

# 2022-2027年中国自然灾害防治行业发展前景及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国自然灾害防治行业发展前景及投资战略咨询报告》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/other/788034.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

就受灾人员情况而言，自2014年起，随着国家政策推进，应急产业持续发展和完善，我国受灾人口整体表现为逐年下降趋势，2021年我国受灾人数仅为1.07亿人次，较2020年减少0.31亿人次，同比下降22.46%。

2014-2021年中国自然灾害受灾人口数量及增长率

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1章 中国自然灾害防治行业发展综述

#### 1.1地灾害的分布及成因分析

##### 1.2.1滑坡

##### 1.2.2崩塌

##### 1.2.3泥石流

##### 1.2.4地面沉降和塌陷

#### 1.3地质害的科学研究

##### 1.3.1泥石流的科学研究

##### 1.3.2滑坡的科学研究

##### 1.3.3崩塌的科学研究

##### 1.3.4地面沉降和塌陷的科学研究

#### 1.4地质灾防治工作的内容

##### 1.4.1地质害危险性评估

##### 1.4.2地害治理工程勘查、设计和施工

#### 1.5中国地质害防治的发展历程

##### 1.5.1被动治理阶段

##### 1.5.2加强研究阶段

##### 1.5.3全面提升防治技术阶段

### 第2章 地质害项目危害性评估与灾情评价

#### 2.1地质害灾情评估工作实施与发展趋势

##### 2.1.1国内外地质害灾情评估工作概况

##### 2.1.2地灾害灾情评估发展的趋势分析

#### 2.2地灾害灾情评估体系

## 2.2.1灾情的基本要素

## 2.2.2灾情评估的基本原理

## 2.2.3灾情评估的主要内容

## 2.2.4灾情评估体系的建立

## 2.3地质灾害危险性与社会经济易损性评价

### 2.3.1地质灾的危险性评价

#### (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

### 2.3.2地质灾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) 地质害受灾体的价值分析

#### (4) 受灾体损毁价值的确定

## 2.4地灾害防治工程的评价

### 2.4.1评价内容

### 2.4.2评价方法

## 2.5地灾害的减灾效益分析

### 2.5.1防灾减灾的基本原则

### 2.5.2地质灾害经济损失分析

### 2.5.3减轻质灾害的措施

### 2.5.4减轻质灾害的系统工程

### 2.5.5地质减灾效益分析

### 2.5.6地质灾害防治工程减灾效益分析实例

## 2.6地质灾害管理与灾情评估的实施

### 2.6.1地质灾害管理的内容与手段

### 2.6.2地质害的项目管理方法

### 2.6.3地质灾害灾情评估的实施

### 2.6.4地质管理信息系统的建立

## 2.7地质灾灾情评估案例分析

### 2.7.1滑坡灾害灾情评估案例分析

### 2.7.2崩塌灾害灾情评估案例分析

### 2.7.3泥石流灾害灾情评估案例分析

### 2.7.4地面沉降灾害灾情评估案例分析

### 2.7.5地裂缝灾害灾情评估案例分析

## 第3章 中国地灾害防治行业发展环境分析

### 3.1 国际地质灾害防治经验借鉴

#### 3.1.1 美国质灾害防治现状

#### 3.1.2 日本灾害防治现状

#### 3.1.3 其他国家或地地灾害防治现状

(1) 澳大利亚质灾害防治现状

(2) 英国地质灾防治现状

(3) 法国自然灾害防治现状

(4) 中国香港地灾害防治现状

(5) 中国台湾质灾害防治现状

#### 3.1.4 国际地灾害防治的经验借鉴

(1) 法律规范方面的经验借鉴

(2) 财税政策方面的经验借鉴

(3) 金融保险方面的经验借鉴

(4) 防灾计划与灾害预警方面的经验借鉴

(5) 非政府组织组建方面的经验借鉴

### 3.2 中国自然灾害防治行业发展环境分析

#### 3.2.1 国际环境分析——全球减灾系统工程

#### 3.2.2 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

#### 3.2.3 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

#### 3.2.4 社会环境分析

## 第4章 中国地灾害防治技术与防治现状分析

### 4.1 地质灾害防治领域的重大科技研究

#### 4.1.1 地质灾害监测预警预报的关键技术

#### 4.1.2 区域性地灾危害性评价和风险评估理论

#### 4.1.3 中国地灾害防灾减灾技术应用成效分析

## 4.2地质灾防治的技术对策与实施工艺

### 4.2.1地质危害性评估的技术要求

- (1) 地害危害性评估流程
- (2) 地害的重点内容
- (4) 地灾害性评估类型与内容

### 4.2.2地质灾勘查技术

- (1) 勘查的目的与阶段划分
- (2) 地质害勘查的特点
- (3) 地质害勘查的技术方法
- (4) 勘查设计的主要内容

### 4.2.3矿山生态修复的技术要求

### 4.2.4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

### 4.2.5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

### 4.2.6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

#### 4.2.7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

#### 4.3中国地质灾害发生情况

##### 4.3.1全国地质环境破坏情况

##### 4.3.2全国地害总体情况

##### 4.3.3地质的区域分布情况

##### 4.3.4重大地灾害的发生情况

##### 4.3.5缓变性地害发生情况

##### 4.3.6全国地灾害发生的特点

#### 4.4中国地灾害防治情况

##### 4.4.1地害防治的原则

##### 4.4.2地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) 地害监测点情况
- (4) 成功避让地灾害情况

##### 4.4.3地害防治资金投入情况

- (1) 地质害防治资金投入情况
- (2) 地质防治投入的区域分布

##### 4.4.4全国灾害防治成效分析

#### 4.5中国地害防治行业的问题诊断

##### 4.5.1地质灾防治立法问题

##### 4.5.2地害监测预警问题

##### 4.5.3地灾害防治技术问题

##### 4.5.4地灾防治项目管理存在的问题

##### 4.5.5地质害防治资金投融，资问题

#### 4.6中国地质灾害防治规划与前景预测

### 第5章 中国地害防治招投标现状与策略分析

#### 5.1地质灾害防治工程招投标现状与趋势分析

### 5.1.1地质害防治工程招投标制度的建设

### 5.1.2灾害防治工程的招投标方式与程序

- (1) 地害防治工程的招投标方式
- (2) 地质害防治工程的招投标程序

### 5.1.3地害防治工程招投标市场规模

### 5.1.4中国地灾害防治工程招投标趋势分析

## 5.2地质害防治工程标书的制作策略与技巧

### 5.2.1地害防治工程标书的特点

### 5.2.2地害防治工程标书的编制要点

### 5.2.3地害防治工程标书的硬性要求

### 5.2.4地质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

## 5.3地质灾防治工程的投标报价策略和技巧

### 5.3.1地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) 投标环境

### 5.3.2地质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

### 5.3.3地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

### 5.3.4地质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
- 5.3.5 投标报价策略应用的案例分析
- 第6章 工程地害防治下游市场需求潜力分析
- 6.1 建筑工程行业运营现状分析
- 6.1.1 建筑工程行业产值分析
  - 6.1.2 建筑工程行业区域发展分析
  - 6.1.3 建筑工程行业经营效益分析
  - 6.1.4 各类建筑企业经营现状分析
- 6.2 矿山地质灾防治市场分析
- 6.2.1 矿产勘查开发与地灾害的关系
  - 6.2.2 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
  - 6.2.3 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
  - 6.2.4 中国矿山地质灾害防治分析
    - (1) 矿山生态环境破坏情况
    - (2) 矿山地质害的主要类型
    - (3) 矿山地质害的发生情况
    - (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
  - 6.2.5 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) 矿山酸性气体污染治理技术
    - (4) 矿山生态园的建设
  - 6.2.6 矿山环境恢复与治理案例分析

#### 6.2.7 矿山地质灾害防治市场潜力分析

#### 6.3 水利工程地害防治市场分析

##### 6.3.1 水利工程建设与地质灾害的关系

##### 6.3.2 中国水资源储量与分布情况

##### 6.3.3 中国水资源利用分析

##### 6.3.4 水利工程建设现状分析

##### 6.3.5 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

###### (5) 内河航道和港口投资建设情况

##### 6.3.6 水利工程重点建设区域的地质环境特征

##### 6.3.7 水利工程地害防治现状分析

##### 6.3.8 三峡工程地质灾害防治案例分析

###### (1) 三峡工程概

###### (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) 三峡工程地质防灾减灾防治市场潜力分析

#### 6.4 电力工程地质灾害防治市场分析

#### 6.5 交通工程地质灾害防治市场分析

#### 6.6 房屋建筑工程地质防治市场分析

#### 6.7 油气管道工程自然灾害防治市场分析

### 第7章 中国重点区域灾害防治市场潜力分析

#### 7.1 广东省地害防治市场潜力分析

#### 7.2 四川省地质防治市场潜力分析

#### 7.3 云南省地质防治市场潜力分析

#### 7.4 重庆市地质灾防治市场潜力分析

#### 7.5 贵州省地质防治市场潜力分析

#### 7.6 广西壮族自治区地害防治市场潜力分析

#### 7.7 甘肃省地质灾防治市场潜力分析

#### 7.8 湖南省地质灾害防治市场潜力分析

#### 7.9 陕西省自然灾害防治市场潜力分析

#### 7.10 云南省质灾害防治市场潜力分析

## 第8章 中国自然灾害防治行业领先单位分析

### 8.1 中国自然灾害防治企业的经营特征分析

自然灾害不仅危害人类生命健康和正常的生产生活，还会破坏公益设施和公私财产，社会无法正常运转，造成严重经济损失，同时会破坏资源和环境，阻碍经济健康发展，削弱人类可持续发展能力。就自然灾害直接经济损失情况而言，2021年相较于2020年有所下降，仅为3340.2亿元，同比下降9.8%。

#### 2014-2021年中国自然灾害直接经济损失及增长率

### 8.2 中国自然灾害防治单位经营现状分析

#### 8.2.1 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

#### 8.2.2 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

#### 8.2.3 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

#### 8.2.4 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) 单位竞争优势分析

## 第9章 自然灾害防治项目的模式创新与风险管理

### 9.1 我国自然灾害防治的模式创新

#### 9.1.1 项目管理模式的创新 (HJHPZW)

#### 9.1.2 投融，资模式的创新

### 9.2 自然灾害防治工程项目的风险分析

#### 9.2.1 自然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

#### 9.2.2 自然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

#### 9.2.3 自然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

### 9.3 自然灾害防治工程项目中的风险管理

#### 9.3.1 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

#### 9.3.2 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：地质灾害的分类

图表2：地质灾害灾情、危害程度分级标准表

图表3：一般滑坡分类表

图表4：崩塌(危岩体)分类表

图表5：泥石流灾害链

图表6：自然灾害防治工作的阶段划分

图表7：地质灾害灾情评估内容与评估系统结构图

图表8：地质灾害评估范围分类及其特征

图表9：地质灾害灾情评估体系示意图

图表10：2017-2021年美国地质灾害发生情况统计(单位：人，万元，次)

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/788034.html>