|  |
| --- |
| [2025年中国地质灾害防治市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.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年中国地质灾害防治市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 153AA89　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　地质灾害防治领域近年来借助于遥感卫星、无人机和地面监测站等先进技术，实现了对滑坡、泥石流等地质灾害的实时监测和预警。GIS（地理信息系统）和大数据分析的应用，提高了灾害风险评估的准确性。同时，生态恢复工程和智能挡土墙等创新措施，有效减少了灾害发生的可能性和影响范围。
　　未来，地质灾害防治将更加依赖于人工智能和机器学习，以实现灾害预测的精细化和个性化。无人机和机器人技术将用于危险区域的勘查和修复，减少人员风险。此外，跨学科合作将推动地质学、气象学和城市规划的融合，创建更全面的灾害管理系统，提高社会的灾害韧性。
　　《[2025年中国地质灾害防治市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》全面梳理了地质灾害防治产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析地质灾害防治行业现状。报告详细探讨了地质灾害防治市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了地质灾害防治价格机制和细分市场特征。通过对地质灾害防治技术现状及未来方向的评估，报告展望了地质灾害防治市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。

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
　　　　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、地面塌陷
　　　　五、地面沉降
　　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、地面塌陷的科学研究
　　　　五、地面沉降的科学研究
　　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、监测
　　第五节 中国地质灾害防治的发展历程
　　　　一、被动治理阶段
　　　　二、加强研究阶段
　　　　三、全面提升防治技术阶段

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、国内外地质灾害风险评估工作概况
　　　　二、地质灾害风险评估发展的趋势分析
　　第二节 地质灾害灾情评估体系
　　　　一、灾情评估的主要内容
　　　　二、灾情评估按时间分类
　　　　三、灾情评估按范围分类
　　　　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
　　　　二、地质灾害的社会经济易损性评价
　　第四节 地质灾害防治工程的评价
　　　　一、评价内容与目的
　　　　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、地质灾害防治管理信息系统建立
　　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
　　　　三、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
　　　　二、日本地质灾害防治现状
　　　　三、其他国家或地区地质灾害防治现状
　　　　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
　　　　三、政策环境分析
　　　　四、社会环境分析
　　　　五、环境对地质灾害防治行业的影响

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
　　　　二、地质灾害勘查技术
　　　　三、矿山生态修复的技术要求
　　　　四、滑坡的治理工程措施
　　　　五、泥石流的防治工程措施
　　　　六、崩塌的防治工程措施
　　　　七、地面沉降和塌陷的治理工程措施
　　第三节 中国地质灾害发生情况
　　　　一、全国地质环境的破坏情况
　　　　二、全国地质灾害发生的数量
　　　　三、全国地质灾害的损失情况
　　　　四、地质灾害的区域分布情况
　　　　五、地质灾害的成功避让情况
　　　　六、地质灾害发生的类型情况
　　第四节 中国地质灾害防治基本情况分析
　　　　一、地质灾害防治的基本原则
　　　　二、地质环境监测网络建设情况
　　　　三、地质灾害防治资金投入情况
　　　　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
　　　　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
　　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
　　　　二、地质灾害防治工程投标策略的制定
　　　　三、地质灾害防治工程报价策略制定的方法
　　　　四、地质灾害防治工程的投标报价策略
　　　　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
　　　　三、中国矿产开发现状分析
　　　　四、中国矿山地质灾害防治分析
　　　　五、矿山环境恢复与治理技术方法
　　　　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、中国水资源现状分析
　　　　三、水利工程建设现状分析
　　　　四、水利工程固定资产投资情况
　　　　五、水利工程地质灾害防治现状分析
　　　　六、三峡工程地质灾害防治案例分析
　　　　七、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
　　　　四、电力工程重点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
　　　　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
　　　　三、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、贵州省交通工程地质灾害防治市场需求分析
　　　　五、贵州省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
　　　　六、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
　　　　三、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
　　　　三、湖南省交通工程地质灾害防治市场需求分析
　　　　五、湖南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
　　　　六、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
　　　　三、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、陕西省地质灾害防治市场前景预测
　　第十节 深圳市地质灾害防治市场潜力分析
　　　　一、深圳市地质灾害发展现状
　　　　二、深圳市地质灾害防治市场发展现状
　　　　三、深圳市地质灾害防治市场发展潜力

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
　　　　二、北京市地质矿产勘查开发局
　　　　三、北京市勘察设计研究院
　　　　四、广东省工程勘察院
　　　　五、河北建设勘察研究院有限公司
　　　　六、河南省地矿建设工程（集团）有限公司
　　　　七、湖南省地质调查院
　　　　八、核工业西南勘察设计研究院有限公司
　　　　九、江苏省地质矿产局第六地质大队
　　　　十、江西省煤田地质勘察研究院

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
　　　　二、地质灾害防治工程项目不同阶段的风险
　　　　三、地质灾害防治工程项目中的道德风险
　　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
　　　　二、地灾防治工程项目风险的管理控制

图表目录
　　图表 1：地质灾害按动力成因分类
　　图表 2：地质灾害按灾害发生、发展进程分类
　　图表 3：常见地质灾害分类表
　　图表 4：地质灾害灾情、危害程度分级标准表（单位：人，万元）
　　图表 5：地质灾害防治工作阶段划分
　　图表 6：滑坡形成条件
　　图表 7：滑坡诱发因素
　　图表 8：一般滑坡分类表
　　图表 9：崩塌形成条件
　　图表 10：崩塌的诱发因素
　　图表 11：崩塌（危岩体）分类表
　　图表 12：泥石流形成条件
　　图表 13：泥石流的危害
　　图表 14：泥石流治理工程方案
　　图表 15：地面塌陷类型
　　图表 16：地面沉降的类型
　　图表 17：地面沉降的危害
　　图表 18：欧美国家泥石流研究进展
　　图表 19：泥石流研究发展趋势
　　图表 20：国内对滑坡系统研究的发展阶段
　　图表 21：国内对崩塌系统研究的发展阶段
　　图表 22：地面塌陷研究的基本理论
　　图表 23：地面塌陷研究发展趋势
　　图表 24：不同资质地质灾害危险性评估企业业务范围
　　图表 25：地质灾害监测内容与方法
　　图表 26：地质灾害灾情评估内容与评估系统结构图
　　图表 27：地质灾害灾情评估按时间分类
　　图表 28：地质灾害评估范围分类及其特征
　　图表 29：地质灾害灾情评估体系示意图
　　图表 30：地质灾害危险性评价主要内容
　　图表 31：地质灾害危险性评价方法
　　图表 32：地质灾害受灾体价值核算方法
　　图表 33：各种受灾体不同损毁等级的基本标志
　　图表 34：2020-2025年中国地质灾害起数与直接经济损失分析（单位：次，万元）
　　图表 35：地质灾害管理手段
　　图表 36：地质灾害防治管理信息系统
　　图表 37：地质灾害防治管理信息系统功能
　　图表 38：地质灾害危险性评价公式
　　图表 39：地质灾害危险性分级指标表
　　图表 40：滑坡各因子信息量计算公式
　　图表 41：信息量值计算结果
　　图表 42：信息量值计算结果（表续）
　　图表 43：重庆万州滑坡危险性评价图
　　图表 44：区域地质灾害危险性评价工作流程图
　　图表 45：区域地质灾害易损性评价工作流程图
　　图表 46：东川市后山泥石流特征表
　　图表 47：云南省东川市泥石流堆积范围及形态要素
　　图表 48：云南省东川市泥石流危险性等级划分
　　图表 49：云南省东川市泥石流灾容易损性等级划分
　　图表 50：天津市滨海地区地面沉降灾害危险性分区图
　　图表 51：天津市滨海地区地面沉降灾害易损性分区图
　　图表 52：天津市滨海地区地面沉降灾害风险区划图
　　图表 53：地裂缝灾害指数加权模型评估公式
　　图表 54：基于指数加权模型地裂缝危险性评估分区结果
　　图表 55：基于指数加权模型地裂缝易损性评估分区结果
　　图表 56：基于指数加权模型地裂缝风险性评估分区结果
　　图表 57：美国国家滑坡灾害减灾战略
　　图表 58：2020-2025年GDP增长情况（单位：亿元，%）
　　图表 59：2020-2025年工业增加值同比增速（单位：%）
　　图表 60：2020-2025年城镇固定资产投资总额和制造业投资情况（单位：%）
　　图表 61：2025年中国经济预测（单位：%）
　　图表 62：中国地质灾害防治制度
　　图表 63：中国地质灾害防治主要法律法规
　　图表 64：国家地质灾害分级标准
　　图表 65：地质灾害防治行业标准
　　图表 66：地质灾害治理工程勘查单位的各等级资质条件
　　图表 67：地质灾害治理工程设计单位的各等级资质条件
　　图表 68：地质灾害治理工程施工单位的各等级资质条件
　　图表 69：地质灾害危险性评估单位的各等级资质条件
　　图表 70：地质灾害治理工程监理单位的各等级资质条件
　　图表 71：2020-2025年地质灾害致灾变化情况（单位：万元，人）
　　图表 72：环境变化对地质灾害防治行业的机遇、威胁与挑战
　　图表 73：关键科技研究计划主要研究内容
　　图表 74：地质灾害危害性评估流程
　　图表 75：建设用地地质灾害危险性评估分级表
　　图表 76：地质环境条件复杂程度分类表
　　图表 77：建设项目重要性分类表
　　图表 78：崩塌调查主要内容
　　图表 79：滑坡调查主要内容
　　图表 80：泥石流调查主要内容
　　图表 81：采空塌陷调查主要内容
　　图表 82：岩溶塌陷调查主要内容
　　图表 83：地裂缝调查主要内容
　　图表 84：地面沉降调查主要内容
　　图表 85：潜在不稳定斜坡调查主要内容
　　图表 86：斜坡的确定
　　图表 87：地质害危险性预测评估主要内容包括
　　图表 88：地质害危险性综合评估主要内容包括
　　图表 89：地质灾害勘查的特点
　　图表 90：地质灾害常用勘探方法适宜性表
　　图表 91：地质灾害勘探主要物探方法及适宜性
　　图表 92：勘查设计的主要内容
　　图表 93：地质灾害防治工程勘查设计书主要内容
　　图表 94：泥石流的防治工程措施
　　图表 95：综合治理措施的三个主要方面
　　图表 96：崩塌的防治工程措施
　　图表 97：2020-2025年全国地质灾害发生的数量情况（单位：处）
　　图表 98：2020-2025年全国地质灾害造成的人员死亡失踪和直接经济损失情况（单位：亿元，人）
　　图表 99：2025年地质灾害造成直接经济损失最多的前10个省（市、自治区）（单位：处，万元）
　　图表 100：2020-2025年成功避让地质灾害和安全转移人数情况（单位：起，人）
　　图表 101：2025年各种地质灾害发生的类型情况占比（单位：%）
　　图表 102：2020-2025年全国各级地质灾害监测站建设情况（单位：个）
　　图表 103：全国地质环境监测专业技术人员职称构成情况（单位：个）
　　图表 104：截至2024年全国地质灾害甲级资质企业数量情况（单位：家）
　　图表 105：2020-2025年地质灾害防治资金投入规模（单位：亿元）
　　图表 106：2025年地质灾害防治资金投入的区域分布（市、自治区）（单位：个，万元）
　　图表 107：2020-2025年全国地质灾害防治情况（单位：万元，个）
　　图表 108：2025-2031年中央地质灾害防治资金投入规模预测（单位：亿元）
　　图表 109：地质灾害防治工程的招投标程序
　　图表 110：实际招标的具体要求
　　图表 111：计算投标报价的各个环节
　　图表 112：承包商参加投标的有利因素
　　图表 113：获胜报价法统计资料分析法（单位：万元，次，%）
　　图表 114：获胜报价法图解（单位：万元，%）
　　图表 115：工程边际利润（B-C）和期望利润E（B）（单位：万元，次，%）
　　图表 116：暂定工程量的报价三种情况
　　图表 117：2020-2025年我国建筑业增加值规模（单位：亿元，%）
　　图表 118：2025年我国建筑业总产值排序（单位：亿元）
　　图表 119：2025年我国建筑业总产值的区域结构（单位：%）
　　图表 120：2025年我国建筑业签订合同总额的区域结构（单位：%）
略……

了解《[2025年中国地质灾害防治市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：153AA89，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/89/DiZhiZaiHaiFangZhiWeiLaiFaZhanQuShi.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！