通、出口等下游需求推动下，我国盾构机产需和市场规模均在上升。此外，截至2022年底我国盾构机国产化率已超过95%，且市场形成以“两铁”（中铁工业和铁建重工）为主的双寡头竞争格局，行业集中度高。

1.我国盾构机行业起步晚，但发展迅速，2023年市场份额占全球七成

盾构机又称盾构隧道掘进机，是一种使用盾构法的隧道掘进机，具有开挖切削土体、输送土渣、拼装隧道衬砌、导向纠偏等功能，在进行隧道施工时具有不受气候影响、自动化程度高、经济性好等特点，被广泛用于铁路、公路隧道、城市轨道交通（地铁、轻轨等）、城市下穿隧道、海底隧道等多个领域。

我国盾构机行业起步较晚，受制于技术限制，长期以来依赖进口，直到2008年我国自主研发的第1台国产盾构机才正式诞生；其后十余年，随着自主研发能力提升和“863”计划、973”计划及相关政策推动，我国盾构机行业发展迅速，2017年国内自主研发的盾构机产销量攀升至全球第一；2023年，根据央视报道，我国盾构机拿下了全球7成的市场份额。由此可见，从依赖国外进口到2023年占全球市场份额七成，我国盾构机行业实现了从“跟跑”到“领跑”的巨大跨越。

资料来源：公开资料、观研天下整理

2.我国盾构机下游应用以城市轨道交通为主，应用场景持续拓宽

目前，我国盾构机下游应用仍以城市轨道交通为主，城市轨道交通建设是拉动盾构机需求增长的主要力量。随着城市化发展进程不断推进，城市轨道交通在解决城市交通问题、优化城市布局、提高城市形象等方面发挥着越来越重要的作用。近年来，我国城市轨道交通建设进程不断推进，为盾构机行业发展带来持续动力和需求。数据显示，2023年我国城市轨道交通运营线路和运营里程分别达到308条和10158.6公里，同比分别增长5.48%和6.32%。

数据来源：交通运输行业发展统计公报、观研天下整理

同时，随着技术进步，我国盾构机应用场景正在持续拓展，由城市轨道交通、铁路隧道、公路隧道等传统领域向抽水蓄能、综合管廊、矿山开发等新兴领域扩展，为行业带来新的增量和发展机遇。以抽水蓄能这个新兴领域为例。近年来，随着2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标提出以及《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035年）》等政策推行，我国抽水蓄能电站项目建设如火如荼，装机容量持续上升。数据显示，截至2023年底，我国抽水蓄能投产总装机容量达5094万千瓦，居世界首位。据悉，在抽水蓄能电站建设中，相比传统的人

工爆破作业，通过使用盾构机进行隧道开挖可以显著提高工作效率和安全性，节省人工成本，还有助于减少施工过程中的环境污染。随着抽水蓄能电站项目陆续落地，预计将给盾构机行业带来更多需求。此外，在“一带一路”建设推进以及中铁工业等企业加快盾构机海外布局等因素推动下，盾构机出口市场发展势头强劲，进一步推动了盾构机行业的发展。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

3.我国盾构机产量和市场规模持续上升

近年来在轨道交通建设推进、新兴领域拓展和出口市场助力等因素推动下，我国盾构机产量持续上升，2023年达到710台，同比增长2.45%。同时其市场规模和需求量也在不断增长，2022年分别达到约276亿元和578台，同比分别增长14.05%和9.89%，预计到2024年将分别达到400亿元和728台。

数据来源：中国工程机械工业年鉴、制造业排名数据库、观研天下整理

数据来源：中国工程机械工业协会等、观研天下整理

4.盾构机已基本实现国产替代，市场呈现双寡头竞争格局

早期，我国盾构机行业主要被德国海瑞克、日本川崎、美国罗宾斯等外国企业垄断；但随着技术提升和中铁工业等本土企业崛起，我国盾构机行业国产替代进程持续推进，国产化率不断提升。中国工业和信息化发布的数据显示，截至2022年，国产盾构机在国内市场的占有率已经超过95%，已基本实现国产替代。目前，我国盾构机市场形成以“两铁”（中铁工业和铁建重工）为主的双寡头竞争格局，行业集中度高。从2023年的数据来看，中铁工业和铁建重工在我国盾构机市场中的占有率合计达到73.2%。其中，从2012年开始，中铁工业的盾构机已连续十余年保持国内市场占有率第一，2023年达到39.4%。同时中铁工业也是全球盾构机行业龙头，盾构机订单已经超过了1600台，出口30多个国家和地区。

数据来源：制造业排名数据库、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国盾构机行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国盾构机行业发展概述

第一节 盾构机行业发展情况概述

一、盾构机行业相关定义

二、盾构机特点分析

三、盾构机行业基本情况介绍

四、盾构机行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、盾构机行业需求主体分析

第二节 中国盾构机行业生命周期分析

一、盾构机行业生命周期理论概述

二、盾构机行业所属的生命周期分析

第三节 盾构机行业经济指标分析

一、盾构机行业的赢利性分析

二、盾构机行业的经济周期分析

三、盾构机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球盾构机行业市场发展现状分析

第一节 全球盾构机行业发展历程回顾

第二节 全球盾构机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲盾构机行业地区市场分析

一、亚洲盾构机行业市场现状分析

二、亚洲盾构机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲盾构机行业市场前景分析

第四节北美盾构机行业地区市场分析

一、北美盾构机行业市场现状分析

二、北美盾构机行业市场规模与市场需求分析

三、北美盾构机行业市场前景分析

第五节欧洲盾构机行业地区市场分析

一、欧洲盾构机行业市场现状分析

二、欧洲盾构机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲盾构机行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界盾构机行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球盾构机行业市场规模预测

第三章 中国盾构机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对盾构机行业的影响分析

第三节中国盾构机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对盾构机行业的影响分析

第五节中国盾构机行业产业社会环境分析

第四章 中国盾构机行业运行情况

第一节中国盾构机行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国盾构机行业市场规模分析

一、影响中国盾构机行业市场规模的因素

二、中国盾构机行业市场规模

三、中国盾构机行业市场规模解析

第三节中国盾构机行业供应情况分析

一、中国盾构机行业供应规模

二、中国盾构机行业供应特点

第四节中国盾构机行业需求情况分析

一、中国盾构机行业需求规模

二、中国盾构机行业需求特点

第五节中国盾构机行业供需平衡分析

第五章 中国盾构机行业产业链和细分市场分析

第一节中国盾构机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、盾构机行业产业链图解

第二节中国盾构机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对盾构机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对盾构机行业的影响分析

第三节我国盾构机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国盾构机行业市场竞争分析

第一节中国盾构机行业竞争现状分析

一、中国盾构机行业竞争格局分析

二、中国盾构机行业主要品牌分析

第二节中国盾构机行业集中度分析

一、中国盾构机行业市场集中度影响因素分析

二、中国盾构机行业市场集中度分析

第三节中国盾构机行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国盾构机行业模型分析

第一节中国盾构机行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国盾构机行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国盾构机行业SWOT分析结论

第三节中国盾构机行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国盾构机行业需求特点与动态分析

第一节中国盾构机行业市场动态情况

第二节中国盾构机行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节盾构机行业成本结构分析

第四节盾构机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国盾构机行业价格现状分析

第六节中国盾构机行业平均价格走势预测

一、中国盾构机行业平均价格趋势分析

二、中国盾构机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国盾构机行业所属行业运行数据监测

第一节 中国盾构机行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国盾构机行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国盾构机行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国盾构机行业区域市场现状分析

第一节 中国盾构机行业区域市场规模分析

一、影响盾构机行业区域市场分布的因素

二、中国盾构机行业区域市场分布

第二节 中国华东地区盾构机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区盾构机行业市场分析

(1) 华东地区盾构机行业市场规模

(2) 华东地区盾构机行业市场现状

(3) 华东地区盾构机行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区盾构机行业市场分析

(1) 华中地区盾构机行业市场规模

(2) 华中地区盾构机行业市场现状

(3) 华中地区盾构机行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区盾构机行业市场分析

(1) 华南地区盾构机行业市场规模

(2) 华南地区盾构机行业市场现状

(3) 华南地区盾构机行业市场规模预测

第五节 华北地区盾构机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区盾构机行业市场分析

(1) 华北地区盾构机行业市场规模

(2) 华北地区盾构机行业市场现状

(3) 华北地区盾构机行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区盾构机行业市场分析

(1) 东北地区盾构机行业市场规模

(2) 东北地区盾构机行业市场现状

(3) 东北地区盾构机行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区盾构机行业市场分析

(1) 西南地区盾构机行业市场规模

(2) 西南地区盾构机行业市场现状

(3) 西南地区盾构机行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区盾构机行业市场分析

(1) 西北地区盾构机行业市场规模

(2) 西北地区盾构机行业市场现状

(3) 西北地区盾构机行业市场规模预测

第十一章 盾构机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国盾构机行业发展前景分析与预测

第一节中国盾构机行业未来发展前景分析

一、盾构机行业国内投资环境分析

二、中国盾构机行业市场机会分析

三、中国盾构机行业投资增速预测

第二节中国盾构机行业未来发展趋势预测

第三节中国盾构机行业规模发展预测

一、中国盾构机行业市场规模预测

二、中国盾构机行业市场规模增速预测

三、中国盾构机行业产值规模预测

四、中国盾构机行业产值增速预测

五、中国盾构机行业供需情况预测

第四节中国盾构机行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国盾构机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国盾构机行业进入壁垒分析

一、盾构机行业资金壁垒分析

二、盾构机行业技术壁垒分析

三、盾构机行业人才壁垒分析

四、盾构机行业品牌壁垒分析

五、盾构机行业其他壁垒分析

第二节盾构机行业风险分析

一、盾构机行业宏观环境风险

二、盾构机行业技术风险

三、盾构机行业竞争风险

四、盾构机行业其他风险

第三节中国盾构机行业存在的问题

第四节中国盾构机行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国盾构机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国盾构机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国盾构机行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节盾构机行业营销策略分析

一、盾构机行业产品策略

二、盾构机行业定价策略

三、盾构机行业渠道策略

四、盾构机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735293.html>