

# 2025-2030年全球及中国掘进机械行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：掘进机械行业综述及数据来源说明

##### 1.1 掘进机械行业界定

###### 1.1.1 掘进机械的界定

###### 1、定义

###### 2、特征

###### 3、术语

###### 1.1.2 掘进机械的分类

###### 1.1.3 掘进机械所处行业

###### 1.1.4 掘进机械行业监管

###### 1.1.5 掘进机械行业标准

##### 1.2 掘进机械产业画像

###### 1.2.1 掘进机械产业链结构梳理

###### 1.2.2 掘进机械产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 掘进机械产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球掘进机械行业发展现状及趋势分析

##### 2.1 全球掘进机械行业发展历程

##### 2.2 全球掘进机械行业发展现状

###### 2.2.1 全球掘进机械市场概况

###### 2.2.2 全球掘进机械主流产品

###### 2.2.3 全球掘进机械主要应用

##### 2.3 全球掘进机械市场规模体量

##### 2.4 全球掘进机械市场竞争格局

###### 2.4.1 全球掘进机械市场竞争格局

###### 2.4.2 全球掘进机械市场集中度

###### 2.4.3 全球掘进机械并购交易态势

##### 2.5 全球掘进机械区域发展格局

###### 2.5.1 全球掘进机械区域发展格局

###### 2.5.2 全球掘进机械国际贸易流向

##### 2.6 国外掘进机械发展经验借鉴

###### 2.6.1 掘进机械重点区域市场概况：美国

###### 2.6.2 掘进机械重点区域市场概况：欧洲

###### 2.6.3 掘进机械重点区域市场概况：日本

###### 2.6.4 国外掘进机械发展经验借鉴

##### 2.7 全球掘进机械市场前景预测

##### 2.8 全球掘进机械发展趋势洞悉

#### 第3章：中国掘进机械行业发展现状及竞争状况

##### 3.1 中国掘进机械行业发展历程

##### 3.2 中国掘进机械市场主体类型

###### 3.2.1 掘进机械市场参与者

###### 3.2.2 掘进机械企业入场方式

##### 3.3 中国掘进机械行业经营模式

###### 3.3.1 研发模式

###### 3.3.2 生产模式

- 3.3.3 采购模式
- 3.3.4 销售模式
- 3.4 中国掘进机械市场供给/生产**
  - 3.4.1 掘进机械关键业务分析（产品&服务）
  - 3.4.2 掘进机械生产企业名单
  - 3.4.3 掘进机械生产产品型号
  - 3.4.4 掘进机械生产产品产量
- 3.5 中国掘进机械对外贸易状况**
  - 3.5.1 掘进机械适用海关HS编码
  - 3.5.2 掘进机械进出口贸易概况
  - 3.5.3 掘进机械出口贸易
  - 3.5.4 掘进机械进口贸易
- 3.6 中国掘进机械市场需求/销售**
  - 3.6.1 掘进机械客户细分群体
  - 3.6.2 掘进机械市场需求特征
  - 3.6.3 掘进机械市场需求现状（需求量）
  - 3.6.4 掘进机械市场供需平衡
  - 3.6.5 掘进机械市场价格走势
- 3.7 中国掘进机械采购招标情况**
  - 3.7.1 掘进机械客户采购模式
  - 3.7.2 掘进机械招投标统计
  - 3.7.3 掘进机械招投标分析
- 3.8 中国掘进机械市场规模体量**
- 3.9 中国掘进机械市场竞争态势**
  - 3.9.1 掘进机械市场竞争格局
  - 3.9.2 掘进机械市场集中度
  - 3.9.3 掘进机械波特五力模型分析图
  - 3.9.4 掘进机械跨国企业在华布局
  - 3.9.5 掘进机械中国企业海外布局（全球化）
  - 3.9.6 掘进机械核心部件国产替代
- 3.10 中国掘进机械市场投融资态势**
  - 3.10.1 掘进机械主要资金来源
  - 3.10.2 掘进机械企业融资动态
  - 3.10.3 掘进机械企业IPO动态
  - 3.10.4 掘进机械企业投资动态
  - 3.10.5 掘进机械企业兼并重组
- 3.11 中国掘进机械行业发展痛点分析**
- 第4章：掘进机械技术及原料设备配套市场分析**
  - 4.1 掘进机械行业竞争壁垒**
    - 4.1.1 掘进机械市场核心竞争力（护城河）
    - 4.1.2 掘进机械行业进入壁垒（竞争壁垒）
    - 4.1.3 掘进机械行业潜在进入者威胁分析
  - 4.2 掘进机械行业技术进展**
    - 4.2.1 掘进机械技术路线全景图
    - 4.2.2 掘进机械关键核心技术分析
    - 4.2.3 掘进机械生产工艺技术分析
    - 4.2.4 掘进机械专利申请/学术文献
    - 4.2.5 掘进机械技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 掘进机械产品设计开发**
    - 4.3.1 掘进机械的结构示意图
    - 4.3.2 掘进机械产品设计开发
  - 4.4 掘进机械成本结构分析**
  - 4.5 掘进机械的原材料供应**
  - 4.6 掘进机械的零部件供应**
    - 4.6.1 掘进机械零部件市场概况
    - 4.6.2 刀具
    - 4.6.3 主轴承
    - 4.6.4 液压元件
    - 4.6.5 驱动马达

- 4.6.6 变速器
  - 4.7 掘进机械生产工艺过程及质量管控
    - 4.7.1 掘进机械生产工艺流程及质量管控概况
      - 1、掘进机械生产工艺流程
      - 2、掘进机械质量管控概述
    - 4.7.2 掘进机械生产工艺过程及质量管控手段
      - 1、工艺优化：掘进机械生产工艺设计
      - 2、信息化：掘进机械软件应用-质量控制管理软件/工艺仿真软件
      - 3、数字化：掘进机械生产加工过程的数字化/低碳化
      - 4、自动化：掘进机械工业自动化生产解决方案
    - 4.7.3 掘进机械生产加工过程及成品质量检测
      - 1、检测目标
      - 2、检测标准
      - 3、测试内容
    - 4.7.4 掘进机械生产加工设备
    - 4.7.5 掘进机械维修
    - 4.7.6 掘进机械租赁
  - 4.8 掘进机械供应链面临的挑战
- 第5章：中国掘进机械细分产品市场发展分析**
- 5.1 掘进机械行业细分市场现状
    - 5.1.1 掘进机械细分产品综合对比
    - 5.1.2 掘进机械细分市场发展概况
    - 5.1.3 掘进机械细分市场结构分析
  - 5.2 掘进机械细分市场：盾构机（全断面隧道掘进机）
    - 5.2.1 盾构机概述
    - 5.2.2 盾构机市场概况
    - 5.2.3 盾构机企业布局
    - 5.2.4 盾构机发展趋势
  - 5.3 掘进机械细分市场：岩石掘进机（全断面隧道掘进机）
    - 5.3.1 岩石掘进机概述
    - 5.3.2 岩石掘进机市场概况
    - 5.3.3 岩石掘进机企业布局
    - 5.3.4 岩石掘进机发展趋势
  - 5.4 掘进机械细分市场：顶管机（全断面隧道掘进机）
    - 5.4.1 顶管机概述
    - 5.4.2 顶管机市场概况
    - 5.4.3 顶管机企业布局
    - 5.4.4 顶管机发展趋势
  - 5.5 掘进机械细分市场：部分断面隧道掘进机
    - 5.5.1 部分断面隧道掘进机概述
    - 5.5.2 部分断面隧道掘进机市场概况
    - 5.5.3 部分断面隧道掘进机企业布局
    - 5.5.4 部分断面隧道掘进机发展趋势
  - 5.6 掘进机械细分市场：其他
    - 5.6.1 水平定向钻机
    - 5.6.2 竖井掘进机
    - 5.6.3 其他掘进机械
  - 5.7 掘进机械细分市场战略地位分析
- 第6章：中国掘进机械细分应用市场发展分析**
- 6.1 掘进机械应用场景&领域分布
    - 6.1.1 掘进机械应用场景分析
    - 6.1.2 掘进机械应用领域分布
  - 6.2 掘进机械细分应用：轨道交通
    - 6.2.1 轨道交通领域掘进机械应用概述
    - 6.2.2 轨道交通领域掘进机械市场现状
    - 6.2.3 轨道交通领域掘进机械需求潜力
  - 6.3 掘进机械细分应用：市政工程
    - 6.3.1 市政工程领域掘进机械应用概述
    - 6.3.2 市政工程领域掘进机械市场现状

- 6.3.3 市政工程领域掘进机械需求潜力
- 6.4 掘进机械细分应用：水利工程**
  - 6.4.1 水利工程领域掘进机械应用概述
  - 6.4.2 水利工程领域掘进机械市场现状
  - 6.4.3 水利工程领域掘进机械需求潜力
- 6.5 掘进机械细分应用：矿山隧道**
  - 6.5.1 矿山隧道领域掘进机械应用概述
  - 6.5.2 矿山隧道领域掘进机械市场现状
  - 6.5.3 矿山隧道领域掘进机械需求潜力
- 6.6 掘进机械细分应用：石化管道**
  - 6.6.1 石化管道领域掘进机械应用概述
  - 6.6.2 石化管道领域掘进机械市场现状
  - 6.6.3 石化管道领域掘进机械需求潜力
- 6.7 掘进机械细分应用市场战略地位分析**
- 第7章：全球及中国掘进机械企业案例解析**
  - 7.1 全球及中国掘进机械企业梳理与对比**
  - 7.2 全球掘进机械企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 7.2.1 德国海瑞克（Herrenknecht）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、掘进机械业务布局
      - 4、掘进机械在华布局
    - 7.2.2 美国罗宾斯（Robbins）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、掘进机械业务布局
      - 4、掘进机械在华布局
    - 7.2.3 日本小松（Komatsu）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、掘进机械业务布局
      - 4、掘进机械在华布局
    - 7.2.4 日本三菱重工（Mitsubishi）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、掘进机械业务布局
      - 4、掘进机械在华布局
    - 7.2.5 加拿大罗浮特公司（Lovat）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、掘进机械业务布局
      - 4、掘进机械在华布局
  - 7.3 中国掘进机械企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 7.3.1 中铁工程装备集团有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程
        - (2) 基本信息
        - (3) 经营范围及主营业务
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业资质能力
      - 4、掘进机械专利技术
      - 5、掘进机械产品布局
      - 6、掘进机械应用领域
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.3.2 中国铁建重工集团股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程
        - (2) 基本信息
        - (3) 经营范围及主营业务

- 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 中交天和机械设备制造有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 辽宁三三工业有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 济南重工集团有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 北方重工集团有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 上海隧道工程有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局

- 6、掘进机械应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 中铁山河工程装备股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 徐工集团凯宫重工南京股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 上海博欢重工机械有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、掘进机械专利技术
  - 5、掘进机械产品布局
  - 6、掘进机械应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国掘进机械行业政策环境及发展潜力

- 8.1 掘进机械行业政策汇总解读
  - 8.1.1 中国掘进机械行业政策汇总
  - 8.1.2 中国掘进机械行业发展规划
  - 8.1.3 中国掘进机械重点政策解读
- 8.2 掘进机械行业PEST分析图
- 8.3 掘进机械行业SWOT分析图
- 8.4 掘进机械行业发展潜力评估
- 8.5 掘进机械行业未来关键增长点
- 8.6 掘进机械行业发展前景预测（未来5年预测）
- 8.7 掘进机械行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 监管规范趋势
  - 8.7.3 技术创新趋势
  - 8.7.4 细分市场趋势
  - 8.7.5 市场竞争趋势
  - 8.7.6 市场供需趋势

#### 第9章：中国掘进机械行业投资策略及规划建议

- 9.1 掘进机械行业投资风险预警
  - 9.1.1 掘进机械行业投资风险预警
    - 1、周期性风险
    - 2、成长性风险
    - 3、产业关联度风险

- 4、市场集中度风险
- 5、行业壁垒风险
- 6、宏观政策风险
- 9.1.2 掘进机械行业投资风险应对
- 9.2 掘进机械行业投资机会分析**
  - 9.2.1 掘进机械产业链薄弱环节投资机会
  - 9.2.2 掘进机械行业细分领域投资机会
  - 9.2.3 掘进机械行业区域市场投资机会
  - 9.2.4 掘进机械产业空白点投资机会
- 9.3 掘进机械行业投资价值评估**
- 9.4 掘进机械行业投资策略建议**
- 9.5 掘进机械行业可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1: 掘进机械的定义
- 图表2: 掘进机械的特征
- 图表3: 掘进机械专业术语说明
- 图表4: 掘进机械近义词辨析
- 图表5: 掘进机械的分类
- 图表6: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8: 掘进机械行业监管
- 图表9: 掘进机械标准化建设进程
- 图表10: 掘进机械国际标准
- 图表11: 掘进机械中国标准
- 图表12: 掘进机械即将实施标准
- 图表13: 掘进机械产业链结构梳理
- 图表14: 掘进机械产业链生态全景图谱
- 图表15: 掘进机械产业链区域热力图
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告权威数据来源
- 图表18: 本报告研究方法及统计标准
- 图表19: 全球掘进机械行业发展历程
- 图表20: 全球掘进机械行业发展现状
- 图表21: 全球掘进机械市场概况
- 图表22: 全球掘进机械主流产品
- 图表23: 全球掘进机械主要应用
- 图表24: 全球掘进机械市场规模体量
- 图表25: 全球掘进机械市场竞争格局
- 图表26: 全球掘进机械市场集中度
- 图表27: 全球掘进机械并购交易态势
- 图表28: 全球掘进机械区域发展格局
- 图表29: 全球掘进机械国际贸易流向示意图
- 图表30: 美国掘进机械发展概况
- 图表31: 欧洲掘进机械发展概况
- 图表32: 日本掘进机械发展概况
- 图表33: 国外掘进机械发展经验借鉴
- 图表34: 全球掘进机械市场前景预测（2025-2030年）
- 图表35: 全球掘进机械发展趋势洞悉
- 图表36: 中国掘进机械发展历程
- 图表37: 中国掘进机械市场参与者类型
- 图表38: 中国掘进机械企业入场方式
- 图表39: 中国掘进机械行业经营模式
- 图表40: 中国掘进机械研发生产模式
- 图表41: 中国掘进机械销售服务模式

- 图表42: 中国掘进机械关键业务（产品&服务）分析
- 图表43: 中国掘进机械生产企业名单
- 图表44: 中国掘进机械生产产品型号
- 图表45: 中国掘进机械生产产品产量
- 图表46: 中国掘进机械对外贸易状况
- 图表47: 掘进机械适用海关HS编码
- 图表48: 中国掘进机械进出口贸易概况
- 图表49: 中国掘进机械出口贸易状况
- 图表50: 中国掘进机械进口贸易状况
- 图表51: 中国掘进机械市场需求/销售
- 图表52: 中国掘进机械客户细分群体
- 图表53: 中国掘进机械市场需求特征分析
- 图表54: 中国掘进机械需求现状（需求量/表观消费量）
- 图表55: 中国掘进机械市场供需平衡分析
- 图表56: 中国掘进机械市场价格走势分析
- 图表57: 中国掘进机械采购招标情况
- 图表58: 中国掘进机械大客户采购模式
- 图表59: 中国掘进机械招投标统计
- 图表60: 中国掘进机械行业招投标分析
- 图表61: 中国掘进机械市场规模体量
- 图表62: 中国掘进机械市场竞争格局
- 图表63: 中国掘进机械市场集中度
- 图表64: 中国掘进机械波特五力模型分析图
- 图表65: 掘进机械跨国企业在华布局
- 图表66: 掘进机械跨国企业在华布局策略
- 图表67: 掘进机械中国企业海外布局（全球化）
- 图表68: 中国掘进机械核心部件国产替代
- 图表69: 中国掘进机械投融资动态及热门赛道
- 图表70: 掘进机械主要资金来源
- 图表71: 掘进机械融资事件
- 图表72: 掘进机械融资规模
- 图表73: 掘进机械热门融资赛道
- 图表74: 中国掘进机械企业IPO动态
- 图表75: 中国掘进机械投资/跨界投资
- 图表76: 中国掘进机械行业兼并重组动态
- 图表77: 中国掘进机械兼并重组分析
- 图表78: 中国掘进机械行业发展痛点分析
- 图表79: 中国掘进机械技术及原料设备配套市场分析
- 图表80: 掘进机械市场核心竞争力（护城河）
- 图表81: 掘进机械行业进入壁垒分析
- 图表82: 掘进机械行业退出壁垒分析
- 图表83: 掘进机械行业潜在进入者威胁
- 图表84: 掘进机械技术路线全景图
- 图表85: 掘进机械关键核心技术分析
- 图表86: 掘进机械生产加工技术分析
- 图表87: 掘进机械专利申请/学术文献
- 图表88: 掘进机械技术研发方向/未来研究重点
- 图表89: 掘进机械的结构示意图
- 图表90: 掘进机械产品研发设计
- 图表91: 掘进机械成本结构分析
- 图表92: 掘进机械生产原料市场概况
- 图表93: 掘进机械零部件市场概况
- 图表94: 掘进机械生产工艺流程
- 图表95: 掘进机械生产工艺过程及质量管控概述
- 图表96: 掘进机械生产工艺设计
- 图表97: 掘进机械工业自动化生产解决方案
- 图表98: 掘进机械检测/性能测试内容及检测标准
- 图表99: 掘进机械生产线智能检测技术/检测装备应用
- 图表100: 掘进机械生产工艺设备/检测设备市场概况

图表101: 掘进机械仓储/物流市场概况  
图表102: 掘进机械供应链面临的挑战  
图表103: 掘进机械细分产品综合对比  
图表104: 掘进机械细分市场发展概况  
图表105: 掘进机械细分市场结构分析  
图表106: 盾构机概述  
图表107: 盾构机市场概况  
图表108: 盾构机企业布局  
图表109: 盾构机发展趋势  
图表110: 岩石掘进机概述  
图表111: 岩石掘进机市场概况  
图表112: 岩石掘进机企业布局  
图表113: 岩石掘进机发展趋势  
图表114: 顶管机概述  
图表115: 顶管机市场概况  
图表116: 顶管机企业布局  
图表117: 顶管机发展趋势  
图表118: 部分断面隧道掘进机概述  
图表119: 部分断面隧道掘进机市场概况  
图表120: 部分断面隧道掘进机企业布局  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！