

2021-2027年中国隧道工程 行业分析与市场年度调研报告

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年中国隧道工程行业分析与市场年度调研报告》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/202107/226710.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

隧道是修建在地下或水下或者在山体中，铺设铁路或修筑公路供机动车辆通行的建筑物。根据其所在位置可分为山岭隧道、水下隧道和城市隧道三大类。为缩短距离和避免大坡道而从山岭或丘陵下穿越的称为山岭隧道；为穿越河流或海峡而从河下或海底通过的称为水下隧道；为适应铁路通过大城市的需要而在城市地下穿越的称为城市隧道。这三类隧道中修建最多的是山岭隧道。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国隧道工程行业分析与市场年度调研报告》共八章。首先介绍了隧道工程相关概念及发展环境，接着分析了中国隧道工程规模及消费需求，然后对中国隧道工程市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国隧道工程面临的机遇及发展前景。您若想对中国隧道工程有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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局数据，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 中国隧道建设行业的发展综述

1.1 隧道建设行业相关概述

1.1.1 隧道的定义

1.1.2 隧道的分类

（1）依建造工程分类

（2）依隧道功能分类

（3）依隧道位置分类

1.2 隧道建设关联产业分析

1.2.1 隧道通风与空气处理行业

（1）行业发展机遇与挑战

（2）行业发展的趋势分析

（3）行业发展的风险分析

1.2.2 隧道设备制造行业

（1）掘进机行业发展现状

- (2) 掘进机行业发展趋势
- 1.2.3 LED隧道照明行业
 - (1) LED隧道照明应用分析
 - (2) LED照明市场前景分析
- 1.2.4 其他关联产业分析
 - (1) 轨道交通电源系统发展分析
 - (2) 功能性搪瓷材料发展分析

第二章 中国隧道建设行业的发展环境

2.1 隧道建设行业政策环境分析

2.1.1 《公路隧道交通工程设计规范》

- (1) 隧道交通四大特征分析
- (2) 公路隧道具体规范分析

2.1.2 《铁路隧道设计施工有关标准补充规定》

- (1) 基本规定
- (2) 勘察与设计
- (3) 隧道施工

2.1.3 新版《地下工程防水技术规范》

2.1.4 《加强轨道交通建设安全管理的规定》

2.2 隧道建设行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 美国宏观经济环境分析
- (2) 欧洲宏观经济环境分析
- (3) 日本宏观经济环境分析
- (4) 新兴国家宏观经济环境

2.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内GDP增长分析
- (2) 工农业经济增长分析
- (3) 固定资产投资分析
- (4) 社会消费品零售总额
- (5) 外贸进出口及其增长
- (6) 金融货币供应量分析

- (7) 非制造业商务活动指数
- 2.2.3 行业宏观经济环境分析
- 2.3 隧道建设行业技术环境分析
 - 2.3.1 铁路隧道防水技术
 - (1) 目前面临的主要问题
 - (2) 治理渗漏水病害的措施
 - 2.3.2 公路隧道施工技术
 - (1) 复合性柔性衬砌设计技术
 - (2) 围岩稳定监测与信息反馈技术
 - (3) 扁平大断面公路隧道施工技术
 - (4) 近距离双设隧道设计施工技术
 - 2.3.3 全集成自动化（TIA）解决方案
 - (1) 隧道监控系统简介
 - (2) 隧道行业解决方案
 - (3) 解决方案应用案例
- 2.4 隧道建设行业社会环境分析
 - 2.4.1 城市化与道路建设失衡
 - 2.4.2 道路交通建设的网络化
 - 2.4.3 东中西部区域发展失衡

第三章 中国隧道建设行业的发展状况

- 3.1 世界隧道建设项目发展综述
 - 3.1.1 欧洲隧道建设项目分析
 - 3.1.2 北美洲隧道建设项目分析
 - 3.1.3 拉丁美洲隧道建设项目分析
- 3.2 中国基础设施建设情况分析
 - 3.2.1 “十二五”交通运输建设回顾
 - (1) 铁路运输迈进新时代
 - (2) 高速公路网进一步完善
 - (3) 农村公路建设速度加快
 - 3.2.2 “十三五”交通建设规划展望
 - (1) 未来五年建设具体目标

- (2) 建立综合交通运输体系
- 3.3 中国隧道建设行业发展状况
 - 3.3.1 中国隧道建设发展历程分析
 - (1) 旧中国时期隧道建设
 - (2) 20世纪50年代 起步阶段
 - (3) 60-80年代 稳定发展时期
 - (4) 80-90年代中期 创新时期
 - (5) 90年代后期至今高速发展
 - 3.3.2 “十二五”中国隧道建设成就
 - 3.3.3 隧道建设面临的机遇与挑战

第四章 隧道建设工程施工主要环节分析

- 4.1 隧道勘察设计环节分析
 - 4.1.1 勘察设计行业发展状况分析
 - (1) 勘察设计行业的发展现状
 - (2) 勘察设计行业的创新成就
 - (3) 勘察设计行业的发展趋势
 - 4.1.2 隧道勘察设计发展状况分析
 - (1) 隧道勘察的过程分析
 - (2) 隧道位置的选择分析
- 4.2 隧道建设环境保护分析
 - 4.2.1 隧道建设与环境保护
 - (1) 隧道建设引发的环境问题
 - (2) 勘察阶段的环境保护分析
 - (3) 施工阶段的环境保护分析
 - 4.2.2 环境评估与预测分析
 - (1) 对现有生态环境的保护
 - (2) 隧道周边环境的调查分析
 - (3) 隧道建设环境影响的预测
- 4.3 隧道建设地质灾害防治
 - 4.3.1 隧道地质灾害的概况
 - (1) 隧道地质灾害的特点

(2) 隧道地质灾害的分类

4.3.2 深埋隧道地质灾害的评价与控制

- (1) 深埋隧道岩爆机理及其控制
- (2) 深埋软岩大变形机理及其控制
- (3) 深埋隧道涌水评价及其预测
- (4) 隧道施工与灾害控制

4.4 隧道质量与安全分析

4.4.1 国际隧道质量安全管理概况

- (1) 完善健全的法律基础
- (2) 先进的施工设计理念
- (3) 施工的高度机械化
- (4) 建设责任的落实到位

4.4.2 隧道施工质量控制技术分析

- (1) 隧道施工阶段控制分析
- (2) 施工质量过程控制分析

4.5 隧道养护环节分析

4.5.1 隧道运营阶段的养护

4.5.2 隧道档案的建立

- (1) 隧道设备概况
- (2) 隧道病害状况
- (3) 隧道历史与现状
- (4) 隧道检查与记录

4.5.3 隧道水害与整治措施

- (1) 水害的分类与危害
- (2) 水害产生的原因分析
- (3) 水害的整治措施

4.5.4 衬砌劣损及整治措施

- (1) 衬砌裂损的类型
- (2) 衬砌裂损的特点
- (3) 衬砌裂损的整治措施

4.5.5 衬砌侵蚀及整治措施

4.5.6 隧道东海及整治措施

第五章 中国隧道建设行业细分市场分析

5.1 中国铁路隧道建设行业

5.1.1 铁路隧道的概述

- (1) 铁路隧道的定义
- (2) 铁路隧道的结构
- (3) 铁路隧道的施工

5.1.2 中国铁路建设现状分析

- (1) 铁路固定资产投资分析
- (2) 铁路建设投融资分析

5.1.3 铁路隧道发展状况分析

- (1) 铁路隧道发展现状分析
- (2) 铁路隧道的设计原则分析
- (3) 铁路隧道建设最新动向

5.1.4 铁路隧道建设发展前景展望

5.2 中国公路隧道建设行业

5.2.1 公路隧道的概述

- (1) 公路隧道的定义
- (2) 公路隧道的设计
- (3) 公路隧道的施工

5.2.2 中国公路建设现状分析

- (1) 公路固定资产投资分析
- (2) 公路建设投融资分析

5.2.3 公路隧道发展状况分析

- (1) 公路隧道发展现状分析
- (2) 公路隧道的设计原则分析
- (3) 公路隧道建设最新动向

5.2.4 公路隧道建设发展前景展望

5.3 中国地铁隧道建设行业

5.3.1 中国地铁建设发展分析

- (1) 城市地铁投资规模分析
- (2) 城市地铁建设前景广阔

5.3.2 地铁隧道发展状况分析

- (1) 地铁隧道发展现状分析
- (2) 地铁隧道的施工技术分析
- (3) 地铁隧道建设最新动向

5.3.3 地铁隧道建设发展前景展望

5.4 中国海底隧道建设行业

5.4.1 中国海底隧道发展分析

- (1) 海底隧道的定义与作用
- (2) 海底隧道建设发展态势

5.4.2 海底隧道发展状况分析

- (1) 环渤海区海底隧道建设
- (2) 长三角区海底隧道建设
- (3) 珠三角区海底隧道建设

5.4.3 海底隧道建设发展前景展望

第六章 中国隧道建设行业重点区域分析

6.1 中国整体地形地貌概况

6.1.1 中国地形特征概述

- (1) 东西走向山脉概述
- (2) 南北走向山脉概述
- (3) 北东走向山脉概述
- (4) 北西走向山脉概述

6.1.2 中国高原、平原、盆地、丘陵分布

- (1) 四大高原的分布
- (2) 四大盆地的分布
- (3) 四大平原的分布

6.1.3 中国地形骨架概述

6.1.4 中国地形表现概述

6.2 华东地区隧道建设发展分析

6.2.1 山东省隧道建设情况

- (1) 山东省地理区位分布
- (2) 山东省区域经济发展

- (3) 山东省隧道建设最新动向
- (4) 山东省隧道建设前景展望

6.2.2 江苏省隧道建设情况

- (1) 江苏省地理区位分布
- (2) 江苏省区域经济发展
- (3) 江苏省隧道建设最新动向
- (4) 江苏省隧道建设前景展望

6.2.3 江西省隧道建设情况

- (1) 江西省地理区位分布
- (2) 江西省区域经济发展
- (3) 江西省隧道建设最新动向
- (4) 江西省隧道建设前景展望

6.2.4 上海市隧道建设情况

- (1) 上海市地理区位分布
- (2) 上海市区域经济发展
- (3) 上海市隧道建设最新动向
- (4) 上海市隧道建设前景展望

6.2.5 浙江省隧道建设情况

- (1) 浙江省地理区位分布
- (2) 浙江省区域经济发展
- (3) 浙江省隧道建设最新动向
- (4) 浙江省隧道建设前景展望

6.2.6 安徽省隧道建设情况

- (1) 安徽省地理区位分布
- (2) 安徽省区域经济发展
- (3) 安徽省隧道建设最新动向
- (4) 安徽省隧道建设前景展望

6.2.7 福建省隧道建设情况

- (1) 福建省地理区位分布
- (2) 福建省区域经济发展
- (3) 福建省隧道建设最新动向
- (4) 福建省隧道建设前景展望

6.3 华南地区隧道建设发展分析

6.3.1 广东省隧道建设情况

- (1) 广东省地理区位分布
- (2) 广东省区域经济发展
- (3) 广东省隧道建设最新动向
- (4) 广东省隧道建设前景展望

6.3.2 广西壮族自治区隧道建设情况

- (1) 广西壮族自治区地理区位分布
- (2) 广西壮族自治区区域经济发展
- (3) 广西壮族自治区隧道建设最新动向
- (4) 广西壮族自治区隧道建设前景展望

6.3.3 海南省隧道建设情况

- (1) 海南省地理区位分布
- (2) 海南省区域经济发展
- (3) 海南省隧道建设最新动向
- (4) 海南省隧道建设前景展望

6.4 华中地区隧道建设发展分析

6.4.1 湖南省隧道建设情况

- (1) 湖南省地理区位分布
- (2) 湖南省区域经济发展
- (3) 湖南省隧道建设最新动向
- (4) 湖南省隧道建设前景展望

6.4.2 湖北省隧道建设情况

- (1) 湖北省地理区位分布
- (2) 湖北省区域经济发展
- (3) 湖北省隧道建设最新动向
- (4) 湖北省隧道建设前景展望

6.4.3 河南省隧道建设情况

- (1) 河南省地理区位分布
- (2) 河南省区域经济发展
- (3) 河南省隧道建设最新动向
- (4) 河南省隧道建设前景展望

6.5 华北地区隧道建设发展分析

6.5.1 北京市隧道建设情况

- (1) 北京市地理区位分布
- (2) 北京市区域经济发展
- (3) 北京市隧道建设最新动向
- (4) 北京市隧道建设前景展望

6.5.2 天津市隧道建设情况

- (1) 天津市地理区位分布
- (2) 天津市区域经济发展
- (3) 天津市隧道建设最新动向
- (4) 天津市隧道建设前景展望

6.5.3 山西省隧道建设情况

- (1) 山西省地理区位分布
- (2) 山西省区域经济发展
- (3) 山西省隧道建设最新动向
- (4) 山西省隧道建设前景展望

6.5.4 河北省隧道建设情况

- (1) 河北省地理区位分布
- (2) 河北省区域经济发展
- (3) 河北省隧道建设最新动向
- (4) 河北省隧道建设前景展望

6.6 西北地区隧道建设发展分析

6.6.1 甘肃省隧道建设情况

- (1) 甘肃省地理区位分布
- (2) 甘肃省区域经济发展
- (3) 甘肃省隧道建设最新动向
- (4) 甘肃省隧道建设前景展望

6.6.2 宁夏回族自治区隧道建设情况

- (1) 宁夏回族自治区地理区位分布
- (2) 宁夏回族自治区区域经济发展
- (3) 宁夏回族自治区隧道建设最新动向
- (4) 宁夏回族自治区隧道建设前景展望

6.6.3 西藏自治区隧道建设情况

- (1) 西藏自治区地理区位分布
- (2) 西藏自治区区域经济发展
- (3) 西藏自治区隧道建设最新动向
- (4) 西藏自治区隧道建设前景展望

6.6.4 新疆维吾尔自治区隧道建设情况

- (1) 新疆维吾尔自治区地理区位分布
- (2) 新疆维吾尔自治区区域经济发展
- (3) 新疆维吾尔自治区隧道建设最新动向
- (4) 新疆维吾尔自治区隧道建设前景展望

6.6.5 内蒙古自治区隧道建设情况

- (1) 内蒙古自治区地理区位分布
- (2) 内蒙古自治区区域经济发展
- (3) 内蒙古自治区隧道建设最新动向
- (4) 内蒙古自治区隧道建设前景展望

6.6.6 陕西省隧道建设情况

- (1) 陕西省地理区位分布
- (2) 陕西省区域经济发展
- (3) 陕西省隧道建设最新动向
- (4) 陕西省隧道建设前景展望

6.6.7 青海省隧道建设情况

- (1) 青海省地理区位分布
- (2) 青海省区域经济发展
- (3) 青海省隧道建设最新动向
- (4) 青海省隧道建设前景展望

6.7 西南地区隧道建设发展分析

6.7.1 四川省隧道建设情况

- (1) 四川省地理区位分布
- (2) 四川省区域经济发展
- (3) 四川省隧道建设最新动向
- (4) 四川省隧道建设前景展望

6.7.2 贵州省隧道建设情况

- (1) 贵州省地理区位分布
- (2) 贵州省区域经济发展
- (3) 贵州省隧道建设最新动向
- (4) 贵州省隧道建设前景展望

6.7.3 云南省隧道建设情况

- (1) 云南省地理区位分布
- (2) 云南省区域经济发展
- (3) 云南省隧道建设最新动向
- (4) 云南省隧道建设前景展望

6.7.4 重庆市隧道建设情况

- (1) 重庆市地理区位分布
- (2) 重庆市区域经济发展
- (3) 重庆市隧道建设最新动向
- (4) 重庆市隧道建设前景展望

6.8 东北地区隧道建设发展分析

6.8.1 辽宁省隧道建设情况

- (1) 辽宁省地理区位分布
- (2) 辽宁省经济发展分析
- (3) 辽宁省建设最新动向
- (4) 辽宁省隧道建设前景展望

6.8.2 吉林省隧道建设情况

- (1) 吉林省地理区位分布
- (2) 吉林省区域经济发展
- (3) 吉林省隧道建设最新动向
- (4) 吉林省隧道建设前景展望

6.8.3 黑龙江省隧道建设情况

- (1) 黑龙江省地理区位分布
- (2) 黑龙江省区域经济发展
- (3) 黑龙江省隧道建设最新动向
- (4) 黑龙江省隧道建设前景展望

第七章 中国隧道建设行业主要经营分析

7.1 隧道工程建设企业分析

7.1.1 中国中铁隧道集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

7.2 隧道建设装备企业分析

7.2.1 海瑞克（广州）隧道设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

第八章 中国隧道建设行业投资分析与前景预测

8.1 隧道建设行业风险分析

8.1.1 隧道建设行业技术风险分析

8.1.2 隧道建设行业经营风险分析

8.1.3 隧道建设行业竞争风险

8.1.4 隧道建设行业筹资风险分析

8.2 隧道建设行业投资分析

8.2.1 隧道建设行业投资特性分析

- (1) 隧道建设行业进入壁垒分析
- (2) 隧道建设行业盈利模式分析
- (3) 隧道建设行业盈利因素分析

8.2.2 隧道建设行业最新投资动向

8.2.3 隧道建设行业投资策略分析

8.3 隧道建设行业市场前景预测

8.3.1 隧道建设行业影响因素分析

8.3.2 隧道建设行业发展趋势分析

8.3.3 隧道建设行业发展前景预测

部分图表目录：

图表1 中国LED隧道灯企业竞争力排名

图表2 有机防水涂料在新旧规范中的性能对比（单位 MPa, %, h）

图表3 有机防水涂料在新旧规范中的性能对比（单位 MPa, %, h）

图表4 塑料防水板在新旧规范中的性能对比（单位 MPa, %, h）

图表5 防水卷材的粘结性能要求（单位 N/10mm, %）

图表6 混凝土膨胀剂的性能要求（单位 m²/kg, %, mpa）

图表7 聚乙烯丙纶复合卷材用聚合物水泥粘结材料的性能要求（单位 N/10mm, %）

图表8 2015-2019年美国零售和食品服务销售月度环比（单位 %）

图表9 2015-2019年美国CPI同比变化情况（单位 %）

图表10 美国PPI构成（单位 %）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/226710.html>