

2015-2020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：中国工程测绘行业综述
 - 1.1 工程测绘的定义
 - 1.1.1 工程测绘的定义
 - (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
 - 1.2 工程测绘上下游产业分析
 - 1.2.1 工程测绘产业链介绍
 - 1.2.2 工程测绘上游行业分析
 - 1.2.3 工程测绘下游行业分析
 - 1.3 工程测绘发展环境分析
 - 1.3.1 国内宏观经济环境分析
 - (1) 国内宏观经济现状
 - (2) 宏观经济与行业相关性分析
 - 1.3.2 测绘行业监管分析
 - (1) 行业监管体制
 - (2) 行业法律法规
 - (3) 测绘资质管理
- 第2章：中国工程测绘行业发展规模与现状分析
 - 2.1 测绘资质单位数量与资质分析
 - 2.1.1 测绘单位数量总体情况
 - 2.1.2 不同资质测绘单位情况
 - 2.1.3 资质测绘单位领域分布
 - 2.2 测绘地理信息行业从业人员
 - 2.2.1 测绘地理信息行业人员数量
 - 2.2.2 测绘地理信息行业人员结构
 - 2.3 测绘服务行业产值规模分析
 - 2.3.1 产值总体情况
 - 2.3.2 产值构成情况
 - 2.3.3 产值区域分布
 - 2.4 测绘地理信息系统发展情况
 - 2.4.1 系统服务总值
 - 2.4.2 人均测绘服务总值
 - 2.4.3 不同区域服务总值
 - 2.4.4 系统财务收入结构
 - 2.5 测绘地理信息系统资产规模
 - 2.5.1 固定资产情况
 - 2.5.2 技术装备情况
 - 2.6 测绘服务行业从业人员分析
 - 2.6.1 从业人员数量情况
 - 2.6.2 从业人员结构分析
 - 2.7 测绘服务技术装备市场分析
 - 2.7.1 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
 - 2.7.2 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
- 2.7.3 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

2.8 测绘成果提供使用情况分析

- 2.8.1 数字成果提供情况
- (1) 数字成果提供数量
 - (2) 数字成果提供地区
 - (3) 数字成果领用部门
 - (4) 数字成果应用领域
 - (5) 数字成果使用方式
- 2.8.2 航摄成果提供情况
- (1) 航摄成果提供数量
 - (2) 航摄成果提供地区
 - (3) 航摄成果领用部门
 - (4) 航摄成果使用领域
 - (5) 航拍成果使用方式
- 2.8.3 基准成果提供情况
- (1) 基准成果提供数量
 - (2) 基准成果提供地区
 - (3) 基准成果领用部门
 - (4) 基准成果应用领域
 - (5) 基准成果使用方式
- 2.8.4 地形图提供情况
- (1) 地形图提供数量
 - (2) 地形图提供地区
 - (3) 不同比例尺地形图
- 2.8.5 测绘成果最新应用

第3章：中国工程测绘行业市场需求规模预测分析

3.1 工程测绘需求驱动因素分析

- 3.1.1 施工项目规模分析
- 3.1.2 新开工项目规模分析

3.2 房地产行业测绘需求分析

- 3.2.1 房地产行业投资分析
- 3.2.2 房地产行业新开工面积
- 3.2.3 房地产行业工程测绘需求分析

3.3 城市轨道交通工程测绘需求分析

- 3.3.1 城市轨道交通运营里程分析
- 3.3.2 城市轨道交通工程测绘需求分析

3.4 矿产开发工程测绘需求分析

- 3.4.1 矿产勘查开发行业发展环境分析
- 3.4.2 矿产勘查开发行业发展现状分析
 - (1) 矿产资源勘查开发基本情况
 - (2) 矿产资源保障程度基本态势
- 3.4.3 矿产勘查开发行业测绘需求分析

3.5 公路工程测绘需求分析

- 3.5.1 我国公路总里程分析
- 3.5.2 我国公路投资分析
- 3.5.3 我国公路市场规模预测
- 3.5.4 公路工程行业测绘需求分析
 - (1) 公路工程测绘收费标准
 - (2) 公路工程测绘需求预测

3.6 铁路工程测绘需求分析

- 3.6.1 全国铁路总里程分析

- 3.6.2 我国铁路投资分析
- 3.6.3 铁路工程行业发展趋势分析
- 3.6.4 铁路工程行业测绘需求分析
 - (1) 铁路工程测绘收费标准
 - (2) 铁路工程测绘需求预测

3.7 水利工程测绘需求分析

- 3.7.1 水上运输行业发展分析
- 3.7.2 水利管理投资建设情况分析
- 3.7.3 我国水利工程市场规模预测
- 3.7.4 水利工程行业测绘需求分析
 - (1) 水利工程测绘收费标准
 - (2) 水利工程测绘需求预测

3.8 市政工程测绘需求分析

- 3.8.1 市政公用工程行业发展分析
- 3.8.2 我国市政公用工程市场规模预测
- 3.8.3 市政工程行业测绘需求分析
 - (1) 市政工程测绘收费标准
 - (2) 市政工程测绘需求预测

第4章：中国工程测绘行业项目招投标策略分析

4.1 工程测绘业务承揽模式分析

4.2 工程测绘招投标政策法规分析

- 4.2.1 《中华人民共和国招标投标法》
- 4.2.2 各省市《测绘项目招标投标管理办法》
- 4.2.3 有关国际投标的规定

4.3 工程测绘项目招标方式分析

- 4.3.1 公开招标
- 4.3.2 邀请招标

4.4 工程测绘项目招标流程分析

- 4.4.1 工程测绘项目招标公告
- 4.4.2 投标者的资格审查

4.5 工程测绘项目投标策略分析

- 4.5.1 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
- 4.5.2 工程测绘项目中标影响因素
- 4.5.3 工程测绘项目投标策略建议
 - (1) 报价策略
 - (2) 辅助策略

第5章：中国工程测绘项目成本与质量控制分析

5.1 工程测绘项目成本核算与控制

- 5.1.1 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
- 5.1.2 工程测绘项目成本核算建议
- 5.1.3 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

5.2 工程测绘项目质量控制策略

- 5.2.1 测绘项目的质量管理点
- 5.2.2 测绘项目的数据检查
- 5.2.3 测绘项目的过程控制

第6章：中国工程测绘标杆企业经营状况分析

6.1 中国工程测绘单位整体情况分析

6.2 工程测绘重点单位发展情况分析

6.2.1 北京市测绘设计研究院发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.2 北京苍穹数码测绘有限公司发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.3 北京京昌工程测绘技术有限公司发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.4 上海市测绘院发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.5 上海达华测绘有限公司发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.6 河北九华勘查测绘有限责任公司发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 主营业务分析
- (3) 资质及荣誉
- (4) 典型工程业绩
- (5) 发展优劣势分析
- (6) 最新发展动向

6.2.7 河北天元地理信息科技工程有限公司发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析
- (3) 主营业务分析
- (4) 资质及荣誉
- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向

6.2.8 广东省国土资源测绘院发展情况分析

- (1) 单位简况分析
- (2) 组织结构分析

- (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
- 6.2.9 深圳市勘察测绘院有限公司发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.10 深圳市蓝天鹤测绘有限公司发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.11 济南市勘察测绘研究院发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.12 青岛市勘察测绘研究院发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.13 四川省第一测绘工程院发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.14 四川省第三测绘工程院发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.15 四川省煤田测绘工程院发展情况分析
- (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析

- (7) 最新发展动向
- 6.2.16 成都市勘察测绘研究院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 主营业务分析
 - (3) 资质及荣誉
 - (4) 典型工程业绩
 - (5) 发展优劣势分析
 - (6) 最新发展动向
- 6.2.17 国家测绘局第一地形测量队发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.18 国家测绘局第二地形测量队发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 发展优劣势分析
 - (6) 最新发展动向
- 6.2.19 西安大地测绘工程有限责任公司发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.20 西北有色金属测绘院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
- 6.2.21 湖南省第一测绘院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.22 湖南省第二测绘院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.23 湖南省地质测绘院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉

- (5) 典型工程业绩
- (6) 发展优劣势分析
- (7) 最新发展动向
- 6.2.24 江苏省测绘工程院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.25 河南省测绘工程院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.26 河南省地质测绘总院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.27 河南中化地质测绘院有限公司发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.28 辽宁地矿测绘院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向
- 6.2.29 大连九成测绘信息有限公司发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
- 6.2.30 葛洲坝股份有限公司测绘工程院发展情况分析
 - (1) 单位简况分析
 - (2) 组织结构分析
 - (3) 主营业务分析
 - (4) 资质及荣誉
 - (5) 典型工程业绩
 - (6) 发展优劣势分析
 - (7) 最新发展动向

第7章：测绘事业单位改制中的问题与对策

- 7.1 中国事业单位改革分析
 - 7.1.1 事业单位改革历程回顾
 - 7.1.2 事业单位改革内容分析
 - 7.1.3 事业单位改革趋势分析
 - 7.2 测绘事业单位存在的问题分析
 - 7.2.1 主管部门职能定位不清
 - 7.2.2 产权关系和市场化的矛盾
 - 7.2.3 内部经营管理政事不分
 - 7.2.4 配套改革机制不够健全
 - 7.3 测绘事业单位改制中问题的对策
 - 7.3.1 测绘事业单位改制方向分析
 - (1) 改革领导体制
 - (2) 建立新型的人事管理制度
 - (3) 完善国有资产管理体制
 - (4) 健全社会保障体系
 - (5) 进一步强化对测绘事业单位的依法监管
 - (6) 妥善安置好离退休人员
 - 7.3.2 测绘事业单位改制难点分析
 - (1) 人事工作方面
 - (2) 分配制度方面
 - (3) 战略定位方面
 - 7.3.3 测绘事业单位改制对策分析
 - (1) 优化产权结构
 - (2) 改革人事制度
 - (3) 改革分配制度
 - (4) 加强成本和质量管
 - 7.3.4 测绘事业单位改制案例分析
- 第8章：中国工程测绘行业发展趋势与前景**
- 8.1 工程测绘行业需求与技术发展趋势分析
 - 8.1.1 工程测绘市场需求趋势分析
 - 8.1.2 工程测绘技术发展趋势分析
 - 8.2 地理信息产业对工程测绘影响分析
 - 8.2.1 地理信息产业发展综述
 - 8.2.2 地理信息产业发展规模
 - 8.2.3 测绘地理信息产业分析
 - 8.2.4 测绘地理信息技术发展现状和趋势
 - (1) 国际测绘地理信息科技发展现状和趋势
 - (2) 中国测绘地理信息科技发展现状
 - (3) 中国测绘地理信息科技发展趋势
 - 8.3 物联网行业对工程测绘影响分析
 - 8.3.1 物联网行业发展情况分析
 - 8.3.2 物联网行业与工程测绘关系分析
 - (1) 物联网与测绘技术的基本关系
 - (2) 测绘技术为物联网提供基础地理信息平台
 - (3) 测绘技术为物联网提供技术支持
 - (4) 物联网技术的发展促进地理信息技术发展

图表目录

- 图表1：工程测绘的具体工作内容
- 图表2：测绘与勘察的关系
- 图表3：工程测绘按工程阶段分
- 图表4：工程测绘按测绘对象分类
- 图表5：工程测绘行业产业链示意图
- 图表6：中国测量仪器制造行业产销状况（单位：亿元，%）
- 图表7：软件业主营业务收入与增长情况（单位：百万元，%）

- 图表8: 中国航空航天器制造行业产销状况 (单位: 亿元, %)
- 图表9: 2005-2013年中国GDP总值及其同比增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表10: 工程测绘行业营业总额与GDP总额的比值 (单位: 亿元/万亿元)
- 图表11: 工程测绘行业营业总额与GDP总额增速 (单位: %)
- 图表12: 工程测绘行业监管体制分析
- 图表13: 工程测绘行业法律法规分析
- 图表14: 我国测绘资质单位数量 (单位: 家)
- 图表15: 我国不同测绘资质单位数量及占比 (单位: 家, %)
- 图表16: 各等级测绘资质单位情况 (单位: 家, 亿元, %)
- 图表17: 中国资质测绘单位不同专业领域分布 (单位: %)
- 图表18: 中国资质测绘单位不同属性分布 (单位: %)
- 图表19: 我国测绘资质单位从业人员数量及同比增速 (单位: 万人, %)
- 图表20: 末测绘资质单位从业人数超过1万人的单位类型
- 图表21: 资质测绘单位服务总值及同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表22: 我国工程测绘行业不同专业领域服务总值 (单位: 亿元)
- 图表23: 我国工程测绘行业不同专业领域服务总值结构 (单位: %)
- 图表24: 测绘资质单位人均服务总值 (单位: 万元/人)
- 图表25: 各省(市、区)人均测绘服务总值 (单位: 万元/人)
- 图表26: 中国测绘地理信息系统服务总值及同比增速 (单位: 万元, %)
- 图表27: 中国测绘地理信息系统服务总值结构 (单位: 万元, %)
- 图表28: 各单位地理信息系统测绘服务总值 (单位: 亿元)
- 图表29: 地理信息测绘系统人均服务总值 (单位: 亿元)
- 图表30: 不同区域地理信息测绘系统服务总值 (单位: 亿元, %)
- 图表31: 地理信息测绘系统财务收入结构 (单位: 亿元, %)
- 图表32: 地理信息测绘系统财政拨款结构 (单位: 亿元, %)
- 图表33: 中国测绘系统固定资产原值和设备总值 (单位: 万元)
- 图表34: 我国测绘地理信息系统从业人员数量 (单位: 人)
- 图表35: 末测绘地理信息系统从业人员学位结构 (单位: %)
- 图表36: 末测绘地理信息系统从业人员技术等级结构 (单位: %)
- 图表37: 末测绘地理信息系统从业人员年龄结构 (单位: %)
- 图表38: 测绘系统经纬仪拥有情况 (单位: 台)
- 图表39: 我国测绘系统拥有水准仪数量 (单位: 台)
- 图表40: 我国测绘行业拥有测距仪数量 (单位: 台)
- 图表41: 我国测绘行业电子计算机拥有情况 (单位: 台)
- 图表42: 近年来我国测绘系统拥有全站仪数量 (单位: 台)
- 图表43: 近年来我国测绘系统拥有GPS接收机数量 (单位: 台)
- 图表44: 我国测绘系统拥有精密测图仪数量 (单位: 台)
- 图表45: 我国测绘系统拥有解析测图仪数量 (单位: 台)
- 图表46: 我国测绘系统全数字摄影测量系统数量 (单位: 套)
- 图表47: 近年来我国测绘系统拥有图形工作站数量 (单位: 台)
- 图表48: 提供“4D”成果总数据量 (单位: GB)
- 图表49: 测绘系统“4D”成果提供地区分布 (单位: GB)
- 图表50: 测绘“4D”成果领用部门占比 (单位: %)
- 图表51: 测绘“4D”成果应用领域占比 (单位: %)
- 图表52: 测绘“4D”成果使用方式 (单位: GB, %)
- 图表53: 中国测绘航摄成果提供数量 (单位: 万片)
- 图表54: 测绘系统航摄成果提供地区 (单位: 片)
- 图表55: 航拍成果领用部门领用量 (单位: 片)
- 图表56: 航摄成果使用领域 (单位: 片)
- 图表57: 测绘航拍成果使用方式 (单位: 片, %)
- 图表58: 测绘基准成果提供数量 (单位: 万点)
- 图表59: 测绘基准成果提供地区 (单位: 点)
- 图表60: 测绘基准成果使用部门 (单位: 点)
- 图表61: 测绘基准成果应用领域 (单位: 点)
- 图表62: 测绘基准成果使用方式 (单位: 点, %)
- 图表63: 测绘系统地形图提供数量 (单位: 万张)
- 图表64: 测绘系统地形图提供地区 (单位: 张)
- 图表65: 测绘系统提供各种比例尺地形图情况 (单位: 张, %)
- 图表66: 各比例尺地形图提供量占总量的比重 (单位: %)

- 图表67: 2005-2013年施工项目累计总投资及累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表68: 2005-2013年新开工项目累计总投资及累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 2005-2013年我国房地产投资累计及累计同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 2005-2013年我国房地产新开工面积累计及累计同比 (单位: 万平方米, %)
- 图表71: 2015-2020年我国房地产新开工面积预测 (单位: 万平方米)
- 图表72: 测绘工程产品价格 (2008版) 房产测绘价格标准
- 图表73: 末我国各省市轨道交通运营里程 (单位: 公里)
- 图表74: 2015-2020年我国主要城市轨道交通规划新增里程 (单位: 公里)
- 图表75: 2005-2013年全国采掘业固定资产投资累计及累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表76: 全国矿产勘查投入资金 (单位: 亿元, %)
- 图表77: 我国主要矿种新增查明资源储量情况 (单位: 亿吨, 万吨, 吨)
- 图表78: 近年来我国能源和重要矿产资源供需分析表 (单位: 亿吨, 吨, 万吨)
- 图表79: 我国探明储量的45种主要矿产对2020年需求的保证程度 (单位: 种)
- 图表80: “358”行动各阶段经费概算与资金来源 (单位: 亿元, %)
- 图表81: 我国公路总里程 (单位: 万公里)
- 图表82: 我国各等级公里里程构成结构 (单位: %)
- 图表83: 2005-2013年道路运输业固定资产投资及累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表84: “十二五”中国路里程预计 (单位: 万公里)
- 图表85: 公路工程初测与定测收费基价 (单位: 万元)
- 图表86: 公路工程初测与定测收费附加调整系数表
- 图表87: 我国铁路营运里程 (单位: 万公里)
- 图表88: 2005-2013年我国铁路固定资产投资累计及累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表89: 铁路工程初测与定测收费基价 (单位: 万元)
- 图表90: 铁路工程初测与定测收费附加调整系数表
- 图表91: 我国内河航道里程 (单位: 万公里)
- 图表92: 2005-2013年我国水上运输业固定资产投资累计同累计同比 (单位: 亿元, %)
- 图表93: 2005-2013年我国水利管理业固定资产投资及同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表94: 2015-2020年水利工程行业投资规模预测 (单位: 亿元)
- 图表95: 水利水电工程勘察收费基价 (单位: 万元)
- 图表96: 水利水电工程勘察专业调整系数表
- 图表97: 水利水电工程勘察收费附加调整系数表
- 图表98: 我国输气管道长度 (单位: 公里)
- 图表99: 我国输气管道长度结构 (单位: %)
- 图表100: 我国供暖管道长度 (单位: 公里)
- 图表101: 我国供暖管道长度结构 (单位: %)
- 图表102: 2008-2013年我国自来水累计产量及累计同比 (单位: 亿吨, %)
- 图表103: 2015-2020年我国主要市政项目建设量预测 (单位: 亿吨, 公里)
- 图表104: 管线测量收费标准 (单位: 元/公里)
- 图表105: 工程测绘业务承揽模式分析
- 图表106: 招投标法规定必须进行招投标的项目
- 图表107: 应当以发包方式招投标的测绘项目
- 图表108: 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109: 经审批可以进行邀请招标的项目
- 图表110: 不宜招标的测绘项目
- 图表111: 投标者资格审查主要项目
- 图表112: 投标询价对象及询价方法
- 图表113: 工程测绘项目报价策略分析
- 图表114: 工程测绘项目招标辅助策略分析
- 图表115: 测绘生产成本费用定额 (2009) (一) (单位: 元)
- 图表116: 测绘生产成本费用定额 (2009) (二) (单位: 元)
- 图表117: 测绘生产成本费用定额 (2009) (三) (单位: 元)
- 图表118: 测绘生产成本费用定额 (2009) (四) (单位: 元)
- 图表119: 测绘生产成本费用定额 (2009) (五) (单位: 元)
- 图表120: 工程测绘项目成本控制的主要环节分析

……略

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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！