

2022-2027年中国隧道建设市场全景评估及投资规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国隧道建设市场全景评估及投资规划建议报告》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：<https://www.huaon.com/channel/fangchan/755602.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

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

2.2.2国内宏观经济环境分析

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“十三五”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“十四五”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

3.3.2“十三五”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 中国隧道建设所属行业重点区域分析

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

6.3华南地区隧道建设发展分析

6.4华中地区隧道建设发展分析

6.5华北地区隧道建设发展分析

6.6西北地区隧道建设发展分析

6.7西南地区隧道建设发展分析

6.8东北地区隧道建设发展分析

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中铁北京工程局集团有限公司

- (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

7.1.2中铁十四局集团隧道工程有限公司

- (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

7.2.2上海隧道工程有限公司

(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

7.2.3武汉长江隧道建设有限公司

(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(AK ZJH)

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分析

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

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

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 2017-2021年美国零售和食品服务销售月度环比（单位%）

图表9 2017-2021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：<https://www.huaon.com/channel/fangchan/755602.html>