2021-2027年中国盾构机行业前景展望与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国盾构机行业前景展望与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202010/189260.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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。

盾构机的机型种类很多。根据地层条件和具体施工方法的不同，可以分为硬岩盾构、软岩盾构、软土盾构、复合式盾构（硬岩软土盾构）。而按开挖面的闭合程度，可分为开敞式、半开敞式和封闭式。

2017年我国盾构机行业产量达到了475台，同比2016年的392台增长了19.95%。2012-2017年中国盾构机行业产量分析数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国盾构机行业前景展望与发展前景预测报告》共十一章。首先介绍了中国盾构机行业市场发展环境、盾构机整体运行态势等，接着分析了中国盾构机行业市场运行的现状，然后介绍了盾构机市场竞争格局。随后，报告对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趋势与投资预测。您若想对盾构机产业有个系统的了解或者想投资中国盾构机行业，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。

报告目录：

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
第三节盾构机分类

第二章盾构机行业发展环境分析
第.一节中国宏观经济环境分析
一、经济发展现状分析
二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望
第二节盾构机行业政策环境分析
一、具有生产资质的盾构机企业39
二、盾构机行业相关政策法规40
第三节中国社会环境分析
一、建筑行业总体情况
二、基础设施建设行业
第四节盾构机行业技术环境分析
一、盾构机自动控制技术现状与展望
（一）盾构机自动控制技术的现状
（二）关于盾构机未来的展望
二、盾构机平移过站施工技术
三、盾构技术的国内外发展情况
四、中国盾构技术的创新与突破
（一）关键核心技术突破
（二）实验平台研制
（三）盾构产业快速发展
第五节轨道交通投资建设状况分析
一、轨道交通投资建设状况分析
（一）“十二五”城市轨道交通投资情况
（二）“十三五”城市轨交规划里程
二、轨道交通项目获批情况分析

第三章盾构机研发动态及技术水平分析
第.一节中国盾构机产业技术现状
第二节盾构机研发动态
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
三、三一敞口式盾构机助力北京地铁施工
四、盾构机千斤顶撑靴安装与拆卸技术获国家发明专利
第三节中国盾构机与国外技术差距研究
一、构机与国外技术差距

二、盾构新技术展望

第四章中国盾构机行业整体情况
第.一节中国盾构机行业发展历程
一、我国盾构技术的早期发展
二、我国盾构掘进技术的进步与探寻
三、我国隧道掘进技术的展望
第二节2016-2019年中国盾构机行业发展现状
第三节中国盾构机应用典型工程案例
一、武汉长江公路隧道
二、南京长江公路隧道
三、广深港狮子洋铁路盾构隧道
四、杭州庆春路隧道
五、北京地铁14号线
第四节中国盾构机行业发展瓶颈分析
第五节促进中国盾构机发展的战略措施

第五章2014-2019年中国盾构机市场供需情况分析
第.一节2014-2019年中国盾构机生产情况分析
第二节2014-2019年中国盾构机市场需求情况分析2012-2017年中国盾构机行业需求量分析数据来源：公开资料整理
第三节2014-2019年中国盾构机市场规模分析2012-2017年中国盾构机行业市场规模数据来源：公开资料整理
第四节盾构机市场需求及特点分析
第五节2014-2019年盾构机市场价格分析

第六章2016-2019年中国城市地铁交通市场发展分析
第.一节2019年中国城市地铁建设情况分析
第二节“十三五”中国城市地铁建设空间预测
第三节地铁盾构机相关分析
一、地铁施工盾构机选型及施工组织
1.盾构机类型的选择

2.盾构机选型影响因素
二、地铁盾构机施工技术及过站方法
第四节地铁建设推动沿线经济发展
一、轨道交通建设对城市经济发展的促进作用分析
二、增强轨道交通建设对城市经济发展促进作用的建议

第七章2016-2019年盾构机产业市场竞争格局分析
第.一节2016-2019年全球盾构机市场状况分析
第二节中国盾构机产业集中度分析
一、盾构机市场集中度分析
二、盾构机企业集中度分析
第三节2021-2027年中国盾构机企业提升竞争力策略分析
一、建立和完善盾构机设计标准
二、逐步建立完善的配套体系
三、对现有国产盾构进行技术改进
四、加强国内外企业之间的合作与技术交流
五、大力培养相关人才

第八章不同地区盾构机选型分析
第.一节国产盾构机机型现状研究
第二节北京地铁隧道施工用盾构机选型研究
一、北京地质及地铁隧道结构形式概况
1.工程地质及水文条件
2.地铁隧道结构形式
二、北京地区盾构机选型需考虑的因素
三、北京地铁隧道施工用盾构机几个关键问题
1.盾构机刀盘扭矩系数
2.刀具布置和刀具形状
3.转弯及纠偏铰接机构
4.洞内超前注浆加固隧道前方土体及气压封闭开挖面系统
5.盾构机总推力及分区油压控制系统
第三节广州地铁施工用盾构机选型分析

一、广州地区地质简介
二、广州地铁施工用盾构机选型需考虑的地质因素
三、广州地质对盾构机性能的特殊要求
四、广州地铁施工选用盾构机典型案例

第九章国外主要盾构机制造企业分析
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（MITSUBISHIHEAVYINDUSTRIES）
二、日本川崎重工（KAWASAKIHEAVYINDUSTRIES）
三、日本小松制作所（KOMATSU）
第三节德国企业
一、德国海瑞克公司（HERRENKNECHTAG）
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）

第十章中国盾构机制造重点企业分析
第.一节上海隧道工程股份有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业工程案例分析
五、企业竞争优势分析
第二节北方重工集团有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业竞争优势分析
第三节中铁隧道股份有限公司
一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业工程案例分析
五、企业竞争优势分析
第四节大连华锐重工集团股份有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业工程案例分析
五、企业竞争优势分析
第五节中铁工程装备集团有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业竞争优势分析
第六节中国铁建重工集团有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业竞争优势分析
第七节海瑞克（广州）隧道设备有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
第八节秦皇岛天业通联重工股份有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析
四、企业竞争优势分析
第九节武汉重型机床集团有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析

三、经营情况分析
第十节中交天和机械设备制造有限公司
一、企业发展基本情况
二、企业主要产品分析
三、经营情况分析

第十一章2021-2027年中国盾构机行业发展前景及发展趋势预测分析（）
第.一节中国盾构机市场前景广阔
第二节中国盾构机市场发展趋势
一、再制造是盾构机下步发展的重点
二、盾构技术的发展趋势
三、我国盾构机行业技术风险
四、我国盾构机市场风险
第三节2021-2027年中国盾构机行业供给情况预测分析
第四节2021-2027年中国盾构机行业需求情况预测分析
第五节2021-2027年中国盾构机行业发展策略（）

详细请访问：http://www.cction.com/report/202010/189260.html