2026-2031年全球及中国全断面隧道掘进机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：全断面隧道掘进机行业综述及数据来源说明
1.1 全断面隧道掘进机行业界定
1.1.1 全断面隧道掘进机的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 全断面隧道掘进机的分类
1.1.3 全断面隧道掘进机所处行业
1.1.4 全断面隧道掘进机行业监管
1.1.5 全断面隧道掘进机行业标准
1.2 全断面隧道掘进机产业画像
1.2.1 全断面隧道掘进机产业链结构梳理
1.2.2 全断面隧道掘进机产业链生态全景图谱
1.2.3 全断面隧道掘进机产业链区域热力图
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：全球全断面隧道掘进机行业发展现状及趋势分析
2.1 全球全断面隧道掘进机行业发展历程
2.2 全球全断面隧道掘进机行业发展现状
2.2.1 全球全断面隧道掘进机市场概况
2.2.2 全球全断面隧道掘进机主流产品
2.2.3 全球全断面隧道掘进机下游应用
2.3 全球全断面隧道掘进机市场规模体量
2.4 全球全断面隧道掘进机市场竞争格局
2.4.1 全球全断面隧道掘进机市场竞争格局
2.4.2 全球全断面隧道掘进机市场集中度
2.4.3 全球全断面隧道掘进机并购交易态势
2.5 全球全断面隧道掘进机区域发展格局
2.5.1 全球全断面隧道掘进机区域发展格局
2.5.2 全球全断面隧道掘进机国际贸易流向
2.6 国外全断面隧道掘进机发展经验借鉴
2.6.1 全断面隧道掘进机重点区域市场概况：美国
2.6.2 全断面隧道掘进机重点区域市场概况：欧洲
2.6.3 全断面隧道掘进机重点区域市场概况：日本
2.6.4 国外全断面隧道掘进机发展经验借鉴
2.7 全球全断面隧道掘进机市场前景预测
2.8 全球全断面隧道掘进机发展趋势洞悉
第3章：中国全断面隧道掘进机行业发展现状及竞争状况
3.1 中国全断面隧道掘进机行业发展历程
3.2 中国全断面隧道掘进机市场主体类型
3.2.1 全断面隧道掘进机市场参与者
3.2.2 全断面隧道掘进机企业入场方式
3.3 中国全断面隧道掘进机行业经营模式
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 中国全断面隧道掘进机市场供给/生产
3.4.1 全断面隧道掘进机关键业务分析（产品&服务）
3.4.2 全断面隧道掘进机生产企业名单
3.4.3 全断面隧道掘进机生产产品型号
3.4.4 全断面隧道掘进机生产产品产量
3.5 中国全断面隧道掘进机对外贸易状况
3.5.1 全断面隧道掘进机适用海关HS编码
3.5.2 全断面隧道掘进机进出口贸易概况
3.5.3 全断面隧道掘进机出口贸易
3.5.4 全断面隧道掘进机进口贸易
3.6 中国全断面隧道掘进机市场需求/销售
3.6.1 全断面隧道掘进机客户细分群体
3.6.2 全断面隧道掘进机市场需求特征
3.6.3 全断面隧道掘进机市场需求现状（需求量）
3.6.5 全断面隧道掘进机市场供需平衡
3.6.6 全断面隧道掘进机市场价格走势
3.7 中国全断面隧道掘进机采购招标情况
3.7.1 全断面隧道掘进机客户采购模式
3.7.2 全断面隧道掘进机招投标统计
3.7.3 全断面隧道掘进机招投标分析
3.8 中国全断面隧道掘进机市场规模体量
3.9 中国全断面隧道掘进机市场竞争态势
3.9.1 全断面隧道掘进机市场竞争格局
3.9.2 全断面隧道掘进机市场集中度
3.9.3 全断面隧道掘进机波特五力模型分析图
3.9.4 全断面隧道掘进机跨国企业在华布局
3.9.5 全断面隧道掘进机中国企业海外布局（全球化）
3.9.6 全断面隧道掘进机核心部件国产替代
3.10 中国全断面隧道掘进机市场投融资态势
3.10.1 全断面隧道掘进机主要资金来源
3.10.2 全断面隧道掘进机企业融资动态
3.10.3 全断面隧道掘进机企业IPO动态
3.10.4 全断面隧道掘进机企业投资动态
3.10.5 全断面隧道掘进机企业兼并重组
3.11 中国全断面隧道掘进机行业发展痛点分析
第4章：全断面隧道掘进机技术及原料设备配套市场分析
4.1 全断面隧道掘进机行业竞争壁垒
4.1.1 全断面隧道掘进机市场核心竞争力（护城河）
4.1.2 全断面隧道掘进机行业进入壁垒（竞争壁垒）
4.1.3 全断面隧道掘进机行业潜在进入者威胁分析
4.2 全断面隧道掘进机行业技术进展
4.2.1 全断面隧道掘进机技术路线全景图
4.2.2 全断面隧道掘进机关键核心技术分析
4.2.3 全断面隧道掘进机生产工艺技术分析
4.2.4 全断面隧道掘进机专利申请/学术文献
4.2.5 全断面隧道掘进机技术研发方向/未来研究重点
4.3 全断面隧道掘进机产品设计开发
4.3.1 全断面隧道掘进机的结构示意图
4.3.2 全断面隧道掘进机产品设计开发
4.4 全断面隧道掘进机成本结构分析
4.5 全断面隧道掘进机的原材料供应
4.6 全断面隧道掘进机的零部件供应
4.6.1 全断面隧道掘进机零部件市场概况
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 全断面隧道掘进机生产工艺过程及质量管控
4.7.1 全断面隧道掘进机生产工艺流程及质量管控概况
1、全断面隧道掘进机生产工艺流程
2、全断面隧道掘进机质量管控概述
4.7.2 全断面隧道掘进机生产工艺过程及质量管控手段
1、工艺优化：全断面隧道掘进机生产工艺设计
2、信息化：全断面隧道掘进机软件应用-质量控制管理软件/工艺仿真软件
3、数字化：全断面隧道掘进机生产加工过程的数字化/低碳化
4、自动化：全断面隧道掘进机工业自动化生产解决方案
4.7.3 全断面隧道掘进机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 全断面隧道掘进机生产加工设备/检测设备市场概况
4.7.5 全断面隧道掘进机维修
4.7.6 全断面隧道掘进机租赁
4.8 全断面隧道掘进机供应链面临的挑战
第5章：中国全断面隧道掘进机细分产品市场发展分析
5.1 全断面隧道掘进机行业细分市场现状
5.1.1 全断面隧道掘进机细分产品综合对比
5.1.2 全断面隧道掘进机细分市场发展概况
5.1.3 全断面隧道掘进机细分市场结构分析
5.2 全断面隧道掘进机细分市场：盾构机
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 全断面隧道掘进机细分市场：TBM（岩石掘进机）
5.3.1 TBM（岩石掘进机）概述
5.3.2 TBM（岩石掘进机）市场概况
5.3.3 TBM（岩石掘进机）企业布局
5.3.4 TBM（岩石掘进机）发展趋势
5.4 全断面隧道掘进机细分市场：顶管机
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 全断面隧道掘进机细分市场战略地位分析
第6章：中国全断面隧道掘进机细分应用市场发展分析
6.1 全断面隧道掘进机应用场景&领域分布
6.1.1 全断面隧道掘进机应用场景分析
6.1.2 全断面隧道掘进机应用领域分布
6.2 全断面隧道掘进机细分应用：轨道交通
6.2.1 轨道交通领域全断面隧道掘进机应用概述
6.2.2 轨道交通领域全断面隧道掘进机市场现状
6.2.3 轨道交通领域全断面隧道掘进机需求潜力
6.3 全断面隧道掘进机细分应用：市政工程
6.3.1 市政工程领域全断面隧道掘进机应用概述
6.3.2 市政工程领域全断面隧道掘进机市场现状
6.3.3 市政工程领域全断面隧道掘进机需求潜力
6.4 全断面隧道掘进机细分应用：水利工程
6.4.1 水利工程领域全断面隧道掘进机应用概述
6.4.2 水利工程领域全断面隧道掘进机市场现状
6.4.3 水利工程领域全断面隧道掘进机需求潜力
6.5 全断面隧道掘进机细分应用：矿山隧道
6.5.1 矿山隧道领域全断面隧道掘进机应用概述
6.5.2 矿山隧道领域全断面隧道掘进机市场现状
6.5.3 矿山隧道领域全断面隧道掘进机需求潜力

6.6 全断面隧道掘进机细分应用：石化管道
6.6.1 石化管道领域全断面隧道掘进机应用概述
6.6.2 石化管道领域全断面隧道掘进机市场现状
6.6.3 石化管道领域全断面隧道掘进机需求潜力
6.7 全断面隧道掘进机细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国全断面隧道掘进机企业案例解析
7.1 全球及中国全断面隧道掘进机企业梳理与对比
7.2 全球全断面隧道掘进机企业案例分析（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、全断面隧道掘进机业务布局
4、全断面隧道掘进机在华布局
7.2.2 美国罗宾斯（Robbins）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、全断面隧道掘进机业务布局
4、全断面隧道掘进机在华布局
7.2.3 日本小松（ Komatsu）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、全断面隧道掘进机业务布局
4、全断面隧道掘进机在华布局
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、全断面隧道掘进机业务布局
4、全断面隧道掘进机在华布局
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、全断面隧道掘进机业务布局
4、全断面隧道掘进机在华布局
7.3 中国全断面隧道掘进机企业案例分析（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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
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、全断面隧道掘进机专利技术
5、全断面隧道掘进机产品布局
6、全断面隧道掘进机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国全断面隧道掘进机行业政策环境及发展潜力
8.1 全断面隧道掘进机行业政策汇总解读
8.1.1 中国全断面隧道掘进机行业政策汇总
8.1.2 中国全断面隧道掘进机行业发展规划
8.1.3 中国全断面隧道掘进机重点政策解读
8.2 全断面隧道掘进机行业PEST分析图
8.3 全断面隧道掘进机行业SWOT分析图
8.4 全断面隧道掘进机行业发展潜力评估
8.5 全断面隧道掘进机行业未来关键增长点
8.6 全断面隧道掘进机行业发展前景预测（未来5年预测）
8.7 全断面隧道掘进机行业发展趋势洞悉
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：中国全断面隧道掘进机行业投资策略及规划建议
9.1 全断面隧道掘进机行业投资风险预警
9.1.1 全断面隧道掘进机行业投资风险预警
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 全断面隧道掘进机行业投资风险应对
9.2 全断面隧道掘进机行业投资机会分析
9.2.1 全断面隧道掘进机产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 全断面隧道掘进机行业细分领域投资机会
9.2.3 全断面隧道掘进机行业区域市场投资机会
9.2.4 全断面隧道掘进机产业空白点投资机会

9.3 全断面隧道掘进机行业投资价值评估
9.4 全断面隧道掘进机行业投资策略建议
9.5 全断面隧道掘进机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：全断面隧道掘进机的定义
图表2：全断面隧道掘进机的特征
图表3：全断面隧道掘进机专业术语说明
图表4：全断面隧道掘进机近义术语辨析
图表5：全断面隧道掘进机的分类
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：全断面隧道掘进机行业监管
图表9：全断面隧道掘进机标准化建设进程
图表10：全断面隧道掘进机国际标准
图表11：全断面隧道掘进机中国标准
图表12：全断面隧道掘进机即将实施标准
图表13：全断面隧道掘进机产业链结构梳理
图表14：全断面隧道掘进机产业链生态全景图谱
图表15：全断面隧道掘进机产业链区域热力图
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：全球全断面隧道掘进机行业发展历程
图表20：全球全断面隧道掘进机行业发展现状
图表21：全球全断面隧道掘进机市场概况
图表22：全球全断面隧道掘进机主流产品
图表23：全球全断面隧道掘进机下游应用
图表24：全球全断面隧道掘进机市场规模体量
图表25：全球全断面隧道掘进机市场竞争格局
图表26：全球全断面隧道掘进机市场集中度
图表27：全球全断面隧道掘进机并购交易态势
图表28：全球全断面隧道掘进机区域发展格局
图表29：全球全断面隧道掘进机国际贸易流向示意图
图表30：美国全断面隧道掘进机发展概况
图表31：欧洲全断面隧道掘进机发展概况
图表32：日本全断面隧道掘进机发展概况
图表33：国外全断面隧道掘进机发展经验借鉴
图表34：全球全断面隧道掘进机市场前景预测（2026-2031年）
图表35：全球全断面隧道掘进机发展趋势洞悉
图表36：中国全断面隧道掘进机发展历程
图表37：中国全断面隧道掘进机市场参与者类型
图表38：中国全断面隧道掘进机企业入场方式
图表39：中国全断面隧道掘进机行业经营模式
图表40：中国全断面隧道掘进机研发生产模式
图表41：中国全断面隧道掘进机销售服务模式
图表42：中国全断面隧道掘进机关键业务（产品&服务）分析
图表43：中国全断面隧道掘进机生产企业名单
图表44：中国全断面隧道掘进机生产产品型号
图表45：中国全断面隧道掘进机生产产品产量
图表46：中国全断面隧道掘进机对外贸易状况
图表47：全断面隧道掘进机适用海关HS编码
图表48：中国全断面隧道掘进机进出口贸易概况
图表49：中国全断面隧道掘进机出口贸易状况
图表50：中国全断面隧道掘进机进口贸易状况

图表51：中国全断面隧道掘进机市场需求/销售
图表52：中国全断面隧道掘进机客户细分群体
图表53：中国全断面隧道掘进机市场需求特征分析
图表54：中国全断面隧道掘进机需求现状（需求量/表观消费量）
图表55：中国全断面隧道掘进机市场供需平衡分析
图表56：中国全断面隧道掘进机市场价格走势分析
图表57：中国全断面隧道掘进机采购招标情况
图表58：中国全断面隧道掘进机大客户采购模式
图表59：中国全断面隧道掘进机招投标统计
图表60：中国全断面隧道掘进机行业招投标分析
图表61：中国全断面隧道掘进机市场规模体量
图表62：中国全断面隧道掘进机市场竞争格局
图表63：中国全断面隧道掘进机市场集中度
图表64：中国全断面隧道掘进机波特五力模型分析图
图表65：全断面隧道掘进机跨国企业在华布局
图表66：全断面隧道掘进机跨国企业在华布局策略
图表67：全断面隧道掘进机中国企业海外布局（全球化）
图表68：中国全断面隧道掘进机核心部件国产替代
图表69：中国全断面隧道掘进机投融资动态及热门赛道
图表70：全断面隧道掘进机主要资金来源
图表71：全断面隧道掘进机融资事件
图表72：全断面隧道掘进机融资规模
图表73：全断面隧道掘进机热门融资赛道
图表74：中国全断面隧道掘进机企业IPO动态
图表75：中国全断面隧道掘进机投资/跨界投资
图表76：中国全断面隧道掘进机行业兼并重组动态
图表77：中国全断面隧道掘进机兼并重组分析
图表78：中国全断面隧道掘进机行业发展痛点分析
图表79：中国全断面隧道掘进机技术及原料设备配套市场分析
图表80：全断面隧道掘进机市场核心竞争力（护城河）
图表81：全断面隧道掘进机行业进入壁垒分析
图表82：全断面隧道掘进机行业退出壁垒分析
图表83：全断面隧道掘进机行业潜在进入者威胁
图表84：全断面隧道掘进机技术路线全景图
图表85：全断面隧道掘进机关键核心技术分析
图表86：全断面隧道掘进机生产加工技术分析
图表87：全断面隧道掘进机专利申请/学术文献
图表88：全断面隧道掘进机技术研发方向/未来研究重点
图表89：全断面隧道掘进机的结构示意图
图表90：全断面隧道掘进机产品研发设计
图表91：全断面隧道掘进机成本结构分析
图表92：全断面隧道掘进机生产原料市场概况
图表93：全断面隧道掘进机零部件市场概况
图表94：全断面隧道掘进机生产工艺流程
图表95：全断面隧道掘进机生产工艺过程及质量管控概述
图表96：全断面隧道掘进机生产工艺设计
图表97：全断面隧道掘进机工业自动化生产解决方案
图表98：全断面隧道掘进机检测/性能测试内容及检测标准
图表99：全断面隧道掘进机生产线智能检测技术/检测装备应用
图表100：全断面隧道掘进机生产工艺设备/检测设备市场概况
图表101：全断面隧道掘进机供应链面临的挑战
图表102：全断面隧道掘进机细分产品综合对比
图表103：全断面隧道掘进机细分市场发展概况
图表104：全断面隧道掘进机细分市场结构分析
图表105：盾构机概述
图表106：盾构机市场概况
图表107：盾构机企业布局
图表108：盾构机发展趋势
图表109：TBM（岩石掘进机）概述

图表110：TBM（岩石掘进机）市场概况
图表111：TBM（岩石掘进机）企业布局
图表112：TBM（岩石掘进机）发展趋势
图表113：顶管机概述
图表114：顶管机市场概况
图表115：顶管机企业布局
图表116：顶管机发展趋势
图表117：全断面隧道掘进机细分市场战略地位分析
图表118：全断面隧道掘进机应用场景分析
图表119：全断面隧道掘进机应用领域分布
图表120：轨道交通领域全断面隧道掘进机应用概述
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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！