

2024-2030年中国电力行业 节能减排市场环境影响与投资方向调整报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国电力行业节能减排市场环境影响与投资方向调整报告》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.bosidata.com/report/383827I2IO.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-02-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电力行业节能减排市场环境影响与投资方向调整报告》介绍了电力行业节能减排行业相关概述、中国电力行业节能减排产业运行环境、分析了中国电力行业节能减排行业的现状、中国电力行业节能减排行业竞争格局、对中国电力行业节能减排行业做了重点企业经营状况分析及中国电力行业节能减排产业发展前景与投资预测。您若想对电力行业节能减排产业有个系统的了解或者想投资电力行业节能减排行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一部分 行业发展环境分析

第一章 电力行业节能减排的宏观环境分析

第一节 经济环境

- 一、2022年中国宏观经济运行回顾
- 二、2022年宏观经济形势分析及展望
- 三、中后期我国经济增长潜力分析
- 四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

第二节 社会环境

- 一、我国的节能环保理念逐步强化
- 二、全国各地环保模范城建设如火如荼
- 三、2022年我国节能减排形势
- 四、我国将开展十大重点工作推进节能减排

第三节 生态环境

- 一、2022年我国环境质量形势严峻
- 二、2022年我国环境保护各项重点工作
- 三、2022年我国环境质量状况浅述
- 四、电力行业节能减排对于绿色低碳发展意义重大

第四节 能源环境

- 一、2022年我国能源经济运行概况
- 二、中国能源问题要求节能减排
- 三、交通运输业对资源环境影响分析
- 四、2022年中国能源规划重点

第二章 电力工业经济运行分析

第一节 中国电力行业发展综述

- 一、我国电力市场及其主体构成情况
- 二、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 三、建国60年中国电力工业发展成就巨大
- 四、宏观经济与电力行业发展的相关性
- 五、现阶段中国电力发展水平及结构透析

第二节 2022年我国电力所属行业经济运行分析

- 一、电力行业整体运行情况
- 二、电力投资和建设情况
- 三、电力生产情况
- 四、电力供应与销售情况
- 五、用电市场情况
- 六、主要技术经济指标完成情况
- 七、企业经营情况

第三节 2022年我国电力所属行业经济运行分析

- 一、电力行业整体运行情况
- 二、电力投资和建设情况
- 三、电力生产情况
- 四、电力供应与销售情况
- 五、用电市场情况
- 六、主要技术经济指标完成情况
- 七、企业经营情况

第二部分 行业发展现状分析

第三章 电力行业节能减排发展现状

第一节 中国电力工业节能减排发展综述

- 一、我国当前的能源利用状况
- 二、电力企业节能减排的必要性
- 三、电力企业节能减排措施
- 四、我国电力节能从农村到城市

第二节 2024-2030年电力行业节能减排发展概况

- 一、2022年电力行业节能减排情况

二、2022年电力行业节能减排工作回顾

三、多省推行电力需求侧管理办法

四、中国电力节能减排已接近规划目标

五、2022年全社会节能减排电网扮演重要角色

第三节 电力行业关停小火电情况

一、当前小火电机组关停情况

二、小火电机组再利用的途径

第四节 市场机制下发电环节的节能减排运作

一、可再生能源利用是电力节能减排的重要出路

二、节能减排带来电力市场发展新机遇

三、电力市场改革给节能减排运作带来的机遇

四、电力市场改革给节能减排运作带来的困扰

五、电力市场环境下推进节能减排的几点策略

第五节 节能发电调度的碳化效益评估模型及其应用

一、节能发电调度的概念

二、节能发电调度对于低碳电力的促进作用

三、不同调度模式中电力系统CO₂排放的计算方式

四、低碳目标的排放标准和效益评估分析

五、节能发电调度的碳化效益发展应用的建议

第六节 电力节能减排存在的问题及对策

一、电力行业节能减排现状问题分析

二、解决电力行业节能减排工作存在问题的有效措施分析

三、结束语

第四章 电力行业的脱硫与脱硝现状

第一节 火电厂烟气脱硫产业发展现状

一、2022年火电厂烟气脱硫博思数据

二、2022年火电厂烟气脱硫特许经营相关信息

三、火电厂烟气脱硫BOOM模式探讨

四、火电厂烟气脱硫特许经营发展分析

第二节 火电厂脱硫产业化存在的问题及对策

一、中国烟气脱硫产业化存在的主要问题

二、火电厂烟气脱硫产业化发展的指导思想和任务

三、加快烟气脱硫产业化发展的建议

四、促进火电厂烟气脱硫产业发展的措施

第三节 电力行业脱硝综述

一、2022年火电厂烟气脱硝博思数据

二、2022年火电厂烟气脱硫脱硝特许经营相关信息

三、2022年火电厂烟气脱硝催化剂生产相关信息

四、脱硝迈入黄金发展期

五、2022年烟气脱硝加入治霾行列

六、火电厂烟气脱硝电价浅析

第四节 国内火电厂烟气脱硝技术与产业分析

一、烟气脱硝技术发展状况

二、烟气脱硝相关政策及技术规范

三、烟气脱硝行业的市场结构

四、烟气脱硝的市场前景预测和政策措施建议

五、结语

第五章 电力企业的节能减排分析

第一节 推广集中供热是节能降耗和电力企业发展的基础

一、推广集中供热，使发电能耗再利用

二、把节水节电列为重点工作

三、减少燃煤消耗量

四、要大力发展大电网

第二节 电力节能措施与电气新能源的开发分析

一、电力节能的措施分析

二、电气新能源的开发分析

第三节 电力运行及用电管理节能的分析探讨

一、目前我国电力行业发展现状

二、电能损耗的原因概述

三、用电管理节能的措施

四、结束语

第四节 电力工程设计中的节能措施探索

一、电力工程设计节能的基本要求

二、电力工程设计中的节能措施

三、结束语

第五节 电力系统如何在发展中做到节能环保

一、电力系统发展中节能环保工作的必要性

二、火力发电对环境的影响及防治措施

第六章 重点区域电力行业节能减排分析

第一节 华北地区

一、天津电力工业节能减排实施成效分析

二、内蒙古电力节能减排规划

第二节 东北地区

一、辽宁省电力工业节能减排实施概况

二、安徽池州电力节能排减取得明显成效获肯定

第三节 华东地区

一、2022年浙江电力行业节能减排实施成效评析

二、2022年福建电力行业节能减排实施成效评析

第四节 中部地区

一、2022年河南省电力公司新技术助力节能减排

二、2022年湖南省电力行业节能减排成效显著

三、2022年湖北省电力公司节能减排综述

四、2022年湖北省电力公司节能工作获表彰

第五节 华南地区

一、2022年广东电网实施节能发电调度

二、2022年海南省电力行业实行节能减排效果显著

第六节 西南地区

一、2022年四川电力行业前三季度节能减排情况

二、2022年云南电网节能量总体进度超额完成任务

第三部分 行业技术与设备分析

第七章 电力行业节能减排技术分析

第一节 电力节能减排的理论体系与技术支撑体系

一、电力节能减排的理论体系与技术支撑体系的重要意义

二、电力节能减排理论体系与技术支撑体系的启动

三、电力节能减排的理论体系以及技术支撑体系构架分析

四、电力节能减排的市场准入机制

五、建立节能减排的监管机制

第二节 电力工业节能降耗的四类基本技术

一、降低发电能耗的主要途径

二、降低综合线损技术的三种方法

三、电力需求侧管理技术手段浅析

四、楼宇及变配电站建筑节能的相关技术剖析

第三节 关于电力工业技术节能的探讨

一、综合线损节能技术

二、变配电站节能

三、电力节能技术措施

四、用电侧管理技术

第四节 电力系统节能与经济调度的研究

一、节能调度的概述

二、节能调度的可行性

三、节能调度的方法与措施

四、节能调度与经济调度相结合

第五节 电力节能降耗采取的技术措施探析

一、降低发电能耗

二、降低综合线损技术

三、用电侧管理技术

四、楼宇及变配电站建筑节能

五、结论

第八章 节能减排背景下电力设备的发展

第一节 我国电力设备行业特点与分类

一、电力设备行业分类和主要产品

二、电力设备行业特性分析及各子行业特点

三、电力设备的重要地位和行业产业链分析

第二节 2022年我国电力设备所属行业经济运行分析

一、电力设备制造业供求情况

二、电力设备制造业进出口情况

三、电力设备制造业投资情况

四、电力设备制造业经营情况

第三节 2022年我国电力设备所属行业经济运行分析

一、电力设备制造业供求情况

二、电力设备制造业进出口情况

三、电力设备制造业投资情况

四、电力设备制造业经营情况

第四节 2022年我国电力设备所属行业经济运行趋势预测

一、供求预测

二、进出口预测

三、投资预测

四、经营绩效预测

第五节 电力环保设备得到政府鼓励和支持

第六节 电力环保设备需求状况与未来发展预测

第四部分 行业融资与机制分析

第九章 电力行业节能减排的融资环境分析

第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读

一、中国绿色信贷的发展进程

二、基于CDM项目的绿色信贷研究

三、中国绿色信贷业务发展现状分析

四、中国绿色信贷的制度分析

五、我国商业银行绿色信贷建设的思考与政策建议

第二节 电力行业绿色信贷的发放情况

一、高污染行业绿色信贷发放状况

二、国有商业银行的绿色信贷发放现状及建议

三、2022年绿色信贷相关文件出台获银监会支持

第三节 电力行业的信贷风险与授信政策

一、国家财政鼓励交通节能减排项目

二、中国节能减排领域的资本缺口分析

三、让民间资本成为节能环保产业投资主力

四、2022年交运节能减排专项资金申请指南发布

五、节能减排项目融资模式探讨

第十章 电力行业节能减排与清洁发展机制

第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述

一、CDM简介

二、CDM项目开发模式和程序

三、CDM项目的交易成本

四、CDM项目的风险

第二节 节能领域CDM项目的开发

一、我国CDM项目发展概况

二、CDM项目发展中存在的问题

三、对策与建议

第三节 2024-2030年CDM项目开发现状及建议

一、中国CDM项目开发的主要经验

二、CDM对中国节能减排的促进作用

三、对中国CDM项目发展的改进建议

第四节 清洁发展机制与供电企业减排之路

第五部分 行业政策监管与趋势分析

第十一章 中国电力行业节能减排的政策监管

第一节 国家对节能减排的扶持政策汇总

一、财政投入

二、税收政策

三、市场政策

四、金融政策

第二节 全面解析《节能减排综合性工作方案》

一、方案出台的背景

二、方案的主要内容

三、方案的主要特点

四、方案的突破与亮点

第三节 2024-2030年中国节能减排政策的发布实施动态

一、2024-2030年出台的主要环保政策进行了分类梳理

二、2022年环保产业主要政策回顾

三、2022年《循环经济投资前景及近期行动计划》

四、2022年《关于发展环保服务业的指导意见》

五、2022年《环境空气细颗粒物污染防治技术政策(试行)》(征求意见稿)

六、2022年《国家环境保护标准“十三五”发展规划》

七、2022年《绿色建筑和绿色生态城区发展规划》

第四节 电力行业节能减排的监管状况

一、2022年《电力企业节能降耗主要指标的监管评价》标准正式实施

二、中国将加强电力节能减排监管

第五节 电力行业节能降耗及财税政策研究

一、国家节能减排政策对电力工业的影响

二、电力工业节能减排的财税政策建议

三、结语

第十二章 2024-2030年电力行业节能减排趋势预测分析

第一节 节能减排规划

一、现状与形势

二、指导思想、基本原则和主要目标

三、主要任务

四、节能减排重点工程

五、保障措施

六、规划实施

第二节 2024-2030年电力行业节能减排趋势预测分析

一、2022年国家清洁能源成重点

二、电力行业节能降耗投资机会分析

三、电力工业技术节能整装待发

四、脱硫脱硝除尘产业市场规模预测

图表目录：

图表：2022年国内生产总值初步核算数据

图表：2024-2030年GDP环比增长速度

图表：2024-2030年国内生产总值及其增长速度

图表：2022年全年居民消费价格涨跌趋势图

图表：2024-2030年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2024-2030年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2022年全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图

图表：2024-2030年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2022年全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图

图表：2022年全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图

图表：2022年全年全国固定资产投资到位资金同比增速趋势图

图表：2024-2030年全国固定资产投资及其增长速度

图表：2024-2030年全国货物进出口总额

图表：2024-2030年我国季度GDP增长率

图表：2024-2030年我国三产业增加值季度增长率

图表：2024-2030年我国工业增加值走势图

图表：2024-2030年固定资产投资走势图

图表：2024-2030年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2024-2030年我国社会消费品零售总额走势图

图表：2024-2030年我国社会消费品零售总额构成走势图

图表：2024-2030年我国CPI、PPI运行趋势

图表：2024-2030年企业商品价格指数走势

图表：2024-2030年进出口走势图

图表：2024-2030年我国货币供应量

图表：2024-2030年我国存贷款同比增速走势图

图表：2024-2030年我国经济发展主要指标变化趋势

图表：2024-2030年我国城乡居民收入消费总趋势

图表：2024-2030年世界主要国家现役核电站装机数量及发电量比例

图表：2024-2030年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较

图表：2024-2030年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势比较

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/383827I2IO.html>