2010-2015年中国盾构机行 业产业调研与发展前景咨询报告

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

《2010-2015年中国盾构机行业产业调研与发展前景咨询报告》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/201006/42503.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

- 第一章2009-2010年中国盾构机产业运行环境分析
- 第一节2009-2010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、2010年中国宏观经济发展预测分析
- 第二节 2009-2010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 2009-2010年中国盾构机产业社会环境分析

第二章 盾构机相关概述

- 第一节 盾构机简述
- 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

第三章 2009-2010年世界盾构机行业运行态势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2010-2015年世界盾构机行业发展趋势分析

第四章 2009-2010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

第五章 2009-2010年中国盾构机行业发展新形势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国盾构机市场发展与需求状况分析

- 第一节 2009-2010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2009-2010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2009-2010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2009-2010年中国盾构机产业市场竞争格局分析

- 第一节 2009-2010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2009-2010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2009-2010年中国盾构机企业提升竞争力策略分析

第十章 2009-2010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
- 第五节 略……

第十一章 2009-2010年中国盾构机关联产业发展形势分析

- 第一节2009-2010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、2009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2009-2010年中国地铁行业发展形势分析
- 一、2009年扩大内需地铁建设升温
- 二、2009年政策利好各区域纷纷规划地铁建设
- 三、2009年北京地铁建设情况分析
- 四、2009年重点地区地铁建设情况
- 五、2010-2015年北京地铁建设发展展望
- 六、2010-2015年上海地铁建设趋势展望
- 七、2010-2015年其他地区地铁建设展望

第三节2009-2010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、2009年工程机械行业发展分析

- 三、2009年工程机械行业销售分析预测
- 四、2009年工程机械行业对机床需求分析
- 五、2009年全年工程机械行业增幅预测
- 六、2009年第四季度工程机械行业预测
- 七、2010-2015年工程机械行业发展形势分析
- 第十二章 2010-2015年中国盾构机行业发展前景预测分析
- 第一节 2010-2015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、2010-2015年中国盾构机行业发展分析
- 三、2010-2015年中国盾构机行业技术开发方向
- 第二节 2010-2015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、2010-2015年中国盾构机市场需求分析
- 三、2009-2015年国内盾构机市场容量预测
- 第三节 2010-2015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 2010-2015年中国盾构机产业化及投资分析
- 第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015年中国盾构机投资分析
- 一、2009-2010年投资结构与周期分析
- 二、2010-2015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 2010-2015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:2005-2009年国内生产总值

图表:2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表:2009年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表:2005-2009年年末国家外汇储备

图表: 2005-2009年财政收入

图表:2005-2009年全社会固定资产投资

图表:2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表:2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表:盾构基本构造示意图

图表:盾尾密封示意图

图表:拼装机(环型)

图表:拼装后成环隧道

图表:盾构机主机图

图表:盾构机主机的主要参数

图表:盾构机后配套拖车的主要参数

图表:主要设备、工具及材料

图表: 牛腿受力图

图表:运输牛腿设计图

图表:均载梁承载图

图表:运输图

图表:手掘式盾构掘进机示意图

图表:网格挤压盾构掘进机示意图

图表:1113m网格水力出土盾构掘进机

图表:413m土压平衡盾构掘进机

图表:直径6134m土压平衡盾构

图表:7165m铰接式土压平衡盾构

图表:直径11122m泥水加压平衡盾构

图表:国产直径212m泥水加压平衡顶管机

图表:罗宾斯直径为1018m掘进机

图表:用于福建龙门滩二级水电站的JS45掘进机

图表:德国WIRTH818岩石掘进机

图表:国产418m双护盾全断面岩石掘进

图表: \$100独头掘进机

图表:1650mm土压平衡顶管掘进

图表:212m泥水加压平衡顶管

图表:TBM与钻爆法在中国几个工程施工的最高月尺对比表

图表:318×:3.8m矩形顶管机

图表:600/800mm微形顶管掘进

图表:中国面对平均每年290km需要开挖的各类隧构全部引进费用预测

图表:两种隧道盾构机结构形式管片对比

图表: 各类盾构机工程应用调查结果

图表: 各类盾构机适用地质调查结果

图表:各类盾构机施工最大粒径调查结果

图表:国内地铁工程应用盾构机机型

图表:北京地区地铁工程应用盾构机机型

图表: 盾构机辐条式刀盘形式与面板式特性比较

图表:盾构机刀盘驱动方式特性比较表

图表: 盾构机刀盘支撑方式示意图

图表:盾构机密封舱示意图

图表:盾构机刀盘两种支撑方式示意图

图表:按照盾构机刀盘的转速和盾构机推进速度的计算公式

图表:盾构机刀盘上下支撑式示意图

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:两种刀具布置方式图

图表:切削刀一般形式示意见图

图表:切削刀切削土体的示意见图

图表:超前刀刀具形状及与切削刀协同切削土体的示意图

图表: 盘圈贝型刀示意图

图表:鱼尾刀示意图切削土体示意图

图表:盾构机内超前注浆加固土体图

图表:主副切削刀布置示意图

图表:盾构机刀具切人土体的深度计算

图表:国内盾构施工隧道典型工程

图表:2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表:2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表: 2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表:2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表:2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表:2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表:1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表:1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表: 2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表:2005-2010年我国社会固定投资额走势图

图表:2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表:2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表:2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表:2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表:2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位:亿元

图表:2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表:2001-2009年中国外汇储备走势图

图表:2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表:2008年12月23日中国人民币利率调整表

图表:2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表:我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表:2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表:2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表:2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表:2005-2009年中国就业人数走势图

图表:2005-2009年中国城镇就业人数走势图

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:1978-2009年中国城镇化率走势图

图表:2005-2009年我国研究与试验发展(R&D)经费支出走势图

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业企业数量及增长率分析单位:个

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业亏损企业数量及增长率分析单位:个

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业从业人数及同比增长分析单位:个

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造企业总资产分析单位:亿元

图表:2010年中国盾构机制造行业不同类型企业数量单位:个

图表:2010年中国盾构机制造行业不同所有制企业数量单位:个

图表:2010年中国盾构机制造行业不同类型销售收入单位:千元

图表:2010年中国盾构机制造行业不同所有制销售收入单位:千元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造产成品及增长分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造工业销售产值分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造出口交货值分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业销售成本分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业费用分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业主要盈利指标分析单位:亿元

图表:2006-2010年5月份中国盾构机制造行业主要盈利能力指标分析

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:2006-2009年全国钢材产量分析

图表:2010年1-5月全国及主要省份钢材产量分析

图表:2010年1-5月钢材产量集中度分析

图表:2006-2009年全国冷轧窄钢带产量分析

图表:2010年1-5月全国及主要省份冷轧窄钢带产量分析

图表:2010年1-5月冷轧窄钢带产量集中度分析

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

图表:略……

更多图表见报告正文

详细请访问: http://www.cction.com/report/201006/42503.html