

中国盾构机行业运行前景及投资战略调研报告2023-2030年

产品名称	中国盾构机行业运行前景及投资战略调研报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国盾构机行业运行前景及投资战略调研报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：盾构机行业概念界定及发展环境分析

1.1 盾构机行业概述

1.1.1 盾构机定义及产品分类

(1) 盾构机定义

(2) 盾构机的分类

(3) 盾构机的组成

1.1.2 盾构机所属国民经济分类

1.1.3 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 盾构机行业政策环境分析

1.2.1 盾构机行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准

(1) 国家标准

(2) 行业标准

(3) 地方标准

1.2.3 盾构机发展相关政策规划汇总及解读

(1) 国家层面政策汇总及解读

(2) 地方层面政策汇总及解读

1.2.4 “一带一路”政策对盾构机的影响

1.2.5 政策环境对盾构机行业发展的影响分析

1.3 盾构机行业经济环境分析

1.3.1 GDP增长分析

1.3.2 固定资产投资增长情况

1.3.3 工程机械发展概况

(1) 工程机械行业规模

(2) 工程机械主要产品销量

(3) 工程机械进出口情况

1.3.4 宏观经济前景展望

(1) GDP增速预测

(2) 宏观经济发展综合展望

1.3.5 经济环境对行业发展的影响分析

1.4 盾构机行业社会环境分析

1.4.1 城镇化比例不断**

1.4.2 城市空间开发需求不断增长

(1) 城市交通需求

(2) 市政建设和地下空间

(3) 铁路施工

1.4.3 社会环境对行业发展的影响分析

1.5 盾构机行业技术环境分析

1.5.1 盾构机关键技术分析

(1) 主要技术参数

(2) 核心技术

(3) 专利申请情况

1.5.2 盾构机研发创新现状

(1) 盾构机轴承

(2) 盾构机产品

1.5.3 盾构机技术应用研究方向

(1) 数字化盾构施工

(2) 盾构机远程管理云平台

1.5.4 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：中国盾构机行业发展现状分析

2.1 中国盾构机行业发展历程

2.1.1 中国盾构机行业发展历程

2.1.2 中国盾构机行业发展特点分析

2.2 中国盾构机行业供需现状分析

2.2.1 中国盾构机行业供给情况

2.2.2 中国盾构机行业需求情况

(1) 销量情况

(2) 市场规模情况

2.2.3 中国盾构机产品价格分析

2.3 中国盾构机行业竞争格局分析

2.3.1 中国盾构机在全球盾构机行业的地位分析

2.3.2 中国盾构机行业竞争格局分析

(1) 中国盾构机制造企业分析

(2) 中国盾构机企业竞争分析

(3) 中国盾构机行业集中度分析

2.4 中国盾构机进出口现状及前景分析

2.4.1 中国盾构机行业进出口现状总览

2.4.2 中国自推进隧道掘进机行业进口分析

(1) 行业进口总体分析

(2) 行业进口价格分析

(3) 行业进口国别分析

(4) 行业进口注册地分析

2.4.3 中国自推进隧道掘进机行业出口分析

(1) 行业出口总体分析

(2) 行业出口价格分析

(3) 行业出口国别分析

(4) 行业出口注册地分析

2.4.4 中国自推进隧道掘进机行业进出口趋势分析

第3章：中国盾构机行业下游需求分析

3.1 中国盾构机行业下游应用概况

3.2 城市地铁对盾构机的需求分析

3.2.1 城市地铁建设现状

3.2.2 城市地铁盾构机应用分析

3.2.3 城市地铁盾构机需求现状

3.2.4 城市地铁盾构机需求预测

3.3 公路隧道对盾构机的需求

3.3.1 公路建设现状

3.3.2 公路盾构机应用分析

3.3.3 公路盾构机需求现状

3.3.4 公路盾构机需求预测

3.4 铁路隧道对盾构机的需求

3.4.1 铁路建设现状

(1) 铁路客**

(2) 铁路营运里程

3.4.2 铁路盾构机应用分析

3.4.3 铁路盾构机需求现状

3.4.4 铁路盾构机需求预测

3.5 水利工程对盾构机的需求

3.5.1 水利工程建设现状

3.5.2 水利工程盾构机应用分析

3.5.3 水利工程盾构机需求现状

3.5.4 水利工程盾构机需求预测

3.6 市政工程对盾构机的需求

3.6.1 市政工程建设现状

3.6.2 市政工程盾构机应用分析

3.6.3 市政工程盾构机需求现状

3.6.4 市政工程盾构机需求预测

3.7 石化管道工程对盾构机的需求

3.7.1 石化管道建设现状

3.7.2 石化管道工程盾构机应用分析

3.7.3 石化管道工程盾构机需求前景

第4章：中国盾构机相关工程投资结构分析

4.1 轨道交通固定资产投资分析

4.1.1 轨道交通投资规模分析

（1）投资规模现状

（2）投资结构分析

（3）投资规划分析

（4）建设规模

4.1.2 轨道交通投资资金来源构成

4.1.3 轨道交通投资项目建设分析

4.1.4 轨道交通投资资金用途分析

4.1.5 轨道交通投资主体分析

（1）高铁、普铁投资建设主体——国铁集团（原：铁路总公司）和地方政府

（2）城市轨道交通投资建设主体——地方政府

(3) 城际铁路投资建设主体——地方为主

4.2 隧道工程固定资产投资分析

4.2.1 隧道工程投资规模分析

(1) 公路隧道

(2) 铁路隧道

4.2.2 隧道工程投资资金来源构成

4.2.3 隧道工程投资项目建设分析

(1) 公路隧道

(2) 铁路隧道

4.2.4 隧道工程投资资金用途分析

4.2.5 隧道工程投资主体构成分析

(1) 按投资主体层次进行分类

(2) 按投资主体所在地域分类

4.3 水利工程固定资产投资分析

4.3.1 水利工程投资规模分析

(1) 投资规模现状

(2) 投资规模结构

4.3.2 水利工程投资资金来源构成

4.3.3 水利工程投资项目建设分析

4.3.4 水利工程投资资金用途分析

4.3.5 水利工程投资主体分析

4.4 管道工程固定资产投资分析

4.4.1 管道工程投资规模分析

4.4.2 管道工程投资资金来源构成

4.4.3 管道工程投资项目建设分析

(1) 天然气管道

(2) 原油管道

(3) 成品油管道

4.4.4 管道工程投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 新建、扩建和改建项目投资比重

4.4.5 管道工程投资主体构成分析

4.5 电力工程固定资产投资分析

4.5.1 电力工程投资规模分析

(1) 投资规模现状

(2) 投资规模结构

4.5.2 电力工程投资资金来源构成

4.5.3 电力工程投资项目建设分析

(1) 电源工程

(2) 电网工程

4.5.4 电力工程投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 新建、扩建和改建项目投资比重

4.5.5 电力工程投资主体构成分析

第5章：盾构机行业企业经营分析

5.1 国外盾构机企业经营分析

5.1.1 德国海瑞克公司

(1) 公司发展及经营简况

(2) 公司盾构机相关产品及业务分析

(3) 公司技术分析

(4) 公司工程项目分析

(5) 公司在华投资分析

(6) 企业新发展动向

5.1.2 日本川崎重工

(1) 公司发展及经营简况

(2) 公司盾构机相关产品及业务分析

(3) 公司技术分析

(4) 公司工程项目分析

(5) 公司在华投资分析

(6) 企业新发展动向

5.1.3 日本小松制作所

(1) 公司发展及经营简况

(2) 公司盾构机相关产品及业务分析

(3) 公司技术分析

(4) 公司工程项目分析

(5) 公司在华投资分析

(6) 企业新发展动向

5.2 中国盾构机企业经营分析

5.2.1 中铁高新工业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.2 上海隧道工程股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.3 中交天和机械设备制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.4 北方重工集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.5 中铁工程装备集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.6 中国铁建重工集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

5.2.7 大连华锐重工集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

5.2.8 辽宁三三工业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及盾构机产品分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业盾构机产品的经营优劣势分析

(6) 企业在盾构机领域新发展动向

第6章：中国盾构机行业市场前瞻及投资策略建议

6.1 中国盾构机行业市场前瞻

6.1.1 盾构机行业生命周期判断

6.1.2 盾构机行业发展影响因素分析

6.1.3 盾构机行业市场容量预测

6.1.4 盾构机行业发展趋势预判

6.2 中国盾构机行业投资特性

6.2.1 行业进入壁垒分析

6.2.2 行业退出壁垒分析

6.2.3 行业投资风险预警

6.3 中国盾构机行业投资价值与投资机会

6.3.1 行业投资价值评估

6.3.2 行业投资机会分析

6.4 中国盾构机行业投资策略建议

图表目录

图表1：盾构机分类（按结构特点）

图表2：盾构机组成

图表3：盾构机所属国民经济分类

图表4：本报告的研究方法及数据来源说明

图表5：我国盾构机行业的监管部门职责简介

图表6：截至2022年盾构机标准分布

图表7：截至2022年盾构机国家标准汇总

图表8：截至2022年盾构机行业标准汇总

图表9：截至2022年盾构机地方标准汇总

图表10：截至2022年盾构机行业发展政策汇总及解读

图表11：我国主要省份的盾构机行业发展政策解读

图表12：2018-2022年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表13：2018-2022年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表14：2022年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表15：2018-2022年中国工程机械行业营业收入（单位：亿元人民币，%）

图表16：2018-2022年中国工程机械主要产品销量（单位：台）

图表17：2018-2022年中国工程机械进出口情况（单位：亿美元，%）

图表18：2022年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表19：2022年中国经济发展综合展望

图表20：2011-2022年中国城镇化率（单位：%）

图表21：盾构机主要技术参数

图表22：盾构机核心技术

图表23：2018-2022年中国盾构机技术专利申请和授权统计情况（单位：件，%）

图表24：截至2022年中国盾构机技术专利申请人情况（单位：件）

图表25：2022年我国盾构机产品创新事件

图表26：盾构智能姿态调整系统

图表27：中国盾构机行业发展历程

图表28：中国盾构机行业发展特点

图表29：2017-2022年中国盾构机产量情况（单位：台）

图表30：2017-2022年中国盾构机表观消费量情况（单位：台）

图表31：2017-2022年中国盾构机市场规模测算（单位：亿元）

图表32：2018-2022年中铁工业及铁建重工盾构机价格（单位：万元/台）

图表33：中国盾构机出口重要事件示例

图表34：中国盾构机主要制造企业

图表35：2017-2022年中国盾构机行业企业产量占比（单位：%）

图表36：2017-2022年中国盾构机行业产量CR3变化情况（单位：%）

图表37：2017-2022年中国自推进隧道掘进机进出口总况（单位：亿元）

图表38：2017-2022年中国自推进隧道掘进机进口数量及金额（单位：台，亿元）

图表39：2017-2022年中国自推进隧道掘进机进口价格走势（单位：万元/台）

图表40：2022年中国自推进隧道掘进机进口来源国别分析（单位：台，亿元，%）

图表41：2022年中国自推进隧道掘进机进口注册地分析（单位：台，亿元，%）

图表42：2017-2022年中国自推进隧道掘进机出口数量及金额（单位：台，亿元）

图表43：2017-2022年中国自推进隧道掘进机出口价格走势（单位：万元/台）

图表44：2022年中国自推进隧道掘进机出口金额国家分布占比（单位：%）

图表45：2022年中国自推进隧道掘进机出口金额注册地分布占比（单位：%）

图表46：2022年中国盾构机下游应用领域分部（单位：%）

图表47：中国地铁建设发展历程

图表48：2018-2022年中国地铁运营总里程变化（单位：公里，%）

图表49：中国盾构机在地铁中的建设部分案例

图表50：2018-2022年中国地铁盾构机需求量测算（单位：公里，台）

图表51：2023-2029年中国地铁盾构机需求量预测（单位：公里，台）

图表52：2018-2022年中国公路总里程及公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）

图表53：2018-2022年中国高速公路里程（单位：万公里）

图表54：2018-2022年中国公路固定资产投资额及增长速度（单位：亿元，%）

图表55：中国盾构法建设的水下隧道公路案例

图表56：2018-2022年中国公路隧道里程及数量（单位：万米，处）

图表57：2018-2022年中国公路隧道盾构机需求量测算（单位：公里，台）

图表58：2023-2029年中国公路隧道盾构机需求量预测（单位：公里，台）

图表59：2018-2022年中国铁路旅客发送量情况（单位：亿人，%）

图表60：2018-2022年中国铁路营运里程情况（单位：万公里，%）

图表61：1951-2022年中国铁路隧道建设里程情况（单位：处，公里）

图表62：2001-2022年中国铁路隧道盾构机需求量测算（单位：台）

图表63：2022年中国正在规划的特长铁路隧道部分案例

图表64：2018-2022年中央水利投资计划已分解落实水利建设项目数量（单位：个）

图表65：2020-2022年中国水利工程建设规划（单位：亿立方米，公里，万亩）

图表66：2017-2022年中国PPP项目市政工程投资额（单位：万亿元）

图表67：市政管线盾构与地铁隧道盾构不同点分析

图表68：中国成品油管道主要工程

图表69：“十四五”时期中国成品油管道项目工程市场容量预测（单位：万公里，万元，亿元）

图表70：2018-2022年城市轨道交通运营线路数量情况（单位：条，%）

图表71：2018-2022年城市轨道交通运营线路长度情况（单位：公里，%）

图表72：2022年城市轨道交通运营线路结构（单位：%）

图表73：十四五时期城市轨道交通发展重点

图表74：2018-2022年城市轨道交通建设投资情况（单位：亿元，%）

图表75：城市轨道交通投资资金来源（单位：%）

图表76：2022年城市轨道交通运营线路结构（单位：%）

图表77：轨道交通行业投资资金流向构成（单位：%）

图表78：2018-2022年公路隧道数量及长度（单位：处，万延米）

图表79：1948-2022年铁路隧道数量及长度（单位：座，千米）

图表80：公路隧道工程投资资金来源-以收费公路为例（单位：%）

图表81：目前在建铁路隧道项目汇总

图表82：2022年中国规划的长度20千米以上的高铁特长隧道项目汇总（单位：米）

图表83：隧道工程建设投资成本分布-以隧道股份公司为例（单位：米）

图表84：2018-2022年我国水利建设完成投资及增长情况（单位：亿元，%）

图表85：中国水利建设投资结构（单位：%）

图表86：中国水利建设投资来源（单位：亿元，%）

图表87：中国水利建设投资来源（单位：亿元，%）

图表88：中国水利建设投资结构（单位：亿元，%）

图表89：水利工程固定资产投资主体构成（单位：%）

图表90：2018-2022年中国油气管道里程数（单位：万千米，%）

图表91：2017-2022年中国管道运输的固定资产投资金额（单位：亿元）

图表92：管道运输业固定资产投资资金来源构成（单位：%）

图表93：管道运输业固定资产投资流向构成（单位：%）

图表94：管道运输业固定资产投资类型构成（单位：%）

图表95：管道运输业固定资产投资主体构成（单位：%）

图表96：2018-2022年全国主要电力企业合计完成投资额（单位：亿元，%）

图表97：2022年全国电力工程建设累计完成投资结构（单位：%）

图表98：管道运输业固定资产投资资金来源构成（单位：%）

图表99：2022年电源工程建设项目结构（单位：，亿元，%）

图表100：2022年电网工程建设项目结构（单位：，亿元，%）

图表101：管道运输业固定资产投资流向构成（单位：%）

图表102：管道运输业固定资产投资类型构成（单位：%）

图表103：管道运输业固定资产投资主体构成（单位：%）

图表104：德国海瑞克的产品类型

图表105：德国海瑞克公司参与的工程项目

图表106：德国海瑞克在中国子公司分布

图表107：2017-2022年财年川崎重工主要经济指标分析（单位：亿日元）

图表108：德国海瑞克的产品类型

图表109：日本川崎重工公司参与的工程项目-泥浆盾构机

图表110：日本川崎重工公司参与的工程项目-土压平衡盾构

图表111：日本川崎重工公司参与的工程项目-硬岩TBM

图表112：日本川崎重工公司参与的工程项目-特种盾构机

图表113：川崎重工在华业务布局

图表114：株式会社小松制作所基本信息

图表115：株式会社小松制作所发展历程图解

图表116：2018-2022年株式会社小松制作所营收情况（单位：亿日元）

图表117：日本小松制作所的盾构机产品分类

图表118：日本小松制作所参与的工程项目

图表119：株式会社小松制作所在华发展历程图解

图表120：中铁高新工业股份有限公司基本信息

略