|  |
| --- |
| [中国电力行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.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： | [中国电力行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1836780　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10500 元　　纸介＋电子版：10800 元 |
| 优惠价： | 电子版：9380 元　　纸介＋电子版：9680 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_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.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

　　电力行业作为全球经济和社会发展的基础，正经历着前所未有的转型。可再生能源，尤其是风能和太阳能，已经成为新增发电容量的主要来源。与此同时，电力系统的智能化和分布式发电技术的发展，改变了传统的集中供电模式，提高了电网的灵活性和可靠性。此外，电动汽车和储能技术的普及也对电力需求侧管理提出了新要求。  
　　未来，电力行业将更加注重清洁能源和智慧电网的构建。一方面，通过技术创新和政策引导，加速可再生能源发电的成本降低和技术进步，提高其在能源结构中的比例，推动能源体系向低碳、高效转型。另一方面，利用大数据、云计算和物联网技术，建设智能电网，实现电力供需的动态平衡，提升电网运行效率和用户用电体验。此外，微电网和虚拟电厂的概念将得到广泛应用，促进能源的就地消纳和社区级能源自治。  
　　《[中国电力行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》通过详实的数据分析，全面解析了电力行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了电力产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对电力细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了电力行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为电力企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。  
  
第一章 电力行业的相关概述  
　　1.1 电力行业的介绍  
　　　　1.1.1 定义  
　　　　1.1.2 分类  
　　　　1.1.3 行业特性  
　　　　1.1.4 行业投资特性  
　　1.2 火电行业概念  
　　　　1.2.1 火力发电的定义  
　　　　1.2.2 火力发电的种类  
　　　　1.2.3 火力发电用煤  
　　　　1.2.4 火力发电站  
　　1.3 水力发电的介绍  
　　　　1.3.1 水力发电的定义  
　　　　1.3.2 水力发电的特点  
　　　　1.3.3 水力电站分类  
　　1.4 核电相关定义  
　　　　1.4.1 核能的利用  
　　　　1.4.2 核电的定义  
　　　　1.4.3 核电站介绍  
　　1.5 风力发电的概述  
　　　　1.5.1 风能利用的主要方式  
　　　　1.5.2 风力发电的原理  
　　　　1.5.3 并网风力发电所带来的效益分析  
　　　　1.5.4 近海风力发电的市场性分析  
  
第二章 世界电力工业  
　　2.1 世界电力工业的总体概况  
　　　　2.1.1 世界电力工业的历程  
　　　　2.1.2 世界电力工业的发展概况  
　　　　2.1.3 世界电力工业从垄断到竞争的演变  
　　2.2 美国  
　　　　2.2.1 美国电力产业的回顾  
　　　　2.2.2 美国电力工业的改革分析  
　　　　2.2.4 美国两成电力将来自风力  
　　2.3 日本  
　　　　2.3.1 日本电力工业及一次能源利用回顾  
　　　　2.3.2 2023年日本电力产出的增长情况  
　　　　2.3.3 2023年日本电力行业基本数据  
　　　　2.3.4 日本电力工业竞争的引入以及管制改革的概况  
　　　　2.3.5 日本电力行业的改革动向  
　　2.4 英国  
　　　　2.4.1 英国天然气和电力价格上涨  
　　　　2.4.2 英国电力行业三足鼎立为最佳  
　　　　2.4.3 英国将可能面临电力供应短缺的局面  
　　2.5 俄罗斯  
　　　　2.5.1 俄罗斯电力工业的发展概况  
　　　　2.5.2 俄罗斯电力工业改革的阶段  
　　　　2.5.3 2023年俄罗斯电力出口情况  
　　　　2.5.4 俄罗斯电力将实现完全自由化  
　　　　2.5.5 2023年俄罗斯新增发电量预计  
　　2.6 其它国家  
　　　　2.6.1 加拿大电力产业与市场  
　　　　2.6.2 越南电力工业概况  
　　　　2.6.3 印度将采取措施增加对电力投资的力度  
　　　　2.6.4 澳大利亚电力行业的现况及趋势  
  
第三章 中国电力工业  
　　3.1 中国电力工业的发展概况  
　　　　3.1.1 电力工业对国民经济和社会发展的贡献  
　　　　3.1.2 宏观经济形势对电力行业发展的影响  
　　　　3.1.3 中国历年电力工业规划与实现  
　　　　3.1.4 中国电力工业发展成就巨大  
　　　　3.1.5 2023年电力行业发展综述  
　　3.2 2023年以前中国电力工业的运行  
　　　　3.2.1 2023年中国电力工业发展特点  
　　　　3.2.2 2023年电力行业的发展概况  
　　　　3.2.3 2023年中国电力生产投资分析  
　　　　3.2.4 2023年中国电力生产的四大特点  
　　　　3.2.5 2023年中国电力行业的运行  
　　　　3.2.6 2023年中国电力工业的运行分析  
　　3.3 2023-2029年中国电力工业的发展  
　　　　3.3.1 2023年中国电力行业的运行分析  
　　　　3.3.2 2023年中国电力工业的发展  
　　　　3.3.3 2023年电力行业运行分析  
　　　　……  
　　3.4 中国电力工业发展存在的问题  
　　　　3.4.1 中国电力工业发展存在五大矛盾  
　　　　3.4.2 电力工业发展亟需解决的八个问题  
　　　　3.4.3 电力工业的应急机制需要加强  
　　　　3.4.4 电力企业经营困境分析  
　　3.5 中国电力工业的发展对策  
　　　　3.5.1 科学发展是电力工业发展的必然要求  
　　　　3.5.2 中国电力工业结构优化调整的对策  
　　　　3.5.3 电力行业发展要走与现实资源相协调的道路  
　　　　3.5.4 特高压输电是中国电力行业发展的必由之路  
　　　　3.5.5 电力企业的发展措施  
  
第四章 中国电力市场分析  
　　4.1 中国电力市场的概况  
　　　　4.1.1 中国电力市场容量的回顾  
　　　　4.1.2 国家电力市场交易电量保持快速的增长  
　　　　4.1.3 国内电力供应形势紧张的原因  
　　　　4.1.4 由中国经济发展阶段出发分析电力需求  
　　4.2 电力市场的竞争分析  
　　　　4.2.1 电力工业的竞争时代来临  
　　　　4.2.2 电力改革促进电力市场的竞争  
　　　　4.2.3 电力市场寡头竞争方式以及行为浅析  
　　　　4.2.4 电力产业重组和市场竞争的综述  
　　4.3 电力市场营销分析  
　　　　4.3.1 电力市场营销新理念  
　　　　4.3.2 把握电力市场中竞争与营销策略  
　　　　4.3.3 电力市场营销战略的三点设想  
　　　　4.3.4 电力市场的营销策略综述  
　　4.4 中国电力市场的发展策略  
　　　　4.4.1 国内电力市场结构的模式选择  
　　　　4.4.2 国际典型电力市场模式比较及对我国的启示  
　　　　4.4.3 电力市场化发展关键是电价与投资体制  
  
第五章 中国电力行业经济数据分析  
　　5.1 2023-2029年中国电力生产经济数据分析  
　　　　5.1.1 2023-2029年中国电力生产企业总体数据  
　　　　5.1.2 2023-2029年中国电力生产不同所有制企业数据  
　　　　5.1.3 2023-2029年中国电力生产不同规模企业数据  
　　5.2 2023-2029年中国电力供应经济数据分析  
　　　　5.2.1 2023-2029年中国电力供应企业总体数据  
　　　　5.2.2 2023-2029年中国电力供应不同所有制企业数据  
　　　　5.2.3 2023-2029年中国电力供应不同规模企业数据  
  
第六章 中国电网建设的发展  
　　6.1 中国电网建设的概况  
　　　　6.1.1 中国电网发展的历程  
　　　　6.1.2 国家电网主要骨架基本完成  
　　　　6.1.3 中国开始特高压电网的建设  
　　　　6.1.4 中国已建成全球规模最大的农村电网  
　　6.2 2023年中国各地区电网建设的发展  
　　　　6.2.1 中国31个重点城市电网建设的情况  
　　　　6.2.2 2023年四川省电网建设大跨越的进展  
　　　　6.2.3 2023年江西省电网建设投资完成情况  
　　　　6.2.4 2023年湖南电网建设发展良好  
　　6.3 中国主要地区电网建设的动态  
　　　　6.3.1 上海电力电网建共投资180亿  
　　　　6.3.2 江苏完成电网建设投资227亿元  
　　　　6.3.3 浙江省电网建设的突出特点  
　　　　6.3.4 天津电网建设投资创历史新高  
　　　　6.3.5 河南电网建设的规模  
　　6.4 中国主要地区电网建设投资状况  
　　　　6.4.1 电网电源投资结构改善  
　　　　6.4.2 广西完成电网投资53.75亿元  
　　　　6.4.3 福建完成电网建设投资126亿元  
　　　　6.4.4 青海电网完成投资37.05亿元  
　　6.5 中国主要地区电网建设投资动态  
　　　　6.5.1 全国电网固定资产投资超三千亿  
　　　　6.5.2 北京电网建设投资金额预计愈百亿元  
　　　　6.5.3 深圳市将投资250亿元建设电网  
　　　　6.5.4 福建电力计划投资120亿元加强电网建设  
　　　　6.5.5 新疆电网建设规模突破百亿  
　　6.6 中国电网建设存在的问题及对策  
　　　　6.6.1 中国电网建设存在的五大问题  
　　　　6.6.2 电网建设需考虑极端气候的影响  
　　　　6.6.3 电力供需矛盾缓解下加快电网建设的建议  
　　　　6.6.4 应用科学发展观建设“三型”电网  
　　　　6.6.5 加强重点城市的电网建设  
　　6.7 中国电网建设的发展前景与规划  
　　　　6.7.1 中国电网发展的前景预测  
　　　　6.7.2 推动新技术应用是中国电网建设的必然趋势  
　　　　6.7.3 “十四五”期间电网及电力设备的发展规划  
　　　　6.7.4 “十四五”时期用于电网建设的投资巨大  
　　　　6.7.5 “十四五”期间中国电网建设的发展趋势  
  
第七章 火电行业  
　　7.1 中国火电行业发展的概述  
　　　　7.1.1 中国火电建设的概况  
　　　　7.1.2 我国火电利用小时概况  
　　　　7.1.3 中国火电行业发展现状  
　　　　7.1.4 中国火电行业发展形势乐观  
　　7.2 2023-2029年中国火电发电量  
　　　　7.2.1 2023年中国火电发电量  
　　　　……  
　　7.3 中国关停小火电的进展  
　　　　7.3.1 节能调度是小火电关停的加速器  
　　　　7.3.2 中国关停小火电任务超额完成  
　　　　7.3.3 我国关停小火电概述  
　　　　7.3.4 关停小火电的五项措施  
　　　　7.3.5 未来我国将扩大小火电关停范围  
　　7.4 火电项目运行分析  
　　　　7.4.1 分析  
　　　　7.4.2 境外BOT火电项目风险分摊解析  
　　　　7.4.3 中国获印尼火电项目简况  
　　7.5 中国火电厂烟气脱硫概况  
　　　　7.5.1 中国火电厂烟气脱硫特许经营试点步入实施阶段  
　　　　7.5.2 中国火电厂烟气脱硫装机容量超过2.7亿千瓦  
　　　　7.5.3 火电厂烟气脱硫装机状况  
　　7.6 中国火电企业发展分析  
　　　　7.6.1 中国火电企业可持续发展解析  
　　　　7.6.2 火电企业应对新冠疫情对策探讨  
　　　　7.6.3 增值税改革对火电企业的影响浅析  
  
第八章 水电行业  
　　8.1 中国水电行业的发展概况  
　　　　8.1.1 中国水电开发的背景综述  
　　　　8.1.2 中国水力发电产业的综述  
　　　　8.1.3 中国大型水电机组制造达世界先进水平  
　　　　8.1.4 中国应加快水电的开发步伐  
　　8.2 2023-2029年中国水电的发电量  
　　　　8.2.1 2023年水电发电量累计  
　　　　8.2.2 2023年中国各月水电发电量  
　　　　8.2.3 2023年中国水电发电量  
　　　　……  
　　　　8.2.5 2023年全国及主要省份水电产量分析  
　　　　……  
　　8.3 中国水电建设的基本状况  
　　　　8.3.1 水电建设发展的有利条件  
　　　　8.3.2 我国水电建设发展概况  
　　　　8.3.3 中国水电建设技术成就综述  
　　　　8.3.4 水电工程建设投资控制简析  
　　　　8.3.5 水电建设要坚决贯彻环评的原则  
　　8.4 中国农村水电的发展综述  
　　　　8.4.1 农村水电的涵义  
　　　　8.4.2 中国农村水电资源和开发优势的评价  
　　　　8.4.3 国内农村水电的发展历程  
　　　　8.4.4 中国农村水电的发展现状  
　　　　8.4.5 中国农村水电的工作及成效  
　　　　8.4.6 国内农村水电的成就与作用概述  
　　　　8.4.7 中国农村水电的经验与作法  
　　　　8.4.8 中国农村水电存在的问题与困难  
　　8.5 对水电投融资形势的分析  
　　　　8.5.1 水电投融资增长长期滞后  
　　　　8.5.2 未来水电投融资空间巨大  
　　　　8.5.3 水电投资规模前景预测  
　　　　8.5.4 水电融资前景分析  
　　8.6 中国水电行业的发展对策及前景  
　　　　8.6.1 中国水电能源的科学发展战略综述  
　　　　8.6.2 促进西部水电开发的政策建议  
　　　　8.6.3 清洁发展为小水电带来新的发展机遇  
　　　　8.6.4 中国水电未来发展战略综述  
　　　　8.6.5 西藏水力发电预大规模的外送  
  
第九章 核电行业  
　　9.1 国际核电行业的概况  
　　　　9.1.1 能源紧张唤醒世界核电市场  
　　　　9.1.2 国际核电产业组织主要模式的比较  
　　　　9.1.3 世界核电站建设的动态  
　　　　9.1.4 世界各国调整能源政策竞相发展核电  
　　9.2 中国核电行业的发展  
　　　　9.2.1 核电是国内能源优化发展的必然选择  
　　　　9.2.2 2023年中国核电发电量与装机容量  
　　　　9.2.3 2023年核电厂运行情况分析  
　　　　9.2.4 中国出台税收优惠政策鼓励核电发展  
　　　　9.2.5 中国已具备大规模发展核电能力  
　　9.3 2023-2029年中国核电的发电量  
　　　　9.3.1 2023年中国核电的发电量  
　　　　……  
　　　　9.3.3 2023年中国及主要省份核电的发电量  
　　　　9.3.4 2023年中国主要省份核电的发电量  
　　　　9.3.5 2023年全国及主要省份核电的发电量  
　　　　……  
　　9.4 核电经济性的分析  
　　　　9.4.1 核电经济性评价  
　　　　9.4.2 核电经济性现状分析  
　　　　9.4.3 核电经济性分析需要强化的几个问题  
　　　　9.4.4 提高核电经济性的途径  
　　9.5 中国核电行业发展问题及对策  
　　　　9.5.1 中国核电标准建设步伐有待加快  
　　　　9.5.2 核电必须走自主创新的发展道路  
　　　　9.5.3 加快促进核电发展的战略思考  
　　　　9.5.4 新形势下核电自主化的发展思路  
　　9.6 核电行业发展前景预测  
　　　　9.6.1 核电中长期发展规划  
　　　　9.6.2 2023-2029年中国核力发电行业预测分析  
　　　　9.6.3 2023-2029年中国核电装机容量预测  
　　　　9.6.4 国内核电设备制造业发展面临千亿商机  
  
第十章 风力发电  
　　10.1 国际风力发电的概况  
　　　　10.1.1 2023年全球风力发电发展状况  
　　　　10.1.2 2023年全球风力发电的发展  
　　　　10.1.3 全球风力发电的发展迅速  
　　　　10.1.4 全球风力发电增长近3成  
　　　　10.1.5 全球风电产业持续增长  
　　　　10.1.6 2023年欧盟风电产业发展状况  
　　10.2 中国风力发电的发展  
　　　　10.2.1 中国风电发展的阶段  
　　　　10.2.2 中国风电的发电能力居亚洲第三位  
　　　　10.2.3 中国风电机组自主研发实现取得进展  
　　　　10.2.4 风力发电模式综述  
　　　　10.2.5 中国着手建设完备的风力发电工业体系  
　　　　10.2.6 中国风电产业日益走向成熟  
　　10.3 2023-2029年中国风力发电的发展  
　　　　10.3.1 2023年中国风能产业回顾  
　　　　10.3.2 2023年中国风力发电行业发展概况  
　　　　10.3.3 2023年小型风力发电行业发展综述  
　　　　10.3.4 中国风电装机容量增长迅猛  
　　　　10.3.5 2023年中国风电新增装机容量情况  
　　　　10.3.6 2023年我国风电市场发展现状  
　　　　10.3.7 中国风电装机总量突破1000万千瓦  
　　10.4 风力发电市场的竞争格局  
　　　　10.4.1 国外风电巨头加快抢占中国市场的速度  
　　　　10.4.2 风电市场发展机会与竞争并存  
　　　　10.4.3 风电产业市场竞争力分析  
　　　　10.4.4 风电与核电具有竞争优势  
　　　　10.4.5 风电与煤电间竞争成为重要能源  
　　10.5 中国风力发电发展的问题及对策  
　　　　10.5.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧  
　　　　10.5.2 中国风电产业存在硬伤  
　　　　10.5.3 国内风电发展面临的困难  
　　　　10.5.4 制约我国风电发展的主要因素  
　　　　10.5.5 风电产业发展应遵循研发引进结合的路线  
　　　　10.5.6 技术是推动风力发电发展的动力  
　　　　10.5.7 风力发电借政策东风谋求发展壮大  
　　10.6 风电产业的发展趋势  
　　　　10.6.1 国内风电场建设的发展预测  
　　　　10.6.2 风电将发展成为中国第三大发电能源  
　　　　10.6.3 中国风电发展目标预测与展望  
　　　　10.6.4 中国风电未来发展思路及装机规模预测  
  
第十一章 绿色电力  
　　11.1 绿色电力的概述  
　　　　11.1.1 绿色电力的定义  
　　　　11.1.2 绿色电力的种类  
　　　　11.1.3 绿色电力与环境  
　　11.2 绿色电力发展的总体概况  
　　　　11.2.1 国外建立绿色电力市场经验综述  
　　　　11.2.2 美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴  
　　　　11.2.3 中国绿色电力产业的发展概况  
　　　　11.2.4 中国绿色电力的发展成本偏高  
　　11.3 生物质能发电  
　　　　11.3.1 生物质能发电的发展概况  
　　　　11.3.2 中国生物质能发电技术的发展  
　　　　11.3.3 国内生物质能发电面临发展良机  
　　　　11.3.4 加大生物质能发电的发展力度  
　　　　11.3.5 生物质能发电亟需政策扶持  
　　　　11.3.6 生物质能发电发展的建议  
　　11.4 太阳能发电  
　　　　11.4.1 太阳能发电的介绍  
　　　　11.4.2 太阳能电力填补电网供电死角  
　　　　11.4.3 中国太阳能发电发展存在的瓶颈  
　　　　11.4.4 中国太阳能发电即将步入普及应用  
　　　　11.4.5 中国太阳能发电成本预与常规发电的相当  
　　　　11.4.6 中国将大规模发展太阳能发电  
　　11.5 地热发电  
　　　　11.5.1 中国具有丰富的地热资源  
　　　　11.5.2 中国地热能的利用位居世界第一  
　　　　11.5.3 西藏地热发电的发展潜力超百万千瓦  
　　11.6 小水电  
　　　　11.6.1 小水电是可持续发展能源之一  
　　　　11.6.2 国内小水电的装机容量已超过两个三峡电站  
　　　　11.6.3 清洁发展给小水电发展带来新的机遇  
　　　　11.6.4 小水电的开发需回归到理性轨道  
  
第十二章 中国煤电市场  
　　12.1 2023-2029年中国煤炭行业的运行  
　　　　12.1.1 2023年中国煤炭运行的主要特征  
　　　　12.1.2 2023年中国煤炭经济运行分析  
　　　　12.1.3 2023年中国煤炭行业经济运行的主要数据  
　　　　12.1.4 2023年中国煤炭行业经济运行状况  
　　　　12.1.5 2023年我国煤炭市场分析  
　　12.2 煤、电产业的关系概述  
　　　　12.2.1 煤炭和电力工业有着密切的关联  
　　　　12.2.2 煤炭行业为电力行业的发展贡献1000亿元  
　　　　12.2.3 煤炭与电力行业要达到协调发展  
　　　　12.2.4 中国煤、电关系的架构取向的概述  
　　　　12.2.5 政府在煤、电关系架构演变中的起到的作用  
　　12.3 煤电联动  
　　　　12.3.1 煤电联动制度实质是电力体制改革矛盾的转移  
　　　　12.3.2 煤电联动的价值简析  
　　　　12.3.3 中国主要煤电基地电力外送规模及目标市场优化分析  
　　　　12.3.4 煤电联动有助于火电企业的业绩提升  
　　　　12.3.5 煤电联动使中国发电商的利润率恢复  
　　　　12.3.6 煤电联动背后利益博弈的分析  
　　12.4 煤电价格联动机制的简析  
　　　　12.4.1 实行煤电价格联动机制的背景  
　　　　12.4.2 煤电价格联动的主要内容  
　　　　12.4.3 煤电价格联动机制的影响  
　　　　12.4.4 价格联动机制存在的主要问题  
　　　　12.4.5 价格联动机制的发展措施  
　　　　12.4.6 实施煤电联动机制应注意的方面  
　　　　12.4.7 煤电价格联动机制深入演进的思考  
　　12.5 煤电联动发展的问题及对策  
　　　　12.5.1 煤电联动的拖延可能会增加额外代价  
　　　　12.5.2 煤电联动体制建设亟待到位  
　　　　12.5.3 煤电联动面临的困境与对策  
　　　　12.5.4 市场结构的完善是优化煤电竞争环境的基础  
  
第十三章 中国各地区电力行业的发展  
　　13.1 华东地区  
　　　　13.1.1 国际金融危机下华东电力消费增势减弱  
　　　　13.1.2 浙江电力着力提高市场占有率  
　　　　13.1.3 秦山核电和三门核电将并入华东电网  
　　　　13.1.4 安徽电力步入富裕时代皖电东送的压力猛增  
　　　　13.1.5 福建电力计划投资120亿元  
　　　　13.1.6 上海电力发展将适度超前  
　　　　13.1.7 华东电力市场改革亟待三大突破  
　　13.2 华中地区  
　　　　13.2.1 华中电力的市场模式概述  
　　　　13.2.2 华中电网电力交易达277亿千瓦时  
　　　　13.2.3 巨额贷款支持河南重点电力项目建设  
　　　　13.2.4 湖北电力超额完成节能减排任务  
　　　　13.2.5 江西电力四大体系护航全省扩大内需  
　　　　13.2.6 湖南电力供需状况分析  
　　13.3 南方地区  
　　　　13.3.1 南方电力市场建设方案简述  
　　　　13.3.2 南方电力市场正式启动综合模拟运行  
　　　　13.3.3 广东加大调整电力结构的力度  
　　　　13.3.4 云南电力体制改革和电网建设提速  
　　　　13.3.5 广西加快电力结构调整  
　　　　13.3.6 海南将告别“电力孤岛”  
　　　　13.3.7 “十四五”期间贵州电力的发展目标  
　　13.4 华北地区  
　　　　13.4.1 北京市电力的回顾及“十四五”发展规划  
　　　　13.4.2 推进山东电力发展方式转变  
　　　　13.4.3 山西省电力产业的现状与发展战略  
　　13.5 东北地区  
　　　　13.5.1 东北地区电力市场的仿真系统建设已启动  
　　　　13.5.2 东北电力产业重新启动市场化的改革  
　　　　13.5.3 东北电力产业的发展应适度超前建设火电项目  
　　　　13.5.4 东北电力产业应该积极发展可再生能源  
　　　　13.5.5 东北地区电力工业中长期发展规划（2004-2020年）  
　　13.6 西北地区  
　　　　13.6.1 西北电力工业的改革与发展历程  
　　　　13.6.2 西北电力产业集中东送的概况  
　　　　13.6.3 西北地区电力外送规模与目标市场优化研究  
　　　　13.6.4 西北电力发展应着重的五个战略点  
  
第十四章 电力行业进出口数据分析  
　　14.1 2023-2029年中国电力进出口总体数据  
　　　　14.1.1 2023年中国电力进出口数据分析  
　　　　14.1.2 2023年中国电力进出口数据  
　　　　14.1.3 2023年中国电力进出口数据分析  
　　　　14.1.4 2023年中国电力进出口总体数据  
　　14.2 2023-2029年中国重点省市电力的进出口数据  
　　　　14.2.1 2023年中国主要省市电力的进出口数据分析  
　　　　……  
　　　　14.2.3 2023年中国电力主要省市进出口数据  
  
第十三五章 重点企业  
　　15.1 国电电力  
　　　　15.1.1 公司简介  
　　　　15.1.2 2023-2029年国电电力经营状况分析  
　　15.2 华能国际  
　　　　15.2.1 公司简介  
　　　　15.2.2 2023-2029年华能国际经营状况分析  
　　15.3 华电国际  
　　　　15.3.1 公司简介  
　　　　15.3.2 2023-2029年华电国际经营状况分析  
　　15.4 长江电力  
　　　　15.4.1 公司简介  
　　　　15.4.2 2023-2029年长江电力经营状况分析  
　　15.5 国投电力  
　　　　15.5.1 公司简介  
　　　　15.5.2 2023-2029年国投电力经营状况分析  
　　15.6 深能源  
　　　　15.6.1 公司简介  
　　　　15.6.2 2023-2029年深能源经营状况分析  
  
第十六章 电力设备的发展  
　　16.1 中国电力设备行业的发展  
　　　　16.1.1 电力设备行业的总体回顾  
　　　　16.1.2 中国电力设备行业的发展概况  
　　　　16.1.3 国内电力设备发展保持高增长态势  
　　　　16.1.4 电力设备升级和技术进步获得阶段性成果  
　　　　16.1.5 中国电力设备国产化步伐加速  
　　　　16.1.6 电力设备监造向纵深发展浅析  
　　16.2 发电设备  
　　　　16.2.1 我国发电设备制造业现状  
　　　　16.2.2 2023年中国发电设备制造量分析  
　　　　16.2.3 发电设备行业存在四大问题  
　　　　16.2.4 中国发电设备国际市场开拓策略与政策需求综述  
　　　　16.2.5 2023-2029年中国发电设备市场预测  
　　16.3 输变电设备  
　　　　16.3.1 国内外输变电行业发展比较分析  
　　　　16.3.2 中国输变电设备制造业增长迅速  
　　　　16.3.3 中国输变电设备可靠性接近国际水平  
　　　　16.3.4 输变电设备发展仍存在较大的空间  
　　16.4 电工仪表设备  
　　　　16.4.1 国内电工仪表的整体现状  
　　　　16.4.2 中国电工仪器仪表产品市场现状  
　　　　16.4.3 中国电工仪器仪表需求量逐年增加  
　　　　16.4.4 电工仪表市场变局需要认真应对  
　　　　16.4.5 国内电工仪器仪表市场容量分析  
　　16.5 电力设备发展存在的问题及对策  
　　　　16.5.1 电力设备业呈现增收不增利  
　　　　16.5.2 中国电力设施技术创新能力有待加强  
　　　　16.5.3 发电设备生产企业存在的共性问题  
　　　　16.5.4 中国电力设备行业发展面临的两大问题  
　　　　16.5.5 电力设备企业发展需要努力打造品牌  
　　16.6 电力设备发展前景趋势  
　　　　16.6.1 “十四五”中国电力设备发展规划  
　　　　16.6.2 “十四五”电力设备发展重点产品  
　　　　16.6.3 电力设备子行业未来发展预测  
　　　　16.6.4 电力设备技术发展趋势预测  
  
第十七章 电力环保设备  
　　17.1 电力环保设备发展的背景  
　　　　17.1.1 生态状况与可持续发展  
　　　　17.1.2 电力污染形势严峻  
　　　　17.1.3 中国投巨资用于电力环保建设  
　　　　17.1.4 制定电力环保法规提上日程  
　　17.2 电力环保设备行业的概况  
　　　　17.2.1 电力环保行业的发展回顾  
　　　　17.2.2 电力环保设备行业的发展概况  
　　　　17.2.3 中国火电环保建设的成果  
　　　　17.2.4 投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续  
　　17.3 电力环保设备市场分析  
　　　　17.3.1 电力紧缺成就环保设备市场  
　　　　17.3.2 哈锅环保发电设备市场份额多  
　　　　17.3.3 环保风暴形成电力环保设备的巨大需求  
　　　　17.3.4 电力环保进入激烈竞争时代  
　　17.4 脱硫设备市场分析  
　　　　17.4.1 打破国外海水脱硫设备市场垄断  
　　　　17.4.2 中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元  
　　　　17.4.3 电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧  
　　　　17.4.4 “十四五”时期中国火电厂脱硫设施建设与运行分析  
　　17.5 电力环保设备发展存在的问题及对策  
　　　　17.5.1 电荒与环保矛盾难平衡  
　　　　17.5.2 电力环保存在协调发展的难题  
　　　　17.5.3 “十四五”时期电力环保的目标及政策建议  
　　　　17.5.4 电力环保设备企业的发展要靠自己  
　　17.6 电力环保设备的发展趋势  
　　　　17.6.1 电力产业向环保化方向发展  
　　　　17.6.2 电力环保设备行业的发展前景广阔  
　　　　17.6.3 “十四五”期间电力环保设备业将得惠于宏观政策  
  
第十八章 电力行业的改革  
　　18.1 国外电力体制改革的借鉴  
　　　　18.1.1 国际电力体制改革的经验以及对中国的启示  
　　　　18.1.2 欧盟电力市场化改革的情况及启示综述  
　　　　18.1.3 美国电改给中国的经验教训  
　　　　18.1.4 英法电力体制改革的对比分析  
　　　　18.1.5 俄罗斯将彻底进行电力体制改革  
　　18.2 中国电力改革的概况  
　　　　18.2.1 中国电力体制改革的必要性  
　　　　18.2.2 中国电力体制改革历程综述  
　　　　18.2.3 中国电力体制改革形成全方位的竞争格局  
　　　　18.2.4 2023年中国电力体制改革的概况  
　　　　18.2.5 电力改革发展稳步推进  
　　18.3 电力体制改革与电力企业  
　　　　18.3.1 电力改革对电企的六大影响  
　　　　18.3.2 电改举措对电力上市公司的影响  
　　　　18.3.3 电力改革为设备企业提供机会  
　　　　18.3.4 电力改革促进电企信息化进程  
　　18.4 中国电力改革存在的问题  
　　　　18.4.1 中国电力改革不成功的表现  
　　　　18.4.2 电力改革面临的风险分析  
　　　　18.4.3 电力改革两方面的困难  
　　　　18.4.4 电力改革与电荒尴尬并存  
　　18.5 中国电力改革今后发展的对策  
　　　　18.5.1 坚持市场化的方向促进电力体制改革  
　　　　18.5.2 用科学发展观总揽电力改革与发展  
　　　　18.5.3 以客观规律指导电力改革与发展  
　　　　18.5.4 电力改革需处理好五大关系  
　　18.6 电力体制改革的预测  
　　　　18.6.1 电力体制改革的发展趋势  
　　　　18.6.2 电力体制改革仍将继续坚持市场化方向  
　　　　18.6.3 “十四五”时期电力体制改革将以稳为主  
  
第十九章 中国电价发展的分析  
　　19.1 国际电价制度以及对中国的启示  
　　　　19.1.1 国外电价的模式概述  
　　　　19.1.2 国外电价的监管  
　　　　19.1.3 国外电价制度的借鉴  
　　19.2 电力市场化进程中价格机制的综述  
　　　　19.2.1 电力价格竞价上网的优点  
　　　　19.2.2 供电企业电价管制存在的瓶颈  
　　　　19.2.3 电价机制的政策建议  
　　19.3 电价机制的改革  
　　　　19.3.1 电价形成机制的变革迫在眉睫  
　　　　19.3.2 “十四五”时期电价改革情况的回顾  
　　　　19.3.3 促进电价改革健康发展的建议  
　　　　19.3.4 “十四五”期间电价改革走势的前景预测  
　　19.4 推进节能与可再生能源发展的电价政策简析  
　　　　19.4.1 中国电价政策的现况  
　　　　19.4.2 电价政策目标转向可持续发展的前提  
　　　　19.4.3 促进节能与可再生能源发展的电价政策框架  
  
第二十章 投资分析  
　　20.1 投资机会  
　　　　20.1.1 电力行业受益于政策和投资增长  
　　　　20.1.2 节能减排形成电力业巨大投资机遇  
　　　　20.1.3 中国电力投资将继续增长  
　　　　20.1.4 中国电力投资5800亿  
　　20.2 电力市场容量投资机制评价与选择综述  
　　　　20.2.1 容量投资的市场机制  
　　　　20.2.2 容量投资市场机制的评价  
　　　　20.2.3 容量投资市场机制的选择  
　　20.3 中国电力企业投融资发展分析  
　　　　20.3.1 中国电力行业投融资体制存在的问题  
　　　　20.3.2 中国电力行业发展的投融资政策建议  
　　　　20.3.3 中国电力行业投资结构优化发展趋势  
　　20.4 投资风险  
　　　　20.4.1 电力投资次区域存在风险  
　　　　20.4.2 电力信贷领域暗伏风险  
　　　　20.4.3 投资次区域电力市场的风险分析  
　　20.5 风险防范及投资建议  
　　　　20.5.1 电力企业的经营风险及其防范措施  
　　　　20.5.2 构建电力企业风险防范机制的策略  
　　　　20.5.3 防范电力信贷风险的建议  
　　　　20.5.4 电力BOT项目风险的分担  
  
第二十一章 中智⋅林⋅　电力行业的发展预测  
　　21.1 国际电力行业的发展趋势  
　　　　21.1.1 世界电力工业的发展前景  
　　　　21.1.2 2023年国际电力产业的发展预测  
　　　　21.1.3 世界范围电力装备的发展展望  
　　　　21.1.4 2023年国际能源及电力发展预测  
　　21.2 中国电力行业的发展前景  
　　　　21.2.1 电力产业环保化是电力发展趋势  
　　　　21.2.2 中国电力资源跨区配置的前景  
　　　　21.2.3 国内跨区电量交易的实施前景  
　　　　21.2.4 2023-2029年中国电力行业预测分析  
　　21.3 电力行业中长期预测  
　　　　21.3.1 2023年经济增长与电力需求预测  
　　　　21.3.2 2023年发电量及装机容量预测  
　　　　21.3.3 2023年电力行业市场发展预测  
　　　　21.3.4 中国中长期电力跨区交易市场发展策略  
  
附录  
　　附录一：《中华人民共和国电力法》  
　　附录二：《中华人民共和国可再生能源法》  
　　附录三：《电力设施保护条例》  
　　附录四：《电力设施保护条例实施细则》  
　　附录五：《电网调度管理条例》  
　　附录六：《电网调度管理条例实施办法》  
　　附录七：《电力工业环境保护管理办法》  
　　附录八：《电力供应与使用条例》  
　　附录九：《电力项目审批程序》  
  
图表目录  
　　图表 电力工业体制改革（组织结构与所有制结构演变）坐标系  
　　图表 电力工业体制改革四种基本模式结构图  
　　图表 批发和零售电力领域全面引入竞争  
　　图表 所有制改革流程  
　　图表 电力行业价值链与基本商业模式的变革  
　　图表 电力体制改革为评估业提供了新的业务机遇  
　　图表 全球发电能源选择预测（单位：十亿瓦特）  
　　图表 调拨供电费制度的除  
　　图表 市场化改革后的日本电力工业结构  
　　图表 越南水电站项目  
　　图表 越南燃气热电站项目  
　　图表 越南燃煤热电站项目  
　　图表 越南其他电站项目  
　　图表 2023-2029年电力工业发展情况如下表：  
　　图表 2023-2029年中国发电量预测  
　　图表 2023-2029年发电量、装机容量总量及其构成  
　　图表 六大电网需电量及装机容量  
　　图表 2022年末发电装机容量构成情况  
　　图表 “西电东送”三大通道  
　　图把： “十四五”时期全社会电力消费情况  
　　图表 “十四五”时期各产业用电量情况  
　　图把：“十四五”时期电力消费弹性系数  
　　图表 2023年全年规模以上电力行业工业企业效益情况 单位：亿元，％  
　　图表 2023年全年规模以上电力行业工业企业成本费用情况 单位：亿元，％  
　　图表 2023年规模以上电力企业负债率和应收帐款变化 亿元，％  
　　图表 2023年全年规模以上发电企业发电情况  
　　图表 2023年以来电力热力生产与供应业投资额  
　　图表 电力行业按销售收入前10大企业集中度 单位：亿元  
　　图表 2023年全年规模以上电力企业分规模销售收入和利润 单位：亿元，％  
　　图表 2023年全年规模以上不同所有制电力企业销售收入和利润 单位：亿元，％  
　　图表 2023年中国电力行业统计数据  
　　图表 2023-2029年电力电缆产量及增速  
　　图表 2023年中国电力生产情况  
　　图表 2023年中国电力工业生产指标完成情况  
　　图表 2023年中国电力工业生产情况  
　　图表 2023年中国电力行业统计数据  
　　图表 2023年中国电力及热力的生产和供应企业利润总额  
　　图表 2023年中国电力及热力的生产和供应企业单位数统计  
　　图表 2023年中国电力电缆产量情况  
　　图表 2023年中国电力及热力的生产和供应行业销售收入  
　　图表 2023年中国电力及热力的生产和供应行业资产收入  
　　图表 2023年中国电力工业生产指标完成情况  
　　图表 2023年中国电力工业生产情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国电力生产不同所有制企业数据  
　　图表 2023-2029年中国电力生产不同规模企业数据  
　　图表 2023-2029年电力发展情况  
　　图表 2023年中国电力工业生产情况  
　　图表 2023-2029年中国电力装机容量预测  
　　图表 2023年中国电力工业生产情况  
　　图表 2023-2029年主要电力设备上市公司毛利率变化趋势  
　　图表 2023年中国电力工业生产情况  
　　图表 2023-2029年中国电力供应不同所有制企业数据  
　　图表 2023-2029年中国电力供应不同规模企业数据  
　　图表 2023年重点城市电网变电规模  
　　图表 2023年重点城市电网变电容量与公司系统规模比较  
　　图表 2023年重点城市电网线路规模  
　　图表 2023年重点城市电网线路长度与公司规模比较  
　　图表 2023-2029年各月火电累计利用小时同比变动情况  
　　图表 2023-2029年中国火电产量统计  
　　图表 2023年火电发电量  
　　图表 2023年重点火电公司发电量同比变动情况  
　　……  
　　图表 2023年中国汽轮机及辅机制造业十强企业  
　　图表 2023-2029年中国汽轮机及辅机制造业工业销售产值  
　　图表 2023年中国汽轮机及辅机制造业不同所有制企业数量  
　　图表 2023-2029年中国汽轮机及辅机制造业不同所有制企业工业销售产值  
　　图表 2023年中国汽轮机及辅机制造业不同规模企业数量  
　　图表 2023-2029年中国汽轮机及辅机制造业不同规模企业工业销售产值  
　　图表 2023年及发电量一览表（单位均为亿千瓦小时）：  
　　图表 2023-2029年火电行业盈利情况  
　　图表 2023年我国火电净增容量  
　　图表 2023-2029年火电新机投产容量比较  
　　图表 2023-2029年火电行业月度发电量及增速  
　　图表 2023-2029年火电行业资产负债率及财务费用率  
　　图表 2023年中国火电产量统计  
　　图表 2023年水电发电量统计  
　　图表 2023年各月水电发电量及增长情况  
　　图表 2023-2029年各月水电发电量及增长变化趋势  
　　图表 2023-2029年各月累计水电发电量及增长变化趋势  
　　图表 2023年水电发电量及增长（单位：亿千瓦时）  
　　图表 2023-2029年各月水电发电量及增长趋势  
　　……  
　　图表 2023-2029年水电发电量及增长  
　　图表 2023-2029年各月累计水电发电量及增长趋势  
　　图表 2023年中国发电量、火电、水电、核电产量统计  
　　图表 2023年水电发电量  
　　图表 2023-2029年水电行业盈利情况  
　　图表 2023-2029年水电行业月度发电量与增速  
　　图表 2023年中国水电产量统计  
　　图表 2023-2029年各月水电累计利用小时同比变动情况  
　　图表 2023年中国水电发电量统计  
　　……  
　　图表 2023年上海水电发电量统计  
　　图表 2023年广西水电发电量统计  
　　图表 2023年云南水电发电量统计  
　　图表 2023年中国水电产量统计  
　　图表 2023年全国核电发电量  
　　图表 2023-2029年核电总装机容量增长情况  
　　图表 2023年中国发电量、火电、水电、核电产量统计  
　　图表 2023-2029年浙江省核电发电量统计  
　　图表 2023-2029年广东省核电发电量统计  
　　图表 2023-2029年核电行业月度发电量与增速  
　　图表 2023年中国核电发电量统计  
　　图表 2023年浙江核电发电量统计  
　　图表 2023年广东核电发电量统计  
　　图表 2023年江苏核电发电量统计  
　　图表 核电经济性现状分析  
　　图表 2023年世界风电装机容量地区及国家分布  
　　图表 2023年全球前十大新增风力发电装置量国家  
　　图表 2023年全球前十大累计风力发电装置量国家  
　　图表 2023-2029年发电设备月度产量  
　　图表 2023年我国电力分境内发货地出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分境内收货地进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区进口量值表  
　　……  
　　图表 2023年我国电力分关别出口量值表  
　　……  
　　图表 2023年我国电力分境内发货地出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分境内收货地进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别出口量表  
　　图表 2023年我国电力分境内发货地出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别进口量表  
　　图表 2023年我国电力分境内收货地进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别出口量表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分境内发货地出口量值表  
　　图表 2023年我国电力分关别进口量表  
　　图表 2023年我国电力分国别／地区进口量值表  
　　图表 2023年我国电力分境内收货地进口量值表  
　　图表 国电电力治理结构  
　　图表 国电电力资产构成  
　　图表 2023年国电电力实现主营收入  
　　图表 2023年国电电力实现主营收入数据表  
　　图表 2023年国电电力实现净利润  
　　图表 2023年国电电力实现净利润数据表  
　　图表 2023-2029年电电力主要财务比率  
　　……  
　　图表 2023年华能国际实现主营收入  
　　图表 2023年华能国际实现主营收入数据表  
　　图表 2023年华能国际实现净利润  
　　图表 2023年华能国际实现净利润数据表  
　　图表 2023-2029年华能国际主要财务比率  
　　……  
　　图表 华电国际集团发电资产详表  
　　图表 2023年华电国际实现主营收入  
　　图表 2023年华电国际实现主营收入数据表  
　　图表 2023年华电国际实现净利润  
　　图表 2023年华电国际实现净利润数据表  
　　图表 2023-2029年华电国际主要财务比率  
　　……  
　　图表 长江电力管理架构  
　　图表 2023年长江电力实现主营收入  
　　图表 2023年长江电力实现主营收入数据表  
　　图表 2023年长江电力实现净利润  
　　图表 2023年长江电力实现净利润数据表  
　　图表 2023年长江电力主要财务比率  
　　……  
　　图表 国投电力公司组织机构  
　　图表 2023年国投电力实现主营收入  
　　图表 2023年国投电力实现主营收入数据表  
　　图表 2023年国投电力实现净利润  
　　图表 2023年国投电力实现净利润数据表  
　　图表 2023-2029年国投电力主要财务比率  
　　……  
　　图表 2023年深能源实现主营收入  
　　图表 2023年深能源实现主营收入数据表  
　　图表 2023年深能源实现净利润  
　　图表 2023年深能源实现净利润数据表  
　　图表 2023年深能源主要财务比率  
　　……  
　　图表 国产（民族品牌）风电设备整机厂商名录  
　　图表 2023年中国水电设备制造行业主要经济指标完成情况  
　　图表 2023-2029年中国水电设备制造行业主要经济指标增长情况  
　　图表 风险管理定位功能  
　　图表 风险成本的构成  
　　图表 企业风险管理的基本要素  
　　图表 中国火电SO2产生量及达标排放量预测  
　　图表 2023-2029年中国火电NOX产生量及达标排放量预测  
　　图表 2023-2029年中国火电净增容量预测  
　　图表 2023-2029年火电装机容量及增长率变化及预测  
　　图表 2023-2029年中国电力装机容量预测  
　　图表 2023-2029年电力发展情况  
　　图表 2023-2029年中国水电装机容量预测  
　　图表 经济增长与电力需求预测  
　　图表 2023-2029年中国火电机组装机容量及预测  
　　图表 发改委风电装机容量期间规划对比图  
略……

了解《[中国电力行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1836780，

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_NengYuanKuangChan/80/DianLiShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

热点：中国电力网站、电力市场交易、国家电网24小时人工电话、电力热力燃气及水生产和供应属于、电力是什么、电力公司、交流电源和直流电源、电力工程施工总承包资质三级、电力行业完蛋了

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！