|  |
| --- |
| [2025-2031年中国特高压电网市场调查研究及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.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： | [2025-2031年中国特高压电网市场调查研究及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 2112818　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.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

　　特高压电网（UHV）作为现代电力传输的重要技术，近年来在全球范围内得到了快速发展，尤其是在中国，已建成世界上最大的特高压输电网络。特高压电网的建设解决了远距离、大容量电力传输的问题，提高了电网的运行效率和稳定性，促进了清洁能源的消纳和利用。  
　　未来，特高压电网将更加注重智能化和网源荷储一体化。智能化体现在通过大数据、云计算和人工智能技术，实现电网的智能调度和优化运行，提高电力系统的灵活性和响应速度。网源荷储一体化则意味着特高压电网将与分布式电源、储能系统和负荷管理紧密结合，形成更加高效、可靠的能源互联网，以适应高比例可再生能源接入的挑战。  
　　《[2025-2031年中国特高压电网市场调查研究及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了特高压电网行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了特高压电网产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对特高压电网市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了特高压电网行业面临的机遇与风险，为特高压电网行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
第一章 特高压电网的概述  
　　1.1 特高压电网的定义  
　　1.2 特高压电网的基本条件  
　　1.3 交流特高压技术的可行性  
  
第二章 发展特高压电网的重要性和必要性  
　　2.1 特高压电网建设的规模效益  
　　2.2 特高压电网建设是电力工业发展的必由之路  
　　2.3 特高压发展是我国电网科学发展的重要举措  
　　2.4 发展特高压电网是我国能源可持续发展的必然选择  
　　2.5 特高压电网建设利于推动清洁能源发展  
　　2.6 特高压电网成为晋电外送重要渠道  
  
第三章 2025年国际特高压电网的发展动态分析  
　　3.1 世界特高压输电网发展概述  
　　　　3.1.1 世界特高压输电网的发展历程  
　　　　3.1.2 国外特高压电网建设实践的启示  
　　　　3.1.3 特变电工赢得印度特高压过1亿美元订单  
　　3.2 2025年世界特高压电网主要国家分析  
　　　　3.2.1 日本特高压电网发展的概况  
　　　　3.2.2 印度特高压电网的发展  
　　　　3.2.3 俄罗斯超、特高压输变电技术的发展  
　　　　3.2.4 乌克兰超、特高压电网技术的发展  
　　3.3 2025-2031年世界特高压电网产业发展趋势分析  
  
第四章 2025年中国特高压电网的发展概况  
　　4.1 2025年中国特高压电网发展状况分析  
　　　　4.1.1 特高压电网建设服务经济社会发展  
　　　　4.1.2 我国发展特高压输电进展顺利  
　　　　4.1.3 我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点  
　　　　4.1.4 我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代  
　　　　4.1.5 中国开建首个特高压电网示范工程  
　　　　4.1.6 特高压交流变压器型式试验获得成功  
　　4.2 我国特高压电网项目的建设动态  
　　　　4.2.1 我国特高压直流示范工程全线带电成功  
　　　　4.2.2 首个±800千伏云广特高压直流工程竣工投产  
　　　　4.2.3 四川——上海特高压直流输电示范工程在宜宾开工  
　　4.3 2025年中国特高压电网发展存在问题分析  
  
第五章 我国各地区特高压电网的建设  
　　5.1 湖南投巨资建设特高压电网  
　　5.2 特高压输电对湖北缺电局面的有利方面  
　　5.3 辽宁大规模启动特高压电网建设  
　　5.4 2025年山西通过特高压电网的外送电量情况  
　　5.5 重庆电网建设进入特高压时期  
　　5.6 特高压电网建设对福建电网安全稳定的影响  
  
第六章 特高压电网相关企业经营状况  
　　6.1 特变电工股份有限公司  
　　　　6.1.1 企业概况  
　　　　6.1.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.1.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.1.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.1.5 企业运营能力分析  
　　　　6.1.6 企业成长能力分析  
　　6.2 许继电气股份有限公司  
　　　　6.2.1 企业概况  
　　　　6.2.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.2.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.2.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.2.5 企业运营能力分析  
　　　　6.2.6 企业成长能力分析  
　　6.3 中国西电电气股份有限公司  
　　　　6.3.1 企业概况  
　　　　6.3.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.3.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.3.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.3.5 企业运营能力分析  
　　　　6.3.6 企业成长能力分析  
　　6.4 河南平高电气股份有限公司  
　　　　6.4.1 企业概况  
　　　　6.4.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.4.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.4.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.4.5 企业运营能力分析  
　　　　6.4.6 企业成长能力分析  
　　6.5 浙江金利华电气股份有限公司  
　　　　6.5.1 企业概况  
　　　　6.5.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.5.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.5.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.5.5 企业运营能力分析  
　　　　6.5.6 企业成长能力分析  
　　6.6 荣信电力电子股份有限公司  
　　　　6.6.1 企业概况  
　　　　6.6.2 企业主要经济指标分析  
　　　　6.6.3 企业盈利能力分析  
　　　　6.6.4 企业偿债能力分析  
　　　　6.6.5 企业运营能力分析  
　　　　6.6.6 企业成长能力分析  
  
第七章 2025-2031年中国特高压电网产业发展趋势预测分析  
　　7.1 2025-2031年中国特高压电网的发展预测  
　　　　7.1.1 十四五期间我国特高压电网的发展方向  
　　　　7.1.2 十四五期间特高压建设将步入快速发展阶段  
　　　　7.1.3 十四五期间我国特高压电网投资预测  
　　7.2 2025-2031年中国特高压电网产业前景展望分析  
　　　　7.2.1 中国特高压电网中长期发展规划  
　　　　7.2.2 特高压电网竞争格局预测分析  
　　　　7.2.3 我国电网技术的未来取向  
　　7.3 2025-2031年中国特高压电网产业盈利预测分析  
  
第八章 中~智~林~　2025-2031年中国特高压电网产业投资机会与风险分析  
　　8.1 2025-2031年中国特高压电网的投资机会  
　　　　8.1.1 特高压电网建设刻不容缓  
　　　　8.1.2 政策倾向特高压电网建设  
　　8.2 2025-2031年中国电网投资前景与防范措施  
　　　　8.2.1 自然灾害风险  
　　　　8.2.2 电网行业的意外事故风险  
　　　　8.2.3 其他风险  
　　　　8.2.4 电网风险防范措施分析  
　　8.3 2025-2031年中国电网产业投资基金  
　　　　8.3.1 电网产业基金的概念  
　　　　8.3.2 电网产业投资基金的重要功能  
　　　　8.3.3 电网产业投资基金的外部环境  
　　　　8.3.4 运作电网产业投资基金需要考虑的几个因素  
　　　　8.3.5 电网产业投资基金项目的选择与实施要点  
　　8.4 专家观点  
  
图表目录  
　　图表 前苏联1150kv输电线路的走向和分段情况  
　　图表 1150kv输电线路拉V塔结构  
　　图表 不同电极结构空气间隙的50%放电电压曲线  
　　图表 不同结构绝缘子长绝缘子串的操作冲击闪络电压曲线  
　　图表 计算流过人体电流的等效电路  
　　图表 有悬式珩架的拉线塔  
　　图表 紧凑型拉V塔  
　　图表 三角形结构拉线塔  
　　图表 分裂母线的电晕电流  
　　图表 分裂导线的电晕电流  
　　图表 冲击试验数据  
　　图表 直流试验数据  
　　图表 高压电缆试验数据  
　　图表 玻璃绝缘子、瓷绝缘子、合成绝缘子、氧化锌避雷器的人工和自然污秽试验数据  
　　图表 高峰方式特高压对福建500kV电网故障稳定影响  
　　图表 我国已完工和在建特高压线路  
　　图表 特高压设备主要供应商  
　　图表 “十五五”特高压电网分布  
　　图表 “十五五”特高压骨干网架规划图  
　　图表 晋东南—南阳—荆门设备需求  
　　图表 晋东南—南阳—荆门一次主设备中标情况  
　　图表 晋东南—南阳—荆门保护设备和综合自动化系统中标情况  
　　图表 国家电网直流特高压投资预测  
　　图表 主要特高压直流设备制造商中标情况  
　　图表 特变电工股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 特变电工股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 特变电工股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 特变电工股份有限公司负债情况图  
　　图表 特变电工股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 特变电工股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 特变电工股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司负债情况图  
　　图表 许继电气股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 许继电气股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司负债情况图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国西电电气股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司负债情况图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 河南平高电气股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司负债情况图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 浙江金利华电气股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司负债情况图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 荣信电力电子股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2025年中国三产业增加值结构图  
　　图表 2020-2025年中国CPI、PPI月度走势图  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民人均收入增长对比图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2020-2025年中国工业增加值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国社会固定投资额走势图  
　　图表 2020-2025年我国城乡固定资产投资额对比图  
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图  
　　图表 2020-2025年人民币兑美元汇率中间价  
　　图表 2025年人民币汇率中间价对照表  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量统计表 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量的增速走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备及增速变化图  
　　图表 2020-2025年央行历次调整利率时间及幅度表  
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表  
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国货物进出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图  
　　图表 2020-2025年我国总人口数量增长趋势图  
　　图表 2025年人口数量及其构成  
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图  
　　图表 2020-2025年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图  
略……

了解《[2025-2031年中国特高压电网市场调查研究及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：2112818，

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/8/81/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html>

热点：高压电工工资高吗、特高压电网奖学金、特高压是干嘛的、特高压电网概念股龙头、超高压好还是供电局好、通过建设特高压电网、特高压2025规划、特高压电网公司、1500千伏特高压输电

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！