

2014-2019年中国热电联产 行业研究与投资前景预测报告

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

《2014-2019年中国热电联产行业研究与投资前景预测报告》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/jixie/998477ZZ93.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

第1章：热电联产行业发展背景17

- 1.1 热电联产行业定义17
- 1.2 热电联产行业政策背景17
 - 1.2.1 热电联产行业管理体制17
 - 1.2.2 热电联产行业扶持政策20
 - 1.2.3 热电联产行业发展规划22
- 1.3 热电联产行业能源及环境背景23
 - 1.3.1 经济稳步增长23
 - 1.3.2 能源消耗加剧24
 - 1.3.3 资源压力显著24
 - 1.3.4 环境压力加剧25
 - 1.3.5 热电联产节能环保优势显现25

第2章：热电联产行业上下游及其关联性26

- 2.1 热电联产工作流程分析26
 - 2.1.1 燃料煤流程26
 - 2.1.2 空气及燃气流程26
 - 2.1.3 水及蒸汽流程26
 - 2.1.4 电气系统流程27
- 2.2 热电联产上游成本及影响分析27
 - 2.2.1 热电联产的成本项目27
 - 2.2.2 成本对热电联产行业的影响30
- 2.3 热电联产下游发展及其影响分析30
 - 2.3.1 热电联产下游用户发展分析30
 - 2.3.2 下游用户发展对热电联产行业的影响31

第3章：热电联产行业发展现状分析32

- 3.1 热电联产发展规模32

- 3.1.1 电力装机规模分析32
- 3.1.2 电力装机结构分析33
- 3.1.3 热电联产装机规模33
- 3.2 热电联产产品价格分析33
 - 3.2.1 电力价格35
 - 3.2.2 热力价格36
- 3.3 热电联产经济效益分析37
 - 3.3.1 热电联产经济效益指标37
 - 3.3.2 热电联产经济效益分析37
- 3.4 热电冷联产发展分析38
 - 3.4.1 热电冷联产研究现状38
 - 3.4.2 热电冷联产优势分析38
 - 3.4.3 热电冷联产应用分析39
- 3.5 热电联产项目建设情况39
 - 3.5.1 热电联产投产项目统计39
 - 3.5.2 2013年热电联产新建项目统计40

第4章：热电联产行业集中供热分析52

- 4.1 热力市场供需平衡分析52
 - 4.1.1 热力市场消费需求分析52
 - 4.1.2 热力市场集中供给分析52
- 4.2 民用建筑集中供热分析53
 - 4.2.1 民用建筑集中供热设施建设现状53
 - 4.2.2 东北民用建筑集中供热情况54
 - 4.2.3 华北民用建筑集中供热情况55
 - 4.2.4 西北民用建筑集中供热情况56
- 4.3 工业用户集中供热分析56
 - 4.3.1 工业用户集中供热现状56
 - 4.3.2 江苏工业用户集中供热情况56
 - 4.3.3 山东工业用户集中供热情况60
 - 4.3.4 浙江工业用户集中供热情况61

第5章：工业企业自建热电厂分析63

5.1 石油工业热电厂建设分析63

5.1.1 石油工业热电需求分析63

5.1.2 中石油热电厂建设63

5.1.3 中石化热电厂建设64

5.2 化学工业热电厂建设分析65

5.2.1 化学工业热电需求分析65

5.2.2 重点行业热电装机情况65

5.2.3 化学工业热电装机规划65

5.3 轻工工业热电厂建设分析66

5.3.1 轻工工业热电需求分析66

5.3.2 造纸工业热电装机规模66

5.3.3 造纸工业热电联产规划66

5.4 有色冶金工业热电厂建设分析67

5.4.1 有色冶金工业热电需求分析67

5.4.2 铝冶炼工业热电装机规模67

5.4.3 铝冶炼工业热电装机规划67

第6章：热电联产行业主要设备分析68

6.1 燃煤锅炉市场分析68

6.1.1 燃煤锅炉市场规模分析68

6.1.2 燃煤锅炉主要生产企业69

6.1.3 燃煤锅炉发展动向分析73

6.2 余热锅炉市场分析74

6.2.1 余热锅炉市场规模分析74

6.2.2 余热锅炉主要生产企业75

6.2.3 余热锅炉市场前景分析75

6.3 背压式汽轮机市场分析75

6.3.1 背压式汽轮机应用现状分析75

- 6.3.2 背压式汽轮机主要生产企业76
- 6.3.3 背压式汽轮机市场前景分析76
- 6.4 余热溴冷机市场分析76
- 6.4.1 余热溴冷机发展规模分析76
- 6.4.2 余热溴冷机主要生产企业77
- 6.4.3 余热溴冷机市场前景分析78

第7章：热电联产行业企业竞争分析80

- 7.1 热电联产企业竞争现状分析80
- 7.1.1 热电联产企业竞争力分析80
- 7.1.2 热电联产企业集中度分析81
- 7.2 热电联产运营企业竞争对手分析81
- 7.2.1 国电吉林龙华热电股份有限公司经营情况分析81
- 7.2.2 华能北京热电有限责任公司经营情况分析88
- 7.2.3 天津华能杨柳青热电有限责任公司经营情况分析95
- 7.2.4 大唐太原第二热电厂经营情况分析101
- 7.2.5 深圳南山热电股份有限公司经营状况分析107
- 7.2.6 北京京能热电股份有限公司经营状况分析113
- 7.2.7 华电滕州新源热电有限公司经营状况分析119
- 7.2.8 华能聊城热电有限公司经营状况分析125
- 7.2.9 河北华电石家庄热电有限公司经营状况分析132
- 7.2.10 哈尔滨热电有限责任公司经营状况分析138
- 7.3 热电联产建设企业竞争对手分析145
- 7.3.1 北京电力建设公司经营情况分析145
- 7.3.2 天津电力建设公司经营情况分析150
- 7.3.3 上海电力建设有限责任公司经营状况分析154
- 7.3.4 浙江省电力建设有限公司经营状况分析158
- 7.4 热电联产设备企业竞争对手分析162
- 7.4.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司经营情况分析162
- 7.4.2 中国东方电气集团有限公司经营状况分析166
- 7.4.3 河南神风锅炉有限公司经营状况分析169

- 7.4.4江苏太湖锅炉股份有限公司经营状况分析171
- 7.4.5 河南远大锅炉有限公司经营状况分析173
- 7.4.6安阳方快锅炉有限公司经营状况分析176

第8章：热电联产行业发展前景分析179

- 8.1 热电联产投资特性分析179
 - 8.1.1 热电联产投资壁垒179
 - 8.1.2 热电联产盈利模式179
 - 8.1.3 热电联产盈利因素180
- 8.2 热电联产发展前景预测181
 - 8.2.1 热电联产发展趋势分析181
 - 8.2.2 热电联产发展前景分析183
 - 8.2.3 热电冷联产发展前景分析184
 - 8.2.4 热电联产未来发展战略分析186

第9章：热电联产行业授信风险分析189

- 9.1 行业政策风险及提示189
 - 9.1.1 产业政策影响及风险提示189
 - 9.1.2 环保政策影响及风险提示190
 - 9.1.3 节能减排政策影响及风险提示192
 - 9.1.4 能源规划影响分析及风险提示193
- 9.2 行业市场风险及提示193
 - 9.2.1 市场供需风险提示193
 - 9.2.2 行业竞争风险提示193
- 9.3 行业产业链授信机会及建议193
 - 9.3.1 上游产业链授信机会及建议193
 - 9.3.2 电力行业授信机会及建议194
 - 9.3.3 下游产业链授信机会及建议194
- 9.4 行业授信机会及建议195
 - 9.4.1 总体授信机会及授信建议195

9.4.2 区域授信机会及建议196

图表目录

- 图表 1 我国2000年以来热电联产政策21
- 图表 2 2013-2014年国内生产总值同比增长速度(%) 24
- 图表 3 东北民用建筑集中供热情况55
- 图表 4 华北民用建筑集中供热情况55
- 图表 5 西北民用建筑集中供热情况56
- 图表 6 江苏建筑集中供热情况56
- 图表 7 山东建筑集中供热情况60
- 图表 8 浙江建筑集中供热情况61
- 图表 9 石化企业热电装机机组分类表64
- 图表 10 化学工业热电联产现有装机分布情况表65
- 图表 11 铝冶炼工业热电装机规模67
- 表格 12 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司资产负债率变化情况82
- 图表 13 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司资产负债率变化情况83
- 表格 14 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司产权比率变化情况83
- 图表 15 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司产权比率变化情况84
- 表格 16 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司固定资产周转次数情况84
- 图表 17 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司固定资产周转次数情况85
- 表格 18 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况85
- 图表 19 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况85
- 表格 20 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司总资产周转次数变化情况86
- 图表 21 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司总资产周转次数变化情况86
- 表格 22 近4年国电吉林龙华热电股份有限公司销售毛利率变化情况87
- 图表 23 近3年国电吉林龙华热电股份有限公司销售毛利率变化情况87
- 表格 24 近4年华能北京热电有限责任公司资产负债率变化情况89
- 图表 25 近3年华能北京热电有限责任公司资产负债率变化情况89
- 表格 26 近4年华能北京热电有限责任公司产权比率变化情况90
- 图表 27 近3年华能北京热电有限责任公司产权比率变化情况90
- 表格 28 近4年华能北京热电有限责任公司固定资产周转次数情况91
- 图表 29 近3年华能北京热电有限责任公司固定资产周转次数情况91

表格 30 近4年华能北京热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况92
图表 31 近3年华能北京热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况92
表格 32 近4年华能北京热电有限责任公司总资产周转次数变化情况93
图表 33 近3年华能北京热电有限责任公司总资产周转次数变化情况93
表格 34 近4年华能北京热电有限责任公司销售毛利率变化情况94
图表 35 近3年华能北京热电有限责任公司销售毛利率变化情况94
表格 36 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司资产负债率变化情况96
图表 37 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司资产负债率变化情况96
表格 38 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司产权比率变化情况97
图表 39 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司产权比率变化情况97
表格 40 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司固定资产周转次数情况98
图表 41 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司固定资产周转次数情况98
表格 42 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况98
图表 43 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况99
表格 44 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司总资产周转次数变化情况99
图表 45 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司总资产周转次数变化情况100
表格 46 近4年天津华能杨柳青热电有限责任公司销售毛利率变化情况100
图表 47 近3年天津华能杨柳青热电有限责任公司销售毛利率变化情况100
表格 48 近4年大唐太原第二热电厂资产负债率变化情况101
图表 49 近3年大唐太原第二热电厂资产负债率变化情况102
表格 50 近4年大唐太原第二热电厂产权比率变化情况102
图表 51 近3年大唐太原第二热电厂产权比率变化情况103
表格 52 近4年大唐太原第二热电厂固定资产周转次数情况103
图表 53 近3年大唐太原第二热电厂固定资产周转次数情况103
表格 54 近4年大唐太原第二热电厂流动资产周转次数变化情况104
图表 55 近3年大唐太原第二热电厂流动资产周转次数变化情况104
表格 56 近4年大唐太原第二热电厂总资产周转次数变化情况105
图表 57 近3年大唐太原第二热电厂总资产周转次数变化情况105
表格 58 近4年大唐太原第二热电厂销售毛利率变化情况106
图表 59 近3年大唐太原第二热电厂销售毛利率变化情况106
表格 60 近4年深圳南山热电股份有限公司资产负债率变化情况107
图表 61 近3年深圳南山热电股份有限公司资产负债率变化情况108

表格 62 近4年深圳南山热电股份有限公司产权比率变化情况108
图表 63 近3年深圳南山热电股份有限公司产权比率变化情况109
表格 64 近4年深圳南山热电股份有限公司固定资产周转次数情况109
图表 65 近3年深圳南山热电股份有限公司固定资产周转次数情况109
表格 66 近4年深圳南山热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况110
图表 67 近3年深圳南山热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况110
表格 68 近4年深圳南山热电股份有限公司总资产周转次数变化情况111
图表 69 近3年深圳南山热电股份有限公司总资产周转次数变化情况111
表格 70 近4年深圳南山热电股份有限公司销售毛利率变化情况112
图表 71 近3年深圳南山热电股份有限公司销售毛利率变化情况112
表格 72 近4年北京京能热电股份有限公司资产负债率变化情况113
图表 73 近3年北京京能热电股份有限公司资产负债率变化情况114
表格 74 近4年北京京能热电股份有限公司产权比率变化情况114
图表 75 近3年北京京能热电股份有限公司产权比率变化情况115
表格 76 近4年北京京能热电股份有限公司固定资产周转次数情况115
图表 77 近3年北京京能热电股份有限公司固定资产周转次数情况115
表格 78 近4年北京京能热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况116
图表 79 近3年北京京能热电股份有限公司流动资产周转次数变化情况116
表格 80 近4年北京京能热电股份有限公司总资产周转次数变化情况117
图表 81 近3年北京京能热电股份有限公司总资产周转次数变化情况117
表格 82 近4年北京京能热电股份有限公司销售毛利率变化情况118
图表 83 近3年北京京能热电股份有限公司销售毛利率变化情况118
表格 84 近4年华电滕州新源热电有限公司资产负债率变化情况120
图表 85 近3年华电滕州新源热电有限公司资产负债率变化情况120
表格 86 近4年华电滕州新源热电有限公司产权比率变化情况120
图表 87 近3年华电滕州新源热电有限公司产权比率变化情况121
表格 88 近4年华电滕州新源热电有限公司固定资产周转次数情况121
图表 89 近3年华电滕州新源热电有限公司固定资产周转次数情况122
表格 90 近4年华电滕州新源热电有限公司流动资产周转次数变化情况122
图表 91 近3年华电滕州新源热电有限公司流动资产周转次数变化情况123
表格 92 近4年华电滕州新源热电有限公司总资产周转次数变化情况123
图表 93 近3年华电滕州新源热电有限公司总资产周转次数变化情况123

表格 94 近4年华电滕州新源热电有限公司销售毛利率变化情况124
图表 95 近3年华电滕州新源热电有限公司销售毛利率变化情况124
表格 96 近4年华能聊城热电有限公司资产负债率变化情况126
图表 97 近3年华能聊城热电有限公司资产负债率变化情况126
表格 98 近4年华能聊城热电有限公司产权比率变化情况127
图表 99 近3年华能聊城热电有限公司产权比率变化情况127
表格 100 近4年华能聊城热电有限公司固定资产周转次数情况128
图表 101 近3年华能聊城热电有限公司固定资产周转次数情况128
表格 102 近4年华能聊城热电有限公司流动资产周转次数变化情况129
图表 103 近3年华能聊城热电有限公司流动资产周转次数变化情况129
表格 104 近4年华能聊城热电有限公司总资产周转次数变化情况130
图表 105 近3年华能聊城热电有限公司总资产周转次数变化情况130
表格 106 近4年华能聊城热电有限公司销售毛利率变化情况131
图表 107 近3年华能聊城热电有限公司销售毛利率变化情况131
表格 108 近4年河北华电石家庄热电有限公司资产负债率变化情况133
图表 109 近3年河北华电石家庄热电有限公司资产负债率变化情况133
表格 110 近4年河北华电石家庄热电有限公司产权比率变化情况134
图表 111 近3年河北华电石家庄热电有限公司产权比率变化情况134
表格 112 近4年河北华电石家庄热电有限公司固定资产周转次数情况135
图表 113 近3年河北华电石家庄热电有限公司固定资产周转次数情况135
表格 114 近4年河北华电石家庄热电有限公司流动资产周转次数变化情况135
图表 115 近3年河北华电石家庄热电有限公司流动资产周转次数变化情况136
表格 116 近4年河北华电石家庄热电有限公司总资产周转次数变化情况136
图表 117 近3年河北华电石家庄热电有限公司总资产周转次数变化情况137
表格 118 近4年河北华电石家庄热电有限公司销售毛利率变化情况137
图表 119 近3年河北华电石家庄热电有限公司销售毛利率变化情况137
表格 120 近4年哈尔滨热电有限责任公司资产负债率变化情况139
图表 121 近3年哈尔滨热电有限责任公司资产负债率变化情况140
表格 122 近4年哈尔滨热电有限责任公司产权比率变化情况140
图表 123 近3年哈尔滨热电有限责任公司产权比率变化情况141
表格 124 近4年哈尔滨热电有限责任公司固定资产周转次数情况141
图表 125 近3年哈尔滨热电有限责任公司固定资产周转次数情况141

表格 126 近4年哈尔滨热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况142
图表 127 近3年哈尔滨热电有限责任公司流动资产周转次数变化情况142
表格 128 近4年哈尔滨热电有限责任公司总资产周转次数变化情况143
图表 129 近3年哈尔滨热电有限责任公司总资产周转次数变化情况143
表格 130 近4年哈尔滨热电有限责任公司销售毛利率变化情况144
图表 131 近3年哈尔滨热电有限责任公司销售毛利率变化情况144
图表 132 近4年北京电力建设公司流动资产周转次数变化情况148
图表 133 近4年北京电力建设公司总资产周转次数变化情况148
图表 134 近4年北京电力建设公司销售毛利率变化情况148
图表 135 近4年北京电力建设公司资产负债率变化情况149
图表 136 近4年北京电力建设公司产权比率变化情况149
图表 137 近4年北京电力建设公司固定资产周转次数情况150
图表 138 近4年天津电力建设公司流动资产周转次数变化情况152
图表 139 近4年天津电力建设公司总资产周转次数变化情况152
图表 140 近4年天津电力建设公司销售毛利率变化情况152
图表 141 近4年天津电力建设公司资产负债率变化情况153
图表 142 近4年天津电力建设公司产权比率变化情况153
图表 143 近4年天津电力建设公司固定资产周转次数情况154
图表 144 近4年上海电力建设有限责任公司流动资产周转次数变化情况156
图表 145 近4年上海电力建设有限责任公司总资产周转次数变化情况156
图表 146 近4年上海电力建设有限责任公司销售毛利率变化情况157
图表 147 近4年上海电力建设有限责任公司资产负债率变化情况157
图表 148 近4年上海电力建设有限责任公司产权比率变化情况157
图表 149 近4年上海电力建设有限责任公司固定资产周转次数情况158
图表 150 近4年浙江省电力建设有限公司流动资产周转次数变化情况160
图表 151 近4年浙江省电力建设有限公司总资产周转次数变化情况160
图表 152 近4年浙江省电力建设有限公司销售毛利率变化情况160
图表 153 近4年浙江省电力建设有限公司资产负债率变化情况161
图表 154 近4年浙江省电力建设有限公司产权比率变化情况161
图表 155 近4年浙江省电力建设有限公司固定资产周转次数情况162
图表 156 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司流动资产周转次数变化情况163
图表 157 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司总资产周转次数变化情况164

图表 158 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司销售毛利率变化情况164

图表 159 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司资产负债率变化情况164

图表 160 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司产权比率变化情况165

图表 161 近4年哈尔滨锅炉厂有限责任公司固定资产周转次数情况165

图表 162 近4年中国东方电气集团有限公司流动资产周转次数变化情况166

图表 163 近4年中国东方电气集团有限公司总资产周转次数变化情况167

图表 164 近4年中国东方电气集团有限公司销售毛利率变化情况167

图表 165 近4年中国东方电气集团有限公司资产负债率变化情况167

图表 166 近4年中国东方电气集团有限公司产权比率变化情况168

图表 167 近4年中国东方电气集团有限公司固定资产周转次数情况168

图表 168 近4年河南神风锅炉有限公司流动资产周转次数变化情况169

图表 169 近4年河南神风锅炉有限公司总资产周转次数变化情况169

图表 170 近4年河南神风锅炉有限公司销售毛利率变化情况169

图表 171 近4年河南神风锅炉有限公司资产负债率变化情况170

图表 172 近4年河南神风锅炉有限公司产权比率变化情况170

图表 173 近4年河南神风锅炉有限公司固定资产周转次数情况171

图表 174 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司流动资产周转次数变化情况171

图表 175 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司总资产周转次数变化情况171

图表 176 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司销售毛利率变化情况172

图表 177 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司资产负债率变化情况172

图表 178 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司产权比率变化情况173

图表 179 近4年江苏太湖锅炉股份有限公司固定资产周转次数情况173

图表 180 近4年河南远大锅炉有限公司流动资产周转次数变化情况173

图表 181 近4年河南远大锅炉有限公司总资产周转次数变化情况174

图表 182 近4年河南远大锅炉有限公司销售毛利率变化情况174

图表 183 近4年河南远大锅炉有限公司资产负债率变化情况174

图表 184 近4年河南远大锅炉有限公司产权比率变化情况175

图表 185 近4年河南远大锅炉有限公司固定资产周转次数情况175

图表 186 近4年安阳方快锅炉有限公司流动资产周转次数变化情况176

图表 187 近4年安阳方快锅炉有限公司总资产周转次数变化情况176

图表 188 近4年安阳方快锅炉有限公司销售毛利率变化情况176

图表 189 近4年安阳方快锅炉有限公司资产负债率变化情况177

图表 190 近4年安阳方快锅炉有限公司产权比率变化情况177

图表 191 近4年安阳方快锅炉有限公司固定资产周转次数情况178

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/998477ZZ93.html>