

## 中国工程勘察设计行业深度分析及发展前景与发展战略研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

## 产业现状

在中国经济发展进入新常态之后，对固定资产投资依赖度非常高的产业领域也在悄悄发生着变化。其中，工程勘察设计行业就是受到较大影响的领域之一，在经历了十余年高速增长之后，行业进入市场环境的深刻变革期，发展速度开始放缓。勘察设计的智力密集型的生产性服务业，也是工程建设的灵魂和先导。当前，国家在高铁、民航、海洋、核电站等行业投入巨大，各地城铁、地铁、机场等大型工程建设如火如荼，对应的勘察设计供给却不足。中国工程勘察设计行业经历了十余年的高速增长发展后，正在进入市场环境的深刻变革期。经济结构的持续调整，带来行业热点的转移；市场化程度不断深化，催生业内企业的差异化发展。工程勘察设计行业企业不断优化整合，企业实力得到进一步提高，科技实力不断增强。中国工程勘察设计行业正逐步由快速成长阶段进入初步成熟阶段，行业发展逐步转型为依靠企业能力提升和资源整合的内涵式发展。“十三五”期间，工程勘察设计行业在工程设计技术、工艺技术、装备技术、检测技术等方面的研究不断取得突破。

## 市场规模

2020年，全国具有勘察设计资质的企业营业收入总计72496.7亿元。其中，工程勘察收入1026.1亿元，与2019年相比增长4.0%；工程设计收入5482.7亿元，与2019年相比增长7.6%；工程总承包收入33056.6亿元，与2019年相比减少1.7%；其他工程咨询业务收入805亿元，与2019年相比增长1.1%。净利润2512.2亿元，与2019年相比增长9.9%。2020年，企业总数达23741家，具有勘察设计资质的企业年末从业人员440万人。“十三五”期间年均增速3.8%。新增17家以勘察设计业务为主的勘察设计上市企业。“十三五”期间，行业“走出去”共建“一带一路”取得丰硕成果。10多个细分行业龙头企业走向海外，业绩显著增长，新签合同额逾4000亿元，与“十二五”末期相比，增长69%。电力、石油、交通、冶金、水泥、化工等行业海外市场竞争优势明显，部分领军企业海外业务占比超过50%。

“十三五”期间，行业数字技术应用投入继续加大，部分领军企业的数字技术投入占企业营收比甚至达到了5%-

10%。应用水平也普遍提高，“数字孪生”与全生命周期数字一体化等高端应用成效显著。“十四五”对勘察设计行业而言，是充满机遇的重要阶段，在数字化转型道路上先行的企业，已为行业的转型升级提供了新的路径。“十四五”将是勘察设计行业非常重要的分水岭，未来会出现一批在专业化产品、特色化品牌、平台型发展、集约化管理、智能 BIM

技术应用、全过程工程咨询服务、工程总承包、数字化转型等方面具有领先优势的企业。

## 格局分析

纵观目前勘察设计行业发展的格局，可以看出，大多数细分行业的发展情况是与国家的投资拉动性政策密切相关。随着中国经济转型和产业结构调整，固定资产投资的相应调整将影响工程勘察设计行业未来的市场空间，工程勘察设计行业的竞争将更加激烈和复杂。各种地区区域性发展规划密集出台，工程勘察设计行业格局将更显示不同的区域性需求变化特征。“一带一路”国家是我对外承包工程业务的重点市场。随

着“一带一路”国际合作持续稳步推进，中国企业在海外的资产规模越来越大，全球资源配置能力也越来越强，成为全球基础设施建设的生力军。突如其来的新冠疫情让全球经济陷入衰退，使得国际承包工程市场面临巨大压力。根据商务部发布的相关数据，1-8月，我国对外承包工程业务完成营业额5975.8亿元人民币，同比增长7.1%(折合923.2亿美元，同比增长16.1%)，新签合同额8994.1亿元人民币，同比下降5%(折合1389.5亿美元，同比增长2.9%)。

## 竞争形势

在经济新常态下，借助国家产业政策引导、经济转型等因素影响，工程勘察设计行业并购重组“风起云涌”，勘察设计行业内并购数量激增;并购类型日趋多元化，但现阶段仍以横向并购为主;大型勘察设计企业开始进军国际市场。行业内并购的频繁发生，一是因为工程勘察设计行业内竞争的加剧，二是业务模式由单一向全产业链升级。这使得更多的企业选择借助资本的力量。在“新三板”挂牌的工程勘察设计企业涉及建筑设计、城市规划、勘察测绘等多个行业领域。越来越多的设计企业通过“新三板”挂牌，得到资本市场的关注，通过市场的方式推动行业更加健康的发展。在经济新常态下，工程勘察设计行业未来发展将面临更多的不确定性和深度变化。随着“一带一路”国际合作持续稳步推进，“中国企业在海外的资产规模越来越大，全球资源配置能力也越来越强，成为全球基础设施建设的生力军”。2020年度美国《工程新闻纪录(ENR)》“全球最大250家国际承包商”榜单中，共有74家中国承包商上榜，业务占比25.4%，居各国之首。

## 机遇与挑战

目前来看，“一带一路”带来的公路和铁路发展机会主要由其中的“一带”所带来，主要集中在中亚、东欧等地区，包括之前国内勘察设计企业在国际化的过程中涉及较少的哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、土耳其等国家，这些地区的基础设施普遍比较薄弱，受“一带一路”战略的影响，需要提升空间较大，对国内企业来说有较多的参与空间。“一带一路”带来的港口建设发展机会主要来自于“一路”，所涉及的地区包括亚洲、欧洲和非洲地区，涉及的国家包括斯里兰卡、希腊等国内勘察设计企业已经涉及的，也包括印度等尚未涉及的。

自新冠疫情爆发并全球蔓延，尤其是世卫组织将其列为国际关注的突发公共卫生事件以来，疫情对我国对外工程承包行业带来的影响已经显现，承包商在海外项目合同履约、执行、融资、雇员返岗和人员健康管理等方面都会面临诸多的挑战。近年来，我国部分龙头企业以PPP等模式主动探索投建营一体化业务并取得一定成效，但同时也面临着一些瓶颈和问题，包括专业化人才不足、产业链合作亟待提升、融资渠道较为单一、以及技术标准差异。

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、国家发改委、国务院发展研究中心、中国勘察设计协会、中国工程设计协会、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，对中国工程勘察设计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、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国工程勘察设计行业发展状况和特点，以及中国工程勘察设计行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的工程勘察设计行业发展态势作了详细分析，并对工程勘察设计行业进行了趋向研判，是工程勘察设计企业，科研、投资机构等单位准确了解目前工程勘察设计业发展动态，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

【工程勘察设计行业是什么?主要国家地区发展如何? pest模型分析结果如何?】

第一章 工程勘察设计行业发展综述

第一节 工程勘察设计概述

一、工程勘察设计定义

二、工程勘察设计分类步骤

三、工程勘察设计行业的地位

1、对固定资产形成有指导作用

2、能显著提升经济增长的质量

3、是实现可持续发展的最佳手段

4、是实现国家创新型战略的重要因素

第二节 工程勘察设计行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

1、工程勘察设计产品成本构成

2、工程咨询行业发展状况及影响

3、工程承包行业发展状况及影响

三、行业产业链下游相关行业分析

1、工程勘察设计下游行业分布

2、工程监理行业发展状况及影响

3、建筑材料行业发展状况及影响

四、上下游行业影响及风险提示

### 第三节 国际工程勘察设计行业发展分析及经验借鉴

#### 一、国际工程勘察设计市场总体情况分析

- 1、国际工程勘察设计行业发展分析
- 2、国际工程勘察设计行业发展特点
- 3、国际工程勘察设计行业市场结构
- 4、国际工程勘察设计行业竞争格局
- 5、国际工程勘察设计行业发展趋势

#### 二、国际主要国家(地区)市场分析

- 1、欧洲工程勘察设计市场分析
- 2、亚太工程勘察设计市场分析
- 3、中东工程勘察设计市场分析
- 4、非洲工程勘察设计市场分析
- 5、拉美工程勘察设计市场分析

#### 三、国际建筑师负责制分析

## 第二章 工程勘察设计行业市场环境及影响分 ( pest )

### 第一节 工程勘察设计行业政治法律环境(p)

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

- 1、《中华人民共和国建筑法》
- 2、《建设工程质量管理条例》
- 3、《建设工程勘察设计管理条例》
- 4、《建设工程勘察设计资质管理规定》

#### 5、行业主要政策动向

#### 三、工程勘察设计行业标准

- 1、工程勘察设计行业市场准入制度
  - 2、建设工程勘察设计资质管理规定
  - 3、外商投资建设工程设计企业管理规定
  - 4、工程勘察资质分级标准
- 四、工程勘察设计行业招投标法规
- 五、工程勘察设计涉及重点行业发展规划
- 1、工程勘察设计行业“十四五”规划方向
  - 2、建筑业“十四五”发展规划预测
  - 3、石油和化学工业“十四五”规划预测
  - 4、电力行业“十四五”规划预测

## 第二节 行业经济环境分析(e)

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节 行业社会环境分析(s)

- 一、工程勘察设计产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、工程勘察设计产业发展对社会发展的影响

## 第四节 行业技术环境分析(t)

- 一、行业技术发展分析
- 二、行业技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

【工程勘察设计行业整体运行情况怎样?行业各项经济指标运行如何(规模、收入、利润.....)?】

## 第三章 中国工程勘察设计行业运行现状分析

## 第一节 中国工程勘察设计行业发展状况分析

- 一、中国工程勘察设计行业发展阶段
- 二、中国工程勘察设计行业发展现状
- 三、中国工程勘察设计单位发展模式及特点
- 四、中国工程勘察设计单位体制变革现状及特点
- 五、中国工程勘察设计单位内部管理现状及特点
- 六、中国工程勘察设计单位业务模式转型走势预测

## 第二节 中国工程勘察设计行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
  - 1、从业人员数量
  - 2、技术人员数量
- 三、企业资产规模总计
- 四、行业工程需求规模分析

## 第三节 中国工程勘察设计行业投入产出分析

- 一、中国工程勘察设计行业科研经费投入成本
- 二、中国工程勘察设计行业人力成本投入
- 三、中国工程勘察设计行业合同完成额
- 四、全国工程勘察设计企业营业收入
- 五、全国工程勘察设计企业完成施工图投资额

## 第四节 中国勘察设计行业完成总产值

- 一、工程勘察及增长率
- 二、工程设计及增长率
- 三、工程技术管理服务及增长率

#### 四、工程承包及增长率

#### 五、境外工程及增长率

### 第五节 全国工程勘察设计科技成果及效益分析

#### 一、全国工程勘察设计单位科技活动费用支出总额

#### 二、全国工程勘察设计单位科技成果转让收入总额

#### 三、全国工程勘察设计企业累计拥有专利数量

### 第三部分 市场全景调研

【水利勘察设计、电力勘察设计、核工业勘察设计.....各细分领域市场情况如何?产业结构调整方向在哪?】

## 第四章 中国工程勘察设计细分市场分析及预测

### 第一节 水利勘察设计市场分析与前景预测

#### 一、行业政策分析

#### 二、市场发展规模

#### 三、市场竞争格局

#### 四、市场业务结构

#### 五、主要存在问题

#### 六、市场前景与机会

### 第二节 电力勘察设计市场分析与前景预测

#### 一、市场发展概况

#### 二、市场准入制度

#### 三、市场竞争格局

#### 四、市场发展趋势

#### 五、主要存在问题

#### 六、市场前景与机会

### 第三节 核工业勘察设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场发展现状
- 三、市场竞争格局
- 四、市场容量分析
- 五、主要存在问题
- 六、市场前景与机会

#### 第四节 石油和化工勘察设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场发展规模
- 三、市场竞争格局
- 四、市场容量分析
- 五、主要存在问题
- 六、市场前景与机会

#### 第五节 民用建筑勘察设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场竞争格局
- 三、市场业务结构
- 四、市场容量分析
- 五、主要存在问题
- 六、企业发展需求
- 七、市场前景与机会

#### 第六节 交通勘察设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场竞争格局



三、市场容量分析

四、主要存在问题

五、市场前景与机会

#### 第七节 市政工程勘察设计市场分析与前景预测

一、市场发展概况

二、市场发展规模

三、市场竞争格局

四、市场容量分析

五、主要存在问题

六、市场前景与机会

#### 第八节 冶金勘察设计市场分析与前景预测

一、市场发展概况

二、市场发展规模

三、市场竞争格局

四、市场容量分析

五、市场前景与机会

#### 第九节 通信设计市场分析与前景预测

一、市场发展概况

二、市场发展现状

三、市场竞争格局

四、市场容量分析

五、现存问题及对策

六、市场前景与机会

#### 第十节 医药工程设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场发展现状
- 三、市场竞争格局
- 四、市场容量分析
- 五、主要存在问题
- 六、市场前景与机会

#### 第十一节 建材工程勘察设计市场分析与前景预测

- 一、市场发展概况
- 二、市场发展现状
- 三、市场竞争格局
- 四、市场容量分析
- 五、市场前景与机会

#### 第四部分 竞争格局分析

【工程勘察设计区域市场怎样?行业竞争情况如何?并购重组有什么趋势?面对竞争,企业如何发展?】

#### 第五章 工程勘察设计行业区域市场分析

##### 第一节 中国工程勘察设计重点区域市场分析预测

- 一、行业区域结构总体特征
- 二、行业区域集中度分析
- 三、行业规模指标区域分布分析
- 四、行业效益指标区域分布分析

##### 第二节 工程勘察设计区域市场分析

- 一、华东地区
- 二、华北地区
- 三、华南地区

四、华中地区

五、东北地区

六、西北地区

七、西南地区

### 第三节 “一带一路”工程勘察设计行业重点地区分析

一、河北

二、新疆

三、甘肃

四、黑龙江

五、福建

六、广西

## 第六章 工程勘察设计行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争分析

一、工程勘察设计行业竞争结构

二、工程勘察设计行业集中度

三、国内外工程勘察设计竞争分析

四、中国工程勘察设计市场竞争矿务局

### 第二节 工程勘察设计行业兼并重组分析

一、勘察设计行业兼并重组现状

二、行业主要兼并扩张模式分析

三、兼并扩张模式选择因素分析

1、体制考量

2、管理考量

3、资源考量

4、政府考量

5、风险考量

#### 四、行业重组整合六大趋势

1、 央属设计科研院所合并到相关实体企业

2、 设计院为实现规模效应进行横向并购

3、 上下游产业链相关企业相互兼并渗透

4、 外资企业收购国内设计院进入中国市场

5、 中小型企业多种经营模式实现整合扩张

#### 五、理性看待新形势下的工程勘察设计企业并购重组

1、 产业集中是大势所趋

2、 行业横向整合也是大势所趋

3、 混合所有制改革势不可挡

#### 第三节 工程勘察设计市场竞争策略分析

#### 第七章 工程勘察设计企业发展策略分析

#### 第一节 工程勘察设计企业组织模式分析

一、 专业所模式与综合院模式

二、 设计院组织模式困境分析

#### 第二节 工程勘察设计企业内控体系建立

一、 工程勘察设计企业内控存在的问题

1、 内部控制环境相对较差

2、 预算未能充分发挥有效作用

3、 内部监督失灵或没有内部监督

二、 建立健全内部控制制度的策略

1、 改善内部控制环境，提高内控意识

2、加强预算管理体系建设

3、建立统一的风险评价体系

### 第三节 工程勘察设计企业资质管理策略

一、工程勘察设计行业资质管理制度分析

二、中国工程勘察设计行业资质管理现状

1、资质管理水平有限、综合竞争力不足

2、大型复杂化项目管理能力不足

3、企业科技创新水平不够

三、资质管理制度对勘察设计企业的影响

1、企业竞争战略的影响

2、企业组织结构的影响

3、企业经营管理的影晌

四、根据企业特点制定资质管理策略

1、以企业发展规划制定资质管理策略

2、提升企业诚信度策略

3、加强人才体系建设策略

### 第四节 工程勘察设计企业品牌营销策略

一、工程勘察设计企业品牌定位

二、工程勘察设计企业品牌模式

三、明星品牌或者企业品牌策略选择

四、工程勘察设计企业品牌传播方式

五、品牌营销案例——北京城建勘测院

1、确立企业的目标市场

2、明确企业的品牌定位

### 3、确立品牌营销的策略

## 第五节 ppp项目模式下工程勘察设计企业发展对策

### 一、勘察设计企业面临的问题

- 1、面对经济发展新形势准备不足
- 2、创新能力仍不能满足发展需要
- 3、统筹各方资源综合能力不够
- 4、缺少核心竞争力

### 二、勘察设计企业适应ppp模式的对策

- 1、抢抓市场机遇, 选择合适发展道路
- 2、积极引进和培养ppp所需人才, 提高资源整合能力
- 3、加强创新能力建设, 培育核心竞争能力
- 4、增强风险意识, 提高风险管控能力

## 第八章 工程勘察设计行业领先企业经营形势分析

### 第一节 中国天辰工程有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

#### 五、企业业务领域

#### 六、企业业绩收入

#### 七、企业工程项目分析

#### 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第二节 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

#### 一、企业发展概况

- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第三节 中国通信建设集团设计院有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第四节 长江设计集团有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第五节 国核电力规划设计研究院有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

#### 五、企业业务领域

#### 六、企业业绩收入

#### 七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第六节 中冶赛迪工程技术股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

#### 五、企业业务领域

#### 六、企业业绩收入

#### 七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第七节 中国寰球工程有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络



五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第八节 中冶南方工程技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第九节 中讯邮电咨询设计院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十节 中勘冶金勘察设计院有限责任公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十一节 中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十二节 湖南化工设计院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第十三节 中国中建设计集团有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

#### 五、企业业务领域

#### 六、企业业绩收入

#### 七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第十四节 中国华西工程设计建设有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

#### 五、企业业务领域

#### 六、企业业绩收入

#### 七、企业工程项目分析

## 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

### 第十五节 中铁二院工程集团有限责任公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业组织机构

#### 三、企业管理体系及科技动态

#### 四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十六节 中国建筑西北设计研究院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十七节 中国有色金属工业西安勘察设计研究院

有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第十八节 中交水运规划设计院有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第十九节 上海市政交通设计研究院有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十节 中国建筑设计研究院有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十一节 华设计集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十二节 西安华信西部基础设施勘察设计建设有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十三节 山东电力工程咨询院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十四节 北京首钢国际工程技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十五节 中冶焦耐工程技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十六节 中国移动通信集团设计院有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十七节 中国铁路设计集团有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入
- 七、企业工程项目分析
- 八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

#### 第二十八节 中冀建勘集团有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织机构
- 三、企业管理体系及科技动态
- 四、企业荣誉资质及全球网络
- 五、企业业务领域
- 六、企业业绩收入



七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第二十九节 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第三十节 中铁第四勘察设计院集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织机构

三、企业管理体系及科技动态

四、企业荣誉资质及全球网络

五、企业业务领域

六、企业业绩收入

七、企业工程项目分析

八、“一带一路”战略下企业投资规划及战略目标

第五部分 发展前景展望

【未来工程勘察设计行业发展前景怎样?有怎样的投资前景?发展目标是什么?】

第九章 2024-2029年工程勘察设计行业前景预测

第一节 工程勘察设计行业发展展望

## 一、行业总体发展展望

- 1、行业格局深度重组，重组分化程度不断加剧
- 2、供需失衡下融合发展成为追逐点
- 3、企业定位多样化特征明显
- 4、市场化进程加快，对外开放与国际融合加强

## 二、基于新兴市场空间的发展展望

- 1、数据与技术成为业务创新发展的重要切入点
- 2、加强跨界资源整合，补充关键发展要素
- 3、跳出工程建设产业链，向后端运营管理延伸

## 三、资本运作展望

- 1、混合所有制改革激发市场活力，上市意愿加强
- 2、并购重组从横向扩张走向垂直整合发展
- 3、以价值运营的理念推进ppp 项目运作

## 四、工程建设组织模式发展展望

- 1、工程总承包模式发展展望
- 2、全过程工程咨询模式发展展望

## 五、管理发展展望

- 1、组织变革逐渐趋向常态化，组织模式更加多元化
- 2、运营体系开始系统化构建
- 3、新技术冲击下人力资源管理升级

## 第二节 2024-2029年工程勘察设计市场发展趋势预测

### 一、工程勘察设计行业总体趋势分析

- 1、投资结构、业务结构将变
- 2、行业发展格局将变

- 3、混合所有制将成为行业新一轮改革的重头戏
- 4、从追求量的增长到量与质协调发展
- 5、行业内并购重组活动将加剧
- 6、与资本的结合将会越来越频繁
- 7、国内国外两个市场的一体化程度将加深
- 8、互联网思维可能会对行业商业模式带来颠覆性改变

## 二、工程勘察设计行业节能减排趋势

- 1、勘察设计行业节能减排发展背景
- 2、勘察设计行业节能减排现状分析
- 3、采用节能减排技术的风险与效益
- 4、勘察设计行业节能减排前景预测

## 三、工程勘察设计行业的信息化趋势

- 1、三维协同设计趋势
- 2、虚拟仿真技术趋势
- 3、地理信息技术趋势
- 4、合同能源管理趋势

## 四、工程勘察设计行业发展目标

- 1、体制和机制创新目标
- 2、行业制度建设目标
- 3、人才队伍建设目标
- 4、行业技术进步目标
- 5、行业信息化建设目标

## 第三节 中国工程勘察设计行业存在的问题及对策

### 一、工程勘察设计行业主要存在问题

- 1、规模化扩张取得成效，但离高质量增长仍有一定差距
- 2、行业监管政策落实不到位
- 3、行业与技术的融合不够紧密
- 4、行业人才供给与需求失衡

## 二、行业发展对策

- 1、政府部门层面
- 2、行业企业层面
- 3、行业组织层面

## 第四节 2024-2029年工程勘察设计行业市场投资分析

### 一、工程勘察设计行业投资环境

### 二、工程勘察设计行业投资特性

### 三、工程勘察设计行业投资壁垒

### 四、工程勘察设计行业投资机会

- 1、农林牧渔领域投资机会
- 2、环境保护领域投资机会
- 3、灾后重建领域投资机会
- 4、民生建设领域投资机会
- 5、技术改造领域投资机会
- 6、其它领域投资机会预测

### 五、工程勘察设计业投资风险

### 六、工程勘察设计行业市场投资建议

## 第六部分 发展战略研究

【工程勘察设计行业在发展战略需要采取哪些策略?应对全球化发展，企业该如何走出去?】

## 第十章 中国工程勘察设计行业战略管理模式分析

## 第一节 工程勘察设计行业的战略定位

### 一、工程勘察设计行业的战略定位

### 二、工程勘察设计行业转型与升级

## 第二节 工程勘察设计行业精细化管理

### 一、精细化管理的定义

### 二、行业实施精细化管理的必要性

### 三、行业实施精细化管理的路径

## 第三节 勘察设计企业差异化战略选择

### 一、勘察设计行业发展呈现区域性、同质化、单一性

### 二、高质量发展对勘察设计企业战略选择提出新要求

### 三、差异化战略选择体现在经营布局变化

## 第四节 工程勘察设计行业财务风险管控

### 一、勘察设计企业财务管理分析

### 二、勘察设计企业财务风险特征

### 三、勘察设计企业财务风险成因

### 四、勘察设计企业财务风险管控

## 第五节 工程勘察设计行业营销策略

### 一、行业客户需求分析

#### 1、品牌倾向

#### 2、产品功能

#### 3、价格期望

#### 4、营销渠道

#### 5、服务能力

### 二、行业营销策略分析

## 第六节 工程勘察设计行业人力资源管理体系

### 一、行业人才供需现状分析

### 二、人才队伍主要存在问题

### 三、行业人力资源构建体系

## 第七节 工程勘察设计行业信息化建设

### 一、勘察设计行业信息化发展历程

### 二、行业信息化建设中存在的问题

### 三、信息系统功能规划模型的提出

## 第十一章 中国工程勘察设计行业“走出去”战略分析

### 第一节 工程勘察设计企业“走出去”战略

#### 一、工程勘察设计企业“走出去”环境分析

##### 1、中国对外投资现状分析

##### 2、中国服务贸易总体情况

##### 3、中国对外承包工程分析

##### 4、中国对外劳务合作情况分析

#### 二、工程勘察设计企业海外市场扩张现状

##### 1、企业海外市场扩张现状

##### 2、企业海外扩张存在问题

##### 3、企业海外扩张对策建议

### 第二节 工程勘察设计企业全球化战略分析

#### 一、工程勘察设计企业国际化发展方式

##### 1、单纯走技术发展道路

##### 2、通过施工带动勘察设计

##### 3、承揽中国政府对外援助项目

4、结盟具有国际融资能力的公司

5、依靠自身实力获取海外总承包项目

## 二、工程勘察设计企业国际化面临的问题

1、不熟悉国际项目运作模式

2、企业缺乏国际化人才资源

3、面临市场准入壁垒与技术壁垒

4、对政治与经济关系把握不准

5、企业自身能力亟待提高

6、安全与风险问题日益突出

## 三、工程勘察设计企业国际化策略

1、加快人才的培养与引进

2、通过国际合作加快走出去

3、重视属地化经营方式

4、寻求强强联合发展方式

5、加强海外项目风险管理

## 图表目录

图表：工程勘察设计行业产业链结构分析

图表：工程勘察设计行业产业链上游相关行业

图表：工程勘察设计行业产业链下游相关行业

图表：国际工程勘察设计行业发展历程

图表：国际工程勘察设计行业市场结构

图表：国际工程勘察设计行业竞争格局

图表：欧洲工程勘察设计市场分析

图表：亚太工程勘察设计市场分析

图表：中东工程勘察设计市场分析

图表：非洲工程勘察设计市场分析

图表：拉美工程勘察设计市场分析

图表：中国工程勘察设计行业发展阶段

图表：中国工程勘察设计行业发展现状

图表：中国工程勘察设计单位发展模式

图表：中国工程勘察设计单位体制变革现状

图表：中国工程勘察设计单位内部管理现状

图表：中国工程勘察设计行业企业数量结构

图表：中国工程勘察设计行业从业人员数量

图表：中国工程勘察设计行业技术人员数量

图表：中国工程勘察设计行业企业资产规模

图表：中国工程勘察设计行业工程需求规模

图表：中国工程勘察设计行业科研经费投入成本

图表：中国工程勘察设计行业人力成本投入分析

图表：中国工程勘察设计行业合同完成额

图表：全国工程勘察设计企业营业收入

图表：全国工程勘察设计企业完成施工图投资额

图表：中国勘察设计行业完成总产值

图表：中国工程勘察设计单位科技活动费用支出总额

图表：中国工程勘察设计单位科技成果转让收入总额

图表：中国工程勘察设计企业累计拥有专利数量

图表：全国各省市工程勘察设计单位营业收入统计

图表：对外承包业务亚洲地区新签合同金额图表



- 图表：2019-2023年全球工程勘察设计行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国工程勘察设计行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国房地产投资增速情况统计
- 图表：全国各省市工程勘察设计机构数量统计
- 图表：全国各省市工程勘察设计单位职工人数统计
- 图表：中国水利勘察设计市场发展规模
- 图表：中国电力勘察设计市场发展规模
- 图表：中国核工业勘察设计市场发展规模
- 图表：中国石油和化工勘察设计市场发展规模
- 图表：中国民用建筑勘察设计市场发展规模
- 图表：中国交通勘察设计市场发展规模
- 图表：中国市政工程勘察设计市场发展规模
- 图表：中国冶金勘察设计市场发展规模
- 图表：中国通信设计市场发展规模
- 图表：中国医药工程设计市场发展规模
- 图表：中国建材工程勘察设计市场发展规模
- 图表：2019-2023年中国固定资产投资规模
- 图表：2019-2023年中国建筑工程市场规模
- 图表：2019-2023年海南工程勘察设计单位营业收入
- 图表：2019-2023年中国对外承包工程完成合同额
- 图表：2019-2023年中国对外承包工程新签合同额
- 图表：2024-2029年中国工程勘察设计资产规模趋势
- 图表：2024-2029年工程勘察设计主营业务收入趋势
- 图表：2024-2029年中国工程勘察设计行业企业数量

图表：2024-2029年中国工程勘察设计行业利润总额

图表：2024-2029年中国工程勘察设计行业负债比率

图表：2024-2029年中国工程勘察设计行业注册资本

图表：2024-2029年中国工程勘察设计业务利润构成

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20211203/233858.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)