

# 2023-2029年中国特高压设备市场深度评估与投资战略报告

## 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

《2023-2029年中国特高压设备市场深度评估与投资战略报告》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/202308/387249.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《2023-2029年中国特高压设备市场深度评估与投资战略报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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 & 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17：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表18：2019-2022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/202308/387249.html>