

## 2024-2029年中国盾构机行业未来前景分析及深度调研咨询报告

## 报告简介

盾构机，全名叫盾构隧道掘进机，是一种隧道掘进的专用工程机械，现代盾构掘进机集光、机、电、液、传感、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，涉及地质、土木、机械、力学、液压、电气、控制、测量等多门学科技术，而且要按照不同的地质进行“量体裁衣”式的设计制造，可靠性要求极高。盾构掘进机已广泛用于地铁、铁路、公路、市政、水电等隧道工程。在我国，隧道掘进机习惯上将用于软土地层的称为盾构，将用于岩石地层的称为TBM。用盾构机进行隧洞施工具有自动化程度高、节省人力、施工速度快、一次成洞、不受气候影响、开挖时可控制地面沉降、减少对地面建筑物的影响和在水下开挖时不影响地面交通等特点，在隧洞洞线较长、埋深较大的情况下，用盾构机施工更为经济合理。

北美是全球最大的盾构机市场，北美盾构机市场占全球市场的32.6%，其次是欧洲市场，占29.3%，亚太地区占全球市场的27.4%。目前全球盾构机主要生产国以美国、德国、日本为代表，上述国家生产技术先进，生产的盾构机享誉全球。我国盾构机研制和生产始于20世纪90年代，在国家大力支持下，盾构机行业取得长足发展及进步，打破了国外长期垄断局面。尽管整体水平仍有不少差价，但在某方面已达到国际领先水平，未来发展前景可期。

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，国内已有近30家企业进入盾构机行业，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。但是，盾构机关键部件技术一直被少数几家企业高度垄断，而国内众多地方企业与国外企业合作，实际上成为承担配件制造和组装的代工车间。由于盾构机的“定制化”特点，其制造需要根据不同的地质条件，对盾构机进行不一样的配置，而且自动化、智能化程度非常高，这些核心技术都牢牢掌握在外资企业手里。

随着城市基础建设的进一步规划和技术的进步，该市场还将进一步扩大。2020年，我国城市轨道交通累计运营将达到11042公里，给盾构机企业带来巨大的市场需求。面对巨大的产业蛋糕，我国盾构机企业应当抓住战略机遇，发展前景广阔。

盾构机行业研究报告主要分析了盾构机行业的市场规模、盾构机市场供需状况、盾构机市场竞争状况和盾构机主要企业经营情况、盾构机市场主要企业的市场占有率，同时对盾构机行业的未来发展做出科学的预测。中道泰和凭借多年的行业研究经验，总结出完整的产业研究方法，建立了完善的产业研究体系，提供研究覆盖面最为广泛、数据资源最为强大、市场研究最为深刻的行业研究报告系列。报告在公司多年研究结论的基础上，结合中国行业市场的发展现状，通过公司资深研究团队对市场各类资讯进行整理分析，并且依托国家权威数据资源和长期市场监测的中道泰和数据库，进行全面、细致的研究，是中国市场上最权威、有效的研究产品。盾构机行业研究报告可以帮助投资者合理分析行业的市场现状，为投资者进行投资作出行业前景预判，挖掘投资价值，同时提出行业投资策略、生产策略、营销策略等方面的建议。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了

国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及盾构机专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国盾构机行业作了详尽深入的分析，为盾构机产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 报告目录

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 盾构机行业发展综述

##### 第一节 盾构机行业相关概念概述

###### 一、行业概念及定义

###### 二、行业主要产品分类

##### 第二节 最近3-5年中国盾构机行业经济指标分析

###### 一、赢利性

###### 二、成长速度

###### 三、附加值的提升空间

###### 四、进入壁垒/退出机制

###### 五、风险性

###### 六、行业周期

###### 七、竞争激烈程度指标

###### 八、行业及其主要子行业成熟度分析

##### 第三节 盾构机行业产业链分析

###### 一、产业链结构分析

###### 二、主要环节的增值空间

###### 三、与上下游行业之间的关联性

###### 四、行业产业链上游相关行业分析

###### 五、行业下游产业链相关行业分析

## 六、上下游行业影响及风险提示

### 第二章 盾构机行业市场环境及影响分析 ( pest )

#### 第一节 盾构机行业政治法律环境(p)

##### 一、行业管理体制分析

##### 二、行业主要法律法规

##### 三、盾构机行业相关标准

##### 四、行业相关发展规划

##### 五、政策环境对行业的影响

#### 第二节 行业经济环境分析(e)

##### 一、宏观经济形势分析

##### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

#### 第三节 行业社会环境分析(s)

##### 一、盾构机产业社会环境

##### 二、社会环境对行业的影响

##### 三、盾构机产业发展对社会发展的影响

#### 第四节 行业技术环境分析(t)

##### 一、盾构机技术分析

##### 二、盾构机技术发展水平

##### 三、2019-2023年盾构机技术发展分析

##### 四、行业主要技术发展趋势

##### 五、技术环境对行业的影响

### 第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国盾构机行业运行现状分析

#### 第一节 我国盾构机行业发展状况分析

一、我国盾构机行业发展阶段

二、我国盾构机行业发展总体概况

三、我国盾构机行业发展特点分析

四、盾构机行业经营模式分析

第二节 2019-2023年盾构机行业发展现状

一、2019-2023年我国盾构机行业市场规模

1、我国盾构机营业规模分析

2、我国盾构机投资规模分析

3、我国盾构机产能规模分析

二、2019-2023年我国盾构机行业发展分析

1、我国盾构机行业发展情况分析

2、我国盾构机行业研发情况分析

三、2019-2023年中国盾构机企业发展分析

1、中外盾构机企业对比分析

2、我国盾构机主要企业动态分析

第三节 2019-2023年盾构机市场情况分析

一、2019-2023年中国盾构机市场总体概况

二、2019-2023年中国盾构机产品市场发展分析

第四章 我国盾构机行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国盾构机行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

## 第二节 2019-2023年中国盾构机行业财务指标总体分析

### 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

## 第三节 我国盾构机市场供需分析

### 一、2019-2023年我国盾构机行业供给情况

#### 1、我国盾构机行业供给分析

#### 2、我国盾构机行业产量规模分析

#### 3、重点市场占有率

### 二、2019-2023年我国盾构机行业需求情况

#### 1、盾构机行业需求市场

#### 2、盾构机行业客户结构

#### 3、盾构机行业需求的地区差异

### 三、2019-2023年我国盾构机行业供需平衡分析

## 第四节 盾构机行业进出口市场分析

### 一、盾构机行业进出口综述

### 二、盾构机行业出口市场分析

#### 1、2019-2023年行业出口整体情况

#### 2、2019-2023年行业出口总额分析

#### 3、2019-2023年行业出口产品结构

### 三、盾构机行业进口市场分析

#### 1、2019-2023年行业进口整体情况

#### 2、2019-2023年行业进口总额分析

### 3、2019-2023年行业进口产品结构

## 第三部分 市场全景调研

### 第五章 中国盾构机行业主要产品市场分析

#### 第一节 按适用地质分类

##### 一、硬岩盾构机tbm、

###### 1、硬岩盾构机特点

###### 2、硬岩盾构机生产现状

###### 3、硬岩盾构机应用需求

###### 4、硬岩盾构机发展趋势

##### 二、软岩盾构机

###### 1、软岩盾构机特点

###### 2、软岩盾构机生产现状

###### 3、软岩盾构机应用需求

###### 4、软岩盾构机发展趋势

##### 三、软土盾构机

###### 1、软土盾构机特点

###### 2、软土盾构机生产现状

###### 3、软土盾构机应用需求

###### 4、软土盾构机发展趋势

##### 四、复合盾构机

#### 第二节 按加压稳定掘削面的形式分类

##### 一、泥水平衡盾构

###### 1、泥水平衡盾构特点

###### 2、泥水平衡盾构生产现状

3、泥水平衡盾构应用需求

4、泥水平衡盾构发展趋势

二、土压平衡盾构

1、土压平衡盾构特点

2、土压平衡盾构生产现状

3、土压平衡盾构应用需求

4、土压平衡盾构发展趋势

第六章 中国盾构机行业下游需求分析

第一节 城市地铁建设对盾构机的需求分析

一、城市地铁建设现状与规划

二、盾构技术在地铁建设中的优势

三、盾构在地铁建设中的应用案例

四、地铁建设对盾构机的需求容量

第二节 公路隧道建设对盾构机的需求分析

一、公路隧道建设现状分析

二、盾构技术在公路隧道建设中的优势

三、盾构在公路隧道建设中的应用案例

四、公路隧道建设对盾构机的需求预测

第三节 铁路隧道建设对盾构机的需求分析

一、铁路隧道建设现状分析

二、盾构技术在铁路隧道建设中的优势

三、盾构在铁路隧道建设中的应用案例

四、铁路隧道建设对盾构机的需求预测

第四节 市政工程建设对盾构机的需求分析

- 一、城市地下管线建设现状分析
  - 二、盾构技术在地下管线建设中的需求
  - 三、盾构在地下管线建设中的应用案例
  - 四、地下管线建设对盾构机的需求预测
- 第五节 水利工程建设对盾构机的需求分析

- 一、水利建设现状分析
- 二、引水隧道工程对盾构机的需求分析
- 三、引水隧道工程对盾构机的需求案例
- 四、水利工程建设对盾构机的需求预测

第六节 水电站建设对盾构机的需求分析

- 一、水电站建设现状分析
- 二、盾构技术在水电站建设中应用需求
- 三、盾构机在水电站建设中的应用案例
- 四、水电站建设对盾构机的需求预测

第七节 煤矿开采行业对盾构机的需求分析

- 一、煤矿开采现状分析
- 二、盾构在煤矿开采中的可行性分析
- 三、盾构在煤矿开采中的应用案例分析
- 四、煤矿开采行业对盾构机的需求预测

第四部分 竞争格局分析

第七章 2019-2023年盾构机行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、盾构机行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争



2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、盾构机行业企业间竞争格局分析

三、盾构机行业集中度分析

四、盾构机行业swot分析

第二节 中国盾构机行业竞争格局综述

一、盾构机行业竞争概况

二、中国盾构机行业竞争力分析

三、中国盾构机竞争力优势分析

四、盾构机行业主要企业竞争力分析

第三节 2019-2023年盾构机行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外盾构机竞争分析

二、2019-2023年我国盾构机市场竞争分析

三、2019-2023年我国盾构机市场集中度分析

四、2019-2023年国内主要盾构机企业动向

第四节 盾构机市场竞争策略分析

第八章 2019-2023年盾构机行业领先企业经营形势分析

第一节 中铁工程装备集团有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

## 第二节 中国铁建重工集团有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

## 第三节 上海隧道工程股份有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

## 第四节 北方重工集团有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第五节 秦皇岛天业通联重工股份有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第六节 武汉天捷重型装备股份有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第七节 北京华隧通掘进装备有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第八节 中交天和机械设备制造有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第九节 天津天城隧道设备制造有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

#### 第十节 成都南车隧道装备有限公司

一、公司发展简介

二、公司核心产品与业务

三、公司盾构机生产能力

四、公司盾构机经营业绩

五、公司经营优劣势分析

六、公司投资与并购分析

七、公司最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第九章 2024-2029年盾构机行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年盾构机市场发展前景

一、2024-2029年盾构机市场发展潜力

二、2024-2029年盾构机市场发展前景展望

三、2024-2029年盾构机细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年盾构机市场发展趋势预测

一、2024-2029年盾构机行业发展趋势

二、2024-2029年盾构机市场规模预测

1、盾构机行业市场规模预测

2、盾构机行业营业收入预测

三、2024-2029年盾构机行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国盾构机行业供需预测

一、2024-2029年中国盾构机行业供给预测

二、2024-2029年中国盾构机行业产量预测

三、2024-2029年中国盾构机行业销量预测

四、2024-2029年中国盾构机行业需求预测

五、2024-2029年中国盾构机行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十章 2024-2029年盾构机行业投资机会与风险防范

### 第一节 盾构机行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、盾构机行业投资现状分析

### 第二节 2024-2029年盾构机行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、盾构机行业投资机遇

### 第三节 2024-2029年盾构机行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

#### 第四节 中国盾构机行业投资建议

- 一、盾构机行业未来发展方向
- 二、盾构机行业主要投资建议
- 三、中国盾构机企业融资分析

#### 第六部分 发展战略研究

#### 第十一章 2024-2029年盾构机行业面临的困境及对策

##### 第一节 2019-2023年盾构机行业面临的困境

##### 第二节 盾构机企业面临的困境及对策

- 一、重点盾构机企业面临的困境及对策
- 二、中小盾构机企业发展困境及策略分析
- 三、国内盾构机企业的出路分析

##### 第三节 中国盾构机行业存在的问题及对策

- 一、中国盾构机行业存在的问题
- 二、盾构机行业发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施
  - 1、实施重点客户战略的必要性
  - 2、合理确立重点客户
  - 3、重点客户战略管理
  - 4、重点客户管理功能

##### 第四节 中国盾构机市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国盾构机市场发展面临的挑战
- 二、中国盾构机市场发展对策分析

#### 第十二章 盾构机行业发展战略研究

##### 第一节 盾构机行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国盾构机品牌的战略思考

一、盾构机品牌的重要性

二、盾构机实施品牌战略的意义

三、盾构机企业品牌的现状分析

四、我国盾构机企业的品牌战略

五、盾构机品牌战略管理的策略

第三节 盾构机经营策略分析

一、盾构机市场细分策略

二、盾构机市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、盾构机新产品差异化战略

第四节 盾构机行业投资战略研究

一、2019-2023年盾构机行业投资战略

二、2024-2029年盾构机行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 盾构机行业研究结论及建议



## 第二节 盾构机子行业研究结论及建议

### 第三节 盾构机行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

#### 图表目录

图表：2019-2023年盾构机行业经营效益分析

图表：2019-2023年中国盾构机行业盈利能力分析

图表：2019-2023年中国盾构机行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国盾构机行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国盾构机行业发展能力分析

图表：2019-2023年中国盾构机行业进出口状况表

图表：2019-2023年中国盾构机行业月度主要出口产品结构表

图表：2019-2023年中国盾构机行业出口产品结构

图表：2019-2023年中国盾构机行业月度主要进口产品结构表

图表：2019-2023年中国盾构机行业进口产品结构

图表：2024-2029年盾构机行业市场规模预测

图表：2024-2029年盾构机行业营业收入预测

图表：2024-2029年中国盾构机行业供给预测

图表：2024-2029年中国盾构机行业产量预测

图表：2024-2029年中国盾构机行业销量预测

图表：2024-2029年中国盾构机行业需求预测

图表：2024-2029年中国盾构机行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20180517/101354.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)