

# 2015-2020年中国地质工程 行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国地质工程行业分析与投资前景研究调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jiaju1502/7280291W3O.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告目录：

## 第1章：中国地质工程行业发展综述

### 1.1 地质工程行业定义

#### 1.1.1 地质工程行业定义

#### 1.1.2 地质工程业务分类

### 1.2 地质工程行业地位分析

#### 1.2.1 地质工程行业与工程地质学关系

#### 1.2.2 地质工程行业与土木工程学关系

#### 1.2.3 地质工程行业在建设工程业地位

#### 1.2.4 地质工程行业在国民经济中地位

### 1.3 地质工程行业政策环境分析

#### 1.3.1 地质工程行业管理体制

(1) 行业监管部门

(2) 矿产资源管理

(3) 企业资质管理

(4) 矿产资源勘查管理及矿业转让管理

(5) 安全生产监督管理

(6) 环境保护相关规定

#### 1.3.2 地质找矿改革发展分析

(1) 地质找矿改革重点问题

(2) 地质找矿机制改革进展

(3) 地质找矿成功模式分析

#### 1.3.3 地质工程行业发展规划

(1) 《2015-2020年中国地质工程行业分析与投资前景研究调查报告》

(2) 《2015-2020年中国地质工程行业分析与投资前景研究调查报告》

(3) 《2015-2020年中国地质工程行业分析与投资前景研究调查报告》

### 1.4 地质工程行业经济环境分析

#### 1.4.1 国家GDP增长分析

#### 1.4.2 国家工业增加值增长分析

### 1.4.3 国家固定资产投资增长分析

## 第2章：中国地质工程行业发展状况分析

### 2.1 工程地质条件概述

#### 2.1.1 工程地质条件界定

#### 2.1.2 地形地貌条件

#### 2.1.3 地质结构和地应力

#### 2.1.4 岩土地质条件

#### 2.1.5 水文地质条件

#### 2.1.6 物理地质现象

#### 2.1.7 天然建筑材料

### 2.2 地质工程行业发展现状

#### 2.2.1 地质工程行业发展规模

#### 2.2.2 地质工程行业发展特征

#### 2.2.3 地质工程行业资质构成

#### 2.2.4 地质工程行业收入结构

#### 2.2.5 2012-2014年矿产勘查进展

### 2.3 地质工程招投标分析

#### 2.3.1 地质工程招投标管理体制

#### 2.3.2 地质工程招投标环节分析

#### 2.3.3 地质工程行业重点招标工程

### 2.4 地质工程行业下游相关行业运营现状

#### 2.4.1 煤炭开采和洗选业运营现状分析

(1) 行业规模

(2) 产销情况

(3) 盈利情况

(4) 经营能力

(5) 成长能力

#### 2.4.2 石油和天然气开采业运营现状分析

(1) 行业规模

(2) 产销情况

(3) 盈利情况

(4) 经营能力

(5) 成长能力

#### 2.4.3 有色金属行业运营现状分析

(1) 行业总体经营情况

(2) 行业总体产出情况

(3) 主要产品市场供需情况

(4) 主要产品市场价格走势

#### 2.4.4 建筑工程行业运营现状分析

(1) 建筑工程行业产值分析

(2) 建筑工程行业区域发展分析

(3) 建筑工程行业经营效益分析

(4) 建筑工程行业景气指数分析

### 第3章：中国矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

#### 3.1 矿产与地下水资源分布与利用情况

##### 3.1.1 煤炭资源分布与开发利用现状

##### 3.1.2 金属资源分布与开发利用现状

##### 3.1.3 石油资源分布与开发利用现状

##### 3.1.4 天然气资源分布与开发利用现状

##### 3.1.5 地下水资源分布与开发利用现状

#### 3.2 矿产与地下水勘查开采投资情况

##### 3.2.1 矿产勘查投入分析

(1) 矿产勘查投入资金来源分析

(2) 矿产勘查投入勘查类别分析

(3) 矿产勘查投入矿类结构分析

(4) 矿产勘查投入主要矿种分析

(5) 矿产勘查投入地理分布情况

##### 3.2.2 矿产开采相关行业投资规模

(1) 采矿业投资规模

(2) 冶金工业投资规模

(3) 石油和天然气开采业投资规模

##### 3.2.3 地下水开发投资完成情况

#### 3.3 矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

##### 3.3.1 煤炭勘查开采工程市场发展分析

(1) 煤炭勘查开采工程主要类型

(2) 煤炭勘查开采工程建设现状

(3) 煤炭勘查开采工程施工企业

### 3.3.2 金属勘查开采工程市场发展分析

(1) 金属勘查开采工程主要类型

(2) 金属勘查开采工程建设现状

(3) 金属勘查开采工程施工企业

### 3.3.3 石油勘查开采工程市场发展分析

(1) 石油勘查开采工程主要类型

(2) 石油勘查开采工程建设现状

(3) 石油勘查开采工程施工企业

### 3.3.4 天然气勘查开采工程市场发展分析

(1) 天然气勘查开采工程主要类型

(2) 天然气勘查开采工程建设现状

(3) 天然气勘查开采工程施工企业

### 3.3.5 地下水勘查开采工程市场发展分析

(1) 地下水勘查开采工程主要类型

(2) 地下水勘查开采工程建设现状

(3) 地下水勘查开采工程施工企业

## 3.4 矿产与地下水勘查开采工程行业重点地区发展分析

### 3.4.1 内蒙古矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

### 3.4.2 山西省矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

### 3.4.3 河南省矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

### 3.4.4 云南省矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

### 3.4.5 新疆矿产与地下水勘查开采工程行业发展分析

## 3.5 矿产与地下水勘查开采面临的问题与发展对策

### 3.5.1 矿产勘查面临问题与发展对策

(1) 矿产勘查面临的问题

(2) 矿产勘查发展对策与建议

### 3.5.2 地下水资源环境问题与保护措施

(1) 全国地下水水质情况

(2) 过量开采地下水诱发地质灾害

(3) 地下水资源环境保护措施

### 3.6 矿产与地下水勘查开采工程行业发展前景

#### 3.6.1 矿产与地下水勘查开采规划

(1) 全国地质找矿行动计划

(2) 煤炭工业发展规划

(3) 冶金行业发展规划

(4) 油田产能建设规划

(5) 炼油工程建设规划

(6) 天然气开采规划

(7) 地下水资源开发规划

#### 3.6.2 矿产与地下水勘查开采工程行业发展前景

(1) 煤炭开采地质工程市场发展前景

(2) 金属开采地质工程市场发展前景

(3) 石油开采地质工程市场发展前景

(4) 天然气开采地质工程市场发展前景

(5) 地下水开发地质工程市场发展前景

## 第4章：中国地质灾害防治工程行业发展分析

### 4.1 地质灾害造成损失情况

#### 4.1.1 地质灾害发生情况

#### 4.1.2 地质灾害造成人员伤亡情况

#### 4.1.3 地质灾害造成经济损失情况

### 4.2 地质灾害防治投资情况

#### 4.2.1 特大型地质灾害防治资金投入情况

#### 4.2.2 矿山地质环境治理资金投入情况

### 4.3 地质灾害防治工程行业发展分析

#### 4.3.1 地质灾害基础调查情况

#### 4.3.2 地质灾害监测预警进展

#### 4.3.3 国家地质公园建设情况

#### 4.3.4 重点地区地质灾害防治工程建设情况

#### 4.3.5 地质灾害防治工程建设企业分析

### 4.4 地质灾害防治工程行业重点地区发展分析

#### 4.4.1 四川省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 四川省地质灾害发生类型与特点
- (2) 四川省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 四川省地质灾害防治工程投资情况
- (4) 四川省地质灾害防治工程建设现状
- (5) 四川省地质灾害防治工程施工企业

#### 4.4.2 甘肃省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 甘肃省地质灾害发生类型与特点
- (2) 甘肃省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 甘肃省地质灾害防治工程投资情况
- (4) 甘肃省地质灾害防治工程建设现状
- (5) 甘肃省地质灾害防治工程施工企业

#### 4.4.3 陕西省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 陕西省地质灾害发生类型与特点
- (2) 陕西省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 陕西省地质灾害防治工程投资情况
- (4) 陕西省地质灾害防治工程建设现状
- (5) 陕西省地质灾害防治工程施工企业

#### 4.4.4 山西省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 山西省地质灾害发生类型与特点
- (2) 山西省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 山西省地质灾害防治工程投资情况
- (4) 山西省地质灾害防治工程建设现状

#### 4.4.5 云南省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 云南省地质灾害发生类型与特点
- (2) 云南省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 云南省地质灾害防治工程投资情况
- (4) 云南省地质灾害防治工程建设现状
- (5) 云南省地质灾害防治工程施工企业

#### 4.4.6 吉林省地质灾害防治工程行业发展分析

- (1) 吉林省地质灾害发生类型与特点
- (2) 吉林省地质灾害防治相关政策规划
- (3) 吉林省地质灾害防治工程施工企业

## 4.5 地质灾害防治工程行业发展前景

### 4.5.1 地质灾害防治工程建设规划

### 4.5.2 地质灾害防治工程行业前景

## 第5章：中国土木工程地质工程行业发展分析

### 5.1 水利水电地质工程市场分析

#### 5.1.1 水力资源分布及利用情况

#### 5.1.2 水利水电建设投资完成情况

#### 5.1.3 水利水电地质工程发展现状

##### (1) 水利水电地质工程主要类型

##### (2) 水利水电地质工程建设现状

##### (3) 水利水电地质工程企业分析

#### 5.1.4 全国水利水电发展规划

##### (1) 水利发展规划

##### (2) 水电发展规划

#### 5.1.5 水利水电地质工程市场发展前景

### 5.2 交通地质工程市场分析

#### 5.2.1 交通行业投资完成情况

#### 5.2.2 交通地质工程发展现状

##### (1) 交通地质工程主要类型

##### (2) 交通地质工程建设现状

##### (3) 交通地质工程企业分析

#### 5.2.3 交通行业建设规划

##### (1) 高速公路建设规划

##### (2) 铁路建设规划

##### (3) 轨道交通建设规划

##### (4) 城市道路建设规划

##### (5) 码头建设规划

#### 5.2.4 交通地质工程市场发展前景

### 5.3 房屋建筑地质工程市场分析

#### 5.3.1 房屋建筑工程投资完成情况

#### 5.3.2 房屋建筑地质工程发展现状

#### 5.3.3 房屋建筑行业发展规划

#### 5.3.4 房屋建筑地质工程市场发展前景

### 5.4 核电工业地质工程市场分析

#### 5.4.1 核电工业投资完成情况

#### 5.4.2 核电工业地质工程发展现状

#### 5.4.3 核电工业发展规划

#### 5.4.4 核电工业地质工程市场前景

## 第6章：中国地质工程行业技术发展分析

### 6.1 矿产与地下水资源勘查技术分析

#### 6.1.1 煤炭资源勘查技术分析

#### 6.1.2 金属矿产勘查技术分析

#### 6.1.3 石油与天然气勘查技术分析

#### 6.1.4 地下水资源勘查技术分析

### 6.2 地质灾害防治与监测技术分析

#### 6.2.1 地质灾害危险性评估技术

#### 6.2.2 地质灾害防治技术综述

#### 6.2.3 地质灾害防治技术发展

##### (1) 煤田地质灾害勘查技术分析

##### (2) 岩土工程地质灾害防治技术与防治措施

##### (3) 铁路工程建设地质灾害危险性评估技术

#### 6.2.4 地质灾害监测技术体系

##### (1) 地质灾害监测技术现状

##### (2) 地质灾害监测新技术发展

##### (3) 地质灾害监测技术发展趋势

### 6.3 地质工程应用技术分析

#### 6.3.1 地质环境质量评价方法

#### 6.3.2 岩体质量评价方法

#### 6.3.3 隧道施工地质超前预报方法

#### 6.3.4 地质体改造技术与方法

## 第7章：中国地质工程行业竞争分析

### 7.1 矿产与地下水勘查开采地质工程企业分析

#### 7.1.1 中国冶金地质总局经营分析

##### (1) 企业发展规模

- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业技术及研发能力
- (5) 企业装备资源
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 7.1.2 西北有色地质勘查局经营分析

- (1) 企业发展规模
- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业技术及研发能力
- (5) 企业装备资源
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 7.1.3 中国煤炭地质总局经营分析

- (1) 企业发展规模
- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业技术及研发能力
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.1.4 河南省有色金属地质矿产局经营分析

- (1) 企业发展规模
- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 7.1.5 广东省核工业地质局经营分析

- (1) 企业发展规模
- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业技术及研发能力
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

## 第8章：中国地质工程行业发展前景分析

### 8.1 地质工程行业投资风险

#### 8.1.1 地质工程行业政策风险

#### 8.1.2 地质工程行业技术风险

#### 8.1.3 地质工程行业供求风险

#### 8.1.4 地质工程行业宏观经济波动风险

#### 8.1.5 地质工程行业关联产业风险

#### 8.1.6 企业生产规模及所有制风险

### 8.2 地质工程行业投资特性

#### 8.2.1 地质工程行业壁垒分析

#### 8.2.2 地质工程行业盈利模式

#### 8.2.3 地质工程行业盈利因素

### 8.3 地质工程行业发展前景

#### 8.3.1 地质工程行业发展前景

#### 8.3.2 地质工程行业发展问题

#### 8.3.3 地质工程行业发展对策

### 图表目录：

图表1：2006-2014年国内生产总值及预测（单位：亿元，%）

图表2：2008-2014年三季度工业增加值季度增速（单位：%）

图表3：2003-2014年三季度全社会固定资产投资及增速（单位：亿元，%）

图表4：近年来全国地勘从业人员（单位：万人）

图表5：2005-2014年全国具有地勘资质的单位数量（单位：个）

图表6：2014年地勘行业资质构成变化（单位：%）

图表7：2014年地勘单位收入结构变化（单位：%）

图表8：2004-2014年煤炭开采和洗选业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表9：2004-2014年煤炭开采和洗选业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表10：2004-2014年煤炭开采和洗选业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表11：2004-2014年煤炭开采和洗选业产业产销情况（单位：亿元）

图表12：2004-2014年煤炭开采和洗选业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表13：2004-2014年煤炭开采和洗选业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表14：2004-2014年煤炭开采和洗选业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表15：2004-2014年煤炭开采和洗选业产业盈利情况（单位：%）

图表16：2004-2014年煤炭开采和洗选业产业经营能力（单位：次）

图表17：2004-2014年煤炭开采和洗选业产业成长能力（单位：%）

图表18：2004-2014年石油和天然气开采业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表19：2004-2014年石油和天然气开采业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表20：2004-2014年石油和天然气开采业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表21：2004-2014年石油和天然气开采业产业产销情况（单位：亿元）

图表22：2004-2014年石油和天然气开采业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表23：2004-2014年石油和天然气开采业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表24：2004-2014年石油和天然气开采业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表25：2004-2014年石油和天然气开采业产业盈利情况（单位：%）

图表26：2004-2014年石油和天然气开采业产业经营能力（单位：次）

图表27：2004-2014年石油和天然气开采业产业成长能力（单位：%）

图表28：2005年-2014年有色金属行业收入增速（单位：%）

图表29：2005年-2014年有色金属行业毛利率变化情况（单位：%）

图表30：2005年-2014年有色金属板块三项费用率变化情况（单位：%）

图表31：2007-2014年有色金属子行业累计利润情况（单位：亿元）

图表32：2012-2014年我国十种有色金属产品产量情况（单位：万吨）

图表33：2012-2014年我国十种有色金属产品产量增速（单位：%）

图表34：2006-2014年全球铜供需情况（单位：千吨）

图表35：2008-2014年全球铝供需情况（单位：千吨）

图表36：2008-2014年LME铝库存情况（单位：万吨）

图表37：2007-2014年全球锌供需情况（单位：千吨）

图表38：2008-2014年全球铅供需情况（单位：千吨）

图表39：2008-2014年LME锌、铅库存情况（单位：万吨）

图表40：2008-2014年全球镍供需情况（单位：千吨）

图表41：2008-2014年LME镍、锡库存情况（单位：万吨）

图表42：2008-2014年LMEX金属价格指数走势

图表43：2006-2014年上海有色金属价格指数SMMI走势

图表44：2003-2014年建筑行业总产值与国民经济发展对比（单位：%）

图表45：2002-2014年建筑业总产值及增速情况（单位：亿元，%）

图表46：2014年前建筑业上市公司业绩情况（单位：亿元，%）

图表47：2003-2014年建筑行业景气指数走势图

图表48：中国有色金属资源分布图

图表49：我国石油资源分布图

图表50：我国各类地下水天然资源量及其分布概况（单位：亿m<sup>3</sup>/年，%）

图表51：2005-2014年三季度中国采矿业固定资产投资规模及增长率（单位：亿元，%）

图表52：2014年全国采矿业固定资产投资完成情况（单位：%）

图表53：2004-2014年三季度我国石油天然气开采业投资规模及增长率（单位：亿元，%）

图表54：2014年全国各类地质灾害发生数量（单位：起）

图表55：2014年地质灾害造成的人员死亡和失踪人数（单位：人）

图表56：2014年三季度地质灾害造成经济损失情况（单位：亿元）

图表57：2005-2014年矿山地质环境治理资金投入情况（单位：亿元）

图表58：2014年成功避让地质灾害起数和安全转移人数（单位：起，万人）

图表59：“十五”“十一五”期间水利投资与基础设施投资比较（单位：万亿）

图表60：“十一五”期间各细分行业投资增速（单位：%）

图表61：“八五”至“十一五”期间水利固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表62：1999-2014年水利固定资产投资及增速（单位：亿元，%）

图表63：2006-2014年中央水利基建计划（单位：亿元，%）

图表64：2006-2014年水利部统计公报及预测（单位：亿元，%）

图表65：2008-2014年交通固定资产累计投资及增速（单位：亿元，%）

图表66：2008-2014年公路固定资产累计投资及增速（单位：亿元，%）

图表67：2008-2014年内河固定资产累计投资及增速（单位：亿元，%）

图表68：2008-2014年沿海固定资产累计投资及增速（单位：亿元，%）

图表69：2008-2014年铁路固定资产投资及基本建设投资情况（单位：亿元，%）

图表70：2007-2014年全国房地产开发投资额及同比增速（单位：亿元，%）

图表71：2007-2014年建筑工程完成投资额及同比增速（单位：亿元，%）

图表72：地质剖面图

图表73：拟开挖边坡赤平投影图

图表74：评估区地面累计沉降量等值线图

图表75：评估区地面累计沉降速率等值线图

图表76：地面沉降危险性分级标准

图表77：B1崩塌剖面示意图

图表78：崩塌灾害危险性现状评估

图表79：泥石流沟严重程度量化评分

图表80：地质环境的形成示意图

图表81：震级&mdash;&mdash;断层长度方程常数和系数表

图表82：地壳稳定性分级与地震指标

图表83：国内岩体分级考虑因素情况

图表84：岩体改造原理

图表85：混凝土喷层结构

图表86：碎裂结构岩体岩体结构改造

图表87：地应力改造原理

图表88：提高作用于地质体上围限应力的技术措施

图表89：洞壁切缝或钻孔使洞壁围岩内切向应力向围岩内部转移示意图

图表90：切缝后洞壁切向应力变化

图表91：用硬包囊转移洞壁应力模型

图表92：预埋锚杆维持初始地应力原理

图表93：用预应力锚杆阻止高地应力地区坝基清基引起岩体开裂

图表94：用预埋锚杆减少边坡开挖

图表95：中国冶金地质总局的组织架构

图表96：中国冶金地质总局经营优劣势分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jiaju1502/7280291W3O.html>