



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国地质灾害防治 产业市场深度分析与投资前景预 测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国地质灾害防治产业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/240880.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

地质灾害防治是指对由于自然作用或人为因素诱发的对人民生命和财产安全造成危害的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降等地质现象，通过有效的地质工程手段，改变这些地质灾害产生的过程，以达到减轻或防止灾害发生的目的。地质灾害防治工作，实行预防为主、避让与治理相结合的方针，按照以防为主、防治结合、全面规划、综合治理的原则进行。

关于地质灾害防治，刘广润院士有一段精辟的论述：“地质灾害（特别是突发性地质灾害）的发生常由致灾地质作用的发生和其与受灾对象（人、物、设施）的遭遇两个环节形成。

地质灾害防治途径主要有：一是防止致灾地质作用的发生，包括作用发生前的预防和发生中的制止；二是避免受灾对象与之遭遇，即移动受灾对象位置、改变致灾作用方向和隔绝两者遭遇通道。

艾凯集团发布的《2013-2018年中国地质灾害防治产业市场深度分析与投资前景预测报告》共九章，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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

### 第一章 中国地质灾害防治行业发展综述

#### 1.1 地质灾害及其防治的内涵

##### 1.1.1 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

##### 1.1.2 地质灾害防治的内涵

#### 1.2 主要地质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 地质灾害的科学研究

##### 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 地质灾害防治工作的内容
  - 1.4.1 地质灾害危险性评估
  - 1.4.2 地质灾害治理工程勘察、设计和施工
- 1.5 中国地质灾害防治的发展历程
  - 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

## 第二章 地质灾害项目危害性评估与灾情评价

- 2.1 地质灾害灾情评估工作实施与发展趋势
  - 2.1.1 国内外地质灾害灾情评估工作概况
  - 2.1.2 地质灾害灾情评估发展的趋势分析
- 2.2 地质灾害灾情评估体系
  - 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
  - 2.3.2 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
- 2.4 地质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 地质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 减轻地质灾害的措施
- 2.5.4 减轻地质灾害的系统工程
- 2.5.5 地质灾害减灾效益分析
- 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 地质灾害的项目管理方法
  - 2.6.3 地质灾害灾情评估的实施
  - 2.6.4 地质灾害管理信息系统的建立
- 2.7 地质灾害灾情评估案例分析
  - 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

### 第三章 中国地质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
  - 3.1.2 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
  - 3.1.3 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

### 3.1.4 国际地质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 中国地质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

## 第四章 中国地质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 中国地质灾害防灾减灾技术应用成效分析

## 4.2 地质灾害防治的技术对策与实施工艺

### 4.2.1 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

### 4.2.2 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

### 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 全国地质灾害总体情况

##### 4.3.3 地质灾害的区域分布情况

##### 4.3.4 重大地质灾害的发生情况

##### 4.3.5 缓变性地质灾害发生情况

##### 4.3.6 全国地质灾害发生的特点

#### 4.4 中国地质灾害防治情况

##### 4.4.1 地质灾害防治的原则

##### 4.4.2 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

##### 4.4.3 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

##### 4.4.4 全国地质灾害防治成效分析

#### 4.5 中国地质灾害防治行业的问题诊断

##### 4.5.1 地质灾害防治立法问题



- 4.5.2 地质灾害监测预警问题
- 4.5.3 地质灾害防治技术问题
- 4.5.4 地灾防治项目管理存在的问题
- 4.5.5 地质灾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

## 第五章 中国地质灾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 地质灾害防治工程招投标制度的建设
  - 5.1.2 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
  - 5.1.3 地质灾害防治工程招投标市场规模
  - 5.1.4 中国地质灾害防治工程招投标趋势分析
- 5.2 地质灾害防治工程标书的制作策略与技巧
  - 5.2.1 地质灾害防治工程标书的特点
  - 5.2.2 地质灾害防治工程标书的编制要点
  - 5.2.3 地质灾害防治工程标书的硬性要求
  - 5.2.4 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
- 5.3 地质灾害防治工程的投标报价策略和技巧
  - 5.3.1 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
  - 5.3.2 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

#### 5.3.3 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

#### 5.3.4 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

#### 5.3.5 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

#### 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 矿山地质灾害防治市场分析

##### 6.2.1 矿产勘查开发与地质灾害的关系

##### 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
- 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 水利工程地质灾害防治市场分析
  - 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 水利工程地质灾害防治现状分析
  - 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
- 6.3.9 水利工程地质灾害防治市场潜力分析
- 6.4 电力工程地质灾害防治市场分析
  - 6.4.1 电力工程建设与地质灾害的关系
  - 6.4.2 中国电力供需矛盾分析
  - 6.4.3 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
  - 6.4.4 电力工程重点建设区域的地质环境特征
- 6.5.1 交通工程建设与地质灾害的关系
- 6.5.2 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
- 6.5.3 交通工程地质灾害防治现状分析
- 6.5.4 交通工程地灾防治方案设计与案例分析
- 6.5.5 交通工程地质灾害防治市场潜力分析
  - (1) 公路工程地质灾害防治市场潜力
  - (2) 铁路工程地质灾害防治市场潜力
  - (3) 轨道工程地质灾害防治市场潜力
- 6.6 房屋建筑工程地质灾害防治市场分析
  - 6.6.1 房屋建筑工程与地质灾害的关系
  - 6.6.2 房屋建筑工程投资建设情况
  - 6.6.3 房屋建筑工程地质灾害防治现状分析
  - 6.6.4 房屋建筑工程地灾防治方案设计与案例分析
  - 6.6.5 房屋建筑工程地质灾害市场潜力分析
- 6.7 油气管道工程地质灾害防治市场分析

- 6.7.1 油气管道工程建设与地质灾害的关系
- 6.7.2 油气管道工程投资建设现状分析
- 6.7.3 油气管道工程地质灾害防治现状分析
- 6.7.4 油气管道地灾防治方案设计与案例分析
- 6.7.5 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

- 7.1 广东省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.1.1 广东省地质灾害防治现状与规划
  - 7.1.2 广东省矿山地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.3 广东省水利工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.4 广东省电力工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.5 广东省交通工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.6 广东省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.7 广东省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.1.8 广东省地质灾害防治市场前景预测
- 7.2 四川省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.2.1 四川省地质灾害防治现状与规划
    - (1) 四川省生态环境破坏情况
    - (2) 四川省地质灾害现状及特点
    - (3) 四川省地质灾害监测预警情况
    - (4) 四川省资质灾害基础调查情况
    - (5) 四川省地质灾害防治投入情况
    - (6) 四川省地质灾害防治成效分析
    - (7) 四川省地质灾害防治示范工程建设进展
    - (8) 四川省地质灾害防治规划分析
  - 7.2.2 四川省矿山地质灾害防治市场需求分析
  - 7.2.3 四川省水利工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.2.4 四川省电力工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.2.5 四川省交通工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.2.6 四川省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.2.7 四川省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析

## 7.2.8 四川省地质灾害防治市场前景预测

## 7.3 云南省地质灾害防治市场潜力分析

### 7.3.1 云南省地质灾害防治现状与规划

- (1) 云南省生态环境破坏情况
- (2) 云南省地质灾害现状及特点
- (3) 云南省地质灾害监测预警情况
- (4) 云南省资质灾害基础调查情况
- (5) 云南省地质灾害防治投入情况
- (6) 云南省地质灾害防治成效分析
- (7) 云南省地质灾害防治示范工程建设进展
- (8) 云南省地质灾害防治规划分析

### 7.3.2 云南省矿山地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.3 云南省水利工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.4 云南省电力工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.5 云南省交通工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.6 云南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.7 云南省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.3.8 云南省地质灾害防治市场前景预测

## 7.4 重庆市地质灾害防治市场潜力分析

### 7.4.1 重庆市地质灾害防治现状与规划

- (1) 重庆市生态环境破坏情况
- (2) 重庆市地质灾害现状及特点
- (3) 重庆市地质灾害监测预警情况
- (4) 重庆市资质灾害基础调查情况
- (5) 重庆市地质灾害防治投入情况
- (6) 重庆市地质灾害防治成效分析
- (7) 重庆市地质灾害防治示范工程建设进展
- (8) 重庆市地质灾害防治规划分析

### 7.4.2 重庆市矿山地质灾害防治市场需求分析

### 7.4.3 重庆市水利工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.4.4 重庆市电力工程地质灾害防治市场需求分析

### 7.4.5 重庆市交通工程地质灾害防治市场需求分析

7.4.6 重庆市房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析

7.4.7 重庆市油气管道工程地质灾害防治市场需求分析

7.4.8 重庆市地质灾害防治市场前景预测

7.5 贵州省地质灾害防治市场潜力分析

7.5.1 贵州省地质灾害防治现状与规划

(1) 贵州省生态环境破坏情况

(2) 贵州省地质灾害现状及特点

(3) 贵州省地质灾害监测预警情况

(4) 贵州省资质灾害基础调查情况

(5) 贵州省地质灾害防治投入情况

(6) 贵州省地质灾害防治成效分析

(7) 贵州省地质灾害防治示范工程建设进展

(8) 贵州省地质灾害防治规划分析

7.5.2 贵州省矿山地质灾害防治市场需求分析

7.5.3 贵州省水利工程地质灾害防治市场需求分析

7.5.4 贵州省电力工程地质灾害防治市场需求分析

7.5.5 贵州省交通工程地质灾害防治市场需求分析

7.5.6 贵州省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析

7.5.7 贵州省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析

7.5.8 贵州省地质灾害防治市场前景预测

7.6 广西壮族自治区地质灾害防治市场潜力分析

7.6.1 广西壮族自治区地质灾害防治现状与规划

(1) 广西壮族自治区生态环境破坏情况

(2) 广西壮族自治区地质灾害现状及特点

(3) 广西壮族自治区地质灾害监测预警情况

(4) 广西壮族自治区资质灾害基础调查情况

(5) 广西壮族自治区地质灾害防治投入情况

(6) 广西壮族自治区地质灾害防治成效分析

(7) 广西壮族自治区地质灾害防治示范工程建设进展

(8) 广西壮族自治区地质灾害防治规划分析

7.6.2 广西壮族自治区矿山地质灾害防治市场需求分析

7.6.3 广西壮族自治区水利工程地质灾害防治市场需求分析

- 7.6.4 广西壮族自治区电力工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.6.5 广西壮族自治区交通工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.6.6 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
- 7.6.7 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
- 7.6.8 广西壮族自治区地质灾害防治市场前景预测
- 7.7 甘肃省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.7.1 甘肃省地质灾害防治现状与规划
    - (1) 甘肃省生态环境破坏情况
    - (2) 甘肃省地质灾害现状及特点
    - (3) 甘肃省地质灾害监测预警情况
    - (4) 甘肃省资质灾害基础调查情况
    - (5) 甘肃省地质灾害防治投入情况
    - (6) 甘肃省地质灾害防治成效分析
    - (7) 甘肃省地质灾害防治示范工程建设进展
    - (8) 甘肃省地质灾害防治规划分析
  - 7.7.2 甘肃省矿山地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.3 甘肃省水利工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.4 甘肃省电力工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.5 甘肃省交通工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.6 甘肃省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.7 甘肃省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.7.8 甘肃省地质灾害防治市场前景预测
- 7.8 湖南省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.8.1 湖南省地质灾害防治现状与规划
    - (1) 湖南省生态环境破坏情况
    - (2) 湖南省地质灾害现状及特点
    - (3) 湖南省地质灾害监测预警情况
    - (4) 湖南省资质灾害基础调查情况
    - (5) 湖南省地质灾害防治投入情况
    - (6) 湖南省地质灾害防治成效分析
    - (7) 湖南省地质灾害防治示范工程建设进展
    - (8) 湖南省地质灾害防治规划分析



- 7.8.2 湖南省矿山地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.3 湖南省水利工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.4 湖南省电力工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.5 湖南省交通工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.6 湖南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.7 湖南省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析
- 7.8.8 湖南省地质灾害防治市场前景预测
- 7.9 陕西省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.9.1 陕西省地质灾害防治现状与规划
    - (1) 陕西省生态环境破坏情况
    - (2) 陕西省地质灾害现状及特点
    - (3) 陕西省地质灾害监测预警情况
    - (4) 陕西省资质灾害基础调查情况
    - (5) 陕西省地质灾害防治投入情况
    - (6) 陕西省地质灾害防治成效分析
    - (7) 陕西省地质灾害防治示范工程建设进展
    - (8) 陕西省地质灾害防治规划分析
  - 7.9.2 陕西省矿山地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.3 陕西省水利工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.4 陕西省电力工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.5 陕西省交通工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.6 陕西省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.7 陕西省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析
  - 7.9.8 陕西省地质灾害防治市场前景预测
- 7.10 云南省地质灾害防治市场潜力分析
  - 7.10.1 云南省地质灾害防治现状与规划
    - (1) 云南省生态环境破坏情况
    - (2) 云南省地质灾害现状及特点
    - (3) 云南省地质灾害监测预警情况
    - (4) 云南省资质灾害基础调查情况
    - (5) 云南省地质灾害防治投入情况
    - (6) 云南省地质灾害防治成效分析

(7) 云南省地质灾害防治示范工程建设进展

(8) 云南省地质灾害防治规划分析

7.10.2 云南省矿山地质灾害防治市场需求分析

7.10.3 云南省水利工程地质灾害防治市场需求分析

7.10.4 云南省电力工程地质灾害防治市场需求分析

7.10.5 云南省交通工程地质灾害防治市场需求分析

7.10.6 云南省房屋建筑工程地质灾害防治市场需求分析

7.10.7 云南省油气管道工程地质灾害防治市场需求分析

7.10.8 云南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

8.1 中国地质灾害防治企业的经营特征分析

8.2 中国地质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

(7) 单位竞争优势分析

(8) 单位最新发展动向

8.2.2 北京市地质矿产勘查开发局

8.2.3 北京市勘察设计研究院

8.2.4 广东省工程勘察院

## 第九章 地质灾害防治项目的模式创新与风险管理

9.1 我国地质灾害防治的模式创新

9.1.1 项目管理模式的创新

9.1.2 投融资模式的创新

9.2 地质灾害防治工程项目的风险分析

9.2.1 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

#### 9.2.2 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

#### 9.2.3 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

#### 9.3 地质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

#### 报告图表摘要

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 地质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 2008-2012年美国地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表11 2008-2012年日本地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表12 2008-2012年澳大利亚地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表13 2008-2012年英国地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表14 2008-2012年法国地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表15 2008-2012年中国香港地质灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表16 2008-2012年中国台湾灾害发生情况统计(单位:人,万元,次)

图表17 2006-2012年我国GDP及其增长情况(单位:亿元,%)

图表18 2006-2012年我国工业增加值及其增长情况(单位:亿元,%)

图表19 2011-2012年我国规模以上工业增加值增长速度(单位:%)

图表20 2006-2012年全社会固定资产投资情况(单位:亿元,%)

图表21 2012年主要行业/产业固定资产投资(不含农户)主要数据(单位:亿元,%)

图表22 地质灾害勘探主要物探方法及适宜性

图表23 崩塌落石防治的主要措施

图表24 2012年全国地质灾害类型构成(单位:%)

图表25 2008-2012年全国地质灾害基本情况

图表26 2001-2012年全国地质灾害造成直接经济损失情况

图表27 地质灾害基本情况对比表

图表28 2012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29 2012年全国地质灾害点分布图

图表30 2012年全国地质灾害死亡人数、经济损失分布表

图表31 2012年全国死亡失踪10人以上的重大地质灾害事件表

图表32 2008-2012年全国缓变性地质灾害情况(单位:mm,条,km,km<sup>2</sup>)

图表33 2008-2012年全国各级地质灾害监测站建设情况(单位:个)

图表34 2012年全国地质灾害监测站分布情况(单位:个,%)

图表35 2008-2012年全国地质灾害监测点数量情况(单位:个)

图表36 2012年全国地质灾害监测点分布情况(单位:个,%)

图表37 2008-2012年全国成功避让地质灾害情况(单位:处, 万元)

图表38 2001-2012年地质灾害防治资金投入规模(单位:亿元)

图表39 2012年地质灾害防治资金投入的区域分布(单位:处, 个, 万元)

图表40 2008-2012年全国地质灾害防治情况(单位:个)

图表41 2012年地质灾害防治项目的区域分布(单位:个, %)

图表42 2008-2012年地质灾害危害性评估和调查发现地质灾害隐患点情况(单位:个)

图表43 2012年地质灾害危害性评估的区域分布(单位:个, %)

图表44 2006-2012年我国建筑业增加值规模(单位:亿元, %)

图表45 2012年我国建筑业总产值排序(单位:亿元)

图表46 2012年我国建筑业总产值的区域结构

图表47 2012年我国各地区建筑业新签合同金额排序(单位:亿元)

图表48 2012年我国建筑业总产值的区域结构

图表49 近年来全国建筑业的经营效益情况(单位:万元, %)

图表50 2012年各类特、一级施工总承包企业完成建筑业总产值比例

图表51 2012年各类特、一级施工总承包企业建筑业总产值增长率排序(单位:%)

图表52 2012年按专业类别分类的一级专业承包企业总产值对比表(单位:万元, %)

图表53 2012年各类特、一级施工总承包企业建筑业新签合同金额排序(单位:%)

图表54 2012年按专业类别分类的一级专业承包企业新签合同金额对比表(单位:万元, %)

图表55 2012年各类特、一级施工总承包企业建筑业总产值与收入增长比较(单位:%)

图表56 2009-2012年各类特、一级施工总承包企业总收入比较(单位:%)

图表57 中国主要矿种保有储量情况(单位:亿吨, 亿立方米, 万吨)

图表58 2006-2012年全国矿产勘查投入资金(单位:亿元)

图表59 全国矿产勘查投入资金来源分布(单位:%)

图表60 近年来我国矿产勘查投入资金来源结构图(单位:亿元)

图表61 近年来我国矿产勘查投入资金来源比重图(单位:%)

图表62 近年来我国固体矿产勘查资金投入排前10位的省份(单位:万元)

图表63 2006-2012年度主要矿产勘查资金投向区域

图表64 2006-2012年度主要矿类占矿产勘查投入比重(单位:%)

图表65 2012年地质勘查实物工作量情况(单位:万米)

图表66 近年来我国固体矿产勘查的坑探工作量柱状图(单位:米, %)

图表67 中国新立勘查、采矿许可证数量(单位:个)

图表68 2006-2012年我国非油气矿产资源开发利用情况(单位:个, 亿元, %)

- 图表69 中国探矿权和采矿权招、拍、挂出让情况(单位:个, 亿元)
- 图表70 2012年中国采矿业投资规模(单位:亿元, %)
- 图表71 2009-2012年中国黑色金属矿采选业城镇固定资产投资和建设总规模
- 图表72 2009-2012年黑色金属矿采选业50万元以上施工项目建设情况(单位:个, %)
- 图表73 2006-2012年中国矿业开采累计占用、损坏土地面积(单位:公顷)
- 图表74 2012年中国矿山地质灾害发生情况(单位:次, 亿元)
- 图表75 2006-2012年政府投入矿山地质环境治理的资金规模(单位:亿元)
- 图表76 2006-2012年中国矿业开采累计占用、损坏土地面积(单位:公顷)
- 图表77 2012年中国矿山地质灾害发生情况(单位:次, 亿元)
- 图表78 2006-2012年中国矿山地质灾害防治资金投入规模(单位:亿元)
- 图表79 2012年中国矿山地质灾害防治资金来源(单位:%)
- 图表80 2006-2012年中国矿山地质灾害恢复治理情况(单位:个, 公顷)
- 图表81 全国重点水利工程分布图
- 图表82 近年来水利建设完成投资规模(单位:亿元, %)
- 图表83 2012年重庆三峡库区地质灾害工程治理措施毁损调查任务(单位:处, 段, 人)
- 图表84 2006-2012年中国交通固定资产投资额及增速(单位:亿元, %)
- 图表85 2006-2012年中国公路建设投资额及增速(单位:亿元, %)
- 图表86 2006-2012年全国公路总里程与公路密度(单位:万公里, 公里/百平方公里)
- 图表87 2006-2012年全国高速公路里程(单位:万公里)
- 图表88 2005-2012年我国铁路固定资产投资总额(单位:亿元)
- 图表89 2005-2012年我国轨道交通固定资产投资总额(单位:亿元)
- 图表90 2011-2012年房地产累计开发投资情况(单位:亿元, %)
- 图表91 2008-2012年月度房地产投资额占全社会固定资产投资比重(单位:%)
- 图表92 2010-2012年房地产累计新开工面积情况(单位:万平方米, %)
- 图表93 2012年全国油气输送管里程构成情况(单位:%)

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/240880.html>

## 三、研究方法

### 1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。