

中国供热工程设计行业深度分析及发展前景与发展战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

供热从建国初期是按照气候的分界线来划分，北方地区是严寒、寒冷地区，是供热基础涵盖的范围;南方地区，温州南方冬天特别冷，也需要供热。从国家来说，实际上国家政府一直是不主张南方集中供热，南方应该发展个性化供热，供热期很短，房子结构不一样，北方房子结构非常厚，它的节能做的非常好，南方不具备外部的条件，当然还有其他原因，主要是国家节能减排压力非常大。从住建部是目前集中南方做大规模集中供热。

2020年我国电力、热力、燃气及水生产和供应业增长2.0%，年末全国发电装机容量220058万千瓦，比上年末增长9.5%。其中，火电装机容量124517万千瓦，增长4.7%;水电装机容量37016万千瓦，增长3.4%;核电装机容量4989万千瓦，增长2.4%;并网风电装机容量28153万千瓦，增长34.6%;并网太阳能发电装机容量25343万千瓦，增长24.1%。

全年能源消费总量49.8亿吨标准煤，比上年增长2.2%。煤炭消费量增长0.6%，原油消费量增长3.3%，天然气消费量增长7.2%，电力消费量增长3.1%。煤炭消费量占能源消费总量的56.8%，比上年下降0.9个百分点;天然气、水电、核电、风电等清洁能源消费量占能源消费总量的24.3%，上升1.0个百分点;每千瓦时火力发电标准煤耗下降0.6%;全国万元国内生产总值二氧化碳排放下降1.0%。

供热是传统行业，传统行业面临着互联网、大数据传统行业的深度连接，从供热生产型变为供热服务型的变革，面临消灭城市与农村供热水平差异，最后是保护生态，共创美好蓝天。兼顾4个方面，这四个方面做到服务互联和能源的互联，这个是智慧城市的管理系统，现在很多地方开始在做了，把应急抢修、现场服务结合起来，也和政府对供热企业的监管结合起来，采用互联网和服务体系来升级供热的服务。供热工程设计会优化管网建设，科学布局，达到节能环保的作用。

深化供水供电供气供暖行业体制机制改革，进一步放开市场准入限制，推动向规模化、集约化、跨地区经营方向发展，促进行业提质增效。支持通过政府和社会资本合作(PPP)、混合经营等方式，引导社会资

本有序进入，增加市场供给。创新项目投资运营管理方式，实行投资、建设、运营和监管分开，促进设计施工、工程验收、运行维护等环节公平竞争。鼓励推进企业主营业务和工程设计施工业务分离，同步加强工程设计审查、施工监理、竣工验收等工作，确保工程质量。

本研究咨询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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国城镇供热协会、中国勘察设计协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国供热工程设计行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势等进行了分析，并重点分析了中国供热工程设计行业发展状况和特点，以及中国供热工程设计行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的供热工程设计行业发展态势作了详细分析，并对供热工程设计行业进行了趋向研判，是供热工程设计经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前供热工程设计业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 供热工程设计行业发展综述

第一节 供热工程设计行业相关概念概述

一、供热工程设计介绍

二、供热工程设计内容

三、供热工程设计注意要点分析

第二节 供热工程设计影响因素分析

一、气象条件

二、围护结构

三、散热器的选型以及安装的形式

四、供暖系统的确定

五、管道布置

第三节 供热工程设计行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业上游相关行业分析

1、城市供热行业发展分析

2、供热工程行业发展分析

三、行业下游应用分析

1、企事业单位应用情况

2、居民住宅应用情况

3、商业及工业应用情况

第二章 供热工程设计行业市场环境及影响分析

第一节 供热工程设计行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、供热工程设计行业相关标准

1、《供热工程制图标准 cjj/t78-97》

2、《城镇直埋供热管道工程技术规程 cjj/t81-98》

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析

一、国内宏观经济形势分析

二、未来五年中国经济形势预测

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析

一、供热工程设计产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、供热工程设计产业发展对社会发展的影响

第四节 技术环境对行业的影响

一、供热工程设计技术专利数量分析

二、供热工程设计技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第三章 国际供热工程设计行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球供热工程设计市场总体情况分析

一、全球供热工程设计行业的发展概况及特点

二、全球供热工程设计市场结构

三、全球供热工程设计行业竞争格局

四、全球供热工程设计市场区域分布

第二节 欧洲国家供热工程设计市场分析

一、欧洲国家供热工程设计市场需求规模分析

二、欧洲国家供热工程设计市场发展特点分析

三、欧洲国家供热工程设计市场发展趋势分析

第三节 美国供热工程设计市场分析

一、美国供热工程设计市场需求规模分析

二、美国供热工程设计市场发展特点分析

三、美国供热工程设计市场发展趋势分析

第四节 俄罗斯供热工程设计市场分析

一、俄罗斯供热工程设计市场需求规模分析

二、俄罗斯供热工程设计市场发展特点分析

三、俄罗斯供热工程设计市场发展趋势分析

第二部分 行业深度分析

第四章 中国供热工程设计行业运行现状分析

第一节 中国供热工程设计行业发展状况分析

一、中国供热工程设计行业发展阶段

二、中国供热工程设计行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、供热工程设计行业商业模式分析

第二节 2021-2026年供热工程设计行业发展现状

一、行业市场规模分析

二、行业投资规模分析

三、行业利润总额分析

四、行业市场结构分析

第三节 2021-2026年中国供热工程设计企业发展分析

一、企业数量变化分析分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、不同资质企业结构分析

五、从业人员数量分析

第四节 中国供热工程设计市场价格走势分析

一、供热工程设计市场定价机制组成

二、供热工程设计市场价格影响因素

三、2026-2031年供热工程设计价格走势预测

第五章 2026-2031年中国供热工程设计市场供需形势分析

第一节 中国供热工程设计市场供给分析

一、2021-2026年中国供热工程设计方案总量分析

二、供热工程设计供暖负荷总量分析

三、供热工程设计管道长度分析

四、供热工程设计面积分析

五、供热工程设计地区比较分析

第二节 2021-2026年中国供热工程设计行业需求情况

一、供热工程项目数量及速长情况分析

二、供热工程设计需求结构变化分析

1、供热工程设计行业需求市场

2、供热工程设计行业客户结构

3、供热工程设计行业需求的地区差异

第三节 2021-2026年中国供热工程设计行业细分领域需求分析

一、居民住宅供热工程设计市场需求分析

二、企事业单位供热工程设计市场需求分析

三、商业及工业工程供热设计市场需求分析

第四节 2021-2026年中国供热工程设计行业供需平衡分析

第三部分 市场全景调研

第六章 供热工程设计细分市场发展分析

第一节 中国供热工程设计行业细分市场结构分析

一、供热工程设计行业市场结构现状分析

二、供热工程设计行业细分结构特征分析

三、供热工程设计行业细分市场发展概况

四、供热工程设计行业市场结构变化趋势

第二节 热电联产供热工程设计

一、热电联产行业市场规模分析

1、行业供给规模分析

2、行业需求规模分析

3、热电联产装机规模

二、热电联产供热工程设计要点

三、热电联产供热工程设计影响因素

四、热电联产供热工程设计市场发展趋势及前景

第三节 地面供暖供热工程设计

一、地面供暖面积分析

二、地面供暖需求规模分析

三、地面供暖供热工程设计要点

四、地面供暖供热工程设计影响因素分析

五、地面供暖供热工程设计市场发展趋势及前景

第四节 城市蒸汽供热工程设计

一、城市蒸汽供热总量分析

二、城市蒸汽供热面积分析

三、城市蒸汽供热需求规模分析

四、城市蒸汽管网设计要点分析

五、城市蒸汽管网设计影响因素分析

六、城市蒸汽管网设计发展趋势及前景

第五节 城市热水供热工程设计

一、城市热水供热总量分析

二、城市热水供热面积分析

三、城市热水供热需求规模分析

四、城市热水管网设计要点分析

五、城市热水管网设计影响因素分析

六、城市热水管网设计发展趋势及前景

第六节 区域锅炉房供热工程设计

一、建设区域锅炉房的意义

二、区域锅炉房供热工程设计规模

三、区域锅炉房供热工程设计影响因素分析

四、建设区域锅炉房供热工程设计需解决的问题

第四部分 竞争格局分析

第七章 供热工程设计行业重点区域市场分析

第一节 北京市供热工程设计产业发展分析

一、北京市供热工程设计市场规模分析

二、北京市供热工程设计市场供需分析

三、北京市供热改革情况

四、北京市供热工程设计存在问题

五、北京市供热工程设计发展趋势

第二节 天津市供热工程设计产业发展分析

一、天津市供热工程设计市场规模分析

二、天津市供热工程设计市场供需分析

三、天津市供热改革情况

四、天津市供热工程设计存在问题

五、天津市供热工程设计发展趋势

第三节 吉林省供热工程设计产业发展分析

一、吉林省供热工程设计市场规模分析

二、吉林省供热工程设计市场供需分析

三、吉林省供热改革情况

四、吉林省供热工程设计存在问题

五、吉林省供热工程设计发展趋势

第四节 辽宁省供热工程设计产业发展分析

一、辽宁省供热工程设计市场规模分析

二、辽宁省供热工程设计市场供需分析

三、沈阳市供热改革情况

四、沈阳市供热工程设计存在问题

五、沈阳市供热工程设计发展趋势

第五节 河北省供热工程设计产业发展分析

一、河北省供热工程设计市场规模分析

二、河北省供热工程设计市场供需分析

三、河北省供热改革情况

四、河北省供热工程设计存在问题

五、河北省供热工程设计发展趋势

第八章 2026-2031年供热工程设计行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、供热工程设计行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、供热工程设计行业swot分析

1、供热工程设计行业优势分析

2、供热工程设计行业劣势分析

3、供热工程设计行业机会分析

4、供热工程设计行业威胁分析

第二节 供热工程设计行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 供热工程设计行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 供热工程设计市场竞争策略分析

第九章 2026-2031年供热工程设计行业领先企业经营形势分析

第一节 中交城市能源研究设计院有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第二节 吉林市燃气热力设计研究院有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第三节 北京市热力工程设计有限责任公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第四节 天津市华钡燃气热力工程设计有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第五节 长春燃气热力设计研究院有限责任公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第六节 济宁市恒诚热力设计工程有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第七节 唐山市热力工程设计有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第八节 哈尔滨市热力规划设计研究院有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第九节 太原热力设计院(有限公司)

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第十节 北京市煤气热力工程设计院有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业区域市场分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年供热工程设计行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年供热工程设计市场发展前景

一、2026-2031年供热工程设计市场发展潜力

二、2026-2031年供热工程设计市场发展前景展望

三、2026-2031年供热工程设计细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年供热工程设计市场发展趋势预测

一、2026-2031年供热工程设计行业发展趋势

二、2026-2031年供热工程设计市场规模预测

三、2026-2031年供热工程设计行业市场发展趋势

第三节 2026-2031年中国供热工程设计行业供需预测

一、2026-2031年中国供热工程设计行业供给预测

二、2026-2031年中国供热工程设计企业数量预测

三、2026-2031年中国供热工程设计行业需求预测

四、2026-2031年中国供热工程设计行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年供热工程设计行业投资机会与风险防范

第一节 供热工程设计行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、供热工程设计行业投资现状分析

第二节 2026-2031年供热工程设计行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、供热工程设计行业投资机遇

第三节 2026-2031年供热工程设计行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、其他风险及防范

第四节 中国供热工程设计行业投资建议

一、供热工程设计行业未来发展方向

二、供热工程设计行业主要投资建议

三、中国供热工程设计企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 城市集中供热管网设计优化及问题分析

第一节 城市集中供热管网的优化设计

一、城市供热管网的布局及现状

1、热网的布局

2、当今供热管网的现状

二、城市供热管网的优化设计

1、优化管线的布局

2、管径的优化设计

3、优化管网的运行

第二节 关于城市集中供热管网设计中的问题及分析

一、目前我国城市集中供热管网设计存在的问题

1、管网布局不合理

2、凝结水问题

3、供热管道保温层存在问题

二、集中供热管网优化设计

- 1、对管网布局和管线走向进行合理的设计
- 2、提高对凝结水问题的重视并采取强化解决措施
- 3、加强聚氨酯保温材料的应用
- 4、确保管道畅通无阻

第十三章 供热工程设计行业发展战略研究

第一节 对中国供热工程设计品牌的战略思考

- 一、供热工程设计品牌的重要性
- 二、供热工程设计实施品牌战略的意义
- 三、供热工程设计企业品牌的现状分析
- 四、中国供热工程设计企业的品牌战略
- 五、供热工程设计品牌战略管理的策略

第二节 供热工程设计经营策略分析

- 一、供热工程设计市场细分策略
- 二、供热工程设计市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、供热工程设计新产品差异化战略

第三节 供热工程设计行业投资战略研究

- 一、2021-2026年供热工程设计企业投资战略
- 二、2026-2031年供热工程设计行业投资战略
- 三、2026-2031年细分行业投资战略

图表目录

图表：2021-2026年中国供热工程设计行业相关专利

- 图表：2021-2026年供热工程设计行业发展现状
- 图表：2021-2026年供热工程设计行业市场规模分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计行业资产规模分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计行业利润总额分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计行业市场结构分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计企业数量变化分析分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计不同规模企业结构分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计不同所有制企业结构分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计不同资质企业结构分析
- 图表：2021-2026年供热工程设计从业人员数量分析
- 图表：2026-2031年供热工程设计价格走势预测
- 图表：2021-2026年热电联产行业供给规模分析
- 图表：2021-2026年热电联产行业需求规模分析
- 图表：2021-2026年热电联产装机规模
- 图表：2021-2026年城市蒸汽供热工程设计能力
- 图表：2021-2026年城市蒸汽供热工程设计项目数量
- 图表：2021-2026年城市热水供热工程设计能力
- 图表：2021-2026年城市热水供热工程设计总量
- 图表：2021-2026年区域锅炉房供热工程设计规模
- 图表：2026-2031年供热工程设计行业市场规模预测
- 图表：2026-2031年供热工程设计行业营业收入预测
- 图表：2026-2031年中国供热工程设计行业供给预测

图表：2026-2031年中国供热工程设计企业数量预测

图表：2026-2031年中国供热工程设计行业需求预测

图表：2026-2031年中国供热工程设计行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：227276

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210930/227276.shtml>

在线订购：[点击这里](#)