

# 2012-2016年中国盾构机行业深度调研与前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2012-2016年中国盾构机行业深度调研与前景预测报告》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/559165CMEW.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

智研数据研究中心 <http://www.abaogao.com>

智研数据研究中心发布的《2012-2016年中国盾构机行业深度调研与前景预测报告》共十章，依据国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到盾构机行业市场的发展动态竞争格局等信息。对我国盾构机行业市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建议等进行深入研究，并列举盾构机行业市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了盾构机行业市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

### 第一章 盾构机相关知识

#### 第一节 盾构机定义

#### 第二节 盾构机工作原理

#### 第三节 盾构机与同类产品的区别

#### 第四节 盾构机分类

### 第二章 盾构机研发动态及技术水平分析

#### 第一节 国内土压平衡式盾构机研发动态

##### 一、隧道股份研制国内最大直径土压平衡盾构机

##### 二、北方重工辐条式土压平衡盾构机打破国际技术垄断

#### 第二节 国内复合式盾构机研发情况

##### 一、中铁股份研制国内首台复合式土压平衡盾构机

##### 二、中铁隧道集团ZTE系列复合式土压平衡盾构机介绍

##### 三、北方重工QJRT-063复合式土压平衡盾构机通过鉴定

##### 四、国内首台200Mpa破岩能力的复合型盾构机下线

#### 第三节 国内外泥水式盾构机技术水平比较

##### 一、泥水式盾构机主要技术特征

##### 二、国外泥水式盾构机的演变与进步

##### 三、中国大直径泥水平衡盾构机与国外的差距

### 第三章 2011年世界盾构机行业发展动态分析

#### 第一节 2011年世界盾构机行业运行现状

- 一、国外盾构法隧道的发展历史
- 二、国外盾构掘进机的发展情况
- 三、世界盾构机的供需态势分析

#### 第二节 2011年世界盾构机行业主要国家分析

#### 第三节 2012-2016年世界盾构机行业发展趋势分析

- 一、国际盾构机发展现状
- 二、国际盾构机发展方向
- 三、国际掘进机、盾构机发展趋势

### 第四章 2011年中国盾构机行业市场发展环境分析

#### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况
- 二、消费价格指数
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、中国汇率调整
- 八、对外贸易&进出口

#### 第二节 2011年中国盾构机行业政策环境分析

- 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 2011年中国盾构机行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率

## 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第五章 2011年中国盾构机行业运营态势分析

#### 第一节 2011年中国中国盾构机行业运行概况分析

##### 一、中国盾构机行业加快自主创新步伐

##### 二、盾构机行业发展瓶颈分析

##### 三、促进我国盾构机发展的战略措施

#### 第二节 2011年中国盾构机市场供需分析

##### 一、盾构机研发制造成投资热点

##### 二、国产盾构机市场逐步拓宽

##### 三、特色盾构机市场需求潜力巨大

#### 第三节 2011年中国盾构机产业存在的问题与对策分析

### 第六章 2007-2011年中国建筑工程用机械制造业数据监测分析

#### 第一节 2007-2011年中国建筑工程用机械制造业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2011年三季度中国建筑工程用机械制造业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

#### 第三节 2007-2011年中国建筑工程用机械制造业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

##### 三、出口交货值分析

#### 第四节 2007-2011年中国建筑工程用机械制造业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

## 第五节 2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业盈利能力分析

### 一、主要盈利指标分析

### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2011年中国不同地区盾构机选型分析

### 第一节 盾构机需根据地质条件量身定做

#### 第二节 北京

##### 一、北京地铁隧道施工用盾构机选型研究

##### 二、北京地质及地铁隧道结构形式概况

##### 二、北京地区盾构机选型需考虑的因素

##### 四、北京地铁隧道用盾构机技术选择及要求

##### 五、北京地铁隧道施工用盾构机几个关键问题

#### 第三节 广州

##### 一、广州地铁施工用盾构机选型分析

##### 二、广州地区地质简介

##### 二、广州地铁施工用盾构机需考虑的地质因素

##### 四、广州地质对盾构机性能的特殊要求

##### 五、广州地铁施工选用盾构机典型案例

## 第八章 2011年国外主要盾构机制造企业经营态势分析

### 第一节 国外盾构机企业分布概况

#### 第二节 日本企业

##### 一、日本三菱重工（Mitsubishi Heavy Industries）

##### 二、日本川崎重工（Kawasaki Heavy Industries）

##### 三、石川岛播磨重工业株式会社（IHI）

##### 四、日本小松制作所（Komatsu）

#### 第三节 德国企业

##### 一、德国海瑞克公司（Herrenknecht AG）

##### 二、德国维尔特公司（Wirth）

#### 第四节 北美企业

##### 一、美国罗宾斯公司（Robbins）

##### 二、加拿大罗浮特公司（Lovat）

## 第九章 2011年中国盾构机制造企业关键性数据分析

### 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 北方重工集团有限公司

- 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 无锡巨力重工机械有限公司

- 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

### 第五节 秦皇岛秦冶重工有限公司

- 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

第六节 海瑞克(广州)隧道设备有限公司

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

第十章 2011年中国地铁行业运行形势分析

第一节 2011年中国地铁行业发展概况

一、中国掀起地铁建设高潮

二、地铁助推中国经济发展

三、中国政府积极支持地铁建设

四、中国地铁建设迎来黄金发展期

第二节 2011年中国地铁产业的发展存在的问题解析

第三节 2011年中国地铁产业的发展对策研究

一、放宽地铁发展政策

二、制定正确的产业政策

三、完善地铁产业结构

四、开发产业资源与做好地铁规划

五、强化地铁工程管理

六、加强产业服务及建立行业组织

七、构筑地铁文化

第四节 扩大内需促进地铁大规模建设情况分析

第十一章 2012-2016年中国盾构机行业发展前景预测分析

第一节 2012-2016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、2012-2016年中国盾构机行业发展分析
- 三、2012-2016年中国盾构机行业技术开发方向
- 第二节 2012-2016年中国盾构机行业运行状况预测分析
  - 一、我国盾构机数量预测
  - 二、2012-2016年中国盾构机市场需求分析
  - 三、国内盾构机市场容量预测
- 第三节 2012-2016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

## 第十二章 2012-2016年中国盾构机产业化及投资分析

- 第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国盾构机投资分析
  - 一、投资结构与周期分析
  - 二、2012-2016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 2012-2016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：2005-2011年三季度中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2011.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年三季度我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年三季度我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2011年三季度我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2011年三季度我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2011年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2011年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2011年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2011年三季度中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年三季度我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2011年三季度中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2010年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2010年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2010年中国城镇化率走势图

图表：2005-2010年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：土压平衡式盾构机施工原理

图表：泥水式盾构机施工原理图

图表：泥水式盾构机施工原理图

图表：国内主要泥水平衡式盾构机的应用及产品规格

图表：国内外大直径泥水平衡盾构机技术比较

图表：普通环形式

图表：通用环形式

图表：辐条式及面板式刀盘特性比较

图表：盾构机刀盘驱动方式特性比较

图表：盾构机刀盘支撑方式示意图

图表：采用中间支撑方式的盾构机密封舱正面示意图

图表：采用中心支撑方式的盾构机密封舱正面示意图

图表：盾构机刀盘两种支撑方式示意图

图表：盾构机主轴转动圈外周长计算公式

图表：上下支撑式正圆器示意图

图表：盾尾间隙自动测量示意图

图表：球面压力传感器更换示意图

图表：盾构机刀盘装配扭矩计算公式

图表：两种刀具布置方式示意图

图表：刀具布置示意图

图表：切削刀切削土体示意图

图表：切削刀与超前刀协同切削土体示意图

图表：盘圈贝型刀示意图

图表：鱼尾刀切削土体示意图

图表：盾构机内超前注浆加固土体示意图

图表：主副切削刀布置示意图

图表：刀具切入土体深度

图表：不同地质要求的盾构配置状况

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年三季度中国建筑工程用机械制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年三季度中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年三季度中国建筑工程用机械制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年三季度中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业费用使用统计图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2011年中国建筑工程用机械制造行业主要盈利指标增长趋势图

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：北方重工集团有限公司主要经济指标走势图

图表：北方重工集团有限公司经营收入走势图

图表：北方重工集团有限公司盈利指标走势图

图表：北方重工集团有限公司负债情况图

图表：北方重工集团有限公司负债指标走势图

图表：北方重工集团有限公司运营能力指标走势图

图表：北方重工集团有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡巨力重工机械有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡巨力重工机械有限公司经营收入走势图

图表：无锡巨力重工机械有限公司盈利指标走势图

图表：无锡巨力重工机械有限公司负债情况图

图表：无锡巨力重工机械有限公司负债指标走势图

图表：无锡巨力重工机械有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡巨力重工机械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：秦皇岛秦冶重工有限公司主要经济指标走势图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司经营收入走势图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司盈利指标走势图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司负债情况图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司负债指标走势图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司运营能力指标走势图

图表：秦皇岛秦冶重工有限公司成长能力指标走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司主要经济指标走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司经营收入走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司盈利指标走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司负债情况图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司负债指标走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司运营能力指标走势图

图表：海瑞克(广州)隧道设备有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/559165CMEW.html>