|  |
| --- |
| [2024-2030年中国节能减排行业现状分析与发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国节能减排行业现状分析与发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1610979　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10800 元　　纸介＋电子版：11000 元 |
| 优惠价： | 电子版：9600 元　　纸介＋电子版：9900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　节能减排作为全球应对气候变化和资源短缺的重要策略，近年来在政策推动和技术创新的双重驱动下，取得了显著进展。工业、交通、建筑等高耗能领域通过采用高效能源设备、优化工艺流程和加强能源管理，显著降低了单位产出的能源消耗和温室气体排放。同时，可再生能源的广泛应用和能源互联网的建设，促进了能源结构的优化和能源效率的提升。  
　　未来，节能减排的趋势将更加注重系统性和智能化。系统性方面，跨行业、跨领域的综合能效提升方案将被广泛采纳，如工业余热回收用于供暖、分布式能源系统与建筑节能的结合等。智能化方面，通过物联网、大数据和人工智能技术，实现能源系统的智能调度和优化，如智能电网的动态平衡和智能家居的能源管理，进一步提高能源利用效率。  
　　[2024-2030年中国节能减排行业现状分析与发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)基于科学的市场调研和数据分析，全面剖析了节能减排行业现状、市场需求及市场规模。节能减排报告探讨了节能减排产业链结构，细分市场的特点，并分析了节能减排市场前景及发展趋势。通过科学预测，揭示了节能减排行业未来的增长潜力。同时，节能减排报告还对重点企业进行了研究，评估了各大品牌在市场竞争中的地位，以及行业集中度的变化。节能减排报告以专业、科学、规范的研究方法，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场情报和决策参考。  
  
第一章 节能减排的概念界定及战略意义  
　　1.1 基本定义  
　　　　1.1.1 概念解析  
　　　　1.1.2 行业界定  
　　　　1.1.3 战略地位  
　　1.2 现实意义  
　　　　1.2.1 对中国可持续发展的意义  
　　　　1.2.2 对人类社会发展的意义  
　　　　1.2.3 对资源与环境保护的意义  
　　　　1.2.4 对工业转型升级的意义  
  
第二章 中国节能减排的严峻形势分析  
　　2.1 中国能源供给危机分析  
　　　　2.1.1 中国能源消费形势  
　　　　2.1.2 中国能源供需特征  
　　　　2.1.3 能源安全隐忧分析  
　　　　2.1.4 能源发展指导政策  
　　2.2 中国工业能耗情况分析  
　　　　2.2.1 工业能源消费总量  
　　　　2.2.2 主要高耗能行业能源消费  
　　　　2.2.3 工业能源消费结构  
　　　　2.2.4 工业能源消费潜力  
　　2.3 中国主要污染物危害及减排压力分析  
　　　　2.3.1 环境质量整体情况  
　　　　2.3.2 水资源污染状况  
　　　　2.3.3 化学需氧量  
　　　　2.3.4 空气质量指数（AQI）  
　　　　2.3.5 细颗粒物（PM2.5）  
　　　　2.3.6 可吸入颗粒物（PM10）  
　　　　2.3.7 二氧化硫  
　　　　2.3.8 二氧化氮  
　　　　2.3.9 臭氧  
　　　　2.3.10 一氧化碳  
  
第三章 2019-2024年中国节能减排的经济社会背景分析  
　　3.1 宏观经济环境  
　　　　3.1.1 国民经济运行状况  
　　　　3.1.2 工业经济增长情况  
　　　　3.1.3 固定资产投资情况  
　　　　3.1.4 经济转型升级形势  
　　　　3.1.5 宏观经济发展趋势  
　　3.2 低碳经济形势  
　　　　3.2.1 低碳经济发展背景  
　　　　3.2.2 低碳经济发展现状  
　　　　3.2.3 低碳经济发展实践  
　　　　3.2.4 低碳经济发展趋势  
　　　　3.2.5 低碳经济发展路线图  
　　3.3 社会环境  
　　　　3.3.1 生态文明建设提速  
　　　　3.3.2 公众节能行为分析  
　　　　3.3.3 居民环保意识增强  
　　　　3.3.4 新型城镇化建设启动  
  
第四章 2019-2024年中国节能减排的政策环境分析  
　　4.1 政策框架解析  
　　　　4.1.1 财政政策  
　　　　4.1.2 税收政策  
　　　　4.1.3 价格政策  
　　　　4.1.4 金融政策  
　　　　4.1.5 节能标准  
　　4.2 政策发布动态  
　　　　4.2.1 《环境空气质量标准》出炉  
　　　　4.2.2 节能环保产业指导政策出台  
　　　　4.2.3 节能低碳技术推广办法  
　　　　4.2.4 新版《环境保护法》问世  
　　　　4.2.5 2023-2024年节能环保政策情况  
　　4.3 具体行动措施  
　　　　4.3.1 万家企业节能低碳行动  
　　　　4.3.2 节能产品惠民工程  
　　　　4.3.3 推广节能技术  
　　　　4.3.4 淘汰落后产能  
　　　　4.3.5 建设能源管理体系  
　　4.4 实施方案路线  
　　　　4.4.1 节能减排综合性工作方案  
　　　　4.4.2 2023-2024年节能减排低碳发展行动方案  
　　　　4.4.3 2023-2024年节能减排科技专项行动方案  
　　　　4.4.4 大气污染防治行动计划（2013-2017年）  
　　　　4.4.5 水污染防治行动计划  
  
第五章 2019-2024年中国节能减排的总体成效分析  
　　5.1 中国节能减排进展情况  
　　　　5.1.1 指标完成情况  
　　　　5.1.2 主要推进措施  
　　5.2 2019-2024年节能成效分析  
　　　　5.2.1 能耗下降情况  
　　　　5.2.2 工业节能状况  
　　　　5.2.3 建筑节能状况  
　　　　5.2.4 交通运输节能状况  
　　　　5.2.5 公共机构节能状况  
　　5.3 2019-2024年减排成效分析  
　　　　5.3.1 二氧化碳减排状况  
　　　　5.3.2 化学需氧量减排状况  
　　　　5.3.3 氨氮减排状况  
　　　　5.3.4 二氧化硫减排状况  
　　　　5.3.5 氮氧化物减排状况  
　　　　5.3.6 烟（粉）尘减排情况  
  
第六章 2019-2024年有色金属行业节能减排现状及实施方案分析  
　　6.1 2019-2024年有色金属行业经济运行状况  
　　　　6.1.1 行业生产情况  
　　　　6.1.2 行业投资情况  
　　　　6.1.3 行业贸易情况  
　　　　6.1.4 行业经营效益  
　　　　6.1.5 行业竞争力分析  
　　　　6.1.6 行业科技进展  
　　6.2 2019-2024年有色金属行业节能减排成效分析  
　　　　6.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　6.2.2 行业节能减排成效  
　　　　6.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　6.2.4 行业节能减排进展评价  
　　6.3 有色金属子行业节能减排进展状况  
　　　　6.3.1 电解铝工业  
　　　　6.3.2 氧化铝工业  
　　　　6.3.3 电解铜工业  
　　　　6.3.4 铅锌冶炼业  
　　6.4 有色金属行业的三废处理与综合利用  
　　　　6.4.1 三废污染来源  
　　　　6.4.2 废水处理  
　　　　6.4.3 固体废物处理  
　　　　6.4.4 资源回收利用  
　　6.5 有色金属行业节能减排技术路线分析  
　　　　6.5.1 生产过程节能减排技术  
　　　　6.5.2 资源能源回收利用技术  
　　　　6.5.3 污染物治理技术  
　　6.6 有色金属行业节能减排实施方案  
　　　　6.6.1 指导思想和主要目标  
　　　　6.6.2 重点任务  
　　　　6.6.3 推进措施  
  
第七章 2019-2024年钢铁行业节能减排现状及实施方案分析  
　　7.1 2019-2024年钢铁行业经济运行状况  
　　　　7.1.1 行业生产情况  
　　　　7.1.2 行业布局状况  
　　　　7.1.3 行业贸易情况  
　　　　7.1.4 行业经营效益  
　　　　7.1.5 行业投资情况  
　　　　7.1.6 行业科技进展  
　　7.2 2019-2024年钢铁行业节能减排成效分析  
　　　　7.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　7.2.2 行业节能减排成效  
　　　　7.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　7.2.4 行业节能减排进展评价  
　　7.3 钢铁企业重点工序节能成效分析  
　　　　7.3.1 烧结工序  
　　　　7.3.2 焦化工序  
　　　　7.3.3 炼铁工序  
　　　　7.3.4 转炉工序  
　　　　7.3.5 .电炉工序  
　　　　7.3.6 轧钢工序  
　　7.4 钢铁行业的三废处理与综合利用  
　　　　7.4.1 废气来源及治理  
　　　　7.4.2 废水来源及治理  
　　　　7.4.3 固废综合治理  
　　　　7.4.4 二次能源利用  
　　7.5 钢铁行业节能减排关键技术分析  
　　　　7.5.1 干法熄焦技术（CDQ）  
　　　　7.5.2 高炉炉顶煤气压差发电技术（TRT）  
　　　　7.5.3 转炉负能炼钢技术  
　　　　7.5.4 冶金炉窑高效燃烧技术  
　　　　7.5.5 烧结矿余热回收技术  
　　　　7.5.6 高炉炼铁节能  
　　　　7.5.7 焦化工序节能  
　　7.6 钢铁行业节能减排实施方案  
　　　　7.6.1 加强二次能源利用  
　　　　7.6.2 加快产业结构调整  
　　　　7.6.3 贯彻落实政策要求  
  
第八章 2019-2024年建材行业节能减排现状及实施方案分析  
　　8.1 2019-2024年建材行业经济运行状况  
　　　　8.1.1 行业经济规模  
　　　　8.1.2 行业生产情况  
　　　　8.1.3 行业经营效益  
　　　　8.1.4 行业结构现状  
　　　　8.1.5 行业工艺水平  
　　8.2 2019-2024年建材行业节能减排成效分析  
　　　　8.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　8.2.2 行业节能减排成效  
　　　　8.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　8.2.4 行业节能减排进展评价  
　　8.3 建材子行业节能减排进展状况  
　　　　8.3.1 水泥行业  
　　　　8.3.2 平板玻璃行业  
　　　　8.3.3 砖瓦工业  
　　　　8.3.4 陶瓷行业  
　　8.4 建材行业节能减排技术路线分析  
　　　　8.4.1 水泥工业的节能减排技术成果  
　　　　8.4.2 新型干法水泥生产技术节能挖掘  
　　　　8.4.3 玻璃熔窑节能降耗的技术途径  
　　　　8.4.4 陶瓷工业窑炉的节能技术浅析  
　　　　8.4.5 墙体保温技术及节能材料简析  
　　8.5 建材行业节能减排实施方案  
　　　　8.5.1 以实现绿色清洁生产为目标  
　　　　8.5.2 用政策牵引行业节能减排  
　　　　8.5.3 提升行业节能减排标准  
　　　　8.5.4 加快技术装备升级换代  
　　　　8.5.5 构建节能减排产业链网络  
  
第九章 2019-2024年石化行业节能减排现状及实施方案分析  
　　9.1 2019-2024年石化行业经济运行状况  
　　　　9.1.1 行业产值情况  
　　　　9.1.2 行业生产情况  
　　　　9.1.3 行业结构状况  
　　　　9.1.4 行业经营效益  
　　　　9.1.5 行业区域布局  
　　　　9.1.6 行业产能状况  
　　9.2 2019-2024年石化行业节能减排成效分析  
　　　　9.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　9.2.2 行业节能减排成效  
　　　　9.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　9.2.4 行业节能减排进展评价  
　　9.3 石化子行业节能减排进展状况  
　　　　9.3.1 炼油工业  
　　　　9.3.2 乙烯工业  
　　　　9.3.3 合成氨工业  
　　　　9.3.4 电石行业  
　　　　9.3.5 硫酸工业  
　　　　9.3.6 染料行业  
　　9.4 石化行业的三废处理与综合利用  
　　　　9.4.1 废气来源及治理  
　　　　9.4.2 废水来源及治理  
　　　　9.4.3 固废治理及利用  
　　　　9.4.4 资源综合利用  
　　9.5 石化行业节能减排技术路线分析  
　　　　9.5.1 炼油化工节能减排技术方法  
　　　　9.5.2 氮肥行业节能减排技术手段  
　　　　9.5.3 合成氨工业节能减排技术措施  
　　　　9.5.4 氯碱行业节能减排技术进展  
　　　　9.5.5 电石行业节能减排技术途径  
　　9.6 石化行业节能减排实施方案  
　　　　9.6.1 指导思想和主要目标  
　　　　9.6.2 重点任务  
　　　　9.6.3 推进措施  
  
第十章 2019-2024年电力行业节能减排现状及实施方案分析  
　　10.1 2019-2024年电力行业经济运行状况  
　　　　10.1.1 行业经济规模  
　　　　10.1.2 行业生产情况  
　　　　10.1.3 行业结构分析  
　　　　10.1.4 市场交易状况  
　　　　10.1.5 行业消费情况  
　　10.2 2019-2024年电力行业节能减排成效分析  
　　　　10.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　10.2.2 行业节能减排成效  
　　　　10.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　10.2.4 行业节能减排进展评价  
　　10.3 电力行业节能减排技术路线分析  
　　　　10.3.1 现有电厂技术改造  
　　　　10.3.2 洁净煤发电技术  
　　　　10.3.3 热电联产/热电冷联产  
　　　　10.3.4 非化石能源发电技术  
　　　　10.3.5 智能电网技术  
　　10.4 电力行业节能减排实施方案  
　　　　10.4.1 持续优化电力结构  
　　　　10.4.2 继续控制煤炭消费  
　　　　10.4.3 推动电力信息化技术应用  
　　　　10.4.4 推进智能电网和分布式发电  
　　10.5 煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）  
　　　　10.5.1 指导思想和行动目标  
　　　　10.5.2 加强新建机组准入控制  
　　　　10.5.3 加快现役机组改造升级  
　　　　10.5.4 提升机组负荷率和运行质量  
　　　　10.5.5 推进技术创新和集成应用  
　　　　10.5.6 完善配套政策措施及监管  
  
第十一章 2019-2024年交通运输行业节能减排现状及实施方案分析  
　　11.1 2019-2024年交通运输行业经济运行状况  
　　　　11.1.1 业务完成情况  
　　　　11.1.2 行业投资情况  
　　　　11.1.3 行业价格指数  
　　　　11.1.4 安全生产形势  
　　11.2 2019-2024年交通运输行业节能减排成效分析  
　　　　11.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　11.2.2 行业节能减排成效  
　　　　11.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　11.2.4 行业节能减排进展评价  
　　11.3 交通运输细分领域节能减排分析  
　　　　11.3.1 公路隧道  
　　　　11.3.2 公路工程  
　　　　11.3.3 港口  
　　　　11.3.4 铁路  
　　　　11.3.5 高速铁路  
　　　　11.3.6 城市轨道交通  
　　11.4 交通运输行业节能减排技术路线分析  
　　　　11.4.1 汽车节能技术  
　　　　11.4.2 铁路节能技术  
　　　　11.4.3 航空节能技术  
　　11.5 交通运输行业节能减排实施方案  
　　　　11.5.1 指导思想与总体目标  
　　　　11.5.2 主要任务  
　　　　11.5.3 近期重点工程  
　　　　11.5.4 保障措施  
  
第十二章 2019-2024年造纸行业节能减排现状及实施方案分析  
　　12.1 2019-2024年造纸行业经济运行状况  
　　　　12.1.1 行业生产情况  
　　　　12.1.2 行业经营效益  
　　　　12.1.3 行业消费状况  
　　　　12.1.4 行业贸易情况  
　　12.2 2019-2024年造纸行业节能减排成效分析  
　　　　12.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　12.2.2 行业节能减排成效  
　　　　12.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　12.2.4 行业节能减排进展评价  
　　12.3 造纸行业的三废处理与综合利用  
　　　　12.3.1 空气污染源及治理  
　　　　12.3.2 恶臭污染源及治理  
　　　　12.3.3 废水来源及治理  
　　　　12.3.4 污泥来源及处理  
　　12.4 造纸行业节能减排技术路线分析  
　　　　12.4.1 造纸行业节能减排的关键技术  
　　　　12.4.2 造纸业节能减排重点研发技术  
　　　　12.4.3 造纸业热电联产技术应用分析  
　　　　12.4.4 废纸再利用技术创新情况  
　　12.5 造纸行业节能减排实施方案  
　　　　12.5.1 结构节能措施  
　　　　12.5.2 技术节能措施  
　　　　12.5.3 防污减排措施  
  
第十三章 2019-2024年建筑行业节能减排现状及实施方案分析  
　　13.1 2019-2024年建筑行业经济运行状况  
　　　　13.1.1 行业总产值  
　　　　13.1.2 行业增加值  
　　　　13.1.3 新签合同规模  
　　　　13.1.4 企业产值利润率  
　　　　13.1.5 企业省外施工产值  
　　13.2 2019-2024年建筑行业节能减排成效分析  
　　　　13.2.1 行业能源消耗状况  
　　　　13.2.2 行业节能减排成效  
　　　　13.2.3 行业节能减排政策措施  
　　　　13.2.4 行业节能减排进展评价  
　　13.3 建筑行业的三废处理与综合利用  
　　　　13.3.1 大气污染治理  
　　　　13.3.2 建筑废水处理  
　　　　13.3.3 建筑固废处理  
　　13.4 建筑行业节能减排技术路线分析  
　　　　13.4.1 减少建筑内能源需求  
　　　　13.4.2 建筑节能新技术  
　　　　13.4.3 建筑节能新材料开发  
　　13.5 建筑行业节能减排实施方案  
　　　　13.5.1 加快洁净能源的开发利用  
　　　　13.5.2 强化建筑绿化的节能作用  
　　　　13.5.3 促进新型建筑节能材料应用  
　　　　13.5.4 全面推进建筑节能工程  
  
第十四章 2019-2024年企业节能减排现状及实施方案分析  
　　14.1 企业节能减排基本情况  
　　　　14.1.1 企业节能减排的紧迫性  
　　　　14.1.2 企业节能减排潜力分析  
　　　　14.1.3 企业节能减排政策导向  
　　14.2 企业节能减排成效评价  
　　　　14.2.1 2024年企业节能减排状况  
　　　　……  
　　14.3 企业节能减排实施方案探索  
　　　　14.3.1 结构性节能减排  
　　　　14.3.2 工程性节能减排  
　　　　14.3.3 管理性节能减排  
　　　　14.3.4 技术性节能减排  
　　　　14.3.5 关联性节能减排  
　　14.4 企业节能减排成功案例介绍  
　　　　14.4.1 中国石油化工集团公司  
　　　　14.4.2 中国铝业股份有限公司  
　　　　14.4.3 武汉钢铁集团公司  
　　　　14.4.4 新华制药有限公司  
　　　　14.4.5 中国华能集团公司  
　　　　14.4.6 鞍钢集团钢钒公司  
  
第十五章 2019-2024年中国节能减排的区域发展状况  
　　15.1 河北省  
　　　　15.1.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.1.2 重点领域节能减排进展  
　　　　15.1.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.1.4 节能减排主要目标任务  
　　15.2 山西省  
　　　　15.2.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.2.2 重点领域节能减排进展  
　　　　15.2.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.2.4 节能减排主要目标任务  
　　15.3 辽宁省  
　　　　15.3.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.3.2 重点企业节能减排进展  
　　　　15.3.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.3.4 节能减排主要目标任务  
　　15.4 上海市  
　　　　15.4.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.4.2 重点领域节能减排进展  
　　　　15.4.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.4.4 节能减排主要目标任务  
　　15.5 山东省  
　　　　15.5.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.5.2 节能减排主要政策措施  
　　　　15.5.3 节能减排中面临的问题  
　　　　15.5.4 节能减排主要目标任务  
　　15.6 浙江省  
　　　　15.6.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.6.2 节能减排主要政策措施  
　　　　15.6.3 节能减排中面临的问题  
　　　　15.6.4 节能减排未来形势展望  
　　15.7 广东省  
　　　　15.7.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.7.2 重点领域节能减排进展  
　　　　15.7.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.7.4 节能减排主要目标任务  
　　15.8 四川省  
　　　　15.8.1 节能减排工作成效分析  
　　　　15.8.2 重点领域节能减排进展  
　　　　15.8.3 节能减排主要政策措施  
　　　　15.8.4 节能减排主要目标任务  
  
第十六章 2019-2024年中国节能减排经济价值链之——节能环保产业分析  
　　16.1 2019-2024年中国节能环保产业运行概况  
　　　　16.1.1 产业运行特征  
　　　　16.1.2 产业地位分析  
　　　　16.1.3 产业分布格局  
　　　　16.1.4 资本市场动态  
　　　　16.1.5 政策影响分析  
　　16.2 2019-2024年中国节能环保产业规模分析  
　　　　16.2.1 节能环保产业整体规模  
　　　　16.2.2 污水处理行业规模  
　　　　16.2.3 垃圾处理行业规模  
　　　　16.2.4 大气污染治理行业规模  
　　　　16.2.5 环境监测行业规模  
　　　　16.2.6 环保装备行业规模  
　　16.3 2019-2024年中国节能环保产业区域状况  
　　　　16.3.1 北京市节能环保业  
　　　　16.3.2 广东省节能环保业  
　　　　16.3.3 浙江省节能环保业  
　　　　16.3.4 江苏省节能环保业  
　　　　16.3.5 安徽省节能环保业  
　　　　16.3.6 山西省节能环保业  
　　16.4 中国节能环保产业发展趋势预测  
　　　　16.4.1 产业创新趋势分析  
　　　　16.4.2 产业发展重点分析  
　　　　16.4.3 未来空间布局趋势  
　　16.5 中国节能环保产业投资潜力分析  
　　　　16.5.1 行业政策红利分析  
　　　　16.5.2 市场需求规模预测  
　　　　16.5.3 行业投资机会分析  
　　　　16.5.4 行业投资瓶颈分析  
　　　　16.5.5 行业投资建议  
  
第十七章 2019-2024年中国节能减排经济价值链之——节能服务产业分析  
　　17.1 2019-2024年中国节能服务产业运行概况  
　　　　17.1.1 行业发展背景  
　　　　17.1.2 产业发展历程  
　　　　17.1.3 产业发展动力  
　　　　17.1.4 产业布局情况  
　　　　17.1.5 市场竞争态势  
　　　　17.1.6 市场定价及收费  
　　17.2 2019-2024年中国节能服务产业规模分析  
　　　　17.2.1 行业产值规模  
　　　　17.2.2 企业规模分析  
　　　　17.2.3 从业人员规模  
　　　　17.2.4 产业节能规模  
　　17.3 2019-2024年中国合同能源管理行业规模分析  
　　　　17.3.1 行业产值规模  
　　　　17.3.2 行业投资规模  
　　　　17.3.3 企业规模分析  
　　　　17.3.4 行业项目分布  
　　17.4 2019-2024年中国节能服务产业区域状况  
　　　　17.4.1 北京市节能服务业  
　　　　17.4.2 山东省节能服务业  
　　　　17.4.3 山西省节能服务业  
　　　　17.4.4 江苏省节能服务业  
　　　　17.4.5 湖南省节能服务业  
　　17.5 中国节能服务产业投资潜力分析  
　　　　17.5.1 行业政策红利分析  
　　　　17.5.2 市场开发趋势分析  
　　　　17.5.3 市场需求潜力预测  
　　　　17.5.4 行业投资机会分析  
  
第十八章 2019-2024年中国节能减排经济价值链之——新能源行业分析  
　　18.1 2019-2024年中国新能源行业发展现状分析  
　　　　18.1.1 行业发展周期与景气  
　　　　18.1.2 行业装机规模分析  
　　　　18.1.3 行业并网规模分析  
　　　　18.1.4 市场竞争格局分析  
　　　　18.1.5 行业区域布局情况  
　　18.2 2019-2024年中国新能源行业细分市场规模  
　　　　18.2.1 风力发电市场规模  
　　　　18.2.2 核能发电市场规模  
　　　　18.2.3 太阳能发电市场规模  
　　　　18.2.4 生物质发电市场规模  
　　　　18.2.5 海洋能开发利用规模  
　　18.3 2019-2024年中国新能源汽车市场规模分析  
　　　　18.3.1 新能源汽车产销规模  
　　　　18.3.2 新能源汽车产品结构  
　　　　18.3.3 新能源汽车技术路线  
　　　　18.3.4 新能源汽车推广进展  
　　　　18.3.5 新能源汽车细分产品规模  
　　18.4 2019-2024年中国新能源行业区域状况  
　　　　18.4.1 新疆新能源行业  
　　　　18.4.2 内蒙古新能源行业  
　　　　18.4.3 甘肃省新能源行业  
　　　　18.4.4 河北省新能源行业  
　　　　18.4.5 安徽省新能源行业  
　　　　18.4.6 贵州省新能源行业  
　　18.5 中国新能源行业投资潜力分析  
　　　　18.5.1 行业SWOT分析  
　　　　18.5.2 行业投资机遇分析  
　　　　18.5.3 行业投资机会分析  
　　　　18.5.4 行业投资风险分析  
　　　　18.5.5 行业总体投资原则  
　　　　18.5.6 行业投资建议  
  
第十九章 2019-2024年中国节能减排经济价值链之——碳交易市场分析  
　　19.1 碳交易市场基本情况  
　　　　19.1.1 产生背景  
　　　　19.1.2 战略意义  
　　　　19.1.3 交易机制  
　　　　19.1.4 体系架构  
　　19.2 2019-2024年国际碳交易市场发展现状  
　　　　19.2.1 国际市场规模分析  
　　　　19.2.2 欧盟市场规模分析  
　　　　19.2.3 国际市场运行特点  
　　　　19.2.4 国际市场需求前景  
　　19.3 2019-2024年中国碳交易市场现状分析  
　　　　19.3.1 市场建设情况  
　　　　19.3.2 整体市场规模  
　　　　19.3.3 区域市场规模  
　　　　19.3.4 试点成效分析  
　　　　19.3.5 主要问题分析  
　　　　19.3.6 未来路径选择  
　　19.4 2019-2024年中国碳交易市场区域布局  
　　　　19.4.1 北京碳交易市场  
　　　　19.4.2 上海碳交易市场  
　　　　19.4.3 天津碳交易市场  
　　　　19.4.4 深圳碳交易市场  
　　　　19.4.5 重庆碳交易市场  
　　　　19.4.6 广东碳交易市场  
　　　　19.4.7 湖北碳交易市场  
　　19.5 中国碳交易市场投资潜力分析  
　　　　19.5.1 市场发展前景展望  
　　　　19.5.2 市场发展趋势分析  
　　　　19.5.3 行业投资机会分析  
　　　　19.5.4 行业投资风险分析  
  
第二十章 2019-2024年中国节能减排经济价值链之——节能环保装备产业分析  
　　20.1 2019-2024年节能环保装备产业现状  
　　　　20.1.1 产业运行现状  
　　　　20.1.2 市场特征分析  
　　　　20.1.3 市场潜力分析  
　　20.2 环保装备行业经济规模  
　　　　20.2.1 行业销售规模  
　　　　20.2.2 行业利润规模  
　　　　20.2.3 行业资产规模  
　　20.3 2019-2024年主要节能装备发展分析  
　　　　20.3.1 锅炉窑炉  
　　　　20.3.2 节能电机  
　　　　20.3.3 余热余压利用设备  
　　20.4 2019-2024年防污减排装备发展分析  
　　　　20.4.1 环境污染防治专用设备  
　　　　20.4.2 大气污染防治设备  
　　　　20.4.3 固体废弃物处理设备  
　　　　20.4.4 水质污染防治设备  
　　　　20.4.5 噪音与振动控制设备  
　　　　20.4.6 环境监测专用仪器仪表  
　　　　20.4.7 除尘器  
　　20.5 重大环保技术装备与产品产业化工程实施方案  
　　　　20.5.1 实施背景  
　　　　20.5.2 工程总体目标  
　　　　20.5.3 重点任务  
　　　　20.5.4 组织实施和保障措施  
  
第二十一章 2019-2024年中国节能减排行业优势企业运营分析  
　　21.1 徐州燃控科技股份有限公司  
　　　　21.1.1 企业发展概况  
　　　　21.1.2 经营效益分析  
　　　　21.1.3 业务经营分析  
　　　　21.1.4 财务状况分析  
　　　　21.1.5 未来前景展望  
　　21.2 烟台龙源电力技术股份有限公司  
　　　　21.2.1 企业发展概况  
　　　　21.2.2 经营效益分析  
　　　　21.2.3 业务经营分析  
　　　　21.2.4 财务状况分析  
　　　　21.2.5 未来前景展望  
　　21.3 双良节能系统股份有限公司  
　　　　21.3.1 企业发展概况  
　　　　21.3.2 经营效益分析  
　　　　21.3.3 业务经营分析  
　　　　21.3.4 财务状况分析  
　　　　21.3.5 未来前景展望  
　　21.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司  
　　　　21.4.1 企业发展概况  
　　　　21.4.2 经营效益分析  
　　　　21.4.3 业务经营分析  
　　　　21.4.4 财务状况分析  
　　　　21.4.5 未来前景展望  
　　21.5 河北先河环保科技股份有限公司  
　　　　21.5.1 企业发展概况  
　　　　21.5.2 经营效益分析  
　　　　21.5.3 业务经营分析  
　　　　21.5.4 财务状况分析  
　　　　21.5.5 未来前景展望  
　　21.6 聚光科技（杭州）股份有限公司  
　　　　21.6.1 企业发展概况  
　　　　21.6.2 经营效益分析  
　　　　21.6.3 业务经营分析  
　　　　21.6.4 财务状况分析  
　　　　21.6.5 未来前景展望  
　　21.7 北京国电清新环保技术股份有限公司  
　　　　21.7.1 企业发展概况  
　　　　21.7.2 经营效益分析  
　　　　21.7.3 业务经营分析  
　　　　21.7.4 财务状况分析  
　　　　21.7.5 未来前景展望  
　　21.8 北京三聚环保新材料股份有限公司  
　　　　21.8.1 企业发展概况  
　　　　21.8.2 经营效益分析  
　　　　21.8.3 业务经营分析  
　　　　21.8.4 财务状况分析  
　　　　21.8.5 未来前景展望  
　　21.9 上市公司财务比较分析  
　　　　21.9.1 盈利能力分析  
　　　　21.9.2 成长能力分析  
　　　　21.9.3 营运能力分析  
　　　　21.9.4 偿债能力分析  
  
第二十二章 中国节能减排的挑战及策略分析  
　　22.1 节能减排工作面临的主要挑战  
　　　　22.1.1 节能减排重视不够  
　　　　22.1.2 部分指标进度滞后  
　　　　22.1.3 发展方式依然粗放  
　　　　22.1.4 环境质量不容乐观  
　　　　22.1.5 政策机制仍不完善  
　　　　22.1.6 基础工作比较薄弱  
　　22.2 节能减排工作推进思路及战略  
　　　　22.2.1 总体思路  
　　　　22.2.2 控制能源消费增量  
　　　　22.2.3 加大结构调整力度  
　　　　22.2.4 推进关键领域节能减排  
　　　　22.2.5 大力推进污染治理  
　　　　22.2.6 完善激励约束机制  
　　　　22.2.7 积极动员全民参与  
  
第二十三章 节能减排行业的投资机会分析及风险预警  
　　23.1 行业投资需求分析  
　　　　23.1.1 行业整体投资需求  
　　　　23.1.2 重点工程投资需求  
　　23.2 融资渠道及模式分析  
　　　　23.2.1 主要特点简述  
　　　　23.2.2 融资方式分析  
　　　　23.2.3 融资模式创新  
　　23.3 投资机会分析  
　　　　23.3.1 节能领域投资机会  
　　　　23.3.2 减排领域投资机会  
　　　　23.3.3 治污企业投资机会  
　　23.4 投资风险分析  
　　　　23.4.1 市场需求风险  
　　　　23.4.2 市场波动风险  
　　　　23.4.3 资本门槛风险  
　　　　23.4.4 市场竞争风险  
  
第二十四章 (中^智^林)2024-2030年中国节能减排的前景趋势分析  
　　24.1 工业节能减排发展趋势预测  
　　　　24.1.1 节能减排压力分析  
　　　　24.1.2 节能减排效果分析  
　　　　24.1.3 节能减排区域格局  
　　　　24.1.4 节能减排标准走势  
　　　　24.1.5 节能环保产业形势  
　　24.2 节能减排发展潜力分析  
　　　　24.2.1 钢铁工业节能减排潜力  
　　　　24.2.2 火电行业节能减排潜力  
　　　　24.2.3 工业锅炉节能减排潜力  
　　　　24.2.4 有色金属节能减排潜力  
　　　　24.2.5 化工行业节能减排潜力  
　　　　24.2.6 建材行业节能减排潜力  
　　　　24.2.7 绿色建筑发展潜力分析  
　　24.3 2024-2030年节能减排经济市场前景预测  
　　　　24.3.1 节能环保产业市场预测分析  
　　　　24.3.2 节能服务产业市场前景广阔  
　　　　24.3.3 合同能源管理行业前景分析  
　　　　24.3.4 新能源行业发展前景预测分析  
　　　　24.3.5 节能环保装备行业预测分析  
  
附录  
　　附录一：中华人民共和国节约能源法  
　　附录二：中华人民共和国环境保护法  
　　附录三：中央企业节能减排监督管理暂行办法  
　　附录四：国务院办公厅关于印发能源发展战略行动计划（2014-2020年）  
　　附录五：煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）  
　　附录六：关于改革环境污染治理设施运行许可工作的通知  
  
图表目录  
　　图表 2019-2024年中国各种一次能源消费百分率  
　　图表 2019-2024年我国一次能源消费变化情况  
　　图表 2019-2024年我国工业能源消费总量及占比情况  
　　图表 2019-2024年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 2019-2024年六大行业终端能源消费量  
　　图表 2024年六大行业煤炭消费量及占比  
　　图表 2019-2024年五大行业电力消费量及占比  
　　图表 2019-2024年六大行业终端能源消费增速  
　　图表 2019-2024年六大行业煤炭消费量增速  
　　图表 2024年工业能源消费结构  
　　图表 2019-2024年工业能源消费结构变化  
　　图表 国内部分水污染事件  
　　图表 2023-2024年国内生产总值增长速度（累计同比）  
　　图表 2023-2024年规模以上工业增加值增速（月度同比）  
　　图表 2023-2024年居民消费价格上涨情况（月度同比）  
　　图表 2023-2024年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）  
　　图表 2023-2024年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）  
　　图表 2023-2024年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）  
　　图表 2023-2024年规模以上工业企业主营收入与利润总额增速情况  
　　图表 2023-2024年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）  
　　图表 -2050年不同情景下能源消耗和二氧化碳排放  
　　图表 -2050年不同情景下能源强度的变化  
　　图表 低碳技术创新和应用的路线图  
　　图表 中国低碳能源的发展目标（2020年）及国际比较  
　　图表 增加碳汇的主要途径  
　　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 2024年我国节能环保产业政策汇总  
　　图表 《节能机电设备（产品）推荐目录》（第一批至第四批）  
　　图表 高效电机推广目标  
　　图表 在用低效电机淘汰路线图  
　　图表 电机系统节能改造技术指南  
　　图表 京津冀及周边地区淘汰落后产能及高污染企业任务  
　　图表 2019-2024年单位GDP能耗情况  
　　图表 2019-2024年我国单位GDP能耗和工业增加值能耗下降情况  
　　图表 2019-2024年工业能源消费弹性系数  
　　图表 2024年全国化学需氧量排放量  
　　图表 2023-2024年重点行业化学需氧量排放情况  
　　图表 2024年全国氨氮排放量  
　　图表 2023-2024年重点行业氨氮排放情况  
　　图表 2024年全国二氧化硫排放量  
　　图表 2023-2024年重点行业二氧化硫排放情况  
　　图表 2024年全国氮氧化物排放量  
　　图表 2023-2024年重点行业氮氧化物排放情况  
　　图表 2023-2024年分领域烟（粉）尘排放情况  
　　图表 2024年重点行业烟（粉）尘排放情况  
　　图表 2019-2024年主要有色金属能耗指标  
　　图表 2019-2024年铝锭综合交流电耗变化趋势  
　　图表 2019-2024年铜冶炼综合能耗变化趋势  
　　……  
　　图表 2019-2024年电解锌综合能耗变化趋势  
　　图表 几种炼铅工艺综合能耗指标  
　　图表 有色金属的的冶炼废气污染  
　　图表 有色金属废气产污水平  
　　图表 有色金属的冶炼工艺  
　　图表 有色金属废水产污水平  
　　图表 铝冶炼技术  
　　图表 铜冶炼技术  
　　图表 铅冶炼技术  
　　图表 锌冶炼技术  
　　图表 镁冶炼技术  
　　图表 铜铝加工技术  
　　图表 有色金属采矿技术  
　　图表 有色金属选矿技术  
　　图表 有色金属资源能源回收利用技术  
　　图表 有色金属污染物治理技术  
　　图表 主要金属品种节能减排目标  
　　图表 2019-2024年我国粗钢产量年增长率变化趋势  
　　图表 2019-2024年我国重点统计钢铁企业吨钢综合能耗  
　　图表 2019-2024年重点统计钢铁企业能源消耗指标  
　　图表 2024年重点钢铁企业能耗情况对比  
　　图表 2024年重点钢铁企业副产煤气回收利用情况  
　　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 2024年重点钢铁企业各品种轧钢工序能耗情况  
　　图表 冶金固体废物（副产品）综合治理与利用现状  
　　图表 “资源——产品——再生资源”的循环发展模式  
　　图表 回收利用钢铁生产过程中含铁废弃物和自产废钢工艺过程  
　　图表 钢铁工业与其它流程工业之间的关联示意图  
　　图表 重点统计钢铁企业副产煤气利用情况  
　　图表 提高焦炭质量炼铁节能技术  
　　图表 2019-2024年建材行业增加值增长率  
　　图表 2019-2024年主要建材产品产量及年均增速  
　　图表 2024年建材行业主要产业工业增加值比重  
　　图表 2019-2024年规模以上建材企业能源消耗  
　　图表 2024年建材行业主要子行业能耗比例图  
　　图表 2019-2024年水泥综合能耗和水泥熟料综合能耗变化情况  
　　图表 2019-2024年平板玻璃综合能耗变化情况  
　　图表 2019-2024年关停落后水泥熟料生产能力  
　　图表 现有水泥企业水泥单位产品能耗限额  
　　图表 新建水泥企业水泥单位产品能耗限额  
　　图表 水泥企业水泥单位产品能耗限额目标值  
　　图表 国内先进5000t/d生产线熟料热量消耗组成  
　　图表 国内先进生产线各级旋风筒温差  
　　图表 常用保温绝热材料的主要性能  
　　图表 2019-2024年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 2019-2024年石油和化工行业单位工业增加值能耗变化  
　　图表 2019-2024年石油和化工行业重点产品能耗变化表  
　　图表 石化工业废气主要污染物分类表  
　　图表 2024-2030年石化和化学工业重点耗能产品单位综合能耗下降目标  
　　图表 2024-2030年石化和化学工业重点研发和推广的节能减排技术  
　　图表 2019-2024年电力生产业销售收入  
　　图表 2019-2024年电力生产业销售收入增长趋势图  
　　图表 2019-2024年电力生产业利润总额  
　　图表 2019-2024年电力生产业利润总额增长趋势图  
　　图表 2019-2024年电力生产业资产总额  
　　图表 2019-2024年电力生产业总资产增长趋势图  
　　图表 2024年各类能源发电比例  
　　图表 2019-2024年全国电力装机容量及当年增量图  
　　图表 全国火电主要容量等级不同参数机组能效平均值  
　　图表 2019-2024年电网线损率变化情况  
　　图表 洁净煤发电技术分析  
　　图表 非化石能源发电技术发展分析  
　　图表 典型常规燃煤发电机组供电煤耗参考值  
　　图表 燃煤电厂节能减排主要参考技术  
　　图表 2024-2030年营业性公路运输中长期节能目标分解  
略……

了解《[2024-2030年中国节能减排行业现状分析与发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1610979，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/79/JieNengJianPaiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！