|  |
| --- |
| [2025版地质工程行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/DiZhiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.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版地质工程行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/DiZhiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1367890　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/0/89/DiZhiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.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

　　地质工程涵盖地质灾害防治、地下空间开发利用和资源勘探等多个领域，是保障基础设施安全和自然资源可持续利用的关键学科。近年来，随着城市化进程的加速和矿产资源需求的增加，地质工程面临着前所未有的挑战和机遇。先进的地球物理勘探技术和岩土力学模型的应用，提高了地质灾害预警的准确性和地下工程的安全性。  
　　未来，地质工程将更加重视环境友好和数字化转型。绿色建筑和低碳材料的推广，将促使地质工程师开发新的地基处理和地下结构技术，减少对生态环境的影响。同时，大数据、人工智能和无人机遥感技术的集成，将提升地质数据的采集效率和分析精度，为地质工程决策提供强有力的支持。此外，地下空间的合理规划和高效利用，将成为解决城市拥挤问题的重要途径，推动地质工程向立体化方向发展。  
  
第1章 中国地质工程行业发展状况分析  
　　1.1 中国地质工程行业发展环境  
　　　　1.1.1 地质工程行业的管理体制  
　　　　1.1.2 地质工程行业经济环境分析  
　　　　（1）国内宏观经济发展分析  
　　　　（2）国内宏观经济发展趋势  
　　　　（3）中国固定资产投资分析  
　　　　（4）经济环境对行业的影响  
　　1.2 地质工程行业发展现状  
　　　　1.2.1 地质工程行业发展规模  
　　　　（1）地质勘查单位数量规模  
　　　　（2）地质勘查单位区域分布  
　　　　（3）地质勘查单位职工规模  
　　　　（4）地质勘查行业收入规模  
　　　　1.2.2 地质工程行业资质构成  
　　　　（1）地质勘查单位最高资质构成  
　　　　（2）地质勘查单位资质数量构成  
　　　　（3）地质勘查单位资质专业构成  
　　1.3 地质工程行业竞争分析  
　　　　1.3.1 地质工程企业主体类型  
　　　　1.3.2 地质工程行业竞争格局  
  
第2章 中国矿产勘查开采工程行业发展分析  
　　2.1 矿产资源分布与利用情况  
　　　　2.1.1 矿产资源储量分析  
　　　　2.1.2 新增资源储量分析  
　　　　2.1.3 矿产资源开发利用情况  
　　　　（1）矿产品开采产量分析  
　　　　（2）矿产品对外贸易分析  
　　2.2 矿产勘查投入规模与结构  
　　　　2.2.1 矿产勘查投入的资金规模  
　　　　2.2.2 矿产勘查投入的资金来源  
　　2.3 矿产勘查开采工程行业发展分析  
　　　　2.3.1 矿产开采固定资产投资分析  
　　　　（1）矿产开采固定资产投资规模  
　　　　（2）矿产开采细分行业投资增速  
　　　　2.3.2 煤炭开采工程建设现状  
　　　　（1）煤炭矿产勘查现状分析  
　　　　（2）煤炭开采地质工程建设需求分析  
　　　　2.3.3 金属勘查开采工程建设现状  
　　　　（1）金属矿产勘查现状分析  
　　　　（2）金属矿开采地质工程建设需求分析  
　　　　2.3.4 油气勘查开采工程建设现状  
　　　　（1）油气矿产资源勘查现状分析  
　　　　（2）油气开采地质工程建设需求分析  
　　2.4 矿产勘查开采工程行业发展前景  
　　　　2.4.1 矿产勘查开采规划  
　　　　（1）地质找矿行动纲要  
　　　　（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）非常规油气勘探开采规划  
　　　　2.4.2 矿产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）油气开采地质工程市场发展前景  
　　　　（4）地下水开发地质工程市场发展前景  
  
第3章 中国地质灾害防治工程投资建设分析  
　　3.1 地质灾害造成损失情况  
　　　　3.1.1 地质灾害发生情况  
　　　　3.1.2 地质灾害造成人员伤亡情况  
　　　　3.1.3 地质灾害造成经济损失情况  
　　　　3.1.4 地质灾害监测预警成果  
　　3.2 地质灾害防治投资情况  
　　　　3.2.1 地质灾害防治资金投入情况  
　　　　3.2.2 矿山地质环境治理资金投入情况  
　　　　3.2.3 国家矿山/地质公园建设情况  
　　3.3 重点地区地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　3.3.1 川省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（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重点项目  
　　　　3.3.2 甘肃省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（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重点区域分布  
　　　　3.3.3 陕西省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（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重点项目  
　　　　3.3.4 山西省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（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重点项目  
　　　　3.3.5 云南省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（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  
　　　　3.3.6 广东省地质灾害防治工程投资建设分析  
　　　　（1）广东省地质灾害发生类型与特点  
　　　　（2）广东省地质灾害防治相关政策规划  
　　　　（3）广东省地质灾害防治工程投资情况  
　　3.4 地质灾害防治工程行业发展前景  
  
第4章 中国土木建筑地质工程行业发展分析  
　　4.1 中国水利建设工程投资规模与趋势  
　　　　4.1.1 水利建设中的地质工程  
　　　　4.1.2 水利工程行业政策导向  
　　　　4.1.3 水利工程投资规模分析  
　　　　4.1.4 水利工程投资结构分析  
　　　　4.1.5 农村水利工程核准情况  
　　　　4.1.6 水利建设中地质工程前景分析  
　　4.2 中国交通建设工程投资规模与趋势  
　　　　4.2.1 交通建设中的地质工程  
　　　　4.2.2 交通工程建设投资规模  
　　　　4.2.3 交通工程建设投资增速  
　　　　4.2.4 交通建设中地质工程前景分析  
　　4.3 中国电力建设工程投资规模与趋势  
　　　　4.3.1 电力建设中的地质工程  
　　　　4.3.2 电力工程行业政策导向  
　　　　4.3.3 电力工程投资规模分析  
　　　　4.3.4 电力工程装机容量分析  
　　　　4.3.5 电力建设中地质工程前景分析  
　　4.4 中国房屋建筑工程投资规模与趋势  
　　　　4.4.1 房屋建设中的地质工程  
　　　　4.4.2 房地产开发景气指数  
　　　　4.4.3 房地产开发投资规模  
　　　　4.4.4 房地产开发建设规模  
　　　　4.4.5 商品房销售面积分析  
　　　　4.4.6 商品房销售金额分析  
　　　　4.4.7 商品房销售价格分析  
　　　　4.4.8 房屋建筑建设中地质工程前景分析  
　　4.5 中国市政建设工程投资规模与趋势  
　　　　4.5.1 市政建设工程投资规模  
　　　　4.5.2 市政工程行业建设规模  
　　　　4.5.3 市政建设中地质工程前景分析  
　　4.6 机场地质工程建设需求分析  
　　　　4.6.1 民用机场投资建设规模  
　　　　4.6.2 民用机场建设中地质工程前景分析  
  
第5章 中国地质工程行业领先企业经营状况分析  
　　5.1 矿产与地下水勘查开采地质工程企业分析  
　　　　5.1.1 中国冶金地质总局经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（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）企业工程业绩分析  
　　　　（7）企业经营优劣势分析  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　5.1.2 西北有色地质勘查局经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（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）企业工程业绩分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　5.1.3 中国煤炭地质总局经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（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）企业总体经营情况  
　　　　（6）企业工程业绩分析  
　　　　（7）企业经营优劣势分析  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　5.1.4 中国核工业地质局经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（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）企业工程业绩分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　5.1.5 广东省核工业地质局经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（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）企业工程业绩分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　5.2 土木建筑与地质灾害防治工程企业分析  
　　　　5.2.1 中国地质工程集团公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业组织结构  
　　　　（3）企业主营业务及资质  
　　　　（4）企业工程业绩分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向  
　　　　5.2.2 中国安能建设总公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业组织结构  
　　　　（3）企业主营业务及资质  
　　　　（4）企业工程业绩分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　5.2.3 北京国电水利电力工程有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业主营业务及资质  
　　　　（3）企业装备资源  
　　　　（4）企业工程业绩分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　5.2.4 中冶地勘岩土工程有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业组织架构分析  
　　　　（3）企业主营业务及资质  
　　　　（4）企业技术与研发能力  
　　　　（5）企业工程业绩分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　5.2.5 北勘国建（北京）建设工程有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业组织结构  
　　　　（3）企业主营业务及资质  
　　　　（4）企业工程业绩分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
  
第6章 (中-智-林)中国地质工程行业投资风险与发展前景  
　　6.1 地质工程行业投资风险  
　　　　6.1.1 地质工程行业政策风险  
　　　　6.1.2 地质工程行业技术风险  
　　　　6.1.3 地质工程行业宏观经济波动风险  
　　　　6.1.4 地质工程行业关联产业风险  
　　6.2 地质工程行业投资壁垒分析  
　　　　6.2.1 地质工程行业市场准入壁垒  
　　　　6.2.2 地质工程行业资金壁垒分析  
　　　　6.2.3 地质工程行业技术壁垒分析  
　　　　6.2.4 地质工程行业销售渠道壁垒  
　　　　6.2.5 地质工程行业经验壁垒分析  
　　6.3 地质工程行业发展前景  
　　　　6.3.1 行业发展前景影响因素分析  
　　　　6.3.2 地质工程行业发展前景预判  
　　　　6.3.3 地质工程细分市场战略选择  
  
图表目录  
　　图表 1：我国地质工程领域主要行政管理部门的相关职责  
　　图表 2：2020-2025年我国gdp增速（单位：%）  
　　图表 3：2020-2025年全社会固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 4：2020-2025年我国地质勘查资质单位数量（单位：个）  
　　图表 5：2025年我国地质勘查资质单位数量结构（按拥有资质数量）（单位：%）  
　　图表 6：2024年末我国地质勘查资质单位区域分布（单位：个）  
　　图表 7：2020-2025年我国地质勘查单位在职人员数量（单位：万人）  
　　图表 8：2025年我国地质勘查员工数量结构（按产业）（单位：%）  
　　图表 9：2025年我国地质勘查员工数量结构（按单位性质）（单位：%）  
　　图表 10：2025年我国地质勘查员工数量结构（按产业和单位性质）（单位：万人）  
　　图表 11：2020-2025年我国地质勘查单位总收入情况（单位：亿元）  
　　图表 12：2025年我国地质勘查单位收入结构（按产业）（单位：%）  
　　图表 13：2025年我国地质勘查单位收入结构（按单位属性）（单位：%）  
　　图表 14：2025年我国地质勘查单位收入机构（按产业和单位性质）（单位：亿元）  
　　图表 15：2020-2025年我国地质勘查单位最高资质为甲级的单位数量（单位：个）  
　　图表 16：2025年全国地质勘查单位最高资质级别构成（单位：%）  
　　图表 17：2025年全国地质勘查单位资质数量构成（单位：%）  
　　图表 18：2025年全国地质勘查单位资质专业构成（单位：%）  
　　……  
　　图表 20：中国地质勘查行业的主体与代表企业  
　　图表 21：2025年全国地勘单位地勘业收入构成（按单位性质）（单位：%）  
　　图表 22：2025年属地化管理的地勘单位地勘业收入构成（按来源）（单位：%）  
　　图表 23：2025年中央管理的地勘单位地勘业收入构成（按来源）（单位：%）  
　　图表 24：2025年其他地勘单位地勘业收入构成（按来源）（单位：%）  
　　图表 25：2025年我国主要矿产勘查新增查明资源储量（单位：亿吨，亿立方米，万吨，吨）  
　　图表 26：2020-2025年我国一次能源生产量与消费量情况（单位：亿吨标准煤）  
　　图表 27：2020-2025年我国石油生产量与消费量情况（单位：亿吨）  
　　图表 28：2020-2025年我国主要矿产品产量（单位：亿吨标准煤，亿吨，亿立方米，吨，万吨，%）  
　　图表 29：2020-2025年我国矿产品进出口贸易额变化情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 30：2020-2025年重要矿产品进口量（单位：万吨）  
　　图表 31：2020-2025年全国地质勘查投入资金及同比增长速度（单位：亿元，%）  
　　图表 32：2020-2025年全国油气矿产勘查投入资金及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 33：近年来我国矿产勘查投入资金来源情况（单位：亿元）  
　　图表 34：2020-2025年我国采掘业固定资产投资规模及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 35：2020-2025年矿业子行业固定资产投资增速对比（单位：%）  
　　图表 36：2020-2025年中国煤炭新增查明资源储量情况（单位：亿吨）  
　　图表 37：2020-2025年煤炭开采和洗选业固定资产投资规模与增长走势（单位：亿元，%）  
　　图表 38：2025年煤炭行业淘汰落后产能的地区分布（单位：%）  
　　图表 39：2020-2025年中国主要金属矿种新增查明资源储量情况（单位：亿吨，万吨，吨）  
　　图表 40：2020-2025年金属采选业固定资产投资规模与增长走势（单位：亿元，%）  
　　图表 41：2020-2025年全国油气矿产勘查投入资金及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 42：2020-2025年油气开采业固定资产投资规模与增长走势（单位：亿元，%）  
　　图表 43：“358”行动各阶段经费概算与资金来源（单位：亿元，%）  
　　图表 44：中国地质找矿的“358”目标  
　　图表 45：“十四五”期间中国页岩气勘查目标  
　　图表 46：中国探明储量的主要金属矿产对2025年需求的保证程度（单位：种）  
　　图表 47：2020-2025年地质灾害发生数量对比（单位：起）  
　　图表 48：2025年全国地质灾害点分布图  
　　图表 49：2020-2025年地质灾害造成的死亡人数（单位：人）  
　　图表 50：2020-2025年地质灾害造成的失踪人数（单位：人）  
　　图表 51：2020-2025年地质灾害造成的直接经济损失对比（单位：亿元）  
　　图表 52：2020-2025年成功避让地质灾害起数和安全转移人数情况（单位：起，人）  
　　图表 53：2020-2025年中国地质灾害防治资金投入规模与增长趋势（单位：亿元，%）  
　　图表 54：2020-2025年我国矿山地质环境治理资金规模（单位：亿元）  
　　图表 55：四川省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 56：2024-2025年四川省重大地质灾害勘查招标项目最高金额合计（单位：万元）  
　　图表 57：2025年四川省第一批重大地质灾害勘查招标项目（单位：万元）  
　　图表 58：四川省地质灾害治理工程招标情况  
　　图表 59：2025年甘肃省地质灾害的特点  
　　图表 60：2025年甘肃省地质灾害灾情统计（单位：起，人，万元）  
　　图表 61：省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 62：甘肃省地质灾害防治重点区域  
　　图表 63：陕西省主要地质灾害的分布特征  
　　图表 64：陕西省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 65：“十四五”陕西省地质灾害治理工程一览表（单位：人）  
　　图表 66：山西省地质灾害发生特点  
　　图表 67：山西省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 68：2025-2031年山西省地质灾害（隐患）防治工程项目（单位：万元）  
　　图表 69：太原市矿山地质环境治理恢复区一览表（单位：km2，万元）  
　　图表 70：云南省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 71：云南省地质灾害防范的重点区域  
　　图表 72：云南省地质灾害防范重点工程建设区  
　　图表 73：省地质灾害防治相关政策、规划  
　　图表 74：主要地质灾害防治规划  
　　图表 75：《国务院关于加快水利改革发展的决定》主要内容列表  
　　图表 76：《水利发展规划（2011-2020年）》主要内容列表  
　　图表 77：《国家农业节水纲要（2014-2020年）》主要内容列表  
　　图表 78：2020-2025年我国水利投资完成额走势（单位：亿元，%）  
　　图表 79：2020-2025年我国水利管理业投资完成额及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 80：2025年发改委核准的小型农田水利工程与小流域综合治理工程项目分布（单位：个，%）  
　　图表 81：2025年发改委核准的小型农田水利工程与小流域综合治理工程投资额分布（单位：万元，%）  
　　图表 82：近年来水利投资与公路、铁路投资比较（单位：%）  
　　图表 83：全国水利工程建设发展规划  
　　图表 84：“十四五”期间我国重点地区水利计划投资规模（单位：亿元）  
　　图表 85：2020-2025年中国交通运输业固定资产投资额及增速（单位：亿元，%）  
　　图表 86：2020-2025年中国交通领域固定资产投资结构（单位：%）  
　　图表 87：2025年中国各交通领域固定资产投资增速对比（单位：%）  
　　图表 88：2020-2025年中国各交通领域固定资产投资增速走势对比（单位：%）  
　　图表 89：2025-2031年我国每年新增完工地铁里程及预测（单位：公里）  
　　图表 90：“十四五”我国公路里程建设规划（单位：万公里，%）  
　　图表 91：2025-2031年我国铁路投资规模测算（单位：万公里，公里，亿元，万元/公里）  
　　图表 92：2024-2025年中国电力市场主要规划及相关政策建议  
　　图表 93：2020-2025年我国电力工程投资建设进展（单位：亿元，%）  
　　图表 94：2020-2025年中国电源投资结构变化（单位：亿元，%）  
　　图表 95：2020-2025年电源新增装机（左轴）与累计装机容量（右轴）（单位：万千瓦）  
　　图表 96：2025-2031年中国即将投产的重大水电建设项目  
　　图表 97：2020-2025年中国房地产开发景气指数走势  
　　图表 98：2020-2025年我国房地产开发投资及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 99：2020-2025年东、中、西部地区房地产开发投资额累计增速对比（单位：%）  
　　图表 100：2020-2025年房地产新开工面积、竣工面积与同比增速：累计值（单位：万平方米，%）  
　　图表 101：2020-2025年房地产新开工面积、竣工面积与其同比增速：当月值（单位：万平方米，%）  
　　图表 102：2020-2025年房地产施工面积与同比增速：累计值（单位：万平方米，%）  
　　图表 103：2020-2025年全国商品房销售面积走势：累计值（单位：万平方米，%）  
　　图表 104：2020-2025年全国商品房销售面积走势：当月值（单位：万平方米，%）  
　　图表 105：2020-2025年东、中、西部地区房地产销售面积累计同比增速对比（单位：%）  
　　图表 106：2020-2025年全国商品房销售额及增长情况：累计值（单位：亿元，%）  
　　图表 107：2020-2025年全国商品房销售额及增长情况：当月值（单位：亿元，%）  
　　图表 108：2020-2025年全国商品房销售价格走势：累计值（单位：元/平方米，%）  
　　图表 109：2020-2025年全国商品房销售价格走势：当月值（单位：元/平方米，%）  
　　图表 110：2020-2025年商业地产投资对房地产资产投资的贡献率走势（单位：%）  
　　图表 111：全国20个重点城市的城市综合体增量预估（单位：万平方米）  
　　图表 112：2025-2031年我国保障房投资额测算（单位：万套，亿元，%）  
　　图表 113：2020-2025年五大公共行业固定资产投资走势（单位：亿元，%）  
　　图表 114：2024-2025年五大公共行业固定资产投资增速对比（单位：%）  
　　图表 115：2020-2025年公共行业固定资产投资结构变化（单位：%）  
　　图表 116：2020-2025年中国城市供水管道建设（单位：千米，%）  
　　图表 117：2020-2025年中国城市供气管道建设（单位：千米）  
　　图表 118：“十四五”期间中西部地区市政公共设施投资计划  
　　图表 119：2025-2031年中国城市人均公园绿地面积及预测（单位：平方米/人）  
　　图表 120：2020-2025年我国民航机场建设投资规模及同比增速（单位：亿元，%）  
略……

了解《[2025版地质工程行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/0/89/DiZhiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.html)》，报告编号：1367890，

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/0/89/DiZhiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.html>

热点：地质学考公务员困难吗、地质工程专业就业前景、地质工程专业是冷门吗、地质工程师证怎么考、地质工程专业大学排名、地质工程一体化、考研网、地质工程勘察院、地质工程未来发展方向

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！