2025-2030年中国市政工程行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章: 市政工程行业综述及数据来源说明

- 1.1 市政工程行业界定
 - 1.1.1 市政工程的定义
 - 1.1.2 市政工程的特点
 - 1.1.3 市政工程的分类
 - 1.1.4 市政工程所处行业
 - 1.1.5 市政工程行业监管
 - 1、中国市政工程行业主管部门
 - 2、中国市政工程行业自律组织
 - 1.1.6 市政工程标准化建设
 - 1、市政工程国家标准
 - 2、市政工程行业标准
 - 3、市政工程地方标准
 - 4、市政工程团体标准

1.2 市政工程产业画像

- 1.2.1 市政工程产业链结构梳理
- 1.2.2 市政工程产业链生态图谱

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章:全球城市化进程及市政工程经验借鉴

- 2.1 全球城市化发展进程及经验启示
 - 2.1.1 全球城市化发展现状
 - 1、全球城市化进程分析
 - 2、全球城市化现状分析
 - (1) 全球城市化平均水平
 - (2)全球重点地区城市化水平 2.1.2 国外城市化进程的经验启示

2.2 发达国家城市建设经验分析

- 2.2.1 美国城市建设经验分析
 - 1、美国大型城市建设经验分析
 - 2、美国小型城镇建设经验分析
 - 3、美国市政工程建设现状分析
- 2.2.2 英国城市建设经验分析
 - 1、英国大型城市建设经验分析
 - (1) 政府立项的公共事业项目
 - (2) 私人投资的基础设施项目
 - 2、英国小型城市建设经验分析
 - 3、英国市政工程建设现状分析
 - (1) 融资渠道
 - (2) 融资支持措施
- 2.2.3 日本大型城市建设经验分析
 - 1、日本大型城市建设经验分析
 - (1) 行政管理机构的建设
 - (2) 经济管理机构的建设
 - 2、日本小型城市建设经验分析
 - 3、日本市政工程建设现状
- 2.3 国外智慧城市建设进展分析

- 2.3.1 美国智慧城市建设进展
 - 1、美国智慧城市建设发展历程分析
 - 2、美国智慧城市建设重点分析
 - 3、美国智慧城市应用领域普及轨迹分析
 - 4、美国智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
 - 5、美国在智慧城市发展战略分析
 - 6、美国在智慧城市建设方面优势分析
- 2.3.2 欧盟智慧城市建设进展
 - 1、欧盟智慧城市建设现状
 - 2、欧盟智慧城市政策规划
 - 3、欧盟智慧城市应用情况
 - (1) 智慧城市建设
 - (2) 物联网应用
 - 4、欧盟智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
 - (1) 英国智慧城市建设
 - (2) 瑞典智慧城市建设
 - (3) 荷兰智慧城市建设
- 2.3.3 日本智慧城市建设进展
 - 1、日本智慧城市建设发展历程分析
 - 2、日本智慧城市政策规划
 - 3、日本智慧城市应用领域普及轨迹分析
 - 4、日本智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
- 2.3.4 韩国智慧城市建设进展
 - 1、韩国智慧城市建设发展历程分析
 - 2、韩国智慧城市建设战略与工具分析
 - 3、韩国智慧城市应用领域普及轨迹分析
 - (1) 韩国智慧城市投入情况
 - (2) 韩国非常重视RFID的应用
- 2.3.5 新加坡智慧城市建设进展
 - 1、新加坡智慧城市建设所处阶段分析
 - 2、新加坡所处阶段智慧城市建设重点分析
- 2.3.6 澳大利亚智慧城市建设进展
 - 1、澳大利亚智慧城市建设所处阶段分析
 - 2、澳大利亚所处阶段智慧城市建设重点分析
 - 3、澳大利亚智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析

第3章:中国城镇化进程及市政工程发展现状

- 3.1 中国城市化进程及趋势分析
 - 3.1.1 中国城市化进程及建设现状
 - 1、城镇数量发展规模分析
 - 2、城镇人口发展规模分析
 - 3、中国城镇化水平变化走势
 - 4、城镇产业投资规模分析
 - 5、城镇用地发展规模分析
 - 3.1.2 中国城市化特色及主要模式分析
 - 1、中国城市化的特色
 - 2、中国城市化模式分析
 - (1) 成都模式
 - (2) 天津模式
 - (3) 广东模式
 - 3.1.3 中国智慧城市建设进展分析
 - 1、中国建设智慧城市数量
 - 2、智慧城市市场规模分析
 - 3、智慧城市细分领域需求结构
 - 4、中国智慧城市发展问题与前瞻建议
 - (1) 中国智慧城市发展问题分析
 - (2) 中国智慧城市发展前瞻建议

3.2 中国市政工程固定资产投资情况

- 3.2.1 城镇投资建设规模分析
- 3.2.2 市政工程固定资产投资规模

- 3.2.3 市政工程固定资产投资资金来源分析
- 3.3 中国城市更新进程及趋势分析
 - 3.3.1 中国城市更新概述
 - 1、中国城市更新的界定
 - 2、中国城市更新进化历程
 - 3、城市更新流程
 - 3.3.2 中国城市更新建设现状
 - 1、需求现状
 - 2、规模体量
 - 3.3.3 中国城市更新发展趋势
- 3.4 中国市政基础设施建设现状
- 3.5 中国市政工程招投标现状
 - 3.5.1 中国市政工程招投标事件汇总
 - 3.5.2 中国市政工程招投标事件分析
 - 1、项目规模
 - 2、区域分布

3.6 中国市政工程建设政府行为分析

- 3.6.1 我国小城镇建设中政府行为缺陷分析
 - 1、地方政府行为的越位
 - 2、地方政府行为的缺位
 - 3、地方政府行为短期化
- 3.6.2 国外城镇建设中政府行为经验借鉴
 - 1、城乡协调发展经验
 - 2、政府管理体系经验
 - 3、城镇规划与环保经验
 - 4、城镇建设立法经验

第4章:市政工程规划设计、建设及运营模式

- 4.1 市政工程规划设计模式分析
 - 4.1.1 市政工程规划设计概述
 - 4.1.2 市政工程改造设计流程
 - 4.1.3 市政工程规划设计未来发展方向

4.2 市政工程行业新技术应用分析

- 4.2.1 市政工程规划及建设新兴技术概述
- 4.2.2 市政工程规划及建设新兴技术案例
 - 1、排水管网系统
 - 2、智慧公路建设
 - 3、智慧燃气系统
 - 4、智慧道路照明
 - 5、智慧供热系统

4.3 市政工程建设项目的前期管理

- 4.3.1 市政工程建设项目前期管理概述
- 4.3.2 影响市政工程施工过程中所存在的问题
 - 1、重视程度不足
 - 2、缺乏专门的管理机构
 - 3、没有完整的监督与管理机制
 - 4、对于材料和技术的运用不够重视
 - 5、市政工程前期管理的重要性
- 4.3.3 市政工程前期管理的具体措施
 - 1、落实工程前期土地手续的工作内容
 - 2、落实补偿政策
 - 3、做好工程项目建议书和可行性研究工作
 - 4、加强工程安全的管理
 - 5、科学运用先进技术

4.4 市政工程资金来源及思考

- 4.5 地方政府融资平台建设分析
 - 4.5.1 地方政府融资平台贷款现状分析
 - 4.5.2 地方政府融资平台资金投向分析
 - 4.5.3 地方政府融资平台偿债能力分析
 - 1、地方政府债券发行规模分析

2、地方政府债务存量规模分析

4.6 市政工程运营模式分析

- 4.6.1 市政工程运营模式概述
- 4.6.2 市政工程主要运营模式
 - 1、建设一运营一移交(BOT)
 - 2、建设一拥有一运营一移交(B00T)
 - 3、建设一移交一运营(BTO)
 - 4、转让一运营一移交(TOT)
 - 5、改建一运营一移交(ROT)

第5章:中国城镇市政工程规划细分领域分析

5.1 城市市政水务工程发展分析

- 5.1.1 城市水务市场发展分析
- 1、水务行业供给分析
- 2、污水处理发展环境分析
- 3、污水处理能力分析
- 5.1.2 城市供水工程招投标现状
- 5.1.3 城市供水工程发展前景

5.2 城市市政燃气工程发展分析

- 5.2.1 燃气市场发展情况分析
- 5.2.2 城市燃气工程招投标现状
- 5.2.3 城市燃气工程发展前景

5.3 城市集中供热工程发展分析

- 5.3.1 供热市场发展情况分析
 - 1、城市供热管道及供热面积分析
 - 2、热力供应能力分析
- 5.3.2 城市集中供热工程招投标现状
- 5.3.3 城市集中供热工程发展前景

5.4 城市市政园林工程发展分析

- 5.4.1 市政园林工程发展现状
 - 1、市政园林绿化发展现状
 - 2、市政园林工程市场规模
- 5.4.2 城市市政园林工程招投标现状
- 5.4.3 市政园林工程发展前景
 - 1、政策因素推动园林绿化行业发展空间持续增长
 - 2、城市化的持续推进和城市环境升级改造提供动力
 - 3、人们对生活环境要求不断提升

5.5 城市轨道交通工程发展分析

- 5.5.1 城市轨道交通行业现状分析
 - 1、城轨交通基础设施建设
 - 2、城轨交通运营线路建设
 - (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
- 5.5.2 城市轨道交通建设总体规划分析
- 5.5.3 城市轨道交通项目设计管理模式分析
 - 1、设计总承包管理模式分析
 - 2、设计总体管理模式分析
 - 3、设计管理模式对比分析

5.6 城市路桥工程发展分析

- 5.6.1 路桥建设用地现状及需求
 - 1、路桥建设用地现状
- 2、路桥建设用地需求
- 5.6.2 路桥建设用地特征
 - 1、总体趋势呈现阶段性和不均衡性特征
- 2、经济发达地区用地进程快,而经济落后地区慢
- 5.6.3 路桥建设用地有偿使用政策影响分析
- 5.6.4 新形势下保障公路建设用地的对策措施
 - 1、强化行业监督,做好土地保护工作
 - 2、在公路建设中推广以节约用地为核心的建设新理念

3、加强基础科研工作

5.7 城市道路绿化工程发展分析

- 5.7.1 道路绿化工程市场规模
- 5.7.2 道路绿化工程设计分析
 - 1、城市道路绿化存在的问题
 - 2、城市道路绿化的设计原则
 - (1) 体现道路绿地景观特色
 - (2) 发挥防护功能作用
 - (3) 道路绿地与交通组织相协调
 - (4) 道路绿地树种选择要适合当地条件
 - (5) 道路绿地建设应将近期和远期效果相结合
- 5.7.3 城市道路绿化设计建议
 - 1、分车绿带
 - 2、行道树绿带
 - 3、路侧绿带

5.8 城市照明工程发展分析

- 5.8.1 城市照明工程建设现状
 - 1、功能照明市场分析
 - (1) 道路照明市场
 - (2) 隧道照明市场
 - (3) 城市轨道交通照明市场
 - 2、景观照明
- 5.8.2 城市照明市场需求分析
- 5.8.3 城市照明工程设计分析
 - 1、工程政策演进
 - 2、工程效益及问题
 - (1) 光源
 - (2) 电源驱动
 - (3) 其他
- 5.8.4 城市照明灯具应用趋势
 - 1、照明手段不断丰富
 - 2、照明时间延长
 - 3、智能化趋势
- 5.8.5 城市绿色照明工程分析

第6章:中国重点城市市政工程建设案例分析

- 6.1 城市综合竞争力分析
 - 6.1.1 中国城市竞争力发展特征
 - 6.1.2 中国城市竞争力比较分析
 - 6.1.3 城市竞争力影响因素分析
 - 1、中国城市综合经济竞争力影响因素
 - 2、城市可持续竞争力影响因素
 - 3、城市宜居竞争力影响因素
 - 4、城市宜商竞争力影响因素

6.2 中国重点一线城市市政工程建设分析

- 6.2.1 北京市市政工程建设分析
 - 1、城市性质与发展目标
 - (1) 城市性质
 - (2) 城市发展目标
 - (3) 城市发展阶段目标
 - (4) "四个中心"发展策略
 - 2、城市发展规模
 - (1) 人口发展规划
 - (2) 城镇建设用地规模规划
 - (3) 城镇建设用地控制
 - 3、北京市市政工程投资情况
 - 4、城市空间布局与城乡协调发展
 - (1) 城市空间布局
 - (2) 区域的发展策略
 - 5、市政基础设施规划情况分析

- 6、科技城发展分析
 - (1) 中关村科学城
 - (2) 怀柔科学城
 - (3) 未来科学城
 - (4) 创新型产业集群和"中国制造2025"创新引领示范区
- 7、市政工程建设投资趋势前瞻
 - (1) 规模与结构
 - (2) 目标与原则
 - (3) 调整优化
 - (4) 地下空间利用
- 6.2.2 上海市城市政工程建设分析
 - 1、城市性质与发展目标
 - (1) 城市性质
 - (2) 城市发展目标
 - 2、城市发展规模
 - 3、上海市市政工程投资情况
 - 4、城市发展方向
 - (1) 市域镇体系
 - (2) 公共活动中心体系
 - 5、市政基础设施规划情况分析
 - (1) 产业发展规划
 - (2) 交通建设规划
 - (3) 住宅发展规划
 - 6、市政工程建设投资趋势前瞻
- 6.2.3 广州市市政工程建设分析
 - 1、城市性质与发展目标
 - 2、空间布局以及发展战略
 - 3、广州市市政工程投资情况
 - 4、市政基础设施规划情况分析
 - 5、市政工程建设投资趋势前瞻
- 6.2.4 深圳市市政工程建设分析
 - 1、城市性质与规模
 - (1) 城市性质
 - (2) 城市规模调控目标
 - (3) 城市建设用地规模
 - (4) 城市增改用地规模
 - (5)城市常住人口规模 (6)城市管理服务人口
 - 2、城市空间发展与结构布局
 - (1) 总体城市设计
 - (2) 城市空间结构
 - (3) 城市更新
 - (4) 土地综合利用与四区划定
 - (5) 城市建设密度分区
 - (6) 地下空间开发利用
 - 3、深圳市市政工程投资情况
 - 4、城市基础设施支撑体系
 - (1) 综合交通设施
 - (2) 市政基础设施
 - (3) 城市公共安全与综合防灾减灾
 - 5、市政工程建设投资趋势前瞻
- 6.2.5 香港特别行政区市政工程建设分析
 - 1、城市性质与规模
 - 2、城市规划思路分析
 - 3、市政工程建设情况分析
 - 4、市政基础设施规划情况分析
 - 5、香港城市规划经验借鉴
 - (1) 引入以人为本的现代城市规划理念
 - (2) 旧城改造与新区开发并重

- (3) 建立城乡一体化的城市规划体系
- (4) 建立跨行政区域的城市区域规划体系
- (5) 改革现有城市规划的编制与审批办法
- (6) 设立"城市规划委员会"和"城市建设委员会"两个专职机构
- (7) 建立完善的公众参与制度
- (8) 建立地方城市规划标准体系
- (9) 建立城市规划的市场化服务体系
- (10) 改革发展管制体制
- (11) 制定城市规划实施的法定程序
- 6、市政工程建设投资趋势前瞻

6.3 中国代表性百强县(市)市政工程建设分析

- 6.3.1 江苏江阴市市政工程建设分析
 - 1、城镇的功能定位
 - (1) 区域功能定位
 - (2) 与周边城市的协调
 - 2、市政工程建设情况分析
 - 3、江阴市市政工程投资情况
 - 4、市政基础设施规划情况分析
 - 5、新城镇化发展战略分析
 - 6、市政工程建设投资趋势前瞻
- 6.3.2 浙江慈溪市市政工程建设分析
 - 1、城镇的功能定位
 - 2、市政工程建设情况分析
 - 3、慈溪市市政工程投资情况
 - 4、市政基础设施规划情况分析
 - 5、新城镇化发展战略分析
 - 6、市政工程建设投资趋势前瞻
- 6.3.3 福建晋江市市政工程建设分析
 - 1、城镇的功能定位
 - 2、市政工程建设情况分析
 - 3、晋江市市政工程投资情况
 - 4、新城镇化发展战略分析
- 6.3.4 广东增城市市政工程建设分析
 - 1、城镇的功能定位
 - 2、市政基础设施规划情况分析
- 6.3.5 山东荣成市市政工程建设分析
 - 1、城镇建设配套政策
 - 2、城镇的功能定位
 - (1)海洋强市
 - (2) 全域旅游示范区

第7章:中国市政工程建设企业代表案例分析

- 7.1 市政工程建设企业总体经营状况分析
- 7.2 市政工程规划设计企业案例分析
 - 7.2.1 中国市政工程西北设计研究院有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业人力资源情况
 - 7、企业竞争优劣势分析
 - 7.2.2 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业人力资源情况
 - 7、企业竞争优劣势分析

- 7.2.3 中国市政工程中南设计研究总院有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业人力资源情况 7、企业竞争优劣势分析
- 7.2.4 北京市市政工程设计研究总院有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业人力资源情况
 - 7、企业竞争优劣势分析

7.3 市政工程施工建设企业案例分析

- 7.3.1 北控水务集团有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - (1) 企业水污染治理业务类型
 - (2) 企业水污染治理能力分析
 - (3) 企业水污染治理案例分析
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业业务最新动向
 - 7、企业竞争优劣势分析
- 7.3.2 中国交通建设股份有限公司
 - 1、企业发展简况
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - (1) 企业工程建设业务布局
 - (2) 企业工程建设业务新签合同额及业务结构
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业业务最新动向
 - 7、企业竞争优劣势分析
- 7.3.3 上海建工集团股份有限公司
 - 1、企业发展简况
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - (1) 企业工程建设业务布局
 - (2) 企业工程建设业务新签合同额及业务结构
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业业务最新动向

- 7、企业竞争优劣势分析
- 7.3.4 中国建筑股份有限公司
 - 1、企业发展简况
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - (1) 企业工程建设项目情况
 - (2) 企业工程建设业务新签合同额及业务结构
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业业务最新动向
 - 7、企业竞争优劣势分析
- 7.4.5 宏润建设集团股份有限公司
 - 1、企业发展简况
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业服务网络分析
 - 6、企业业务最新动向
 - 7、企业竞争优劣势分析
- 7.4.6 腾达建设集团股份有限公司
 - 1、企业发展简况
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构和经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业资质水平介绍
 - 4、企业工程业绩介绍
 - 5、企业业务最新动向
- 6、企业竞争优劣势分析

——展望篇——

第8章:中国市政工程行业政策环境洞察&发展潜力

- 8.1 市政工程行业政策环境洞悉
 - 8.1.1 国家层面市政工程政策/规划汇总
 - 8.1.2 国家重点政策/规划对市政工程的影响
 - 1、国家"十四五"规划对市政工程发展的影响分析
 - 2、"碳中和、碳达峰"对市政工程的影响分析
 - 3、《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》
 - 4、《市政基础设施资产管理办法(试行)》

8.2 市政工程行业PEST分析

- 8.2.1 中国市政工程行业经济环境分析
 - 1、中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国三次产业结构
 - (3) 中国工业经济增长情况
 - 2、中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
 - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 3、中国市政设施固定资产投资发展与宏观经济相关性分析
- 8.2.2 中国市政工程行业社会环境分析
 - 1、中国市政工程行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化
- (3) 中国劳动力人数及人力成本
- 2、社会环境对中国市政工程行业的影响总结
- 8.2.3 中国市政工程行业科技环境分析
 - 1、中国研究与试验发展经费支出
 - 2、中国市政工程专利发展情况
 - (1) 中国市政工程专利申请情况
 - (2) 中国市政工程专利技术分析
 - (3) 中国市政工程专利申请人分析
 - 3、科技环境对中国市政工程行业的影响总结
- 8.3 市政工程行业SWOT分析
- 8.4 市政工程行业发展潜力评估
- 8.5 市政工程行业未来关键增长点
 - 8.5.1 二三线城市市政建设发展潜力
 - 8.5.2 节能减排、环保行业发展潜力
- 8.6 市政工程行业发展前景预测
- 8.7 市政工程行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 中小型城镇市政工程建设行业发展趋势
 - 1、中小型城镇市政工程建设方向
 - 2、中小型城镇市政工程投资趋势
 - 8.7.2 大型城镇市政工程建设行业发展趋势
 - 1、大型城镇市政工程建设方向
 - 2、大型城镇市政工程投资趋势
 - 8.7.3 新城镇化市政工程建设重心前瞻
 - 8.7.4 智慧城市建设中市政工程蓝海

第9章:中国市政工程行业投资战略规划策略及建议

- 9.1 市政工程行业进入与退出壁垒
 - 9.1.1 进入壁垒
 - 1、企业资质壁垒分析
 - 2、企业资金壁垒分析
 - 3、技术人才壁垒分析
 - 4、从业经验壁垒分析
 - 9.1.2 退出壁垒
- 9.2 市政工程行业投资风险预警
 - 9.2.1 政策风险
 - 9.2.2 宏观经济风险
 - 9.2.3 企业管理风险
- 9.3 市政工程行业投资机会分析
 - 9.3.1 市政工程行业细分领域投资机会
 - 9.3.2 市政工程行业区域市场投资机会
- 9.4 市政工程行业投资价值评估
- 9.5 市政工程行业投资策略建议
 - 9.5.1 与民间资本联营合作
 - 9.5.2 深入考察下沉线城市
 - 9.5.3 其他投资建议
 - 1、结合市政行业热点
 - 2、强化资本运作能力
 - 3、深化对目标市场的研究
- 9.6 市政工程行业可持续发展建议
 - 9.6.1 政府层面
 - 1、坚持绿色环保
 - 2、明确监督管理
 - 9.6.2 企业层面
 - 1、保持技术创新发展
 - 2、企业数字化升级

图表目录

- 图表1: 市政工程的特点
- 图表2: 市政工程建设涵盖领域
- 图表3: 《国民经济行业分类与代码》市政工程行业归属
- 图表4: 中国市政工程行业监管体系构成
- 图表5: 中国市政工程行业主管部门
- 图表6: 中国市政工程行业自律组织
- 图表7: 截至2024年中国市政工程相关重点国家标准
- 图表8: 截至2024年中国市政工程相关重点行业标准(部分列举)
- 图表9: 截至2024年中国市政工程相关重点地方标准(部分列举)
- 图表10: 截至2024年中国市政工程相关团体标准
- 图表11: 市政工程产业链
- 图表12: 市政工程产业链生态图谱
- 图表13: 本报告研究范围界定
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表16: 城市化进程的三个方面
- 图表17: 2025-2030年全球城市化率(单位: %)
- 图表18: 2024年全球各地区城市化率(单位: %)
- 图表19: 国外城市化进程典型模式
- 图表20: 国外城市化道路的典型模式的启示
- 图表21: 美国智慧城市建设发展历程
- 图表22: IBM的智能地球构想重点应用领域
- 图表23: 美国智慧城市应用情况
- 图表24: 美国智慧城市建设轨迹
- 图表25: 截至2024年美国智慧城市发展战略
- 图表26: 美国智慧城市建设优势
- 图表27: 欧盟建设智慧城市的主要举措
- 图表28: 2005-2024年欧盟智慧城市政策规划
- 图表29: 欧盟物联网应用分析
- 图表30: 英国主要城市智慧城市建设概况
- 图表31: 荷兰首都阿姆斯特丹的智慧城市建设概况
- 图表32: 日本智慧城市建设发展历程
- 图表33: 日本智慧城市政策规划
- 图表34: 日本智慧城市应用情况
- 图表35: 韩国智慧城市建设发展历程
- 图表36: 韩国智慧城市建设战略
- 图表37: 韩国智慧城市建设工具分析
- 图表38: 新加坡智慧城市建设历程分析
- 图表39: 澳大利亚智慧城市建设重点
- 图表40: 2015-2024年我国行政区划数(单位: 个)
- 图表41: 2015-2024年我国城镇和乡村人口数量变化(单位:万人)
- 图表42: 2014-2024年我国城镇化率情况(单位: %)
- 图表43: 2024年份固定资产投资(不含农户)主要数据(单位: %)
- 图表44: 2014-2024年我国城镇建设用地情况(单位:平方公里,人/平方公里)
- 图表45: 中国城市化特色
- 图表46: 中国农村城市化方式
- 图表47: 截至2024年中国住建部智慧城市试点分布情况(单位:个)
- 图表48: 2024年中国智慧城市ICT市场投资规模(单位: 亿美元,%)
- 图表49: 智慧城市细分领域需求结构(单位:%)
- 图表50: 中国智慧城市发展问题分析
- 图表51: 中国智慧城市发展前瞻建议
- 图表52: 2017-2024年我国城镇固定资产投资情况(单位:万亿元,%)
- 图表53: 2014-2024年市政设施固定资产投资及同比变化(单位:万亿元,%)

- 图表54: 2024年全国市政设施固定资产投资构成情况(单位: %) 图表55: 2024年全国市政设施实际到位资金来源占比情况(单位: %)
- 图表56: 城市更新的界定
- 图表57: 中国城市更新发展历程
- 图表58: 城市更新项目申报步骤
- 图表59: 城市更新整体流程
- 图表60: 2024年全国城镇老旧小区改造进展情况(单位:个,%)
- 图表61: 2020-2024年中国已开工改造城镇老旧小区数量及2025年目标(单位: 万个)
- 图表62: 2024年截至7月中国城市更新市场规模体量(单位: 万亿元, 万个, 亿平方米)
- 图表63: 中国城市更新发展趋势预测
- 图表64: 2011-2024年我国市政基础设施建设情况(单位: %,平方米,座)
- 图表65: 2024年部分市政工程中标项目展示(单位:元)
- 图表66: 2017-2024年市政工程中标数目(单位:个)
- 图表67: 2024年市政工程中标项目区域分布(单位:%)
- 图表68: 地方政府越位行为表现方面
- 图表69: 地方政府缺位行为表现方面
- 图表70: 地方政府短期化行为表现方面
- 图表71: 市政工程规划设计主要任务
- 图表72: 市政工程设计工作阶段
- 图表73: 市政工程规划设计未来发展方向
- 图表74: 数字孪生技术架构
- 图表75: 数字孪生的特征
- 图表76: 排水管网技术平台
- 图表77: 智慧燃气系统新技术平台
- 图表78: 智慧燃气技术平台
- 图表79: 智慧照明系统优势
- 图表80: 数字孪生技术在智慧供热系统中的优势
- 图表81: 市政工程规划建设资金来源
- 图表82: 2024年地方政府债券资金投向(单位:亿元,%)
- 图表83: 2015-2024年地方政府债券发行规模及增速(单位:亿元,%)
- 图表84: 2022-2024年地方政府债务余额规模(单位:亿元)
- 图表85: 市政工程运营方式情模式概况
- 图表86: 市政工程运营方式情况(单位:%)
- 图表87: 2014-2024年我国城市供水总量及增长情况(单位: 亿立方米,%)
- 图表88:2019-2024年中国城市及县城污水排放量情况(单位:万公里,亿立方米)
- 图表89:2014-2024年我国城市污水日处理能力及趋势(单位:万立方米,%)
- 图表90: 2018-2024年我国城市供水工程招投标情况(单位:个)
- 图表91: 2016-2024年全国城市燃气供应情况(单位: 亿立方米, 万吨)
- 图表92: 2018-2024年我国城市燃气工程招投标情况(单位:个)
- 图表93: 2016-2024年全国城市集中供热管道长度及城市供热面积(单位:万公里,亿平方米)
- 图表94: 2019-2024年全国城市城市供热能力(单位: 万吨/小时, 万兆瓦)
- 图表95: 2018-2024年我国城市供热工程招投标情况(单位:个)
- 图表96: 2014-2024年中国建成区绿化率情况(单位:%)
- 图表97:2014-2024年中国人均公园绿地面积(单位:平方米)
- 图表98: 2020-2024年中国市政园林工程市场规模(单位: 亿元)
- 图表99: 2019-2024年我国城市市政园林工程招投标情况(单位:个)
- 图表100: 2014-2024年中国城轨交通车站规模趋势图(单位:个)
- 图表101:2016-2024年中国城轨交通车辆规模趋势图(单位:辆,%)
- 图表102:2014-2024年中国城轨交通运营线路趋势图(单位:条)
- 图表103:2014-2024年中国城轨交通运营线路总长度趋势图(单位:公里)
- 图表104: 2024年中国城市轨道交通细分应用市场结构(单位:%)
- 图表105: 我国部分城市城轨交通规划
- 图表106: 城市轨道交通设计总承包管理模式
- 图表107: 城市轨道交通设计总体管理模式
- 图表108: 两种设计项目管理模式的利弊分析
- 图表109: 2020-2024年年末全国公路里程及公路密度(单位: 万公里,公里/百平方公里)
- 图表110:2024年年末全国公路里程构成(按技术等级分)(单位:%)
- 图表111: 2014-2024年中国累计公路绿化里程数(单位:万公里)
- 图表112: 2014-2024年我国城市道路照明灯盏数量情况(单位: 万盏,%)

图表113: 2014-2024年我国公路隧道的数量情况(单位: 座)

图表114: 2021-2024年中国景观照明工程招标情况(单位:个)

图表115: 照明产品需求领域

图表116: 截至2024年专业照明政策及相关内容图表117: 2024年中国城市全球竞争力排名T0P10

图表118: 2020-2024年北京市市政公用设施建设固定资产投资情况(单位:万元,%)

图表119: 北京市2024年重点工程计划分布领域(单位:个)

图表120: 2020-2024年上海市市政公用设施建设固定资产投资情况(单位:万元,%)

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

或登录网站: https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务!