

2017-2023年中国城市管网建设行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国城市管网建设行业发展现状分析及市场供需预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/320808.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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，排水管网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。

2015-2020年城市管网建设行业销售收入预测

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 2015-2020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、缺乏统一管理及监督机构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2017-2023年城市管网建设行业前景及趋势预测200

第一节2017-2023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2017-2023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2017-2023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

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

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
- 图表：2015年中国主要城市降水总量106
- 图表：2010-2015年我国城市污水排水管道建设情况107
- 图表：2010-2015年我国城市污水处理情况108
- 图表：焊接钢管行业产业链分析123
- 图表：焊接钢管行业产品分类列表124
- 图表：2011-2015年我国焊接钢管产量分析125
- 图表：2011-2015年我国混凝土管产量分析128
- 图表：2016年国际城市管网建设市场发展趋势141
- 图表：2010-2015年国内城市管网建设行业市场规模142
- 图表：2016年城市管网建设企业集中度143
- 图表：2016年城市管网建设行业市场集中度144
- 图表：2015年城市管网建设地区分布145
- 图表：城市管网建设行业企业数的区域分布146
- 图表：2011-2015年华东地区城市管网建设行业市场规模147
- 图表：2017-2023年华东地区城市管网建设行业市场规模预测148
- 图表：2017-2023年华南地区城市管网建设行业市场规模预测150
- 图表：2011-2015年华中地区城市管网建设行业市场规模152
- 图表：2017-2023年华中地区城市管网建设行业市场规模预测153
- 图表：2011-2015年华北地区城市管网建设行业市场规模155

- 图表：2017-2023年华北地区城市管网建设行业市场规模预测156
- 图表：2017-2023年东北地区城市管网建设行业市场规模预测157
- 图表：2011-2015年西部地区城市管网建设行业市场规模159
- 图表：2017-2023年西部地区城市管网建设行业市场规模预测160
- 图表：2015年深圳市市政工程总公司经营情况162
- 图表：重庆创安管道安装工程有限公司城市管网建设情况166
- 图表：腾达建设集团股份有限公司主要经济指标168
- 图表：腾达建设集团股份有限公司盈利能力分析169
- 图表：腾达建设集团股份有限公司偿债能力分析169
- 图表：腾达建设集团股份有限公司盈利能力分析170
- 图表：腾达建设集团股份有限公司成长能力分析170
- 图表：2015年浙江巨龙管业股份有限公司分类型收入分析174
- 图表：2016年浙江巨龙管业股份有限公司主要经济指标175
- 图表：2016年浙江巨龙管业股份有限公司盈利能力分析176
- 图表：2016年浙江巨龙管业股份有限公司偿债能力分析176
- 图表：2016年浙江巨龙管业股份有限公司运营能力分析177
- 图表：2016年浙江巨龙管业股份有限公司成长能力分析177
- 图表：新兴铸管股份有限公司主要产品产销情况180
- 图表：新兴铸管股份有限公司销售渠道181
- 图表：新兴铸管股份有限公司主要经济指标182
- 图表：新兴铸管股份有限公司盈利能力分析182
- 图表：新兴铸管股份有限公司偿债能力分析183
- 图表：新兴铸管股份有限公司运营能力分析183
- 图表：新兴铸管股份有限公司成长能力分析184
- 图表：江苏玉龙钢管股份有限公司主要经济指标186
- 图表：江苏玉龙钢管股份有限公司盈利能力分析187
- 图表：江苏玉龙钢管股份有限公司偿债能力分析187
- 图表：江苏玉龙钢管股份有限公司运营能力分析188
- 图表：江苏玉龙钢管股份有限公司成长能力分析188
- 图表：宁夏青龙管业股份有限公司盈利能力分析192
- 图表：宁夏青龙管业股份有限公司偿债能力分析192
- 图表：宁夏青龙管业股份有限公司运营能力分析193
- 图表：宁夏青龙管业股份有限公司成长能力分析193
- 图表：浙江伟星新型建材股份有限公司主要经济指标分析196
- 图表：浙江伟星新型建材股份有限公司盈利能力分析197

图表：浙江伟星新型建材股份有限公司偿债能力分析197

图表：浙江伟星新型建材股份有限公司运营能力分析198

图表：浙江伟星新型建材股份有限公司成长能力分析198

图表：2017-2023年城市管网建设行业市场规模预测204

图表：2017-2023年城市管网建设行业销售收入预测205

图表：管道指数评价法的基本风险评价模型218

图表：第三方损害指数体系219

图表：腐蚀指数体系220

图表：泄漏分值体系221

图表：设计指数体系221

图表：误操作指数体系222

图表：人口密度分值体系222

图表：管道相对风险223

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/320808.html>