

# 2015-2020年中国热力供给 行业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国热力供给行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/nengyuan1503/W450437NWE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-03-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国热力供给行业深度调研与投资前景研究报告》共九章。报告首先介绍了热力供给行业的概念以及全球热力供给行业发展现状，接着 分析了中国热力供给行业发展环境，然后对中国热力供给行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国热力供给行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国热 力供给行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

供 热主要是针对北方城市，法规规定供热用水必须使用干净水以利于人民健康。供热用水必须使用干净水以利于环境。供热用水必须使用干净水以利于供热企业形象。 保暖措施。目前我国主要采取的措施是集供热就是在一个较大的区域内，利用集中热源，向该区域的工厂及民用建筑供应生产、生活和采暖用热。集中供热，已有近 百年的历史。由于它具有节约燃料、减少城市污染等优点，所以发展速度很快。世界上已有20多个国家采用集中供热。

到 1998年底，全国共有668个设市城市，其中已有286个城市建集中供热设施，占42.81%1997年底中国集中供热的供热能力：蒸汽65207吨/ 时，热水69539兆瓦/时。供热量：蒸汽20604万吨/年，热水62661百万千焦/年，1997年底全国集中供热面积为80755万平米。热化率为 12.24%。热力管道总长度已达32500公里,东北、华北、西北地区，集中供热面积为65076万平米，占全国集中供热面积的80.58%，热化率 29.08%，北京集中供热面积已达6411万平米。集中热化率已达34.6%。

## 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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 博思数据关于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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 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 |

## 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 2005-2014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 2006-2014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 2003-2018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 2005.01-2014年山西大同动力煤坑口不含税价（单位:元/吨）       | 22 |

图表10 2008.01-2014年山西太原古交炼焦煤坑口不含税价（单位:元/吨） 23

图表11 2008.07-2014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 2008.06-2014年山西阳泉喷吹煤车板含税价（单位:元/吨） 24

图表13 2006.01-2014年澳大利亚BJ现货价格和指数情况（单位:美元/吨） 25

图表14 2013.01-2014年秦皇岛港煤炭平仓价（单位:元/吨） 25

图表15 2005-2014年国际原油期货价格（美元/桶） 26

图表16 2007-2014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 1990-2014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 1990-2014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 2006-2014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 2010-2014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 2010-2014年中国热力生产和供应行业盈利能力分析（单位:%） 34

图表23 2010-2014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 2010-2014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 2013-2014年中国热力生产和供应行业发展能力分析（单位:%） 35

图表26 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2013-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2013-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2010-2014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 2013-2014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 2006-2014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 2006-2014年热力生产和供应行业产成品情况（单位:亿元，％） 50

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1503/W450437NWE.html>