|  |
| --- |
| [中国特高压设备行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.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： | [中国特高压设备行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1935527　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.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

　　特高压设备是电力输送领域的重要组成部分，主要用于远距离、大容量的电力输送。近年来，随着特高压输电技术的成熟，特高压设备的制造和应用取得了长足进展。特高压设备不仅提高了电力输送的效率，还减少了输电过程中的损耗。同时，行业内企业也在不断研发新技术，以提高设备的可靠性和安全性。  
　　未来，特高压设备将更加注重技术创新和系统优化。随着电力需求的持续增长，特高压设备将向更高电压等级发展，以满足更远距离、更大容量的电力输送需求。同时，随着智能电网技术的发展，特高压设备将更加智能化，能够实现远程监控和自动故障诊断。此外，随着可再生能源的大规模接入，特高压设备将需要具备更好的灵活性和适应性，以保证电力系统的稳定运行。  
　　《[中国特高压设备行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了特高压设备行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了特高压设备产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对特高压设备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分析揭示了特高压设备行业面临的机遇与风险，为特高压设备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 中国特高压设备行业发展背景  
　　1.1 特高压设备行业定义及分类  
　　　　1.1.1 特高压设备的界定  
　　　　1.1.2 特高压设备行业产品分类  
　　　　1.1.3 特高压电网分类及优劣势  
　　1.2 特高压设备行业壁垒分析  
　　　　1.2.1 企业资质壁垒分析  
　　　　1.2.2 企业资金壁垒分析  
　　　　1.2.3 技术人才壁垒分析  
　　1.3 特高压设备行业盈利模式分析  
　　　　1.3.1 特高压设备行业盈利情况分析  
　　　　1.3.2 特高压设备行业盈利因素分析  
　　1.4 特高压设备行业发展环境分析  
　　　　1.4.1 特高压设备行业政策环境分析  
　　　　（1）特高压设备行业管理体制  
　　　　（2）特高压设备行业相关政策  
　　　　1.4.2 特高压设备行业经济环境分析  
　　　　（1）GDP增长情况  
　　　　（2）固定资产投资情况  
　　　　（3）工业增加值情况  
　　　　1.4.3 特高压设备行业技术环境分析  
　　　　（1）行业技术活跃程度分析  
　　　　（2）行业技术领先企业分析  
　　　　（3）行业热门技术分析  
  
第二章 中国特高压电网建设分析  
　　2.1 中国电网建设分析  
　　　　2.1.1 电网建设发展概况  
　　　　2.1.2 电网建设投资规模  
　　　　我国电网投资与电源投资比例优化  
　　　　2.1.3 电网投资建设情况  
　　　　2.1.4 电网基础设施建设  
　　　　2.1.5 电网建设最新进展  
　　2.2 智能电网重点区域发展分析  
　　　　2.2.1 北京市智能电网发展分析  
　　　　2.2.2 上海市智能电网发展分析  
　　　　2.2.3 江苏省智能电网发展分析  
　　　　2.2.4 福建省智能电网发展分析  
　　　　2.2.5 浙江省智能电网发展分析  
　　2.3 中国特高压电网建设分析  
　　　　2.3.1 特高压电网建设的必要性与可行性  
　　　　（1）特高压电网建设的必要性  
　　　　（2）特高压电网建设的可行性  
　　　　1）特高压输电的经济性分析  
　　　　2）特高压输电的技术可行性  
　　　　2.3.2 特高压电网建设规划  
　　　　“特高压电网”，指交流1000千伏、直流正负800千伏及以上电压等级的输电网络。相比目前普遍采用的远距离输电500千伏超高压交流电网，特高压电网具备更远距离、更大容量、更低损耗、更节约土地资源等优点，能够更好的适应800至3000公里远距离大容量电力输送需求，有利于大煤电基地、大水电基地、大型核电基地、大型可再生能源基地的开发和电力外送。  
　　　　2020年国家电网超高压、特高压输电网规划图  
　　　　2.3.3 特高压电网投资规模  
　　　　2.3.4 特高压电网建设现状  
　　　　（1）国际特高压电网建设及经验启示  
　　　　（2）国内特高压电网建设现状  
  
第三章 中国特高压设备行业发展状况分析  
　　3.1 国际特高压设备行业发展分析  
　　　　3.1.1 国际特高压设备行业发展概况  
　　　　3.1.2 国际特高压设备市场竞争分析  
　　　　3.1.3 跨国公司在华市场的投资布局  
　　　　（1）ABB公司在华市场的投资布局  
　　　　（2）西门子公司在华市场的投资布局  
　　　　（3）阿海珐公司在华市场的投资布局  
　　3.2 中国特高压设备行业发展概况  
　　　　3.2.1 特高压设备行业发展总体概况  
　　　　3.2.2 特高压设备国产化进展  
　　　　3.2.3 特高压设备行业发展影响因素  
　　3.3 中国特高压设备行业市场竞争分析  
　　　　3.3.1 特高压设备行业市场规模分析  
　　　　3.3.2 特高压设备行业议价能力分析  
　　　　3.3.3 特高压设备行业潜在威胁分析  
　　　　3.3.4 特高压设备行业竞争格局分析  
　　　　3.3.5 行业利润水平及变动趋势分析  
　　3.4 中国特高压设备行业招投标分析  
　　　　3.4.1 特高压设备合同招标方式  
　　　　3.4.2 特高压设备投标人资质要求  
　　　　3.4.3 特高压设备招投标动向  
  
第四章 中国特高压设备产品市场分析  
　　4.1 换流站和变电站市场分析  
　　　　4.1.1 换流站市场需求分析  
　　　　（1）换流站市场需求分析  
　　　　（2）换流站设备构成分析  
　　　　4.1.2 变电站市场需求分析  
　　　　（1）变电站市场需求分析  
　　　　（2）变电站设备构成分析  
　　4.2 直流特高压设备市场分析  
　　　　4.2.1 换流变压器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　4.2.2 换流阀市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　4.2.3 保护装置市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　4.2.4 平波电抗器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）设备生产企业分析  
　　　　4.2.5 直流场设备市场分析  
　　4.3 交流特高压设备市场分析  
　　　　4.3.1 变压器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　（4）设备关键技术研究  
　　　　4.3.2 开关市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　4.3.3 电抗器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场占有率分析  
　　　　（3）主要企业受益情况  
　　　　4.3.4 无功补偿设备市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）设备生产企业分析  
　　　　4.3.5 互感器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）设备项目中标分析  
　　　　4.3.6 保护和监测设备市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）设备项目中标分析  
　　　　4.3.7 绝缘子/避雷器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）设备市场竞争分析  
　　4.4 线路设备市场分析  
　　　　4.4.1 特高压线缆市场分析  
　　　　（1）特高压线缆市场规模分析  
　　　　（2）线缆项目中标分析  
　　　　4.4.2 输电塔市场分析  
　　　　（1）铁塔市场需求分析  
　　　　（2）特高压输电塔市场需求分析  
　　　　（3）特高压输电塔项目中标分析  
　　　　（4）特高压输电塔市场竞争分析  
  
第五章 中国特高压项目设备需求分析  
　　5.1 中国特高压输电项目发展概况  
　　　　5.1.1 中国特高压直流输电项目概况  
　　　　（1）特高压直流输电项目建设规划  
　　　　（2）特高压直流输电项目投资规模  
　　　　（3）特高压直流输电项目资金流向  
　　　　5.1.2 中国特高压交流输电项目概况  
　　　　（1）特高压交流输电项目建设规划  
　　　　（2）特高压交流输电项目投资规模  
　　　　（3）特高压交流输电项目资金流向  
　　5.2 中国特高压直流项目设备需求分析  
　　　　5.2.1 “十四五”建设项目设备需求分析  
　　　　（1）向家坝-上海项目设备需求分析  
　　　　1）项目简要介绍  
　　　　2）项目设备需求  
　　　　3）企业中标情况  
　　　　4）项目运营效益  
　　　　（2）云南-广东项目设备需求分析  
　　　　1）项目简要介绍  
　　　　2）项目设备需求  
　　　　3）企业中标情况  
　　　　4）项目运营效益  
　　　　5.2.2 “十四五”规划建设项目设备需求分析  
　　　　（1）锦屏-苏南项目设备需求分析  
　　　　1）项目简要介绍  
　　　　2）项目设备需求  
　　　　3）企业中标情况  
　　　　（2）溪洛渡-浙江项目设备需求分析  
　　　　（3）哈密-河南项目设备需求分析  
　　　　（4）宁东-浙江项目设备需求分析  
　　　　（5）酒泉-江苏项目设备需求分析  
　　　　（6）淮东-河南项目设备需求分析  
　　　　（7）蒙西-江西项目设备需求分析  
　　　　（8）蒙古-山东项目设备需求分析  
　　　　（9）呼盟-山东项目设备需求分析  
　　　　（10）糯扎渡-广东项目设备需求分析  
　　　　5.2.3 “十四五”规划建设项目设备需求分析  
　　5.3 中国特高压交流项目设备需求分析  
　　　　5.3.1 晋东南-南阳-荆门项目设备需求分析  
　　　　（1）项目简要介绍  
　　　　（2）项目设计特点  
　　　　（3）项目降低成本的途径与措施  
　　　　（4）项目设备需求  
　　　　（5）企业中标情况  
　　　　（6）项目投标人资质要求  
　　　　（7）项目投标人业绩要求  
　　　　5.3.2 三横三纵一环网项目设备需求分析  
　　　　（1）三纵项目设备需求分析  
　　　　1）锡盟-南京项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　2）张北-南昌项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　3）陕北-长沙项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　（2）三横项目设备需求分析  
　　　　1）蒙西-潍坊项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　2）晋中-徐州项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　3）雅安-皖南项目设备需求分析  
　　　　1、项目简要介绍  
　　　　2、项目设备需求  
　　　　（3）环网（淮南-上海-淮南）项目设备需求分析  
　　　　1）项目简要介绍  
　　　　2）项目设备需求  
  
第六章 中国特高压设备行业主要企业经营分析  
　　6.1 中国特高压设备行业领先企业个案分析  
　　　　6.1.1 特变电工股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业产品结构分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展动向分析  
　　　　6.1.2 中国西电电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业产品结构分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业经营模式分析  
　　　　（8）企业发展动向分析  
　　　　6.1.3 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业产品结构分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业发展动向分析  
　　　　6.1.4 许继电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业产品结构分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　（6）企业发展动向分析  
　　　　6.1.5 河南平高电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业产品结构分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业发展动向分析  
　　6.2 中国特高压线缆与输电塔领先企业个案分析  
　　　　6.2.1 青岛汉缆股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　（6）企业经营模式分析  
　　　　（7）企业发展动向分析  
　　　　6.2.2 浙江盛达集团有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　6.2.3 常熟风范电力设备股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业总体经营分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业经营优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业发展动向分析  
  
第七章 (中.智.林)中国特高压设备行业投融资与前景预测  
　　7.1 中国特高压设备行业风险分析  
　　　　7.1.1 市场风险  
　　　　（1）宏观经济波动风险  
　　　　（2）原材料价格变动风险  
　　　　7.1.2 产品风险  
　　　　（1）产品质量风险  
　　　　（2）产品技术风险  
　　　　7.1.3 政策风险  
　　　　7.1.4 经营风险  
　　　　7.1.5 企业管理风险  
　　7.2 中国特高压设备行业投融资分析  
　　　　7.2.1 特高压设备行业投资分析  
　　　　7.2.2 特高压设备行业融资分析  
　　　　7.2.3 特高压设备行业投融资建议  
　　7.3 中国特高压设备行业信贷分析  
　　　　7.3.1 行业信贷环境发展现状  
　　　　7.3.2 行业信贷环境发展趋势  
　　　　7.3.3 行业信贷机会发展分析  
　　　　7.3.4 银行授信行为分析  
　　7.4 中国特高压设备行业发展前景预测  
　　　　7.4.1 特高压电网建设前景预测  
　　　　7.4.2 特高压设备行业市场前景预测  
　　　　7.4.3 特高压设备细分市场前景预测  
　　　　（1）直流特高压设备市场前景预测  
　　　　（2）交流特高压设备市场前景预测  
　　　　7.4.4 特高压设备行业发展建议  
  
图表目录  
　　图表 1：特高压设备行业产品分类  
　　图表 2：特高压电网输电的优势  
　　图表 3：超（特）高压直流远距离输电方式的缺点  
　　图表 4：我国特高压设备行业相关政策发展情况  
　　图表 5：2019-2024年中国GDP增长趋势图（单位：%）  
　　图表 6：2019-2024年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）  
　　图表 7：2019-2024年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）  
　　图表 8：2019-2024年我国特高压设备行业相关专利申请数量变化图（单位：项）  
　　图表 9：2024年特高压设备行业活跃申请人排名前十情况  
　　图表 10：2019-2024年特高压设备行业相关专利公开数量变化图（单位：项）  
　　图表 11：2019-2024年我国特高压设备行业相关专利公开数量分布图（单位：项）  
　　图表 12：2019-2024年我国特高压设备行业相关专利公开数量比重图（单位：%）  
　　图表 13：2024年特高压设备行业新增专利申请人构成图（单位：项）  
　　图表 14：2024年我国特高压设备行业相关公开专利分布领域（前十位）（单位：项）  
　　图表 15：2019-2024年我国特高压设备行业不同专利公开数量情况（单位：项）  
　　图表 16：截至2023年我国特高压设备行业相关专利比重情况（单位：%）  
　　图表 17：我国电力资源与用电负荷分布图  
　　图表 18：2024年我国主要用电地区分布情况（单位：亿千瓦时，%）  
　　图表 19：中国电力市场模式——各环节高度垄断  
　　图表 20：各阶段电网智能化年均投资规模（单位：亿元）  
　　图表 21：2024-2030年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）  
　　图表 22：智能电网各环节投资规模（单位：亿元，%）  
　　图表 23：国网规划智能电网“十四五”各环节投资分布（单位：亿元，%）  
　　图表 24：我国智能电网投资预测（单位：亿元，%）  
　　图表 25：2019-2024年我国电网投资规模（单位：亿元，%）  
　　图表 26：2019-2024年国网电网建设投资规模（单位：亿元，%）  
　　图表 27：特高压与500KV超高压电网性能比较分析表（单位：kV，%）  
　　图表 28：交流特高压与500KV经济性比较分析表（亿元）  
　　图表 29：2024年我国特高压电网规划图  
　　图表 30：国家电网2024年特高压目标网架  
略……

了解《[中国特高压设备行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1935527，

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/7/52/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html>

热点：什么是特高压、特高压设备有哪些、特高压上市公司龙头股、特高压设备制造企业排行榜、中国最好的特高压公司、特高压设备管理体制问题有哪些方面、特高压龙头股一览表、特高压设备中标43亿、中国特高压创始人

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！