



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2020年中国隧道掘进机市场深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2020年中国隧道掘进机市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/241552.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 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

#### 1.2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

#### 1.3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

###### （2）行业宏观经济环境分析

#### 1.4隧道掘进机行业招投标分析

### 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隧道掘进机行业发展概况

###### （1）中国发展隧道掘进机的劣势

###### （2）中国发展隧道掘进机的优势

##### 2.1.2隧道掘进机行业发展特点

#### 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）土压平衡盾构机市场分析

###### （2）泥水平衡盾构机市场分析

##### 2.2.3硬岩TBM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隧道掘进机技术的发展历程

### 2.3.2隧道掘进机技术的发展现状

### 2.3.3隧道掘进机技术的发展趋势

(1) 大断面化

(2) 断面多样化

(3) 适用范围扩大化

(4) 自动化和长距离化

## 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

#### 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

### 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

### 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

#### 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

#### 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

#### 4.5.4水利工程隧道掘进机需求预测

### 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

#### 4.6.4市政工程隧道掘进机需求预测

### 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

#### 4.7.4电站隧道掘进机需求预测

## 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

### 5.2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) 美国罗宾斯公司技术分析

(3) 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) 日本三菱重工技术分析

(3) 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) 日本小松制作所技术分析

(3) 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规模分析
- 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

##### 6.5.3 TBM 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 2012 年行业出口分析

###### (1) 行业出口整体情况

###### (2) 行业出口产品结构

##### 7.2.2 2013 年 1-9 月行业出口分析

###### (1) 行业出口整体情况

###### (2) 行业出口产品结构

#### 7.3 隧道掘进机行业进口市场分析

##### 7.3.1 年行业进口分析

###### (1) 行业进口整体情况

###### (2) 行业进口产品结构

##### 7.3.2 年 1-6 月行业进口分析

###### (1) 行业进口整体情况

###### (2) 行业进口产品结构

#### 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 中国隧道掘进机企业发展概况

#### 8.2 中国隧道掘进机领先企业经营分析

##### 8.2.1 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) 企业产品结构分析
- (3) 企业产销能力分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营状况优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.2 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) 企业产品结构分析
- (3) 主要经济指标分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.3 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) 企业产品结构分析
- (3) 企业产销能力分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析

#### 8.2.4 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) 企业产品结构分析

- (3) 企业产销能力分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营状况优劣势分析

#### 8.2.5 罗宾斯（上海）地下工程设备公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产销能力分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营状况优劣势分析

### 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趋势与前景分析

##### 9.1.1 中国隧道掘进机行业发展趋势

##### 9.1.2 中国隧道掘进机行业前景预测

#### 9.2 中国隧道掘进机行业投资特性分析

##### 9.2.1 隧道掘进机行业投资壁垒分析

##### 9.2.2 隧道掘进机行业盈利模式分析

##### 9.2.3 隧道掘进机行业盈利因素分析

#### 9.3 中国隧道掘进机行业投资风险与建议

##### 9.3.1 隧道掘进机行业投资风险分析

##### 9.3.2 隧道掘进机行业投资建议分析

### 图表目录

图表1：201001-2013.9制造业PMI走势（单位：%）

图表2：2010-2013年城镇固定资产投资完成情况及增速（单位：百万元，%）

图表3：2008-2013年固定资产投资中中央及地方投资增速（单位：%）

图表4：2008-2013年固定资产投资中国有和民间投资增速（单位：%）

图表5：2010-2013年城镇固定资产投资中三大投资领域占比情况（单位：%）

图表6：2008-2013年全社会消费品零售总额增速（单位：万亿元，%）

图表7：2008-2013年中国重型机械工业总产值（单位：亿元，%）

图表8：2012-2050年中国城市轨道交通投资情况及预测（单位：公里）

图表9：城市公共交通运输业投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表10：城市公共交通运输业投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表11：城市公共交通运输业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表12：城市公共交通运输业投资资金流向构成（单位：万元）

图表13：轨道交通不同级别项目投资资金比重（单位：万元）

图表14：城市公共交通运输业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表15：轨道交通不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表16：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表17：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表18：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表19：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑投资资金流向构成（单位：万元）

图表20：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑投资资金比重（单位：万元）

图表21：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表22：铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表23：水利和港口工程建筑投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表24：水利和港口工程建筑投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表25：水利和港口工程建筑施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表26：水利和港口工程建筑投资资金流向构成（单位：万元）

图表27：水利和港口工程建筑投资资金比重（单位：万元）

图表28：水利和港口工程建筑新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表29：水利和港口工程建筑不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表30：架线和管道工程建筑投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表31：架线和管道工程建筑投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表32：架线和管道工程建筑施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表33：架线和管道工程建筑投资资金流向构成（单位：万元）

图表34：架线和管道工程建筑投资资金比重（单位：万元）

图表35：架线和管道工程建筑新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表36：架线和管道工程建筑不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表37：电力生产和供应投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表38：电力生产和供应投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表39：电力生产和供应施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表40：电力生产和供应投资资金流向构成（单位：万元）

图表41：电力生产和供应投资资金比重（单位：万元）

图表42：电力生产和供应新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表43：电力生产和供应不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表44：中国部分城市轨道交通规划中地铁线路（单位：km，座）

图表45：隧道掘进机产业价值链

图表46：隧道掘进机产业链欧美模式

图表47：隧道掘进机产业链日本模式

图表48：隧道掘进机产业链中国模式

图表49：2012-2013年中国隧道掘进机行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表50：2012年隧道掘进机行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）

图表51：2012年隧道掘进机行业产品出口月度数量走势图（单位：台）

图表52：2012年中国隧道掘进机行业出口产品（单位：台，万美元）

图表53：2012年隧道掘进机行业出口产品结构（单位：%）

图表54：2013年1-9月隧道掘进机行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）

图表55：2013年1-9月隧道掘进机行业产品出口月度数量走势图（单位：台）

图表56：2013年1-9月中国隧道掘进机行业出口产品（单位：台，万美元）

图表57：2013年1-9月隧道掘进机行业出口产品结构（单位：%）

图表58：2012年隧道掘进机行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元）

图表59：2012年隧道掘进机行业产品进口月度数量走势图（单位：台）

图表60：2012年中国隧道掘进机行业进口产品（单位：台，万美元）

图表61：2012年隧道掘进机行业进口产品结构（单位：%）

图表62：2013年1-9月隧道掘进机行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元）

图表63：2013年1-9月隧道掘进机行业产品进口月度数量走势图（单位：台）

图表64：2013年1-9月中国隧道掘进机行业进口产品（单位：台，万美元）

图表65：2013年1-9月隧道掘进机行业进口产品结构（单位：%）

图表66：2008-2013年北方重工集团有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表67：2008-2013年北方重工集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表68：2008-2013年北方重工集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表69：2008-2013年北方重工集团有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表70：2008-2013年北方重工集团有限公司发展能力分析（单位：%）

图表71：北方重工集团有限公司优劣势分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/241552.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。