

# 2016-2022年中国盾构机市场运行态势及投资前景趋势预测报告

## 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

《2016-2022年中国盾构机市场运行态势及投资前景趋势预测报告》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/M932712DCW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

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。

目前在建的地铁隧道施工绝大部分是由盾构机完成的，根据我们的研究，国内地铁隧道用盾构机的使用寿命大概为 8-9 公里/台，按照地方政府未来 2012-2020 年地铁建设规划，仅这一应用领域就带来约 500 台盾构机的市场需求，国内盾构机行业未来 8 年将迎来快速发展机遇。

此外，综合考虑盾构机在水利、铁路、公路、市政、水底等隧道施工中的应用及各相关领域已经发布的规划目标，预计未来 10 年国内盾构机需求不低于 1000 台，保守估计市场容量至少 500 亿。

《2016-2022 年中国盾构机市场运行态势及投资前景趋势预测报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了盾构机行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国盾构机做了重点企业经营状况分析，并分析了中国盾构机行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 盾构机相关知识 1

第一节 盾构机定义 1

第二节 盾构机工作原理 1

第三节 盾构机与同类产品的区别 3

第四节 盾构机分类 3

第二章 盾构机研发动态及技术水平分析 5

第一节 国内土压平衡式盾构机研发动态	5
一、隧道股份研制国内最大直径土压平衡盾构机	5
二、北方重工辐条式土压平衡盾构机打破国际技术垄断	5
第二节 国内复合式盾构机研发情况	6
一、中铁股份研制国内首台复合式土压平衡盾构机	6
二、中铁隧道集团ZTE系列复合式土压平衡盾构机介绍	6
三、北方重工QJRT-063复合式土压平衡盾构机通过鉴定	7
四、国内首台200MPa破岩能力的复合型盾构机下线	8
第三节 国内外泥水式盾构机技术水平比较	8
一、泥水式盾构机主要技术特征	8
二、国外泥水式盾构机的演变与进步	10
三、中国大直径泥水平衡盾构机与国外的差距	13
第三章 2015年世界盾构机行业发展动态分析	15
第一节 2015年世界盾构机行业运行现状	15
一、国外盾构法隧道的发展历史	15
二、国外盾构掘进机的发展情况	17
三、世界盾构机的供需态势分析	19
第二节 2015年世界盾构机行业主要国家分析	20
第三节 2016-2022年世界盾构机行业发展趋势分析	21
一、国际盾构机发展现状	21
二、国际盾构机发展方向	21
三、国际掘进机、盾构机发展趋势	23
第四章 2015年中国盾构机行业市场发展环境分析	24
第一节 2015年中国宏观经济环境分析	24
一、中国GDP分析	24
二、消费价格指数分析	25
三、城乡居民收入分析	27
四、社会消费品零售总额	28
五、全社会固定资产投资分析	29
六、进出口总额及增长率分析	30

## 第二节 2015年中国盾构机行业政策环境分析 32

### 一、盾构机产业标准分析 32

### 二、工程机械政策分析 33

### 三、相关产业政策影响分析 34

## 第三节 2015年中国盾构机行业社会环境分析 36

### 一、人口环境分析 36

### 二、教育环境分析 38

### 三、文化环境分析 40

### 四、生态环境分析 41

## 第五章 2015年中国盾构机行业运营态势分析 45

### 第一节 2015年中国盾构机行业运行概况分析 45

#### 一、中国盾构机行业加快自主创新步伐 45

#### 二、盾构机行业发展瓶颈分析 46

#### 三、促进我国盾构机发展的战略措施 46

### 第二节 2015年中国盾构机市场供需分析 47

#### 一、盾构机研发制造成投资热点 47

#### 二、国产盾构机市场逐步拓宽 47

#### 三、特色盾构机市场需求潜力巨大 48

### 第三节 2015年中国盾构机产业存在的问题与对策分析 50

## 第六章 2010-2015年中国建筑工程用机械制造行业主要数据监测分析 53

### 第一节 2010-2015年中国建筑工程用机械制造行业规模分析 53

#### 一、企业数量增长分析 53

#### 二、从业人数增长分析 53

#### 三、资产规模增长分析 54

### 第二节 2015年中国建筑工程用机械制造行业结构分析 54

#### 一、企业数量结构分析 54

##### 1、不同类型分析 54

##### 2、不同所有制分析 55

#### 二、销售收入结构分析 55

##### 1、不同类型分析 55

2、不同所有制分析	55
第三节2010-2015年中国建筑工程用机械制造行业产值分析	56
一、产成品增长分析	56
二、工业销售产值分析	57
三、出口交货值分析	57
第四节2010-2015年中国建筑工程用机械制造行业成本费用分析	58
一、销售成本统计	58
二、费用统计	58
第五节2010-2015年中国建筑工程用机械制造行业盈利能力分析	59
一、主要盈利指标分析	59
二、主要盈利能力指标分析	59
第七章 2015年中国不同地区盾构机选型分析	60
第一节 盾构机需根据地质条件量身定做	60
第二节 北京	60
一、北京地铁隧道施工用盾构机选型研究	60
二、北京地质及地铁隧道结构形式概况	64
二、北京地区盾构机选型需考虑的因素	66
四、北京地铁隧道用盾构机技术选择及要求	68
五、北京地铁隧道施工用盾构机几个关键问题	69
第三节 广州	79
一、广州地铁施工用盾构机选型分析	79
二、广州地区地质简介	80
二、广州地铁施工用盾构机需考虑的地质因素	81
四、广州地质对盾构机性能的特殊要求	82
五、广州地铁施工选用盾构机典型案例	84
第八章 2015年国外主要盾构机制造企业经营态势分析	85
第一节 国外盾构机企业分布概况	85
第二节 日本企业	85
一、日本三菱重工（MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES）	85
二、日本川崎重工（KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES）	86

三、石川岛播磨重工业株式会社 (IHI)	88
四、日本小松制作所 (KOMATSU)	90
第三节 德国企业	91
一、德国海瑞克公司 (HERRENKNECHT AG)	91
二、德国维尔特公司 (WIRTH)	93
第四节 北美企业	94
一、美国罗宾斯公司 (ROBBINS)	94
二、加拿大罗浮特公司 (LOVAT)	95
第九章 2015年中国盾构机制造企业关键性数据分析	97
第一节 上海隧道工程股份有限公司 (600820)	97
一、企业概况	97
二、企业主要经济指标分析	101
三、企业盈利能力分析	101
四、企业偿债能力分析	102
五、企业运营能力分析	103
六、企业成长能力分析	104
第二节 北方重工集团有限公司	104
一、企业概况	104
二、企业主要经济指标分析	108
三、企业盈利能力分析	108
四、企业偿债能力分析	108
五、企业运营能力分析	109
六、企业成长能力分析	109
第三节 无锡巨力重工机械有限公司	109
一、企业概况	109
二、企业主要经济指标分析	111
三、企业盈利能力分析	112
四、企业偿债能力分析	112
五、企业运营能力分析	112
六、企业成长能力分析	113
第四节 成都南车隧道装备有限公司	113

一、企业概况	113
二、企业主要经济指标分析	113
三、企业盈利能力分析	114
四、企业偿债能力分析	114
五、企业运营能力分析	114
六、企业成长能力分析	115
第五节 秦皇岛秦冶重工有限公司	115
一、企业概况	115
二、企业主要经济指标分析	116
三、企业盈利能力分析	116
四、企业偿债能力分析	117
五、企业运营能力分析	117
六、企业成长能力分析	117
第六节 海瑞克(广州)隧道设备有限公司	118
一、企业概况	118
二、企业主要经济指标分析	118
三、企业盈利能力分析	119
四、企业偿债能力分析	119
五、企业运营能力分析	119
六、企业成长能力分析	119
第十章 2015年中国地铁行业运行形势分析	121
第一节 2015年中国地铁行业发展概况	121
一、中国地铁建设情况	121
二、地铁助推中国经济发展	124
三、中国政府积极支持地铁建设	125
四、中国地铁建设迎来黄金发展期	127
第二节 2015年中国地铁产业的发展存在的问题解析	128
第三节 2015年中国地铁产业的发展对策研究	129
一、放宽地铁发展政策	129
二、制定正确的产业政策	131
三、完善地铁产业结构	131



四、开发产业资源与做好地铁规划	132
五、强化地铁工程管理	134
六、加强产业服务及建立行业组织	135
七、构筑地铁文化	136
第四节 扩大内需促进地铁大规模建设情况分析	137
第十一章 2016-2022年中国盾构机行业发展前景预测分析	140
第一节 2016-2022年中国盾构机行业发展趋势分析	140
一、盾构机制造在中国的发展趋势	140
二、2016-2022年中国盾构机行业发展分析	140
三、2016-2022年中国盾构机行业技术开发方向	141
第二节 2016-2022年中国盾构机行业运行状况预测分析	142
一、2016年我国盾构机数量预测	142
二、2016-2022年中国盾构机市场需求分析	142
三、国内盾构机市场容量预测	144
第三节 2016-2022年中国盾构机行业前景展望分析	144
一、产业振兴规划对行业的影响分析	144
二、基础设施建设猛增带给行业的机遇分析	144
三、盾构机迎来政策发展机遇	145
四、盾构机市场需求潜力分析	146
第十二章 2016-2022年中国盾构机产业化及投资分析	147
第一节 2016-2022年盾构机制造国产化迫在眉睫	147
一、中国盾构机制造企业自主创新、奋斗历程	147
二、中国盾构机国产化战略	149
第二节 2016-2022年中国盾构机产业化建设发展分析	152
一、我国盾构机产业化及发展方向	152
二、中国盾构机产业化建设发展分析	154
第三节 2016-2022年中国盾构机投资分析	156
一、2014-2015年投资结构与周期分析	156
二、2016-2022年地铁建设带来的投资机会	158
三、国产盾构机发展策略分析	158

#### 第四节 2016-2022年盾构市场前景及企业对策分析 160

##### 一、国内建筑市场对盾构的需求分析 160

##### 二、国内盾构研制存在的问题分析 161

##### 三、盾构机企业发展策略分析 162

ZY CSX 221

#### 图表目录：

图表：2011-2015年全球盾构机供需态势分析：台

图表：2015年全球盾构机市场区域分布

图表：2011-2015年全球盾构机行业市场规模：亿美元

图表：2013-2022年中国盾构机行业市场规模现状及预测

图表：2013-2022年中国盾构机市场需求量情况

图表：2013-2022年中国盾构机市场需求结构情况

图表：2013-2015年中国自推进的隧道掘进机进出口情况

图表：2016-2022年中国盾构机市场容量预测

图表：2016-2022年中国盾构机市场需求预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712DCW.html>