

2016-2022年中国市政工程 行业监测及发展方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国市政工程行业监测及发展方向研究报告》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/201512/128740.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

市政工程(municipal engineering)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。

报告目录：

第1章中国市政工程建设发展综述	21
1.1市政工程建设相关概述	21
1.1.1大中小城镇的界定	21
1.1.2城镇市政工程的定义	22
1.1.3城镇市政工程建设涵盖领域	22
1.1.4报告研究及预测方法介绍	22
1.2市政工程建设效益分析	22
1.2.1大型城镇市政工程建设效益	22
1.2.2中小型城镇市政工程建设效益	23
(1)对农村经济发展的影响	24
(2)对就业空间拓展的影响	25
(3)对乡镇企业综合效益的影响	25
1.3小城镇市政工程建设的关键问题	26
1.3.1小城镇建设目标的确定	26
1.3.2小城镇建设的普及与布局	26
1.3.3小城镇建设主体的商业性	27
1.3.4小城镇产业的主导与多样性	28
1.3.5小城镇建设的凝聚与政策性	29
1.4市政工程企业经营资质及范围	30
1.4.1市政工程企业资质等级标准	30
1.4.2市政工程企业经营范围分析	32

第2章中国市政工程建设市场环境分析34

2.1市政工程建设产业链环境34

2.1.1市政工程建设行业上游产业链分析34

(1) 水泥市场运营情况分析34

(2) 钢铁市场运营情况分析35

(3) 建筑施工市场运营分析39

2.1.2市政工程建设行业中游产业链分析40

(1) 市政工程机械市场分析40

(2) 塑料管材市场运营分析41

(3) 环保设备市场运营分析42

(4) 电力及电气设备市场分析43

2.1.3市政工程建设行业下游产业链分析44

(1) 水务市场运营情况分析44

(2) 电力市场运营情况分析45

(3) 通信市场运营情况分析46

(4) 燃气市场运营情况分析48

(5) 供热市场运营情况分析50

(6) 环保市场运营情况分析51

2.2市政工程建设政策环境53

2.2.1“十三五”规划城镇化指标执行情况53

2.2.2“十三五”时期影响城镇化主要因素54

2.2.3“十三五”规划城镇化指标设想解读55

2.2.4《全国城镇体系规划2016-2022》解读55

2.2.52012-2015年中国土地政策分析57

2.2.6其他最新政策动向分析58

2.3市政工程建设投资环境60

2.3.1我国宏观经济增长情况分析60

2.3.2社会固定资产投资情况分析61

2.3.3固定资产投资资金来源分析62

(1) 按资金来源62

(2) 按投资构成63

- 2.3.4 市政工程行业投资结构分析64
- 2.3.5 市政工程行业主要投资项目规模65
- 2.3.6 市政基础设施建设情况分析66

第3章 中国城镇建设与发展态势分析67

- 3.1 国内城镇发展现状分析67
 - 3.1.1 城镇数量发展规模分析67
 - 3.1.2 城镇人口发展规模分析67
 - 3.1.3 城镇产业发展规模分析68
 - 3.1.4 城镇用地发展规模分析69
- 3.2 我国城镇固定资产投资情况分析70
 - 3.2.1 城镇投资建设规模分析70
 - 3.2.2 城镇投资资金来源分析71
 - 3.2.3 中央及地方项目投资分析72
 - 3.2.4 投资构成及建设性质分析73
- 3.3 我国大小型城镇市政基础设施特征与建设现状74
 - 3.3.1 不同规模城镇市政基础设施特征分析74
 - (1) 区域系统中的系统性与整体性74
 - (2) 布局分散性与区域差异性分析74
 - (3) 规划布局与系统工程规划的特殊性75
 - 3.3.2 小城镇市政基础设施建设现状75
 - (1) 小城镇市政基础设施整体现状分析76
 - (2) 小城镇市政基础设施建设重点分析76
- 3.4 我国城市化进程及趋势分析76
 - 3.4.1 我国城市化现状分析76
 - (1) 我国城市化现状分析76
 - (2) 我国城市化战略分析77
 - (3) 城市化与城市现代化77
 - (4) 国外城市化进程启示79
 - (5) 中国城市化的特色80
 - 3.4.2 我国城市区域状况分析81
 - (1) 经济现状指标分析81

- (2) 经济区位指标分析83
- 3.4.3我国城市增长模型分析84
- 3.5发达国家小型城镇建设经验分析88
 - 3.5.1美国小型城镇建设经验分析88
 - 3.5.2法国小型城镇建设经验分析88
 - 3.5.3德国小型城镇建设经验分析89
 - 3.5.4英国小型城镇建设经验分析90
 - 3.5.5日本小型城镇建设经验分析90
- 3.6发达国家大型城市建设经验分析91
 - 3.6.1美国大型城市建设经验分析91
 - 3.6.2英国大型城市建设经验分析91
 - 3.6.3日本大型城市建设经验分析93
- 3.7国外数字化城市建设进展分析94
 - 3.7.1美国数字化城市建设进展94
 - 3.7.2欧盟数字化城市建设进展94
 - 3.7.3日本数字化城市建设进展95
 - 3.7.4韩国数字化城市建设进展95
 - 3.7.5新加坡数字化城市建设进展96
 - 3.7.6马来西亚数字化城市建设进展97

第4章中国小型城镇市政工程规划细分领域分析99

- 4.1小城镇供排水工程发展分析99
 - 4.1.1城镇供排水工程建设现状99
 - 4.1.2小城镇给水工程规划分析100
 - (1) 小城镇水源选择与水源保护100
 - (2) 小城镇给水系统规划方式104
 - (3) 小城镇净水工程规划分析107
 - (4) 小城镇给水管网的布置110
 - 4.1.3小城镇排水工程规划分析112
 - (1) 小城镇排水工程规划流程112
 - (2) 小城镇排水系统工程布置112
 - (3) 小城镇排水量的预测方式115

- (4) 污水处理工程规划119
- (5) 雨水处理工程规划122
- 4.2 小城镇电力工程发展分析124
 - 4.2.1 小城镇电力工程建设现状124
 - 4.2.2 小城镇用电负荷预测125
 - 4.2.3 小城镇电源工程规划128
 - 4.2.4 小城镇电力网规划131
- 4.3 小城镇通信工程发展分析134
 - 4.3.1 小城镇通信工程建设现状134
 - 4.3.2 小城镇通信用户预测135
 - 4.3.3 小城镇电信网络规划140
 - 4.3.4 小城镇通信管道规划141
 - 4.3.5 小城镇邮政工程规划145
 - 4.3.6 小城镇广播电视规划147
- 4.4 小城镇燃气工程发展分析148
 - 4.4.1 城镇燃气工程建设现状148
 - 4.4.2 小城镇燃气用量预测149
 - 4.4.3 小城镇燃气气源规划151
 - 4.4.4 小城镇燃气输配系统规划154
 - 4.4.5 小城镇燃气管网规划156
- 4.5 小城镇供热工程发展分析160
 - 4.5.1 城镇供热工程建设现状160
 - 4.5.2 小城镇热负荷预测161
 - 4.5.3 小城镇集中供热热源规划162
 - 4.5.4 小城镇供热管网规划166
 - 4.5.5 小城镇集中供热热力站规划170
- 4.6 小城镇环境卫生工程发展分析174
 - 4.6.1 城镇环境卫生工程建设现状174
 - 4.6.2 小城镇固定废物量预测175
 - 4.6.3 小城镇固体废物处理规划177
 - 4.6.4 小城镇环境卫生设施规划180
 - 4.6.5 小城镇医疗卫生与建筑垃圾处理183

4.6.6小城镇粪便渣、污泥收运处理规划185

4.7小城镇道路交通工程发展分析188

4.7.1城镇道路交通工程建设现状188

4.7.2小城镇道路交通现状与特征分析188

4.7.3小城镇道路交通问题成因分析190

4.7.4小城镇道路交通需求预测191

4.7.5小城镇内外道路交通规划194

4.7.6小城镇住区道路交通规划202

4.8小城镇综合防灾系统发展分析215

4.8.1小城镇公共安全存在的问题215

4.8.2小城镇防灾减灾特点216

4.8.3小城镇与城市减灾防灾的异同217

4.8.4小城镇防洪工程规划217

4.8.5小城镇防震工程规划228

4.8.6小城镇消防工程规划234

4.8.7小城镇人防工程规划242

第5章中国大型城镇市政工程规划细分领域分析248

5.1城市市政园林工程发展分析248

5.1.1市政园林工程发展现状248

(1) 市政园林绿化发展现状248

(2) 市政园林工程市场容量248

(3) 市政园林工程重点项目249

5.1.2市政园林工程细分市场分析252

(1) 城区改造市场分析252

(2) 城区建设市场分析253

(3) 河道两岸景观市场分析254

(4) 交通绿化市场分析255

5.1.3市政园林工程发展前景256

(1) 市政园林工程规划256

(2) 市政园林工程市场前景预测258

5.2城市轨道交通工程发展分析258

- 5.2.1城市轨道交通建设在建项目分析258
- 5.2.2城市轨道交通建设总体规划分析261
- 5.2.3各地城市轨道交通建设状况分析262
 - (1) 各地城市轨道交通建设规划分析262
 - (2) 各地城市轨道交通建设项目最新动向269
- 5.2.4城市轨道交通项目设计管理模式分析272
 - (1) 设计总承包管理模式分析272
 - (2) 设计总体管理模式分析273
 - (3) 设计管理模式对比分析273
- 5.3城市路桥工程发展分析274
 - 5.3.1路桥建设用地现状及需求274
 - (1) 路桥建设用地现状274
 - (2) 路桥建设用地需求275
 - 5.3.2路桥建设用地特征275
 - 5.3.3路桥建设用地有偿使用政策影响分析276
 - 5.3.4新形势下保障公路建设用地的对策措施277
- 5.4城市道路绿化工程发展分析277
 - 5.4.1道路绿化工程市场规模277
 - 5.4.2道路绿化工程市场前景278
 - 5.4.3道路绿化工程设计分析278
 - (1) 城市道路绿化存在的问题278
 - (2) 城市道路绿化的设计原则279
 - 5.4.4城市道路绿化设计建议280
- 5.5城市照明工程发展分析281
 - 5.5.1城市照明工程建设现状281
 - 5.5.2城市照明市场需求分析282
 - 5.5.3城市照明工程设计分析282
 - 5.5.4城市照明灯具应用趋势285
 - 5.5.5城市绿色照明工程分析286
- 5.6城市停车场建设工程发展分析288
 - 5.6.1停车场市场需求分析288
 - (1) 传统停车场需求分析288

(2) 机械式停车库需求分析	289
5.6.2 停车场建设情况	292
(1) 传统停车场建设情况	293
(2) 机械式停车库建设情况	293
1) 机械式停车库和车位数量分析	293
2) 机械式停车库区域分布	294
3) 机械式停车库出口分析	294
5.7 城市地面交通工程发展分析	296
5.7.1 地面交通工程建设现状	296
5.7.2 地面交通工程总体规划	298
5.7.3 地面交通工程设计分析	298
5.7.4 地面交通市场特点分析	301
(1) 地面交通市场竞争特点	301
(2) 地面交通市场投资特点	302
5.7.5 地面交通工程建设市场开拓建议	302
第6章 中国主要代表城市发展轨迹分析	304
6.1 2015年城市综合竞争力分析	304
6.1.1 中国城市竞争力发展特征	304
6.1.2 中国城市竞争力比较分析	305
6.1.3 城市竞争力影响因素分析	305
6.2 国内重点一线城市建设经验分析	308
6.2.1 北京市城市建设轨迹分析	308
(1) 城市性质与发展目标	308
(2) 城市发展规模	310
1) 人口发展规划	310
2) 城镇建设用地规模	310
3) 城镇建设用地控制	310
(3) 城市空间布局与城乡协调发展	311
1) 城市空间布局	311
2) 次区域的划分与发展策略	311
3) 城乡统筹与村镇建设	313

- (4) 新城发展分析314
- (5) 中心城调整优化情况分析318
- (6) 市政基础设施规划情况分析324
- (7) 综合交通体系发展目标分析328
- (8) 城市建设与发展规划调整分析329

6.2.2上海市城市建设轨迹分析329

- (1) 城市性质与发展目标329
- (2) 城市发展规模330
- (3) 城市发展方向330

1) 市域镇体系330

2) 中心城布局331

- (4) 产业发展规划332
- (5) 交通建设规划332

1) 对外交通规划332

2) 市域交通规划333

- (6) 环境景观规划333
- (7) 城市空间景观建设334
- (8) 住宅发展规划334

6.2.3广州市城市建设轨迹分析334

- (1) 城市性质与发展目标334
- (2) 空间发展战略336

1) 现阶段的空间发展战略336

2) 空间发展战略转移分析336

- (3) 空间布局原则339

6.2.4深圳市城市建设轨迹分析340

- (1) 城市性质与规模340
- (2) 城市空间发展与结构布局342

1) 土地综合利用与四区划定342

2) 城市空间结构345

3) 城市更新351

4) 城市建设密度分区353

5) 地下空间开发利用354

- 6) 总体城市设计356
- 7) 五线制定与管制359
 - (3) 城市基础设施支撑体系362
- 1) 综合交通设施362
- 2) 市政基础设施370
- 3) 城市公共安全与综合防灾减灾384
- 6.2.5香港特别行政区城市建设轨迹分析390
 - (1) 城市性质与规模390
 - (2) 城市规划的背景391
 - (3) 城市规划的指导思想391
 - (4) 城市规划体系392
 - (5) 城市行人环境规划394
 - (6) 城市空间发展分析395
 - (7) 近期发展规划与建设重点397
 - (8) 香港城市规划经验借鉴398
- 6.3国内主要百强县(市)建设轨迹404
 - 6.3.1江苏江阴市建设轨迹分析404
 - (1) 城镇建设配套政策404
 - (2) 城镇性质与规模404
 - (3) 城镇的功能定位404
 - (4) 城镇体系结构规划406
 - (5) 城市化发展战略分析407
 - (6) 城市化水平预测407
 - 6.3.2浙江慈溪市建设轨迹分析408
 - (1) 城镇建设配套政策408
 - (2) 城镇性质与规模410
 - (3) 城镇的功能定位411
 - (4) 城镇体系结构规划411
 - (5) 城市化发展战略分析412
 - (6) 城市化水平预测412
 - 6.3.3福建晋江市建设轨迹分析412
 - (1) 城镇建设配套政策412

(2) 城镇性质与规模413

(3) 城镇的功能定位413

(4) 城镇体系结构规划414

(5) 城市化发展战略分析414

(6) 城市化水平预测414

6.3.4广东增城市建设轨迹分析415

(1) 城镇建设配套政策415

(2) 城镇性质与规模417

(3) 城镇的功能定位417

(4) 城镇体系结构规划417

(5) 城市化发展战略分析418

(6) 城市化水平预测419

6.3.5山东荣成市建设轨迹分析419

(1) 城镇建设配套政策419

(2) 城镇性质与规模420

(3) 城镇的功能定位420

(4) 城镇体系结构规划421

(5) 城市化发展战略分析421

(6) 城市化水平预测421

第7章中国市政工程机械行业发展分析422

7.1市政工程机械行业产品结构特征分析422

7.1.1行业产品结构特征分析422

7.1.2行业产品市场发展概况422

7.2市政工程机械行业主要产品市场分析423

7.2.1挖掘及铲运机械产品市场分析423

(1) 挖掘机产品市场分析423

(2) 装载机产品市场分析424

(3) 推土机产品市场分析425

7.2.2路面及压实机械产品市场分析427

(1) 平地机产品市场分析427

(2) 压路机产品市场分析428

- (3) 夯实机械产品市场分析430
- (4) 摊铺机产品市场分析431
- 7.2.3混凝土机械产品市场分析432
- 7.3市政工程机械设备管理分析433
- 7.3.1市政工程机械设备管理问题433
 - (1) 采购中的短期行为434
 - (2) 重施工管理轻设备管理434
 - (3) 缺乏专业管理人员434
- 7.3.2市政工程机械设备管理建议434
 - (1) 采购环节的管理434
 - (2) 使用环节中统筹管理435
 - (3) 使用环节中成本管理435
 - (4) 信息化管理435
- 7.3.3市政工程机械设备控制建议435
 - (1) 设备的成本控制435
 - (2) 设备的动态控制436

第8章中国市政工程建设企业经营情况分析437

- 8.1市政工程建设企业总体经营状况分析437
- 8.2市政工程规划设计企业经营状况分析438
- 8.2.1中国市政工程西北设计研究院有限公司438
 - (1) 企业发展规模分析438
 - (2) 企业主营业务分析438
 - (3) 企业资质水平介绍438
 - (4) 企业工程业绩介绍438
 - (5) 企业服务网络分析439
 - (6) 企业人力资源情况439
 - (7) 企业竞争优势分析440
 - (8) 企业近期项目分析440
- 8.2.2中国市政工程华北设计研究总院441
 - (1) 企业发展规模分析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

8.2.3中国市政工程中南设计研究总院445

- (1) 企业发展规模分析445
- (2) 企业主营业务分析445
- (3) 企业资质水平介绍445
- (4) 企业工程业绩介绍446
- (5) 企业服务网络分析448
- (6) 企业人力资源情况448
- (7) 企业竞争优劣势分析449
- (8) 企业近期项目分析449

8.2.4中国市政工程东北设计研究总院451

- (1) 企业发展规模分析452
- (2) 企业主营业务分析452
- (3) 企业资质水平介绍453
- (4) 企业工程业绩介绍453
- (5) 企业服务网络分析453
- (6) 企业人力资源情况453
- (7) 企业竞争优劣势分析454

8.2.5中国市政工程西南设计研究总院454

- (1) 企业发展规模分析454
- (2) 企业主营业务分析455
- (3) 企业资质水平介绍455
- (4) 企业工程业绩介绍455
- (5) 企业服务网络分析456
- (6) 企业人力资源情况456
- (7) 企业竞争优劣势分析457
- (8) 企业近期项目分析457

……

第9章中国市政工程建设政府行为分析514

9.1我国小城镇建设中政府行为缺陷分析514

9.1.1地方政府行为的越位514

9.1.2地方政府行为的缺位514

9.1.3地方政府行为短期化515

9.2国外城镇建设中政府行为经验借鉴516

9.2.1重视城乡协调发展516

9.2.2完善政府管理体系516

9.2.3重视城镇规划与环保516

9.2.4颁布城镇建设立法517

9.3地方政府融资平台建设分析517

9.3.1地方政府融资平台贷款现状分析517

9.3.2地方政府融资平台资金投向分析519

9.3.3地方政府融资平台偿债能力分析519

第10章中国市政工程建设趋势与前景分析521

10.1城镇市政工程建设融资模式分析521

10.1.1国外城镇建设融资模式比较521

10.1.2国内城镇建设融资模式分析521

10.1.3国内城镇建设融资特点分析522

10.1.4国内城镇建设项目融资建议523

10.2市政工程建设行业发展趋势分析523

10.2.1中小型城镇市政工程建设行业发展趋势523

(1) 中小型城镇市政工程建设方向523

(2) 中小型城镇市政工程投资趋势524

10.2.2大型城镇市政工程建设行业发展趋势524

(1) 大型城镇市政工程建设方向524

(2) 大型城镇市政工程投资趋势525

10.3未来世界城市发展趋势分析526

10.3.1城市规划与世界城市的发展研究526

10.3.2未来世界城市发展着力点分析	528
10.3.3城市生态化建设发展趋势分析	529
10.3.4城市数字化建设发展趋势分析	529
10.3.5未来我国城市化发展趋势分析	531
10.3.6我国城市未来发展全景前瞻	532
10.3.7我国城市化建设建议	533
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	538
10.4.3市政工程建设行业投资建议	539

图表目录：

图表11950-2015年全球城镇化率进程（单位%）	2
图表22015年1-10月国内钢材月度产量（单位万吨）	35
图表32015年1-10月国内钢材月度表观消费量（单位万吨）	36
图表42006-2015年10月中厚板价格走势（单位元/吨）	36
图表52006-2015年10月冷轧板各地均价走势（单位元/吨）	37
图表62006-2015年10月热卷各地均价走势（单位元/吨）	37
图表72006-2015年10月线材各地均价走势（单位元/吨）	38
图表82006-2015年10月螺纹钢各地均价走势（单位元/吨）	38
图表92009-2015年我国建筑业增加值及其增速（单位亿元，%）	40
图表102009-2014年年底电话用户数（单位万户）	48
图表112010-2015年10月工业用煤气、天然气与民用管道煤气、天然气价格（单位元/立方米）	49
图表122008-2015年前二季度我国城市污水日处理能力及其增速（单位亿吨，%）	51
图表132012-2015年我国土地政策一览	57
图表142009-2015年中国GDP同比增速（单位%）	61
图表152000-2015年我国全社会固定资产投资变化情况（单位亿元）	62
图表162000-2015年我国全社会固定资产投资资金来源（单位亿元）	63
图表172014年以来我国全社会固定资产投资构成（单位亿元）	64
图表182014年以来我国城镇行业投资结构规模（单位亿元）	64
图表192014年以来我国城镇投资项目规模结构（单位亿元）	66

图表202015年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）66

图表21截至2014年底我国城镇数量规模（单位个）67

图表222014年以来我国城镇人口数量变化（单位万人）68

图表23截至2014年底我国城镇产业发展规模（单位亿元）69

图表242011年以来我国城镇建设用地情况（单位平方公里，人/平方公里）70

图表252014年以来我国城镇固定资产投资规模（单位亿元）71

图表262014年以来我国城镇投资资金来源（单位亿元）72

图表272014年以来我国中央及地方项目投资（单位亿元，%）72

图表282014年以来我国城镇固定资产投资构成及建设性质（单位亿元）73

图表292005-2015年中国GDP（单位亿元）82

图表301990-2015年中国居民收入水平分析（单位元）82

图表311978-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数（单位%）83

图表32城市增长模型85

图表33经济增长与城市增长的总体分析86

图表34城市增长对经济增长的影响机制分析87

图表352015年我国城市供水工程建设现状（单位万m³/日，公里，万m³，万人，升）99

图表36小城镇水厂用地控制指标（单位m²d/m³）109

图表37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）111

图表38小城镇污水排除率115

图表39径流系数 Ψ 值118

图表40综合径流系数118

图表41设计重现期（单位年）119

图表42小城镇污水处理厂面积估算（单位m²•d/m³）121

图表43截至2014年底我国城镇电力产业发展规模（单位亿元）125

图表44城镇规划分类综合用电指标127

图表45小城镇规划单位建筑面积用电负荷指标（一）128

图表46小城镇规划单位建筑面积用电负荷指标（二）128

图表47县（市）域和小城镇电力电量平衡表（单位Kw、Kw•h）131

图表48截至2014年底我国城镇通信产业发展规模（单位亿元）135

图表49日本与韩国、中国台湾、中国香港、新加坡电信历史E值比较136

图表50中国香港1984-2015年电话普及率及其构成137

图表51普及率法宏观预测电话需求和设备容量137

图表52日本预测小区的标准分类模式139

图表53按最大服务范围规定的三种类型本地网141

图表54两方向与单路由出局图143

图表55两方向与双路由出局图143

图表563个方向及多路由出局图143

图表57近局管道理论计算的管孔需要数144

图表58主干管道与配线管道建设方式示意图145

图表59小城镇邮政支局预留用地面积（单位m²）146

图表60架空电力线路、变电所以对电视差转台转播台无线电干扰的防护间距标准（单位m）147

图表61电信局所与广播电视、雷达、电力、铁路安全间距（单位m）148

图表622015年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）149

图表63我国部分城市和地区耗气量指标（单位MJ/（人·年）；1.0×10⁴kcal/（人·年））150

图表64城镇商业公共建筑用气量指标151

图表65液化石油气供应基地主要技术经济指标152

图表66调压站与其他建筑物、构筑物的最小距离155

图表67瓶装供应站的瓶库与站外建、构筑物的防火间距（单位米）156

图表68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）158

图表69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）158

图表702015年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）160

图表71居住区采暖期生活热水日平均热指标推荐值（单位W/m²）162

图表72空调热指标、冷指标推荐值（单位W/m²）162

图表73“三联供”系统冷负荷预测指标（单位W/m²）166

图表74用户引入口示意图171

图表75民用集中热力站示意图171

图表76工业蒸汽热力站示意图172

图表77汽-水热力站平面布置示意图173

图表78水-水热力站平面布置示意图173

图表79热力站建筑面积参考表174

图表802015年我国城市环境卫生工程建设现状（单位万平方米，万吨，台，座）175

图表81小城镇粪便处理厂部分工艺用地指标（单位m²/（t·d））187

图表822015年我国城市道路交通工程建设现状（单位辆，公里，万人次）188

图表83城市的等级与防洪标准219

图表84防洪校核标准219

图表85乡村防护区等级与防洪标准220

图表86城市等级与洪灾类型220

图表87文物古迹等级与防洪标准221

图表88旅游设施的等级和防洪标准221

图表89径流横数与面积参数223

图表90建筑场地各类地段划分232

图表91房屋抗震间距要求233

图表92人均避震疏散面积234

图表93堆场、储罐的室外消防用水量（单位L/S）240

图表94防空专业工程规模要求243

图表95各级医疗设施服务范围244

图表962011-2015年市政园林工程重点项目汇总（单位万元）249

图表971999-2015年中国建成区面积（单位平方公里）254

图表98各地市政绿化工程规划项目256

图表992010-2015年全国各省市城市轨道交通建设项目概览（单位，亿元）258

图表100城市轨道交通设计总承包管理模式272

图表101城市轨道交通设计总体管理模式273

图表102两种设计项目管理模式的利弊分析274

图表1032009-2015年我国城市照明灯数量（单位千盏）282

图表104各芯片厂商占中国LED照明路灯光源市场份额（单位%）284

图表105LED照明路灯电源国产化比例（单位%）285

图表1062007-2015年中国汽车保有量与汽车停车位需求量（单位万辆，万个，%）289

图表1072008-2015年住宅小区新开工面积（单位万平方米，%）290

图表1082016-2022年住宅小区新开工面积预测（单位万平方米）290

图表1092016-2022年住宅小区停车位新增数量预测（单位万个）291

图表1102016-2022年住宅小区新增机械式停车位数量预测（单位万个）291

图表1112016-2022年中国医疗卫生机构床位数预测（单位万张）292

图表1122016-2022年中国医疗卫生机构机械式停车位预测（单位万张）292

图表1132010-2015年机械式停车车库数和车位数增长情况（单位个，万元，%）293

图表1142014年重点地区机械停车车库数量规模（单位个，%）294

图表1152008-2015年机械式车库出口额变化情况（单位万元，%）295

图表1162010-2015年机械式车库车位出口数变化情况（单位个）296

图表1172010-2015年机械式车库出口均价变化情况（单位元）296

图表118“十三五”交通运输基础设施建设目标（单位万公里，%）298

图表1192012-2015年中国城市综合竞争力排名307

图表1202016-2022年江阴市城市化水平预测（单位万人，%）407

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201512/128740.html>