

# 2020年中国盾构机行业分析报告- 行业深度分析与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国盾构机行业分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/jixie/422335422335.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

盾构机是一种使用盾构法的隧道掘进机。盾构机的机型种类很多。根据地层条件和具体施工方法的不同，可以分为硬岩盾构、软岩盾构、软土盾构、复合式盾构（硬岩软土盾构）。而按开挖面的闭合程度，可分为开敞式、半开敞式和封闭式。

盾构机上游行业上游主要是：钢压延加工业、电气系统制造行业、液压系统制造行业、其他零部件配套设备制造行业。盾构机下游行业主要是城市地铁、公路隧道、铁路隧道、市政工程建设施工等行业。

盾构机行业产业链分析 信息来源：互联网

我国隧道掘进机研发制造企业首先根据施工方引进的国外先进技术和设备进行研究、消化吸收，自行尝试研发制造再与国外高端设备公司进行合作研究、消化吸收，自行尝试研发制造，再与国外高端设备公司进行合作制造，到最后完全掌握核心技术，自主研发设计制造。2017年我国盾构机行业产量达到了475台，同比2016年的392台增长了19.95%，近几年我国盾构机行业供需情况如下图所示：

2012-2017年中国盾构机产量及消费量情况 数据来源：中国通用机械工业协会

2012-2017年中国盾构机进出口量情况 数据来源：中国通用机械工业协会

近年来，国内盾构机企业技术水平不断提高，国产盾构机替代进口产品速度加快，盾构机整体价格呈现下降态势，如下图所示：

2012-2017年中国盾构机行业市场规模情况 数据来源：中国通用机械工业协会

目前在建的地铁隧道施工绝大部分是由盾构机完成的，根据研究，国内地铁隧道用盾构机的使用寿命大概为8-9公里/台，按照地方政府未来2012-2020年地铁建设规划，仅这一应用领域就带来约500台盾构机的市场需求，国内盾构机行业未来8年将迎来快速发展机遇。（JP YZ）

### 【报告大纲】

#### 第一章 盾构机相关概述

##### 第一节 盾构机简述

- 一、盾构机的结构原理
- 二、盾构外形和材料
- 三、盾构的基本构造

## 四、盾构机发展历程

### 第二节 盾构机的分类

- 一、敞开式
- 二、机械切削式
- 三、网格式
- 四、挤压式

### 第三节 盾构机拆卸及吊装技术

### 第四节 当今盾构机的重要性与应用范围

## 第二章 2017-2020年世界盾构机行业发展动态分析

### 第一节 2017-2020年世界盾构机行业运行现状

- 一、国外盾构法隧道的发展历史
- 二、国外盾构掘进机的发展情况
- 三、世界盾构机的供需态势分析

### 第二节 2017-2020年世界盾构机行业主要国家分析

### 第三节 2017-2020年世界盾构机行业发展趋势分析

- 一、国际盾构机发展现状
- 二、国际盾构机发展方向
- 三、国际掘进机、盾构机发展趋势

### 第四节 年世界盾构机品牌生产企业运行分析

- 一、日本三菱重工 (Mitsubishi Heavy Industries)
- 二、日本川崎重工 (Kawasaki Heavy Industries)
- 三、石川岛播磨重工业株式会社 (IHI)
- 四、日本小松制作所 (Komatsu)
- 五、德国海瑞克公司 (Herrenknecht AG)
- 六、德国维尔特公司 (Wirth)
- 七、美国罗宾斯公司 (Robbins)
- 八、加拿大罗浮特公司 (Lovat)

## 第三章 2017-2020年中国盾构机产业运行环境分析

### 第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额

## 五、全社会固定资产投资分析

## 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2017-2020年中国盾构机产业政策环境分析

#### 一、盾构机产业标准分析

#### 二、工程机械政策分析

#### 三、相关产业政策影响分析

### 第三节 2017-2020年中国盾构机产业社会环境分析

## 第四章 2017-2020年中国盾构机行业发展新形势分析

### 第一节 2017-2020年中国盾构施工概况

#### 一、盾构法的基本概念及其主要优点和不足

#### 二、构成盾构法施工的主要内容及措施

#### 三、盾构法的适用范围

### 第二节 2017-2020年中国盾构隧道施工工程事故的原因与对策

#### 一、盾构施工事故原因与分类

#### 二、盾构施工事故对策分析

### 第三节 2017-2020年中国盾构机的选型分析

#### 一、盾构机的选型要考虑的因素

#### 二、目前可选用的盾构与TBM型式

#### 三、不同地层应选择不同类型的盾构

#### 四、北京地铁隧道施工用盾构机选型

## 第五章 2017-2020年中国盾构机市场发展需求状况分析

### 第一节 2017-2020年中国盾构机的市场发展状况

#### 一、国产盾构机质量比肩世界

#### 二、中国盾构机的生产状况

#### 三、中国盾构机市场发展状况及国内盾构机企业最新发展动态

### 第二节 2017-2020年中国盾构机国产化分析

#### 一、轨道交通投资规模分析

#### 二、盾构机设备国产化进程

#### 三、特色盾构机需求量分析

### 第三节 2017-2020年中国盾构机市场价格及需求分析

#### 一、中国整体市场需求状况

#### 二、中国城市地铁的发展与盾构机的需求分析

#### 三、中国铁路隧道的建设与盾构机的需求分析

- 四、中国水工、越江隧道的建设与盾构机的需求分析
- 五、盾构机产品目前的市场价格分析
- 六、盾构机产品后续的价格走势分析
- 七、盾构机市场发展及需求预测分析
- 八、进口零部件市场调研

## 第六章 2017-2020年中国盾构机技术研究进展分析

### 第一节 国产盾构机打破国外技术垄断

### 第二节 2017-2020年中国盾构技术的发展分析

- 一、盾构法施工技术在中国的发展
- 二、中国盾构技术的发展
- 三、盾构技术在中国地下空间的利用和新发展

### 第三节 国内土压平衡式盾构机研发动态

- 一、隧道股份研制国内最大直径土压平衡盾构机
- 二、北方重工辐条式土压平衡盾构机打破国际技术垄断

### 第四节 国内外泥水式盾构机技术水平比较

- 一、泥水式盾构机主要技术特征
- 二、国外泥水式盾构机的演变与进步
- 三、中国大直径泥水平衡盾构机与国外的差距

### 第五节 2017-2020年中国盾构机的技术发展分析与展望

- 一、盾构机的技术发展特点
- 二、国内外盾构机的研发现状
- 三、国内外盾构机的技术差距分析
- 四、盾构机的技术发展展望及最新发展趋势

## 第七章 2017-2020年中国盾构机产业市场竞争格局分析

### 第一节 2017-2020年中国盾构机市场竞争状况分析

- 一、中国地铁市场回暖，盾构机需求猛增，市场竞争加剧
- 二、国外盾构机巨头布局中国市场
- 三、国产盾构机科技水平国际竞争力情况

### 第二节 2017-2020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、盾构机区域集中度分析

### 第三节 2017-2020年中国盾构机企业提升竞争力策略分析

## 第八章 中国盾构机部分制造企业现在分析

### 第一节 上海隧道工程股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业财务及经营状况
- 三、行业市场占有率
- 四、企业近期重大项目分析
- 五、企业技术创新优势分析
- 六、企业发展目标和战略分析

### 第二节 北方重工集团有限公司

### 第三节 无锡巨力重工机械有限公司

### 第四节 成都南车隧道装备有限公司

### 第五节 秦皇岛秦冶重工有限公司

### 第六节 海瑞克（广州）隧道设备有限公司

### 第七节 北京华隧通掘进装备有限公司

### 第八节 秦皇岛天业通联重工股份有限公司

### 第九节 广州海瑞克隧道机械有限公司

### 第十节 广汉金达隧道机械有限公司

### 第十一节 中铁隧道装备制造有限公司

## 第九章 2021-2026年中国盾构机行业趋势预测分析

### 第一节 2021-2026年中国盾构机行业发展趋势分析

- 一、盾构机制造在中国的发展趋势
- 二、2021-2026年中国盾构机行业发展分析
- 三、2021-2026年中国盾构机行业技术开发方向

### 第二节 2021-2026年中国盾构机行业运行状况预测分析

- 一、2025年中国盾构机数量预测
- 二、2021-2026年中国盾构机市场需求分析
- 三、国内盾构机市场容量预测

### 第三节 2021-2026年中国盾构机行业前景展望分析

- 一、产业振兴规划对行业的影响分析
- 二、基础设施建设猛增带给行业的机遇分析
- 三、盾构机迎来政策发展机遇
- 四、盾构机市场需求潜力分析

## 第十章 2021-2026年中国盾构机产业化及投资分析

## 第一节 2021-2026年盾构机制造国产化迫在眉睫

- 一、中国盾构机制造企业自主创新、奋斗历程
- 二、中国盾构机国产化战略

## 第二节 2021-2026年中国盾构机产业化建设发展分析

- 一、中国盾构机产业化及发展方向
- 二、中国盾构机产业化建设发展分析

## 第三节 2021-2026年中国盾构机投资分析

- 一、2021-2026年投资结构与周期分析
- 二、2021-2026年地铁建设带来的投资机会
- 三、国产盾构机投资策略分析

## 第四节 2021-2026年盾构市场前景及企业对策分析

- 一、国内建筑市场对盾构的需求分析
- 二、国内盾构研制存在的问题分析
- 三、盾构机企业投资策略分析

## 第五节 行业投资建议

### 图表目录：

图表 盾构基本构造示意图

图表 盾尾密封示意图

图表 拼装机（环型）

图表 拼装后成环隧道

图表 盾构机主机图

图表 盾构机主机的主要参数

图表 盾构机后配套拖车的主要参数

图表 主要设备、工具及材料

图表 牛腿受力图

图表 运输牛腿设计图

图表 均载梁承载图

图表详见报告正文……（GYSYL）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国盾构机行业分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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。

它是业内企业、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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/422335422335.html>