|  |
| --- |
| [2023-2029年中国新型电力系统市场研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.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： | [2023-2029年中国新型电力系统市场研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 3269703　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.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

　　新型电力系统是一种基于智能电网技术的新型电力供应体系，在近年来随着可再生能源发电技术的发展和对电网灵活性需求的增长，市场需求稳步上升。目前，新型电力系统主要应用于城市电网、工业园区等领域，具有电网调度灵活、可再生能源接入能力强的特点。随着信息技术和能源技术的进步，新型电力系统不仅在电网调度和可靠性上有所提升，还在系统的智能化和经济性方面进行了改进。此外，为了适应不同应用场景的需求，系统类型不断丰富，如适用于分布式能源接入的城市智能电网、用于工业园区的微电网等相继问世。  
　　未来，新型电力系统市场将伴随可再生能源发电技术的发展和对电网灵活性需求的增长而迎来新的增长点。一方面，随着新型材料和制造技术的应用，对于能够实现更高调度灵活性和更广泛应用范围的新型电力系统需求将持续增加，推动产品向更高效能、更广泛应用方向发展；另一方面，随着智能电网技术的发展，能够实现远程监控、数据自动传输的智能型电力系统将成为行业发展的趋势。然而，如何在保证系统性能的同时控制成本，以及如何应对快速变化的技术需求，将是新型电力系统制造商面临的挑战。此外，如何提高系统的安全性和市场竞争力，也是新型电力系统行业未来发展需要解决的问题。  
　　《[2023-2029年中国新型电力系统市场研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了新型电力系统行业的市场规模、需求动态与价格走势。新型电力系统报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来新型电力系统市场前景作出科学预测。通过对新型电力系统细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，新型电力系统报告还为投资者提供了关于新型电力系统行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 新型电力系统相关概述  
　　1.1 新型电力系统基本概念  
　　　　1.1.1 新型电力系统的定义  
　　　　1.1.2 新型电力系统的特征  
　　　　1.1.3 新型电力系统的提出  
　　1.2 新型电力系统构建论纲  
　　　　1.2.1 基本定位  
　　　　1.2.2 基本特色  
　　　　1.2.3 基本功能  
　　　　1.2.4 基本机制  
　　　　1.2.5 基本动力  
  
第二章 2018-2023年中国电力产业发展分析  
　　2.1 中国电力供需情况分析  
　　　　2.1.1 电力消费情况分析  
　　　　2.1.2 电力供应情况分析  
　　　　2.1.3 电力供需预测分析  
　　2.2 中国电力工业运行现状分析  
　　　　2.2.1 全社会用电量情况  
　　　　2.2.2 全国发电生产情况  
　　　　2.2.3 设备利用时间情况  
　　　　2.2.4 全国跨区送电情况  
　　　　2.2.5 全国新增装机情况  
　　　　2.2.6 电力投资完成情况  
　　2.3 中国电力行业财务状况分析  
　　　　2.3.1 上市公司规模  
　　　　2.3.2 上市公司分布  
　　　　2.3.3 经营状况分析  
　　　　2.3.4 盈利能力分析  
　　　　2.3.5 营运能力分析  
　　　　2.3.6 成长能力分析  
　　　　2.3.7 现金流量分析  
　　2.4 中国电力行业发展问题分析  
　　　　2.4.1 改革与市场化难题  
　　　　2.4.2 电力稳定面临考验  
　　　　2.4.3 清洁能源消纳问题  
　　　　2.4.4 煤电企业经营问题  
　　2.5 中国电力行业发展对策分析  
　　　　2.5.1 保障电力燃料稳定供应  
　　　　2.5.2 加强有序用电执行管控  
　　　　2.5.3 加快重点电网工程核准建设  
　　　　2.5.4 保障火电企业燃料采购资金  
　　　　2.5.5 落实煤电上网电价市场化改革  
　　　　2.5.6 加强煤炭和电力上下游供应秩序  
  
第三章 2018-2023年中国新型电力系统建设环境分析  
　　3.1 经济环境  
　　　　3.1.1 宏观经济概况  
　　　　3.1.2 对外经济分析  
　　　　3.1.3 固定资产投资  
　　　　3.1.4 工业运行情况  
　　　　3.1.5 宏观经济展望  
　　3.2 政策环境  
　　　　3.2.1 新型电力系统支持政策  
　　　　3.2.2 新型电力系统行动方案  
　　　　3.2.3 新型电力系统技术标准  
　　3.3 需求环境  
　　　　3.3.1 电力行业变革需求  
　　　　3.3.2 抽水蓄能发展需求  
　　　　3.3.3 系统调节能力需求  
　　3.4 能源环境  
　　　　3.4.1 能源供给状况  
　　　　3.4.2 能源消费规模  
　　　　3.4.3 能源进口分析  
　　　　3.4.4 单位GDP能耗  
  
第四章 2018-2023年中国新型电力系统发展深度分析  
　　4.1 新型电力系统发展分析  
　　　　4.1.1 电力系统的革新分析  
　　　　4.1.2 对新型电力系统的认识  
　　　　4.1.3 新型电力系统的内涵特征  
　　　　4.1.4 构建新型电力系统的关键  
　　　　4.1.5 新型电力系统需求侧分析  
　　　　4.1.6 新型电力系统的底层逻辑  
　　　　4.1.7 新型电力系统政策配套分析  
　　4.2 新型电力系统助力双碳战略落地分析  
　　　　4.2.1 新型电力系统的能源发展背景  
　　　　4.2.2 发电及工业的碳排放情况  
　　　　4.2.3 新型电力系统碳中和发展路径  
　　4.3 新型电力系统建设的多角度分析  
　　　　4.3.1 新型电力系统构建多维度建设分析  
　　　　4.3.2 “数字+低碳”新型电力系统角度分析  
　　　　4.3.3 限电对新型电力系统的影响  
　　　　4.3.4 新型电力系统调节能力分析  
　　　　4.3.5 未来新型电力系统多维度描述  
　　4.4 新型电力系统建设机制障碍分析  
　　　　4.4.1 “双碳”目标下的政策市场机制思考  
　　　　4.4.2 新型电力系统面临的体制机制障碍  
　　　　4.4.3 新型电力系统要实现的转变  
　　　　4.4.4 新型电力系统建设有关建议  
　　4.5 国际经验下构建新型电力系统面临的问题及建议  
　　　　4.5.1 构建新型电力系统面临的挑战  
　　　　4.5.2 以国际经验对照我国存在的问题  
　　　　4.5.3 以国际教训预判我国潜在的风险  
　　　　4.5.4 构建新型电力系统的对策与建议  
  
第五章 2018-2023年中国新型电力系统电源侧发展分析  
　　5.1 电源侧能源占比分析  
　　　　5.1.1 传统能源的占比情况  
　　　　5.1.2 非化石能源占比分析  
　　　　5.1.3 多能互补能源利用率  
　　　　5.1.4 新能源装机占比分析  
　　5.2 水电发展分析  
　　　　5.2.1 水力发电量的规模  
　　　　5.2.2 水电建设投资情况  
　　　　5.2.3 重点上市企业对比分析  
　　　　5.2.4 水电碳中和的发展分析  
　　　　5.2.5 龙头水库电站发展问题  
　　5.3 风力发电行业发展现状  
　　　　5.3.1 风力发电量分析  
　　　　5.3.2 总体装机容量  
　　　　5.3.3 区域装机容量  
　　　　5.3.4 风电利用现状  
　　　　5.3.5 风电投资规模  
　　　　5.3.6 市场发展格局  
　　　　5.3.7 行业发展挑战  
　　5.4 光伏产业运行状况  
　　　　5.4.1 光伏发电装机规模  
　　　　5.4.2 光伏发电供给规模  
　　　　5.4.3 光伏发电消纳形势  
　　　　5.4.4 光伏发电上网电价  
　　　　5.4.5 光伏设备运营状况  
  
第六章 2018-2023年中国新型电力系统电网侧发展分析  
　　6.1 特高压市场运作情况分析  
　　　　6.1.1 特高压线路建设情况分析  
　　　　6.1.2 特高压累计输送电量分析  
　　　　6.1.3 特高压线路开工数量分析  
　　　　6.1.4 特高压设备成本占比分析  
　　　　6.1.5 特高压设备企业格局分析  
　　　　6.1.6 直流特高压设备市场份额  
　　　　6.1.7 交流特高压设备市场份额  
　　6.2 配电网行业发展分析  
　　　　6.2.1 配电网投资情况  
　　　　6.2.2 配电网主要技术  
　　　　6.2.3 配电网进入壁垒  
　　　　6.2.4 配电网项目动态  
　　　　6.2.5 配电网发展方向  
　　6.3 智能巡检行业发展现状  
　　　　6.3.1 轨道交通的巡检市场需求  
　　　　6.3.2 智能巡检机器人市场规模  
　　　　6.3.3 智能巡检机器人品牌排行  
　　　　6.3.4 智能巡检机器人发展趋势  
　　6.4 智能变电站行业发展分析  
　　　　6.4.1 智能变电站发展现状  
　　　　6.4.2 智能变电站屏柜分析  
　　　　6.4.3 智能变电站核心技术  
　　　　6.4.4 智能变电站项目动态  
　　　　6.4.5 新一代智能变电站功能  
  
第七章 2018-2023年中国新型电力系统消费侧发展分析  
　　7.1 电采暖行业发展分析  
　　　　7.1.1 电采暖相关定义  
　　　　7.1.2 电采暖发展原因  
　　　　7.1.3 电采暖低碳特性  
　　　　7.1.4 电采暖技术优势  
　　　　7.1.5 电采暖发展潜力  
　　　　7.1.6 电采暖发展机遇  
　　7.2 数据中心发展情况  
　　　　7.2.1 数据中心发展现状  
　　　　7.2.2 数据中心发展指数  
　　　　7.2.3 数据中心人才发展  
　　　　7.2.4 地方数据中心动态  
　　7.3 建筑光伏行业发展分析  
　　　　7.3.1 建筑光伏发展趋势  
　　　　7.3.2 建筑光伏行业分类  
　　　　7.3.3 建筑光伏行业现状  
　　　　7.3.4 建筑光伏行业应用  
　　7.4 储能行业发展分析  
　　　　7.4.1 储能政策背景  
　　　　7.4.2 储能装机规模  
　　　　7.4.3 抽水蓄能分析  
　　　　7.4.4 电化学储能分析  
　　　　7.4.5 储能行业发展趋势  
　　7.5 电动汽车行业发展分析  
　　　　7.5.1 电动车行业发展规模  
　　　　7.5.2 电动汽车产业链分析  
　　　　7.5.3 电动车行业发展机会  
　　　　7.5.4 电动汽车电气化趋势  
  
第八章 2018-2023年中国新型电力系统技术发展分析  
　　8.1 构建以新能源为主体的新型电力系统框架分析  
　　　　8.1.1 新型电力系统的构建原则  
　　　　8.1.2 新型电力系统带来的变化  
　　　　8.1.3 电力系统转型面临的问题  
　　　　8.1.4 新型电力系统的重点举措  
　　　　8.1.5 新型电力系统建设的对策  
　　8.2 新型电力系统规关键技术分析  
　　　　8.2.1 新型电力系统的技术框架  
　　　　8.2.2 新型电力系统的技术特征  
　　　　8.2.3 新型电力系统规划的关键技术  
　　8.3 新型电力系统智慧物联感知技术标准体系分析  
　　　　8.3.1 感知技术标准体系框架  
　　　　8.3.2 感知技术标准建设需求  
　　　　8.3.3 智慧物联感知技术标准  
　　8.4 新型电力系统中储能创新方向研究  
　　　　8.4.1 储能产业发展现状  
　　　　8.4.2 新型电力系统优势  
　　　　8.4.3 储能产业技术创新方向  
　　　　8.4.4 储能产业的高质量发展  
　　　　8.4.5 构建新型电力系统的技术挑战  
　　8.5 地热发电在新型电力系统中的模式分析  
　　　　8.5.1 新型电力系统中的地热发电关键技术  
　　　　8.5.2 地热发电参与新型电力系统的基本模式  
　　　　8.5.3 新型电力系统下的地热发电的优劣分析  
　　　　8.5.4 地热发电在新型电力系统的优化调度案例  
　　8.6 新型电力系统的电力设备运行维护技术及其应用展望  
　　　　8.6.1 电力设备运行维护中的技术体系  
　　　　8.6.2 新型电力设备状态评估关键技术  
　　　　8.6.3 电力设备数字化和智能化关键技术  
　　　　8.6.4 面向双碳目标的电力设备高效运行关键技术  
　　　　8.6.5 新型电力系统的电力设备运行维护应用展望  
  
第九章 中国重点区域新型电力系统建设分析  
　　9.1 浙江  
　　9.2 青海  
　　9.3 粤港澳大湾区  
　　9.4 贵州  
　　9.5 四川  
　　9.6 甘肃  
  
第十章 国内新型电力系统重点企业经营状况分析  
　　10.1 安科瑞  
　　　　10.1.1 企业发展概况  
　　　　10.1.2 经营效益分析  
　　　　10.1.3 业务经营分析  
　　　　10.1.4 财务状况分析  
　　　　10.1.5 核心竞争力分析  
　　　　10.1.6 公司发展战略  
　　10.2 苏文电能  
　　　　10.2.1 企业发展概况  
　　　　10.2.2 经营效益分析  
　　　　10.2.3 业务经营分析  
　　　　10.2.4 财务状况分析  
　　　　10.2.5 核心竞争力分析  
　　　　10.2.6 公司发展战略  
　　10.3 中国能建  
　　　　10.3.1 企业发展概况  
　　　　10.3.2 经营效益分析  
　　　　10.3.3 业务经营分析  
　　　　10.3.4 财务状况分析  
　　　　10.3.5 核心竞争力分析  
　　　　10.3.6 公司发展战略  
　　10.4 中国电建  
　　　　10.4.1 企业发展概况  
　　　　10.4.2 经营效益分析  
　　　　10.4.3 业务经营分析  
　　　　10.4.4 财务状况分析  
　　　　10.4.5 核心竞争力分析  
　　　　10.4.6 公司发展战略  
　　10.5 智洋创新  
　　　　10.5.1 企业发展概况  
　　　　10.5.2 经营效益分析  
　　　　10.5.3 业务经营分析  
　　　　10.5.4 财务状况分析  
　　　　10.5.5 核心竞争力分析  
　　　　10.5.6 公司发展战略  
　　10.6 中国核建  
　　　　10.6.1 企业发展概况  
　　　　10.6.2 经营效益分析  
　　　　10.6.3 业务经营分析  
　　　　10.6.4 财务状况分析  
　　　　10.6.5 核心竞争力分析  
　　　　10.6.6 公司发展战略  
  
第十一章 中国新型电力系统投资分析  
　　11.1 新型电力系统投资机会分析  
　　　　11.1.1 新型电力系统的投资逻辑  
　　　　11.1.2 新型电力系统的投资方向  
　　　　11.1.3 新型电力系统市场投资机会  
　　11.2 A股及新三板上市公司在能源电力行业投资动态分析  
　　　　11.2.1 投资项目综述  
　　　　11.2.2 投资区域分布  
　　　　11.2.3 投资模式分析  
　　　　11.2.4 典型投资案例  
　　11.3 A股及新三板上市公司在新能源行业投资动态分析  
　　　　11.3.1 投资项目综述  
　　　　11.3.2 投资区域分布  
　　　　11.3.3 投资模式分析  
　　　　11.3.4 典型投资案例  
  
第十二章 中智林：中国新型电力系统的发展前景及趋势分析  
　　12.1 新型电力系统发展前景分析  
　　　　12.1.1 电网转型升级投资新机遇  
　　　　12.1.2 构建新型电力系统的机遇  
　　　　12.1.3 新型电力系统双碳战略前景  
　　12.2 新型电力系统的发展趋势  
　　　　12.2.1 新型电力系统政策趋势  
　　　　12.2.2 新型电力系统技术趋势  
　　　　12.2.3 新型电力系统未来展望  
  
图表目录  
　　图表 新型电力系统行业类别  
　　图表 新型电力系统行业产业链调研  
　　图表 新型电力系统行业现状  
　　图表 新型电力系统行业标准  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业市场规模  
　　图表 2023年中国新型电力系统行业产能  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业产量统计  
　　图表 新型电力系统行业动态  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统市场需求量  
　　图表 2023年中国新型电力系统行业需求区域调研  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行情  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统价格走势图  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业销售收入  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业盈利情况  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业利润总额  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统进口统计  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统出口统计  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国新型电力系统行业企业数量统计  
　　图表 \*\*地区新型电力系统市场规模  
　　图表 \*\*地区新型电力系统行业市场需求  
　　图表 \*\*地区新型电力系统市场调研  
　　图表 \*\*地区新型电力系统行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区新型电力系统市场规模  
　　图表 \*\*地区新型电力系统行业市场需求  
　　图表 \*\*地区新型电力系统市场调研  
　　图表 \*\*地区新型电力系统行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 新型电力系统行业竞争对手分析  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）基本信息  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）主要经济指标情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）基本信息  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）主要经济指标情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（二）成长能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）基本信息  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）经营情况分析  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）主要经济指标情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）盈利能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）偿债能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）运营能力情况  
　　图表 新型电力系统重点企业（三）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业产能预测  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业产量预测  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统市场需求预测  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业市场规模预测  
　　图表 新型电力系统行业准入条件  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业信息化  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业风险分析  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统行业发展趋势  
　　图表 2023-2029年中国新型电力系统市场前景  
略……

了解《[2023-2029年中国新型电力系统市场研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.html)》，报告编号：3269703，

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/3/70/XinXingDianLiXiTongFaZhanQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！