

2024-2030年中国特高压绝缘子行业市场全景调研 及发展趋向研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国特高压绝缘子行业市场全景调研及发展趋向研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1156949.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国特高压绝缘子行业市场全景调研及发展趋向研判报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量特高压绝缘子行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国特高压绝缘子行业的发展现状及趋势，并结合特高压绝缘子行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国特高压绝缘子行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径及模式做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国特高压绝缘子产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

特高压绝缘子是一种用于特高压输电线路的重要组件，它不仅能够保证电流的通畅，还能够防止电流泄漏。这些绝缘子通常采用优质瓷或钢化玻璃等材料制成，可承受高电压、电流、各种环境和外力的影响，并保持其结构和性能的稳定。中国特高压绝缘子行业在国内电力系统发展中扮演着重要的角色，经历了从初期依赖进口到自主研发和国际竞争的漫长历程，近年来中国特高压绝缘子制造商不断提高生产技术水平，提供更高电压等级和更先进技术的绝缘子，随着特高压输电系统的不断扩大和升级，中国特高压绝缘子行业有望继续发展壮大。

中国特高压建设与全球市场基本保持一致，2022年中国特高压线路建设投资额完成377.11亿元，根据业界经验，绝缘子占线路投资总额的2.5%左右，2022年中国特高压绝缘子行业市场规模约为9.43亿元，虽然近几年中国特高压绝缘子行业规模有所下滑，但从长期市场来看，随着中国特高压建设投资将恢复增长趋势，据国家电网公司规划，“十四五”期间特高压交直流总投资预计达3002亿元，新增特高压直流线路1.72万公里，新增特高压交流线路1.26万公里。伴随风光基地建成后清洁能源消纳需求大幅提升，预计十四五期间中国特高压建设投资将保持稳健，随着特高压建设规模的扩大，未来中国特高压绝缘子市场规模市场也将维持增长的态势，预计2023年中国特高压绝缘子行业市场规模有望突破11亿元，其中，瓷绝缘子约占51.54%，玻璃绝缘子约占24.28%，复合绝缘子约占24.18%。

由于绝缘子维修成本较高，电网对特高压瓷绝缘子的安全、稳定性要求高，目前中国特高压绝缘子市场参与者主要为大连电瓷、苏州电瓷、金利华电、内蒙精诚等，行业集中度相对较高，尤其特高压瓷绝缘子市场，大连电瓷等龙头企业的市占率相对领先，其产品多次荣获国家科技进步奖，在国家电网组织的特高压瓷绝缘子招标中，公司生产的特高压瓷绝缘子的中标数量和中标金额均位居首位。从营收情况来看，2022年大连电瓷营业总收入完成12.06亿元，金利华电营业总收入完成1.20亿元。

中国正在积极建设特高压输电系统，这些系统的建设需要大量的特高压绝缘子，未来中国特

高压绝缘子市场需求有望进一步提升，市场发展潜力巨大，未来特高压绝缘子制造商将不断寻求技术创新，以提高产品性能、降低维护成本和提高可靠性。材料方面，复合绝缘子和其他高性能绝缘材料的研发和应用将持续增加，以提高绝缘子的抗污闪性能、抗冲击性和寿命。此外，随着物联网（IoT）和智能电网的发展，特高压绝缘子可能会引入智能传感技术，以实时监测绝缘子状态，预测维护需求并提高电网的可靠性。

《2024-2030年中国特高压绝缘子行业市场全景调研及发展趋向研判报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是特高压绝缘子领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 特高压绝缘子产业相关概述

第一节 特高压绝缘子简述

- 一、定义及其作用机理
- 二、特高压绝缘子产品分类
- 三、零值或低值特高压绝缘子

第二节 特高压绝缘子性能分析

- 一、电气性能
- 二、机械性能
- 三、热性能

第三节 常用的特高压绝缘子

第二章 世界特高压绝缘子产业运行状况分析

第一节 世界特高压绝缘子产业发展总况

- 一、世界特高压绝缘子产业特点分析
- 二、国外合成特高压绝缘子的使用现状及性能
- 三、国外有机复合特高压绝缘子的开发应用

第二节 世界特高压绝缘子产业主要国家运行分析

- 一、美国
- 二、俄罗斯
- 三、日本

第三节 世界特高压绝缘子产业发展趋势分析

第三章 中国特高压绝缘子产业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、城乡居民收入增长分析
- 五、居民消费价格变化分析
- 六、对外贸易发展形势分析

第二节 中国特高压绝缘子产业政策环境分析

- 一、特高压绝缘子技术标准分析
- 二、特高压绝缘子产业政策分析
- 三、所属行业产品进出口政策分析

第三节 中国特高压绝缘子产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、科技环境分析
- 三、中国城镇化率

第四章 中国特高压绝缘子产业运行形势透析

第一节 中国特高压绝缘子产业发展综述

- 一、中国特高压绝缘子产业链分析
- 二、中国特高压绝缘子行业技术特点
- 三、中国特高压绝缘子行业特征分析
- 四、中国特高压绝缘子行业问题分析

第二节 中国特高压绝缘子市场需求分析

- 一、中国特高压绝缘子市场需求分析
- 二、玻璃特高压绝缘子市场需求分析
- 三、电网企业特高压绝缘子采购模式
- 四、中国特高压绝缘子行业经营模式

第三节 中国特高压绝缘子产业发展的影响因素分析

第五章 中国硅橡胶合成特高压绝缘子的应用与展望分析

第一节 合成特高压绝缘子发展的阶段

第二节 硅橡胶合成特高压绝缘子运行中事故

- 一、产品质量导致合成特高压绝缘子损坏

二、合成特高压绝缘子的表面闪络

第三节 中国硅橡胶合成特高压绝缘子推广应用前景与应关注的问题

一、机械强度的选择

二、比距的选择

三、清扫问题

四、对机械强度下降的评价

五、密封的可靠性

六、硅橡胶的老化

七、在线监测技术

第六章 中国输电线路特高压绝缘子应用与冰闪防范探讨

第一节 中国影响特高压绝缘子可靠性的三大因素

一、材料是基础

二、制造水平是保证

三、产品结构和耐污性能是关键

第二节 中国输电线路特高压绝缘子冰闪的形成分析

第三节 中国防止特高压绝缘子冰闪故障的措施及利弊

一、倒V型特高压绝缘子串

二、直线单联瓷特高压绝缘子

三、吊瓶串与悬垂线夹保持一定角度

四、合成特高压绝缘子加大帽瓶

五、加特制大盘径硅胶伞裙罩，采用粘贴或热塑等方法

六、加装大盘径玻璃钢伞裙罩（草帽型）

第七章 2019-2023年中国绝缘制品制造行业数据分析

第一节 2019-2023年中国绝缘制品制造行业发展分析

第二节 2019-2023年中国绝缘制品制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

第三节 2019-2023年中国绝缘制品制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、主要费用分析

第四节 2019-2023年中国绝缘制品制造行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

第八章 2019-2023年中国玻璃制特高压绝缘子所属行业产品进出口数据分析

第一节 2019-2023年玻璃制特高压绝缘子所属行业产品进口分析

- 一、所属行业产品进口数量情况
- 二、所属行业产品进口金额分析
- 三、所属行业产品进口来源分析
- 四、所属行业产品进口价格分析

第二节 2019-2023年玻璃制特高压绝缘子所属行业产品出口分析

- 一、所属行业产品出口数量情况
- 二、所属行业产品出口金额分析
- 三、所属行业产品出口流向分析
- 四、所属行业产品出口价格分析

第九章 2019-2023年中国输变电线路绝缘瓷套管所属行业产品进出口数据分析

第一节 2019-2023年输变电线路绝缘瓷套管所属行业产品进口分析

- 一、所属行业产品进口数量情况
- 二、所属行业产品进口金额分析
- 三、所属行业产品进口来源分析
- 四、所属行业产品进口价格分析

第二节 2019-2023年输变电线路绝缘瓷套管所属行业产品出口分析

- 一、所属行业产品出口数量情况
- 二、所属行业产品出口金额分析
- 三、所属行业产品出口流向分析
- 四、所属行业产品出口价格分析

第十章

2019-2023年中国其他材料制特高压绝缘子所属行业产品进出口数据分析

第一节 2019-2023年中国其他陶瓷制特高压绝缘子所属行业产品进出口分析

- 一、2019-2023年其他陶瓷制特高压绝缘子所属行业产品进口分析
 - (一) 所属行业产品进口数量情况
 - (二) 所属行业产品进口金额分析
 - (三) 所属行业产品进口来源分析

(四) 所属行业产品进口价格分析

二、2019-2023年其他陶瓷制特高压绝缘子所属行业产品出口分析

(一) 所属行业产品出口数量情况

(二) 所属行业产品出口金额分析

(三) 所属行业产品出口流向分析

(四) 所属行业产品出口价格分析

第二节 2019-2023年中国其他特高压绝缘子所属行业产品进出口分析

一、2019-2023年其他特高压绝缘子所属行业产品进口分析

(一) 所属行业产品进口数量情况

(二) 所属行业产品进口金额分析

(三) 所属行业产品进口来源分析

(四) 所属行业产品进口价格分析

二、2019-2023年其他特高压绝缘子所属行业产品出口分析

(一) 所属行业产品出口数量情况

(二) 所属行业产品出口金额分析

(三) 所属行业产品出口流向分析

(四) 所属行业产品出口价格分析

第十一章 中国特高压绝缘子产业市场竞争格局分析

第一节 中国特高压绝缘子产业竞争现状分析

一、特高压绝缘子竞争格局分析

二、瓷特高压绝缘子竞争格局分析

三、玻璃特高压绝缘子竞争格局分析

四、复合特高压绝缘子竞争格局分析

第二节 中国特高压绝缘子行业集中度分析

一、特高压绝缘子区域集中度分析

二、特高压绝缘子市场集中度分析

第三节 中国特高压绝缘子企业提升竞争力策略分析

第四节 中国特高压绝缘子产业竞争格局预测分析

第十二章 中国特高压绝缘子产业主要企业竞争力分析

第一节 金利华电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第二节 上海塞迪维尔玻璃制品有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业经济效益分析

四、企业股东投资情况

第三节 大连电瓷集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第四节 南京电气（集团）有限责任公司

一、公司基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济效益分析

第五节 江苏祥源电气设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销网络分析

第十三章 2024-2030年中国特高压绝缘子产业发展趋势预测分析

第一节 2024-2030年中国特高压绝缘子产业发展前景分析

一、中国电力行业建设发展现状及景分析

二、中国铁路电气化建设前景

三、特高压绝缘子产业发展前景分析

四、特高压绝缘子技术发展方向分析

第二节 2024-2030年中国特高压绝缘子产业市场预测分析

一、中国特高压电网建设预测

二、中国特高压绝缘子市场规模预测

第三节 2024-2030年中国特高压绝缘子产业市场盈利预测分析

第十四章 2024-2030年中国特高压绝缘子产业投资机会与风险分析

第一节 中国特高压绝缘子产业投资环境预测分析

第二节 中国特高压绝缘子产业投资机会分析

一、高压交流市场投资机会

二、直流议标市场投资机会

三、电气化铁路市场投资机会

四、特高压绝缘子海外市场投资机会

第三节 中国特高压绝缘子产业投资风险分析

一、设备和原材料风险

二、市场竞争风险

三、客户集中风险

四、初始投资风险

第四节 中国特高压绝缘子产业投资建议

图表目录：部分

图表1：2019-2023年全球特高压绝缘子市场规模

图表2：2019-2023年美国特高压绝缘子市场规模

图表3：2019-2023年俄罗斯特高压绝缘子市场规模

图表4：2019-2023年日本特高压绝缘子市场规模

图表5：中国特高压绝缘子产业链

图表6：中国特高压发展历程

图表7：2019-2023年我国特高压投资完成额统计图

图表8：2019-2023年我国特高压绝缘子市场规模走势图

图表9：2019-2023年我国特高压绝缘子细分市场规模走势图

图表10：我国特高压线路建设情况

图表11：2023年特高压绝缘子市场集中度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1156949.html>