

2024-2029年中国地质工程行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

生态地质工程学，是在进行地质工程规划和建设时，要充分考虑其对大自然生态系统所带来的利与弊。传统工程地质学的思路是：首先研究工程区的工程地质条件下，进而评价，然后规划，找出最适合该工程项目的建设方案，这种思路的原则是一切以工程项目的稳定建设为核心。基于“大自然中所有物体间会相互影响”这一观点，生态地质工程学研究与应用要遵循的原则是：除考虑工程建设—地质构造—地球物理—地球化学—岩土力学—水力学—热力学等耦合作用外，还须进一步考虑岩石圈—生物圈—人类圈—大气圈以及自然科学和社会科学的耦合关系。在此基础上，运用系统工程理论和方法进行多学科、跨部门的综合性、定量分析，尤其是风险分析(Risk analysis)或性能评估(PA, Performance Assessment)，把问题研究透、解决好，否则就会带来大浪费、大污染、大破坏。

中国当前地质工程建设多是围绕着如何顺利进行工程规划、勘测、设计和施工安排，兴利方面内容论述甚多，而对工程建设的危害则缺乏系统、深入分析和总结。针对水利工程，不能只研究水对人造成的危害，还应该研究人对水造成的“人害”，要在水利学科下搞个二级学科—‘水害学’或更全面一些—人类活动引起的“水害学”，专门研究水利工程产生的危害。

过去几年中国连续发现一批世界级储量的矿床，未来20年中国能源资源需求将持续增长，地质找矿面临强劲的市场驱动。总体来看，中国资源供需矛盾将长期存在，需求压力短期趋缓、长期偏紧。在工业化、信息化、城镇化、农业现代化新型“四化”的带动下，特别是随着城镇化巨大潜力的释放，中国经济社会发展对能源和其他重要矿产资源的需求将持续保持增长。未来20年，中国持续增长的能源资源需求将为地质工作提供强大的市场动力。预计未来20年，中国能源消费增速将保持年均4.5%，煤炭累计需求826亿吨，石油120亿吨，天然气5.8万亿立方米，需求高峰期将在2030-2035年间到来。

到2020年中国地质调查工作主要目标是：基本完成重点成矿区带、重要生态脆弱区、重要经济区、重大工程建设区、重大地质问题区1:5万区域地质调查，大幅提高区域性矿产资源调查、水工环调查工作程度，区调、矿调、水工环每年完成工作量不少于50万平方千米，航空物探不少于20万平方千米。基本完成全国1:25万区调第一轮修测和主要农耕区1:25万土地生态地球化学调查。实现中国管辖海域1:100万区域地质调查全覆盖，完成重点海域1:25万区域地质调查45万平方千米。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、中国地质调查局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家自然资源部、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国地质工程及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了地质工程行业发展状况和特点，以及中国地质工程行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的地质工程行业发展态势作了详细分析，并对地质工程行业进行了趋向研判，是地质工程勘查、经营企业、科研、投资机构等单位准确了解目前地质工程业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

【全球工业大发展及资源紧缺的背景下，地质工程的发展有何机遇?地质工程发展环境如何?地质工程发展规模有何变化?】

第一章 中国地质工程行业发展综述

第一节 地质工程行业定义

一、地质工程行业定义

二、地质工程业务分类

第二节 地质工程行业地位分析

一、地质工程行业与工程地质学关系

二、地质工程行业与土木工程学关系

三、地质工程行业在建设工程业的地位

四、地质工程行业在国民经济中地位

第三节 地质工程行业下游相关行业经营现状

一、煤炭工业供求形势分析

1、2019-2023年煤工业供求形势

2、2019-2023年煤炭经济运行的因素分析

二、石油和天然气工业经营现状分析

三、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

四、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、各类建筑企业经营现状分析

第四节 地质工程行业政策环境分析

一、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

二、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

三、地质工程行业发展规划

- 1、《全国矿产资源规划(2019-2023-2020)》
- 2、《全国地质灾害防治“十四五”规划》
- 3、《国家综合防灾减灾规划(2019-2023-2020)》

第五节 地质工程行业经济环境分析

- 一、国家gdp增长分析
- 二、城乡居民收入增长分析
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡防洪防灾投入分析

五、地质工程精密仪器需求增长分析

六、国家工业增加值增长分析

七、国家固定资产投资增长分析

第二部分 行业深度分析

【中国地质工程行业发展现状如何?地质工程应用技术有哪些?各种应用技术发展水平如何?】

第二章 中国地质工程行业发展现状分析

第一节 地质工程行业发展现状

一、地质工程行业发展历程

二、地质工程行业发展现状

三、地质工程行业发展特征

四、地质工程行业收入结构

第二节 地质工程行业发展规模分析

一、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

二、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

第三节 地质工程招投标分析

一、地质工程招投标管理体制

二、地质工程招投标环节分析

第三章 地质工程应用技术分析

第一节 初探岩土工程勘察基础技术问题

- 一、理论与经验的关系
- 二、与设计沟通的重要性
- 三、注意各种等级的划分
- 四、注意经济性
- 五、重视规范、规程的学习
- 六、房屋建筑和构筑物岩土工程详勘的目的、任务

第二节 现代岩土工程勘察几点技术应用

- 一、岩土工程勘察现状及技术要求
- 二、岩土勘察技术的有效方式
- 三、岩土勘察技术有效提升的手段
- 四、总结分析

第三节 动三轴围压平衡方法探讨

- 一、机械式平衡系统
- 二、动态反馈式补偿(电子补偿)系统
- 三、采用气动的围压加载方式

第四节 浅析建筑工程常见岩土地质问题与勘察要点

- 一、关于岩土工程地质存在的问题与造成原因的研究
- 二、关于岩土地基勘察重要内容的研究

第五节 天然地基的现场检验及隐患处理

- 一、建筑物的平面位置与勘察设计时不相同
- 二、坑底标高与设计标高是否相符
- 三、地基土性质与勘测成果是否相符
- 四、基坑内积水问题的处理

五、基坑地基土不均匀性及其处理

六、填土地基的质量控制

七、基底存在管道等的处理

八、总结分析

第六节 土工试验资料在岩土工程勘察中的实际运用

一、某建筑概况及场地岩土工程条件

二、岩土工程分析

三、总结

第七节 土工试验与原位测试作用及对比

一、土工试验与原位测试作用

二、土工试验与原位测试对比

三、土工试验与原位测试项目

第八节 谈岩土勘察工程中的“四要”

一、要明确工程详勘的目的和任务

二、要理论与经验一起抓

三、要注意经济性

四、要坚持原则，避免返工

第九节 工程勘察行业发展趋势

一、服务内容将细分

二、原位测试技术将得到重视

三、勘察单位面临技术创新的要求

第三部分 市场全景调研

【中国土木建筑地质工程行业发展如何?土木建筑有哪些分类?中国地质工程行业技术发展水平如何?中国矿产勘查开采工程行业发展如何?】

第四章 中国土木建筑地质工程行业发展分析

第一节 中国水利建设工程投资规模与趋势

一、水利建设中的地质工程

二、水利工程行业政策导向

三、水利工程投资规模分析

四、水利工程投资结构分析

五、农村水利工程核准情况

六、水利建设中地质工程前景分析

第二节 中国交通建设工程投资规模与趋势

一、交通建设中的地质工程

二、交通工程建设投资规模

三、交通工程建设投资增速

四、交通建设中地质工程前景分析

第三节 中国电力建设工程投资规模与趋势

一、电力建设中的地质工程

二、电力工程行业政策导向

三、电力工程投资规模分析

四、电力工程装机容量分析

五、电力建设中地质工程前景分析

第四节 中国房屋建筑工程投资规模与趋势

一、房屋建设中的地质工程

二、房地产开发景气指数

三、房地产开发投资规模

四、房地产开发建设规模

五、商品房销售面积分析

六、商品房销售金额分析

七、商品房销售价格分析

八、房屋建筑建设中地质工程前景分析

第五节 中国市政建设工程投资规模与趋势

一、市政建设工程投资规模

二、市政工程行业建设规模

三、市政建设中地质工程前景分析

第六节 机场地质工程建设需求分析

一、民用机场投资建设规模

二、民用机场建设中地质工程前景分析

第五章 中国地质工程行业技术发展分析

第一节 矿产资源勘查技术分析

一、煤炭资源勘查技术分析

二、金属矿产勘查技术分析

三、石油与天然气勘查技术分析

四、地下水资源勘查技术分析

第二节 地质灾害防治与监测技术分析

一、地质灾害危险性评估技术

二、地质灾害防治技术综述

三、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

四、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

第三节 地质工程应用技术分析

- 一、地质环境质量评价方法
- 二、岩体质量评价方法
- 三、隧道施工地质超前预报方法
- 四、地质体改造技术与方法
- 五、岩土工程中的预测与预算

第六章 中国矿产勘查开采工程行业发展分析

第一节 矿产资源分布与利用情况

- 一、煤炭资源分布与开发利用现状
- 二、金属资源分布与开发利用现状
- 三、石油资源分布与开发利用现状
- 四、天然气资源分布与开发利用现状
- 五、地下水资源分布与开发利用现状

第二节 矿产勘查开采投资情况

- 一、矿产勘查投入分析
 - 1、矿产勘查投入的资金规模
 - 2、矿产勘查投入的资金来源
 - 3、矿产勘查投入的矿类结构
 - 4、矿产勘查投入的区域分布
- 二、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

第三节 矿产勘查开采工程行业发展分析

一、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

二、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

三、油气勘查开采工程市场发展分析

1、油气勘查开采工程主要类型

2、油气勘查开采工程建设现状

3、油气勘查开采工程施工企业

四、水气矿产勘查开采工程市场发展分析

1、水气矿产勘查开采工程主要类型

2、水气矿产勘查开采工程建设现状

3、水气矿产勘查开采工程施工企业

第四节 矿产勘查开采工程行业重点地区发展分析

一、内蒙古矿产勘查开采工程行业发展分析

二、山西省矿产勘查开采工程行业发展分析

三、河南省矿产勘查开采工程行业发展分析

四、云南省矿产勘查开采工程行业发展分析

五、新疆矿产勘查开采工程行业发展分析

第四部分 竞争格局分析

【中国地质灾害防治工程投资建设情况如何?中国地质工程行业竞争形势如何?地质工程发展有哪些策略?中国地质工程企业经营情况如何?】

第七章 中国地质灾害防治工程投资建设分析

第一节 地质灾害造成损失情况

- 一、地质灾害发生情况
- 二、地质灾害造成人员伤亡情况
- 三、地质灾害造成经济损失情况
- 四、地质灾害监测预警成果

第二节 地质灾害防治投资情况

- 一、地质灾害防治资金投入情况
- 二、矿山地质环境治理资金投入情况
- 三、国家矿山/地质公园建设情况

第三节 重点地区地质灾害防治工程投资建设分析

一、四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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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

第四节 地质灾害防治工程行业发展前景

第八章 2024-2029年地质工程行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、地质工程行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、地质工程行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

三、地质工程行业swot分析

1、地质工程行业优势分析

2、地质工程行业劣势分析

3、地质工程行业机会分析

4、地质工程行业威胁分析

第二节 2019-2023年地质工程行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外地质工程竞争分析

二、2019-2023年中国地质工程市场竞争分析

三、2019-2023年国内主要地质工程企业动向

第三节 中国地质工程行业竞争格局综述

一、中国地质工程行业竞争力分析

1、中国地质工程行业竞争力剖析

2、中国地质工程企业市场竞争的优势

3、民企与外企比较分析

4、国内地质工程企业竞争能力提升途径

二、中国地质工程服务竞争力优势分析

三、地质工程行业主要企业竞争力分析

第四节 地质工程行业并购重组分析

- 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 二、本土企业投资兼并与重组分析
- 三、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 地质工程市场竞争策略分析

第九章 中国地质工程行业企业竞争分析

第一节 宁夏伊地地质工程有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业组织结构分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业主要业务及资质
- 五、企业业务增长分析
- 六、企业行业竞争力分析
- 七、企业品牌影响力分析
- 八、企业发展战略分析
- 九、企业最新动态分析

第二节 中国地质工程集团有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业主要业务及资质
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业业务项目动向分析

八、企业发展战略分析

第三节 陕西地质工程有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业主要业务及资质
- 三、企业营销渠道分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业品牌影响力分析
- 六、企业行业竞争力分析
- 七、企业业务涉及领域分析
- 八、企业最新动态分析

第四节 辽宁地质工程勘察施工集团公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析
- 四、企业业务分类分析
- 五、企业扩张规划分析
- 六、企业行业影响力分析
- 七、企业最新产品分析

第五节 内蒙古地质工程有限责任公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业品牌影响力分析
- 四、企业业务涉及领域分类
- 五、企业营销渠道分析

六、企业主要业务及资质

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第六节 中煤地质工程有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业投资效益分析

三、企业市场影响力分析

四、企业业务市场定位分析

五、企业品牌效益分析

六、企业主要业务及资质

七、企业发展动向分析

第七节 四川省地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业业务分类分析

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新产品分析

第八节 江西省地质工程(集团)公司

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业业务项目动向分析

八、企业发展战略分析

第九节 江苏省地质工程有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业组织结构分析

三、企业经营情况分析

四、企业主要业务及资质

五、企业业务增长分析

六、企业行业竞争力分析

七、企业品牌影响力分析

八、企业发展战略分析

九、企业最新动态分析

第十节 天津市地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业业务项目动向分析

八、企业发展战略分析

第十一节 广东省惠州地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业业务分类分析

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新产品分析

第十二节 中材地质工程勘察研究院有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业投资效益分析

三、企业市场影响力分析

四、企业业务市场定位分析

五、企业品牌效益分析

六、企业主要业务及资质

七、企业发展动向分析

第十三节 建材天水地质工程勘察院有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业品牌影响力分析

四、企业业务涉及领域分类

五、企业营销渠道分析

六、企业主要业务及资质

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第十四节 江西省地质工程总公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业主要业务及资质
- 三、企业营销渠道分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业品牌影响力分析
- 六、企业行业竞争力分析
- 七、企业最新动态分析
- 八、企业业务涉及领域分析

第十五节 北京市地质工程勘察院

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业主要业务及资质
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业业务项目动向分析
- 八、企业发展战略分析

第十六节 北京市地质工程设计研究院

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析
- 四、企业业务分类分析
- 五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新产品分析

第十七节 山西省第二地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业组织结构分析

三、企业经营情况分析

四、企业主要业务及资质

五、企业业务增长分析

六、企业行业竞争力分析

七、企业品牌影响力分析

八、企业发展战略分析

第十八节 山东省鲁南地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业投资效益分析

三、企业市场影响力分析

四、企业业务市场定位分析

五、企业品牌效益分析

六、企业主要业务及资质

七、企业发展动向分析

第十九节 云南地质工程第二勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业品牌影响力分析

四、企业业务涉及领域分类

五、企业营销渠道分析

六、企业主要业务及资质

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第二十章 湖北省地质勘察基础工程有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业业务项目动向分析

八、企业发展战略分析

第二十一章 北京市地质工程公司

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业营销渠道分析

四、企业经济指标分析

五、企业品牌影响力分析

六、企业行业竞争力分析

七、企业最新动态分析

八、企业业务涉及领域分析

第二十二章 四川省地质工程集团公司

一、企业发展概述分析

- 二、企业组织结构分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业主要业务及资质
- 五、企业业务增长分析
- 六、企业行业竞争力分析
- 七、企业品牌影响力分析
- 八、企业发展战略分析
- 九、企业最新动态分析

第二十三章 重庆川东南地质工程勘察设计院

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析
- 四、企业业务分类分析
- 五、企业扩张规划分析
- 六、企业行业影响力分析
- 七、企业最新产品分析

第二十四章 吉林省地质工程勘察院

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业品牌影响力分析
- 四、企业业务涉及领域分类
- 五、企业营销渠道分析
- 六、企业主要业务及资质
- 七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第二十五节 北京京煤集团有限责任公司

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业业务项目动向分析

八、企业发展战略分析

第二十六节 福建省地质工程研究院

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

四、企业业务分类分析

五、企业扩张规划分析

六、企业行业影响力分析

七、企业最新产品分析

第二十七节 山东龙兴地质工程有限责任公司

一、企业发展概述分析

二、企业组织结构分析

三、企业经营情况分析

四、企业主要业务及资质

五、企业业务增长分析

六、企业行业竞争力分析

七、企业品牌影响力分析

八、企业发展战略分析

九、企业最新动态分析

第二十八节 河南豫中地质勘察工程公司

一、企业发展概述分析

二、企业投资效益分析

三、企业市场影响力分析

四、企业业务市场定位分析

五、企业品牌效益分析

六、企业业务及资质分析

七、企业发展动向分析

第二十九节 广东佛山地质工程勘察院

一、企业发展概述分析

二、企业主要业务及资质

三、企业营销渠道分析

四、企业经济指标分析

五、企业品牌影响力分析

六、企业行业竞争力分析

七、企业最新动态分析

八、企业业务涉及领域分析

第三十节 上海第一海洋地质工程有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业品牌影响力分析

四、企业业务涉及领域分类

五、企业营销渠道分析

六、企业主要业务及资质

七、企业投资效益分析

八、企业发展方向分析

第五部分 发展前景展望

【地质工程行业前景及趋势如何?中国地质工程投资情况如何?地质工程行业有什么投资风险?地质工程行业发展瓶颈有哪些?】

第十章 2024-2029年地质工程行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年地质工程行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 2024-2029年地质工程市场发展前景

一、2024-2029年地质工程市场发展潜力

二、2024-2029年地质工程市场发展前景展望

三、2024-2029年地质工程细分行业发展前景分析

第三节 2024-2029年地质工程市场发展趋势预测

一、2024-2029年地质工程行业发展趋势

二、2024-2029年地质工程行业应用趋势预测

三、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第四节 2024-2029年中国地质工程行业发展预测

一、2024-2029年中国地质工程市场规模预测

二、2024-2029年中国地质工程行业供给预测

三、2024-2029年中国地质工程行业需求预测

第十一章 2024-2029年地质工程行业投资分析

第一节 地质工程行业投资特性分析

一、地质工程行业进入壁垒分析

1、地质工程行业市场准入壁垒

2、地质工程行业资金壁垒分析

3、地质工程行业技术壁垒分析

4、地质工程行业销售渠道壁垒

5、地质工程行业经验壁垒分析

二、地质工程行业盈利因素分析

三、地质工程行业盈利模式分析

第二节 地质工程行业投资风险

一、地质工程行业政策风险

二、地质工程行业技术风险

三、地质工程行业宏观经济波动风险

四、地质工程行业关联产业风险

五、企业规模及所有制风险

第三节 地质工程行业投资机会

第四节 中道泰和地质工程行业投资建议

一、行业投资方向建议

二、行业投资方式建议

第六部分 发展战略研究

【中国地质工程行业面临哪些困境?地质工程发展有哪些对策?中国地质工程行业有哪些可以借鉴的经典案例?中国地质工程发展战略如何?】

第十二章 2024-2029年地质工程行业面临的困境及对策

第一节 岩土工程勘察中常见技术问题及解决措施探讨

一、岩土工程勘察中存在的主要技术问题

二、岩土勘察中存在技术缺陷的解决措施

三、工程实例分析

四、总结分析

第二节 岩土工程在可持续发展中新使命及其实现问题

一、中国传统“工程勘察行业”的发展轨迹

二、岩土工程领域近十余年在节能减排方面的探索与问题

三、“可持续岩土工程”的新使命及其实现问题

四、总结分析

第三节 关于岩土工程勘察措施的改进与思考

一、勘察布孔

二、外业钻探

三、现场试验

四、编录

五、室内试验

六、提出建议

七、岩土勘察信息库

第四节 浅析岩土工程勘察造价管理的控制对策

一、岩土工程勘察造价管理的特点及其必要性

1、岩土工程勘察造价的特点

2、岩土工程勘察造价管理的必要性

二、目前岩土工程勘察造价管理中的问题

1、造价管理的技术问题

2、造价管理体制上的问题

三、加强岩土工程勘察造价的控制对策

1、创新技术层面的造价管理

2、完善制度层面的造价管理

3、改革管理层面的造价管理

第五节 地质工程行业发展存在的问题与对策

第十三章 地质工程行业案例分析研究

第一节 东营地区软弱地基处理方法

一、软弱地基的种类及常见的处理方法

二、用松木桩处理地基的实例

三、松木桩处理软弱地基的适应条件

第二节 东营勘察设计中的沉降计算

一、理论根据

二、有关计算参数的确定

三、不同固结条件下的沉降计算

第三节 东营地区多层住宅地基沉降的原因及防治

一、东营地区地况基本分析

二、对地基不均匀沉降采取的防治措施

三、地基和基础措施

四、从施工入手，切实提高施工质量

第四节 地铁岩土工程勘察的重点和难点-以广州为例

一、基本概述

二、广州地区工程地质、水文地质条件

三、地铁工程对岩土工程勘察的要求

四、广州地铁岩土工程勘察的重点和难点

第五节 排桩支护深基坑施工技术-北京四号线地铁

一、工程概况

二、降水施工

三、基坑围护施工

四、基坑土方开挖施工

五、钢支撑施工

六、施工监测

七、施工注意事项

八、施工总结

第六节 深基坑支护设计与施工分析-福星城市花园

一、工程概况

二、基坑周边环境条件

三、场地岩土工程条件

四、基坑支护设计简介

五、基坑降水设计概述

六、现场综合试验测试及其结果分析

七、基坑变形监测结果

八、总结分析

第十四章 地质工程行业发展战略研究

第一节 地质工程行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国地质工程品牌的战略思考

一、地质工程品牌的重要性

二、地质工程实施品牌战略的意义

三、地质工程企业品牌的现状分析

四、中国地质工程企业的品牌战略

五、地质工程品牌战略管理的策略

第三节 地质工程经营策略分析

一、地质工程市场细分策略

二、地质工程市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、地质工程新产品差异化战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 地质工程行业研究结论及建议

第二节 地质工程子行业研究结论及建议

图表目录

图表：2019-2023年中国地质勘查资质单位数量

图表：2019-2023年中国地质勘查资质单位数量结构

图表：2019-2023年末中国地质勘查资质单位区域分布

图表：2019-2023年中国地质勘查单位在职人员数量

图表：2019-2023年中国地质勘查单位总收入情况

- 图表：2019-2023年全国地勘单位地勘业收入构成
- 图表：2019-2023年属地化管理地勘业收入构成
- 图表：2019-2023年中央管理地勘单位地勘业收入构成
- 图表：2019-2023年其他地勘单位地勘业收入构成
- 图表：2019-2023年主要矿产勘查新增查明资源储量
- 图表：2019-2023年中国一次能源生产量与消费量情况
- 图表：2019-2023年中国石油生产量与消费量情况
- 图表：2024-2029年中国主要矿产品产量预测
- 图表：2019-2023年中国矿产品进出口贸易额变化情况
- 图表：2024-2029年重要矿产品进口量预测
- 图表：近年来中国矿产勘查投入资金来源情况
- 图表：2019-2023年矿业子行业固定资产投资增速对比
- 图表：2019-2023年中国煤炭新增查明资源储量情况
- 图表：2019-2023年煤炭行业淘汰落后产能的地区分布
- 图表：2019-2023年全国地质灾害点分布图
- 图表：近年来水利投资与公路、铁路投资比较
- 图表：全国水利工程建设发展规划
- 图表：“十四五”期间中国重点地区水利计划投资规模
- 图表：2019-2023年中国交通领域固定资产投资结构
- 图表：2024-2029年中国地勘企业地质勘查收入预测
- 图表：2019-2023年中国水利投资完成额走势
- 图表：2024-2029年中国每年新增完工地铁里程及预测
- 图表：“十四五”中国公路里程建设规划
- 图表：2024-2029年中国铁路投资规模测算

- 图表：2024-2029年中国电力工程投资建设预测
- 图表：2024-2029年中国电源投资结构变化预测
- 图表：2024-2029年中国即将投产的重大水电建设项目
- 图表：2024-2029年中国房地产开发景气指数走势
- 图表：2019-2023年中国房地产开发投资及同比增速
- 图表：2024-2029年中国保障房投资额测算
- 图表：“十四五”期间中西部地区市政公共设施投资计划
- 图表：2024-2029年中国城市人均公园绿地面积及预测
- 图表：中国水能资源概况
- 图表：全国各流域水能蕴藏量
- 图表：中国可能的开发水能资源分布
- 图表：中国水力发电装机容量情况
- 图表：中央水利基建计划
- 图表：中国重大水电建设项目
- 图表：珠海可燃冰项目勘查进度分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190113/105500.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)