2026-2031年中国余热发电行业全景调研与投资趋势预测报告

报告简介

目前国内余热回收利用仅占余热资源总量的30%左右，预计未来对标国外发达国际，国内余热回收利用有望达到60%，回收利用前景非常可观。

中国巨量的能源消耗，一方面是由于经济快速发展使得能源需求快速上升，一方面则是能源总体利用效率较低。数据显示，现阶段中国一次能源利用率约为30%，仅为日本的1/2，比世界平均水平还要低3个百分点，存在着巨大的能源浪费，因此提高能源利用效率成为当前国家节能环保的重要手段，如回收利用余热资源进行发电等。

一般来说，可回收利用的余热资源约为余热总资源的60%，而国外发达国家余热资源平均回收利用率也达到40%-
60%。假设未来随着国家政策对余热回收利用的鼓励和支持，以及余热回收利用技术和效率的不断提高，我国余热回收利用率达到60%，则可回收利用的余热资源高达4.71-
18.57亿吨标准煤，平均达到11.09亿吨标准煤，节能潜力十分巨大。

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、中国资源综合利用协会发电分会、中国电力建设企业协会、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，对中国余热发电及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国余热发电行业发展状况和特点，以及中国余热发电行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的余热发电行业发展态势作了详细分析，并对余热发电行业进行了趋向研判，是余热发电经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前余热发电业发展动态，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 余热发电行业发展综述

第一节 余热发电行业定义及分类

一、余热发电行业定义

二、余热发电主要产品分类

三、余热发电行业的特性

第二节 余热发电行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、上下游行业影响及风险提示

第二章 余热发电行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 余热发电行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、余热发电行业标准

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、余热发电产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、余热发电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、行业技术发展水平分析

二、余热发电技术专利数量分析

三、余热发电技术发展趋势分析

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际余热发电行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球余热发电市场总体情况分析

一、全球余热发电行业发展概况

二、全球余热发电市场产品结构

三、全球余热发电行业发展特征

四、全球余热发电行业竞争格局

五、全球余热发电市场区域分布

六、国际重点余热发电企业运营分析

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲地区余热发电市场分析

1、市场发展概况

2、市场发展规模分析

3、产品市场结构分析

4、技术发展水平分析

5、市场发展趋势及前景

二、美国余热发电市场分析

1、市场发展概况

2、市场发展规模分析

3、产品市场结构分析

4、技术发展水平分析

5、市场发展趋势及前景

三、日本余热发电市场分析

1、市场发展概况

2、市场发展规模分析

3、产品市场结构分析

4、技术发展水平分析

5、市场发展趋势及前景

第二部分 行业深度分析

第四章 中国余热发电行业运行现状分析

第一节 中国余热发电行业发展状况分析

一、中国余热发电行业发展概况及特点

二、中国余热发电行业发展存在的问题及对策

三、中国余热发电行业商业模式分析

第二节 余热发电行业发展现状分析

一、中国余热发电行业投资规模

二、中国余热发电行业市场规模分析

三、中国余热发电行业市场结构分析

四、中国余热发电行业利润总额分析

第三节 中国余热发电行业企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、行业从业人员数量分析

第四节 中国余热发电行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第五章 中国余热发电行业供需形势及进出口分析

第一节 中国余热发电行业供需形势分析

一、中国余热发电行业供给分析

1、中国余热发电产量分析

2、中国余热发电行业产能分析

3、重点企业产能占比分析

二、中国余热发电行业需求分析

1、中国余热发电需求总量分析

2、中国余热发电需求结构分析

3、中国余热发电行业应用市场需求分析

三、中国余热发电行业供需平衡分析

第二节 余热发电设备行业进出口市场分析

一、余热发电设备行业进出口综述

1、中国余热发电设备进出口的特点分析

2、中国余热发电设备进出口地区分布状况

3、中国余热发电设备进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国余热发电设备进出口政策与国际化经营

二、余热发电设备行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、余热发电设备行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第三部分 市场全景调研

第六章 中国余热发电细分市场分析及预测

第一节 水泥行业余热发电市场分析

一、水泥行业运营状况分析

1、水泥行业规模分析

2、水泥行业供求平衡情况

3、水泥行业发展特点及趋势分析

二、水泥行业余热发电发展背景

1、水泥行业余热发电相关政策分析

2、水泥行业能源消耗情况分析

3、水泥行业成本结构情况分析

4、水泥行业余热资源分布情况

三、水泥行业余热发电发展情况

1、水泥行业余热发电系统构成

2、国内水泥行业余热发电发展情况

3、水泥行业余热发电市场竞争状况

四、水泥行业余热发电效益分析

1、水泥行业余热发电利润水平及变动趋势

2、水泥行业余热发电效益分析

五、水泥行业余热发电发展前景预测

1、水泥行业余热发电技术发展趋势

2、水泥行业余热发电发展前景预测

3、对水泥行业余热发电的投资建议

第二节 钢铁行业余热发电市场分析

一、钢铁行业运营状况分析

1、钢铁行业规模分析

2、钢铁行业供求平衡情况

3、钢铁行业运行特点及趋势分析

二、钢铁行业余热发电发展背景

1、钢铁行业余热发电相关政策解读

2、钢铁行业能源消耗情况分析

3、钢铁行业余热资源分布情况

4、钢铁行业余热利用途径分析

三、钢铁行业余热发电发展情况

1、过热蒸汽余热发电发展情况分析

2、钢铁行业cdm项目统计分析

3、钢铁行业余热发电发展趋势分析

第三节 玻璃行业余热发电市场分析

一、玻璃及玻璃制品行业运营状况分析

1、玻璃及玻璃制品行业规模分析

2、玻璃及玻璃制品行业供求平衡情况

3、玻璃及玻璃制品行业发展特点及趋势分析

二、玻璃行业余热发电发展背景

1、玻璃行业余热发电相关政策分析

2、玻璃行业能源消耗情况分析

3、玻璃行业余热资源分布情况

4、玻璃行业余热利用途径分析

三、玻璃行业余热发电发展情况

1、玻璃行业余热发电发展现状

2、玻璃行业余热发电技术分析

3、玻璃行业余热发电效益分析

4、玻璃行业余热发电发展趋势

5、对玻璃行业余热发电的投资建议

第四节 化工行业余热发电市场分析

一、化工行业运营状况分析

1、化工行业规模分析

2、化工行业供求平衡情况

3、化工行业发展特点及趋势分析

二、化工行业余热发电市场分析

1、化工行业余热发电相关政策分析

2、化工行业能源消耗情况分析

3、化工行业余热资源分析

4、化工行业余热发电现状分析

5、化工行业余热发电前景预测

第五节 有色金属行业余热发电市场分析

一、有色金属行业运营状况分析

1、有色金属行业规模分析

2、有色金属行业供求平衡情况

3、有色金属行业运行特点及趋势分析

二、有色金属行业余热发电市场分析

1、有色金属行业余热发电相关政策分析

2、有色金属行业能源消耗情况分析

3、有色金属行业余热资源分析

4、有色金属行业余热发电发展现状与前景

第六节 余热发电设备市场分析

一、余热锅炉市场分析

1、水泥窑余热锅炉市场分析

2、氧气转炉余热锅炉市场分析

3、高炉煤气余热锅炉市场分析

4、燃气轮机余热锅炉市场分析

5、烧结机余热锅炉市场分析

6、干熄焦余热锅炉市场分析

7、有色冶金余热锅炉市场分析

8、垃圾焚烧余热锅炉市场分析

9、生物质锅炉市场分析

10、其他余热锅炉产品市场分析

二、汽轮机市场分析

1、汽轮机产量规模分析

2、汽轮机市场竞争格局

3、汽轮机技术研发动向

三、发电机市场分析

1、发电机产量规模分析

2、发电机市场竞争格局

3、发电机技术研发动向

四、水循环及污水处理设备市场分析

1、水循环及污水处理设备产量规模分析

2、水循环及污水处理设备市场竞争格局

3、水循环及污水处理设备技术研发动向

第四部分 竞争格局分析

第七章 2026-2031年余热发电行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、余热发电行业竞争结构分析

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、余热发电行业swot分析

1、余热发电行业优势分析

2、余热发电行业劣势分析

3、余热发电行业机会分析

4、余热发电行业威胁分析

第二节 余热发电行业竞争格局分析

一、产品竞争格局

二、企业竞争格局

三、品牌竞争格局

第三节 余热发电行业集中度分析

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 中国余热发电行业竞争力分析

一、中国余热发电行业竞争力剖析

二、中国余热发电企业市场竞争的优势

三、国内余热发电企业竞争能力提升途径

第五节 余热发电行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第八章 2026-2031年余热发电行业领先企业经营形势分析

第一节 中国余热发电企业总体发展状况分析

一、余热发电企业主要类型

二、余热发电企业资本运作分析

三、余热发电企业创新及品牌建设

四、余热发电企业国际竞争力分析

第二节 中国领先余热发电企业经营形势分析

一、安徽海螺川崎工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

二、中材节能股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

三、大连易世达新能源发展股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

四、南京凯盛开能环保能源有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

五、中信重工机械股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

六、杭州锅炉集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

七、苏州海陆重工股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

八、无锡华光锅炉股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

九、江苏东九重工股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

十、四川川锅锅炉有限责任公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第九章 2026-2031年余热发电行业发展前景

第一节 2026-2031年余热发电市场发展前景

一、2026-2031年余热发电市场发展潜力

二、2026-2031年余热发电市场发展前景展望

三、2026-2031年余热发电细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年余热发电市场发展趋势预测

一、2026-2031年余热发电行业发展趋势

二、2026-2031年余热发电市场规模预测

三、2026-2031年余热发电行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国余热发电行业供需预测

一、2026-2031年中国余热发电行业供给预测

二、2026-2031年中国余热发电行业产量预测

三、2026-2031年中国余热发电市场销量预测

四、2026-2031年中国余热发电行业需求预测

五、2026-2031年中国余热发电行业供需平衡预测

第十章 2026-2031年余热发电行业投资机会与风险防范

第一节 余热发电行业投资特性分析

一、余热发电行业进入壁垒分析

二、余热发电行业盈利因素分析

三、余热发电行业盈利模式分析

第二节 余热发电行业投融资情况

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、余热发电行业投资现状分析

第三节 2026-2031年余热发电行业投资机会

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、余热发电行业投资机遇

第四节 2026-2031年余热发电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

第五节 中国余热发电行业投资建议

一、余热发电行业未来发展方向

二、余热发电行业主要投资建议

三、中国余热发电企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十一章 余热发电行业发展战略研究

第一节 余热发电行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国余热发电品牌的战略思考

一、余热发电品牌的重要性

二、余热发电实施品牌战略的意义

三、余热发电企业品牌的现状分析

四、中国余热发电企业的品牌战略

五、余热发电品牌战略管理的策略

第三节 余热发电经营策略分析

一、余热发电市场细分策略

二、余热发电市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、余热发电新产品差异化战略

第四节 余热发电行业投资战略研究

一、2026-2031年余热发电行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

第十二章 研究结论及发展建议

第一节 余热发电行业研究结论及建议

第二节 余热发电关联行业研究结论及建议

第三节 中道泰和余热发电行业发展建议

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：余热发电行业生命周期

图表：余热发电行业产业链结构

图表：2021-2026年全球余热发电行业市场规模

图表：2021-2026年中国余热发电行业市场规模

图表：2021-2026年余热发电行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国余热发电市场占全球份额比较

图表：2021-2026年余热发电行业工业总产值

图表：2021-2026年中国节能的重点是工业、建筑和交通

图表：2021-2026年emca会员单位emc项目分布调查——按投资金额

图表：2021-2026年水泥行业企业数量、从业人数变化情况

图表：2021-2026年水泥行业负债规模及增长率变化情况

图表：2021-2026年水泥行业资产负债规模变化趋势图

图表：2021-2026年水泥行业工业总产值变化情况

图表：2021-2026年水泥行业销售收入趋势图

图表：2021-2026年水泥行业产销率变化趋势图

图表：2021-2026年中国水泥行业发展特点分析

图表：2021-2026年中国水泥行业消耗动力煤及占比走势图

图表：2021-2026年水泥余热发电相关专利申请数量变化图

图表：2021-2026年水泥余热发电相关专利公开数量变化图

图表：2021-2026年水泥余热发电相关专利申请人构成图

图表：2021-2026年水泥余热发电相关专利申请人综合比较

图表：2021-2026年中国水泥行业余热发电企业累计市场份额

图表：2021-2026年中国水泥行业余热发电三巨头盈利水平

图表：2021-2026年钢铁行业企业数量、从业人数变化情况

图表：2021-2026年钢铁行业资产负债规模及增长率变化情况

图表：2021-2026年钢铁行业工业总产值变化情况

图表：2021-2026年钢铁行业销售收入趋势图

图表：2021-2026年钢铁行业产销率变化趋势图

图表：2021-2026年中国钢铁行业发展特点及趋势分析

图表：2021-2026年中国钢铁行业发展趋势分析

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：124341

本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190619/124341.shtml

在线订购：点击这里