

2020-2026年中国隧道掘进 机行业深度分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国隧道掘进机行业深度分析与发展前景报告》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.abaogao.com/b/jixie/4410432RC5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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新型、先进的隧道施工机械。两类隧道掘进机：在我国，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。

隧道掘进机在国内尚处于起步阶段，主要依赖进口，在国内的隧道建设中，德国和日本在中国的隧道掘进机市场占有率高达95%以上，处于绝对垄断地位。实施隧道掘进机产业化，既可打破外企在国内市场一统天下的局面，又能促进和带动相关的机电、液压、材料、传感器等产业的发展，增强装备制造业综合实力，提高我国重大装备在国际市场上的竞争力。

2016年我国自推进的隧道掘进机进出口贸易总量70台，2017年进出口贸易总量135台；2018年1季度进出口贸易总量27台。2014-2018年1季度自推进的隧道掘进机进出口贸易总量走势图（单位：台）

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国隧道掘进机行业深度分析与发展前景报告》共九章。首先介绍了中国隧道掘进机行业市场发展环境、隧道掘进机整体运行态势等，接着分析了中国隧道掘进机行业市场运行的现状，然后介绍了隧道掘进机市场竞争格局。随后，报告对隧道掘进机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国隧道掘进机行业发展趋势与投资预测。您若想对隧道掘进机产业有个系统的了解或者想投资中国隧道掘进机行业，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：中国隧道掘进机行业发展综述

1.1隧道掘进机行业定义

1.1.1隧道掘进机定义

1.1.2隧道掘进机优势

1.2隧道掘进机产品概况

1.2.1隧道掘进机的分类与特点

1.2.2隧道掘进机施工的优点

1.2.3隧道掘进机施工的缺点

1.2.4隧道掘进机选型的原则

1.2.5隧道掘进机系统的设计

(1) 隧道掘进机主机系统

(2) 后配套系统

1.3隧道掘进机行业发展环境

1.3.1行业政策环境分析

(1) 行业相关政策分析

(2) 行业发展规划分析

1.3.2行业经济环境分析

(1) 国家宏观经济环境分析

1) 国民经济增长分析

2) 工业经济增长分析

3) 固定资产投资分析

(2) 经济环境对行业的影响

第2章：中国隧道掘进机行业发展分析

2.1中国隧道掘进机行业发展概况

2.1.1中国隧道掘进机行业优劣势分析

(1) 中国发展隧道掘进机的优势

(2) 中国发展隧道掘进机的劣势

2.1.2中国隧道掘进机行业发展概述

2.1.3中国隧道掘进机行业市场规模

2.2中国隧道掘进机产品市场分析

2.2.1隧道掘进机产品市场概况

2.2.2盾构机市场分析

(1) 中国盾构机制造企业分析

(2) 中国盾构机施工企业分析

(3) 盾构机主要产品市场分析

1) 土压平衡盾构机市场分析

2) 泥水平衡盾构机市场分析

(4) 中国盾构机市场容量分析

(5) 中国盾构机市场前景预测

2.2.3硬岩TBM市场分析

- (1) 硬岩TBM与盾构机的对比
- (2) 硬岩TBM主要产品市场分析
- 1) 敞开式TBM市场分析
- 2) 单护盾TBM市场分析
- 3) 双护盾TBM市场分析

2.3中国隧道掘进机行业技术分析

2.3.1隧道掘进机技术发展历程

2.3.2隧道掘进机技术发展现状

2.4中国隧道掘进机国产化分析

2.4.1隧道掘进机国产化率分析

2.4.2隧道掘进机国产化模式分析

- (1) 上海隧道：自主研发模式
- (2) 北方重工：并购模式
- (3) 大连重工：合作模式

第3章：中国隧道工程投资结构分析

3.1轨道交通固定资产投资分析

3.1.1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) 投资规模预测
- (4) 建设总规模

3.1.2轨道交通投资资金来源构成

3.1.3轨道交通投资项目建设分析

3.1.4轨道交通投资资金用途分析

- (1) 投资资金流向构成
- (2) 不同级别项目投资资金比重
- (3) 新建、扩建和改建项目投资比重

3.1.5轨道交通投资主体构成分析

3.2隧道工程固定资产投资分析

3.2.1隧道工程投资规模分析

- 3.2.2隧道工程投资资金来源构成
- 3.2.3隧道工程投资项目建设分析
- 3.2.4隧道工程投资资金用途分析
 - (1) 投资资金流向构成
 - (2) 不同级别项目投资资金比重
 - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
- 3.2.5隧道工程投资主体构成分析
- 3.3水利工程固定资产投资分析
 - 3.3.1水利工程投资规模分析
 - (1) 投资规模现状
 - (2) 投资规模结构
 - (3) 建设总规模
 - 3.3.2水利工程投资资金来源构成
 - 3.3.3水利工程投资项目建设分析
 - 3.3.4水利工程投资资金用途分析
 - (1) 投资资金流向构成
 - (2) 不同级别项目投资资金比重
 - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
 - 3.3.5水利工程投资主体构成分析
- 3.4管道工程固定资产投资分析
 - 3.4.1管道工程投资规模分析
 - 3.4.2管道工程投资资金来源构成
 - 3.4.3管道工程投资项目建设分析
 - 3.4.4管道工程投资资金用途分析
 - (1) 投资资金流向构成
 - (2) 不同级别项目投资资金比重
 - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
 - 3.4.5管道工程投资主体构成分析
- 3.5电力工程固定资产投资分析
 - 3.5.1电力工程投资规模分析
 - (1) 投资规模现状
 - (2) 投资规模结构

(3) 建设总规模

3.5.2 电力工程投资资金来源构成

3.5.3 电力工程投资项目建设分析

3.5.4 电力工程投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 不同级别项目投资资金比重

(3) 新建、扩建和改建项目投资比重

3.5.5 电力工程投资主体构成分析

第4章：中国隧道掘进机需求分析

4.1 中国隧道掘进机应用概况

4.2 城市地铁对隧道掘进机的需求

4.2.1 城市地铁建设规划

4.2.2 城市地铁隧道掘进机应用分析

4.2.3 城市地铁隧道掘进机需求现状

(1) 上海最先将盾构机用于地铁建设

(2) 北上广深等地相继运用盾构施工地铁隧道

(3) 部分城市地铁隧道掘进机应用情况

4.2.4 城市地铁隧道掘进机需求预测

4.3 公路隧道对隧道掘进机的需求

4.3.1 公路建设规划

(1) 国家高速公路网规划

(2) 交通运输“十二五”发展规划

4.3.2 公路隧道掘进机应用分析

4.3.3 公路隧道掘进机需求现状

4.3.4 公路隧道掘进机需求预测

4.4 铁路隧道对隧道掘进机的需求

4.4.1 铁路建设规划

4.4.2 铁路隧道掘进机应用分析

4.4.3 铁路隧道掘进机需求现状

4.4.4 铁路隧道掘进机需求预测

4.5 水利工程对隧道掘进机的需求

- 4.5.1 水利工程建设规划
- 4.5.2 水利工程隧道掘进机应用分析
- 4.5.3 水利工程隧道掘进机需求现状
- 4.6 市政工程对隧道掘进机的需求
 - 4.6.1 市政工程建设规划
 - 4.6.2 市政工程隧道掘进机应用分析
 - 4.6.3 市政工程隧道掘进机需求现状
- 4.7 电站工程对隧道掘进机的需求
 - 4.7.1 电站建设规划
 - 4.7.2 电站隧道掘进机应用分析
 - 4.7.3 电站隧道掘进机需求现状
- 4.8 石化管道工程对隧道掘进机的需求
 - 4.8.1 石化管道建设规划
 - 4.8.2 石化管道隧道掘进机需求现状
 - 4.8.3 石化管道隧道掘进机需求预测

第5章：中国隧道掘进机市场竞争分析

- 5.1 国际隧道掘进机市场发展分析
 - 5.1.1 国际隧道掘进机发展概况
 - 5.1.2 国际隧道掘进机生产企业
- 5.2 国际隧道掘进机巨头竞争分析
 - 5.2.1 德国海瑞克公司
 - (1) 德国海瑞克公司发展简况
 - (2) 德国海瑞克公司产品分析
 - (3) 德国海瑞克公司技术分析
 - (4) 德国海瑞克公司工程项目分析
 - (5) 德国海瑞克公司在华投资分析
 - 5.2.2 美国罗宾斯公司
 - (1) 美国罗宾斯公司发展简况
 - (2) 德国海瑞克公司产品分析
 - (3) 美国罗宾斯公司技术分析
 - (4) 美国罗宾斯公司在华投资分析

5.2.3日本川崎重工

- (1) 日本川崎重工发展简况
- (2) 日本川崎重工产品分析
- (3) 日本川崎重工技术分析
- (4) 日本川崎重工在华投资分析

5.2.4日本三菱重工

- (1) 日本三菱重工发展简况
- (2) 日本三菱重工产品分析
- (3) 日本三菱重工技术分析
- (4) 日本三菱重工在华投资分析

5.2.5日本小松制作所

- (1) 日本小松制作所发展简况
- (2) 日本小松制作所产品分析
- (3) 日本小松制作所技术分析
- (4) 日本小松制作所在华投资分析

5.2.6日立造船株式会社

- (1) 日立造船株式会社发展简况
- (2) 日立造船株式会社技术分析
- (3) 日立造船株式会社在华投资分析

5.3中国隧道掘进机市场竞争分析

5.3.1中国隧道掘进机行业市场竞争分析

- (1) 国外品牌具备较强竞争力
- (2) 国内品牌发展不容小觑

5.3.2中国隧道掘进机行业五力模型分析

- (1) 行业上游议价能力分析
- (2) 行业下游议价能力分析
- (3) 行业替代品威胁分析
- (4) 行业新进入者威胁分析
- (5) 行业竞争现状分析

5.4行业投资兼并与重组整合分析

5.4.1隧道掘进机企业投资兼并与重组背景

5.4.2隧道掘进机企业投资兼并与重组概况

5.4.3隧道掘进机企业投资兼并与重组动向

第6章：中国隧道掘进机行业产业化分析

6.1中国隧道掘进机产业化意义

6.2中国隧道掘进机产业价值链

6.2.1隧道掘进机产业价值链分析

6.2.2主要隧道掘进机产业链模式

(1) 隧道掘进机产业链欧美模式

(2) 隧道掘进机产业链日本模式

(3) 隧道掘进机产业链中国模式

6.3中国隧道掘进机产业化成果

6.3.1隧道掘进机产业化基地建设

6.3.2土压平衡盾构的自主设计与制造

6.3.3大直径泥水盾构消化吸收与设计

6.4中国隧道掘进机产业化方式

6.4.1隧道掘进机产业化方式

(1) 外企与国企合作

(2) 国企独立制造

(3) 施工企业产业化方式

6.4.2隧道掘进机产业化实现途径

6.5中国隧道掘进机产业化方向

6.5.1土压平衡盾构产业化、系列化

6.5.2泥水盾构和复合盾构的研制

6.5.3TBM关键技术的研究

第7章：中国隧道掘进机行业进出口分析

7.1隧道掘进机行业进出口状况综述

7.2隧道掘进机行业出口市场分析

7.2.1总体出口情况

(1) 出口额分析

(2) 出口量分析

2016年我国自推进的隧道掘进机出口总量66台，2017年出口总量130台；2018年1季度出口总

量27台。2014-2018年1季度自推进的隧道掘进机出口贸易总量走势图（单位：台）

7.2.2出口产品结构

7.3隧道掘进机行业进口市场分析

7.3.1总体进口情况

（1）进口额分析

（2）进口量分析

2016年我国自推进的隧道掘进机进口总量4台，2017年进口总量5台；2018年1季度进口总量-台。2014-2018年1季度自推进的隧道掘进机进口贸易总量走势图（单位：台）

7.3.2进口产品结构

7.4隧道掘进机进出口前景及建议

7.4.1隧道掘进机出口前景及建议

7.4.2隧道掘进机进口前景及建议

第8章：中国隧道掘进机领先企业经营分析

8.1中国隧道掘进机领先企业经营分析

8.1.1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）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.1.2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）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.1.3海瑞克（广州）隧道设备有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.1.4广州海瑞克隧道机械有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.1.5罗宾斯（上海）地下工程设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.1.6海瑞克（成都）隧道设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.1.7大连重工•起重集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.1.8重集团（德阳）重型装备股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.1.9上海重型机器厂有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.1.10杭州杭锅通用设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2中国隧道工程承包领先企业经营分析

8.2.1中铁二局股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2.2中国中铁股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2.3中国铁建股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.4中国交通建设股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.5中铁一局集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.6中铁五局（集团）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.7中国铁建十五局集团公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.8中交二航局第三工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.9上海城建（集团）公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.10科达集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第9章：中国隧道掘进机行业趋势与前景预测（）

9.1中国隧道掘进机行业投资特性分析

9.1.1隧道掘进机行业投资风险分析

(1) 市场竞争风险

(2) 行业技术风险

(3) 宏观经济波动风险

9.1.2隧道掘进机行业投资壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 资金壁垒

9.1.3隧道掘进机行业经营模式分析

9.2中国隧道掘进机行业发展趋势与前景

9.2.1中国隧道掘进机产品开发趋势

9.2.2中国隧道掘进机技术发展趋势

9.2.3中国隧道掘进机行业发展前景

(1) 国内隧道掘进机市场潜力巨大

(2) 特色隧道掘进机市场需求量加大

(3) 设备国产化步伐加快

9.3中国隧道掘进机行业投资价值与建议

9.3.1隧道掘进机行业投资价值分析

9.3.2隧道掘进机行业投资建议分析（）

图表目录：

图表1：隧道掘进机主要应用情况

图表2：隧道掘进机性能优越性

图表3：隧道掘进机分类

图表4：几种主要隧道掘进机介绍

图表5：隧道掘进机施工优点

图表6：隧道掘进机施工缺点

图表7：隧道掘进机选型原则

图表8：隧道掘进机主机系统——刀盘的设计

图表9：隧道掘进机后配套系统——施工通风、除尘和降温系统的设计

图表10：隧道掘进机相关政策分析

图表11：我国装备制造业相关产业规划

图表12：2013-2019年中国国内生产总值及其预测（单位：万亿元，%）

图表13：2013-2019年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：2013-2019年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）

图表15：中国发展隧道掘进机的劣势

图表16：我国隧道掘进机发展特点

图表17：2013-2019年中国隧道掘进机行业市场规模（单位：亿元，%）

图表18：盾构机主要制造企业

图表19：中国盾构机主要施工企业（单位：台）

图表20：土压平衡盾构机市场分析

图表21：泥水平衡盾构机市场分析

图表22：超大断面盾构机应用情况

图表23：中国盾构机主要制造企业

图表24：敞开式TBM市场分析

图表25：敞开式TBM施工工艺

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/4410432RC5.html>