

2021-2026年中国盾构机行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国盾构机行业发展监测及投资战略规划研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/662579.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

隧道掘进机是利用回转刀具开挖，同时破碎洞内围岩及掘进，形成整个隧道断面的一种先进的隧道施工机械。分为硬岩掘进机（TBM）和盾构机，盾构机适用于软土或富水地层挖掘，TBM则适用于岩石地层。与传统隧道施工相比，盾构机具有“快速、安全、环保、施工成本低、自动化程度高”等优点，且修建的隧道抗震性更好，从效率来讲，隧道掘进机是人工挖掘的40倍。

地铁建设是盾构机需求的主力军。2019年中国内地新增城轨运营线路长度共计968.8公里，再创历史新高。由于隧道挖掘工作一般在地铁通车前2到3年进行，预计2019年~2020年地铁建设的盾构机需求分别为361台、491台。

2010-2020年我国盾构机需求统计情况

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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 2020年盾构机行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

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

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

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

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

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 2016-2020年盾构机研发动态

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

第二节 2016-2020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 2016-2020年中国盾构机市场供需情况分析

第一节 2016-2020年中国盾构机生产情况分析

第二节 2016-2020年中国盾构机市场需求情况分析

第三节 2016-2020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 2016-2020年盾构机市场价格分析

第六章 2016-2020年中国城市地铁交通市场发展分析

第一节 2016-2020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

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

第七章 2016-2020年盾构机产业市场竞争格局分析

第一节 2016-2020年全球盾构机市场竞争状况分析

一、全球盾构机主要企业及竞争特点

二、全球盾构机市场规模统计

第二节 2016-2020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、盾构机企业集中度分析

第三节 2021-2026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

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

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)

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

第六节 中铁高新工业股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

中铁工业是目前亚洲最大、全球第二大盾构机/TBM研发制造商。自2012年以来，盾构机销量连续保持全国第一，2018年中铁工业盾构机市占率为41%。2016-2019年中铁工业营业收入从137亿元增长到206亿元，年复合增长率为14.68%。截止至2020年9月，当年中铁工业营业收入达到180亿元，与上年同期相比增长18.68%。

2011-2020年9月中铁工业营业收入及增速情况

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

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、企业经营情况分析

第十一章 2021-2026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（AK LXR）

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 2021-2026年中国盾构机行业供给情况预测分析

第四节 2021-2026年中国盾构机行业需求情况预测分析

第五节 2021-2026年中国盾构机行业发展策略

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/662579.html>