

# 2024-2030年中国特高压设备市场评估与未来前景预测报告

## 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年中国特高压设备市场评估与未来前景预测报告》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/202406/462014.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国特高压设备市场评估与未来前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：特高压设备行业综述及数据来源说明

#### 1.1 特高压设备行业界定

##### 1.1.1 特高压的定义

##### 1.1.2 特高压设备界定

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中特高压设备行业归属

#### 1.2 特高压设备行业分类

#### 1.3 特高压设备专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国特高压设备行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国特高压设备行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国特高压设备行业监管体系及机构介绍

##### 2.1.2 中国特高压设备行业标准体系建设现状

##### 2.1.3 中国特高压设备行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）中国特高压设备行业国家层面政策汇总

###### （2）中国特高压设备行业地方政策汇总

##### 2.1.4 中国特高压设备行业重点政策解读

###### （1）《电力安全生产“十四五”行动计划》

##### 2.1.5 政策环境对中国特高压设备行业发展的影响总结

#### 2.2 中国特高压设备行业经济（Economy）环境分析

## 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国居民消费价格 (CPI)
- (4) 中国生产者价格指数 (PPI)
- (5) 中国工业经济增长情况

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

## 2.2.3 中国特高压设备行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国特高压设备行业社会 (Society) 环境分析

### 2.3.1 中国特高压设备行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化
- (3) 中国能源消费结构
- (4) 中国居民环保意识增强

### 2.3.2 社会环境对特高压设备行业的影响总结

## 2.4 中国特高压设备行业技术 (Technology) 环境分析

### 2.4.1 中国特高压设备行业关键技术分析

- (1) 特高压变压器关键技术
- (2) 特高压交流GIL关键技术
- (3) 柔性直流特高压输电技术

### 2.4.2 物联网技术在中国特高压设备行业的应用

### 2.4.3 中国特高压设备行业专利申请及公开情况

- (1) 特高压设备专利申请
- (2) 特高压设备授权占比
- (3) 特高压设备热门申请人
- (4) 特高压设备热门技术

### 2.4.4 技术环境对中国特高压设备行业发展的影响总结

## 第3章：全球特高压设备行业发展现状及特高压设备市场

### 3.1 全球特高压行业发展历程介绍

## 3.2 全球特高压设备行业宏观环境背景

### 3.2.1 全球特高压设备行业经济环境概况

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 主要地区宏观经济走势分析
- (3) 国际宏观经济预测

### 3.2.2 全球特高压设备行业政法环境概况

### 3.2.3 全球特高压设备行业技术环境概况

- (1) 全球特高压设备专利申请
- (2) 全球特高压设备授权占比
- (3) 全球特高压设备热门申请人
- (4) 全球特高压设备热门技术

### 3.2.4 新冠疫情对全球特高压设备行业的影响分析

## 3.3 全球特高压电网建设现状情况

## 3.4 全球特高压设备行业发展现状及市场规模体量分析

## 3.5 全球特高压设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 3.5.1 全球特高压设备行业区域发展格局

### 3.5.2 全球特高压设备行业重点区域市场发展状况

- (1) 美国特高压设备行业发展状况分析
- (2) 欧洲特高压设备行业发展状况分析
- (3) 日本特高压设备行业发展状况分析

## 3.6 全球特高压设备行业市场竞争格局及重点企业案例研究

### 3.6.1 全球特高压设备行业市场竞争格局

### 3.6.2 全球特高压设备行业重点企业案例

- (1) 日本东芝
- (2) 德国西门子公司 (SIEMENS)
- (3) 瑞士ABB公司 (ABB)

## 3.7 全球特高压设备行业发展趋势预判及市场前景预测

### 3.7.1 全球特高压设备行业发展趋势预判

### 3.7.2 全球特高压设备行业市场前景预测

## 第4章：中国特高压设备行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国特高压设备行业发展历程

- 4.2 中国特高压设备行业市场特征
- 4.3 中国特高压设备行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国特高压设备行业市场主体数量规模
- 4.5 中国特高压设备行业市场供给状况
  - 4.5.1 中国特高压设备行业市场供给能力分析
  - 4.5.2 中国特高压设备行业市场供给水平分析
- 4.6 中国特高压设备行业招投标市场解读
- 4.7 中国特高压设备行业市场需求状况
- 4.8 中国特高压设备行业市场规模体量
- 4.9 中国特高压设备行业市场痛点分析

## 第5章：中国特高压设备行业竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国特高压设备行业波特五力模型分析
  - 5.1.1 中国特高压设备行业现有竞争者之间的竞争分析
  - 5.1.2 中国特高压设备行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 5.1.3 中国特高压设备行业消费者议价能力分析
  - 5.1.4 中国特高压设备行业潜在进入者分析
  - 5.1.5 中国特高压设备行业替代品风险分析
  - 5.1.6 中国特高压设备行业竞争情况总结
- 5.2 中国特高压设备行业投融资状况
  - 5.2.1 中国特高压设备行业资金来源
  - 5.2.2 中国特高压设备行业投融资主体
  - 5.2.3 中国特高压设备行业投融资方式
  - 5.2.4 中国特高压设备行业投融资事件汇总
  - 5.2.5 中国特高压设备行业投融资发展趋势
- 5.3 中国特高压设备行业市场竞争格局分析
  - 5.3.1 中国特高压设备市场企业竞争格局
    - (1) 中国交流特高压设备市场竞争格局
    - (2) 中国直流特高压设备市场竞争格局
  - 5.3.2 中国特高压设备市场区域竞争格局
- 5.4 中国特高压设备企业国际竞争力分析

## 第6章：中国特高压设备产业链全景梳理及布局状况研究

### 6.1 中国特高压设备产业结构属性（产业链）分析

#### 6.1.1 中国特高压设备产业链结构梳理

#### 6.1.2 中国特高压设备产业链生态图谱

### 6.2 中国特高压设备产业价值属性（价值链）分析

#### 6.2.1 中国特高压设备行业成本结构分析

#### 6.2.2 中国特高压设备行业价值链分析

### 6.3 中国特高压设备行业上游市场概述

#### 6.3.1 中国特高压设备行业上游市场概述

#### 6.3.2 中国特高压设备行业上游价格传导机制分析

#### 6.3.3 中国特高压设备行业上游供应的影响总结

### 6.4 中国特高压设备行业上游市场分析

#### 6.4.1 中国特高压设备原材料市场分析

##### （1）铜材市场分析

##### （2）铝材市场分析

##### （3）钢材市场分析

##### （4）绝缘材料市场分析

##### （5）电子元器件市场分析

#### 6.4.2 中国特高压设备检验检测市场分析

##### （1）特高压设备检验检测概况

##### （2）特高压设备检验检测需求

##### （3）特高压设备检验检测供应商格局

### 6.5 中国特高压设备行业中游细分市场分析

#### 6.5.1 中国特高压设备行业中游细分市场分布

#### 6.5.2 中国直流特高压设备市场分析

##### （1）换流变压器市场分析

##### （2）换流阀市场分析

##### （3）保护装置市场分析

#### 6.5.3 中国交流特高压设备市场分析

##### （1）变压器市场分析

##### （2）GIS市场分析

##### （3）电抗器市场分析

- (4) 电容器市场分析
- (5) 断路器市场分析
- (6) 互感器市场分析
- (7) 避雷器市场分析
- 6.5.4 中国特高压线路设备市场分析
  - (1) 特高压线缆市场分析
  - (2) 特高压输电塔市场分析
- 6.6 中国特高压电网建设对特高压设备需求潜力分析
  - 6.6.1 中国特高压电网建设投资现状
    - (1) 中国特高压电网建设投资规模
    - (2) 中国特高压电网建设投资结构
  - 6.6.2 中国特高压线路建设及对特高压设备需求潜力分析
    - (1) 中国特高压线路建设现状
    - (2) 中国特高压线路建设对特高压设备的需求分析
  - 6.6.3 中国特高压换流站建设及对特高压设备需求潜力分析
    - (1) 中国特高压换流站建设现状
    - (2) 中国特高压换流站建设对特高压设备的需求分析
  - 6.6.4 中国特高压变电站建设及对特高压设备需求潜力分析
    - (1) 中国特高压变电站建设现状
    - (2) 中国特高压变电站建设对特高压设备的需求分析

## 第7章：中国特高压设备企业布局案例研究

- 7.1 中国特高压设备企业布局梳理
- 7.2 中国特高压设备企业布局案例研究
  - 7.2.1 特变电工股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业生产经营基本情况
    - (3) 企业特高压设备业务布局状况及产品/服务详情
    - (4) 企业特高压设备业务布局规划及最新动向追踪
    - (5) 企业特高压设备业务布局优劣势分析
  - 7.2.2 中国西电电气股份有限公司
    - (1) 企业基本信息

- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.3 保定天威保变电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特高压设备业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.4 许继电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特高压设备业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.5 河南平高电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业特高压设备业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.6 国电南瑞科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况
- (4) 企业特高压设备业务布局规划
- (5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.7 思源电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业特高压设备业务布局状况
- (4) 企业特高压设备业务布局规划

(5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.8 北京四方继保自动化股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业特高压设备业务布局状况

(4) 企业特高压设备业务布局规划

(5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.9 国网英大股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业特高压设备业务布局状况

(4) 企业特高压设备业务布局规划

(5) 企业特高压设备布局优劣势分析

#### 7.2.10 江苏神马电力股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业特高压设备业务布局状况

(4) 企业特高压设备业务布局规划

(5) 企业特高压设备布局优劣势分析

### 第8章：中国特高压设备行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国特高压设备行业影响因素总结

8.2 中国特高压设备行业发展潜力评估

8.2.1 中国特高压设备行业生命发展周期

8.2.2 中国特高压设备行业发展潜力评估

8.3 中国特高压设备行业发展前景预测

8.4 中国特高压设备行业发展趋势预判

8.5 中国特高压设备行业进入与退出壁垒

8.6 中国特高压设备行业投资风险预警

8.7 中国特高压设备行业投资价值评估

8.8 中国特高压设备行业投资机会分析

8.9 中国特高压设备行业投资策略与建议

## 8.10 中国特高压设备行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中特高压设备行业归属

图表2：特高压设备行业产品分类

图表3：特高压设备专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据来源

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：中国特高压设备行业监管体系构成

图表8：中国特高压设备行业主管部门

图表9：中国低压电器行业自律组织

图表10：中国特高压设备现行标准汇总

图表11：截至2022年3月中国特高压设备行业发展政策汇总

图表12：截至2022年3月中国特高压设备行业地方政策汇总

图表13：《电力安全生产“十四五”行动计划》中特高压相关内容

图表14：《变压器能效提升计划(2021—2023年)》中特高压相关内容

图表15：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表16：2010-2021年中国三次产业结构（单位：%）

图表17：2019-2023年中国CPI变化情况（单位：%）

图表18：2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）

图表19：2010-2021年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表20：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表21：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表22：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表23：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表24：中国城市化进程发展阶段

图表25：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表26：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表27：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表28：社会环境对特高压设备行业发展的影响分析

图表29：中国特高压变压器安装主要技术分析

图表30：中国柔性直流特高压输电技术优势

图表31：中国特高压主设备智慧管控平台架构图

图表32：2010-2021年中国特高压设备专利申请和授权走势（单位：件）

图表33：2010-2021年中国特高压设备专利授权占比（单位：%）

图表34：截止2022年3月中国特高压设备热门申请人TOP10分布（单位：件）

图表35：截止2022年3月中国特高压设备热门技术TOP10分布（单位：件，%）

图表36：全球特高压行业发展历程

图表37：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表38：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表39：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表40：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表41：2022-2027年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表42：全球特高压设备行业政法环境概况

图表43：2010-2021年全球特高压设备专利申请和授权走势（单位：件）

图表44：2010-2021年全球特高压设备专利授权占比（单位：%）

图表45：截止2022年3月全球特高压设备热门申请人TOP10分布（单位：件）

图表46：截止2022年3月全球特高压设备热门技术TOP10分布（单位：件，%）

图表47：美国电网结构图

图表48：全球能源互联网市场发展潜力分布图

图表49：美国电网建设长期处于停滞状态的原因分析

图表50：德国E-energy试点分布图

图表51：德国能源互联网相关项目分析

图表52：2022-2027年日本太阳能发电规划（单位：万千瓦）

图表53：全球特高压设备行业主要代表企业情况

图表54：2018-2021财年东芝公司（Toshiba）的经营状况分析（单位：亿日元，%）

图表55：德国西门子公司（SIEMENS）基本信息简况表

图表56：2016-2021财年德国西门子公司（SIEMENS）主要经济指标分析（单位：亿欧元）

图表57：瑞士ABB公司（ABB）基本信息简况表

图表58：2016-2021年瑞士ABB公司（ABB）主要经济指标（单位：百万美元）

图表59：2021年瑞士ABB公司（ABB）产品结构（单位：%）

图表60：全球能源互联网发展战略

图表61：中国特高压发展历程

图表62：中国特高压设备行业市场特性

图表63：中国广播电视设备行业市场主体类型及入场方式

图表64：2021年特高压装备及设备相关运营企业数量（单位：家）

图表65：中国特高压设备行业市场供给能力分析

图表66：截至2022年3月底国家电网部分特高压设备采购招标情况

图表67：截至2022年3月底我国部分特高压设备采购项目中标情况（单位：亿元）

图表68：截至2021年规划/在建特高压项目汇总

图表69：2017-2021年中国特高压设备行业市场规模（单位：亿元）

图表70：中国特高压设备行业市场发展痛点分析

图表71：中国特高压设备行业现有企业的竞争分析

图表72：中国特高压设备行业上游议价能力分析

图表73：中国特高压设备行业潜在进入者威胁分析

图表74：中国特高压设备行业五力竞争综合分析

图表75：中国特高压设备行业资金来源

图表76：中国特高压设备行业投融资方式

图表77：中国特高压设备行业投融资事件汇总

图表78：2021年中国交流特高压设备企业市占率情况（单位：%）

图表79：2021年中国直流特高压设备企业市占率情况（单位：%）

图表80：2022年中国特高压设备企业区域分布情况

图表81：中国特高压主要设备技术领先情况

图表82：中国特高压设备产业链结构

图表83：中国特高压设备产业链生态图谱

图表84：中国特高压设备行业成本结构分析

图表85：特高压设备行业价值链分析

图表86：中国特高压设备行业上游市场概述

图表87：中国特高压设备行业上游供应市场影响总结

图表88：2015-2021年中国铜材产量走势图（单位：万吨，%）

图表89：2013-2021年中国铜材表观消费量走势图（单位：万吨）

图表90：2021年我国铜材行业供应商格局概况

图表91：2012-2021年中国铜材价格指数变化趋势

图表92：2012-2021年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表93：2012-2021年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表94：2009-2021年中国原铝消费量情况（单位：万吨）

图表95：2021年铝下游需求量占比（单位：%）

图表96：2019-2021年铝（A00）价格变化图（单位：元/吨）

图表97：2013-2021年国钢材产量变化趋势（单位：亿吨，%）

图表98：2013-2021年全国钢铁表观消费量（按成品钢）变化情况（单位：亿吨，%）

图表99：2017-2021年中国前十大钢铁集团产量情况（单位：万吨，%）

图表100：2017-2021年五大钢材价格走势（单位：元/吨）

图表101：绝缘子主要产品分析

图表102：2012-2021年中国规模以上绝缘制品制造企业数量及增长情况（单位：个，%）

图表103：2013-2021年中国规模以上绝缘制品制造企业营业收入规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表104：2022-2027年中国规模以上绝缘制品制造企业销售规模预测（单位：亿元）

图表105：电力电子元器件制造主要产品分析

图表106：2012-2021年中国规模以上电力电子元器件制造企业数量及增长情况（单位：个，%）

图表107：2013-2021年中国规模以上电力电子元器件制造企业平均用工人数及增速（单位：万人，%）

图表108：2012-2021年中国规模以上电力电子元器件制造企业营业收入规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表109：2022-2027年中国规模以上电力电子元器件制造企业销售规模预测（单位：亿元）

图表110：我国特高压设备检测行业主要供应商分类

图表111：特高压输电工程主要设备

图表112：中国特高压设备换流变压器市场格局（单位：%）

图表113：中国特高压设备换流阀概况

图表114：中国特高压设备换流阀市场格局（单位：%）

图表115：变压器保护设备

图表116：电流保护装置

图表117：变压器分类

图表118：2011-2021年中国变压器产量（单位：亿千伏安）

图表119：中国境内生产变压器的企业阵营

图表120：2021年中国特高压设备GIS市场份额（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/462014.html>