

# 2009-2012年中国盾构机行业市场分析与投资咨询 报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2009-2012年中国盾构机行业市场分析与投资咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/3501635016.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 内容简介

目前，盾构的生产主要集中在美国、日本、欧洲等发达国家和地区，其中德国和日本处于世界领先水平。生产盾构的厂商国外主要是德国海瑞克公司、美国罗宾斯公司、法国迈通公司、日本三菱重工和川崎重工等。我国的盾构研制和生产还处于起步阶段，我国在上世纪90年代开始自主研发挤压式和气压式盾构，重点开展了土压平衡盾构、泥水加压盾构的引进、消化与研究工作。

我国大约有85%的盾构掘进机依赖进口，欧洲和日本等公司的地铁盾构机基本上垄断了中国的盾构掘进机市场。其中，占据欧洲大半市场份额的海瑞克、以产量1670台居世界首位的三菱重工、以及拥有多个品牌的德国维尔特的表现最为抢眼，光德国的海瑞克就占据国内盾构机市场的70%以上。除了外资品牌，国内除隧道股份还有二重、上重、大重、沈重和首钢等企业，独立进行盾构机的生产或与德国海瑞克、维尔特、美国罗宾斯等外资合资、合作生产。为尽快改变这种被动局面，国家制定出台了重点扶持振兴盾构机国产化的相关政策，盾构机国产化终于开始“起跑”。

随着国内市场需求量的增大，一些外资品牌纷纷进入我国，我国的盾构机有了少量生产，2004年国内的产量为8台。随着国内盾构机投资的不断增大和国际企业的进入，根据目前在建产能和计划投资情况，预计2010年我国盾构机的产量为50台左右。

本报告内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助盾构机企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对盾构机产业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

### 第一章 盾构机的基本知识

#### 第一节 盾构机的起源与分类

##### 一、盾构机的定义、起源与发展

##### 二、盾构机的分类

##### 三、盾构的原理及其优缺点

#### 第二节 盾构机的构造

##### 一、盾构的外形和材料

##### 二、盾构的基本构造

#### 第三节 盾构机的拆卸及配件管理

##### 一、盾构机的拆卸

##### 二、盾构机的配件管理

#### 第四节 地铁盾构机的运输

#### 第五节 当今盾构机的重要性与应用范围

### 第二章 2008-2009年世界盾构机行业发展状况

#### 第一节 2008-2009年世界盾构机行业运行现状

##### 一、世界盾构机供需态势

##### 二、世界盾构机行业发展面临的问题

##### 三、世界盾构机市场竞争状况

#### 第二节 2008-2009年世界主要国家盾构机行业发展状况

##### 一、日本

##### 二、德国

##### 三、加拿大

#### 第三节 2009-2012年世界盾构机行业发展趋势

### 第三章 2008-2009年世界主要盾构机企业在华投资经营情况

#### 第一节 德国海瑞克公司

##### 一、公司经营状况

##### 二、2008-2009年产品及国内市场销售情况

##### 三、2008-2009年公司竞争优势与劣势

##### 四、公司未来国际化战略

#### 第二节 德国维尔特公司

##### 一、公司经营状况

##### 二、2008-2009年产品及国内市场销售情况

##### 三、2008-2009年公司竞争优势与劣势

##### 四、公司未来国际化战略

#### 第三节 美国罗宾斯公司

##### 一、公司经营状况

##### 二、2008-2009年产品及国内市场销售情况

##### 三、2008-2009年公司竞争优势与劣势

##### 四、公司未来国际化战略

#### 第四节 日本三菱公司

##### 一、公司经营状况

##### 二、2008-2009年产品及国内市场销售情况

##### 三、2008-2009年公司竞争优势与劣势

##### 四、公司未来国际化战略

### 第四章 2008-2009年中国盾构机行业发展形势

#### 第一节 2008-2009年中国盾构技术的发展

- 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
- 第二节 2008-2009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
- 第三节 2008-2009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
- 第四节 2008-2009年中国盾构机的技术与展望
  - 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
  - 四、盾构机的技术发展展望及最新发展趋势
- 第五节 2008-2009年中国盾构机的选型
  - 一、盾构机的选型要考虑的因素
  - 二、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
- 第五章 2008-2009年中国盾构机市场发展需求状况
  - 第一节 2008-2009年中国盾构机的市场发展状况
    - 一、中国盾构机的生产状况
    - 二、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 2008-2009年中国盾构机市场竞争状况
    - 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、国内盾构机企业的竞争策略
  - 第三节 2008-2009年中国盾构机市场需求
    - 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
    - 三、中国水工隧道的建设与盾构机的需求
    - 四、中国铁路隧道的建设与盾构机的需求
    - 五、中国越江隧道的建设与盾构机的需求
    - 六、中国城市管道建设与盾构机的需求
- 第六章 2008-2009年盾构机在中国主要城市运行态势

## 第一节 2008-2009年盾构机在上海的发展

- 一、系统的全面的盾构试验、自主研发的第一台盾构机从上海开始
- 二、上海盾构机现状

## 第二节 2008-2009年北京地区盾构机的应用情况

- 一、北京地区盾构技术的研究与发展
- 二、北京地区的工程地质与水文地质特点
- 三、关于在北京盾构施工的机型选析
- 四、北京盾构机市场需求潜力

## 第三节 2008-2009年广州盾构机的发展状况

- 一、广州发展盾构机制造业的必要性
- 二、广州发展盾构机制造业的条件与优势
- 三、广州盾构机制造业发展与需求潜力

## 第七章 2008-2009年中国盾构机优势企业竞争力与关键性财务数据

### 第一节 上海隧道股份

- 一、企业基本概况
- 二、2008-2009年企业经营与财务状况
- 三、2008年企业项目
- 四、企业未来发展新动态

### 第二节 中铁隧道集团强力机械有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平
- 三、企业资产及负债情况
- 四、企业成本费用情况

### 第三节 广汉金达隧道机械有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平
- 三、企业资产及负债情况
- 四、企业成本费用情况

### 第四节 秦冶重工集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平
- 三、企业资产及负债情况
- 四、企业成本费用情况

### 第五节 北方重工

- 一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平

三、企业资产及负债情况

四、成本费用情况

第六节 广州海瑞克隧道机械有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平

三、企业资产及负债情况

四、企业成本费用情况

第八章 2009-2012年中国机械用钢行业发展的影响展望

第一节 机械用钢行业整体发展状况

一、特种钢

二、汽车用钢

三、冷轧硅钢片

四、工程机械用钢

第二节 2009-2012年中国影响机械用钢行业发展的主要因素

第三节 2009-2012年中国机械用钢供给总量预测

第四节 2009-2012年中国机械用钢需求总量预测

第五节 2009-2012年中国机械用钢行业发展的影响展望

第九章 2009-2012年中国地铁建设的影响预测

第一节 中国地铁建设状况

一、北京地铁建设情况

二、上海地铁建设情况

三、其他重点地区地铁建设情况

第二节 2009-2012年中国影响地铁建设的主要因素

第三节 2009-2012年中国地铁建设供给态势展望

一、2009-2012年中国北京地铁建设发展趋势展望

二、2009-2012年中国上海地铁建设发展趋势展望

三、2009-2012年中国其他地区地铁建设发展趋势展望

第四节 2009-2012年中国地铁建设的影响展望

第十章 2009-2012年中国盾构机行业发展前景预测

第一节 2009-2012年中国盾构机行业发展趋势

一、2009-2012年中国盾构机行业发展

二、2009-2012年中国盾构机行业技术开发方向

三、中国盾构机行业“十一五”整体规划及预测

第二节 2009-2012年中国盾构机行业运行状况预测

- 一、2009-2012年行业工业总产值预测
- 二、2009-2012年行业销售收入预测
- 三、2009-2012年企业数量及变化趋势预测
- 四、2009-2012年行业利润指标及变化趋势预测
- 五、2009-2012年行业总资产预测
- 第三节 2009-2012年中国盾构机行业前景展望
- 第十一章 2009-2012年中国盾构机企业发展战略与规划
- 第一节 2009-2012年中国盾构机企业战略
- 一、核心竞争力
- 二、竞争地位
- 第二节 2009-2012年中国盾构机企业盈利模式及品牌管理
- 一、企业盈利模型
- 二、持久竞争优势
- 三、行业发展规律竞争策略
- 四、供应链一体化战略
- 五、品牌管理战略
- 第三节 2009-2012年中国盾构机行业SWOT
- 一、优势 ( Strengths )
- 二、劣势(Weaknesses)
- 三、机会(Opportunities)
- 四、风险(Threats)
- 第十二章 2009-2012年中国盾构机产业化及投资
- 第一节 2009-2012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 2009-2012年中国盾构机产业化建设发展
- 第三节 2009-2012年中国盾构机投资
- 一、中国盾构机开发方式与投资经济性
- 二、中国盾构机投资经营风险
- 三、中国盾构机投资经营建议、方法
- 图表目录部分
- 图表 1 2008-2009年海瑞克公司在中国的经营状况
- 图表 2 2008-2009年海瑞克公司在中国盈利指标
- 图表 3 2008-2009年海瑞克公司在国内市场销售
- 图表 4 2008-2009年度维尔特公司在中国的盈利状况



图表 5 2008-2009年度维尔特公司在中国经营的成本费用情况

图表 6 2008-2009年维尔特公司在中国市场的销售情况

图表 7 2008-2009年美国罗宾斯公司在中国的盈利情况

图表 8 2008-2009年美国罗宾斯公司在中国盈利指标

图表 9 2008-2009年美国罗宾斯公司在中国市场销售情况

图表 10 2000-2004年日本三菱在中国市场的销售额变化

图表 11 近年国内地铁工程事故表

图表 12 2003-2008年上海隧道股份主营业务收入状况

图表 13 2003-2008年上海隧道股份净利润状况

图表 14 2005-2008年上海隧道股份资产状况

图表 15 2005-2008年上海隧道股份主要行业营业收入占比状况

图表 16 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司销售收入情况

图表 17 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司盈利指标情况

图表 18 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司盈利能力情况

图表 19 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司资产运行指标状况

图表 20 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司资产负债能力指标

图表 21 2008-2009年中铁隧道集团强力机械有限公司成本费用构成情况

图表 22 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司销售收入情况

图表 23 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司盈利指标情况

图表 24 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司盈利能力情况

图表 25 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司资产运行指标状况

图表 26 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司资产负债能力指标

图表 27 2008-2009年广汉金达隧道机械有限公司成本费用构成情况

图表 28 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司销售收入情况

图表 29 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司盈利指标情况

图表 30 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司盈利能力情况

图表 31 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司资产运行指标状况

图表 32 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司资产负债能力指标

图表 33 2008-2009年秦皇岛冶金机械有限公司成本费用构成情况

图表 34 2008-2009年度北方重工集团产量收入状况 单位：千元

图表 35 2008-2009年度北方重工集团利润总额状况 单位：千元

图表 36 2008-2009年度北方重工集团盈利指标状况 单位：%

图表 37 2008-2009年度北方重工集团资产结构状况 单位：千元

图表 38 2008-2009年度北方重工集团营运能力指标状况 单位：%

图表 39 2008-2009年度北方重工集团成本费用状况 单位：千元

图表 40 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司销售收入情况

图表 41 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司盈利指标情况

图表 42 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司盈利能力情况

图表 43 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司资产运行指标状况

图表 44 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司资产负债能力指标

图表 45 2008-2009年广州海瑞克隧道机械有限公司成本费用构成情况

图表 46 我国各种特钢产量占全国钢材比例情况

图表 47 2003-2007年我国汽车产量增长趋势图

图表 48 2003-2007年我国汽车销量增长趋势图

图表 49 2008-2020年国内汽车用钢年需求量增长预测

图表 50 2008-2009年中国及各省市电工用钢产量情况

图表 51 2008年中国电工用钢产量分布图

图表 52 中型推土机主要构成材料

图表 53 液压挖掘机构成材料情况

图表 54 2008-2009年我国各省市钢材产量情况

图表 55 2008年我国主要省市钢铁产量对比图

图表 56 2008年我国钢材产量省市分布图

图表 57 2008年我国钢材生产品种结构图

图表 58 2008年我国各种钢材产量增长率对比情况

图表 59 2008年我国五大类钢材产量保持高速增长

图表 60 2008-2012年中国钢材产量增长预测

图表 61 2007-2010年中国钢铁需求量增长趋势预测

图表 62 2010年中国机械细分行业用钢量预测

图表 63 2002-2012年中国机械用钢需求总量增长趋势图

图表 64 上海市地铁规划图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/3501635016.html>