

# 2018-2024年中国城市管网 建设产业深度调研与发展战略研究报告

## 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

《2018-2024年中国城市管网建设产业深度调研与发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/qita/7741286CWP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

城市管网建设是城市发展中不可缺少的一个组成部分，是一个城市和国家发展水平的重要标志。对城市管网建设进行综合利用能够使城市管网更好地满足新时期的发展需要，同时实现管网运行全生命周期的本质安全。

由于二十世纪八十年代以前铺设的市政管网约20万公里，其中：供水管13万多公里，排水管2万多公里，燃气管3万多公里，供热管1.8万公里，其中很多已到使用年限，造成城市供水管网漏水、爆管事故率频发，全国每年因供水管网漏损和爆管造成的损失达几亿元；城市排水管网因年久失修、接头开裂，渗水、漏水现象较为普遍，严重污染城市地下水和周围环境；城市燃气管网因管道腐蚀和接头破裂，造成燃气泄漏和爆炸，时有发生，对人民生命财产构成严重威胁。虽然“十五”和“十一五”期间，各地先后对部分市政管网进行了更新改造，取得了显著成效，有效地扼制了市政管网跑、冒、滴、漏问题，但仍有大量市政管网亟待更新改造，因此，今后一段时间，我国城市市政管网更新改造任务非常艰巨。

### 2018-2024年城市管网建设行业销售收入预测

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国城市管网建设产业深度调研与发展战略研究报告》共十四章。首先介绍了城市管网建设行业市场发展环境、城市管网建设整体运行态势等，接着分析了城市管网建设行业市场运行的现状，然后介绍了城市管网建设市场竞争格局。随后，报告对城市管网建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市管网建设行业发展趋势与投资预测。您若想对城市管网建设产业有个系统的了解或者想投资城市管网建设行业，本报告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：

第一部分 产业环境透视

第一章 城市管网建设行业发展综述 1

第一节 城市管网建设基础理论 1

一、城市管网的概念 1

二、城市管网建设特点 1

三、城市管网建设的经济性 2

四、城市管网建设注意事项 3

第二节 城市管网的设置与维护 4

一、城市管网建设的管位布置 4

二、不同类型管道的设置 5

三、不同的管道联接方法 5

四、城市管网的清洗和维护 9

第三节 城市管网建设行业经济指标分析 14

一、赢利性 14

二、成长速度 15

三、附加值的提升空间 17

四、进入壁垒 / 退出机制 17

五、风险性 18

六、行业周期 19

第二章 中国城市管网建设行业发展环境分析 20

第一节 经济环境分析 20

一、中国经济基本面分析 20

二、固定资产投资情况 28

三、未来经济走势预测 31

四、经济环境对城市管网建设的影响 33

第二节 政策环境分析 33

一、《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》 33

二、《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》 40

第三节 技术环境分析 46

一、行业重点技术分析 46

二、技术发展趋势分析 49

第三章 国际城市管网建设发展分析及经验借鉴 51

第一节 国内外城市管网管理现状 51

一、关于城市管网管理情况 51

- 1、政府管理机构设置及相关职责 51
- 2、政府在城市管网管理中的作用 52
- 3、城市管网规划建设的协调机制和科学决策 52
- 4、城市管网市场化运作情况 52
- 5、城市管网社会组织协调机构 53
- 二、关于城市管网信息化建设 54
  - 1、国内城市管网信息管理发展阶段 54
  - 2、主要城市管线信息化建设情况 54
  - 3、城市管线信息化建设存在的问题 55
- 三、关于共同沟建设发展情况 55
  - 1、共同沟建设发展情况分析 55
  - 2、关于共同沟建设的经验及做法 56
- 第二节 美国城市管网建设发展分析 57
  - 一、美国城市管网建设发展历程分析 57
  - 二、美国城市管网建设市场现状分析 59
  - 三、美国城市管网建设发展趋势预测 60
  - 四、美国城市管网建设对中国的启示 61
- 第三节 日本城市管网建设发展分析 61
  - 一、日本城市管网建设发展历程分析 61
  - 二、日本城市管网建设市场现状分析 62
  - 三、日本城市管网建设发展趋势预测 63
  - 四、日本城市管网建设对中国的启示 64
- 第四节 德国城市管网建设发展分析 64
  - 一、德国城市管网建设发展历程分析 64
  - 二、德国城市管网建设市场现状分析 65
  - 三、德国城市管网建设发展趋势预测 66
  - 四、德国城市管网建设对中国的启示 67

## 第二部分 市场深度调研

### 第四章 我国城市管网建设整体发展分析 68

#### 第一节 我国城市管网建设现状 68

##### 2018-2024年城市管网建设行业市场规模预测

- 一、我国城市管网建设特点 68
- 二、我国城市管网建设规划设计体制 71
- 第二节 我国城市管网建设存在的问题 72
  - 一、现有管线分布调查难 72
  - 二、管道规划变更信息滞后 73
  - 三、规划设计人员分工不细 73
  - 四、管道线路设计不合理 73
  - 五、管网未能做到雨污分流 74
- 第三节 引发城市管网建设问题的原因 74
  - 一、城市规划部门难以估计 74
  - 二、管网单位不按规划实施 75
  - 三、管网工程施工时未由具备相应资质 75
  - 四、拟建管网没有纳入总体规划 75
  - 五、缺乏统一管理 & 监督机构 76
- 第四节 城市管网建设问题的解决对策 76
  - 一、政府管理职能改进 76
  - 二、加强规划监管力度 76
  - 三、新施工项目要考虑管线综合 76
  - 四、建立“共建共管”的经营形式 77

## 第五章 我国城市管网细分市场发展潜力 78

### 第一节 城市供气管道市场发展分析 78

- 一、我国城市燃气供应情况 78
- 二、我国城市燃气消费情况 79
- 三、我国城市供气网管系统布置 80
- 四、我国城市供气管道建设情况 83
- 五、我国城市供气管道发展规划 83
- 六、城市供气管道建设市场潜力 84

### 第二节 城市供热管道市场发展分析 85

- 一、我国城市集中供热能力分析 85
- 二、我国城市集中供热总量分析 86

三、我国城市供热管道建设情况	86
四、我国城市供热管道发展规划	86
五、城市供热管道建设市场潜力	87
第三节 城市通讯管道市场发展分析	88
一、我国通讯行业发展情况	88
二、我国城市通讯管道建设情况	96
三、我国城市通讯管道发展规划	96
四、城市通讯管道建设市场潜力	98
第四节 城市供水管道市场发展分析	100
一、我国城市供水总量分析	100
二、我国城市供水消费情况	101
三、我国城市供水管道建设情况	103
四、我国城市供水管道运行管理	103
五、城市供水管道漏失分析	104
六、城市供水管道建设市场潜力	104
第五节 城市排水管道市场发展分析	105
一、我国降水量情况	105
二、我国污水排放量分析	107
三、我国城市排水管道建设情况	107
四、我国城市排水管道发展规划	110
五、城市排水管道建设市场潜力	112
第六节 城市管网共同沟的发展分析	112
一、国内外城市管网共同沟发展现状	112
二、城市管网共同沟的功能分类	114
三、共同沟设计技术面分析	115
四、共同沟的管理方法分析	117
五、共同沟发展存在的问题	118
六、共同沟发展案例分析	119
第六章 不同材质管道市场需求分析	121
第一节 城市管网建设铸管市场分析	121
一、铸管在城市管网建设中的应用	121

- 二、球墨铸铁管应用优势分析 121
- 三、我国铸管行业发展现状 122
- 四、城市网管建设铸管市场容量 123
- 第二节 城市管网建设焊管市场分析 123
  - 一、焊管行业的产业链分析 123
  - 二、焊管在城市管网建设中的应用 124
  - 三、焊管的分类及适用范围 124
  - 四、我国焊管行业发展现状 125
  - 五、城市网管建设焊管市场容量 125
- 第三节 城市管网建设混凝土管市场分析 126
  - 一、混凝土管在城市管网建设中的应用 126
  - 二、混凝土管的分类 126
  - 三、混凝土管性能优势分析 126
  - 四、我国混凝土管行业发展现状 128
  - 五、我国混凝土管行业发展趋势 128
  - 六、城市网管建设混凝土管市场容量 130
- 第四节 城市管网建设塑料管道市场分析 131
  - 一、塑料管道在城市管网建设中的应用 131
  - 二、塑料管道的分类 131
  - 三、我国塑料管道行业的特点 132
  - 四、我国塑料管道行业发展现状 133
  - 五、我国塑料管道行业发展趋势 134
  - 六、城市网管建设塑料管道市场容量 134
- 第五节 城市管网建设保温材料市场分析 136
  - 一、保温材料在城市管网建设中的应用 136
  - 二、保温材料的分类 137
  - 三、我国保温材料行业发展现状 138
  - 四、我国保温材料行业发展趋势 139
  - 五、城市网管建设保温材料市场容量 140

### 第三部分 市场竞争格局

#### 第七章 城市管网建设市场竞争格局及集中度分析 141



第一节 城市管网建设行业国际竞争格局分析	141
一、国际城市管网建设市场发展状况	141
二、国际城市管网建设市场发展趋势分析	141
第二节 城市管网建设行业国内竞争格局分析	142
一、国内城市管网建设行业市场规模分析	142
二、国内城市管网建设行业竞争格局分析	142
三、国内城市管网建设行业竞争力分析	143
第三节 城市管网建设行业集中度分析	143
一、企业集中度分析	143
二、市场集中度分析	144
第八章 城市管网建设行业区域市场分析	145
第一节 行业总体区域结构特征分析	145
一、行业区域结构总体特征	145
二、行业区域集中度分析	145
三、行业企业数的区域分布分析	146
第二节 华东地区城市管网建设行业发展分析	146
一、行业发展现状分析	146
二、市场规模情况分析	147
三、市场需求情况分析	147
四、行业发展前景预测	148
第三节 华南地区城市管网建设行业发展分析	148
一、行业发展现状分析	148
二、市场规模情况分析	149
三、市场需求情况分析	149
四、行业发展前景预测	150
第四节 华中地区城市管网建设行业发展分析	151
一、行业发展现状分析	151
二、市场规模情况分析	152
三、市场需求情况分析	153
四、行业发展前景预测	153
第五节 华北地区城市管网建设行业发展分析	154

一、行业发展现状分析	154
二、市场规模情况分析	155
三、市场需求情况分析	155
四、行业发展前景预测	156
第六节 东北地区城市管网建设行业发展分析	156
一、行业发展现状分析	156
二、市场规模情况分析	157
三、市场需求情况分析	157
四、行业发展前景预测	157
第七节 西部地区城市管网建设行业发展分析	159
一、行业发展现状分析	159
二、市场规模情况分析	159
三、市场需求情况分析	160
四、行业发展前景预测	160
第九章 中国城市管网建设行业重点企业分析	162
第一节 城市管网建设承包企业经营分析	162
一、深圳市市政工程总公司	162
1、企业基本情况介绍	162
2、企业经营状况分析	162
3、企业资质实力分析	162
4、企业技术水平分析	163
5、城市管网建设情况	163
二、苏州市政园林工程集团有限公司	164
1、企业基本情况介绍	164
2、企业经营状况分析	164
3、企业资质实力分析	164
4、企业技术水平分析	164
三、重庆创安管道安装工程有限公司	164
1、企业基本情况介绍	164
2、企业经营状况分析	165
3、企业资质实力分析	165

- 4、企业技术水平分析 165
- 5、城市管网建设情况 166
- 四、中铁十二局集团市政工程有限公司 166
  - 1、企业基本情况介绍 166
  - 2、企业经营状况分析 166
  - 3、企业资质实力分析 166
  - 4、城市管网建设情况 167
- 五、腾达建设集团股份有限公司 167
  - 1、企业基本情况介绍 167
  - 2、企业经营状况分析 168
  - 3、企业资质实力分析 170
  - 4、企业技术水平分析 170
  - 5、城市管网建设情况 171
  - 6、企业最新发展动向 172
- 第二节 城市管网建材生产企业经营分析 173
  - 一、浙江巨龙管业股份有限公司 173
    - 1、企业基本情况介绍 173
    - 2、企业经营状况分析 173
    - 3、企业主要产品分析 174
    - 4、企业销售渠道及网络 174
    - 5、企业经营情况分析 175
    - 6、企业最新发展动向 177
  - 二、新兴铸管股份有限公司 178
    - 1、企业基本情况介绍 178
    - 2、企业经营状况分析 179
    - 3、企业主要产品分析 180
    - 4、企业销售渠道及网络 181
    - 5、企业经营情况分析 182
    - 6、企业最新发展动向 184
  - 三、江苏玉龙钢管股份有限公司 184
    - 1、企业基本情况介绍 184
    - 2、企业经营状况分析 185

- 3、企业主要产品分析 185
- 4、企业销售渠道及网络 185
- 5、企业经营情况分析 186
- 6、企业最新发展动向 188
- 四、宁夏青龙管业股份有限公司 190
  - 1、企业基本情况介绍 190
  - 2、企业经营状况分析 190
  - 3、企业主要产品分析 190
  - 4、企业销售渠道及网络 190
  - 5、企业经营情况分析 191
  - 6、企业最新发展动向 193
- 五、浙江伟星新型建材股份有限公司 194
  - 1、企业基本情况介绍 194
  - 2、企业经营状况分析 194
  - 3、企业主要产品分析 195
  - 4、企业销售渠道及网络 195
  - 5、企业经营情况分析 196
  - 6、企业最新发展动向 198

#### 第四部分 发展前景展望

### 第十章 2018-2024年城市管网建设行业前景及趋势预测 200

#### 第一节 2018-2024年城市管网建设市场发展前景 200

- 一、城市管网建设市场发展前景展望 200
- 二、城市管网建设细分行业发展前景分析 200

#### 第二节 2018-2024年城市管网建设市场发展趋势预测 203

- 一、城市管网建设行业发展趋势分析 203
- 二、城市管网建设行业市场规模预测 204
  - 1、城市管网建设行业市场容量预测 204
  - 2、城市管网建设行业销售收入预测 205
- 三、城市管网建设行业细分市场发展趋势预测 205

### 第十一章 2018-2024年城市管网建设投资机会与风险分析 207

## 第一节 中国城市管网建设投资特性分析 207

### 一、城市管网建设行业进入壁垒分析 207

### 二、城市管网建设行业盈利模式分析 207

### 三、城市管网建设行业盈利因素分析 208

## 第二节 中国城市管网建设投资情况分析 208

### 一、城市管网建设行业总体投资及结构 208

### 二、城市管网建设行业投资规模情况 209

### 三、城市管网建设行业投资项目分析 209

## 第三节 城市管网建设行业投资机会 210

### 一、产业链投资机会 210

### 二、细分市场投资机会 211

### 三、重点区域投资机会 212

### 四、城市管网建设行业投资机遇 212

## 第十二章 我国城市管网建设风险评价分析 214 (ZY GXH)

### 第一节 城市管网建设风险评价 214

#### 一、城市管网风险评价的重要性 214

#### 二、城市管网风险因素分析 214

#### 三、风险评价技术的经济性 215

### 第二节 城市管网建设风险评价方法 215

#### 一、定性风险评价方法 215

#### 二、半定量风险评价方法 215

#### 三、定量风险评价方法 216

#### 四、评分法简介 216

### 第三节 城市管网建设风险评价案例 218

#### 一、建立基本风险评价模型 218

#### 二、实际运行线路的风险评价 218

#### 三、实际运行线路的风险控制 223 (ZY GXH)

## 图表目录：

图表：2013-2015年规模以上国内生产总值增速 23

图表：2015年各月份其他指标环比数据表 24

图表：2013-2015年规模以上工业增加值增速（月度同比） 25

图表：2013-2015年社会消费品零售总额名义增速（月度同比） 26

图表：2013-2015年居民消费价格总额名义增速（月度同比） 27

图表：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比 27

图表：2015年固定资产投资到位资金情况 29

图表：2010-2015年中国城市燃气供应总量统计 78

图表：2011-2015年我国天然气消费情况 79

图表：2011-2015年我国城市供气管道建设分析 83

图表：2010-2015年我国城市集中供热能力分析 85

图表：2010-2015年我国城市集中供热面积分析 86

图表：2010-2015年我国城市供热管道建设分析 86

图表：2015 - 2016年电信业务总量与业务收入发展情况 89

图表：2015 - 2016年移动宽带用户当月净增数和总数占比情况 90

图表：2015 - 2016年光纤接入FTTH/O和8Mbps及以上宽带用户占比情况 91

图表：2015 - 2016年移动电话通话量和移动电话用户同比增长比较 92

图表：2015 - 2016年移动短信业务量和移动短信收入同比增长情况 93

图表：2015 - 2016年移动互联网接入流量和户均流量比较 94

图表：2012 - 2016年互联网宽带接入端口发展情况 95

图表：2012 - 2016年移动电话基站数发展情况 95

图表：2010-2015年城市供水能力分析 101

图表：2010-2015年城市人均用水量分析 101

图表：2010-2015年城市供水管道建设分析 103

图表：2016年上半年中国主要城市降水总量 105

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/7741286CWP.html>