中国工业节能行业发展分析与发展趋势预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

中国工业节能行业具有周期性、区域性或季节性等特征：国家已将节能列为中长期国民经济和社会发展规划的重要内容，钢铁冶金、有色金属、石化、建材等重点耗能行业存在极大的节能需求，工业能效管理行业市场前景广阔，产品的应用范围较广。下游行业中的钢铁冶金、煤炭矿山等虽属于强周期性行业，存在一定的短期波动，但长期来看该等行业的节能需求呈上升趋势，因此，工业节能市场长期向好。

据悉，预计“十三五”期间，我国规上企业单位工业增加值能耗下降16%，万元工业增加值用水量下降30%;创建2121家绿色工厂、171家绿色园区、189家绿色供应链示范企业，开发2170种典型绿色设计产品，累计推广节能、节水、再制造、综合利用、中国RoHS等在内的绿色产品近2万种，完成了“千家绿色工厂、百家绿色园区、万种绿色产品”目标。

2021年是“十四五”开局之年，工业和信息化系统将坚持把推进工业绿色发展作为落实生态文明建设要求的硬任务，坚决贯彻新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，进一步加大工作力度，将工业节能与绿色发展引向深入近年来，绿色经济和绿色产业等课题成为全球各国的热门研究方向。作为制造业大国，通过推进绿色制造来发展绿色经济、壮大绿色产业，是中国落实制造强国战略的重要内容之一。工业节能环保成为全球发展重要趋势。

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、中国工业节能与清洁生产协会、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，对中国工业节能及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国工业节能行业发展状况和特点，以及中国工业节能行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的工业节能行业发展态势作了详细分析，并对工业节能行业进行了趋向研判，是工业节能开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前工业节能业发展动态，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 中国工业节能行业发展概述

第一节 工业节能行业定义

第二节 中国工业节能行业形势分析

一、能源供给紧张，逼迫企业节能

二、能源价格走高，节能经济效益显著

三、政策推动节能行业的发展

第三节 中国发展工业节能行业的途径分析

一、工业节能可行手段分析

二、中国工业节能主要问题分析

三、中国工业节能的关键手段分析

四、中国工业节能重要技术节能分析

第二章 工业节能行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 工业节能行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、工业节能行业标准

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(e)

一、宏观经济形势分析

二、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(s)

一、工业节能产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、工业节能产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、工业节能技术发展水平分析

二、工业节能技术专利分析

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 国际工业节能行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球工业节能市场总体情况分析

一、全球工业节能行业的发展特点

二、全球工业节能主要领域分布

三、全球工业节能总量分析

第二节 全球主要国家工业节能发展分析

一、美国工业节能发展分析

1、工业节能发展现状

2、工业节能主要应用领域

3、工业节能技术发展分析

二、日本工业节能发展分析

1、工业节能发展现状

2、工业节能主要应用领域

3、工业节能技术发展分析

三、德国工业节能发展分析

1、工业节能发展现状

2、工业节能主要应用领域

3、工业节能技术发展分析

第三节 国外工业节能发展经验借鉴

第二部分 行业深度分析

第四章 中国工业节能行业发展分析

第一节 中国工业节能管理体系分析

一、发达国家工业节能管理体系经验分析

二、中国工业节能管理体系分析

1、中国工业节能管理体系

2、中国工业节能管理体系存在的主要问题

三、关于完善中国工业节能管理体系的建议

1、抓紧建设国家节能中心

2、加强省级政府和行业协会节能中心建设

3、加强企业节能管理体系建设

第二节 中国工业节能行业总体概况分析

一、中国工业节能行业状态描述总结

二、中国工业节能行业经济特性分析

1、工业节能服务行业经济特性分析

2、工业节能设备行业经济特性分析

第五章 中国工业节能服务行业发展分析

第一节 中国工业节能服务行业发展规模分析

一、工业节能服务业企业规模分析

二、工业节能服务业从业人员规模分析

三、工业节能服务业产值规模分析

四、工业节能服务业投资规模分析

第二节 中国工业节能服务市场潜力分析

一、工业gdp单耗与节能市场潜力

二、主要工业产品能耗与节能市场潜力

三、中国工业节能目标

第三节 中国工业节能服务行业商业模式分析——emc

一、合同能源管理商业模式简介

1、含义

2、基本类型

3、工业节能服务行业emc模式的类型

二、合同能源管理关键因素分析

三、中国合同能源管理模式运作主要问题分析

四、典型案例—新余钢铁股份有限公司emc模式分析

1、项目简介

2、项目实际操作

3、项目经济效益分享机制

第四节 中国工业节能服务行业竞争分析

一、中国工业节能服务行业主要竞争者分析

二、中国工业节能服务行业潜在竞争者分析

第三部分 市场全景调研

第六章 中国工业节能行业细分市场分析

第一节 中国工业节能市场需求结构分析

第二节 工业节能行业在钢铁领域的市场需求分析

一、工业节能在钢铁领域的应用分析

二、工业节能行业在钢铁领域的市场需求分析

第三节 工业节能行业在化工领域的市场需求分析

一、工业节能在化工领域的应用分析

二、工业节能行业在化工领域的市场需求分析

第四节 工业节能行业在建材领域的市场需求分析

一、工业节能在建材领域的应用分析

二、工业节能行业在建材领域的市场需求分析

第五节 工业节能行业在电力领域的市场需求分析

一、工业节能在电力领域的应用分析

二、工业节能行业在电力领域的市场需求分析

第六节 工业节能行业在石化领域的市场需求分析

一、工业节能在石化领域的应用分析

二、工业节能行业在石化领域的市场需求分析

第七节 工业节能行业在有色金属领域的市场需求分析

一、工业节能在有色金属领域的应用分析

二、工业节能行业在有色金属领域的市场需求分析

第七章 中国电机系统节能设备行业市场分析

第一节 电机系统节能市场分析

一、电机系统能耗情况与节能潜力

二、电机系统节能途径及使用场合

第二节 变频器行业市场分析

一、变频器行业技术分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利公开数量变化情况

3、行业专利申请人分析

4、行业热门技术分析

二、变频器市场规模分析

1、企业规模分析

2、供需规模分析

三、变频器行业盈利状况分析

1、行业利润总额分析

2、行业产品获利能力分析

3、行业资产获利能力分析

四、变频器主要产品分析

1、变频器的分类

2、高压变频器市场分析

3、中低压变频器市场分析

五、变频器市场竞争分析

六、变频器行业发展前景预测

1、高压变频器前景预测

2、中低压变频器前景预测

第三节 高效节能电机行业市场分析

一、高效节能电机技术分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利申请人分析

3、行业热门技术分析

二、高效节能电机发展分析

1、高效节能电机供给现状

2、高效节能电机市场容量分析

三、高效节能电机市场竞争状况

第四节 无功补偿装备行业市场分析

一、无功补偿装备技术分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利申请人分析

3、行业热门技术分析

二、无功补偿市场规模分析

1、企业规模分析

2、供需规模分析

三、无功补偿装备行业盈利状况分析

1、行业利润总额分析

2、行业产品获利能力分析

3、行业资产获利能力分析

四、无功补偿装备行业市场竞争分析

五、中国无功补偿装置行业前景预测

1、无功补偿装置行业供给规模预测

2、无功补偿装置行业需求规模预测

第八章 中国工业余热利用设备行业市场分析

第一节 工业余热资源利用主要途径分析

第二节 余热锅炉行业市场分析

一、余热锅炉技术分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利申请人分析

3、行业热门技术分析

二、余热锅炉行业市场规模分析

1、行业供给规模分析

2、行业需求规模分析

三、余热锅炉行业盈利能力分析

1、行业利润总额分析

2、行业产品获利能力分析

3、行业资产获利能力分析

四、余热锅炉行业市场竞争分析

五、余热锅炉行业市场容量预测

第三节 燃煤工业锅炉(窑炉)节能设备行业市场分析

一、燃煤工业锅炉节能改造市场分析

1、燃煤工业锅炉节能改造途径分析

2、循环流化床锅炉行业市场分析

二、燃煤工业窑炉节能改造市场分析

1、燃煤工业窑炉节能改造途径

2、密闭炉行业市场分析

第九章 中国电网节能设备行业市场分析

第一节 电网行业节能主要途径分析

一、降低电网线损率

二、扩大非晶合金变压器的使用

第二节 非晶合金变压器市场分析

一、非晶合金变压器技术分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利申请人分析

3、行业热门技术分析

二、非晶合金变压器行业发展分析

1、企业规模分析

2、行业供需分析

三、非晶合金变压器行业盈利能力分析

1、行业利润总额分析

2、行业产品获利能力分析

3、行业资产获利能力分析

四、非晶合金变压器市场竞争分析

第四部分 竞争格局分析

第十章 工业节能区域发展分析

第一节 河北省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第二节 河南省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第三节 山东省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第四节 江苏省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第五节 浙江省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第六节 湖北省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第七节 安徽省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第八节 福建省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第九节 广东省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第十节 四川省工业节能现状分析

一、工业节能政策分析

二、工业节能主要成效

三、工业节能各领域分布

四、工业节能发展趋势

第十一章 2026-2031年工业节能行业领先企业经营形势分析

第一节 北京硕人海泰能源科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第二节 中竞同创能源环境科技集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第三节 聆达集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第四节 中能兴科(北京)节能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第五节 江苏省星霖碳工程咨询有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第六节 山东金洲科瑞节能科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第七节 湖南利能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第八节 杭州哲达科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第九节 江西华电电力有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第十节 中冶南方(武汉)热工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新动向分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2026-2031年工业节能行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年工业节能市场发展前景

一、2026-2031年工业节能市场发展潜力

二、2026-2031年工业节能市场发展前景展望

三、2026-2031年工业节能细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年工业节能市场发展趋势预测

一、2026-2031年工业节能行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年工业节能行业应用趋势预测

三、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国工业节能行业供需预测

一、2026-2031年中国工业节能行业供给预测

二、2026-2031年中国工业节能行业产量预测

三、2026-2031年中国工业节能市场销量预测

四、2026-2031年中国工业节能行业需求预测

五、2026-2031年中国工业节能行业供需平衡预测

第十三章 2026-2031年工业节能行业投资机会与风险防范

第一节 工业节能行业投融资情况

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

第二节 2026-2031年工业节能行业投资机会

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、工业节能行业投资机遇

第三节 2026-2031年工业节能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、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国工业节能行业投资建议

一、工业节能行业未来发展方向

二、工业节能行业主要投资建议

三、中国工业节能企业融资分析

1、中国工业节能企业ipo融资分析

2、中国工业节能企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十四章 2026-2031年工业节能行业面临的困境及对策

第一节 工业节能企业面临的困境及对策

一、重点工业节能企业面临的困境及对策

1、重点工业节能企业面临的困境

2、重点工业节能企业对策探讨

二、中小工业节能企业发展困境及策略分析

1、中小工业节能企业面临的困境

2、中小工业节能企业对策探讨

三、国内工业节能企业的出路分析

第二节 中国工业节能行业存在的问题及对策

一、中国工业节能行业存在的问题

二、工业节能行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第三节 中国工业节能市场发展面临的挑战与对策

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 工业节能行业研究结论及建议

第二节 工业节能子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和工业节能行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：工业节能行业生命周期

图表：工业节能行业产业链结构

图表：2021-2026年全球工业节能行业市场规模

图表：2021-2026年中国工业节能行业市场规模

图表：2021-2026年工业节能行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国工业节能市场占全球份额比较

图表：2021-2026年工业节能行业工业总产值

图表：2021-2026年工业节能行业销售收入

图表：2021-2026年工业节能行业利润总额

图表：2021-2026年工业节能行业资产总计

图表：2021-2026年工业节能行业负债总计

图表：2021-2026年工业节能行业竞争力分析

图表：2021-2026年工业节能市场价格走势

图表：2021-2026年工业节能行业主营业务收入

图表：2021-2026年工业节能行业产能分析

图表：2021-2026年工业节能行业产量分析

图表：2021-2026年工业节能行业需求分析

图表：2021-2026年工业节能行业进口数据

图表：2021-2026年工业节能行业出口数据

图表：2021-2026年工业节能行业集中度

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

报告编号：209037

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20210428/209037.shtml

在线订购：点击这里