

# 2022-2028年中国盾构机行业 发展趋势与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国盾构机行业发展趋势与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202206/300347.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

盾构机是一种使用盾构法的隧道掘进机。盾构的施工法是掘进机在掘进的同时构建（铺设）隧道之“盾”（指支撑性管片），它区别于敞开式施工法。

国际上，广义盾构机也可以用于岩石地层，只是区别于敞开式（非盾构法）隧道掘进机。而在我国，习惯上将用于软土地层的隧道掘进机称为（狭义）盾构机，将用于岩石地层的称为（狭义）TBM。

盾构机根据工作原理一般分为手掘式盾构，挤压式盾构，半机械式盾构（局部气压、全局气压），机械式盾构（开胸式切削盾构，气压式盾构，泥水加压盾构，土压平衡盾构，混合型盾构，异型盾构）。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国盾构机行业发展趋势与投资策略报告》共八章。首先介绍了盾构机行业市场发展环境、盾构机整体运行态势等，接着分析了盾构机行业市场运行的现状，然后介绍了盾构机市场竞争格局。随后，报告对盾构机做了重点企业经营状况分析，最后分析了盾构机行业发展趋势与投资预测。您若想对盾构机产业有个系统的了解或者想投资盾构机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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1章：盾构机的相关概述

#### 1.1 盾构机定义与分类

##### 1.1.1 盾构机的定义

##### 1.1.2 盾构机的分类

##### 1.1.3 盾构机的构造

#### 1.2 盾构法施工的特点分析

##### 1.2.1 盾构施工的特点

##### 1.2.2 盾构法施工的优点

##### 1.2.3 盾构法施工工艺流程

#### 1.3 盾构机行业产业链分析

##### 1.3.1 盾构机行业产业链

1.3.2 与上游的关联性及影响

1.3.3 与下游的关联性及影响

## 第2章：盾构机行业外部环境分析

### 2.1 盾构机行业政策环境分析

2.1.1 盾构机行业扶持政策

2.1.2 盾构机行业发展目标

2.1.3 盾构机相关标准规范

### 2.2 盾构机行业经济环境分析

2.2.1 GDP增长情况及预测

2.2.2 固定资产投资情况

2.2.3 工业经济运行形势

2.2.4 制造业采购经理指数

### 2.3 盾构机行业技术环境分析

2.3.1 盾构机技术发展历程

2.3.2 盾构机行业研发现状

2.3.3 盾构机行业技术动向

(1) 行业技术活动度分析

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

2.3.4 国内外盾构机技术差距

2.3.5 盾构机行业技术发展趋势

## 第3章：国际盾构机行业发展态势分析

### 3.1 国际盾构机行业发展现状

3.1.1 国际盾构机发展历程分析

3.1.2 国际盾构机应用现状分析

3.1.3 国际盾构机行业生产规模

3.1.4 国际盾构机行业竞争格局

### 3.2 国际盾构机主要品牌企业分析

3.2.1 海瑞克

(1) 企业基本情况简介

- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.2 罗宾斯

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.3 卡特彼勒

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.4 小松

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.5 菱重工

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.6 川崎重工

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力
- (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.2.7 意大利塞里公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业盾构机技术水平
- (3) 企业盾构机生产能力

#### (4) 企业盾构机经营业绩

### 3.3 国际盾构机行业发展趋势分析

#### 3.3.1 国际盾构机行业前景预测

#### 3.3.2 国际盾构机行业趋势预判

## 第4章：中国盾构机行业运营情况分析

### 4.1 盾构机行业发展概述

#### 4.1.1 盾构机行业发展历程

#### 4.1.2 盾构机行业发展特点

#### 4.1.3 盾构机行业影响因素

### 4.2 盾构机行业供给能力分析

#### 4.2.1 盾构机生产企业数量

#### 4.2.2 盾构机生产能力分析

#### 4.2.3 盾构机国产化率分析

#### 4.2.4 盾构机生产制约因素

### 4.3 盾构机行业需求与出口统计

#### 4.3.1 盾构机行业销售规模

#### 4.3.2 盾构机行业保有规模

#### 4.3.3 盾构机行业出口规模

### 4.4 盾构机所属行业运营情况分析

#### 4.4.1 盾构机行业销售收入

#### 4.4.2 盾构机行业盈利水平

#### 4.4.3 盾构机行业发展能力

### 4.5 盾构机行业发展模式分析

#### 4.5.1 “联合制造型”模式

#### 4.5.2 “自产自销型”模式

#### 4.5.3 “装备制造型”模式

## 第5章：中国盾构机行业主要产品市场分析

### 5.1 按适用地质分类

#### 5.1.1 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

#### 5.1.2 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

#### 5.1.3 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

#### 5.1.4 复合盾构机

### 5.2 按加压稳定掘削面的形式分类

#### 5.2.1 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

#### 5.2.2 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6章：中国盾构机行业下游需求分析

### 6.1 城市地铁建设对盾构机的需求分析

#### 6.1.1 城市地铁建设现状与规划

#### 6.1.2 盾构技术在地铁建设中的优势

#### 6.1.3 盾构在地铁建设中的应用案例

#### 6.1.4 地铁建设对盾构机的需求容量

- 6.2 公路隧道建设对盾构机的需求分析
  - 6.2.1 公路隧道建设现状分析
  - 6.2.2 盾构技术在公路隧道建设中的优势
  - 6.2.3 盾构在公路隧道建设中的应用案例
  - 6.2.4 公路隧道建设对盾构机的需求预测
- 6.3 铁路隧道建设对盾构机的需求分析
  - 6.3.1 铁路隧道建设现状分析
  - 6.3.2 盾构技术在铁路隧道建设中的优势
  - 6.3.3 盾构在铁路隧道建设中的应用案例
  - 6.3.4 铁路隧道建设对盾构机的需求预测
- 6.4 市政工程建设对盾构机的需求分析
  - 6.4.1 城市地下管线建设现状分析
  - 6.4.2 盾构技术在地下管线建设中的需求
  - 6.4.3 盾构在地下管线建设中的应用案例
  - 6.4.4 地下管线建设对盾构机的需求预测
- 6.5 水利工程建设对盾构机的需求分析
  - 6.5.1 水利建设现状分析
  - 6.5.2 引水隧道工程对盾构机的需求分析
  - 6.5.3 引水隧道工程对盾构机的需求案例
  - 6.5.4 水利工程建设对盾构机的需求预测
- 6.6 水电站建设对盾构机的需求分析
  - 6.6.1 水电站建设现状分析
  - 6.6.2 盾构技术在水电站建设中应用需求
  - 6.6.3 盾构机在水电站建设中的应用案例
  - 6.6.4 水电站建设对盾构机的需求预测
- 6.7 煤矿开采行业对盾构机的需求分析
  - 6.7.1 煤矿开采现状分析
  - 6.7.2 盾构在煤矿开采中的可行性分析
  - 6.7.3 盾构在煤矿开采中的应用案例分析
  - 6.7.4 煤矿开采行业对盾构机的需求预测

## 第7章：中国盾构机行业竞争格局与领先企业分析

## 7.1 盾构机行业竞争格局与特点分析

### 7.1.1 盾构机行业五力模型分析

- (1) 行业内部竞争格局分析
- (2) 上游供应商议价能力分析
- (3) 下游客户议价能力分析
- (4) 潜在进入者威胁分析
- (5) 替代品威胁分析

### 7.1.2 盾构机行业竞争特点分析

- (1) 内外资企业竞争力比较
- (2) 行业并购重组情况分析
- (3) 行业未来竞争趋势预判

## 7.2 外资企业在华经营情况分析

### 7.2.1 海瑞克在华企业经营分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优劣势

### 7.2.2 罗宾斯在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优劣势

### 7.2.3 卡特彼勒在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优劣势

### 7.2.4 小松在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优劣势

### 7.2.5 日本三菱重工在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优劣势

## 7.2.6 石川岛在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优势

## 7.2.7 意大利塞里公司在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优势

## 7.2.8 日立造船株式会社在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优势

## 7.2.9 日本川崎重工在华经营情况分析

- (1) 企业在华业务布局
- (2) 企业在华经营业绩
- (3) 企业在华竞争优势

## 7.3 国内领先企业经营情况分析

### 7.3.1 中铁工程装备集团有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

### 7.3.2 中国铁建重工集团有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

### 7.3.3 上海隧道工程股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.4 北方重工集团有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.5 秦皇岛天业通联重工股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.6 武汉天捷重型装备股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.7 北京华隧通掘进装备有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.8 中交天和机械设备制造有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.9 天津天城隧道设备制造有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

#### 7.3.10 成都南车隧道装备有限公司

- (1) 公司发展简介

- (2) 公司核心产品与业务
- (3) 公司盾构机生产能力
- (4) 公司盾构机经营业绩

## 第8章：中国盾构机行业发展趋势与投资建议 ( )

### 8.1 盾构机行业发展趋势分析

#### 8.1.1 行业发展前景预测

#### 8.1.2 行业发展趋势

### 8.2 盾构机行业进入壁垒分析

#### 8.2.1 市场准入壁垒

#### 8.2.2 技术壁垒

#### 8.2.3 资金及规模壁垒

#### 8.2.4 客户开发壁垒

#### 8.2.5 非标准产品壁垒

### 8.3 盾构机行业投资风险分析

#### 8.3.1 政策风险

#### 8.3.2 宏观经济风险

#### 8.3.3 市场风险

#### 8.3.4 技术风险

#### 8.3.5 原材料风险

#### 8.3.6 其它风险

### 8.4 盾构机行业投资机会与建议

#### 8.4.1 盾构机行业投资机会

#### 8.4.2 盾构机行业投资方向

#### 8.4.3 盾构机行业进入策略

部分图表目录：

图表：盾构机的分类

图表：盾构机行业产业链示意图

图表：盾构机行业主要政策汇总

图表：2016-2020年我国GDP增长情况

图表：2016-2020年我国固定资产投资增长情况

图表：2016-2020年我国工业经济运行情况

图表：2016-2020年中国制造业采购经理指数

图表：2016-2020年中国制造业PMI分类指数（经季节调整）

图表：2016-2020年盾构机行业相关专利申请数量变化图（单位：种）

图表：2016-2020年盾构机行业相关专利公开数量变化图（单位：种）

图表：2016-2020年盾构机行业相关专利申请人综合比较（单位：种，%，个，年）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/300347.html>