|  |
| --- |
| [中国特高压电网行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/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： | [中国特高压电网行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1558253　　←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_NengYuanKuangChan/53/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

　　特高压电网是电力传输领域的前沿技术，近年来在全球范围内得到了广泛应用。其能够实现远距离、大容量的电力输送，有效解决了电力供需不平衡的问题，提高了能源利用效率。随着可再生能源发电比例的提高，特高压电网在整合不同地区、不同类型电源，实现电网间互联互供方面发挥了关键作用。同时，智能电网技术和电力市场改革的推进，为特高压电网的运营提供了更灵活的调度和交易机制。然而，特高压电网的建设和运维成本高昂，且面临自然灾害、网络攻击等安全风险，对其可持续发展提出了挑战。  
　　未来，特高压电网的发展将更加注重智能化和安全可控。一方面，通过云计算、大数据、人工智能等技术，实现特高压电网的实时监测、智能诊断和自愈控制，提高电网运行的可靠性和效率。另一方面，加强网络安全和物理安全防护，建立健全应急响应机制，确保特高压电网在复杂环境下的稳定运行。同时，随着能源互联网和分布式能源的发展，特高压电网将更加注重与其他能源系统的深度融合，形成多能互补、灵活调度的综合能源网络，推动能源生产和消费革命。  
　　《[中国特高压电网行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html)》深入剖析了当前特高压电网行业的现状，全面梳理了特高压电网市场需求、市场规模、产业链结构以及价格体系。特高压电网报告探讨了特高压电网各细分市场的特点，展望了市场前景与发展趋势，并基于权威数据进行了科学预测。同时，特高压电网报告还对品牌竞争格局、市场集中度、重点企业运营状况进行了客观分析，指出了行业面临的风险与机遇。特高压电网报告旨在为特高压电网行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业发展趋势、规避风险、挖掘机遇的重要参考。  
  
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 2024-2030年国际特高压电网的发展  
　　3.1 世界特高压输电网的发展历程  
　　3.2 日本特高压电网发展的概况  
　　3.3 印度特高压电网的发展  
　　3.4 俄罗斯超、特高压输变电技术的发展  
　　3.5 乌克兰超、特高压电网技术的发展  
  
第四章 2024-2030年中国特高压电网的发展概况  
　　4.1 特高压电网建设服务经济社会发展  
　　4.2 我国特高压电网发展建设的现状  
　　4.3 我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点  
　　4.4 我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代  
  
第五章 2024-2030年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 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 2024-2030年我国特高压电网项目的建设动态  
　　6.1 国家电网特高压扩建工程顺利通过  
　　6.2 皖电东送特高压交流输电工程开工建设  
　　6.3 锦屏——苏南特高压直流输电工程全线贯通  
　　6.4 哈密南至郑州特高压直流工程开工  
　　6.5 溪洛渡左岸——浙江金华特高压直流工程动工  
  
第七章 2024-2030年特高压电网相关企业经营状况  
　　7.1 特变电工  
　　7.2 许继电气  
　　7.3 中国西电  
　　7.4 平高电气  
　　7.5 金利华电  
　　7.6 荣信股份  
  
第八章 特高压电网的投资机会  
　　8.1 特高压电网建设刻不容缓  
　　8.2 政策倾向特高压电网建设  
  
第九章 中.智.林.－特高压电网的发展预测  
　　9.1 十三五期间我国特高压电网的发展方向  
　　9.2 十三五期间特高压建设将步入快速发展阶段  
　　9.3 十三五期间我国特高压电网投资预测  
  
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 “十三五”特高压电网分布  
　　图表 “十三五”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  
略……

了解《[中国特高压电网行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1558253，

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/53/TeGaoYaDianWangDeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！