|  |
| --- |
| [2025年版中国发电设备行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.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： | [2025年版中国发电设备行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1597823　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.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

　　发电设备是电力行业的心脏，包括火力发电、水力发电、核能发电、风力发电、太阳能发电等多种类型。近年来，随着全球对可再生能源的重视和碳减排目标的设定，风电和光伏发电设备的市场增长迅速。同时，传统火力发电设备正朝着更高效、更清洁的方向发展，如超超临界燃煤发电技术和CCUS（碳捕获、利用与封存）技术的应用。  
　　未来，发电设备行业将更加注重可再生能源和能效提升。随着储能技术和智能电网的发展，可再生能源发电设备的间歇性和不稳定性问题将得到缓解，提高可再生能源的并网比例。同时，传统发电设备将通过技术创新，如先进的燃气轮机和燃煤发电技术，实现更低的排放和更高的效率。此外，微电网和分布式发电系统的发展将促进发电设备的小型化和模块化，提高能源利用的灵活性和效率。  
　　《[2025年版中国发电设备行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了发电设备行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了发电设备产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了发电设备行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握发电设备行业动态与投资机会的重要参考。  
  
第一章 2025年中国电力工业整体运行态势分析  
　　第一节 中国电力行业发展概况  
　　　　一、中国电力工业成就巨大  
　　　　二、中国电力工业生产结构  
　　　　三、中国电力工业重组模式  
　　　　四、中国电力工业发展历程  
　　第二节 2020-2025年中国电力行业主要数据监测分析  
　　　　一、2020-2025年中国电力行业规模分析  
　　　　二、2025年份中国电力行业结构分析  
　　　　三、2020-2025年中国电力行业产值分析  
　　　　四、2020-2025年中国电力行业成本费用分析  
　　　　五、2020-2025年中国电力行业盈利能力分析  
　　第三节 2025年中国电力节能减排区域市场分析  
　　　　一、甘肃电力节能减排实现“多赢”  
　　　　二、上海电力打出节能减排组合拳  
　　　　三、河南电力工业节能减排有新法  
　　　　四、江苏电力节能减排取得明显成效  
　　　　五、天津有序推进电力节能减排工作  
　　第四节 四万亿投资对电力行业的利好分析  
　　　　一、扩大内需构成电力设备长期利好  
　　　　二、四万亿投资近半投向交通电力  
　　　　三、国家投资四万亿电力业优先  
　　第五节 2025年中国电力行业存在的问题  
　　　　一、中国电力工业面临的九大问题  
　　　　二、中国电力工业存在的主要矛盾  
　　　　三、制约中国电力工业发展的瓶颈  
　　　　四、影响电力行业可持续发展的因素  
　　第六节 2025年中国电力行业的发展对策及建议  
　　　　一、中国电力工业企业的发展对策  
　　　　二、发展电力工业需要遵循科学发展观  
　　　　三、实现电力工业健康平稳发展的思路  
　　　　四、中国电力工业结构优化调整建议  
  
第二章 2025年中国发电设备产业运行新形势透析  
　　第一节 中国发电设备产业概况  
　　　　一、中国发电设备行业回顾  
　　　　二、中国发电设备制造业迎来新机遇  
　　　　三、中国发电设备标准化工作成绩斐然  
　　　　四、中国发电设备材料的四大发展阶段  
　　第二节 2025年中国发电设备产业运行动态分析  
　　　　一、中国发电设备稳定情况  
　　　　二、中国发电设备利用小时下降  
　　　　三、中国发电设备经受考验  
　　　　四中国发电设备容量实现稳定增长  
　　第三节 2025年中国发电设备行业面临的问题  
　　　　一、发电设备行业凸显四大难题  
　　　　二、发电设备生产企业共性问题  
　　　　三、中国发电装备核心技术薄弱  
　　第四节 2025年中国发电设备行业的发展对策与建议  
　　　　一、中国发电设备六大发展策略  
　　　　二、发展发电设备材料的主要措施  
　　　　三、开拓中国发电设备出口的方法  
　　　　四、中国发电设备行业的政策措施  
  
第三章 2020-2025年中国发电设备产品产量数据统计分析  
　　第一节 2020-2025年全国及重点省市发电机组（发电设备）产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国发电机组产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份发电机组产量分析  
　　　　三、2025年发电机组产量集中度分析  
　　第二节 2020-2025年全国及重点省市电站锅炉产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国电站锅炉产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份电站锅炉产量分析  
　　　　三、2025年电站锅炉产量集中度分析  
　　第三节 2020-2025年全国及重点省市电站用汽轮机产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国电站用汽轮机产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份电站用汽轮机产量分析  
　　　　三、2025年电站用汽轮机产量集中度分析  
　　第四节 2020-2025年全国及重点省市汽轮发电机产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国汽轮发电机产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份汽轮发电机产量分析  
　　　　三、2025年汽轮发电机产量集中度分析  
　　第五节 2020-2025年全国及重点省市电站水轮机产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国电站水轮机产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份电站水轮机产量分析  
　　　　三、2025年电站水轮机产量集中度分析  
　　第六节 2020-2025年全国及重点省市水轮发电机组产量分析  
　　　　一、2020-2025年全国水轮发电机组产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份水轮发电机组产量分析  
　　　　三、2025年水轮发电机组产量集中度分析  
  
第四章 2025年中国火力发电设备市场探析  
　　第一节 2025年中国火力发电设备行业概况  
　　　　一、中国火电机组容量结构  
　　　　二、中国成功掌握超超临界火力发电技术  
　　　　三、全国火电设备开工率持续走低  
　　第二节 2025年中国电站锅炉产业动态分析  
　　　　一、中国电站锅炉行业发展迅速  
　　　　二、中国电站锅炉拟在建项目分析  
　　　　三、电站锅炉行业快速发展存在的隐患  
　　　　四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析  
　　第二节 2025年中国汽轮发电机行业分析  
　　　　一、中国汽轮发电机行业回顾  
　　　　二、中国最大超临界汽轮发电机研制成功  
　　　　三、中国空冷汽轮发电机制造取得新突破  
　　　　四、中国首家汽轮机研究院在哈尔滨成立  
　　第三节 2020-2025年中国汽轮机及辅机制造行业主要数据监测分析  
　　　　一、2020-2025年中国汽轮机及辅机制造行业规模分析  
　　　　二、2025年份中国汽轮机及辅机制造行业结构分析  
　　　　三、2020-2025年中国汽轮机及辅机制造行业产值分析  
　　　　四、2020-2025年中国汽轮机及辅机制造行业成本费用分析  
　　　　五、2020-2025年中国汽轮机及辅机制造行业盈利能力分析  
　　第四节 2025年中国火电环保设备国产化进程分析  
　　　　一、中国加速火电烟气脱硫环保设备国产化  
　　　　二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化  
　　　　三、浙江新型脱硫设备进入火电环保市场  
  
第五章 2025年中国水力发电设备产业运行透析  
　　第一节 2025年中国水力发电设备行业运行总况  
　　　　一、中国水力发电设备产业成绩显赫  
　　　　二、我国水电设备制造行业主要经济指标完成情况  
　　　　三、中国特大水电设备全面实现国产化  
　　　　四、中国水力发电设备标准化工作平稳推进  
　　第二节 2025年中国水轮发电机行业分析  
　　　　一、中国开始自主研制巨型水轮发电机  
　　　　二、中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力  
　　　　三、中国大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功  
　　　　四、中国全空冷水轮发电机达世界领先水平  
　　第三节 2020-2025年中国水轮机及辅机制造行业主要数据监测分析  
　　　　一、2020-2025年中国水轮机及辅机制造行业规模分析  
　　　　二、2025年份中国水轮机及辅机制造行业结构分析  
　　　　三、2020-2025年中国水轮机及辅机制造行业产值分析  
　　　　四、2020-2025年中国水轮机及辅机制造行业成本费用分析  
　　　　五、2020-2025年中国水轮机及辅机制造行业盈利能力分析  
　　第四节 2025年中国小水电设备市场分析  
　　　　一、中国小水电设备市场出现紧缩的原因  
　　　　二、阻碍中国小水电设备市场发展的因素  
　　　　三、提高中国小水电设备企业核心竞争力的关键  
　　第五节 2025年中国水电设备企业动态  
　　　　一、通用电气水电设备制造中心在浙江落成  
　　　　二、阿尔斯通赢得中国水电设备订单  
　　　　三、联合国在金华建小水电设备制造基地  
　　　　四、天发重型水电设备提升市场内应力  
　　第六节 2025年中国水力发电设备行业的发展对策  
　　　　一、中国水电设备行业四大发展对策  
　　　　二、中国水电设备发展方针及策略  
　　　　三、中国水力发电设备的主要发展措施  
  
第六章 2025年中国风力发电设备市场深度分析  
　　第一节 2025年国外风力发电设备运行分析  
　　　　一、全球风电新增装机容量增长速度迅猛  
　　　　二、世界风电设备进入大规模商业化阶段  
　　　　三、全球风电设备制造业渐成热门产业  
　　　　四、国外风电设备市场重要供货商介绍  
　　第二节 2025年中国风力发电设备行业分析  
　　　　一、中国风力发电设备行业回顾  
　　　　二、中国风电设备制造商现状  
　　　　三、中国风力发电企业受惠电力新规  
　　　　四、中国风力发电设备公司迎来大好机会  
　　第三节 2025年中国风电设备区域市场分析  
　　　　一、内蒙风电机成为国际市场抢手货  
　　　　二、宁夏加快进军风电设备制造业步伐  
　　　　三、广东风电机进口情况  
　　第四节 2025年中国风力发电设备行业竞争分析  
　　　　一、中国风电设备市场竞争特点  
　　　　二、中国风电设备竞争异常激烈  
　　　　三、中国风电设备行业竞争加剧  
　　第五节 2025年中国风力发电设备行业存在的问题  
　　　　一、中国风电设备产业发展的制约因素  
　　　　二、中国风电设备产业缺乏核心制造技术  
　　　　三、中国面临风力发电设备产业化难题  
  
第七章 2025年中国核电发电设备运行态势分析  
　　第一节 2025年中国核电发电设备行业概况  
　　　　一、中国发展核电的重要意义  
　　　　二、中国基本具备自主发展核电能力  
　　　　三、中国核电设备制造达国际先进水平  
　　　　四、上海成为全国核电设备基地  
　　第二节 2025年中国核电发电设备国产化分析  
　　　　一、中国核电设备国产化成绩喜人  
　　　　二、中国核电设备国产化稳步推进  
　　　　三、中国核电国产化显现出新路径  
　　　　四、三代核电关键设备国产化进展顺利  
　　第三节 2025年中国核电设备企业动态  
　　　　一、东方锅炉取得核电设备大定单  
　　　　二、哈汽再次领跑核电设备国产化  
　　　　三、上海电气增加核电设备投资额  
　　　　四、一重核电设备制造水平稳步提高  
　　第四节 2025年中国核电发电设备行业发展对策  
　　　　一、提升核电设备国产化水平方法  
　　　　二、发展核电发电设备的保障措施  
　　　　三、核电发电设备自主化发展思路  
　　　　四、发展核电设备国产化的八大建议  
  
第八章 2025年中国发电设备产业主体企业运营关键性指标分析  
　　第一节 东方锅炉（集团）股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 上海输配电股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 中国东方电气集团公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 湘潭电机股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 新疆金风科技股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第六节 哈尔滨动力设备股份有限公司  
　　　　一、企业介绍  
　　　　二、哈动股份专注核电设备投资  
　　　　三、哈动股份的发展战略  
  
第九章 中国发电设备行业运行新趋势分析  
　　第一节 2025-2031年中国火电设备发展趋势  
　　　　一、世界火电设备发展趋势  
　　　　二、火电设备五种产品潜力大  
　　　　三、2025-2031年中国汽轮机及辅机制造行业预测  
　　第二节 2025-2031年中国水电设备发展趋势  
　　　　一、2025年中国水电设备市场预测  
　　　　二、中国水电设备未来的发展重点  
　　　　三、中国小水电设备技术发展方向  
　　　　四、2025-2031年中国水轮机及辅机制造业预测  
　　第三节 中智.林：2025-2031年中国风电设备发展趋势  
　　　　一、特许经营是中国风电设备发展方向  
　　　　二、中国将成风电设备制造中心  
　　　　三、中国风电设备制造商未来发展预测  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年全国发电机组产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份发电机组产量分析  
　　图表 2025年发电机组产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年全国电站锅炉产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份电站锅炉产量分析  
　　图表 2025年电站锅炉产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年全国电站用汽轮机产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份电站用汽轮机产量分析  
　　图表 2025年电站用汽轮机产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年全国汽轮发电机产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份汽轮发电机产量分析  
　　图表 2025年汽轮发电机产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年全国电站水轮机产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份电站水轮机产量分析  
　　图表 2025年电站水轮机产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年全国水轮发电机组产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份水轮发电机组产量分析  
　　图表 2025年水轮发电机组产量集中度分析  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司负债情况图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 东方锅炉（集团）股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司负债情况图  
　　图表 上海输配电股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 上海输配电股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司经营收入走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司盈利指标走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司负债情况图  
　　图表 中国东方电气集团公司负债指标走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国东方电气集团公司成长能力指标走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司负债情况图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司负债情况图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图  
略……

了解《[2025年版中国发电设备行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1597823，

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_JiXieJiDian/23/FaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

热点：220v小型发电机299元、发电设备平均容量怎么算、发电设备有哪些、农村10kw水力发电机、发电设备期刊、上海发电设备成套设计研究院、能源包括哪几类、发电设备平均容量、发电设备期刊是核心吗

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！