

2024-2030年中国节能减排 行业分析与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国节能减排行业分析与行业发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/415264.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

节能减排是贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的重大举措，节能减排是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择，节能减排对于调整经济结构、转变增长方式、提高人民生活质量、维护中华民族长远利益，具有极其重要而深远的意义。

近年来，我国强化节能提高能效，从源头减少碳排放。坚持节约优先的能源发展战略，强化能源消费总量和强度双控，不断完善节能法规标准体系，2016-2019年，全国单位GDP能耗累计降低13.2%，累计节能约6.5亿吨标准煤，相当于减少二氧化碳排放约14亿吨。2020年，我国单位GDP能耗比上年下降0.1%。

2022年1月24，国务院印发《“十四五”节能减排综合工作方案》，到2025年，全国单位国内生产总值能源消耗比2020年下降13.5%，能源消费总量得到合理控制，化学需氧量、氨氮、氮氧化物、挥发性有机物排放总量比2020年分别下降8%、8%、10%以上、10%以上。2023年3月16日，国家发展改革委发布公告，将《绿色产业指导目录（2023年版）》（征求意见稿）向社会公开征求意见，该指导目录分为节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、清洁能源产业、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级及绿色服务7大类别，涉及新能源汽车、氢能、储能等领域。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国节能减排行业分析与行业发展趋势报告》共十章。首先介绍了中国节能减排的经济、社会、技术及政策环境；然后报告细致分析了中国节能减排的整体工作成效、经济市场规模及重点行业、区域节能减排的实施状况；随后，报告对节能减排做了标杆企业经营状况分析及投资分析；最后报告对中国节能减排的前景趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、能源局、生态环境部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对节能减排有个系统深入的了解、或者想投资节能减排行业，告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国节能减排的经济社会背景分析

1.1 经济环境

1.1.1 国民经济运行状况

1.1.2 工业经济增长情况

1.1.3 固定资产投资情况

- 1.1.4 宏观经济发展趋势
- 1.2 能源环境
 - 1.2.1 中国能源消费形势
 - 1.2.2 中国能源供需特征
 - 1.2.3 工业能源消费情况
 - 1.2.4 能源安全隐患分析
 - 1.2.5 能源发展指导政策
- 1.3 自然环境
 - 1.3.1 环境质量整体情况
 - 1.3.2 水环境状况
 - 1.3.3 空气质量指数（AQI）
 - 1.3.4 细颗粒物（PM_{2.5}）浓度
 - 1.3.5 可吸入颗粒物（PM₁₀）浓度
- 1.4 社会环境
 - 1.4.1 生态文明建设提速
 - 1.4.2 公众节能行为分析
 - 1.4.3 居民环保意识增强
 - 1.4.4 新型城镇化建设启动
- 1.5 技术环境
 - 1.5.1 节能减排主要技术成果
 - 1.5.2 重点行业节能减排关键技术
 - 1.5.3 中国节能减排技术发展路线

第二章 2021-2023年中国节能减排的政策环境分析

- 2.1 政策框架解析
 - 2.1.1 财政政策
 - 2.1.2 税收政策
 - 2.1.3 价格政策
 - 2.1.4 金融政策
 - 2.1.5 节能标准
- 2.2 政策发布动态
 - 2.2.1 《环境空气质量标准》出炉

- 2.2.2 节能环保产业指导政策出台
- 2.2.3 节能低碳技术推广办法
- 2.2.4 新版《环境保护法》问世
- 2.2.5 -节能环保政策情况
- 2.3 实施方案路线
 - 2.3.1 “十三五”节能减排综合性工作方案
 - 2.3.2 节能减排低碳发展行动方案
 - 2.3.3 节能减排科技专项行动方案
 - 2.3.4 大气污染防治行动计划（2013-2017年）

第三章 2021-2023年中国节能减排的总体成效分析

3.1 2021-2023年节能减排进展情况

3.1.1 指标完成情况

3.1.2 主要推进措施

3.2 2021-2023年节能成效分析

3.2.1 能耗下降情况

3.2.2 工业节能状况

3.2.3 建筑节能状况

3.2.4 交通运输节能状况

3.2.5 公共机构节能状况

3.3 2021-2023年减排成效分析

3.3.1 二氧化碳减排状况

3.3.2 化学需氧量减排状况

3.3.3 氨氮减排状况

3.3.4 二氧化硫减排状况

3.3.5 氮氧化物减排状况

3.3.6 烟（粉）尘减排情况

第四章 2021-2023年中国节能减排的经济市场规模

4.1 节能环保产业规模分析

4.1.1 节能环保产业整体规模

4.1.2 污水处理行业规模

- 4.1.3 垃圾处理行业规模
- 4.1.4 大气污染治理行业规模
- 4.1.5 环境监测行业规模
- 4.2 节能服务产业规模分析
 - 4.2.1 节能服务产业产值规模
 - 4.2.2 节能服务产业企业规模
 - 4.2.3 节能服务产业从业规模
 - 4.2.4 节能服务产业节能规模
 - 4.2.5 节能服务产业布局情况
- 4.3 合同能源管理行业规模分析
 - 4.3.1 合同能源管理行业产值规模
 - 4.3.2 合同能源管理行业投资规模
 - 4.3.3 合同能源管理行业企业规模
 - 4.3.4 合同能源管理行业项目分布
- 4.4 碳交易市场规模分析
 - 4.4.1 碳交易市场产生背景
 - 4.4.2 碳交易市场交易机制
 - 4.4.3 碳交易市场体系架构
 - 4.4.4 中国碳交易市场规模
 - 4.4.5 碳交易市场区域规模
- 4.5 新能源行业规模分析
 - 4.5.1 新能源装机规模
 - 4.5.2 新能源装机结构
 - 4.5.3 新能源并网规模
 - 4.5.4 新能源市场格局

第五章 2021-2023年重点行业节能减排现状及实施方案分析

- 5.1 有色金属行业
 - 5.1.1 行业经济运行现状
 - 5.1.2 行业能源消耗状况
 - 5.1.3 行业节能减排成效
 - 5.1.4 行业节能减排政策措施

5.1.5 行业节能减排挑战分析

5.1.6 行业节能减排实施方案

5.2 钢铁行业

5.2.1 行业经济运行现状

5.2.2 行业能源消耗状况

5.2.3 行业节能减排成效

5.2.4 行业节能减排政策措施

5.2.5 行业节能减排挑战分析

5.2.6 行业节能减排实施方案

5.3 建材行业

5.3.1 行业经济运行现状

5.3.2 行业能源消耗状况

5.3.3 行业节能减排成效

5.3.4 行业节能减排政策措施

5.3.5 行业节能减排挑战分析

5.3.6 行业节能减排实施方案

5.4 石化行业

5.4.1 行业经济运行现状

5.4.2 行业能源消耗状况

5.4.3 行业节能减排成效

5.4.4 行业节能减排政策措施

5.4.5 行业节能减排挑战分析

5.4.6 行业节能减排实施方案

5.5 电力行业

5.5.1 行业经济运行现状

5.5.2 行业能源消耗状况

5.5.3 行业节能减排成效

5.5.4 行业节能减排政策措施

5.5.5 行业节能减排挑战分析

5.5.6 行业节能减排实施方案

5.6 造纸行业

5.6.1 行业经济运行现状

- 5.6.2 行业能源消耗状况
- 5.6.3 行业节能减排成效
- 5.6.4 行业节能减排政策措施
- 5.6.5 行业节能减排挑战分析
- 5.6.6 行业节能减排实施方案
- 5.7 交通运输行业
 - 5.7.1 行业经济运行现状
 - 5.7.2 行业能源消耗状况
 - 5.7.3 行业节能减排成效
 - 5.7.4 行业节能减排政策措施
 - 5.7.5 行业节能减排挑战分析
 - 5.7.6 行业节能减排实施方案
- 5.8 建筑行业
 - 5.8.1 行业经济运行现状
 - 5.8.2 行业能源消耗状况
 - 5.8.3 行业节能减排成效
 - 5.8.4 行业节能减排政策措施
 - 5.8.5 行业节能减排挑战分析
 - 5.8.6 行业节能减排实施方案

第六章 2021-2023年中国节能减排的区域发展状况

- 6.1 河北省
 - 6.1.1 节能减排工作成效分析
 - 6.1.2 重点领域节能减排进展
 - 6.1.3 节能减排主要政策措施
 - 6.1.4 节能减排主要目标任务
- 6.2 山西省
 - 6.2.1 节能减排工作成效分析
 - 6.2.2 重点领域节能减排进展
 - 6.2.3 节能减排主要政策措施
 - 6.2.4 节能减排主要目标任务
- 6.3 辽宁省

- 6.3.1 节能减排工作成效分析
- 6.3.2 重点企业节能减排进展
- 6.3.3 节能减排主要政策措施
- 6.3.4 节能减排主要目标任务
- 6.4 上海市
 - 6.4.1 节能减排工作成效分析
 - 6.4.2 重点领域节能减排进展
 - 6.4.3 节能减排主要政策措施
 - 6.4.4 节能减排主要目标任务
- 6.5 山东省
 - 6.5.1 节能减排工作成效分析
 - 6.5.2 节能减排主要政策措施
 - 6.5.3 节能减排中面临的问题
 - 6.5.4 节能减排主要目标任务
- 6.6 浙江省
 - 6.6.1 节能减排工作成效分析
 - 6.6.2 节能减排主要政策措施
 - 6.6.3 节能减排中面临的问题
 - 6.6.4 节能减排未来形势展望
- 6.7 广东省
 - 6.7.1 节能减排工作成效分析
 - 6.7.2 重点领域节能减排进展
 - 6.7.3 节能减排主要政策措施
 - 6.7.4 节能减排主要目标任务
- 6.8 四川省
 - 6.8.1 节能减排工作成效分析
 - 6.8.2 重点领域节能减排进展
 - 6.8.3 节能减排主要政策措施
 - 6.8.4 节能减排主要目标任务

第七章 2021-2023年中国节能减排行业优势企业运营分析

7.1 徐州燃控科技股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 烟台龙源电力技术股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 双良节能系统股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 未来前景展望

7.5 河北先河环保科技股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 未来前景展望

7.6 聚光科技（杭州）股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 未来前景展望

7.7 北京国电清新环保技术股份有限公司

7.7.1 企业发展概况

7.7.2 经营效益分析

7.7.3 业务经营分析

7.7.4 财务状况分析

7.7.5 未来前景展望

7.8 北京三聚环保新材料股份有限公司

7.8.1 企业发展概况

7.8.2 经营效益分析

7.8.3 业务经营分析

7.8.4 财务状况分析

7.8.5 未来前景展望

第八章 中国节能减排的挑战及策略分析

8.1 节能减排工作面临的主要挑战

8.1.1 节能减排重视不够

8.1.2 部分指标进度滞后

8.1.3 发展方式依然粗放

8.1.4 环境质量不容乐观

8.1.5 政策机制仍不完善

8.1.6 基础工作比较薄弱

8.2 节能减排工作推进思路及战略

8.2.1 总体思路

8.2.2 控制能源消费增量

8.2.3 加大结构调整力度

8.2.4 推进关键领域节能减排

8.2.5 大力推进污染治理

8.2.6 完善激励约束机制

8.2.7 积极动员全民参与

第九章 节能减排行业的投资机会分析及风险预警

9.1 行业投资需求分析

9.1.1 行业整体投资需求

9.1.2 重点工程投资需求

9.2 融资渠道及模式分析

9.2.1 主要特点简述

9.2.2 融资方式分析

9.2.3 融资模式创新

9.3 投资机会分析

9.3.1 节能领域投资机会

9.3.2 减排领域投资机会

9.4 投资风险分析

9.4.1 市场需求风险

9.4.2 市场波动风险

9.4.3 资本门槛风险

9.4.4 市场竞争风险

第十章 对2024-2030年中国节能减排的前景趋势分析

10.1 工业节能减排发展趋势预测

10.1.1 节能减排压力分析

10.1.2 节能减排效果分析

10.1.3 节能减排区域格局

10.1.4 节能减排标准走势

10.1.5 节能环保产业形势

10.2 节能减排发展潜力分析

10.2.1 钢铁工业节能减排潜力

10.2.2 火电行业节能减排潜力

10.2.3 工业锅炉节能减排潜力

10.2.4 有色金属节能减排潜力

10.2.5 化工行业节能减排潜力

10.2.6 建材行业节能减排潜力

10.2.7 绿色建筑发展潜力分析

10.3 节能减排的经济市场前景剖析

10.3.1 节能环保产业市场预测分析

10.3.2 节能服务产业市场前景广阔

10.3.3 合同能源管理行业前景分析

10.3.4 节能环保装备行业预测分析

图表目录

图表 2016-2017年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2016-2017年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2016-2017年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2016-2017年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2016-2017年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2016-2017年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 2016-2017年规模以上工业企业主营收入与利润总额增速情况

图表 2016-2017年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 中国各种一次能源消费百分率

图表 我国一次能源消费变化情况

图表 我国工业能源消费总量及占比情况

图表 我国全社会能源消费总量与工业能源消费总量年增速

图表 六大行业终端能源消费量

图表 国内部分水污染事件

图表 洁净煤发电技术分析

图表 2014-2015年节能减排关键共性技术攻关重点

图表 2014-2015年节能减排先进适用技术推广应用

图表 2014-2015年重点节能减排科技创新示范工程

图表 节能减排财政政策综合示范

图表 合同能源管理项目财政奖励政策

图表 合同能源管理税收优惠政策

图表 强制性能耗限额标准覆盖的行业和产品

图表 强制性能效标准覆盖的类别及产品

图表 我国节能环保产业政策汇总

图表 各地区节能减排目标

图表 各地区化学需氧量排放总量控制计划

图表 各地区氨氮排放总量控制计划

图表 “各地区二氧化硫排放总量控制计划

图表 各地区氮氧化物排放总量控制计划

图表 单位GDP能耗情况

图表 我国单位GDP能耗和工业增加值能耗下降情况

图表 工业能源消费弹性系数

图表 中国合同能源管理行业产值规模走势图

图表 中国合同能源管理行业投资规模变化情况

图表 中国实施合同能源管理项目的节能服务企业数

图表 工业节能企业IPO融资投向分布（金额）

图表 各类能源发电比例

图表 主要有色金属能耗指标

图表 铝锭综合交流电耗变化趋势

图表 铜冶炼综合能耗变化趋势

图表 铅冶炼综合能耗变化趋势

图表 电解锌综合能耗变化趋势

图表 我国粗钢产量年增长率变化趋势

图表 我国重点统计钢铁企业吨钢综合能耗

图表 重点统计钢铁企业能源消耗指标

图表 钢铁行业主要产品能耗标准

图表 钢铁行业主要耗能工序产品能耗标准

图表 建材行业增加值增长率

图表 主要建材产品产量及年均增速

图表 建材行业主要产业工业增加值比重

图表 规模以上建材企业能源消耗

图表 建材行业主要子行业能耗比例图

图表 水泥综合能耗和水泥熟料综合能耗变化情况

图表 平板玻璃综合能耗变化情况

图表 石油和化工行业工业增加值和综合能源消费量增长率

图表 石油和化工行业单位工业增加值能耗变化

图表 石油和化工行业重点产品能耗变化表

图表 电网线损率变化情况

图表 我国建筑业增加值情况

图表 我国建筑业总产值情况

图表 2015-2017年徐州燃控科技股份有限公司总资产和净资产

图表 2015-2016年徐州燃控科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2017年徐州燃控科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2015-2016年徐州燃控科技股份有限公司现金流量

图表 2017年徐州燃控科技股份有限公司现金流量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415264.html>