|  |
| --- |
| [中国特高压设备市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/6/35/TeGaoYaSheBeiHangYeFenXiBaoGao.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： | [中国特高压设备市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/6/35/TeGaoYaSheBeiHangYeFenXiBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A13356　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/6/35/TeGaoYaSheBeiHangYeFenXiBaoGao.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

　　特高压设备是电力传输系统中的关键技术装备，近年来随着全球电网升级和可再生能源并网需求的增长，其市场需求持续上升。目前，特高压设备不仅在提高输电容量、降低损耗方面有所突破，还在设备可靠性、智能化控制方面进行了优化。随着新材料和新技术的应用，新型特高压设备能够更好地满足远距离、大容量输电的需求。  
　　未来，特高压设备将朝着更加高效化、智能化和可靠性的方向发展。一方面，随着对提高电力传输效率的需求增长，特高压设备将更加注重提高输电容量和降低损耗，以适应更大规模的电力输送。另一方面，随着信息技术的应用，特高压设备将更加注重集成智能监控系统，实现对输电过程的实时监控和数据分析。此外，随着对设备可靠性的重视，特高压设备将更加注重提高设备的稳定性和使用寿命，减少维护成本。  
  
第1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 特高压设备定义的界定  
　　　　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模式分析  
　　　　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  
　　　　1.4.3 特高压设备行业技术环境分析  
  
第2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 电网发展总体概况  
　　　　2.1.2 电网建设投资规模  
　　　　2.1.3 电网基础设施建设  
　　　　2.1.4 电网“十三五”发展规划  
　　2.2 中国智能电网建设分析  
　　　　2.2.1 智能电网发展分析  
　　　　（1）国际智能电网发展分析  
　　　　1）智能电网起源及发展历程  
　　　　2）国际智能电网发展现状  
　　　　3）国际智能电网发展趋势  
　　　　（2）国内智能电网发展分析  
　　　　2.2.2 智能电网重点区域发展分析  
　　　　（1）江苏省智能电网发展分析  
　　　　（2）福建省智能电网发展分析  
　　　　（3）上海市智能电网发展分析  
　　　　（4）浙江省智能电网发展分析  
　　　　（5）北京市智能电网发展分析  
　　　　2.2.3 智能电网建设进展分析  
　　　　2.2.4 智能电网“十三五”发展规划  
　　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 特高压建设投资规模  
　　　　2.3.3 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  
　　　　2.3.4 特高压输电技术分析  
　　　　（1）特高压输电技术特点分析  
　　　　（2）特高压输电的重点技术分析  
  
第3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 特高压设备行业国产化进展  
　　　　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 特高压设备投标人业绩要求  
  
第4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）设备技术发展分析  
　　　　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）设备技术发展分析  
　　　　4.2.3 济研：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）控制与保护技术研究  
　　　　4.2.4 平波电抗器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场竞争格局分析  
　　　　（3）设备技术发展分析  
　　　　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）gis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  
　　　　（2）其他开关市场分析  
　　　　1）设备市场容量分析  
　　　　2）市场竞争格局分析  
　　　　（3）设备关键技术研究  
　　　　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）设备核心技术研究  
　　　　4.3.4 无功补偿设备市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场竞争格局分析  
　　　　（3）设备关键技术研究  
　　　　4.3.5 互感器市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场竞争分析  
　　　　（3）设备关键技术研究  
　　　　4.3.6 保护和监测设备市场分析  
　　　　（1）设备市场容量分析  
　　　　（2）市场竞争格局分析  
　　　　4.3.7 绝缘子/避雷器市场分析  
　　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）特高压线缆市场竞争分析  
　　　　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）特高压输电塔市场竞争分析  
  
第5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 “十一五”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 “十三五”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）项目设备需求分析  
　　　　2）项目投标人资质要求  
　　　　（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 “十三五”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6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）企业特高压产品分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业最新发展动向分析  
　　　　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）企业特高压产品分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业经营模式分析  
　　　　（8）企业发展战略分析  
　　　　（9）企业最新发展动向分析  
　　　　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）企业特高压产品分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业最新发展动向分析  
　　　　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）企业技术水平与研发能力分析  
　　　　（5）企业特高压产品分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业最新发展动向分析  
　　　　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）企业特高压产品分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业发展战略分析  
　　　　（8）企业最新发展动向分析  
　　　　……  
  
第7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 经济环境变化带来的行业风险分析  
　　　　7.1.2 国家政策变化带来的行业风险分析  
　　　　7.1.3 市场波动带来的行业风险分析  
　　　　7.1.4 企业内部管理带来的风险分析  
　　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  
略……

了解《[中国特高压设备市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/6/35/TeGaoYaSheBeiHangYeFenXiBaoGao.html)》，报告编号：1A13356，

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/6/35/TeGaoYaSheBeiHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！