



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国盾构机市场运营态势分析及投资前景评估报告

## 一、调研说明

《2011-2015年中国盾构机市场运营态势分析及投资前景评估报告》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/180528.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](mailto: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

盾构机，全名叫盾构隧道掘进机，是一种隧道掘进的专用工程机械，现代盾构掘进机集光、机、电、液、传感、信息技术于一体，具有开挖切削土体、输送土碴、拼装隧道衬砌、测量导向纠偏等功能，涉及地质、土木、机械、力学、液压、电气、控制、测量等多门学科技术，而且要按照不同的地质进行"量体裁衣"式的设计制造，可靠性要求极高。盾构掘进机已广泛用于地铁、铁路、公路、市政、水电等隧道工程。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国盾构机市场运营态势分析及投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了盾构机相关概述、中国盾构机产业运行环境等，接着分析了中国盾构机行业发展的现状，然后介绍了中国盾构机产业市场竞争格局。随后，报告对中国盾构机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国盾构机行业发展前景与投资预测。您若想对盾构机产业有个系统的了解或者想投资盾构机行业，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家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。

### 第一章 盾构机相关概述

#### 第一节 盾构机

##### 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、盾构机的组成及各组成部分 在施工中的作用

##### 五、盾构机的拆卸及配件管理

#### 第二节 盾构机的分类

##### 一、全敞开式盾构机

##### 二、部分 开放式盾构机

##### 三、封闭式盾构机

#### 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 2010-2011年世界盾构机行业运行态势分析

## 第一节 2010-2011年世界盾构机运行概况

### 一、国外盾构法隧道的发展历史

### 二、国外盾构掘进机改进情况

## 第二节 2010-2011年世界盾构机市场透析

### 一、世界盾构机品牌动态分析

### 二、世界盾构机的供需态势分析

### 三、世界盾构机配装市场分析

## 第三节 2011-2015年世界盾构机行业发展趋势分析

## 第三章 2010-2011年世界盾构机品牌生产企业运行浅析

### 第一节 日本三菱重工

### 第二节 日本小松制作所 (komatsultd.)

### 第三节 日本川崎重工 21

### 第四节 德国海瑞克 (herrenknechtag)

### 第五节 美国罗宾斯公司 (robbins)

### 第六节 加拿大罗浮特公司 (lovat)

### 第七节 德国维尔特公司

## 第四章 2010-2011年中国盾构机产业运行环境分析

### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2010-2011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 2010-2011年中国盾构机产业社会环境分析

## 第五章 2010-2011年中国盾构机行业发展形势分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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

第六章 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国盾构机市场发展需求状况分析

第一节 2010-2011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 2010-2011年我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 2010-2011年中国盾构机市场需求分析

- 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

## 第八章 2008-2010年中国盾构机制造行业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国盾构机制造行业总体数据分析

- 一、2008年中国盾构机制造行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国盾构机制造行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国盾构机制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国盾构机制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国盾构机制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国盾构机制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国盾构机制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国盾构机制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国盾构机制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国盾构机制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国盾构机制造行业不同所有制企业数据分析

## 第九章 2010-2011年中国盾构机产业市场竞争格局分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国盾构机企业提升竞争力策略分析

## 第十章 2010-2011年中国盾构机企业竞争性财务数据分析

### 第一节 上海隧道工程股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第二节 内蒙古北方重型汽车股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 航天晨光股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 成都南车隧道装备有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十一章 2010-2011年中国盾构机关联产业发展形势分析

### 第一节 2010-2011年中国机械用钢行业发展形势分析

#### 一、机械用钢需求分析

#### 二、近几年我国钢铁产量情况

三、我国钢铁行业进出口分析

四、钢材市场产、需统计分析

五、钢材市场价格走势分析

第二节 2010-2011年中国地铁行业发展形势分析

一、扩大内需地铁建设升温

二、政策利好各区域纷纷规划地铁建设

三、2011年北京地铁建设情况分析

四、2011年其它重点地区地铁建设情况

五、2011-2015年北京地铁建设发展展望

六、2011-2015年上海地铁建设趋势展望

七、2011-2015年其他地区地铁建设展望

第三节 2010-2011年中国工程机械行业发展形势分析

一、我国工程机械行业运行情况

二、工程机械制造业运行经济指标分析

三、2010年工程机械行业销售分析预测

四、2011年工程机械行业对机床需求分析

五、2011年全年工程机械行业增幅预测

第十二章 2011-2015年中国盾构机行业发展前景预测分析

第一节 2011-2015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、2011-2015年中国盾构机行业发展分析

三、2011-2015年中国盾构机行业技术开发方向

第二节 2011-2015年中国盾构机行业运行状况预测分析

一、2010年我国盾构机数量预测

二、2011-2015年中国盾构机市场需求分析

三、2011-2015年国内盾构机市场容量预测

第三节 2011-2015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

## 第十三章 2011-2015年中国盾构机产业化及投资分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015年中国盾构机产业化建设发展分析

#### 一、我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 2011-2015年中国盾构机投资分析

#### 一、2010-2011年投资结构与周期分析

#### 二、2011-2015年地铁建设带来的投资机会

#### 三、国产盾构机发展策略分析

### 第四节 2011-2015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、盾构机企业发展策略分析

### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：上海隧道工程股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海隧道工程股份有限公司经营收入走势图

图表：上海隧道工程股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海隧道工程股份有限公司负债情况图

图表：上海隧道工程股份有限公司负债指标走势图

图表：上海隧道工程股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海隧道工程股份有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司负债情况图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古北方重型汽车股份有限公司成长能力指标走势图

图表：航天晨光股份有限公司主要经济指标走势图

图表：航天晨光股份有限公司经营收入走势图

图表：航天晨光股份有限公司盈利指标走势图

图表：航天晨光股份有限公司负债情况图

图表：航天晨光股份有限公司负债指标走势图

图表：航天晨光股份有限公司运营能力指标走势图

图表：航天晨光股份有限公司成长能力指标走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司主要经济指标走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司经营收入走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司盈利指标走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司负债情况图

图表：成都南车隧道装备有限公司负债指标走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司运营能力指标走势图

图表：成都南车隧道装备有限公司成长能力指标走势图

图表：开敞网格式盾构网格划分示意

图表：开敞正台网格划分示意

图表：CD开敞格栅式盾构网格划分示意

图表：双CD开敞格栅式盾构网格划分示意

通过《2011-2015年中国盾构机市场运营态势分析及投资前景评估报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/180528.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提供投资咨询报告、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。