|  |
| --- |
| [2025-2031年中国地质灾害防治行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国地质灾害防治行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html) |
| 报告编号： | 2279950　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10500 元　　纸介＋电子版：10800 元 |
| 优惠价： | 电子版：9380 元　　纸介＋电子版：9680 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　地质灾害防治是保障人民生命财产安全和经济社会可持续发展的重要措施，近年来在全球范围内受到了高度重视。随着地质灾害监测预警、风险评估和综合治理技术的进步，地质灾害防治能力显著提升。然而，地质灾害防治工作也面临着气候变化影响、技术更新和资金投入等方面的挑战。  
　　未来，地质灾害防治的发展将更加注重科技创新、预警系统建设和国际合作。一方面，通过研发新型地质灾害监测设备，如无人机遥感、地面雷达和光纤传感，提升灾害预警的准确性和时效性。另一方面，加强地质灾害风险评估模型的开发，如基于大数据和人工智能的灾害预测系统，为灾害防治决策提供科学依据。此外，地质灾害防治将加强与国际组织、邻国和科研机构的交流合作，如建立跨国界地质灾害预警网络、开展联合研究项目，共同应对跨国地质灾害风险。  
　　《[2025-2031年中国地质灾害防治行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html)》基于多年行业研究积累，结合地质灾害防治市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对地质灾害防治市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了地质灾害防治行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了地质灾害防治行业机遇与潜在风险。同时，报告对地质灾害防治市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握地质灾害防治行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 中国地质灾害防治行业发展综述  
　　第一节 地质灾害及其防治的内涵  
　　　　一、地质灾害的内涵与分类  
　　　　　　1、地质灾害的内涵  
　　　　　　2、地质灾害的分类  
　　　　二、地质灾害防治的内涵  
　　第二节 主要地质灾害的分布及成因分析  
　　　　一、滑坡  
　　　　二、崩塌  
　　　　三、泥石流  
　　　　四、地面沉降和塌陷  
　　第三节 地质灾害的科学研究  
　　　　一、泥石流的科学研究  
　　　　二、滑坡的科学研究  
　　　　三、崩塌的科学研究  
　　　　四、地面沉降和塌陷的科学研究  
　　第四节 地质灾害防治工作的内容  
　　　　一、地质灾害危险性评估  
　　　　二、地质灾害治理工程勘查、设计和施工  
　　第五节 中国地质灾害防治的发展历程  
  
第二章 地质灾害项目危害性评估与灾情评价  
　　第一节 地质灾害灾情评估工作实施与发展趋势  
　　　　一、国内外地质灾害灾情评估工作概况  
　　　　二、地质灾害灾情评估发展的趋势分析  
　　第二节 地质灾害灾情评估体系  
　　　　一、灾情的基本要素  
　　　　二、灾情评估的基本原理  
　　　　三、灾情评估的主要内容  
　　　　四、灾情评估体系的建立  
　　第三节 地质灾害危险性与社会经济易损性评价  
　　　　一、地质灾害的危险性评价  
　　　　　　1、危险性构成及危险性指标  
　　　　　　2、危险性评价内容与评价方法  
　　　　二、地质灾害的社会经济易损性评价  
　　　　　　1、社会经济易损性构成及评价内容  
　　　　　　2、地质灾害破坏效应及受灾体类型划分  
　　　　　　3、地质灾害受灾体的价值分析  
　　　　　　4、受灾体损毁价值的确定  
　　第四节 地质灾害防治工程的评价  
　　　　一、评价内容  
　　　　二、评价方法  
　　第五节 地质灾害的减灾效益分析  
　　　　一、防灾减灾的基本原则  
　　　　二、地质灾害经济损失分析  
　　　　三、减轻地质灾害的措施  
　　　　四、减轻地质灾害的系统工程  
　　　　五、地质灾害减灾效益分析  
　　　　六、地质灾害防治工程减灾效益分析实例  
　　第六节 地质灾害管理与灾情评估的实施  
　　　　一、地质灾害管理的内容与手段  
　　　　二、地质灾害的项目管理方法  
　　　　三、地质灾害灾情评估的实施  
　　　　四、地质灾害管理信息系统的建立  
　　第七节 地质灾害灾情评估案例分析  
　　　　一、滑坡灾害灾情评估案例分析  
　　　　二、崩塌灾害灾情评估案例分析  
　　　　三、泥石流灾害灾情评估案例分析  
　　　　四、地面沉降灾害灾情评估案例分析  
　　　　五、地裂缝灾害灾情评估案例分析  
  
第三章 中国地质灾害防治行业发展环境分析  
　　第一节 国际地质灾害防治经验借鉴  
　　　　一、美国地质灾害防治现状  
　　　　　　1、美国地质灾害防治的管理体制  
　　　　　　2、美国地质灾害发生现状与成因  
　　　　　　3、美国地灾基础理论研究进展  
　　　　　　4、美国应对自然灾害的税收政策  
　　　　　　5、美国地质灾害防治的主要工作方式  
　　　　　　6、美国地质灾害防治措施与成效分析  
　　　　二、日本地质灾害防治现状  
　　　　　　1、日本地质灾害防治的管理体系  
　　　　　　2、日本应对自然灾害的税收政策  
　　　　　　3、日本地质灾害发生现状与成因  
　　　　　　4、日本地质灾害防治措施与成效分析  
　　　　三、其他国家或地区地质灾害防治现状  
　　　　　　1、澳大利亚地质灾害防治现状  
　　　　　　2、英国地质灾害防治现状  
　　　　　　3、法国地质灾害防治现状  
　　　　　　4、中国香港地质灾害防治现状  
　　　　　　5、中国台湾地质灾害防治现状  
　　　　四、国际地质灾害防治的经验借鉴  
　　第二节 中国地质灾害防治行业发展环境分析  
　　　　一、国际环境分析——全球减灾系统工程  
　　　　二、宏观经济环境分析  
　　　　　　1、国内生产总值增长分析  
　　　　　　2、国家工业增加值分析  
　　　　　　3、固定资产投资分析  
　　　　　　4、国民经济发展预测  
　　　　三、政策环境分析  
　　　　　　1、行业管理体制  
　　　　　　2、行业立法立规  
　　　　　　3、国家和行业标准  
　　　　　　4、行业准入制度  
　　　　　　5、财政税收政策  
　　　　　　6、行业收费标准  
　　　　四、社会环境分析  
  
第四章 中国地质灾害防治技术与防治现状分析  
　　第一节 地质灾害防治领域的重大科技研究  
　　　　一、地质灾害监测预警预报的关键技术  
　　　　二、区域性地灾危害性评价和风险评估理论  
　　　　三、中国地质灾害防灾减灾技术应用成效分析  
　　第二节 地质灾害防治的技术对策与实施工艺  
　　　　一、地质灾害危害性评估的技术要求  
　　　　　　1、地质灾害危害性评估流程  
　　　　　　2、地质灾害危害性评估范围  
　　　　　　3、地质灾害调查的重点内容  
　　　　　　4、地灾危害性评估类型与内容  
　　　　二、地质灾害勘查技术  
　　　　　　1、勘查的目的与阶段划分  
　　　　　　2、地质灾害勘查的特点  
　　　　　　3、地质灾害勘查的技术方法  
　　　　　　4、勘查设计的主要内容  
　　　　三、矿山生态修复的技术要求  
　　　　四、滑坡的治理工程措施  
　　　　　　1、清除滑坡体  
　　　　　　2、排水工程  
　　　　　　3、支挡工程  
　　　　　　4、减重反压法  
　　　　　　5、土地改良法  
　　　　　　6、固化法  
　　　　五、泥石流的防治工程措施  
　　　　　　1、治水工程  
　　　　　　2、治泥工程  
　　　　　　3、排导工程  
　　　　　　4、拦蓄工程  
　　　　　　5、农田工程  
　　　　　　6、生物措施  
　　　　六、崩塌的防治工程措施  
　　　　　　1、修筑拦挡建筑物  
　　　　　　2、支撑与坡面防护  
　　　　　　3、锚固  
　　　　　　4、灌浆加固  
　　　　　　5、疏干岸坡与排水防渗  
　　　　　　6、削坡与清除  
　　　　　　7、软基加固  
　　　　　　8、线路绕避  
　　　　　　9、加固山坡和路堑边坡  
　　　　七、地面沉降和塌陷的治理工程措施  
　　　　　　1、填堵法  
　　　　　　2、跨越法  
　　　　　　3、强夯法  
　　　　　　4、灌注法  
　　　　　　5、深基础法  
　　　　　　6、控制抽排水强度法  
　　　　　　7、孔桩施工中的防治措施  
　　第三节 中国地质灾害发生情况  
　　　　一、全国地质环境破坏情况  
　　　　二、全国地质灾害总体情况  
　　　　三、地质灾害的区域分布情况  
　　　　四、重大地质灾害的发生情况  
　　　　五、全国地质灾害发生的特点  
　　第四节 中国地质灾害防治情况  
　　　　一、地质灾害防治的原则  
　　　　二、地质环境监测网络建设情况  
　　　　　　1、地质环境监测站建设情况  
　　　　　　2、地质环境监测从业人员情况  
　　　　　　3、地质灾害监测点情况  
　　　　　　4、成功避让地质灾害情况  
　　　　三、地质灾害防治资金投入情况  
　　　　　　1、地质灾害防治资金投入情况  
　　　　　　2、地质灾害防治投入的区域分布  
　　　　四、全国地质灾害防治成效分析  
　　第五节 中国地质灾害防治行业的问题诊断  
　　　　一、地质灾害防治立法问题  
　　　　二、地质灾害监测预警问题  
　　　　三、地质灾害防治技术问题  
　　　　四、地灾防治项目管理存在的问题  
　　　　五、地质灾害防治资金投融资问题  
　　第六节 中国地质灾害防治规划与前景预测  
  
第五章 中国地质灾害防治招投标现状与策略分析  
　　第一节 地质灾害防治工程招投标现状与趋势分析  
　　　　一、地质灾害防治工程招投标制度的建设  
　　　　二、地质灾害防治工程的招投标方式与程序  
　　　　　　1、地质灾害防治工程的招投标方式  
　　　　　　2、地质灾害防治工程的招投标程序  
　　　　三、地质灾害防治工程招投标市场规模  
　　　　四、中国地质灾害防治工程招投标趋势分析  
　　第二节 地质灾害防治工程标书的制作策略与技巧  
　　　　一、地质灾害防治工程标书的特点  
　　　　二、地质灾害防治工程标书的编制要点  
　　　　三、地质灾害防治工程标书的硬性要求  
　　　　四、地质灾害防治工程的标书编制  
　　　　　　1、编标组织  
　　　　　　2、施工组织设计  
　　　　　　3、计算投标报价  
　　　　　　4、标书的排版与包装  
　　　　　　5、标书的定制与送递  
　　第三节 地质灾害防治工程的投标报价策略和技巧  
　　　　一、地质灾害防治工程的投标过程  
　　　　　　1、收集招标信息  
　　　　　　2、通过资格审查  
　　　　　　3、购买招标文件及现场踏勘答疑  
　　　　　　4、研究招标文件  
　　　　　　5、调查投标环境  
　　　　二、地质灾害防治工程投标策略的制定  
　　　　　　1、投标的有利因素  
　　　　　　2、一次投标机会的评估  
　　　　　　3、基于决策树的投标项目选择  
　　　　三、地质灾害防治工程报价策略制定的方法  
　　　　　　1、获胜报价法  
　　　　　　2、一般对手法  
　　　　　　3、具体对手法  
　　　　　　4、最佳报价分析法  
　　　　　　5、转折概率法  
　　　　四、地质灾害防治工程的投标报价策略  
　　　　　　1、依项目的不同特点采用不同报价  
　　　　　　2、不平衡报价法  
　　　　　　3、可供选择项目的报价  
　　　　　　4、暂定工程量的报价  
　　　　　　5、多方案报价法  
　　　　　　6、增加建议方案  
　　　　五、投标报价策略应用的案例分析  
  
第六章 工程地质灾害防治下游市场需求潜力分析  
　　第一节 建筑工程行业运营现状分析  
　　　　一、建筑工程行业产值分析  
　　　　二、建筑工程行业区域发展分析  
　　　　三、建筑工程行业经营效益分析  
　　　　四、各类建筑企业经营现状分析  
　　第二节 矿山地质灾害防治市场分析  
　　　　一、矿产勘查开发与地质灾害的关系  
　　　　二、中国矿产勘查现状分析  
　　　　　　1、矿产资源储量与分布情况  
　　　　　　2、中国矿产勘查投入情况  
　　　　　　3、勘查实物工作量情况  
　　　　　　4、探矿权出让和转让情况  
　　　　三、中国矿产开发现状分析  
　　　　　　1、矿产资源开发利用现状  
　　　　　　2、采矿权出让和转让情况  
　　　　　　3、采矿业固定资产投资情况  
　　　　四、中国矿山地质灾害防治分析  
　　　　　　1、矿山生态环境破坏情况  
　　　　　　2、矿山地质灾害的主要类型  
　　　　　　3、矿山地质灾害的发生情况  
　　　　　　4、矿山环境修复与治理现状  
　　　　　　5、矿山环境修复与治理成效分析  
　　　　五、矿山环境恢复与治理技术方法  
　　　　　　1、矿山固体废弃物的处理方法  
　　　　　　2、矿山水污染治理技术  
　　　　　　3、矿山酸性水污染治理技术  
　　　　　　4、矿山生态园的建设  
　　　　六、矿山环境恢复与治理案例分析  
　　　　七、矿山地质灾害防治市场潜力分析  
　　第三节 水利工程地质灾害防治市场分析  
　　　　一、水利工程建设与地质灾害的关系  
　　　　二、中国水资源储量与分布情况  
　　　　三、中国水资源利用分析  
　　　　四、水利工程建设现状分析  
　　　　五、水利工程固定资产投资情况  
　　　　　　1、固定资产投资总体情况  
　　　　　　2、水电工程投资建设情况  
　　　　　　3、防洪工程投资建设情况  
　　　　　　4、水资源工程投资建设情况  
　　　　六、水利工程重点建设区域的地质环境特征  
　　　　七、水利工程地质灾害防治现状分析  
　　　　八、峡工程地质灾害防治案例分析  
　　　　　　1、三峡工程概况  
　　　　　　2、三峡库区地质灾害情况  
　　　　　　3、三峡库区地质灾害成因分析  
　　　　　　4、三峡库区地质灾害防治方案与成效  
　　　　　　5、三峡工程地质灾害防治规划  
　　　　九、水利工程地质灾害防治市场潜力分析  
　　第四节 电力工程地质灾害防治市场分析  
　　　　一、电力工程建设与地质灾害的关系  
　　　　二、中国电力供需矛盾分析  
　　　　三、电力工程投资建设现状分析  
　　　　　　1、工程投资建设总体情况  
　　　　　　2、火电工程投资建设情况  
　　　　　　3、风电工程投资建设情况  
　　　　　　4、核电工程投资建设情况  
　　　　四、电力工程重点建设区域的地质环境特征  
　　　　　　1、火电工程建设区域的地质环境特征  
　　　　　　2、风电工程建设区域的地质环境特征  
　　　　　　3、核电工程建设区域的地质环境特征  
　　　　五、电力工程地质灾害防治现状分析  
　　　　六、电力工程地灾防治方案设计与案例分析  
　　　　七、电力工程地质灾害防治市场潜力分析  
　　第五节 交通工程地质灾害防治市场分析  
　　　　一、交通工程建设与地质灾害的关系  
　　　　二、交通工程投资建设情况  
　　　　　　1、交通工程投资建设总体情况  
　　　　　　2、公路投资建设情况  
　　　　　　3、铁路投资建设情况  
　　　　　　4、城市轨道投资建设情况  
　　　　三、交通工程地质灾害防治现状分析  
　　　　四、交通工程地灾防治方案设计与案例分析  
　　　　五、交通工程地质灾害防治市场潜力分析  
　　第六节 房屋建筑工程地质灾害防治市场分析  
　　　　一、房屋建筑工程与地质灾害的关系  
　　　　二、房屋建筑工程投资建设情况  
　　　　三、房屋建筑工程地质灾害防治现状分析  
　　　　四、房屋建筑工程地灾防治方案设计与案例分析  
　　　　五、房屋建筑工程地质灾害市场潜力分析  
　　第七节 油气管道工程地质灾害防治市场分析  
　　　　一、油气管道工程建设与地质灾害的关系  
　　　　二、油气管道工程投资建设现状分析  
　　　　三、油气管道工程地质灾害防治现状分析  
　　　　四、油气管道地灾防治方案设计与案例分析  
　　　　五、油气管道工程地质灾害防治市场潜力分析  
  
第七章 中国重点区域地质灾害防治市场潜力分析  
　　第一节 广东省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、广东省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、广东省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、广东省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、广东省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、广东省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、广东省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、广东省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、广东省地质灾害防治市场前景预测  
　　第二节 四川省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、四川省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、四川省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、四川省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、四川省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、四川省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、四川省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、四川省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、四川省地质灾害防治市场前景预测  
　　第三节 云南省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、云南省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、云南省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、云南省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、云南省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、云南省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、云南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、云南省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、云南省地质灾害防治市场前景预测  
　　第四节 重庆市地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、重庆市地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、重庆市矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、重庆市水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、重庆市电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、重庆市交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、重庆市房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、重庆市油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、重庆市地质灾害防治市场前景预测  
　　第五节 贵州省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、贵州省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、贵州省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、贵州省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、贵州省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、贵州省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、贵州省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、贵州省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、贵州省地质灾害防治市场前景预测  
　　第六节 广西壮族自治区地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、广西壮族自治区地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、广西壮族自治区矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、广西壮族自治区水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、广西壮族自治区电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、广西壮族自治区交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、广西壮族自治区房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、广西壮族自治区油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、广西壮族自治区地质灾害防治市场前景预测  
　　第七节 甘肃省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、甘肃省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、甘肃省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、甘肃省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、甘肃省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、甘肃省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、甘肃省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、甘肃省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、甘肃省地质灾害防治市场前景预测  
　　第八节 湖南省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、湖南省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、湖南省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、湖南省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、湖南省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、湖南省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、湖南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、湖南省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、湖南省地质灾害防治市场前景预测  
　　第九节 陕西省地质灾害防治市场潜力分析  
　　　　一、陕西省地质灾害防治现状与规划  
　　　　二、陕西省矿山地质灾害防治市场需求分析  
　　　　三、陕西省水利工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　四、陕西省电力工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　五、陕西省交通工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　六、陕西省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　七、陕西省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析  
　　　　八、陕西省地质灾害防治市场前景预测  
  
第八章 中国地质灾害防治行业领先单位分析  
　　第一节 中国地质灾害防治企业的经营特征分析  
　　第二节 中国地质灾害防治单位经营现状分析  
　　　　一、中国地质科学院水文地质环境地质研究所  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位经营发展规划  
　　　　　　7、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　8、单位最新发展动向  
　　　　二、北京市地质矿产勘查开发局  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　三、北京市勘察设计研究院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　四、广东省工程勘察院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　五、河北建设勘察研究院有限公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　六、河南省地矿建设工程（集团）有限公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　七、湖南省地质调查院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　八、核工业西南勘察设计研究院有限公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　九、江苏省地质矿产局第六地质大队  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十、江西省煤田地质勘察研究院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十一、内蒙古自治区第十地质矿产勘查开发院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十二、青海工程勘察院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　十三、陕西工程勘察研究院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十四、四川省地质工程集团公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十五、西北有色工程有限责任公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十六、浙江省交通规划设计研究院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　十七、北京中色资源环境工程有限公司  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向、  
　　　　十八、甘肃省地矿局第三地质矿产勘查院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　十九、重庆市勘测院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
　　　　二十、安徽省水利水电勘测设计院  
　　　　　　1、单位发展简况分析  
　　　　　　2、单位主要业务和资质  
　　　　　　3、单位人力资源现状  
　　　　　　4、单位科技水平分析  
　　　　　　5、单位经营现状与工程业绩  
　　　　　　6、单位竞争优劣势分析  
　　　　　　7、单位最新发展动向  
  
第九章 地质灾害防治项目的模式创新与风险管理  
　　第一节 我国地质灾害防治的模式创新  
　　　　一、项目管理模式的创新  
　　　　二、投融资模式的创新  
　　第二节 地质灾害防治工程项目的风险分析  
　　　　一、地质灾害防治工程项目风险的特点  
　　　　　　1、非计量风险的突发性和高发性  
　　　　　　2、风险的复杂性  
　　　　　　3、风险的变化性  
　　　　　　4、大量风险发生的可控性  
　　　　二、地质灾害防治工程项目不同阶段的风险  
　　　　　　1、投标签约阶段的风险分析  
　　　　　　2、项目实施阶段的风险分析  
　　　　　　3、竣工验收阶段的风险分析  
　　　　三、地质灾害防治工程项目中的道德风险  
　　　　　　1、地灾项目中的道德风险的内涵  
　　　　　　2、地灾项目中的道德风险分析  
　　　　　　3、地灾项目中道德风险的控制  
　　第三节 中-智-林　地质灾害防治工程项目中的风险管理  
　　　　一、地灾防治工程项目的风险类型  
　　　　　　1、政策与环境风险  
　　　　　　2、管理风险  
　　　　　　3、项目进度风险  
　　　　　　4、财务风险  
　　　　　　5、技术风险  
　　　　二、地灾防治工程项目风险的管理控制  
　　　　　　1、政策与环境风险的管理控制  
　　　　　　2、管理风险的管理控制  
　　　　　　3、进度风险的管理控制  
　　　　　　4、财务风险的管理控制  
　　　　　　5、项目成本风险的管理控制  
　　　　　　6、技术风险的管理控制  
  
图表目录  
　　图表 1 崩塌的形成机理  
　　图表 2 地质灾害灾情评估内容与评估系统结构示意图  
　　图表 3 地质灾害评估范围分类及其特征表  
　　图表 4 地质灾害灾情评估体系示意图  
　　图表 5 地质灾害经济损失类型构成表  
　　图表 6 15种主要地质灾害直接经济损失统计表  
　　图表 7 减灾系统工程结构框图  
　　图表 8 灾害管理的主要内容和管理方式框图  
　　图表 9 地质灾害评估范围分类及其特征表  
　　图表 10 2019-2024年国内生产总值季度累计同比增长率（%）  
　　图表 11 2024-2025年规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 12 2025年份规模以上工业生产主要数据  
　　图表 13 2024-2025年钢材日均产量及同比增速  
　　图表 14 2024-2025年水泥日均产量及同比增速  
　　图表 15 2024-2025年十种有色金属日均产量及同比增速  
　　图表 16 2024-2025年乙烯日均产量及同比增速  
　　图表 17 2024-2025年汽车日均产量及同比增速  
　　图表 18 2024-2025年轿车日均产量及同比增速  
　　图表 19 2024-2025年发电量日均产量及同比增速  
　　图表 20 2024-2025年原油加工量日均产量及同比增速  
　　图表 21 2024-2025年固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 22 2024-2025年固定资产投资到位资金同比增速  
　　图表 23 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据  
　　图表 24 地害危害性评估流程  
　　图表 25 地质灾害危险性评估分级表  
　　图表 26 地质环境条件复杂程度分类表  
　　图表 27 建设项目重要性分类表  
　　图表 28 危害对象等级  
　　图表 29 地质条件复杂程度划分  
　　图表 30 地质灾害调查分级表  
　　图表 31 地质灾害勘查阶段  
　　图表 32 全国主要城市地质环境问题分布  
　　图表 33 2019-2024年我国地害防治工程招投标市场规模  
　　图表 34 全国建筑业总产值分析  
　　图表 35 全国建筑业增加值  
　　图表 36 建筑业新签合同额  
　　图表 37 2025年分地区各省市建筑业总产值及增长率  
　　图表 38 2025年分地区各省市新签合同额及增长率  
　　图表 39 2025年家上市建筑企业营收  
　　图表 40 2025年上市建筑企业收入增幅情况  
　　图表 41 2019-2024年全国地质勘查投入变化  
　　图表 42 矿山水污染治理方法  
　　图表 43 2024-2025年广东省地质灾害防治投入情况  
　　图表 44 2025-2031年广东省地害防治市场前景预测  
　　图表 45 2025-2031年四川省害防治市场潜力分析  
　　图表 46 2025-2031年云南省灾害防治市场前景预测  
　　图表 47 2025-2031年重庆市地灾害防治市场前景预测  
　　图表 48 2025-2031年贵州省地质防治市场前景预测  
　　图表 49 2025-2031年广西壮族自治区灾害防治市场前景预测  
　　图表 50 2025-2031年甘肃省地质害防治市场前景预测  
　　图表 51 2025-2031年湖南省地质灾防治市场前景预测  
　　图表 52 2025-2031年陕西省质灾害防治市场前景预测  
　　表格 53 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所资产负债率变化情况  
　　图表 54 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所资产负债率变化情况  
　　表格 55 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所产权比率变化情况  
　　图表 56 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所产权比率变化情况  
　　表格 57 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所固定资产周转次数情况  
　　图表 58 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所固定资产周转次数情况  
　　表格 59 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所流动资产周转次数变化情况  
　　图表 60 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所流动资产周转次数变化情况  
　　表格 61 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所总资产周转次数变化情况  
　　图表 62 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所总资产周转次数变化情况  
　　表格 63 近4年中国地质科学院水文地质环境地质研究所销售毛利率变化情况  
　　图表 64 近3年中国地质科学院水文地质环境地质研究所销售毛利率变化情况  
　　图表 65 中国地质科学院水文地质环境地质研究所研究领域  
　　表格 66 近4年北京市地质矿产勘查开发局资产负债率变化情况  
　　图表 67 近3年北京市地质矿产勘查开发局资产负债率变化情况  
　　表格 68 近4年北京市地质矿产勘查开发局产权比率变化情况  
　　图表 69 近3年北京市地质矿产勘查开发局产权比率变化情况  
　　表格 70 近4年北京市地质矿产勘查开发局固定资产周转次数情况  
　　图表 71 近3年北京市地质矿产勘查开发局固定资产周转次数情况  
　　表格 72 近4年北京市地质矿产勘查开发局流动资产周转次数变化情况  
　　图表 73 近3年北京市地质矿产勘查开发局流动资产周转次数变化情况  
　　表格 74 近4年北京市地质矿产勘查开发局总资产周转次数变化情况  
　　图表 75 近3年北京市地质矿产勘查开发局总资产周转次数变化情况  
　　表格 76 近4年北京市地质矿产勘查开发局销售毛利率变化情况  
　　图表 77 近3年北京市地质矿产勘查开发局销售毛利率变化情况  
　　表格 78 近4年北京市勘察设计研究院资产负债率变化情况  
　　图表 79 近3年北京市勘察设计研究院资产负债率变化情况  
　　表格 80 近4年北京市勘察设计研究院产权比率变化情况  
　　图表 81 近3年北京市勘察设计研究院产权比率变化情况  
　　表格 82 近4年北京市勘察设计研究院固定资产周转次数情况  
　　图表 83 近3年北京市勘察设计研究院固定资产周转次数情况  
　　表格 84 近4年北京市勘察设计研究院流动资产周转次数变化情况  
　　图表 85 近3年北京市勘察设计研究院流动资产周转次数变化情况  
　　表格 86 近4年北京市勘察设计研究院总资产周转次数变化情况  
　　图表 87 近3年北京市勘察设计研究院总资产周转次数变化情况  
　　表格 88 近4年北京市勘察设计研究院销售毛利率变化情况  
　　图表 89 近3年北京市勘察设计研究院销售毛利率变化情况  
　　表格 90 近4年广东省工程勘察院资产负债率变化情况  
　　图  
略……

了解《[2025-2031年中国地质灾害防治行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html)》，报告编号：2279950，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/95/DiZhiZaiHaiFangZhiHangYeXianZhua.html>

热点：中华人民共和国地质灾害法、地质灾害防治工程施工资质、地质灾害归哪个部门、地质灾害防治工作总结、关于地质灾害的文件、地质灾害防治条例正式确立了自然因素、地灾管理条例全文、地质灾害防治规划、自然地质灾害应对措施

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！