

2006年中国热电联产市场研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2006年中国热电联产市场研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2993329933.html>

报告价格：电子版: 7500元 纸介版：8500元 电子和纸介版: 8800

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

目 录第一章 世界热电联产市场分析第一节 世界部分国家和地区热电联产情况第二节 英国的区域供热及热电联产分析第三节 丹麦热力电力联合生产模型及其法律机制分析一、丹麦供热规划系统二、政府近年来促进热电联产奖励措施 三、其他国家是否有同样的机遇第四节 芬兰热电联产集中供暖好处分析第五节 世界热电联产发展趋势分析 一、推广范围普遍化二、机组容量大型化 三、洁净煤技术高新化 四、节能技术系统化 五、热能消费计量化六、使用燃料清洁化 七、能源系统新型化八、投资经营市场化第二章 中国热电联产市场分析第一节 中国热电联产的发展历程第二节 中国热电联产的现状与市场潜力分析一、中国热电联产的现状1、目前热电联产发展的特点2、现在热电联产已达到的水平3、热电联产行业景气一路下行二、中国热电联产的市场潜力第三节 我国发展热电联产存在的问题一、热电建设资金不足二、法制不健全三、行业管理工作急待加强四、发展热电联产的产业政策不够落实五、科研设计力量弱六、自动化水平较低七、国家尚无考核热电的指标八、凝结水回收太少第四节 热电联产遭遇中国式“冬天”第五节 热电联产技术分析一、技术概况二、技术特点三、技术的利用现状和市场潜力第六节 热电联产投资出现萎缩一、外资热电纷纷撤退二、误伤和冷落害了热电联产三、急需政策春风第七节 热电联产企业面临原材料上涨和资金短缺的双重压力第三章 2005年中国电力市场运行及2006年预测分析第一节 2005年中国电力行业运行分析一、用电情况二、发电情况三、电力供需情况四、电力行业经济效益情况第二节 2005年火电市场分析一、电源结构恶化，“十一五”计划调整火电比重二、2005年火电发电量分析三、火电施工企业面临的风险分析四、厂网分开后火电厂经营策略分析五、优化火电结构发展清洁电能 实现电力可持续发展第三节 2006年电力行业发展预测分析一、电力供给预测二、电力需求预测三、供需缺口预测四、电价走势预测第四节 中国电力改革进程中热电联产亟待解决的问题分析一、中国热电联产事业现状二、当前中国电力改革过程中热电联产面临的问题三、结论第四章 2005年中国供热市场分析第一节 城市供热价格管理分析一、供热市场和价格管理现状二、当前供热事业发展存在的问题三、进一步加强供热及价格管理第二节 中国城市供热热源的技术发展现状及趋势分析一、供热热源技术发展现状二、城市供热产业技术发展的的问题三、城市供热技术发展趋势四、城市供热技术与国际先进水平的比较五、城市供热技术产业发展原则及发展方向第三节 2005年1-12月中国热力生产和供应业主要经济指标第四节 2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业主要经济指标第五章 天然气热电联产发展分析第一节 天然气热电联产定义及优点第二节 我国天然气热电联产的发展及障碍分析一、天然气热电联产的发展状况二、天然气热电联产的障碍及建议第三节 合理利用天然气发电及发展热电联产分析一、我国能源发展的现状二、热电联产和分布式天
--

天然气热电联产三、我国利用天然气发电的必要性分析四、天然气发电的技术经济分析五、城市应该发展天然气热电联产六、积极发展分布式能源、实现热电冷联产提高城市资源利用率
第四节 天然气能否成为热电联产的主力军一、天然气以洁净和节能取胜二、燃气价格是热电联产的瓶颈三、热电企业如何突破困局四、天然气如何才能激情燃烧五、天然气是我国能源开发的重点六、天然气应用尚处起步阶段第五节 燃气热电联产分析一、原理概述二、历史沿革三、燃气热电联产应用四、当前国外的开发概况五、结论第六章

热电联产发展前景分析第一节 我国热电联产的现状、前景与建设分析一、我国热电联产现状二、我国热电联产的前景三、国外发展热电联产的优惠政策四、我国热电联产发展的障碍五、促进热电联产健康发展的建议第二节

分布式供电和冷热电联产的前景一、分布式供电（一） 分布式供电概述及其特点（二） 分布式供电发展趋势（三）我国需要分布式供电二、冷热电联产三、结论第三节

热电（冷）联产的发展现状与前景一、热电(冷)联产系统定义二、热电（冷）联产的主要形式三、热电（冷）联产的发展现状四、热电（冷）联产的研究现状以及方向第四节

中国热电联产企业现状及前景分析 第五节 21世纪我国热电联产、集中供热的展望一、洁净煤燃烧的CFB锅炉热电联产集中供热会有大的发展二、以清洁燃料(油、气)燃气轮机热电联产集中供热将参与市场竞争三、热电联产机组应大、中、小并举四、有天然气地区可上小型燃机热电(冷)联产五、采用电锅炉供热的商榷六、关于电热泵供暖七、其他清洁能源利用供暖八、结论第七章 热电联产项目供热、供电成本分摊机制的分析第一节 热、电成本分摊比的分析一、用热量法分析热电成本分摊的可行性二、供热、供电标准煤耗率的计算三、供热机组的综合特性系数四、热电联产的节能计算五、热、电成本分摊比的计算方法第二节

供热成本实例分析与研究 一、装有C12—4.9 / 0.98型供热机组的小型热电厂成本分析二、两用机组的供热成本分析第八章
热电联产机组燃料成本分摊和节能效益评价方法分析第一节
热电联产机组燃料成本分摊的基本原则和方法第二节

热电联供机组节能收益的比较基准分析 一、常规机组热电联产 Q_d 和 Q_r 基准水平的确定二、燃气轮机热电联产 Q_d 和 Q_r 基准水平的确定三、节能收益率(q_j)及其对节能效果评价的意义第九章 发展热电联产的重要意义第一节 发展热电联产可节约能源和改善环境 第二节 发展分布式冷热电联产的重要意义一、是科学发展观和可持续发展在能源领域的必然选择二、是中国优化能源结构发展战略的需要三、是提高能源利用效率和节约能源的必然途径四、是中国环境革命的重要内容五、是中国电力工业的一场深刻的革命六、中国电力安全和调峰的实际需要七、是电力需求侧管理(DSM)的重要组成部分八、是天然气发展战略中的重要发展领域之一九、是充分发挥电力和天然气优点和经济性的途径十、是建筑节能和建筑现代化的重要环节第三节

从能源需求看发展热、电、冷联产的战略意义第十章
热电联产的发展战略分析第一节 发展城市能源合作社，促进热电联产事业第二节
热电联产生存困境与破解之道第三节 热电厂如何向“热”产品要效益图表目录图表1

从能源需求看发展热、电、冷联产的战略意义第十章
热电联产的发展战略分析第一节 发展城市能源合作社，促进热电联产事业第二节
热电联产生存困境与破解之道第三节 热电厂如何向“热”产品要效益图表目录图表1

世界部分国家和地区热电联产数据图表2 欧盟各国热电联产装机容量和发电量比例图表3
热电联产装机构成图表4
2005年各月电力及热力的生产与供应业累计固定资产投资及占全社会固定资产投资比重图表5
2004-2005年各月电力及热力的生产与供应业累计固定资产投资及增长趋势图图表6
2004-2005年各月电力及热力固定资产投资占社会固定资产投资的比重及变化趋势图表7
2005年各月火电发电量及增长情况图表8
2004-2005年各月火电发电量及增长变化情况图表9
2004-2005年各月累计火电发电量及增长变化情况图表10
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计产成品图表11
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计工业总产值（当年价格）图表12
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计资产总计图表13
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计负债合计图表14
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计产品销售收入图表15
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计产品销售成本图表16
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计产品销售费用图表17
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计管理费用图表18
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计财务费用图表19
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计利润总额图表20
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计全部从业人员平均人数图表21
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计企业单位数图表22
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计亏损企业单位数图表23
2005年1-12月中国热力生产和供应业累计亏损企业亏损总额图表24
2005年1-12月中国热力生产和供应业资本保值增值率图表25
2005年1-12月中国热力生产和供应业资本负债率图表26
2005年1-12月中国热力生产和供应业产值利税率图表27
2005年1-12月中国热力生产和供应业资金利润率图表28
2005年1-12月中国热力生产和供应业成本费用利润率图表29
2005年1-12月中国热力生产和供应业人均销售率图表30
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计产成品图表31
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计工业总产值（当年价格）图表32
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计负债合计图表33
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计产品销售收入图表34
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计产品销售成本图表35
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计产品销售费用图表36
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计管理费用图表37

2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计财务费用图表38
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计利润总额图表39
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计全部从业人员平均人数图表40
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计企业单位数图表41
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计亏损企业单位数图表42
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业累计亏损企业亏损总额图表43
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业资本保值增值率图表44
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业资本负债率图表45
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业产值利税率图表46
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业资金利润率图表47
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业成本费用利润率图表48
2005年1-12月中国电力、热力的生产和供应业人均销售率图表49
500MW燃煤电厂和燃气电厂污染物排放对比表图表50 天然气电站投资比较表图表51
对燃油、天然气以及燃煤机组电站的上网电价进行的测算图表52
热电联产装置的基本原理图图表53 热电联产与分产的效率比较图表54
典型的燃气引擎热电联产成套系统图表55 双流体循环燃气透平示意图图表56
斯特林引擎视图图表57 陶瓷天然气燃气引擎系统的外形图图表58
热平衡与CGE系统图图表59 陶瓷燃气引擎燃烧室结构图表60 引擎的原理图图表61
组装件的热平衡图表62 改进的性能图表63 改进的燃烧室图表64
改进的进口/排放阀定时图表65 带辅助燃烧器的燃气透平系统流程图图表66
燃烧器结构图表67 采用外部燃烧的冷热电联产图表68 采用内部燃烧的冷热电联产图表69
两级制冷机组原理图图表70 主要的分布式供电方式图表71
新一代微型燃气轮机的主要技术参数图表72
热、电产品销售单位成本分析(单一分摊比)图表73
热、电产品销售单位成本分析(双分摊比)图表74
节能好处全归热的供热单位成本分析图表75 节能好处1 / 3归热的供热单位成本分析图表76
不同容量背压机在不同热负荷时的发电标煤耗率图表77 不同抽汽量的发电标煤耗率

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2993329933.html>