

# 2024-2030年中国特高压市 场深度分析与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国特高压市场深度分析与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202401/435996.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

特高压英文缩写UHV；电压符号是U（个别地方有用V表示的）；电压的单位是伏特，单位符号也是V；比伏大的有kV（千伏）、比伏小的mV（毫伏）， $\mu$ V（微伏），它们之间是千进位。在我国，特高压是指 $\pm$ 800千伏及以上的直流电和1000千伏及以上交流电的电压等级。特高压是指 $\pm$ 800kV及以上的直流电和1000kV及以上交流电的电压等级，主要特点为输出电压高、输送容量大、传输距离远。特高压包括直流特高压和交流特高压，其中直流特高压关键设备主要包括换流变压器，换流阀，控制保护系统和平波电抗器；交流特高压关键设备主要包括特高压变压器、并联电抗器、开。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国特高压市场深度分析与产业竞争格局报告》共七章。首先介绍了中国特高压行业市场发展环境、特高压整体运行态势等，接着分析了中国特高压行业市场运行的现状，然后介绍了特高压市场竞争格局。随后，报告对特高压做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国特高压行业发展趋势与投资预测。您若想对特高压产业有个系统的了解或者想投资中国特高压行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：  
第一章 2022年中国特高压设备行业发展背景 第一节 特高压设备行业定义及分类 一、特高压设备定义的界定 二、特高压设备行业产品分类 三、特高压电网分类及优劣势 第二节 特高压设备行业壁垒分析 一、企业资质壁垒分析 二、企业资金壁垒分析 三、技术人才壁垒分析 第三节 特高压设备所属行业盈利模式分析 一、特高压设备行业盈利模式分析 二、特高压设备行业盈利因素分析 第四节 特高压设备行业发展环境分析 一、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 二、特高压设备行业经济环境分析 三、特高压设备行业技术环境分析 第二章 2022年中国特高压电网建设分析 第一节 中国电网建设分析 一、电网发展总体概况 二、电网建设投资规模 三、电网基础设施建设 四、电网发展规划 第二节 中国智能电网建设分析 一、智能电网发展分析（1）智能电网发展分析 1）智能电网起源及发展历程 2）智能电网发展现状调研 3）智能电网发展趋势预测分析（2）国内智能电网发展分析

从2009年至今，智能电网已经经过了大约10年的建设时间，当前智能电网建设已逐渐完善。一方面，从时间进度来看，按照此前国网规划的智能电网三个阶段，2016年-2020年是全面建设阶段，到2020年要全面建成统一坚强智能电网；另一方面，从建设进度来看，当前主要指标逐步达成预期目标，其中调度、变电、用电监测环节基本实现自动化，仅配网自动化覆盖率仍与2020年目标存在一定差距（接近几年发展速度预计大概率会如期实现目标）。最后

落实到投资建设上，可以发现相关环节招标增长顶峰已过，目前增速趋稳。

二、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

三、智能电网建设进展分析

四、智能电网发展规划

第三节 中国特高压电网建设分析

一、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

二、特高压建设投资规模

三、特高压电网建设现状调研

(1) 特高压电网建设及经验启示

(2) 国内特高压电网建设现状调研

四、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

第三章 2022年中国特高压设备所属行业发展状况分析

第一节 特高压设备行业发展分析

一、特高压设备行业发展概况

二、特高压设备市场竞争分析

三、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

第二节 中国特高压设备行业发展概况

一、特高压设备行业发展总体概况

二、特高压设备行业国产化进展

三、特高压设备行业发展影响因素

第三节 中国特高压设备行业市场竞争分析

一、特高压设备行业市场规模分析

二、特高压设备行业议价能力分析

三、特高压设备行业潜在威胁分析

四、特高压设备行业竞争格局分析

五、行业利润水平及变动趋势预测

第四节 中国特高压设备行业招投标分析

一、特高压设备合同招标方式

二、特高压设备投标人资质要求

三、特高压设备投标人业绩要求

第四章 2022年中国特高压设备产品市场分析

第一节 换流站和变电站市场分析

一、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

二、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

第二节 直流特高压设备市场分析

一、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) 主要企业受益状况分析

(4) 设备技术发展分析

二、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) 主要企业受益状况分析

(4) 设备技术发展分析

三、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) 主要企业受益状况分析

(4) 控制与保护技术研究

四、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

五、直流场设备市场分析

第三节 交流特高压设备市场分析

一、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) 主要企业受益状况分析

(4) 设备关键技术研究

二、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) 主要企业受益状况分析

(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

三、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) 主要企业受益状况分析

(4) 设备核心技术研究

四、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

五、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 六、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 七、绝缘子/避雷器市场分析 第四节 线路设备市场分析 一、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 二、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 第五章 2022年中国特高压项目设备需求分析 第一节 中国特高压输电项目发展概况 一、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 二、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 第二节 中国特高压直流项目设备需求分析 一、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) 企业中标状况分析 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) 企业中标状况分析 4) 项目运营效益 二、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 三、规划建设项目设备需求分析 第三节 中国特高压交流项目设备需求分析 一、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) 企业中标状况分析 (6) 项目投标人资质要求 (7) 项目投标人业绩要求 二、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经营分析 第一节 特变电工股份有限公司 一、企业发展简况分析 二、企业主营业务分析 三、企业总体经营分析 四、企业技术水平与研发能力分析 五、企业特高压产品分析 六、企业经营优劣势分析 第二节 中国西电电气股份有限公司 一、企业发展简况分析 二、企业主营业务分析 三、企业总体经营分析 四、企业技术水平与研发能力分析 五、企业特高压产品分析 六、企业经营优劣势分析 第三节 保定天威保变电气股份有限公司 一、企业发展简况分析 二、企业主营业务分析 三、企业总体经营分析 四、企业技术水平与研发

能力分析 五、企业特高压产品分析 六、企业经营优劣势分析 第四节 许继电气股份有限公司 一、企业发展简况分析 二、企业主营业务分析 三、企业总体经营分析 四、企业技术水平与研发能力分析 五、企业特高压产品分析 六、企业经营优劣势分析 第五节 河南平高电气股份有限公司 一、企业发展简况分析 二、企业主营业务分析 三、企业总体经营分析 四、企业技术水平与研发能力分析 五、企业特高压产品分析 六、企业经营优劣势分析 第七章 2024-2030年中国特高压设备行业投融资与前景预测分析 第一节 中国特高压设备行业风险分析 一、经济环境变化带来的行业风险分析 二、国家政策变化带来的行业风险分析 三、市场波动带来的行业风险分析 四、企业内部管理带来的风险分析 第二节 中国特高压设备行业投融资分析 一、特高压设备行业投资分析 二、特高压设备行业融资分析 三、特高压设备行业投融资建议 第三节 中国特高压设备行业信贷分析 一、行业信贷环境发展现状调研 二、行业信贷环境发展趋势预测分析 三、行业信贷机会发展分析 四、银行行为分析 第四节 中国特高压设备行业发展前景预测分析 一、特高压电网建设前景预测分析 二、特高压设备行业市场前景预测分析 三、特高压设备细分市场前景预测分析 (1) 直流特高压设备市场前景预测分析 (2) 交流特高压设备市场前景预测分析 四、特高压设备行业发展建议 图表目录： 图表 2024-2030年中国电网建设投资规模(单位：亿元) 图表 国内新增220千伏及以上线路长度(单位：千米) 图表 国内新增220千伏及以上变电设备容量(单位：万千伏安) 图表 特高压与500kv超高压电网性能比较(单位：kv，%) 表 交流特高压与500kv经济性比较(亿元) 图表 直流换流站主设备投资占比(单位：%) 图表 变电站设备构成(单位：%) 图表 直流换流变压器市场占有率(单位：%) 图表 全面建设启动后直流换流变压器市场占有率(单位：%) 图表 换流阀市场占有率(单位：%) 图表 保护装置市场占有率(单位：%) 图表 交流变压器市场占有率(单位：%) 图表 gis市场占有率(单位：%) 图表 隔离开关市场占有率(单位：%) 图表 电抗器市场占有率(单位：%) 图表 并联型与串联型无功补偿产品比较 图表 2022年国网智能电网互感器招标情况(单位：万元) 图表 2022年国网集中招标中标占比(单位：%) 图表 2022年保护类装置国网招标市场份额(单位：%) 图表 2022年监测类装置国网招标市场份额(单位：%) 图表 2024-2030年中国铁塔行业销售收入和资产总额变化趋势(单位：亿元，%) 图表 我国特高压输电塔市场竞争概况 图表 截止2020年我国±800kv直流投资规划(单位：km，mw，亿元) 图表 2024-2030年特高压直流输电项目投资(单位：亿元) 图表 特高压直流输电项目资金构成(单位：%) 图表 2024-2030年换流站设备投资(单位：亿元) 图表 “三纵三横一环网”线路图(单位：座) 图表 “三纵三横一环网”投资规模(单位：座，万kva，元/kva，亿元，万公里，万元/公里) 图表 特高压直流输电项目资金构成(单位：%) 图表 2024-2030年变电站设备投资(单位：亿元) 图表 向家坝-上海±800千伏特高压直流输电项目设备需求(单位：亿

元，%) 图表 向家坝-上海&plusmn;800千伏特高压直流输电项目企业中标情况 (单位：台，亿元，%) 图表 云南-广东&plusmn;800kv特高压直流输电项目设备需求 (单位：亿元，%) 图表 云南-广东&plusmn;800kv特高压直流输电项目企业中标情况 (单位：台，亿元，%) 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/435996.html>