

# 中国隧道建设行业趋势预测及投资机遇分析报告2023-2030年

产品名称	中国隧道建设行业趋势预测及投资机遇分析报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国隧道建设行业趋势预测及投资机遇分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年11月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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

章：中国隧道建设行业的发展综述

节隧道建设行业相关概述

## 一、隧道的定义

## 二、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

## 第二节隧道建设关联产业分析

### 一、隧道通风与空气处理行业

#### 1、行业发展机遇与挑战

#### 2、行业发展的风险分析

#### 3、行业市场需求分析

#### 4、行业市场竞争分析

#### 5、行业经营模式分析

#### 6、行业经营效益分析

#### 7、行业发展趋势预测

### 二、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

### 三、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

### 四、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

### 节隧道建设行业政策环境分析

- 一、《公路隧道交通工程设计规范》
- 二、《铁路隧道设计施工有关标准补充规定》
- 三、新版《地下工程防水技术规范》
- 四、《加强轨道交通建设安全管理的规定》
- 五、《加强轨道交通建设安全管理的规定》

## 第二节隧道建设行业经济环境分析

### 一、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

### 二、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

### 三、行业宏观经济环境分析

## 第三节隧道建设行业技术环境分析

### 一、城市隧道防水技术

### 二、山岭隧道施工技术

### 三、水底隧道施工技术

### 四、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

### 第四节隧道建设行业社会环境分析

#### 一、城市化与道路建设失衡

#### 二、道路交通建设的网络化

#### 三、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

### 第一节世界隧道建设项目发展综述

#### 一、欧洲隧道建设项目分析

#### 二、北美洲隧道建设项目分析

#### 三、拉丁美洲隧道建设项目分析

### 第二节中国基础设施建设情况分析

#### 一、“十四五”交通运输建设回顾

#### 二、“十四五”交通建设规划展望

### 第三节中国隧道建设行业发展状况

#### 一、“十四五”中国隧道建设成就

#### 二、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

### 第一节隧道勘察设计环节分析

#### 一、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

#### 二、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

### 第二节隧道建设环境保护分析

#### 一、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

#### 二、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

### 第三节隧道建设地质灾害防治

#### 一、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

#### 二、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

### 第四节隧道质量与安全分析

#### 一、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

#### 二、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

第五节隧道养护环节分析

一、隧道运营阶段的养护

二、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

三、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

四、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

五、衬砌侵蚀及整治措施

六、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

节中国城市隧道建设行业

一、中国城市交通建设现状

1、城市固定资产投资分析

2、城市交通建设投融资分析

二、城市隧道建设现状分析

1、城市隧道建设现状

2、城市隧道涉及原则

3、城市隧道空气净化市场分析

4、城市隧道建设新动向

三、城市隧道建设效益分析

1、城市隧道建设成本分析

2、城市隧道建设收益分析

四、城市隧道工程项目案例分析

1、紫之隧道

2、京福高速公路美菰林隧道

第二节中国山岭隧道建设行业

一、山岭隧道建设现状分析

1、山岭隧道建设现状

2、山岭隧道涉及原则

3、山岭隧道空气净化市场分析

4、山岭隧道建设新动向

二、山岭隧道建设效益分析

1、山岭隧道建设成本分析

2、山岭隧道建设收益分析

三、山岭隧道工程项目案例分析

1、太行山隧道

2、大瑶山隧道

第三节中国水底隧道建设行业

一、中国水底交通建设投资分析

二、中国水底隧道建设现状分析

1、水底隧道建设现状

2、水底隧道涉及原则

3、水底隧道空气净化市场分析

4、水底隧道建设新动向

三、中国水底隧道建设效益分析

1、水底隧道建设成本分析

2、水底隧道建设收益分析

四、中国水底隧道工程项目案例分析

1、上海外环隧道

2、广州珠江隧道

3、武汉东湖隧道

第六章：中国隧道建设行业重点区域分析

第一节中国整体地形地貌概况

一、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

二、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

三、中国地形骨架概述

四、中国地形表现概述

第二节华东地区隧道建设发展分析

一、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

## 二、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

## 三、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

## 四、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

## 五、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

## 六、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

七、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

第三节华南地区隧道建设发展分析

一、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

二、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

三、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

第四节华中地区隧道建设发展分析

一、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

## 二、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

## 三、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

## 第五节华北地区隧道建设发展分析

### 一、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

### 二、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

### 三、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

#### 四、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

#### 第六节西北地区隧道建设发展分析

##### 一、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

##### 二、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

##### 三、西藏西藏自治区隧道建设情况

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

##### 四、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

## 五、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

## 六、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

## 七、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

## 第七节西南地区隧道建设发展分析

### 一、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

### 二、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

### 三、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

### 四、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

## 第八节东北地区隧道建设发展分析

### 一、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

### 二、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

### 三、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

## 第七章：中国隧道建设行业主要经营分析

### 第一节 隧道工程建设企业分析

#### 一、中国中铁隧道集团有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 二、上海隧道工程股份有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析

- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

### 三、中交隧道工程局有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

### 四、福建省海天建设工程有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络



9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

#### 五、陕西和盛隧道建设工程有限公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

#### 六、湖南省隧道工程总公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

## 11、企业新发展动向分析

### 七、中鼎国际矿山隧道建设分公司经营情况分析

#### 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

#### 5、企业偿债能力分析

#### 6、企业发展能力分析

#### 7、企业产品结构分析

#### 8、企业销售渠道与网络

#### 9、企业经营优劣势分析

#### 10、企业投资兼并与重组分析

#### 11、企业新发展动向分析

### 八、湖南恒基隧道工程有限公司经营情况分析

#### 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

#### 5、企业偿债能力分析

#### 6、企业发展能力分析

#### 7、企业产品结构分析

#### 8、企业销售渠道与网络

#### 9、企业经营优劣势分析

#### 10、企业投资兼并与重组分析

#### 11、企业新发展动向分析

### 九、云南通业建设工程有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 十、北京中遂隧道工程有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 十一、浙江环宇隧道工程有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

## 十二、浙江省隧道工程公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

## 十三、中铁五局（集团）有限公司经营情况分析

- 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

- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 十四、中铁十七局集团有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 十五、重庆市祥泰隧道工程有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析

- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

## 十六、中铁八局集团有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

## 十七、华铁隧道工程（云南）股份有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

## 十八、四川九力隧道工程有限公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

## 第二节隧道建设装备企业分析

### 一、海瑞克（广州）隧道设备有限公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

## 二、中铁隧道装备制造有限公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析

## 三、河南翔康隧道设备制造有限公司经营情况分析

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

5、企业偿债能力分析

6、企业发展能力分析

7、企业产品结构分析

8、企业销售渠道与网络

9、企业经营优劣势分析

10、企业投资兼并与重组分析

11、企业新发展动向分析



#### 四、天津天城隧道设备制造有限公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 五、上海隧道工程股份有限公司机械制造分公司经营情况分析

- 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
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业销售渠道与网络
- 9、企业经营优劣势分析
- 10、企业投资兼并与重组分析
- 11、企业新发展动向分析

#### 第八章：中国隧道建设行业投资分析与前景预测

## 节隧道建设行业风险分析

### 一、隧道建设行业技术风险分析

### 二、隧道建设行业经营风险分析

### 三、隧道建设行业竞争风险分析

### 四、隧道建设行业筹资风险分析

## 第二节隧道建设行业投资分析

### 一、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

### 二、隧道建设行业新投资动向

### 三、隧道建设行业投资策略分析

## 第三节隧道建设行业市场前景预测

### 一、隧道建设行业影响因素分析

### 二、隧道建设行业发展趋势分析

### 三、隧道建设行业发展前景预测

## 图表目录

图表：中国LED隧道灯企业竞争力排名

图表：有机防水涂料在新旧规范中的性能对比（单位：MPa，%，h）

图表：塑料防水板在新旧规范中的性能对比（单位：MPa，%，h）

图表：防水卷材的粘结性能要求（单位：N/10mm，%）

图表：混凝土膨胀剂的性能要求（单位：m<sup>2</sup>/kg，%，mpa）

图表：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：2019-2023年美国零售和食品服务销售月度环比（单位：%）

图表：2019-2023年美国CPI同比变化情况（单位：%）

图表：美国PPI构成（单位：%）

图表：2019-2023年美国PPI同比变化情况（单位：%）

图表：2019-2023年美国初次申请失业金人数与持续领取失业金人数（单位：千人）

图表：2019-2023年欧元区Sentix投资信心指数走势

图表：2019-2023年欧元区GDP及EuroCoin指数走势（单位：%）

图表：2019-2023年德国制造业产能利用率（单位：%）

图表：2019-2023年欧元兑美元走势

图表：2019-2023年日本贸易收支同比增长情况（单位：%）

图表：2019-2023年日本公司价格指数走势（单位：%）

图表：2019-2023年巴西产能利用率（单位：%）

图表：2019-2023年巴西汽车产销量增长情况（单位：%）

图表：2019-2023年俄罗斯外汇储备（单位：10亿美元）

图表：2019-2023年俄罗斯进出口同比增长情况（单位：10亿美元）

图表：2019-2023年印度工业生产及同比增长情况（单位：%）

图表：2019-2023年南非黄金生产与非黄金生产情况

图表：2019-2023年南非钻石生产情况

图表：2019-2023年南非矿产销售/GDP和矿产销售增速（单位：%）

图表：中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国主要工业产品产量（单位：万吨，亿米，亿支，万台，亿吨，亿立方米，亿千瓦小时，万线，%）

图表：中国粮食产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表：中国城镇固定资产投资增长速度（单位：%）

图表：中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国社会消费品零售总额增长速度（单位：%）

图表：中国社会消费品零售总额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国货物进出口总额及其增长速度（单位：亿美元，%）

图表：中国主要商品出口数量与金额及其增长速度（单位：万吨，万台，万个，万辆，亿美元，%）

图表：中国主要商品进口数量与金额及其增长速度（单位：万吨，亿美元，%）

图表：中国对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度（单位：亿美元，%）

图表：中国货物进出口总额（单位：亿美元）

图表：全部金融机构本外币存贷款及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：中国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表：2019-2023年存款准备金率历次调整一览表（单位：%）

图表：2019-2023年中国非制造业商务活动指数走势图（单位：%）

图表：隧道监控系统

图表：PROFIBUS冗余环网

图表：雁门关隧道监控系统

图表：中国城市道路建设（单位：km）

图表：中国地形结构图

图表：中国中铁隧道集团有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：中国中铁隧道集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：中国中铁隧道集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：中国中铁隧道集团有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：中国中铁隧道集团有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：中国中铁隧道集团有限公司优劣势分析

图表：上海隧道工程股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：上海隧道工程股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：上海隧道工程股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：上海隧道工程股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：上海隧道工程股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：上海隧道工程股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表：上海隧道工程股份有限公司优劣势分析

图表：中交隧道工程局有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：中交隧道工程局有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：中交隧道工程局有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：中交隧道工程局有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表：中交隧道工程局有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：中交隧道工程局有限公司优劣势分析

图表：福建省海天建设工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：福建省海天建设工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：福建省海天建设工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：福建省海天建设工程有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表：福建省海天建设工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：福建省海天建设工程有限公司优劣势分析

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表：陕西和盛隧道建设工程有限公司优劣势分析

图表：湖南省隧道工程总公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：湖南省隧道工程总公司盈利能力分析（单位：%）

图表：湖南省隧道工程总公司运营能力分析（单位：次）

图表：湖南省隧道工程总公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表：湖南省隧道工程总公司发展能力分析（单位：%）

图表：湖南省隧道工程总公司优劣势分析

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司盈利能力分析（单位：%）

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司运营能力分析（单位：次）

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司发展能力分析（单位：%）

图表：中鼎国际矿山隧道建设公司优劣势分析

图表：湖南恒基隧道工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表：湖南恒基隧道工程有限公司优劣势分析

图表：云南通业建设工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：云南通业建设工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：云南通业建设工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：云南通业建设工程有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表：云南通业建设工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：云南通业建设工程有限公司优劣势分析

图表：北京中遂隧道工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：北京中遂隧道工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：北京中遂隧道工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：北京中遂隧道工程有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表：北京中遂隧道工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：北京中遂隧道工程有限公司优劣势分析

图表：浙江环宇隧道工程有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：浙江环宇隧道工程有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：浙江环宇隧道工程有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：浙江环宇隧道工程有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表：浙江环宇隧道工程有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：浙江环宇隧道工程有限公司优劣势分析

图表：浙江省隧道工程公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：浙江省隧道工程公司盈利能力分析（单位：%）

图表：浙江省隧道工程公司运营能力分析（单位：次）