

2017-2022年中国热力供给 市场前景研究与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国热力供给市场前景研究与市场分析预测报告》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/dianli/H47750HDTR.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

热力是一门学科，内容涉及到电力，锅炉，高炉，热机等等，凡是与热能相关的机械和热力系统均为热力专业研究的对象。热力专业在大多数高校中有个很好听的名字叫热能与动力工程。它由原来仅仅研究热机（汽轮机）的科目已经拓展制冷，高炉等领域。而且全国这个专业的学生依然是很紧俏的，原因主要是南方多为轻工业电子工业农业为主。而这个专业的大学生主要面向电厂。

从能源统计角度，热力是指可提供热源的水、过热或饱和蒸汽；包括工业锅炉、公用热电站和企业自备电站生产的水和蒸汽，使用单位的水和蒸汽。

2016年6月中国电力、热力的生产和供应业出口交货值7亿元，同比下降26.3%；2016年1-6月中国电力、热力的生产和供应业出口交货值31.3亿元，同比下降36%。

2016年1-6月中国电力、热力的生产和供应业出口交货值情况

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国热力供给市场前景研究与市场分析预测报告》共九章。首先介绍了热力供给行业市场发展环境、热力供给整体运行态势等，接着分析了热力供给行业市场运行的现状，然后介绍了热力供给市场竞争格局。随后，报告对热力供给做了重点企业经营状况分析，最后分析了热力供给行业发展趋势与投资预测。您若想对热力供给产业有个系统的了解或者想投资热力供给行业，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：

第一章 中国热力生产和供应行业发展综述 15

1.1 热力生产和供应行业定义及分类 15

1.1.1 行业概念及定义 15

1.1.2 行业主要产品和业务 15

1.1.3 行业在国民经济中的地位 16

1.2 热力生产和供应行业统计标准 17

1.2.1 行业统计部门和统计口径 17

1.2.2 行业统计方法 17

- 1.2.3行业数据种类 17
- 1.3 热力生产和供应行业产业链分析 19
 - 1.3.1行业产业链简介 19
 - 1.3.2行业产业链下游环节分析 20
 - (1) 居民对热力需求分析 20
 - (2) 建筑等对热力需求分析 21
 - 1.3.3行业产业链上游环节分析 22
 - (1) 煤炭市场运营情况分析 22
 - (2) 石油市场运营情况分析 26
 - (3) 管道市场运营情况分析 26
 - (4) 产业链上游环节与供热的关系 27

第二章 热力生产和供应行业发展状况分析 30

- 2.1 行业整体发展状况分析 30
 - 2.1.1行业经济效益主要影响因素 30
 - 2.1.2行业发展主要特点 31
 - 2.1.3 2013-2016年行业经营情况分析 32
 - (1) 行业经营效益分析 33
 - (2) 行业盈利能力分析 33
 - (3) 行业运营能力分析 34
 - (4) 行业偿债能力分析 34
 - (5) 行业发展能力分析 35
 - (6) 行业人均销售收入和资产情况分析 35
- 2.2 2013-2016年行业不同类型企业经济指标分析 36
 - 2.2.1不同规模企业经济指标分析 36
 - (1) 不同规模企业经营效益分析 36
 - (2) 不同规模企业盈利能力分析 37
 - (3) 不同规模企业运营能力分析 38
 - (4) 不同规模企业偿债能力分析 39
 - (5) 不同规模企业发展能力分析 40
 - 2.2.2不同性质企业经济指标分析 40
 - (1) 不同性质企业经营效益分析 40

(2) 不同性质企业盈利能力分析	42
(3) 不同性质企业运营能力分析	42
(4) 不同性质企业偿债能力分析	43
(5) 不同性质企业发展能力分析	44
2.2.3 不同地区企业经济指标分析	44
(1) 不同地区企业经营效益分析	44
(2) 不同地区企业盈利能力分析	45
(3) 不同地区企业运营能力分析	47
(4) 不同地区企业偿债能力分析	48
(5) 不同地区企业发展能力分析	49
2.3 2013-2016年热力生产和供应行业供需情况分析	49
2.3.1 行业全国供给情况分析	49
(1) 工业总产值分析	50
(2) 行业产成品分析	50
2.3.2 行业全国需求情况分析	51
(1) 工业销售产值分析	51
(2) 销售收入分析	52
2.3.3 行业全国产销率分析	53

第三章 热力生产和供应行业市场环境分析 54

3.1 行业政策环境分析	54
3.1.1 行业相关政策动向	54
3.1.2 行业发展规划情况	55
3.2 行业经济环境分析	56
3.2.1 国内宏观经济运行分析	56
(1) GDP增长情况	56
(2) 固定资产投资情况	57
3.2.2 国内宏观经济前景预测	58
3.3 行业需求环境分析	60
3.3.1 行业需求特征分析	60
3.3.2 行业需求趋势分析	61
3.4 行业社会环境分析	62

- 3.4.1行业发展与社会经济的协调 62
- 3.4.2行业发展面临的环境保护问题 63
- 3.4.3行业发展面临的节能减排问题 65

第四章 热力生产和供应行业市场竞争状况分析 67

- 4.1 行业总体市场竞争状况分析 67
 - 4.1.1行业供应能力区域竞争情况 67
 - 4.1.2行业供热总量区域竞争情况 68
 - 4.1.3行业输送网络区域竞争情况 69
 - 4.1.4行业供热面积区域竞争情况 70
- 4.2 行业国际市场竞争状况分析 71
 - 4.2.1国际热力生产和供应市场发展状况 71
 - (1) 国外行业发展阶段简介 71
 - (2) 典型国家热力行业发展状况 71
 - (3) 国外热力行业发展特性分析 72
 - 4.2.2国际热力生产和供应市场竞争状况分析 73
 - 4.2.3国际热力生产和供应市场发展趋势分析 74
- 4.3 行业国内市场竞争状况分析 76
 - 4.3.1国内热力生产和供应行业竞争格局分析 76
 - (1) 从企业规模角度分析 76
 - (2) 从企业性质角度分析 77
 - (3) 企业销售收入对比分析 79
 - 4.3.2国内热力生产和供应行业集中度分析 80
 - (1) 行业销售集中度分析 80
 - (2) 行业资产集中度分析 81
 - (3) 行业利润集中度分析 83
 - 4.3.3国内热力生产和供应行业市场规模分析 84
 - 4.3.4热力生产和供应行业议价能力分析 85
 - 4.3.5国内热力生产和供应行业潜在威胁分析 86
- 4.4 行业投资兼并与重组整合分析 86
 - 4.4.1热力生产和供应行业投资兼并与重组整合概况 86
 - 4.4.2外资热力生产和供应企业投资兼并与重组分析 89

- 4.4.3国内热力生产和供应企业投资兼并与重组分析 89
- 4.4.4热力生产和供应行业投资兼并与重组特征分析 91
- 4.5 行业不同经济类型企业特征分析 92
 - 4.5.1不同经济类型企业特征情况 92
 - (1) 不同经济类型企业销售收入特征分析 92
 - (2) 不同经济类型企业利润总额特征分析 92
 - (3) 不同经济类型企业资产总额特征分析 93
 - 4.5.2行业经济类型集中度分析 94
 - (1) 工业总产值集中度分析 94
 - (2) 销售收入集中度分析 95

第五章 热力生产和供应行业供热方式分析 96

- 5.1 行业主要供热方式简介 96
 - 5.1.1行业供热方式分类情况 96
 - 5.1.2行业供热计量情况分析 96
- 5.2 行业主要供热方式分析 97
 - 5.2.1热电联产供热方式分析 97
 - (1) 热电联产相对于热电分产优势 97
 - (2) 中国热电联产发展规划 98
 - (3) 中国热电联产发展建议 99
 - 5.2.2区域锅炉供热方式分析 100
 - (1) 区域供热系统分类 100
 - (2) 区域锅炉供热能力分析 100
 - (3) 区域锅炉供热的发展趋势 101
 - 5.2.3燃油锅炉供热方式分析 101
 - 5.2.4燃气锅炉供热方式分析 102
 - 5.2.5蒸汽供热方式分析 103
- 5.3 行业主要产品销售渠道与策略 104
 - 5.3.1行业产品销售渠道存在的主要问题 104
 - 5.3.2行业产品销售渠道发展趋势与策略 106
- 5.4 行业主要技术应用趋势分析 108
 - 5.4.1国际热力生产和供应行业新技术应用趋势 108

5.4.2国内热力生产和供应行业新技术应用趋势 109

第六章 热力生产和供应行业重点区域市场分析 112

6.1 行业总体区域结构特征分析 112

6.1.1行业区域分布特点分析 112

6.1.2行业资产规模区域分布分析 112

6.1.3行业销售收入区域分布分析 113

6.1.4行业企业数的区域分布分析 113

6.2 辽宁省热力生产和供应行业发展分析及预测 114

6.2.1辽宁省热力生产和供应行业发展规划及配套措施 114

6.2.2辽宁省热力生产和供应在行业中的地位变化分析 115

6.2.3辽宁省热力生产和供应行业经济运行状况分析 117

6.2.4辽宁省热力生产和供应行业企业发展分析 118

6.2.5辽宁省热力生产和供应行业发展趋势预测 118

6.3 山东省热力生产和供应行业发展分析及预测 119

6.3.1山东省热力生产和供应行业发展规划及配套措施 119

6.3.2山东省热力生产和供应在行业中的地位变化分析 120

6.3.3山东省热力生产和供应行业经济运行状况分析 122

6.3.4山东省热力生产和供应行业企业发展分析 123

6.3.5山东省热力生产和供应行业发展趋势预测 124

6.4 北京市热力生产和供应行业发展分析及预测 125

6.4.1北京市热力生产和供应行业发展规划及配套措施 125

6.4.2北京市热力生产和供应在行业中的地位变化分析 126

6.4.3北京市热力生产和供应行业经济运行状况分析 128

6.4.4北京市热力生产和供应行业企业发展分析 129

6.4.5北京市热力生产和供应行业发展趋势预测 129

6.5 吉林省热力生产和供应行业发展分析及预测 130

6.5.1吉林省热力生产和供应行业发展规划及配套措施 130

6.5.2吉林省热力生产和供应在行业中的地位变化分析 130

6.5.3吉林省热力生产和供应行业经济运行状况分析 132

6.5.4吉林省热力生产和供应行业企业发展分析 133

6.5.5吉林省热力生产和供应行业发展趋势预测 134

6.6 新疆热力生产和供应行业发展分析及预测	134
6.6.1新疆热力生产和供应行业发展规划及配套措施	134
6.6.2新疆热力生产和供应在行业中的地位变化分析	135
6.6.3新疆热力生产和供应行业经济运行状况分析	137
6.6.4新疆热力生产和供应行业企业发展分析	138
6.6.5新疆热力生产和供应行业发展趋势预测	139
6.7 内蒙古热力生产和供应行业发展分析及预测	139
6.7.1内蒙古热力生产和供应行业发展规划及配套措施	139
6.7.2内蒙古热力生产和供应在行业中的地位变化分析	140
6.7.3内蒙古热力生产和供应行业经济运行状况分析	142
6.7.4内蒙古热力生产和供应行业企业发展分析	143
6.7.5内蒙古热力生产和供应行业发展趋势预测	143
6.8 黑龙江省热力生产和供应行业发展分析及预测	144
6.8.1黑龙江省热力生产和供应行业发展规划及配套措施	144
6.8.2黑龙江省热力生产和供应在行业中的地位变化分析	145
6.8.3黑龙江省热力生产和供应行业经济运行状况分析	147
6.8.4黑龙江省热力生产和供应行业企业发展分析	148
6.8.5黑龙江省热力生产和供应行业发展趋势预测	149
6.9 江苏省热力生产和供应行业发展分析及预测	150
6.9.1江苏省热力生产和供应行业发展规划及配套措施	150
6.9.2江苏省热力生产和供应在行业中的地位变化分析	150
6.9.3江苏省热力生产和供应行业经济运行状况分析	151
6.9.4江苏省热力生产和供应行业企业发展分析	152
6.9.5江苏省热力生产和供应行业发展趋势预测	153
6.10 河北省热力生产和供应行业发展分析及预测	153
6.10.1河北省热力生产和供应行业发展规划及配套措施	153
6.10.2河北省热力生产和供应在行业中的地位变化分析	154
6.10.3河北省热力生产和供应行业经济运行状况分析	155
6.10.4河北省热力生产和供应行业企业发展分析	156
6.10.5河北省热力生产和供应行业发展趋势预测	157

第七章 热力生产和供应行业主要企业生产经营分析	158
-------------------------	-----

7.1 热力生产和供应企业发展总体状况分析	158
7.1.1 热力生产和供应企业规模	158
7.1.2 热力生产和供应行业工业产值状况	158
7.1.3 热力生产和供应行业销售收入和利润	159
7.2 热力生产和供应行业领先企业个案分析	160
7.2.1 北京市热力集团有限责任公司经营情况分析	160
(1) 企业发展简况分析	160
(2) 企业产销能力分析	161
(3) 企业盈利能力分析	161
(4) 企业运营能力分析	162
(5) 企业偿债能力分析	162
(6) 企业发展能力分析	163
7.2.2 山东聊城热电有限责任公司经营情况分析	164
(1) 企业发展简况分析	165
(2) 企业产销能力分析	165
(3) 企业盈利能力分析	165
(4) 企业运营能力分析	166
(5) 企业偿债能力分析	166
(6) 企业发展能力分析	167
7.2.3 北京京能热电股份有限公司经营情况分析	168
(1) 企业发展简况分析	168
(2) 主要经济指标分析	169
(3) 企业盈利能力分析	170
(4) 企业运营能力分析	171
(5) 企业偿债能力分析	171
(6) 企业发展能力分析	172
7.2.4 石家庄东方热电股份有限公司经营情况分析	174
7.2.5 大连市热电集团有限公司经营情况分析	179
第八章 热力生产和供应行业发展趋势分析与预测	269
8.1 中国热力生产和供应市场发展趋势	269
8.1.1 热力生产和供应市场发展趋势分析	269

(1) 供热计量将更加“精确”	269
(2) 行业市场化改革向纵深发展	269
(3) 常规热电联产仍是发展主流	270
(4) 高效率、节能环保技术推广	270
(5) 供热新能源开发快速发展	271
8.1.2 中国热力生产和供应市场发展前景预测	272
8.2 热力生产和供应行业投资特性分析	274
8.2.1 热力生产和供应行业进入壁垒分析	274
8.2.2 热力生产和供应行业盈利情况分析	274
8.2.3 热力生产和供应行业盈利影响因素分析	276
8.3 中国热力生产和供应行业投资建议	277
8.3.1 热力生产和供应行业投资风险分析	277
8.3.2 热力生产和供应行业投资建议	278

第九章 热力生产和供应行业授信风险及机会分析 280 (ZY GXH)

9.1 外商直接投资对行业的影响分析	280
9.2 行业政策分析及风险提示	281
9.2.1 产业政策影响及风险提示	281
9.2.2 环保政策影响及风险提示	282
9.2.3 节能减排政策影响及风险提示	283
9.2.4 能源规划影响分析及风险提示	283
9.3 行业市场分析及风险提示	284
9.3.1 市场价格风险提示	284
9.3.2 行业竞争风险提示	286 (ZY GXH)

图表目录：

图表1 热力生产和供应行业代码表	15
图表2 热力生产和供应行业产品和业务情况	15
图表3 2011-2016年热力生产和供应行业工业总产值及占GDP比重 (单位:亿元, %)	16
图表4 中国热力生产和供应行业企业登记类型	17
图表5 中国热力生产和供应行业统计划分范围	18
图表6 热力生产与供应行业产业链示意图	19

- 图表7 2011-2016年全国蒸汽及热水供热总量变化趋势图（单位:万吉焦，%） 20
- 图表8 2010-2016年我国采暖管道使用地区商品房屋施工面积（单位:万平方米，%） 21
- 图表9 2011.01-2016年山西大同动力煤坑口不含税价（单位:元/吨） 22
- 图表10 2012.01-2016年山西太原古交炼焦煤坑口不含税价（单位:元/吨） 23
- 图表11 2012.07-2016年山西阳泉和晋城无烟煤坑口不含税价（单位:元/吨） 23
- 图表12 2012.06-2016年山西阳泉喷吹煤车板含税价（单位:元/吨） 24
- 图表13 2011.01-2016年澳大利亚BJ现货价格和指数情况（单位:美元/吨） 25
- 图表14 2014.01-2016年秦皇岛港煤炭平仓价（单位:元/吨） 25
- 图表15 2011-2016年国际原油价格（美元/桶） 26
- 图表16 2012-2016年中国塑料管道产量及增长率变化趋势图（单位:万吨，%） 27
- 图表17 1990-2016年煤炭平衡表中用于供热的煤炭消耗量（单位:万吨） 27
- 图表18 1990-2016年石油平衡表中用于供热的石油消耗量（单位:万吨） 28
- 图表19 2011-2016年全国城市供热管道长度变化趋势图（单位:万公里） 29
- 图表20 热力生产和供应行业发展特点分析 31
- 图表21 2013-2016年热力生产和供应行业经营效益分析（单位:个，人，万元，%） 33
- 图表22 2013-2016年中国热力生产和供应行业盈利能力分析（单位:%） 34
- 图表23 2013-2016年中国热力生产和供应行业运营能力分析（单位:次） 34
- 图表24 2013-2016年中国热力生产和供应行业偿债能力分析（单位:%，倍） 35
- 图表25 2014-2016年中国热力生产和供应行业发展能力分析（单位:%） 35
- 图表26 2013-2016年热力生产和供应行业人均产品销售收入和人均资产总额情况（单位:万元）
35
- 图表27 2013-2016年热力生产和供应行业不同规模企业主要经济指标情况（单位:家，人，万元）
) 36
- 图表28 2013-2016年热力生产和供应行业不同规模企业盈利能力分析（单位:%） 37
- 图表29 2013-2016年热力生产和供应行业不同规模企业运营能力情况（单位:次） 38
- 图表30 2013-2016年热力生产和供应行业不同规模企业偿债能力情况（单位:%，倍） 39
- 图表31 2014-2016年热力生产和供应行业不同规模企业发展能力情况（单位:%） 40
- 图表32 2013-2016年热力生产和供应行业不同性质企业经济指标统计表（单位:万元，家，人）
40
- 图表33 2013-2016年热力生产和供应行业不同性质企业盈利能力分析（单位:%） 42
- 图表34 2013-2016年热力生产和供应行业不同性质企业运营能力分析（单位:次） 42
- 图表35 2013-2016年热力生产和供应行业不同性质企业偿债能力分析（单位:%，倍） 43

图表36 2014-2016年热力生产和供应行业不同性质企业发展能力分析（单位：%） 44

图表37 2013-2016年热力生产和供应行业不同地区企业经营效应分析（单位：家，人，万元） 45

图表38 2013-2016年热力生产和供应行业不同地区企业盈利能力分析（单位：%） 46

图表39 2013-2016年热力生产和供应行业不同地区企业运营能力分析（单位：次） 47

图表40 2013-2016年热力生产和供应行业不同地区企业偿债能力分析（单位：% ， 倍） 48

图表41 2014-2016年热力生产和供应行业不同地区企业发展能力分析（单位：%） 49

图表42 2011-2016年热力生产和供应行业工业总产值情况（单位：亿元，%） 50

图表43 2011-2016年热力生产和供应行业产成品情况（单位：亿元，%） 50

图表44 2011-2016年热力生产和供应行业工业销售产值情况（单位：亿元，%） 51

图表45 2011-2016年热力生产和供应行业销售收入情况（单位：亿元，%） 52

图表46 2011-2016年全国热力生产和供应行业产销率变化趋势图（单位：%） 53

图表47 热力生产和供应行业主要政策情况 54

图表48 热力生产和供应行业相关规划情况 55

图表49 2011-2016年中国国内生产总值和热力生产和供应行业工业总产值情况（单位：百亿元，亿元，%） 57

图表50 2012-2016年社会固定资产投资和电力、热力、燃气生产和供应固定资产投资情况（单位：亿元） 57

图表51 2012-2016年固定资产投资中电力、热力和燃气生产和供应行业相关投资占比情况（单位：%） 58

图表52 2015-2016年中国GDP同比增速走势及预测（单位：%） 59

图表53 2015-2016年中国GDP同比增速走势及预测（单位：%） 59

图表54 热力生产和供应行业需求特征分析 60

图表55 煤炭消费中二氧化碳排放量占比情况 64

图表56 2016年中国蒸汽供应能力省市分布情况（单位：吨/小时） 67

图表57 2016年中国热水供应能力省市分布情况（单位：兆瓦） 68

图表58 2016年中国供热总量省市分布情况（单位：万吉焦） 68

图表59 2016年中国供热总量按类别各省市分布情况（单位：万吉焦） 69

图表60 2016年供热输送管道长度省市分布情况（单位：公里） 69

图表61 2016年供热输送管道按类别各省市分布情况（单位：公里） 70

图表62 2016年中国供热面积省市分布情况（单位：万平方米） 70

图表63 国外供热行业发展的四个阶段示意图 71

图表64 典型国家热力发展情况和优势简介 71

图表65 热力监测和控制系统的主要特点 72

图表66 国外热力行业计量收费发展历程 73

图表67 北欧国家热力行业市场竞争状况分析 74

图表68 热电联产发展趋势总结 74

图表69 2014-2016年中国热力生产和供应行业不同规模企业数量变动情况（单位：%） 76

图表70 2014-2016年中国热力生产和供应行业不同规模企业工业总产值和资产总额对比情况（单位：%） 77

图表71 2014-2016年中国热力生产和供应行业不同性质企业数量变动情况（单位：%） 78

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/H47750HDTR.html>