

## 2025-2030年中国工程测绘行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：工程测绘行业界定及发展环境剖析****1.1 工程测绘行业的界定及统计说明**

## 1.1.1 工程测绘的界定

## (1) 测绘的定义

## (2) 工程测绘的界定

## 1.1.2 测绘与勘察的关系

## 1.1.3 工程测绘的分类

## (1) 按工作顺序和性质分类

## (2) 按工程建设的对象分类

## 1.1.4 所属国民经济行业分类与代码

## 1.1.5 本报告行业研究范围的界定说明

## 1.1.6 本报告的数据来源及统计标准说明

**1.2 中国工程测绘行业政策环境**

## 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

## 1.2.2 行业标准体系建设现状

## (1) 标准体系建设

## (2) 行业标准汇总

## (3) 重点标准解读

## 1.2.3 测绘资质管理情况

## 1.2.4 行业发展相关政策规划汇总及解读

## (1) 行业发展相关政策汇总

## (2) 行业发展相关规划汇总

## 1.2.5 行业重点政策规划解读

## 1.2.6 政策环境对行业发展的影响分析

**1.3 中国工程测绘行业经济环境**

## 1.3.1 宏观经济发展现状

## (1) 中国GDP增长情况

## (2) 中国工业增加值变化情况

## (3) 中国固定资产投资情况

## 1.3.2 宏观经济发展展望

## (1) 全球宏观经济展望

## (2) 中国GDP增速预测

## 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

**1.4 中国工程测绘行业社会环境分析**

## 1.4.1 中国人口规模温和增长

## 1.4.2 中国城镇化率持续提高

## 1.4.3 中国地理信息产业规模快速增长

## 1.4.4 中国物联网行业高速发展

## 1.4.5 社会环境对行业发展的影响分析

**1.5 中国工程测绘行业技术环境**

## 1.5.1 中国工程测绘行业技术发展现状

## 1.5.2 工程测绘行业主要技术应用情况

## 1.5.3 工程测绘新技术应用情况

## 1.5.4 中国工程测绘相关专利申请及公开情况

## 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

**第2章：全球工程测绘行业发展现状与趋势前景分析****2.1 全球工程测绘行业发展现状**

## 2.1.1 全球工程测绘行业发展历程

## 2.1.2 全球工程测绘技术发展现状

## 2.1.3 全球地理信息产业发展现状

## (1) 市场规模

- (2) 竞争情况
- 2.1.4 全球测绘服务市场发展现状
  - (1) 市场规模
  - (2) 竞争情况
- 2.2 全球工程测绘行业重点区域发展格局
  - 2.2.1 全球工程测绘行业区域发展格局
  - 2.2.2 美国工程测绘行业发展情况
  - 2.2.3 欧洲工程测绘行业发展情况
  - 2.2.4 日本工程测绘行业发展情况
- 2.3 全球工程测绘行业代表性企业案例分析
  - 2.3.1 Secom Group
  - 2.3.2 AECOM
  - 2.3.3 Stantec Inc
  - 2.3.4 Autodesk Inc
- 2.4 全球工程测绘行业发展趋势与发展前景
  - 2.4.1 全球工程测绘行业发展趋势
  - 2.4.2 全球工程测绘行业前景预测
- 第3章：中国工程测绘行业发展现状分析**
  - 3.1 中国工程测绘行业发展历程
  - 3.2 中国测绘资质单位数量与分布情况
    - 3.2.1 测绘资质单位总体规模
    - 3.2.2 不同资质测绘单位情况
    - 3.2.3 测绘资质单位区域分布
  - 3.3 中国测绘地理信息行业发展现状
    - 3.3.1 中国测绘地理信息行业从业人员情况
      - (1) 测绘地理信息行业从业人员数量
      - (2) 测绘地理信息行业从业人员结构
    - 3.3.2 中国测绘地理信息系统经营现状
      - (1) 测绘地理信息系统服务总值
      - (2) 人均测绘地理信息系统服务总值
      - (3) 测绘地理信息系统财务收入结构
      - (4) 测绘地理信息系统资产规模
  - 3.4 中国工程测绘服务行业发展现状
    - 3.4.1 中国工程测绘服务行业总产值
    - 3.4.2 测绘成果提供使用情况
      - (1) 数字成果提供情况
      - (2) 基准成果提供情况
      - (3) 地形图提供情况
  - 3.5 中国测绘服务技术装备市场发展现状
    - 3.5.1 传统数据获取装备市场
      - (1) 经纬仪市场分析
      - (2) 水准仪市场分析
      - (3) 测距仪市场分析
      - (4) PDA市场分析
    - 3.5.2 新兴数据获取装备市场
      - (1) 全站仪市场分析
      - (2) GPS接收机市场分析
      - (3) 超站仪市场分析
      - (4) 数字航摄仪市场分析
    - 3.5.3 数据处理技术装备市场
      - (1) 精密测图仪市场分析
      - (2) 解析测图仪市场分析
      - (3) 数字摄影测量系统市场分析
      - (4) 图形工作站市场分析
  - 3.6 中国工程测绘行业典型项目剖析
- 第4章：中国工程测绘行业竞争状态及市场格局分析**
  - 4.1 工程测绘行业波特五力模型分析
    - 4.1.1 行业现有竞争者分析
    - 4.1.2 行业潜在进入者威胁

- 4.1.3 行业替代品威胁分析
- 4.1.4 行业供应商议价能力分析
- 4.1.5 行业购买者议价能力分析
- 4.1.6 行业竞争情况总结
- 4.2 工程测绘行业投融资、兼并与重组分析**
  - 4.2.1 行业投融资发展状况
    - (1) 行业资金来源
    - (2) 投融资方式
    - (3) 投融资事件汇总
    - (4) 投融资现状分析及趋势预测
  - 4.2.2 行业兼并与重组状况
    - (1) 兼并与重组事件汇总
    - (2) 兼并与重组动因分析
    - (3) 兼并与重组案例分析
    - (4) 兼并与重组趋势预判
- 4.3 工程测绘行业市场进入与退出壁垒**
- 4.4 工程测绘行业市场竞争格局分析**
  - 4.4.1 中国工程测绘行业区域竞争格局分析
  - 4.4.2 中国工程测绘行业企业竞争格局分析
- 第5章：工程测绘行业产业链梳理及全景深度解析**
  - 5.1 工程测绘行业产业链梳理**
  - 5.2 上游行业市场发展现状及对工程测绘行业发展影响分析**
    - 5.2.1 测绘仪器行业发展现状
      - (1) 测绘仪器的分类
      - (2) 测绘仪器行业市场规模
      - (3) 测绘仪器行业市场竞争
    - 5.2.2 软件行业发展现状
      - (1) 软件行业收入规模
      - (2) 软件行业收入结构
    - 5.2.3 航空航天产业发展现状
    - 5.2.4 上游行业对工程测绘行业的影响分析
  - 5.3 工程测绘行业下游需求驱动因素分析**
    - 5.3.1 施工项目规模分析
    - 5.3.2 新开工项目规模分析
- 第6章：中国工程测绘行业细分市场的需求分析**
  - 6.1 房地产行业测绘需求分析**
    - 6.1.1 房地产行业发展现状
      - (1) 房地产行业投资分析
      - (2) 房地产行业供给分析
      - (3) 房地产行业需求分析
      - (4) 房地产行业供需平衡分析
    - 6.1.2 房地产行业工程测绘需求现状
    - 6.1.3 房地产行业工程测绘需求前景分析
  - 6.2 城市轨道交通工程测绘需求分析**
    - 6.2.1 城市轨道交通建设现状
      - (1) 城轨交通运营线路条数
      - (2) 运营线路长度
      - (3) 运营线路结构
    - 6.2.2 城市轨道交通工程测绘需求现状
    - 6.2.3 城市轨道交通工程测绘需求前景分析
  - 6.3 矿产开发工程测绘需求分析**
    - 6.3.1 矿产勘查开发行业发展现状
      - (1) 矿产开发固定资产投资情况
      - (2) 主要矿中新增查明资源储量
      - (3) 矿产资源保障程度基本态势
    - 6.3.2 矿产开发工程测绘需求现状
    - 6.3.3 矿产勘查开发行业测绘需求前景分析
  - 6.4 公路工程测绘需求分析**
    - 6.4.1 中国公路建设现状

- (1) 中国公路总里程数
- (2) 中国公路建设投资分析
- 6.4.2 中国公路工程测绘需求现状
- 6.4.3 中国公路工程测绘需求前景分析
  - (1) 中国公路市场规模预测
  - (2) 公路工程行业测绘需求前景分析
- 6.5 铁路工程测绘需求分析**
- 6.5.1 中国铁路建设现状
  - (1) 全国铁路总里程分析
  - (2) 中国铁路投资分析
- 6.5.2 铁路工程测绘需求现状
- 6.5.3 铁路工程测绘需求前景分析
- 6.6 水利工程测绘需求分析**
- 6.6.1 水利工程建设现状
  - (1) 水利工程建设投资规模
  - (2) 水利工程项目数量与规模
- 6.6.2 水利工程测绘需求现状
- 6.6.3 水利工程测绘需求前景分析
- 6.7 市政工程测绘需求分析**
- 6.7.1 市政公用工程建设现状
  - (1) 输气管道建设现状
  - (2) 供暖设施建设现状
  - (3) 供水管道建设现状
  - (4) 排水管道建设情况
- 6.7.2 市政公用工程测绘需求现状
- 6.7.3 市政工程测绘需求前景分析
- 6.8 海洋工程测绘需求分析**
- 6.8.1 海洋工程建设现状
- 6.8.2 海洋工程测绘需求现状
- 6.8.3 海洋工程测绘需求前景分析
- 第7章：中国工程测绘行业项目招投标策略分析**
- 7.1 工程测绘业务承揽模式分析**
- 7.2 工程测绘招投标政策法规分析**
  - 7.2.1 国家级政策法规分析
  - 7.2.2 区域级政策法规分析
  - 7.2.3 有关国际投标的规定
- 7.3 工程测绘项目招标方式分析**
  - 7.3.1 公开招标
  - 7.3.2 邀请招标
- 7.4 工程测绘项目招标流程分析**
  - 7.4.1 工程测绘项目招标公告
  - 7.4.2 投标者的资格审查
- 7.5 工程测绘项目投标策略分析**
  - 7.5.1 工程测绘项目投标程序分析
    - (1) 投标前准备
    - (2) 组成投标小组
    - (3) 投标询价
    - (4) 投标定价
    - (5) 应注意问题
  - 7.5.2 工程测绘项目中标影响因素
  - 7.5.3 工程测绘项目投标策略建议
    - (1) 报价策略
    - (2) 辅助策略
- 7.6 工程测绘招投标项目最新进展**
- 第8章：中国工程测绘项目成本与质量控制分析**
- 8.1 工程测绘项目成本核算与控制**
  - 8.1.1 测绘项目成本核算政策分析
    - (1) 《测绘工程产品价格》分析
    - (2) 《测绘生产成本费用定额》分析

- (3) 《工程勘察收费标准》分析
- (4) 工程测绘项目实际收费情况
- 8.1.2 工程测绘项目成本核算建议
- 8.1.3 工程测绘项目成本控制策略
  - (1) 成本预算
  - (2) 成本控制
  - (3) 降低成本

## 8.2 工程测绘项目质量控制策略

- 8.2.1 测绘项目的质量管理点
- 8.2.2 测绘项目的数据检查
- 8.2.3 测绘项目的过程控制

## 第9章：中国工程测绘产业链代表性企业案例研究

### 9.1 中国工程测绘产业链代表性企业发展布局对比

### 9.2 中国工程测绘产业链代表性企业案例研究（仅选取部分具有代表性企业进行分析

；排名不分先后；以实际可研究的内容为准）

#### 9.2.1 广州市中海达测绘仪器有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工程测绘业务分析
- (5) 企业典型工程测绘案例分析
- (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
- (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
- (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析

#### 9.2.2 广州思拓力测绘科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工程测绘业务分析
- (5) 企业典型工程测绘案例分析
- (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
- (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
- (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析

#### 9.2.3 广州南方测绘科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工程测绘业务分析
- (5) 企业典型工程测绘案例分析
- (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
- (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
- (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析

#### 9.2.4 上海华测导航技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工程测绘业务分析
- (5) 企业典型工程测绘案例分析
- (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
- (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
- (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析

#### 9.2.5 苍穹数码技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营现状
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业工程测绘业务分析
- (5) 企业典型工程测绘案例分析
- (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
- (7) 企业工程测绘业务最新布局动态

- (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析
- 9.2.6 上海达华测绘科技有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业运营现状
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业工程测绘业务分析
  - (5) 企业典型工程测绘案例分析
  - (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
  - (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
  - (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析
- 9.2.7 河北天元地理信息科技工程有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业运营现状
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业工程测绘业务分析
  - (5) 企业典型工程测绘案例分析
  - (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
  - (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
  - (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析
- 9.2.8 西安大地测绘股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业运营现状
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业工程测绘业务分析
  - (5) 企业典型工程测绘案例分析
  - (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
  - (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
  - (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析
- 9.2.9 大连九成测绘信息有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业运营现状
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业工程测绘业务分析
  - (5) 企业典型工程测绘案例分析
  - (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
  - (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
  - (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析
- 9.2.10 南京市测绘勘察研究院股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业运营现状
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业工程测绘业务分析
  - (5) 企业典型工程测绘案例分析
  - (6) 企业工程测绘业务资质能力及专利情况/研发投入/研发创新
  - (7) 企业工程测绘业务最新布局动态
  - (8) 企业发展工程测绘业务的优劣势分析

## 第10章：中国工程测绘行业市场前瞻及投资策略建议

### 10.1 中国工程测绘行业发展潜力评估

- 10.1.1 行业所处生命周期阶段识别
- 10.1.2 行业发展驱动与制约因素总结
- 10.1.3 行业发展潜力评估

### 10.2 中国工程测绘行业发展趋势与前景预测

- 10.2.1 中国工程测绘行业发展趋势预判
- 10.2.2 中国工程测绘行业发展前景预测

### 10.3 中国工程测绘行业投资价值评估

### 10.4 中国工程测绘行业投资机会分析

### 10.5 中国工程测绘行业投资风险预警

### 10.6 中国工程测绘行业投资策略与可持续发展建议

- 10.6.1 中国工程测绘行业投资策略

## 10.6.2 中国工程测绘行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 工程测绘行业所属的国民经济分类
- 图表2: 本报告工程测绘行业研究范围界定
- 图表3: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4: 工程测绘行业主管部门
- 图表5: 截至2024年工程测绘行业标准汇总
- 图表6: 截至2024年工程测绘行业发展政策汇总
- 图表7: 截至2024年工程测绘行业发展规划汇总
- 图表8: 2015-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表9: 2016-2024年中国工业增加值及增长率走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2016-2024年中国固定资产投资额及增长率走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表11: 2024年全球GDP预测同比(单位: %)
- 图表12: 2024年中国GDP的各机构预测(单位: %)
- 图表13: 2020-2024年中国GDP与工程测绘行业的关联性分析(单位: %)
- 图表14: 2014-2024年我国城乡人口比重情况(单位: %)
- 图表15: 2025-2030年中国城镇化率情况及预测(单位: %)
- 图表16: 2016-2024年地理信息产业市场规模(单位: 亿元)
- 图表17: 2017-2024年中国物联网市场规模(按销售额)(单位: 亿元, %)
- 图表18: 全球工程测绘行业发展历程
- 图表19: 2019-2024年全球地理信息系统市场规模(单位: 亿美元)
- 图表20: 2019-2024年全球测绘服务市场规模(单位: 亿美元)
- 图表21: 2024年全球工程测绘行业区域发展格局
- 图表22: 全球工程测绘行业发展趋势分析
- 图表23: 2025-2030年全球地理信息产业市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表24: 2025-2030年全球测绘服务行业市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表25: 中国工程测绘行业发展历程
- 图表26: 2014-2024年中国测绘资质单位数量(单位: 家)
- 图表27: 2024年我国不同测绘资质单位数占比(单位: 家, %)
- 图表28: 2024年各等级测绘资质单位情况(单位: 家, 亿元, %)
- 图表29: 2024年中国测绘资质单位按中小企业划分占比情况(单位: %)
- 图表30: 2024年各省测绘资质单位数量(单位: 家)
- 图表31: 2014-2024年中国测绘地理信息行业年末从业人员情况(单位: 人)
- 图表32: 2024年中国测绘地理信息行业从业人员学历分布(单位: %)
- 图表33: 2024年中国测绘地理信息行业从业人员年龄分布(单位: %)
- 图表34: 2024年中国测绘地理信息行业从业人员中高级专业技术人员总数及占比(单位: 人, %)
- 图表35: 2014-2024年中国测绘地理信息系统服务总值及同比增速及预测(单位: 万元, %)
- 图表36: 2024年中国各地区地理信息系统测绘服务总值(单位: 亿元)
- 图表37: 2014-2024年中国地理信息测绘系统人均服务总值及预测(单位: 元)
- 图表38: 2024年不同区域地理信息测绘系统人均测绘服务总值(单位: 万元)
- 图表39: 2024年地理信息测绘系统财务收入结构(单位: 亿元, %)
- 图表40: 2024年各省级测绘部门财务收入情况(单位: 万元)
- 图表41: 2014-2024年中国测绘系统固定资产原值和设备总值及预测(单位: 万元)
- 图表42: 2016-2024年测绘资质单位完成服务总值情况(单位: 亿元)
- 图表43: 2016-2024年中国测绘提供“4D”成果数量(单位: TB)
- 图表44: 2019-2024年中国测绘航摄成果数据提供量(单位: TB, %)
- 图表45: 2015-2024年中国测绘基准成果提供情况(单位: 点, %)
- 图表46: 2024年中国测绘基准成果提供地区具体点数分布(单位: 点, %)
- 图表47: 2015-2024年中国测绘地形图及专题地图提供数量(单位: 张)
- 图表48: 2015-2024年中国测绘系统提供各种比例尺地形图情况(单位: 张)
- 图表49: 2024年我国1:5万、1:25万、1:100万地形要素数据(DLG)(单位: 幅)
- 图表50: 中国工程测绘行业现有企业的竞争分析
- 图表51: 中国工程测绘行业潜在进入者威胁分析
- 图表52: 中国工程测绘行业对上游供应商的议价能力分析

- 图表53: 中国工程测绘行业对下游客户议价能力分析
- 图表54: 中国工程测绘行业五力竞争综合分析
- 图表55: 截至2024年中国工程测绘行业投融资事件汇总
- 图表56: 截至2024年中国工程测绘行业兼并重组事件汇总
- 图表57: 中国工程测绘行业市场进入与退出壁垒分析
- 图表58: 中国工程测绘行业产业链图谱
- 图表59: 2019-2024年中国测绘仪器行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表60: 2024年中国测绘仪器行业市场竞争格局
- 图表61: 2016-2024年中国软件行业收入规模(单位: 亿元)
- 图表62: 2020-2024年中国软件业务收入结构(单位: %)
- 图表63: 2019-2024年中国航空航天装备制造行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表64: 2019-2024年中国施工项目累计总投资及累计同比(单位: 亿元, %)
- 图表65: 2019-2024年中国新开工项目累计总投资及累计同比(单位: 亿元, %)
- 图表66: 2014-2024年我国房地产开发投资及同比增速(单位: 万亿元, %)
- 图表67: 2014-2024年中国房地产开发企业新开工面积及同比增速(单位: 亿平方米, %)
- 图表68: 2012-2024年中国房地产开发企业房屋施工面积及同比增速(单位: 亿平方米, %)
- 图表69: 2012-2024年中国房地产开发企业竣工面积及同比增速(单位: 亿平方米, %)
- 图表70: 2014-2024年中国商品房销售面积(单位: 亿平方米)
- 图表71: 2014-2024年中国房地产开发企业竣工面积与商品房销售面积比例走势(单位: %)
- 图表72: 2025-2030年中国房地产新开工面积预测(单位: 万平方米)
- 图表73: 测绘工程产品价格房产测绘价格标准
- 图表74: 2025-2030年中国房地产行业工程测绘市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表75: 2017-2024年中国城市轨道交通运营线路趋势图(单位: 条, %)
- 图表76: 2017-2024年中国城市轨道交通运营线路总长度趋势图(单位: 公里, %)
- 图表77: 截至2024年中国城市轨道交通运营线路制式结构图(单位: %)
- 图表78: 2014-2024年中国采掘业固定资产投资累计及累计同比(单位: 亿元, %)
- 图表79: 2014-2024年中国地质矿产勘查投入资金(单位: 亿元, %)
- 图表80: 2019-2024年中国主要矿种新增查明资源储量情况(单位: 亿吨, 万吨, 吨)
- 图表81: 2014-2024年中国一次能源产量与消费量变化情况(单位: 亿吨标准煤)
- 图表82: 2014-2024年中国石油生产量与消费量变化情况(单位: 亿吨)
- 图表83: 2017-2024年中国重要矿产产量进口量(单位: 万吨)
- 图表84: 2014-2024年中国公路总里程(单位: 万公里)
- 图表85: 2024年中国各等级公里里程构成结构(单位: %)
- 图表86: 2014-2024年中国道路运输业固定资产投资及累计同比(单位: 亿元, %)
- 图表87: 公路工程初测与定测收费基价(单位: 万元)
- 图表88: 公路工程初测与定测收费附加调整系数表
- 图表89: 2025-2030年中国公路里程预计(单位: 万公里)
- 图表90: 2025-2030年中国公路测绘市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表91: 2014-2024年中国铁路营运里程(单位: 万公里)
- 图表92: 2014-2024年中国铁路固定资产投资累计及累计同比(单位: 亿元, %)
- 图表93: 铁路工程初测与定测收费基价(单位: 万元)
- 图表94: 铁路工程初测与定测收费附加调整系数表
- 图表95: 2025-2030年中国铁路测绘市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表96: 2013-2024年中国全社会水利建设投资计划规模及增长率(单位: 亿元, %)
- 图表97: 2015-2024年中国全社会水利建设投资完成情况(单位: 亿元, %)
- 图表98: 2014-2024年中国水利建设施工项目情况(单位: 个, %)
- 图表99: 2014-2024年中国水利在建项目投资总规模及增长情况(单位: 亿元, %)
- 图表100: 水利水电工程勘察收费基价(单位: 万元)
- 图表101: 水利水电工程勘察专业调整系数表
- 图表102: 水利水电工程勘察收费附加调整系数表
- 图表103: 2014-2024年中国输气管道长度(单位: 万公里)
- 图表104: 2024年中国输气管道长度结构(单位: %)
- 图表105: 2014-2024年中国供暖面积变化情况(单位: 亿平方米, %)
- 图表106: 2024年中国供暖管道长度结构(单位: %)
- 图表107: 2014-2024年中国供水管道长度变化情况(单位: 万公里, %)
- 图表108: 2014-2024年中国排水管道长度变化情况(单位: 万公里, %)
- 图表109: 管线测量收费标准(单位: 元/公里)
- 图表110: 2025-2030年市政工程测绘市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表111: 工程测绘业务承揽模式分析

图表112: 招投标法规定必须进行招投标的项目  
图表113: 应当以发包方式招投标的测绘项目  
图表114: 依法必须招标的测绘项目在招标时应当具备以下条件  
图表115: 经审批可以进行邀请招标的项目  
图表116: 不宜招标的测绘项目  
图表117: 投标者资格审查主要项目  
图表118: 投标询价对象及询价方法  
图表119: 工程测绘项目报价策略分析  
图表120: 工程测绘项目招标辅助策略分析  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！