

2024-2029年中国城市供热行业全景调研与投资潜力研究报告

报告简介

我国集中供热覆盖率仍处于较低水平，目前仅在北方各省的主要城镇建有集中供热系统，且平均覆盖率不到50%；南方城镇和我国广大的农村地区则基本没有集中供暖设施，仅能依靠天然气炉、空调、电炉和蜂窝煤等独立供热方式取暖。而芬兰和丹麦等发达国家的城市集中供热覆盖率达90%，其全国平均水平也在60%以上。未来房地产业的蓬勃发展，城市化率的提高，区域小锅炉的拆除和旧城区的管网建设改造等均为集中供热市场创造了巨大而持续的需求，我国集中供热行业有非常广阔的发展前景。目前，供热行业正处于体制改革、设备更新、技术进步阶段，市政公用行业的市场化进程加快，外资、民营等多种经济成分已进入供热市场，供热市场的竞争日益激烈。伴随我国经济的快速发展和城镇化的加速，城市新增供热市场主要来自原有城市房地产业的蓬勃发展和大量的中小规模市县(镇)逐步具备集中供热的市场规模。预计未来3-5年，甚至更长时间，城市供热市场将保持10%左右的增速。

本报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国家财政部、国务院发展研究中心、城市供热行业相关协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国内外城市供热行业发展情况、发展趋势及其所面临的问题等进行了分析，对我国城市供热产业政府战略规划、区域战略规划等进行了深入探讨。报告同时还对我国北京、广东等地主要城市供热产业规划的概况、策略进行了分析，揭示了城市供热产业的发展机会，以及当前城市供热产业面临的竞争与挑战。本报告内容丰富、翔实，是城市供热产业相关企业、投资企业以及当地政府准确了解目前城市供热产业发展动态，把握城市供热产业发展趋势，制定区域产业规划必备的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

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	6
三、行业下游应用分析	14
第二章 城市供热行业市场环境及影响分析 (PEST)	16
第一节 城市供热行业政治法律环境(P)	16
一、城市集中供热政策解读	16
二、行业主要法律法规	22
三、政策环境对行业的影响	39
第二节 行业经济环境分析(E)	40
一、宏观经济形势分析	40
二、宏观经济环境对行业的影响分析	48
第三节 行业社会环境分析(S)	49
一、城市供热产业社会环境	49
二、社会环境对行业的影响	55
三、城市供热产业发展对社会发展的影响	56
第四节 行业技术环境分析(T)	57
一、城市供热技术分析	57
二、城市供热技术发展水平	58
三、行业主要技术发展趋势	59
四、技术环境对行业的影响	60
第三章 国际城市供热行业发展分析及经验借鉴	61

第一节 全球城市供热市场总体情况分析	61
一、全球城市供热行业的发展特点	61
二、2019-2023年全球城市供热市场结构	61
三、2019-2023年全球城市供热行业发展分析	62
四、2019-2023年全球城市供热行业竞争格局	62
五、2019-2023年全球城市供热市场区域分布	63
第二节 全球主要国家(地区)市场分析	63
一、欧洲	63
二、美国	65
三、日本	65
四、俄罗斯	66
第三节 国内外城市供热行业比较分析	68
一、国外能源状况决定供暖结构	68
二、国内热电联产为主导	68
第二部分 行业深度分析	
第四章 我国城市供热行业运行现状分析	70
第一节 我国城市供热行业发展状况分析	70
一、我国城市供热行业发展阶段	70
二、我国城市供热行业发展总体概况	70
三、我国城市供热行业运营模式分析	71
第二节 2019-2023年城市供热行业发展现状	71
一、2019-2023年我国城市供热行业市场规模	71
二、2019-2023年我国城市供热行业发展分析	74
三、2019-2023年中国城市供热企业发展分析	78

第三节 我国城市供热行业供热方式分析 81

一、集中供热方式 81

二、分散供热方式 82

三、供热方式的比较 84

第四节 我国城市供热市场价格走势分析 85

一、城市供热市场定价机制组成 85

二、城市供热市场价格影响因素 87

三、2019-2023年各地城市供热价格情况分析 89

四、2024-2029年城市供热价格走势预测 89

第五章 我国城市供热行业整体运行指标分析 91

第一节 2019-2023年中国城市供热行业总体规模分析 91

一、企业数量结构分析 91

二、行业销售规模分析 92

三、行业资产规模分析 93

四、行业销售成本分析 93

第二节 2019-2023年中国城市供热行业财务指标分析 94

一、行业盈利能力分析 94

二、行业偿债能力分析 94

三、行业营运能力分析 95

四、行业发展能力分析 95

五、行业三费变化情况 96

第六章 2024-2029年城市供热市场供需形势分析 97

第一节 2019-2023年中国城市供热产业供给状况分析 97

一、城市集中供热供应能力分析 97

二、城市集中供热总量情况分析	97
三、城市集中供热管道长度分析	98
四、城市集中供热面积情况分析	99
五、城市集中供热地区比较分析	99
六、城市供热行业供给结构变化分析	100
第二节 2019-2023年中国城市供热产业需求状况分析	101
一、需求总量分析	101
二、城市供热需求结构变化分析	101
第三节 2019-2023年中国供热计量发展情况分析	102
一、中国供热计量的重要性分析	102
二、中国供热计量主要方法分析	103
三、供热计量与按面积收费区别	103
第四节 2024-2029年中国城市供热行业供需平衡预测	104
一、城市供热行业供给分析及预测	104
二、城市供热行业需求分析及预测	104
第三部分 市场全景调研	
第七章 城市供热行业上游产业市场分析	105
第一节 煤炭行业市场分析	105
一、煤炭市场供给分析	105
二、城市供热市场需求分析	106
三、城市供热市场需求前景预测	107
四、煤炭价格走势分析	107
第二节 天然气行业市场分析	108
一、天然气市场供给分析	108

二、城市供热市场需求分析	109
三、城市供热市场需求前景预测	110
四、天然气价格走势分析	111
第三节 太阳能行业市场分析	114
一、太阳能市场规模分析	114
二、太阳能资源优势分析	115
三、太阳能市场发展现状	117
四、太阳能市场发展前景预测	118
第四节 地热行业市场分析	119
一、地热市场规模分析	119
二、地热资源优势分析	120
三、地热市场发展现状	121
四、地热市场发展前景预测	122
第八章 城市供热行业下游应用市场分析	124
第一节 企事业单位应用市场分析	124
一、企事业单位供热需求分析	124
二、企事业单位供热价格分析	124
三、企事业单位市场供热SWOT分析	124
四、企事业单位供热市场竞争分析	126
五、企事业单位市场供热需求前景	126
第二节 居民住宅应用市场分析	126
一、居民住宅市场供热需求分析	126
二、居民住宅供热价格分析	127
三、居民住宅市场供热市场分析	127

- 四、居民住宅供热市场竞争分析 127
- 五、居民住宅市场供热需求前景 128
- 第三节 园区应用市场分析 128
 - 一、园区市场供热需求分析 128
 - 二、园区供热价格分析 129
 - 三、园区市场供热市场分析 129
 - 四、园区供热市场竞争分析 129
 - 五、园区市场供热需求前景 130
- 第九章 城市供热细分行业发展情况分析 131
 - 第一节 中国城市供热行业细分市场结构分析 131
 - 一、城市供热行业市场结构现状分析 131
 - 二、城市供热行业细分结构特征分析 131
 - 三、城市供热行业细分市场发展概况 131
 - 四、城市供热行业市场结构变化趋势 132
 - 第二节 热电联产行业发展情况分析 132
 - 一、热电联产行业市场规模分析 132
 - 二、热电联产产品价格分析 133
 - 三、热力市场消费需求分析 133
 - 四、热力市场集中供给分析 133
 - 第三节 地源热泵行业发展情况分析 134
 - 一、地源热泵市场规模分析 134
 - 二、地源热泵市场竞争分析 134
 - 三、中国地源热泵行业需求前景分析 135
 - 第四节 太阳能供热行业发展情况分析 135

- 一、太阳能供热行业市场发展分析 135
- 二、太阳能供热行业盈利水平分析 136
- 三、中国太阳能供热行业需求前景分析 136
- 第十章 我国城市供热行业改革态势及营销分析 138
- 第一节 城镇供热体制改革分析 138
- 一、改革的内容 138
- 二、供热体制改革的趋势 138
- 三、城市供热特许经营制度 138
- 四、城市供热按量计量收费实施方案 139
- 五、价格改革 141
- 第二节 城市供热行业销售渠道分析 143
- 一、营销分析与营销模式推荐 143
- 二、城市供热营销环境分析与评价 144
- 三、销售渠道存在的主要问题 144
- 四、营销渠道发展趋势与策略 145
- 第四部分 行业竞争格局
- 第十一章 城市供热行业区域市场分析 148
- 第一节 城市供热行业区域结构分析 148
- 一、行业区域结构总体特征 148
- 二、行业区域集中度分析 148
- 三、行业规模指标区域分布分析 149
- 四、行业效益指标区域分布分析 149
- 第二节 城市供热行业重点区域市场分析 150
- 一、北京市城市供热产业发展分析 150

二、天津市城市供热产业发展分析	154
三、新疆自治区城市供热产业发展分析	156
四、安徽省城市供热产业发展分析	163
五、吉林省城市供热产业发展分析	164
六、黑龙江省城市供热产业发展分析	167
七、河北省城市供热产业发展分析	171
八、内蒙古自治区城市供热产业发展分析	176
九、山西省城市供热产业发展分析	179
十、辽宁省城市供热产业发展分析	185
十一、山东城市供热产业发展分析	187
十二、宁夏城市供热产业发展分析	189
十三、陕西省城市供热产业发展分析	190
十四、河南省城市供热产业发展分析	192
十五、甘肃省城市供热产业发展分析	194
第十二章 2024-2029年城市供热行业领先企业经营形势分析	196
第一节 中国城市供热企业总体发展状况分析	196
一、城市供热企业主要类型	196
二、城市供热企业资本运作分析	197
三、城市供热企业竞争格局分析	198
第二节 中国领先城市供热企业经营形势分析	199
一、北京市热力集团有限责任公司	199
二、联美控股股份有限公司	202
三、沈阳惠天热电股份有限公司	206
四、石家庄东方热电股份有限公司	212

- 五、沈阳金山能源股份有限公司 216
- 六、北京京能清洁能源电力股份有限公司 221
- 七、浙江富春江环保热电股份有限公司 224
- 八、新疆天富热电股份有限公司 229
- 九、承德热力集团有限责任公司 235
- 十、青岛热电集团有限公司 240
- 十一、大连热电股份有限公司 241
- 十二、宁波热电股份有限公司 247
- 十三、吉林市热力集团有限公司 251
- 十四、唐山市热力总公司 253
- 十五、秦皇岛市热力总公司 256
- 十六、太原市热力公司 260
- 十七、天津市热电有限公司 262
- 十八、牡丹江热电有限公司 264
- 十九、乌鲁木齐市热力总公司 269
- 二十、郑州市热力总公司 271
- 二十一、济南热力有限公司 272
- 二十二、达尔凯(佳木斯)城市供热有限公司 274
- 二十三、哈尔滨哈投投资股份有限公司 275
- 二十四、广州恒运企业集团股份有限公司 281
- 二十五、辽宁红阳能源投资股份有限公司 289
- 二十六、天津滨海能源发展股份有限公司 294
- 二十七、华电能源股份有限公司 301
- 二十八、吉林省宇光能源股份有限公司 307

二十九、山西茂胜煤化集团有限公司 308

三十、合肥热电集团有限公司 310

三十一、中环国投控股集团 312

三十二、山东盛源热力集团 314

三十三、北京寰慧绿能科技有限公司 316

三十四、协鑫(集团)控股有限公司 318

第五部分 行业发展前景

第十三章 2024-2029年城市供热行业前景预测 321

第一节 2024-2029年城市供热市场发展前景 321

一、2024-2029年城市供热市场发展潜力 321

二、2024-2029年城市供热行业发展前景分析 322

第二节 2024-2029年城市供热市场发展趋势预测 332

一、2024-2029年城市供热行业发展趋势 332

二、2024-2029年城市供热行业应用趋势预测 333

三、2024-2029年细分行业发展趋势预测 334

第三节 城市供热企业竞争与发展策略 335

一、城市供热业务风险控制策略 335

二、城市供热技术安全发展策略 335

三、城市供热企业发展前景分析 337

四、城市供热企业运营策略建议 338

第十四章 2024-2029年城市供热投资及风险分析 340

第一节 城市供热行业投资特性分析 340

一、城市供热行业进入壁垒分析 340

二、城市供热行业盈利因素分析 342

三、城市供热行业盈利模式分析	342
第二节 城市供热行业投融资情况	344
一、城市供热产业投资分析	344
二、城市供热产业融资与并购分析	344
第三节 2024-2029年城市供热行业投资机会	346
一、产业链投资机会	346
二、重点区域投资机会	346
三、城市供热行业投资机遇	346
第四节 2024-2029年城市供热行业投资风险及防范	347
一、政策风险及防范	347
二、技术风险及防范	348
三、供求风险及防范	348
四、宏观经济波动风险及防范	349
五、关联产业风险及防范	349
六、热费拖欠风险及防范	350
第十五章 2024-2029年城市供热行业面临的困境及对策	351
第一节 城市供热行业发展趋势要点分析	351
一、行业规模快速扩张	351
二、增收不增利，利润连年呈现负值	351
三、供需基本处于平衡，行业存在很大的潜在需求	351
第二节 城市供热企业投资政策建议	352
一、重点支持类	352
二、适度支持类	352
三、维持类	352

- 四、限制类 353
- 五、退出类 353
- 第三节 中国城市供热细分行业投资政策建议 353
 - 一、支持类 353
 - 二、维持类 354
 - 三、限制类 354
 - 四、退出类 355
- 第十六章 城市供热行业发展战略研究 356
 - 第一节 城市供热行业发展战略研究 356
 - 一、战略综合规划 356
 - 二、技术发展战略 356
 - 三、区域战略规划 357
 - 四、竞争战略规划 358
 - 第二节 城市供热企业投资策略分析 359
 - 一、产品定位策略 359
 - 二、产品开发策略 362
 - 三、渠道销售策略 363
 - 四、品牌经营策略 365
 - 五、服务策略 374
 - 第三节 城市供热企业竞争结构分析 376
 - 一、“波特五力”模型分析 376
 - 二、供应商的讨价还价能力 377
 - 三、购买者的讨价还价能力 377
 - 四、新进入者的威胁 378

五、替代品的威胁 378

六、行业内现有竞争者的竞争 378

七、行业当前竞争特点总结 378

第四节 城市供热行业投资战略研究 379

一、2024-2029年城市供热行业投资战略 379

二、2024-2029年细分行业投资战略 379

第十七章 研究结论及发展建议 381

第一节 城市供热行业研究结论及建议 381

第二节 城市供热行业信贷建议 382

第三节 中道泰和城市供热行业发展建议 382

一、行业发展策略建议 382

二、行业投资方向建议 383

三、行业投资方式建议 384

图表目录

图表：2019-2023年太阳能行业增长率分析 12

图表：2019-2023年城市建成区面积和城区人口 15

图表：中国GDP同比增幅(季度) 43

图表：规模以上工业生产主要数据 46

图表：2019-2023年末人口数及其构成 50

图表：2019-2023年-2019-2023年我国城镇新增就业人数示意图 50

图表：2019-2023年我国普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 51

图表：2019-2023年我国研究与试验发展(RD)经费支出 52

图表：2019-2023年我国专利申请受理、授权、有效专利示意图 52

图表：2019-2023年我国国内生产总值耗能降低率 53

图表：2019-2023年我国清洁能源消费量占能源消费总量比重 54

图表：2019-2023年政府对集中供热系统建设的投入规模 74

图表：2019-2023年城市集中供热固定资产投资占比(3%) 79

图表：2019-2023年度集中供暖十大品牌30强名单 80

图表：不同供暖方式下的燃料消耗量及燃料费用 85

图表：全国主要城市供热价格 89

图表：2019-2023年中国城市供热行业规模以上企业数量 92

图表：2019-2023年中国城市供热行业销售规模分析 92

图表：2019-2023年中国城市供热行业资产规模分析 93

图表：2019-2023年中国城市供热行业 93

图表：2019-2023年中国城市供热行业资产负债率 94

图表：2019-2023年中国城市供热行业现金流量比率 95

图表：2019-2023年中国城市供热行业主营业务收入增长率 95

图表：2019-2023年中国城市供热行业管理费用 96

图表：2019-2023年中国城市供热行业财务费用 96

图表：2019-2023年城市集中供热供应能力 97

图表：2019-2023年城市集中供热总量变化趋势图 98

图表：2019-2023年我国城市供热总面积规模 99

图表：中国城市供暖行业区域集中度分析 100

图表：2019-2023年我国城市供热行业供热面积需求分析 101

图表：2024-2029年中国城市供热面积需求预测 104

图表：2019-2023年上半年联美控股股份有限公司经营情况分析 204

图表：2019-2023年联美控股股份有限公司经营情况分析 204

图表：2019-2023年9月联美控股股份有限公司资产负债表分析 204

- 图表：2019-2023年9月联美控股股份有限公司利润表分析 205
- 图表：2019-2023年9月联美控股股份有限公司现金流量表分析 205
- 图表：2019-2023年上半年惠天热电股份有限公司主营构成分析 208
- 图表：2019-2023年惠天热电股份有限公司主营构成分析 209
- 图表：2019-2023年9月惠天热电股份有限公司资产负债表分析 209
- 图表：2019-2023年9月惠天热电股份有限公司利润表分析 210
- 图表：2019-2023年9月惠天热电股份有限公司现金流量表分析 210
- 图表：2019-2023年二季度石家庄东方热电集团有限公司主要财务指标 213
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司偿债能力 213
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司资本结构 213
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司经营效率 214
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司获利能力 214
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司发展能力 215
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司现金流量 215
- 图表：2019-2023年石家庄东方热电集团有限公司投资收益 215
- 图表：2019-2023年二季度沈阳金山能源股份有限公司主要财务指标 217
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司偿债能力 218
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司资本结构 218
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司经营效率 218
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司获利能力 219
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司发展能力 219
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司现金流量 219
- 图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司投资收益 220
- 图表：2019-2023年9月京能清洁能源电力股份有限公司资产负债表 222

- 图表：2019-2023年9月京能清洁能源电力股份有限公司现金流量表 222
- 图表：2019-2023年9月京能清洁能源电力股份有限公司综合损益表 223
- 图表：2019-2023年上半年富春江环保热电股份有限公司主要经营数据 225
- 图表：2019-2023年上半年富春江环保热电股份有限公司主要经营数据 225
- 图表：2019-2023年9月富春江环保热电股份有限公司盈利能力分析 226
- 图表：2019-2023年9月富春江环保热电股份有限公司偿债能力分析 226
- 图表：2019-2023年9月富春江环保热电股份有限公司成长能力分析 226
- 图表：2019-2023年9月富春江环保热电股份有限公司运营能力分析 227
- 图表：2019-2023年上半年新疆天富热电股份有限公司主要财务指标 230
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司资产负债表分析 230
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司利润表分析 231
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司现金流量表分析 231
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司盈利能力指标分析 232
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司盈利能力指标分析 232
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司偿债能力指标分析 233
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司成长能力指标分析 233
- 图表：2019-2023年9月天富热电股份有限公司运营能力指标分析 233
- 图表：2019-2023年上半年大连市热电集团有限公司主营构成分析 243
- 图表：2019-2023年大连市热电集团有限公司主营构成分析 243
- 图表：2019-2023年9月大连市热电集团有限公司资产负债表分析 244
- 图表：2019-2023年9月大连市热电集团有限公司利润表分析 244
- 图表：2019-2023年9月大连市热电集团有限公司现金流量表分析 245
- 图表：2019-2023年上半年宁波热电股份有限公司主营构成分析 248
- 图表：2019-2023年宁波热电股份有限公司主营构成分析 248

- 图表：2019-2023年9月宁波热电股份有限公司资产负债表分析 249
- 图表：2019-2023年9月宁波热电股份有限公司利润表分析 249
- 图表：2019-2023年9月宁波热电股份有限公司现金流量表分析 250
- 图表：2019-2023年上半年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成分析 276
- 图表：2019-2023年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成分析 277
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司资产负债表分析 277
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司利润表分析 278
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司现金流量表分析 278
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利能力分析 279
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力分析 279
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力分析 280
- 图表：2019-2023年9月哈尔滨哈投投资股份有限公司运营能力分析 280
- 图表：2019-2023年上半年恒运企业集团股份有限公司主营构成分析 285
- 图表：2019-2023年恒运企业集团股份有限公司主营构成分析 286
- 图表：2019-2023年9月恒运企业集团股份有限公司资产负债表分析 286
- 图表：2019-2023年9月恒运企业集团股份有限公司利润表分析 287
- 图表：2019-2023年9月恒运企业集团股份有限公司现金流量表分析 287
- 图表：2019-2023年上半年辽宁红阳能源投资股份有限公司主要财务指标 291
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司偿债能力 291
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司资本结构 291
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司经营效率 292
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司获利能力 292
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司发展能力 292
- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司现金流量 293

- 图表：2019-2023年辽宁红阳能源投资股份有限公司投资效益 293
- 图表：2019-2023年二季度天津滨海能源发展股份有限公司主要财务指标 297
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司偿债能力 298
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司资本结构 298
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司经营效率 299
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司获利能力 299
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司发展能力 299
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司现金流量 300
- 图表：2019-2023年天津滨海能源发展股份有限公司投资效益 300
- 图表：2019-2023年上半年华电能源股份有限公司主要财务指标 302
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司偿债能力 303
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司资本结构 303
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司经营效率 303
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司获利能力 304
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司发展能力 304
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司现金流量 304
- 图表：2019-2023年华电能源股份有限公司投资收益 305
- 图表：山东盛源热力集团城市供热企业分布 315
- 图表：协鑫(集团)控股有限公司业务结构 319
- 图表：2024-2029年中国热力生产和供应行业销售收入预测 322
- 图表：城市供热行业兼并重组情况 345
- 图表：城市供热行业兼并重组情况二 345
- 图表：四种基本的品牌战略 374
- 图表：行业竞争结构 377

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170214/41131.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)