2017-2022年中国城市供热市场深度评估及未来发展趋势预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国城市供热市场深度评估及未来发展趋势预测报告》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.chyxx.com/research/201709/561560.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

城市供热是利用集中热源，通过供热管网等设施向热能用户供应生产或生活用热能的供热方式。

城市供热系统可按下列方式进行分类：

1、按热媒不同，分为热水供热系统和蒸汽供热系统。

2、按热源不同，分为热电联产系统、锅炉供热系统，另外还有以地源热泵、水源热泵、工业余热、核能、太阳能等作为热源的供热系统。

3、按供热管道的不同，可分为单管制、双管制和多管制的供热系统。

本报告中对城市供热行业的定义是热力生产和供应业。按照国民经济分类标准（GB/T4754-2002），热力生产和供应业是电力、热力的生产和供应业的子行业之一，见下表。

城市供热行业分类（GB/T4754-2002） 行业及代码 行业描述 4430热力生产和供应 指利用煤炭、油、燃气等能源，通过锅炉等装置生产蒸汽和热水，或外购蒸汽、热水进行供应销售、供热设施的维护和管理的活动。包括：自产蒸汽、热水及供应；外购蒸汽、热水的供应、销售、供热设施的维护和管理。

资料来源：国家统计局

城市供热系统一般由3部分组成，即热源、热网和热用户。热源又称热力的生产，主要是指生产和制备一定参数（温度、压力）热媒的锅炉房或热电厂。热网是输送热媒的室外供热管路系统，是热源与热用户连接的纽带，起着输送和分配热源的作用。热用户是指直接使用或消耗热能的室内采暖、通风空调、热水供应和生产工艺用热系统等。

供热系统三大部分相互关系如下：

供热系统构成及其相互关系

资料来源：公开资料整理

《2017-2022年中国城市供热市场深度评估及未来发展趋势预测报告》由智研咨询公司领衔撰写，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、知识产权局、智研数据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。

报告揭示了城市供热行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国城市供热行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国城市供热行业发展前景预测。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。

报告目录：

第一部分 产业环境透视 1

第一章 城市供热行业发展综述 1

第一节 城市供热行业定义及分类 1
一、城市供热定义 1
二、城市供热系统构成 1
三、行业在国民经济中的地位 2
第二节 城市集中供热概述 3
一、城市集中供热定义 3
二、城市集中供热优点 3
第三节 城市供热行业的特点 4
一、商品属性 4
二、网络性 4
三、季节性 5
第四节 城市供热行业产业链分析 5
一、产业链结构分析 5
二、行业上游相关行业分析 5
三、行业下游应用分析 12
第二章 城市供热行业市场环境及影响分析（PEST） 14
第一节 城市供热行业政治法律环境（P） 14
一、城市集中供热政策解读 14
二、行业主要法律法规 18
三、政策环境对行业的影响 30
第二节 行业经济环境分析（E） 30
一、宏观经济形势分析 30
二、宏观经济环境对行业的影响分析 59
第三节 行业社会环境分析（S） 59
一、城市供热产业社会环境 59
二、社会环境对行业的影响 70
三、城市供热产业发展对社会发展的影响 71
第四节 行业技术环境分析（T） 72
一、城市供热技术分析 72
二、城市供热技术发展水平 73
三、行业主要技术发展趋势 77
四、技术环境对行业的影响 80
第三章 国际城市供热行业发展分析及经验借鉴 81
第一节 全球城市供热市场总体情况分析 81
一、全球城市供热行业的发展特点 81

二、2015-2016年全球城市供热市场结构 82
三、2015-2016年全球城市供热行业发展分析 82
四、2015-2016年全球城市供热行业竞争格局 83
五、2015-2016年全球城市供热市场区域分布 85
第二节 全球主要国家（地区）市场分析 88
一、欧洲 88
二、美国 90
三、日本 92
四、俄罗斯 93
第三节 国内外城市供热行业比较分析 94
一、国外能源状况决定供暖结构 94
二、国内热电联产为主导 94
第二部分 行业深度分析 96
第四章 我国城市供热行业运行现状分析 96
第一节 我国城市供热行业发展状况分析 96
一、我国城市供热行业发展阶段 96
二、我国城市供热行业发展总体概况 98
三、我国城市供热行业运营模式分析 100
第二节 2015-2016年城市供热行业发展现状 100
一、2015-2016年我国城市供热行业市场规模 100
二、2015-2016年我国城市供热行业发展分析 101
三、2015-2016年中国城市供热企业发展分析 103
第三节 我国城市供热行业供热方式分析 103
一、集中供热方式 103
二、分散供热方式 104
三、供热方式的比较 106
第四节 我国城市供热市场价格走势分析 113
一、城市供热市场定价机制组成 113
二、城市供热市场价格影响因素 113
三、2016年各地城市供热价格情况分析 114
四、2017-2023年城市供热价格走势预测 117
第五章 我国城市供热行业整体运行指标分析 118
第一节 2015-2016年中国城市供热行业总体规模分析 118
一、企业数量结构分析 118
二、行业销售规模分析 118

三、行业资产规模分析 119
四、行业销售成本分析 119
第二节 2015-2016年中国城市供热行业财务指标分析 120
一、行业盈利能力分析 120
二、行业偿债能力分析 120
三、行业营运能力分析 121
四、行业发展能力分析 121
五、行业三费变化情况 122
第六章2016-2022年城市供热市场供需形势分析 123
第一节2015-2016年中国城市供热产业供给状况分析 123
一、城市集中供热供应能力分析 123
二、城市集中供热总量情况分析 123
三、城市集中供热管道长度分析 124
四、城市集中供热面积情况分析 125
五、城市集中供热地区比较分析 125
六、城市供热行业供给结构变化分析 126
第二节2015-2016年中国城市供热产业需求状况分析 128
一、需求总量分析 128
二、城市供热需求结构变化分析 128
第三节2015-2016年中国供热计量发展情况分析 129
一、中国供热计量的重要性分析 129
二、中国供热计量主要方法分析 129
三、供热计量与按面积收费区别 132
第四节2017-2023年中国城市供热行业供需平衡预测 132
一、城市供热行业供给分析及预测 132
二、城市供热行业需求分析及预测 133
第三部分 市场全景调研 135
第七章 城市供热行业上游产业市场分析 135
第一节 煤炭行业市场分析 135
一、煤炭市场供给分析 135
二、城市供热市场需求分析 136

城市供热的能源以煤炭为主。受“富煤、少油、缺气”资源性特点影响，我国在相当长一段时间，以煤为主的资源结构无法根本改变。供热领域也呈现出相应的特征，自1985年以来，这一消耗量一直处于快速上升之中。与此相比，供热消耗的石油每年一直稳定在500万吨左右。据资料显示，多数供热企业采购原煤达不到购买的燃烧值，比如企业支付的是热值为

5000大卡的煤的费用，但实际所交付煤的热值为4300大卡，即原来需要1吨煤，现在需要1.16吨才能达到供热要求。企业因此增加了不必要的支出。
煤炭是供热行业的主要能源来源

资料来源：国家统计局
资料显示，供热费不能及时到账时，企业很难用这部分资金来购买煤炭，而必须贷款买煤。由于煤炭供应紧张，供热企业必须在上个供暖期结束就开始计划购买下一个供暖期用煤，而且必须是先付款后付煤，煤炭费用占用了供热企业大量资金，企业财务费用支出增加。
以煤炭为主的能源结构则是大气污染的主要来源。研究显示，燃煤排放是大气污染的主要来源。燃煤SO2排放占全部SO2总排放的90%，烟尘排放占全部烟尘排放的70%，NOx排放占全部NOx排放的67%，CO2排放占据全部CO2污染排放的70%，Hg排放占全部Hg排放的40%。供热行业的能源主要以煤炭为主，2012年达到2.03亿吨，占全社会煤炭消费的6%左右。由供热煤炭消费引起的大气污染问题值得重视。
1985-2010年供热煤炭消费占全社会煤炭消费的6%

资料来源：国家统计局
煤炭是我国城市供热的最主要原料，目前的煤炭价格已占自产蒸汽成本的70%以上，随着煤价的不断上涨，煤炭价格占供热成本的比重将越来越高。煤炭行业是我国城市供热行业的重要上游产业，煤炭行业的生产运行状况，价格变化，以及行业发展中出现的问题都会在一定程度上对城市供热行业造成影响。
随着部分地区经济增长和能源需求快速增加，作为传统的煤炭调出省，河南、贵州等省近年来煤炭调出量明显下降，对湖北、湖南、江西、广西等周边地区的煤炭供需平衡带来较大影响，同时也加大了日常供应和铁路运输的协调难度。
我国煤炭行业仍存在产业布局不合理的问题，东部矿区大多开采历史较长,资源日渐枯竭；中部地区特别是晋陕蒙宁等资源富集、生态环境脆弱地区资源开发强度大，区域经济和社会可持续发展面临严峻挑战；西部地区煤炭资源丰富,储量巨大，但远离消费区。区域发展不合理导致了部分地区供热用煤不能保证及时供应，部分区域居民取暖会受影响，而供热管线也可能会被冻裂。
三、城市供热市场需求前景预测 138
四、煤炭价格走势分析 139
第二节 天然气行业市场分析 141
一、天然气市场供给分析 141
2016年全年天然气产量1369亿立方米，比上年增长1.7%，全年天然气进口量5403万吨，增长22.0%。分地区看，陕西、四川和新疆是我国天然气的主产地，产量分别为412、297和291亿立方米，合计占全国产量的73.1%。

2005-2016年我国天然气产量统计表 年度 天然气产量（亿立方米） 2005年 493.2 2006年 585.53 2007年 692.4 2008年 802.99 2009年 852.7 2010年 957.91 2011年 1053.37 2012年 1106.08 2013年 1208.6 2014年 1301.57 2015年 1345 2016年 1361

资料来源：国家统计局

数据显示，2016 年1-12 月,全国天然气消费量2058 亿立方米,同比增长6.6%,较之1-11月7.0%的同比增速,下降0.4。

2005-2016年我国天然气消费总量 年份 表观消费量（亿立方米） 2005年 471.2 2006年 566.53 2007年 706.4 2008年 816.99 2009年 896.7 2010年 1082.91 2011年 1333.37 2012年 1498.08 2013年 1709.1 2014年 1870.57 2015年 1933 2016年 2058

资料来源：国家统计局

二、城市供热市场需求分析 145
三、城市供热市场需求前景预测 146
四、天然气价格走势分析 146

1998-2015年全球天然气价格走势（美元/百万英热）

资料来源：BP

2016年，世界天然气市场供应过剩加剧，天然气价跌至近10年低位。被誉为世界天然气市场基准价格之一的英国NBP，2016年均价0.943元/立方米，同比大幅下跌30%。同期，日本LNG（液化天然气）进口平均价格为1.38元/立方米，下跌36%。中国也不例外，进口天然气价格达到历史低点，进口管道气到岸均价降低至1.27/立方米，同比下跌32.7%。

2010-2016年我国进口天然气价格走势

资料来源：公开资料整理

我国天然气气价自2015年初开始进入下行通道，lng全国市场价2016年6月底跌至2728元/吨的低位，但从10月开始呈现回升趋势，当月回升至2945元/吨，11月底回升到3185元/吨，12月底市场价为3184元/吨

根据海关总署数据显示，2016年12月管道气进口均价为262.75美元/吨，同比下降16.42%，自16年初以来累计跌幅为13.69%。LNG进口均价2016年12月回升至368.85美元/吨，环比增长3.23%，同比下降7.63%，较16年初累计跌幅仅有3.72%。

上海石油天然气交易中心2016年度共成交液化天然气83.74万吨，成交金额达到29.22亿元；16年共成交管道天然气105.73亿方，成交额220.37亿元。从价格角度来看，2016年度，交易中心LNG平均单价为3570.22元/吨，PNG平均单价为2.04元/立方米。

第三节 太阳能行业市场分析 148
一、太阳能市场规模分析 148
二、太阳能资源优势分析 150

三、太阳能市场发展现状 150
四、太阳能市场发展前景预测 152
第四节 地热行业市场分析 153
一、地热市场规模分析 153
二、地热资源优势分析 154
三、地热市场发展现状 154
四、地热市场发展前景预测 158
第八章 城市供热行业下游应用市场分析 161
第一节 企事业单位应用市场分析 161
一、企事业单位供热需求分析 161
二、企事业单位供热价格分析 162
三、企事业单位市场供热SWOT分析 165
四、企事业单位供热市场竞争分析 165
五、企事业单位市场供热需求前景 166
第二节 居民住宅应用市场分析 166
一、居民住宅市场供热需求分析 166
二、居民住宅供热价格分析 167
三、居民住宅市场供热市场分析 168
四、居民住宅供热市场竞争分析 168
五、居民住宅市场供热需求前景 168
第三节 园区应用市场分析 170
一、园区市场供热需求分析 170
二、园区供热价格分析 170
三、园区市场供热市场分析 171
四、园区供热市场竞争分析 171
五、园区市场供热需求前景 171
第九章 城市供热细分行业发展情况分析 173
第一节 中国城市供热行业细分市场结构分析 173
一、城市供热行业市场结构现状分析 173
二、城市供热行业细分结构特征分析 173
三、城市供热行业细分市场发展概况 174
四、城市供热行业市场结构变化趋势 175
第二节 热电联产行业发展情况分析 176
一、热电联产行业市场规模分析 176
二、热电联产产品价格分析 177

三、热力市场消费需求分析 179
四、热力市场集中供给分析 180
第三节 地源热泵行业发展情况分析 181
一、地源热泵市场规模分析 181
二、地源热泵市场竞争分析 182
三、中国地源热泵行业需求前景分析 183
第四节 太阳能供热行业发展情况分析 184
一、太阳能供热行业市场发展分析 184
二、太阳能供热行业盈利水平分析 186
三、中国太阳能供热行业需求前景分析 187
第十章 我国城市供热行业改革态势及营销分析 190
第一节 城镇供热体制改革分析 190
一、改革的内容 190
二、供热体制改革的趋势 190
三、城市供热特许经营制度 191
四、城市供热按量计量收费实施方案 191
五、价格改革 194
第二节 城市供热行业销售渠道分析 194
一、营销分析与营销模式推荐 194
二、城市供热营销环境分析与评价 195
三、销售渠道存在的主要问题 197
四、营销渠道发展趋势与策略 198
第四部分 行业竞争格局 200
第十一章 城市供热行业区域市场分析 200
第一节 城市供热行业区域结构分析 200
一、行业区域结构总体特征 200
二、行业区域集中度分析 201
三、行业规模指标区域分布分析 201
四、行业效益指标区域分布分析 202
第二节 城市供热行业重点区域市场分析 202
一、北京市城市供热产业发展分析 202
二、天津市城市供热产业发展分析 209
三、新疆自治区城市供热产业发展分析 218
四、安徽省城市供热产业发展分析 226
五、吉林省城市供热产业发展分析 229

六、黑龙江省城市供热产业发展分析 237
七、河北省城市供热产业发展分析 243
八、内蒙古自治区城市供热产业发展分析 250
九、山西省城市供热产业发展分析 259
十、辽宁省城市供热产业发展分析 264
十一、山东城市供热产业发展分析 270
十二、宁夏城市供热产业发展分析 277
十三、陕西省城市供热产业发展分析 283
十四、河南省城市供热产业发展分析 288
十五、甘肃省城市供热产业发展分析 296
第十二章 2017-2023年城市供热行业领先企业经营形势分析 303
第一节 中国城市供热企业总体发展状况分析 303
一、城市供热企业主要类型 303
二、城市供热企业资本运作分析 303
三、城市供热企业竞争格局分析 305
第二节 中国领先城市供热企业经营形势分析 306
一、北京市热力集团有限责任公司 306
二、联美控股股份有限公司 311
三、沈阳惠天热电股份有限公司 319
四、国家电投集团石家庄东方能源股份有限公司 325
五、沈阳金山能源股份有限公司 330
第五部分 行业发展前景 336
第十三章 2017-2023年城市供热行业前景预测 336
第一节 2017-2023年城市供热市场发展前景 336
一、2017-2023年城市供热市场发展潜力 336
二、2017-2023年城市供热行业发展前景分析 336
第二节 2017-2023年城市供热市场发展趋势预测 339
一、2017-2023年城市供热行业发展趋势 339
二、2017-2023年城市供热行业应用趋势预测 340
三、2017-2023年细分行业发展趋势预测 341
第三节 城市供热企业竞争与发展策略 342
一、城市供热业务风险控制策略 342
二、城市供热技术安全发展策略 342
三、城市供热企业发展前景分析 344
四、城市供热企业运营策略建议 344

第十四章 2017-2023年城市供热投资及风险分析 346
第一节 城市供热行业投资特性分析 346
一、城市供热行业进入壁垒分析 346
二、城市供热行业盈利因素分析 347
三、城市供热行业盈利模式分析 348
第二节 城市供热行业投融资情况 348
一、城市供热产业投资分析 348
二、城市供热产业融资与并购分析 349
第三节 2017-2023年城市供热行业投资机会 351
一、产业链投资机会 351
二、重点区域投资机会 352
三、城市供热行业投资机遇 352
第四节 2017-2023年城市供热行业投资风险及防范 353
一、政策风险及防范 353
二、技术风险及防范 354
三、供求风险及防范 354
四、宏观经济波动风险及防范 355
五、关联产业风险及防范 355
六、热费拖欠风险及防范 356
第十五章 2017-2023年城市供热行业面临的困境及对策 357
第一节 城市供热行业发展趋势要点分析 357
一、行业规模快速扩张 357
二、增收不增利，利润连年呈现负值 357
三、供需基本处于平衡，行业存在很大的潜在需求 357
第二节 城市供热企业投资政策建议 358
一、重点支持类 358
二、适度支持类 358
三、维持类 358
四、限制类 358
五、退出类 359
第三节 中国城市供热细分行业投资政策建议 359
一、支持类 359
二、维持类 359
三、限制类 359
四、退出类 360

第十六章 城市供热行业发展战略研究 361
第一节 城市供热行业发展战略研究 361
一、战略综合规划 361
二、技术发展战略 361
三、区域战略规划 362
四、竞争战略规划 362
第二节 城市供热企业投资策略分析 363
一、产品定位策略 363
二、产品开发策略 364
三、渠道销售策略 364
四、品牌经营策略 365
五、服务策略 366
第三节 城市供热企业竞争结构分析 366
一、“波特五力”模型分析 366
二、供应商的讨价还价能力 367
三、购买者的讨价还价能力 367
四、新进入者的威胁 367
五、替代品的威胁 367
六、行业内现有竞争者的竞争 367
七、行业当前竞争特点总结 368
第四节 城市供热行业投资战略研究 368
一、2017-2023年城市供热行业投资战略 368
二、2017-2023年细分行业投资战略 369
第十七章 研究结论及发展建议 370
第一节 城市供热行业研究结论及建议 370
第二节 城市供热行业信贷建议 371
第三节 城市供热行业发展建议 371
一、行业发展策略建议 371
二、行业投资方向建议 373
三、行业投资方式建议 374—ZYXM

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201709/561560.html