

# 2017-2022年中国市政工程 行业全景调研及产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国市政工程行业全景调研及产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/maoyi/N038271F44.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

市政工程(municipalengineering)是指市政设施建设工程。在我国，市政设施是指在城市区、镇(乡)规划建设范围内设置、基于政府责任和义务为居民提供有偿或无偿公共产品和服务的各种建筑物、构筑物、设备等。城市生活配套的各种公共基础设施建设都属于市政工程范畴，比如常见的城市道路，桥梁，地铁，比如与生活紧密相关的各种管线：雨水，污水，上水，中水，电力(红线以外部分)，电信，热力，燃气等，还有广场，城市绿化等的建设，都属于市政工程范畴。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国市政工程行业全景调研及产业竞争格局报告》共十章。首先介绍了市政工程相关概念及发展环境，接着分析了中国市政工程规模及消费需求，然后对中国市政工程市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国市政工程面临的机遇及发展前景。您若想对中国市政工程有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：中国市政工程建设发展综述28

1.1市政工程建设相关概述28

1.1.1大中小城镇的界定28

1.1.2城镇市政工程的定义28

1.1.3城镇市政工程建设涵盖领域28

1.1.4报告研究及预测方法介绍29

1.2市政工程建设效益分析30

1.2.1大型城镇市政工程建设效益30

1.2.2中小型城镇市政工程建设效益32

(1)对农村经济发展的影响32

(2)对就业空间拓展的影响35

(3)对乡镇企业综合效益的影响35

1.3小城镇市政工程建设的关键问题36

- 1.3.1小城镇建设目标的确定36
- 1.3.2小城镇建设的普及与布局38
- 1.3.3小城镇建设主体的商业性38
- 1.3.4小城镇产业的主导与多样性40
- 1.3.5小城镇建设的凝聚与政策性41
- 1.4市政工程企业经营资质及范围42
- 1.4.1市政工程企业资质等级标准42
- 1.4.2市政工程企业经营范围分析45

## 第2章：中国市政工程建设市场环境分析46

- 2.1市政工程建设产业链环境46
- 2.1.1市政工程建设行业上游产业链分析46
  - (1) 水泥市场运营情况分析46
  - (2) 钢铁市场运营情况分析48
  - (3) 建筑施工市场运营分析50
- 2.1.2市政工程建设行业中游产业链分析53
  - (1) 市政工程机械市场分析53
  - (2) 塑料管材市场运营分析56
  - (3) 环保设备市场运营分析56
  - (4) 电力及电气设备市场分析58
- 2.1.3市政工程建设行业下游产业链分析62
  - (1) 水务市场运营情况分析62
  - (2) 电力市场运营情况分析62
  - (3) 通信市场运营情况分析64
  - (4) 燃气市场运营情况分析66
  - (5) 供热市场运营情况分析67
  - (6) 环保市场运营情况分析71
- 2.2市政工程建设政策环境74
- 2.2.1“十一五”规划城镇化指标执行情况74
- 2.2.2“十二五”时期影响城镇化主要因素75
- 2.2.3“十二五”规划城镇化指标设想解读76
- 2.2.4《全国城镇体系规划2005-2020》解读77

2.2.52009-2013年中国土地政策分析89

2.2.6其他最新政策动向分析91

2.3市政工程建设投资环境96

2.3.1我国宏观经济增长情况分析96

2.3.2社会固定资产投资情况分析107

2.3.3固定资产投资资金来源分析109

(1)按资金来源109

(2)按投资构成109

2.3.4市政工程行业投资结构分析110

2.3.5市政工程行业主要投资项目规模111

2.3.6市政基础设施建设情况分析112

第3章：中国城镇建设与发展态势分析112

3.1国内城镇发展现状分析112

3.1.1城镇数量发展规模分析112

3.1.2城镇人口发展规模分析115

3.1.3城镇产业发展规模分析115

3.1.4城镇用地发展规模分析118

3.2我国城镇固定资产投资情况分析118

3.2.1城镇投资建设规模分析118

3.2.2城镇投资资金来源分析119

3.2.3中央及地方项目投资分析119

3.2.4投资构成及建设性质分析120

3.3我国大小型城镇市政基础设施特征与建设现状120

3.3.1不同规模城镇市政基础设施特征分析120

(1)区域系统中的系统性与整体性120

(2)布局分散性与区域差异性分析121

(3)规划布局与系统工程规划的特殊性122

3.3.2小城镇市政基础设施建设现状123

(1)小城镇市政基础设施整体现状分析123

(2)小城镇市政基础设施建设重点分析125

3.4我国城市化进程及趋势分析125

3.4.1我国城市化现状分析	125
(1) 我国城市化现状分析	125
(2) 我国城市化战略分析	127
(3) 城市化与城市现代化	130
(4) 国外城市化进程启示	142
(5) 中国城市化的特色	144
3.4.2我国城市区域状况分析	149
(1) 经济现状指标分析	149
(2) 经济区位指标分析	150
3.4.3我国城市增长模型分析	150
3.5发达国家小型城镇建设经验分析	153
3.5.1美国小型城镇建设经验分析	153
3.5.2法国小型城镇建设经验分析	155
3.5.3德国小型城镇建设经验分析	155
3.5.4英国小型城镇建设经验分析	157
3.5.5日本小型城镇建设经验分析	159
3.6发达国家大型城市建设经验分析	161
3.6.1美国大型城市建设经验分析	161
3.6.2英国大型城市建设经验分析	165
3.6.3日本大型城市建设经验分析	167
3.7国外数字化城市建设进展分析	170
3.7.1美国数字化城市建设进展	170
3.7.2欧盟数字化城市建设进展	170
3.7.3日本数字化城市建设进展	171
3.7.4韩国数字化城市建设进展	172
3.7.5新加坡数字化城市建设进展	173
3.7.6马来西亚数字化城市建设进展	174

#### 第4章：中国小型城镇市政工程规划细分领域分析174

4.1小城镇供排水工程发展分析	174
4.1.1城镇供排水工程建设现状	174
4.1.2小城镇给水工程规划分析	178

- (1) 小城镇水源选择与水源保护178
- (2) 小城镇给水系统规划方式179
- (3) 小城镇净水工程规划分析179
- (4) 小城镇给水管网的布置180
- 4.1.3小城镇排水工程规划分析182
  - (1) 小城镇排水工程规划流程182
  - (2) 小城镇排水系统工程布置185
  - (3) 小城镇排水量的预测方式186
  - (4) 污水处理工程规划187
  - (5) 雨水处理工程规划187
- 4.2小城镇电力工程发展分析188
  - 4.2.1小城镇电力工程建设现状188
  - 4.2.2小城镇用电负荷预测189
  - 4.2.3小城镇电源工程规划189
  - 4.2.4小城镇电力网规划189
- 4.3小城镇通信工程发展分析190
  - 4.3.1小城镇通信工程建设现状190
  - 4.3.2小城镇通信用户预测190
  - 4.3.3小城镇电信网络规划190
  - 4.3.4小城镇通信管道规划191
  - 4.3.5小城镇邮政工程规划192
  - 4.3.6小城镇广播电视规划192
- 4.4小城镇燃气工程发展分析193
  - 4.4.1城镇燃气工程建设现状193
  - 4.4.2小城镇燃气用量预测193
  - 4.4.3小城镇燃气气源规划193
  - 4.4.4小城镇燃气输配系统规划194
  - 4.4.5小城镇燃气管网规划194
- 4.5小城镇供热工程发展分析194
  - 4.5.1城镇供热工程建设现状194
  - 4.5.2小城镇热负荷预测195
  - 4.5.3小城镇集中供热热源规划195

- 4.5.4小城镇供热管网规划196
- 4.5.5小城镇集中供热热力站规划197
- 4.6小城镇环境卫生工程发展分析197
  - 4.6.1城镇环境卫生工程建设现状197
  - 4.6.2小城镇固定废物量预测198
  - 4.6.3小城镇固体废物处理规划198
  - 4.6.4小城镇环境卫生设施规划199
  - 4.6.5小城镇医疗卫生与建筑垃圾处理200
  - 4.6.6小城镇粪便渣、污泥收运处理规划204
- 4.7小城镇道路交通工程发展分析206
  - 4.7.1城镇道路交通工程建设现状206
  - 4.7.2小城镇道路交通现状与特征分析207
  - 4.7.3小城镇道路交通问题成因分析207
  - 4.7.4小城镇道路交通需求预测210
  - 4.7.5小城镇内外道路交通规划211
  - 4.7.6小城镇住区道路交通规划212
- 4.8小城镇综合防灾系统发展分析217
  - 4.8.1小城镇公共安全存在的问题217
  - 4.8.2小城镇防灾减灾特点218
  - 4.8.3小城镇与城市减灾防灾的异同220
  - 4.8.4小城镇防洪工程规划220
  - 4.8.5小城镇防震工程规划222
  - 4.8.6小城镇消防工程规划225
  - 4.8.7小城镇人防工程规划230

## 第5章：中国大型城镇市政工程规划细分领域分析234

- 5.1城市市政园林工程发展分析234
  - 5.1.1市政园林工程发展现状234
    - (1) 市政园林绿化发展现状234
    - (2) 市政园林工程市场容量236
    - (3) 市政园林工程重点项目237
  - 5.1.2市政园林工程细分市场分析238



- (1) 城区改造市场分析238
- (2) 城区建设市场分析243
- (3) 河道两岸景观市场分析245
- (4) 交通绿化市场分析246
- 5.1.3市政园林工程发展前景252
  - (1) 市政园林工程规划252
  - (2) 市政园林工程市场前景预测252
- 5.2城市轨道交通工程发展分析256
  - 5.2.1城市轨道交通建设在建项目分析256
  - 5.2.2城市轨道交通建设总体规划分析259
  - 5.2.3各地城市轨道交通建设状况分析261
    - (1) 各地城市轨道交通建设规划分析261
    - (2) 各地城市轨道交通建设项目最新动向262
  - 5.2.4城市轨道交通项目设计管理模式分析266
    - (1) 设计总承包管理模式分析266
    - (2) 设计总体管理模式分析266
    - (3) 设计管理模式对比分析267
- 5.3城市路桥工程发展分析268
  - 5.3.1路桥建设用地现状及需求268
    - (1) 路桥建设用地现状268
    - (2) 路桥建设用地需求269
  - 5.3.2路桥建设用地特征270
  - 5.3.3路桥建设用地有偿使用政策影响分析271
  - 5.3.4新形势下保障公路建设用地的对策措施275
- 5.4城市道路绿化工程发展分析278
  - 5.4.1道路绿化工程市场规模278
  - 5.4.2道路绿化工程市场前景280
  - 5.4.3道路绿化工程设计分析284
    - (1) 城市道路绿化存在的问题284
    - (2) 城市道路绿化的设计原则285
  - 5.4.4城市道路绿化设计建议286
- 5.5城市照明工程发展分析298

5.5.1城市照明工程建设现状	298
5.5.2城市照明市场需求分析	301
5.5.3城市照明工程设计分析	302
5.5.4城市照明灯具应用趋势	303
5.5.5城市绿色照明工程分析	304
5.6城市停车场建设工程发展分析	306
5.6.1停车场市场需求分析	306
(1)传统停车场需求分析	306
(2)机械式停车库需求分析	309
5.6.2停车场建设情况	312
(1)传统停车场建设情况	312
(2)机械式停车库建设情况	312
5.7城市地面交通工程发展分析	314
5.7.1地面交通工程建设现状	314
5.7.2地面交通工程总体规划	315
5.7.3地面交通工程设计分析	321
5.7.4地面交通市场特点分析	324
(1)地面交通市场竞争特点	324
(2)地面交通市场投资特点	326
5.7.5地面交通工程建设市场开拓建议	328

## 第6章：中国主要代表城市发展轨迹分析332

6.12013年城市综合竞争力分析	332
6.1.1中国城市竞争力发展特征	332
6.1.2中国城市竞争力比较分析	333
6.1.3城市竞争力影响因素分析	335
6.2国内重点一线城市建设经验分析	343
6.2.1北京市城市建设轨迹分析	343
(1)城市性质与发展目标	343
(2)城市发展规模	346
(3)城市空间布局与城乡协调发展	350
(4)新城发展分析	352

- (5) 中心城调整优化情况分析355
- (6) 市政基础设施规划情况分析360
- (7) 综合交通体系发展目标分析360
- (8) 城市建设与发展规划调整分析366

#### 6.2.2上海市城市建设轨迹分析368

- (1) 城市性质与发展目标368
- (2) 城市发展规模369
- (3) 城市发展方向371
- (4) 产业发展规划372
- (5) 交通建设规划373
- (6) 环境景观规划373
- (7) 城市空间景观建设374
- (8) 住宅发展规划374

#### 6.3国内主要百强县(市)建设轨迹374

##### 6.3.1江苏江阴市建设轨迹分析374

- (1) 城镇建设配套政策374
- (2) 城镇性质与规模375
- (3) 城镇的功能定位376
- (4) 城镇体系结构规划377
- (5) 城市化发展战略分析381
- (6) 城市化水平预测382

##### 6.3.2江苏江阴市建设轨迹分析382

- (1) 城镇建设配套政策382
- (2) 城镇性质与规模383
- (3) 城镇的功能定位384
- (4) 城镇体系结构规划385
- (5) 城市化发展战略分析387
- (6) 城市化水平预测390

### 第7章：中国市政工程机械行业发展分析394

#### 7.1市政工程机械行业产品结构特征分析394

##### 7.1.1行业产品结构特征分析394

7.1.2行业产品市场发展概况	394
7.2市政工程机械行业主要产品市场分析	395
7.2.1挖掘及铲运机械产品市场分析	395
(1) 挖掘机产品市场分析	395
(2) 装载机产品市场分析	400
(3) 推土机产品市场分析	406
7.2.2路面及压实机械产品市场分析	408
(1) 平地机产品市场分析	408
(2) 压路机产品市场分析	409
(3) 夯实机械产品市场分析	409
(4) 摊铺机产品市场分析	410
7.2.3混凝土机械产品市场分析	411
7.3市政工程机械设备管理分析	412
7.3.1市政工程机械设备管理问题	412
(1) 采购中的短期行为	412
(2) 重施工管理轻设备管理	412
(3) 缺乏专业管理人员	412
7.3.2市政工程机械设备管理建议	413
(1) 采购环节的管理	413
(2) 使用环节中统筹管理	413
(3) 使用环节中成本管理	414
(4) 信息化管理	414
7.3.3市政工程机械设备控制建议	415
(1) 设备的成本控制	415
(2) 设备的动态控制	415
第8章：中国市政工程建设企业经营情况分析	416
8.1市政工程建设企业总体经营状况分析	416
8.2市政工程规划设计企业经营状况分析	417
8.2.1中国市政工程西北设计研究院有限公司	417
(1) 企业发展规模分析	417
(一) 企业偿债能力分析	417

(二) 企业运营能力分析419

(三) 企业盈利能力分析422

(2) 企业主营业务分析423

(3) 企业资质水平介绍423

(4) 企业工程业绩介绍424

(5) 企业服务网络分析424

(6) 企业人力资源情况424

(7) 企业竞争优劣势分析424

(8) 企业近期项目分析425

#### 8.2.2中国市政工程华北设计研究总院425

(1) 企业发展规模分析425

(一) 企业偿债能力分析425

(二) 企业运营能力分析427

(三) 企业盈利能力分析430

(2) 企业主营业务分析431

(3) 企业资质水平介绍431

(4) 企业工程业绩介绍431

(5) 企业服务网络分析435

(6) 企业人力资源情况435

(7) 企业竞争优劣势分析435

(8) 企业近期项目分析436

#### 8.2.3中国市政工程中南设计研究总院436

(1) 企业发展规模分析436

(一) 企业偿债能力分析436

(二) 企业运营能力分析438

(三) 企业盈利能力分析441

(2) 企业主营业务分析442

(3) 企业资质水平介绍442

(4) 企业工程业绩介绍443

(5) 企业服务网络分析443

(6) 企业人力资源情况444

(7) 企业竞争优劣势分析444

(8) 企业近期项目分析444

#### 8.2.4中国市政工程东北设计研究总院445

(1) 企业发展规模分析445

(一) 企业偿债能力分析445

(二) 企业运营能力分析447

(三) 企业盈利能力分析450

(2) 企业主营业务分析451

(3) 企业资质水平介绍451

(4) 企业工程业绩介绍451

(5) 企业服务网络分析452

(6) 企业人力资源情况452

(7) 企业竞争优势分析452

(8) 企业近期项目分析452

#### 8.2.5中国市政工程西南设计研究总院453

(1) 企业发展规模分析453

(一) 企业偿债能力分析453

(二) 企业运营能力分析455

(三) 企业盈利能力分析458

(2) 企业主营业务分析459

(3) 企业资质水平介绍460

(4) 企业工程业绩介绍460

(5) 企业服务网络分析460

(6) 企业人力资源情况461

(7) 企业竞争优势分析462

(8) 企业近期项目分析462

#### 8.2.6浙江省城乡规划设计研究院462

(1) 企业发展规模分析462

(一) 企业偿债能力分析463

(二) 企业运营能力分析464

(三) 企业盈利能力分析467

(2) 企业主营业务分析468

(3) 企业资质水平介绍468

- (4) 企业工程业绩介绍468
- (5) 企业服务网络分析469
- (6) 企业人力资源情况469
- (7) 企业竞争优势劣势分析469
- (8) 企业近期项目分析469

#### 8.2.7辽宁省城乡建设规划设计院470

- (1) 企业发展规模分析470
- (一) 企业偿债能力分析470
- (二) 企业运营能力分析472
- (三) 企业盈利能力分析475
- (2) 企业主营业务分析476
- (3) 企业资质水平介绍476
- (4) 企业工程业绩介绍477
- (5) 企业服务网络分析477
- (6) 企业人力资源情况477
- (7) 企业竞争优势劣势分析478
- (8) 企业近期项目分析479

#### 8.2.8广东省城乡规划设计研究院479

- (1) 企业发展规模分析479
- (一) 企业偿债能力分析480
- (二) 企业运营能力分析481
- (三) 企业盈利能力分析484
- (2) 企业主营业务分析485
- (3) 企业资质水平介绍485
- (4) 企业工程业绩介绍485
- (5) 企业服务网络分析486
- (6) 企业人力资源情况486
- (7) 企业竞争优势劣势分析486
- (8) 企业近期项目分析486

#### 8.2.9甘肃省城乡规划设计研究院486

- (1) 企业发展规模分析486
- (一) 企业偿债能力分析487

(二) 企业运营能力分析488

(三) 企业盈利能力分析491

(2) 企业主营业务分析492

(3) 企业资质水平介绍492

(4) 企业工程业绩介绍493

(5) 企业服务网络分析493

(6) 企业人力资源情况493

(7) 企业竞争优劣势分析494

(8) 企业近期项目分析494

#### 8.2.10四川省城乡规划设计研究院494

(1) 企业发展规模分析494

(一) 企业偿债能力分析494

(二) 企业运营能力分析496

(三) 企业盈利能力分析499

(2) 企业主营业务分析500

(3) 企业资质水平介绍500

(4) 企业工程业绩介绍500

(5) 企业服务网络分析501

(6) 企业人力资源情况501

(7) 企业竞争优劣势分析501

(8) 企业近期项目分析501

### 第9章：中国市政工程建设政府行为分析502

#### 9.1我国小城镇建设中政府行为缺陷分析502

9.1.1地方政府行为的越位502

9.1.2地方政府行为的缺位503

9.1.3地方政府行为短期化503

#### 9.2国外城镇建设中政府行为经验借鉴504

9.2.1重视城乡协调发展504

9.2.2完善政府管理体系505

9.2.3重视城镇规划与环保505

9.2.4颁布城镇建设立法506



- 9.3地方政府融资平台建设分析506
- 9.3.1地方政府融资平台贷款现状分析506
- 9.3.2地方政府融资平台资金投向分析507
- 9.3.3地方政府融资平台偿债能力分析507

## 第10章：中国市政工程建设趋势与前景分析509(ZYWZY)

- 10.1城镇市政工程建设融资模式分析509
  - 10.1.1国外城镇建设融资模式比较509
  - 10.1.2国内城镇建设融资模式分析510
  - 10.1.3国内城镇建设融资特点分析512
  - 10.1.4国内城镇建设项目融资建议515
- 10.2市政工程建设行业发展趋势分析518
  - 10.2.1中小型城镇市政工程建设行业发展趋势518
    - (1) 中小型城镇市政工程建设方向518
    - (2) 中小型城镇市政工程投资趋势518
  - 10.2.2大型城镇市政工程建设行业发展趋势518
    - (1) 大型城镇市政工程建设方向518
    - (2) 大型城镇市政工程投资趋势519
- 10.3未来世界城市发展趋势分析519
  - 10.3.1城市规划与世界城市的发展研究519
  - 10.3.2未来世界城市发展着力点分析521
  - 10.3.3城市生态化建设发展趋势分析523
  - 10.3.4城市数字化建设发展趋势分析524
  - 10.3.5未来我国城市化发展趋势分析525
  - 10.3.6我国城市未来发展全景前瞻530
  - 10.3.7我国城市化建设建议530
- 10.4市政工程建设行业机会与前景分析534
  - 10.4.1市政工程建设行业投资机会534
  - 10.4.2市政工程建设行业投资前景536
  - 10.4.3市政工程建设行业投资建议538

图表目录：

图表12009-2013年我国建筑业增加值（亿元）50

图表22006-2013年中国建筑业产值情况51

图表32011-2019年我国建筑业总产值预测分析52

图表4环保行业产业链72

图表5环保服务行业特有经营模式73

图表62004年8月&mdash;2014年8月工业增加值月度同比增长率（%）96

图表72004年8月&mdash;2014年8月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）97

图表82004年8月&mdash;2014年8月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）99

图表92014年8月居民消费价格主要数据101

图表102004年8月&mdash;2014年8月工业品出厂价格指数（上年同月=100）103

图表112005年8月&mdash;2014年8月货币供应量月度同比增长率（%）105

图表122010年1-8月&mdash;2014年1-8月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）107

图表132013年年末人口数及其构成115

图表142013年中国各省城镇化率排名116

图表152014年1-9月全国27个省会城市主要经济指标150

图表16水源保护178

图表17树枝式管网180

图表18环状管网181

图表19完全分流制排水系统182

图表20不完全分流制排水系统183

图表21半分流制排水系统183

图表22直排式合流制排水系统184

图表23截流式合流制排水系统184

图表24全处理合流制排水系统185

图表25污水处理方法187

图表26小城镇工程管线分类190

图表27小城镇工程管线191

图表28我国园林绿化行业政策环境分析234

图表29各省城市园林绿化主要指标234

图表30园林绿化评价标准235

图表31联合国建议的城市绿地标准247

图表322012年底我国在建城市轨道交通的城市地方财政压力257

图表33一级资质企业的区域主要集中在江苏省、浙江省、广东省，具体分布如下：304  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/maoyi/N038271F44.html>