

# 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m<sup>2</sup>/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>