

# 中国电力工业节能减排行业发展现状与前景研究分析报告2023-2028年

产品名称	中国电力工业节能减排行业发展现状与前景研究分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国电力工业节能减排行业发展现状与前景研究分析报告2023-2028年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*【报告编号】363538【出版日期】2023年2月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 电力行业节能减排发展环境节  
我国节能产业发展第二节我国宏观经济环境第三节我国节能减排的政策环境分析第四节我国节能减排的  
社会环境第二章 我国电力行业能耗、污染物排放节我国电力行业运行情况分析一、我国电力行业生产情  
况二、我国电力生产业市场情况三、我国电力行业景气度分析四、我国电力行业存在问题第二节中国电  
力行业能耗、污染物排放现状一、我国电力工业实施节能减排行业发展情况二、电力行业节能减排发展  
具有巨大效益三、电力行业关停小火电情况四、市场机制下发电环节的节能减排运作五、电力节能减排  
存在的问题及对策第三节我国电力行业节能减排的迫切因素一、产业结构调整对节能减排的影响二、技  
术进步对节能减排的影响三、制度和管理优化对节能减排的影响第四节哥本哈根会议对我国电力节能减  
排行业的影响一、全球范围内的碳排放的降低和低碳社会二、我国对高耗能产业结构调整第三章 电力行  
业的脱硫与脱硝节电力行业脱硫综述一、火电厂烟气脱硫产业化发展情况二、我国国内脱硫产业竞争日  
趋白热化三、我国环保政策为脱硫产业保驾护航四、电力脱硫市场发展空间广阔第二节电厂烟气脱硫产  
业发展现状一、我国火电厂烟气脱硫产业运行状况二、我国火电厂烟气脱硫特许经营全面启动三、火电  
厂脱硫产业化存在的问题及对策第三节“十三五”期间燃煤电厂脱硫治理规划第四节电力行业脱硝综述  
一、我国火电厂脱硝产业发展概况二、我国脱硝产业的国产化进程分析三、我国火电厂脱硝行业面临  
的主要挑战四、烟气脱硝亟待建立市场准入制度第四章 电力行业节能减排技术分析节我国国电力工业能  
效的技术经济指标一、供电标准煤耗率二、厂用电率三、发电水耗四、线变损五、燃油量六、二氧化硫排  
放量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、楼宇及变电站建筑节能的相关技术剖析第三节我国电力  
工业节能减排的技术研究进展一、政府大力支持电力节能关键技术开发二、国内电力节能减排自动化技  
术应用进展状况透析三、我国火电技术性能指标实现历史突破四、湿法烟气脱硫除尘达到先进水平五、  
自主烟气脱硝技术取得重大成果第四节我国电厂烟气脱硫技术发展一、烟气脱硫技术的发展情况二、我  
国烟气脱硫技术工程应用概况三、半干半湿法烟气脱硫技术特点与效益透析四、活性炭脱硫脱氮技术  
的发展研究五、生物法烟气脱硫技术的开发及应用前景第五节我国变频调速技术在电力节能中的应用一、  
变频调速技术的节能效益与原理解析二、高压变频调速技术在国内电厂的应用现状三、变频调速技术市

场及产品发展概述四、变频调速技术市场应用前景第五章 我国节能减排背景下电力设备的发展节电力设备产业运行情况一、中国电力设备行业的发展综述二、电力设备升级和技术进步获得阶段性成果三、我国电力设备所属行业经济运行分析四、电力设备行业投资规模第二节在节能减排政策主导下的电力设备发展一、节能减排成电力设备行业发展主题二、电站辅机设备迫切需要提高节能减排水平三、受益节能改造电力电容器行业发展势头强劲四、电力装备制造业发展循环经济的建议第三节电力环保设备市场一、宏观政策对电力环保设备业影响二、电力环保设备国产化步伐加快第四节我国清洁能源发电设备市场一、火电设备二、水电设备三、风电设备四、太阳能发电设备五、核电设备第五节脱硫设备市场分析一、产业现状浅析二、气—气换热器（GGH）三、浆液循环泵四、除雾器五、增压风机六、挡板门七、吸收塔搅拌器第六章 我国电力企业设备节能减排技术优化节锅炉设备节能减排技术改造一、技术改造的范围二、改造目的和原则三、技术措施和方案第二节汽轮机控制系统改造方案的优化一、高压抗燃油纯电调DEH方案二、低压透平油纯电调DEH方案三、电液并存，联合控制方案四、电液并存，切换控制的方案第三节汽轮发电机节能减排技术改造一、技术改造的范围二、改造目的和原则三、技术措施和方案第四节火电厂热控自动化改造和机组运行优化一、热工自动化技术改造二、DCS技术系统改造三、车间监控网络化和集中控制第五节泵与风机节能减排技术改造一、低压风机水泵变频节能改造二、泵的节能技术改造三、火力发电厂泵与风机的技术改造措施第七章 电力相关行业节能减排情况分析节煤炭行业节能减排分析一、我国煤炭行业运行分析二、我国煤炭行业节能减排第二节我国通信行业节能减排分析一、我国通信行业运行分析二、我国通信行业节能减排措施第八章 我国主要电力节能减排企业分析节大唐国际发电股份有限公司一、企业电煤消耗情况二、企业的主要节能减排措施三、企业的脱硫火电机组装备第二节中国华能集团公司一、企业电煤消耗情况二、企业的主要节能减排措施三、企业的脱硫火电机组装备第三节岭澳核电有限公司一、企业电煤消耗情况二、企业的主要节能减排措施三、企业的脱硫火电机组装备第四节华能国际电力股份有限公司德州电厂一、企业电煤消耗情况二、企业的主要节能减排措施三、企业的脱硫火电机组装备第五节广东核电有限公司一、企业电煤消耗情况二、企业的主要节能减排措施三、企业的脱硫火电机组装备第九章 电力行业的清洁发展机制（CDM）节清洁发展机制（CDM）的发展情况一、国际清洁能源发展机制（CDM）现状二、我国清洁能源发展机制（CDM）现状三、电力行业企业实施CDM的意义