

# 2014-2018年中国市政工程 建设行业运营态势与发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2014-2018年中国市政工程建设行业运营态势与发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201401/101692.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

我国市政工程的项目管理已走过了二十几年的历程，形成了具有现代管理意义的项目管理机制，但还存在很多问题和不足，特别是在近几年我国市场经济逐步完善的情况下，更需要不断创新，探索有中国特色的现代建设工程项目施工管理模式，以适应市场经济发展的需要。

市政工程建设是城市建设中非常重要的基础设施建设，与城市居民的生活息息相关，同时建造时对居民生活有着影响，如施工过程中产生的噪音、粉尘、交通拥挤以及产生的各类垃圾等给居民的生活和出行带来干扰。因此，市政工程建设需要周边居民的支持。市政工程的程序复杂、配套建设项目多，地上地下管网复杂、拆迁困难，施工场地狭窄，施工难度较大。特别是给水排水、电力电讯、绿化、煤气、路灯、有线电视等配套项目，因参建单位多，常有多家施工单位进场作业或交叉施工，而施工队伍素质参差不齐，违反规范要求的作业现象比较常见，这些都会造成市政工程协调与管理上的困难。另外，市政工程中隐蔽工程较多，质量问题初期暴露不明显，容易被监理和管理人员所忽视。市政工程还涉及当地政府政绩以及外部的投资环境，这些因素都会造成工期紧、任务重，而市政工程建设队伍往往和地方政府的关系复杂，有的受到地方政府袒护，这也给市政工程建设管理规范化带来不便和困难。

中企顾问网发布的《2014-2018年中国市政工程建设行业运营态势与发展趋势报告》共十章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对市政工程建设行业进行了长期追踪，结合我们对市政工程建设相关企业的调查研究，对我国市政工程建设行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了市政工程建设行业的前景与风险。报告揭示了市政工程建设市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 报告目录

#### 第一章 中国市政工程建设发展综述

##### 第一节 市政工程建设相关概述

一、大中小城镇的界定

二、城镇市政工程的定义

三、城镇市政工程建设涵盖领域

四、报告研究及预测方法介绍

第二节 市政工程建设效益分析

一、大型城镇市政工程建设效益

二、中小型城镇市政工程建设效益

(1) 对农村经济发展的影响

(2) 对就业空间拓展的影响

(3) 对乡镇企业综合效益的影响

第三节 小城镇市政工程建设的关键问题

一、小城镇建设目标的确定

二、小城镇建设的普及与布局

三、小城镇建设主体的商业性

四、小城镇产业的主导与多样性

五、小城镇建设的凝聚与政策性

第四节 市政工程企业经营资质及范围

一、市政工程企业资质等级标准

二、市政工程企业经营范围分析

第二章 中国市政工程建设市场环境分析

第一节 市政工程建设产业链环境

一、市政工程建设行业上游产业链分析

(1) 水泥市场运营情况分析

(2) 钢铁市场运营情况分析

(3) 建筑施工市场运营分析

二、市政工程建设行业中游产业链分析

(1) 市政工程机械市场分析

(2) 塑料管材市场运营分析

(3) 环保设备市场运营分析

(4) 电力及电气设备市场分析

三、市政工程建设行业下游产业链分析

- (1) 水务市场运营情况分析
- (2) 电力市场运营情况分析
- (3) 通信市场运营情况分析
- (4) 燃气市场运营情况分析
- (5) 供热市场运营情况分析
- (6) 环保市场运营情况分析

## 第二节 市政工程建设政策环境

- 一、"十一五"规划城镇化指标执行情况
- 二、"十二五"时期影响城镇化主要因素
- 三、"十二五"规划城镇化指标设想解读
- 四、《全国城镇体系规划2005-2020》解读
- 五、2009-2011年中国土地政策分析
- 六、其他最新政策动向分析

## 第三节 市政工程建设投资环境

- 一、我国宏观经济增长情况分析
- 二、社会固定资产投资情况分析
- 三、固定资产投资资金来源分析
  - (1) 按资金来源
  - (2) 按投资构成
- 四、市政工程行业投资结构分析
- 五、市政工程行业主要投资项目规模
- 六、市政基础设施建设情况分析

# 第三章 中国城镇建设与发展态势分析

## 第一节 国内城镇发展现状分析

- 一、城镇数量发展规模分析
- 二、城镇人口发展规模分析
- 三、城镇产业发展规模分析
- 四、城镇用地发展规模分析

## 第二节 我国城镇固定资产投资情况分析

- 一、城镇投资建设规模分析
- 二、城镇投资资金来源分析

### 三、中央及地方项目投资分析

### 四、投资构成及建设性质分析

## 第三节 我国大小型城镇市政基础设施特征与建设现状

### 一、不同规模城镇市政基础设施特征分析

- (1) 区域系统中的系统性与整体性
- (2) 布局分散性与区域差异性分析
- (3) 规划布局与系统工程规划的特殊性

### 二、小城镇市政基础设施建设现状

- (1) 小城镇市政基础设施整体现状分析
- (2) 小城镇市政基础设施建设重点分析

## 第四节 我国城市化进程及趋势分析

### 一、我国城市化现状分析

- (1) 我国城市化现状分析
- (2) 我国城市化战略分析
- (3) 城市化与城市现代化
- (4) 国外城市化进程启示
- (5) 中国城市化的特色

### 二、我国城市区域状况分析

- (1) 经济现状指标分析
- (2) 经济区位指标分析

### 三、我国城市增长模型分析

## 第五节 发达国家小型城镇建设经验分析

### 一、美国小型城镇建设经验分析

### 二、法国小型城镇建设经验分析

### 三、德国小型城镇建设经验分析

### 四、英国小型城镇建设经验分析

### 五、日本小型城镇建设经验分析

## 第六节 发达国家大型城市建设经验分析

### 一、美国大型城市建设经验分析

### 二、英国大型城市建设经验分析

### 三、日本大型城市建设经验分析

## 第七节 国外数字化城市建设进展分析

- 一、美国数字化城市建设进展
- 二、欧盟数字化城市建设进展
- 三、日本数字化城市建设进展
- 四、韩国数字化城市建设进展
- 五、新加坡数字化城市建设进展
- 六、马来西亚数字化城市建设进展

## 第四章 中国小型城镇市政工程规划细分领域分析

### 第一节 小城镇供排水工程发展分析

- 一、城镇供排水工程建设现状
- 二、小城镇给水工程规划分析
  - (1) 小城镇水源选择与水源保护
  - (2) 小城镇给水系统规划方式
  - (3) 小城镇净水工程规划分析
  - (4) 小城镇给水管网的布置
- 三、小城镇排水工程规划分析
  - (1) 小城镇排水工程规划流程
  - (2) 小城镇排水系统工程布置
  - (3) 小城镇排水量的预测方式
  - (4) 污水处理工程规划
  - (5) 雨水处理工程规划

### 第二节 小城镇电力工程发展分析

- 一、小城镇电力工程建设现状
- 二、小城镇用电负荷预测
- 三、小城镇电源工程规划
- 四、小城镇电力网规划

### 第三节 小城镇通信工程发展分析

- 一、小城镇通信工程建设现状
- 二、小城镇通信用户预测
- 三、小城镇电信网络规划
- 四、小城镇通信管道规划
- 五、小城镇邮政工程规划

## 六、小城镇广播电视规划

### 第四节 小城镇燃气工程发展分析

#### 一、城镇燃气工程建设现状

#### 二、小城镇燃气用量预测

#### 三、小城镇燃气气源规划

#### 四、小城镇燃气输配系统规划

#### 五、小城镇燃气管网规划

### 第五节 小城镇供热工程发展分析

#### 一、城镇供热工程建设现状

#### 二、小城镇热负荷预测

#### 三、小城镇集中供热热源规划

#### 四、小城镇供热管网规划

#### 五、小城镇集中供热热力站规划

### 第六节 小城镇环境卫生工程发展分析

#### 一、城镇环境卫生工程建设现状

#### 二、小城镇固定废物量预测

#### 三、小城镇固体废物处理规划

#### 四、小城镇环境卫生设施规划

#### 五、小城镇医疗卫生与建筑垃圾处理

#### 六、小城镇粪便渣、污泥收运处理规划

### 第七节 小城镇道路交通工程发展分析

#### 一、城镇道路交通工程建设现状

#### 二、小城镇道路交通现状与特征分析

#### 三、小城镇道路交通问题成因分析

#### 四、小城镇道路交通需求预测

#### 五、小城镇内外道路交通规划

#### 六、小城镇住区道路交通规划

### 第八节 小城镇综合防灾系统发展分析

#### 一、小城镇公共安全存在的问题

#### 二、小城镇防灾减灾特点

#### 三、小城镇与城市减灾防灾的异同

#### 四、小城镇防洪工程规划



- 五、小城镇防震工程规划
- 六、小城镇消防工程规划
- 七、小城镇人防工程规划

## 第五章 中国大型城镇市政工程规划细分领域分析

### 第一节 城市市政园林工程发展分析

#### 一、市政园林工程发展现状

- (1) 市政园林绿化发展现状
- (2) 市政园林工程市场容量
- (3) 市政园林工程重点项目

#### 二、市政园林工程细分市场分析

- (1) 城区改造市场分析
- (2) 城区建设市场分析
- (3) 河道两岸景观市场分析
- (4) 交通绿化市场分析

#### 三、市政园林工程发展前景

- (1) 市政园林工程规划
- (2) 市政园林工程市场前景预测

### 第二节 城市轨道交通工程发展分析

#### 一、城市轨道交通建设在建项目分析

#### 二、城市轨道交通建设总体规划分析

#### 三、各地城市轨道交通建设状况分析

- (1) 各地城市轨道交通建设规划分析
- (2) 各地城市轨道交通建设项目最新动向

#### 四、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

### 第三节 城市路桥工程发展分析

#### 一、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

## 二、路桥建设用地特征

## 三、路桥建设用地有偿使用政策影响分析

## 四、新形势下保障公路建设用地的对策措施

### 第四节 城市道路绿化工程发展分析

#### 一、道路绿化工程市场规模

#### 二、道路绿化工程市场前景

#### 三、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

#### 四、城市道路绿化设计建议

### 第五节 城市照明工程发展分析

#### 一、城市照明工程建设现状

#### 二、城市照明市场需求分析

#### 三、城市照明工程设计分析

#### 四、城市照明灯具应用趋势

#### 五、城市绿色照明工程分析

### 第六节 城市停车场建设工程发展分析

#### 一、停车场市场需求分析

##### (1) 传统停车场需求分析

##### (2) 机械式停车库需求分析

#### 二、停车场建设情况

##### (1) 传统停车场建设情况

##### (2) 机械式停车库建设情况

##### 1) 机械式停车库和车位数量分析

##### 2) 机械式停车库区域分布

##### 3) 机械式停车库出口分析

### 第七节 城市地面交通工程发展分析

#### 一、地面交通工程建设现状

#### 二、地面交通工程总体规划

#### 三、地面交通工程设计分析

#### 四、地面交通市场特点分析

##### (1) 地面交通市场竞争特点

## （2）地面交通市场投资特点

## 五、地面交通工程建设市场开拓建议

## 第六章 中国主要代表城市发展轨迹分析

### 第一节 2011年城市综合竞争力分析

#### 一、中国城市竞争力发展特征

#### 二、中国城市竞争力比较分析

#### 三、城市竞争力影响因素分析

### 第二节 国内重点一线城市建设经验分析

#### 一、北京市城市建设轨迹分析

##### （1）城市性质与发展目标

##### （2）城市发展规划

##### 1）人口发展规划

##### 2）城镇建设用地规模

##### 3）城镇建设用地控制

##### （3）城市空间布局与城乡协调发展

##### 1）城市空间布局

##### 2）次区域的划分与发展策略

##### 3）城乡统筹与村镇建设

##### （4）新城发展分析

##### （5）中心城调整优化情况分析

##### （6）市政基础设施规划情况分析

##### （7）综合交通体系发展目标分析

##### （8）城市建设与发展规划调整分析

#### 二、上海市城市建设轨迹分析

##### （1）城市性质与发展目标

##### （2）城市发展规划

##### （3）城市发展方向

##### 1）市域镇体系

##### 2）中心城布局

##### （4）产业发展规划

##### （5）交通建设规划

1) 对外交通规划

2) 市域交通规划

(6) 环境景观规划

(7) 城市空间景观建设

(8) 住宅发展规划

### 第三节 国内主要百强县(市)建设轨迹

#### 一、江苏江阴市建设轨迹分析

(1) 城镇建设配套政策

(2) 城镇性质与规模

(3) 城镇的功能定位

(4) 城镇体系结构规划

(5) 城市化发展战略分析

(6) 城市化水平预测

## 第七章 中国市政工程机械行业发展分析

### 第一节 市政工程机械行业产品结构特征分析

#### 一、行业产品结构特征分析

#### 二、行业产品市场发展概况

### 第二节 市政工程机械行业主要产品市场分析

#### 一、挖掘及铲运机械产品市场分析

(1) 挖掘机产品市场分析

(2) 装载机产品市场分析

(3) 推土机产品市场分析

#### 二、路面及压实机械产品市场分析

(1) 平地机产品市场分析

(2) 压路机产品市场分析

(3) 夯实机械产品市场分析

(4) 摊铺机产品市场分析

#### 三、混凝土机械产品市场分析

### 第三节 市政工程机械设备管理分析

#### 一、市政工程机械设备管理问题

(1) 采购中的短期行为

(2) 重施工管理轻设备管理

(3) 缺乏专业管理人员

## 二、市政工程机械设备管理建议

(1) 采购环节的管理

(2) 使用环节中统筹管理

(3) 使用环节中成本管理

(4) 信息化管理

## 三、市政工程机械设备控制建议

(1) 设备的成本控制

(2) 设备的动态控制

# 第八章 中国市政工程建设企业经营情况分析

## 第一节 市政工程建设企业总体经营状况分析

## 第二节 市政工程规划设计企业经营情况分析

### 一、中国市政工程西北设计研究院有限公司

(1) 企业发展规模分析

(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) 企业竞争优势分析

(8) 企业近期项目分析

### 二、中国市政工程华北设计研究总院

(1) 企业发展规模分析

(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) 企业竞争优势分析

(8) 企业近期项目分析

### 三、中国市政工程中南设计研究总院

- (1) 企业发展规模分析
- (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
- (8) 企业近期项目分析

### 四、中国市政工程东北设计研究总院

- (1) 企业发展规模分析
- (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

### 五、中国市政工程西南设计研究总院

- (1) 企业发展规模分析
- (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
- (8) 企业近期项目分析

## 第九章 中国市政工程建设政府行为分析

### 第一节 我国小城镇建设中政府行为缺陷分析

- 一、地方政府行为的越位
- 二、地方政府行为的缺位
- 三、地方政府行为短期化

## 第二节 国外城镇建设中政府行为经验借鉴

- 一、重视城乡协调发展
- 二、完善政府管理体系
- 三、重视城镇规划与环保
- 四、颁布城镇建设立法

## 第三节 地方政府融资平台建设分析

- 一、地方政府融资平台贷款现状分析
- 二、地方政府融资平台资金投向分析
- 三、地方政府融资平台偿债能力分析

# 第十章 中国市政工程建设趋势与前景分析

## 第一节 城镇市政工程建设融资模式分析

- 一、国外城镇建设融资模式比较
- 二、国内城镇建设融资模式分析
- 三、国内城镇建设融资特点分析
- 四、国内城镇建设项目融资建议

## 第二节 市政工程建设行业发展趋势分析

### 一、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

### 二、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

## 第三节 未来世界城市发展趋势分析

- 一、城市规划与世界城市的发展研究
- 二、未来世界城市发展着力点分析
- 三、城市生态化建设发展趋势分析
- 四、城市数字化建设发展趋势分析
- 五、未来我国城市化发展趋势分析
- 六、我国城市未来发展全景前瞻
- 七、我国城市化建设建议

## 第四节 市政工程建设行业机会与前景分析

- 一、市政工程建设行业投资机会
- 二、市政工程建设行业投资前景
- 三、市政工程建设行业投资建议

## 图表目录

- 图表：1950-2013年全球城镇化率进程(单位：%)
- 图表：2012年国内钢材月度产量(单位：万吨)
- 图表：2012年国内钢材月度表观消费量(单位：万吨)
- 图表：2003-2013年中厚板价格走势(单位：元/吨)
- 图表：2003-2013年冷轧板各地均价走势(单位：元/吨)
- 图表：2003-2013年热卷各地均价走势(单位：元/吨)
- 图表：2003-2013年线材各地均价走势(单位：元/吨)
- 图表：2003-2013年螺纹钢各地均价走势(单位：元/吨)
- 图表：2006-2013年我国建筑业增加值及其增速(单位：亿元，%)
- 图表：2006-2013年年底电话用户数(单位：万户)
- 图表：2007-2013年工业用煤气、天然气与民用管道煤气、天然气价格(单位：元/立方米)
- 图表：2005-2013年前三季度我国城市污水日处理能力及其增速(单位：亿吨，%)
- 图表：2009-2013年我国土地政策一览
- 图表：2006-2013年中国GDP同比增速(单位：%)
- 图表：2000-2013年我国全社会固定资产投资变化情况(单位：亿元)
- 图表：2000-2013年我国全社会固定资产投资资金来源(单位：亿元)
- 图表：2000-2013年我国全社会固定资产投资构成(单位：亿元)
- 图表：2007-2013年我国城镇行业投资结构规模(单位：亿元)
- 图表：2000-2013年我国城镇投资项目规模结构(单位：亿元)
- 图表：我国市政基础设施建设情况(单位：公里，万平方米，座，万立方米，千盏)
- 图表：我国城镇数量规模(单位：个)
- 图表：2000-2013年我国城镇人口数量变化(单位：万人)
- 图表：我国城镇产业发展规模(单位：亿元)
- 图表：2008-2013年我国城镇建设用地情况(单位：平方公里，人/平方公里)
- 图表：2000-2013年我国城镇固定资产投资规模(单位：亿元)
- 图表：2000-2013年我国城镇投资资金来源(单位：亿元)
- 图表：2000-2013年我国中央及地方项目投资(单位：亿元，%)



图表：2000-2013年我国城镇固定资产投资构成及建设性质(单位：亿元)

图表：2002-2013年中国GDP(单位：亿元)

图表：1990-2013年中国居民收入水平分析(单位：元)

图表：1978-2013年中国城镇居民家庭恩格尔系数(单位：%)

图表：城市增长模型

图表：经济增长与城市增长的总体分析

图表：城市增长对经济增长的影响机制分析

图表：我国城市供水工程建设现状(单位：万m<sup>3</sup>/日，公里，万m<sup>3</sup>，万人，升)

图表：小城镇水厂用地控制指标

图表：给水管线与其他管线及其他建筑物之间最小水平净距(单位：米)

图表：小城镇污水排除率

图表：径流系数 $\Psi$ 值

图表：综合径流系数

图表：设计重现期(单位：年)

图表：小城镇污水处理厂面积估算

图表：我国城镇电力产业发展规模(单位：亿元)

图表：城镇规划分类综合用电指标

图表：小城镇规划单位建筑面积用电负荷指标(一)

图表：小城镇规划单位建筑面积用电负荷指标(二)

图表：县(市)域和小城镇电力电量平衡表

图表：我国城镇通信产业发展规模(单位：亿元)

图表：日本与韩国、中国台湾、中国香港、新加坡电信历史E值比较

图表：中国香港1984-1992年电话普及率及其构成

图表：普及率法宏观预测电话需求和设备容量

图表：日本预测小区的标准分类模式

图表：按最大服务范围规定的三种类型本地网

图表：两方向与单路由出局图

图表：两方向与双路由出局图

图表：3个方向及多路由出局图

图表：近局管道理论计算的管孔需要数

图表：主干管道与配线管道建设方式示意图

图表：小城镇邮政支局预留用地面积(单位：m<sup>2</sup>)

图表：架空电力线路、变电所对电视差转台转播台无线电干扰的防护间距标准(单位：m)

图表：电信局所与广播电视、雷达、电力、铁路安全间距(单位：m)

图表：我国城市燃气工程建设现状(单位：万立方米，万立方米/日，吨，公里)

图表：我国部分城市和地区耗气量指标(单位：MJ/(人·年); $1.0\times 10^4$ kcal/(人·年))

图表：城镇商业公共建筑用气量指标

图表：液化石油气供应基地主要技术经济指标

图表：调压站与其他建筑物、构筑物的最小距离

图表：瓶装供应站的瓶库与站外建、构筑物的防火间距(单位：米)

图表：地下燃气管道与建筑物基础及相邻管道之间的最小水平净距(单位：米)

图表：地下燃气管道与建筑物基础及相邻管道之间的最小垂直净距(单位：米)

图表：我国城市供热工程建设现状(单位：吨/小时，兆瓦，万吉焦，公里，万平方米)

图表：居住区采暖期生活热水日平均热指标推荐值(单位：W/m<sup>2</sup>)

图表：空调热指标、冷指标推荐值(单位：W/m<sup>2</sup>)

图表：“三联供”系统冷负荷预测指标(单位：W/m<sup>2</sup>)

图表：用户引入口示意图

图表：民用集中热力站示意图

图表：工业蒸汽热力站示意图

图表：汽-水热力站平面布置示意图

图表：水-水热力站平面布置示意图

图表：热力站建筑面积参考表

图表：我国城市环境卫生工程建设现状(单位：万平方米，万吨，台，座)

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201401/101692.html>