|  |
| --- |
| [2024-2030年中国特高压设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/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： | [2024-2030年中国特高压设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1692132　　←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/M_NengYuanKuangChan/32/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显著进展。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。
　　《[2024-2030年中国特高压设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》在多年特高压设备行业研究结论的基础上，结合中国特高压设备行业市场的发展现状，通过资深研究团队对特高压设备市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对特高压设备行业进行了全面、细致的调查研究。
　　市场调研网发布的[2024-2030年中国特高压设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html)可以帮助投资者准确把握特高压设备行业的市场现状，为投资者进行投资作出特高压设备行业前景预判，挖掘特高压设备行业投资价值，同时提出特高压设备行业投资策略、营销策略等方面的建议。

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
　　　　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
　　　　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
　　　　4.2.3 保护装置市场分析
　　　　4.2.4 平波电抗器市场分析
　　　　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
　　　　4.3.3 电抗器市场分析
　　　　4.3.4 无功补偿设备市场分析
　　　　4.3.5 互感器市场分析
　　　　4.3.6 保护和监测设备市场分析
　　　　4.3.7 绝缘子/避雷器市场分析
　　4.4 线路设备市场分析
　　　　4.4.2 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
　　　　（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
　　　　6.1.3 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析
　　　　6.1.4 许继电气股份有限公司经营情况分析
　　　　6.1.5 河南平高电气股份有限公司经营情况分析
　　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
　　　　（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
　　　　6.2.3 常熟风范电力设备股份有限公司经营情况分析

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
　　　　7.1.2 产品风险
　　　　7.1.3 政策风险
　　7.2 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 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”十三五”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
　　图表 31 2024年国家电网特高压工程项目情况（单位：万千万，公里，亿元）
　　图表 32 前苏联1150kV输电线路的走向和分段情况
　　图表 33 前苏联1150kV输电线路拉V塔结构
　　图表 34 欧洲超级电网计划最终目标
　　图表 35 ABB（中国）有限公司分公司分布情况
　　图表 36 2024年特高压设备行业部分企业产品盈利情况（单位：%）
　　图表 37 直流换流站主设备投资结构分析图（单位：%）
　　图表 38 变电站设备构成分析图（单位：%）
　　图表 39 主要企业直流换流变压器市场占有情况（单位：%）
　　图表 40 主要企业换流阀市场占有情况（单位：%）
　　图表 41 主要企业保护装置市场占有情况（单位：%）
　　图表 42 主要企业交流变压器市场占有情况（单位：%）
　　图表 43 主要企业开关市场占有情况（单位：%）
　　图表 44 电抗器市场竞争格局（单位：%）
　　图表 45 并联型与串联型无功补偿产品比较分析表
　　图表 46 哈密-郑州±800kV特高压直流输电工程互感器设备中标结果
　　图表 47 2019-2024年铁塔行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
　　图表 48 2019-2024年铁塔行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
　　图表 49 我国特高压输电塔市场竞争概况一览表
　　图表 50 截至我国±800kV直流投资规划情况分析表（单位：km，mw，亿元）
　　图表 51 2024-2030年特高压直流输电项目投资规模预测（单位：亿元）
　　图表 52 特高压直流输电项目资金构成分析图（单位：%）
　　图表 53 2024-2030年换流站设备投资规模预测（单位：亿元）
　　图表 54 “三纵三横一环网”线路图（单位：座）
　　图表 55 “三纵三横一环网”投资规模及结构分析（单位：座，万KVA，元/KVA，亿元，万公里，万元/公里）
　　图表 56 特高压直流输电项目资金构成分析图（单位：%）
　　图表 57 2024-2030年变电站设备投资规模预测（单位：亿元）
　　图表 58 向家坝-上海±800千伏特高压直流输电项目设备需求统计表（单位：亿元，%）
　　图表 59 向家坝-上海±800千伏特高压直流输电项目企业中标情况统计表（单位：台，亿元，%）
　　图表 60 云南-广东±800kV特高压直流输电项目设备需求统计表（单位：亿元，%）
　　图表 61 云南-广东±800kV特高压直流输电项目企业中标情况统计表（单位：台，亿元，%）
　　图表 62 晋东南-南阳-荆门特高压项目分部工程的设计特点概览
　　图表 63 晋东南-南阳-荆门特高压项目降低成本的途径概览
　　图表 64 晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目设备需求统计表（单位：台，组，亿元，%）
　　图表 65 晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目主要设备招标份额分析图（单位：%）
　　图表 66 晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目投标人业绩要求概览
　　图表 67 特变电工股份有限公司基本信息表
　　图表 68 特变电工股份有限公司业务能力简况表
　　图表 69 截至2023年底特变电工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图
　　图表 70 2024年特变电工股份有限公司产品结构（单位：%）
略……

了解《[2024-2030年中国特高压设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1692132，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/32/TeGaoYaSheBeiDeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！