

中国隧道建设行业前景展望及发展动向分析报告2022-2027年

产品名称	中国隧道建设行业前景展望及发展动向分析报告 2022-2027年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国隧道建设行业前景展望及发展动向分析报告2022-2027年.....【报告编号】

334368【出版日期】2022年1月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

第1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2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）外贸所

属行业进出口及其增长（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3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

“十三五”交通建设规划展望(1)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4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5章：中国隧道建设行业细分市场调研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)铁路隧道建设新动向5.1.4

铁路隧道建设趋势预测展望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)公路隧道建设新动向5.2.4

公路隧道建设趋势预测展望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)地铁隧道建设新动向5.3.3

地铁隧道建设趋势预测展望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

海底隧道建设趋势预测展望 第6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)黑龙江省隧道建设新动向(4)黑龙江省隧道建设前景展望 第7章：中国隧道建设行业主要企业经营分析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7.1.2 上海隧道工程股份有限公司(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7.1.3 中交隧道工程局有限公司(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7.1.4 福建省海天建设工程有限公司(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7.1.5 陕西和盛隧道建设工程有限公司(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7.1.6 湖南省隧道工程总公司(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 中铁隧道装备制造有限公司(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 河南翔康隧道设备制造有限公司(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7.2.4 天津天城隧道设备制造有限公司(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7.2.5 上海隧道工程股份有限公司机械制造分公司(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8章：中国隧道建设行业投资分析与趋势分析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 隧道建设行业新投资动向8.2.3 隧道建设行业投资趋势分析分析8.3

隧道建设行业市场前景分析