

# 2024-2030年中国输变电设备产业发展现状与投资前景评估报告

## 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年中国输变电设备产业发展现状与投资前景评估报告》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/202310/413190.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

1998年-2008年是我国输变电设备制造业突飞猛进发展的10年。从1998年开始，我国认识到输变电制造业对我国国民经济发展的重要性，在政策上予以了大力支持，并明确重大工程一定要结合设备国产化的目标。这其中标志性的项目是三峡输变电工程、750千伏输变电工程、特高压输电工程等，这些工程都力主推动我国输变电制造业发展，提高我国输变电制造业水平。

近年来，国产电力设备的技术性能水平有较大提高，很多主要产品的性能达到国际先进，部分产品达到国际领先水平。特别是在发电设备、输变电设备研制方面，成绩突出。

在输变电设备领域，随着一大批重点输变电工程的建设，设备制造企业的技术水平和国产化能力不断提升。目前，500千伏、750千伏超高压输变电设备已全面实现国产化，1000千伏特高压输变电设备也基本实现国产化的目标，±800千伏换流变压器制造技术已经掌握，大容量晶闸管已经能自主研发，国内输变电装备制造业的技术水平和整体素质得以大幅提升。

2019年，全国规模以上输配电设备企业总营业收入达28645.82亿元，2020年，规模以上输配电设备企业营收合计约为31551亿元，增速超过10%。根据我输配电设备销售增长率预测未来几年，我国规模以上输配电设备企业销售规模将保持稳步增长态势，至2026年将超过4.27万亿元。

截止2022年12月30日，A股（包括上交所、深交所、北交所）输变电设备行业共51家上市公司，总市值达4445.65亿元。10家上市公司市值超百亿。其中，特变电工市值最高达777.86亿元，正泰电器和宏发股份排名第二和第三，市值分别为595.54亿元、348.36亿元，思源电气、中国西电、三星医疗、良信股份、特锐德、金盘科技、平高电气进入前十，依次排名第4-10名。前十名企业总市值达3026.14亿元，占全部上市公司市值的68.07%。

《中国制造2025》重点领域技术路线图明确，到2025年，具备持续创新能力，完善产业配套，形成完整的研发、设计、制造、试验检测和认证体系。大型火电、水电、核电等成套装备达到国际领先水平，新能源和可再生能源装备及储能装置市场占有率超过80%。输变电成套装备100%实现智能化，传感器等关键零部件自主化率达到85%。

未来输变电设备制造企业的技术要向以下方向发展：一是特高压；二是智能化；三是节能、环保设备；四是系统集成技术，向集约化发展。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国输变电设备产业发展现状与投资前景评估报告》共十章。首先介绍了我国电网建设和电力设备行业的发展状况，接着对我国输变电设备行业的发展状况进行了分析，随后，报告详细介绍了输变电设备主要产品的发展情况，并对我国电力行业的发展进行了阐述，最后分析了输变电行业重点企业的运营状况，还对我国输变电设备行

业进行了投资的重点介绍及科学的前景预测

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国建筑卫生陶瓷协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对瓷砖产业有个系统深入的了解、或者想投资瓷砖行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 2021-2023年中国电网建设分析

### 1.1 2021-2023年中国电网建设的总体概况

#### 1.1.1 我国电网建设取得巨大成就

#### 1.1.2 2020年中国电网建设状况

#### 1.1.3 2021年中国电网建设状况

#### 1.1.4 2022年中国电网建设动态

#### 1.1.5 我国电网建设的战略规划解析

### 1.2 2021-2023年部分地区电网建设情况

#### 1.2.1 广东省积极推进电网建设

#### 1.2.2 浙江省电网建设概况

#### 1.2.3 陕西省电网建设状况

#### 1.2.4 山西省电网建设状况

#### 1.2.5 辽宁省电网建设状况

#### 1.2.6 江苏省电网建设状况

#### 1.2.7 四川省电网建设成就

### 1.3 2021-2023年中国特高压电网建设状况

#### 1.3.1 发展特高压电网意义重大

#### 1.3.2 我国特高压电网建设历程分析

#### 1.3.3 我国特高压工程建设状况

#### 1.3.4 我国特高压电网建设状况

#### 1.3.5 中国特高压电网建设加速发展

#### 1.3.6 我国将加快建设交流特高压骨干电网

#### 1.3.7 特高压电网是我国“十三五”电网建设的重点

#### 1.3.8 我国特高压电网发展规划

- 1.4 2021-2023年智能电网的建设
  - 1.4.1 全球智能电网建设状况
  - 1.4.2 中国智能电网的建设成就
  - 1.4.3 我国智能电网建设提速
  - 1.4.4 智能微电网发展现状
  - 1.4.5 智能电网标准化建设解析
  - 1.4.6 我国智能电网建设的挑战与对策
  - 1.4.7 清洁能源与智能电网建设将融合发展
  - 1.4.8 中国智能电网建设“十三五”规划
- 1.5 中国电网建设中存在的问题和对策
  - 1.5.1 我国电网建设存在安全问题
  - 1.5.2 我国电网工程建设存在的问题与对策
  - 1.5.3 电网建设项目发展的问题及解决措施
  - 1.5.4 电网建设安全管理方法

## 第二章 2021-2023年中国电力设备的发展

- 2.1 2021-2023年中国电力设备行业发展综述
  - 2.1.1 中国电力设备行业发展成就显著
  - 2.1.2 电力设备产业迎来整合期
  - 2.1.3 我国电力设备制造业走向世界
  - 2.1.4 电力设备制造业运行状况
  - 2.1.5 我国电力设备行业发展形势
- 2.2 2021-2023年中国电力设备企业分析
  - 2.2.1 电力设备二次设备企业经营状况良好
  - 2.2.2 电力设备企业经营状况
  - 2.2.3 国内电力设备企业创新发展态势良好
  - 2.2.4 融资有利于我国电力设备企业持续发展
- 2.3 电力设备行业发展的的问题及策略
  - 2.3.1 产能过剩制约我国电力设备行业发展
  - 2.3.2 加大电力设备行业监造的力度
  - 2.3.3 电力设备行业实行信息化管理的对策
  - 2.3.4 推进电力设备抗震升级的发展措施

### 第三章 2021-2023年输变电设备的发展

#### 3.1 2021-2023年中国输变电设备行业发展综述

- 3.1.1 中国输变电设备制造业发展回顾
- 3.1.2 我国输变电设备制造业发展现状
- 3.1.3 我国输变电设备制造业发展能力大幅提升
- 3.1.4 国内输变电设备行业自主研发能力增强
- 3.1.5 我国输变电设备招标情况
- 3.1.6 电荒将拉动输电设备需求增长
- 3.1.7 我国核电事业促进输变电设备行业发展

#### 3.2 2021-2023年特高压输变电设备的发展分析

- 3.2.1 国外特高压输变电设备发展状况分析
- 3.2.2 我国特高压输变电设备国产化的基础
- 3.2.3 我国发展特高压输变电技术及设备的意义
- 3.2.4 我国骨干企业具备特高压输变电设备自主研发实力
- 3.2.5 我国特高压输变电设备国产化取得新进展
- 3.2.6 特高压工程推动我国输变电设备制造业迈向新发展

#### 3.3 输变电设备相关政策标准情况

- 3.3.1 我国出台特高压输变电设备进口税收优惠政策
- 3.3.2 我国出台超特高压输变电设备关税新政
- 3.3.3 设备风险补偿政策
- 3.3.4 我国调整重大技术装备进口税收政策

#### 3.4 2021-2023年输变电设备各子行业内部竞争状况

- 3.4.1 电线电缆行业竞争格局分析
- 3.4.2 我国电线电缆行业竞争力解析
- 3.4.3 我国电线电缆行业竞争格局
- 3.4.4 我国电力电容器行业的竞争格局浅析
- 3.4.5 我国高压开关市场竞争状况
- 3.4.6 我国变压器行业的竞争格局
- 3.4.7 我国绝缘子行业竞争概况

#### 3.5 中国输变电设备行业发展中存在的问题与对策

- 3.5.1 我国输变电设备行业存在的主要问题

- 3.5.2 输变电设备市场发展存在的问题及建议
- 3.5.3 加快高压输变电设备的自主发展
- 3.5.4 国家电网推进我国输变电设备质量提升的措施

## 第四章 2021-2023年输变电设备主要细分产品的发展

### 4.1 电线电缆

- 4.1.1 中国电线电缆行业发展状况
- 4.1.2 电线电缆行业发展态势分析
- 4.1.3 我国电线电缆行业存在的主要问题
- 4.1.4 电线电缆行业的发展对策

### 4.2 变压器

- 4.2.1 变压器相关概述
- 4.2.2 中国变压器行业发展状况
- 4.2.3 我国节能变压器行业发展现状
- 4.2.4 我国变压器行业发展需注意的问题

### 4.3 互感器

- 4.3.1 互感器的概念及原理
- 4.3.2 互感器的分类
- 4.3.3 我国互感器市场发展概况
- 4.3.4 我国电子式互感器发展概况
- 4.3.5 电子互感器技术发展分析

### 4.4 电力电容器

- 4.4.1 电力电容器的概念和相关分类
- 4.4.2 国际电力电容器行业发展概况
- 4.4.3 我国电力电容器行业发展回顾
- 4.4.4 我国电力电容器市场主要需求产品
- 4.4.5 我国电力电容器行业发展的突破方向

### 4.5 高压开关设备

- 4.5.1 高压开关设备的定义与分类
- 4.5.2 我国高压开关行业发展特点
- 4.5.3 高压开关行业运行状况
- 4.5.4 我国高压开关行业发展动态

- 4.5.5 高压开关行业发展面临的机遇与挑战
- 4.5.6 “十三五”期间我国高压开关行业的发展对策
- 4.6 绝缘材料
  - 4.6.1 绝缘材料的发展概述
  - 4.6.2 我国绝缘材料行业发展回顾
  - 4.6.3 我国电工绝缘材料的发展分析
  - 4.6.4 我国绝缘子行业的发展历程
  - 4.6.5 电网投资拉动绝缘子产品需求
  - 4.6.6 我国绝缘子避雷器行业发展状况
  - 4.6.7 绝缘子避雷器行业面临发展机遇

## 第五章 2021-2023年中国输变电设备制造业产品产量数据分析

- 5.1 2021-2023年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 5.1.1 2020年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 5.1.2 2021年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 5.1.3 2022年全国及主要省份电力电缆产量分析
- 5.2 2021-2023年全国及主要省份变压器产量分析
  - 5.2.1 2020年全国及主要省份变压器产量分析
  - 5.2.2 2021年全国及主要省份变压器产量分析
  - 5.2.3 2022年全国及主要省份变压器产量分析
- 5.3 2021-2023年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 5.3.1 2020年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 5.3.2 2021年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 5.3.3 2022年全国及主要省份高压开关板产量分析
- 5.4 2021-2023年全国及主要省份绝缘制品产量分析
  - 5.4.1 2020年全国及主要省份绝缘制品产量分析
  - 5.4.2 2021年全国及主要省份绝缘制品产量分析
  - 5.4.3 2022年全国及主要省份绝缘制品产量分析

## 第六章 2021-2023年输变电设备行业进出口数据分析

- 6.1 2021-2023年输变电线路绝缘瓷套管行业进出口数据分析
  - 6.1.1 2021-2023年主要国家输变电线路绝缘瓷套管进口市场分析



- 6.1.2 2021-2023年主要国家输变电线路绝缘瓷套管出口市场分析
- 6.1.3 2021-2023年主要省份输变电线路绝缘瓷套管进口市场分析
- 6.1.4 2021-2023年主要省份输变电线路绝缘瓷套管出口市场分析
- 6.2 2021-2023年变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器行业进出口数据分析
  - 6.2.1 2021-2023年主要国家变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器进口市场分析
  - 6.2.2 2021-2023年主要国家变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器出口市场分析
  - 6.2.3 2021-2023年主要省份变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器进口市场分析
  - 6.2.4 2021-2023年主要省份变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器出口市场分析

## 第七章 2021-2023年中国电力行业发展分析

- 7.1 2021-2023年我国电力行业发展综述
  - 7.1.1 我国电力工业实现跨越式发展
  - 7.1.2 我国电力工业子行业发展迅速
  - 7.1.3 中国电力工业逐渐转向低碳经济
  - 7.1.4 “十四五”期间我国电力行业发展规划
- 7.2 2021-2023年中国电力行业的发展状况
  - 7.2.1 2020年我国电力行业运行分析
  - 7.2.2 2021年中国电力工业运行状况
  - 7.2.3 2022年中国电力工业运行现状
- 7.3 电力行业改革
  - 7.3.1 国际电力市场改革经验借鉴
  - 7.3.2 中国电力行业改革的发展阶段
  - 7.3.3 电力行业深化改革发展历程
  - 7.3.4 电力行业亟待再次改革
  - 7.3.5 电力改革进入新阶段
  - 7.3.6 国内电力市场化改革遇阻原因分析
  - 7.3.7 电力改革是解决电荒的根本之道
  - 7.3.8 中国电力体制改革发展建议
  - 7.3.9 我国电力市场化改革发展对策
- 7.4 中国电力工业发展中存在的问题
  - 7.4.1 中国电力行业发展面临的压力
  - 7.4.2 我国电力行业发展存在的问题

- 7.4.3 我国电力工业发展面临的挑战
- 7.4.4 我国电力行业陷入困境
- 7.5 中国电力工业发展的对策
  - 7.5.1 我国电力行业的发展要求
  - 7.5.2 我国电力行业建设需要统筹安排
  - 7.5.3 完善电力行业无形资产评估体系
  - 7.5.4 电力需求侧管理的发展对策
  - 7.5.5 电力行业推行节能减排的策略

## 第八章 2020-2023年输变电行业重点企业财务状况分析

### 8.1 天威保变电气股份有限公司

- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 经营效益分析
- 8.1.3 业务经营分析
- 8.1.4 财务状况分析
- 8.1.5 核心竞争力分析
- 8.1.6 公司发展战略
- 8.1.7 未来前景展望

### 8.2 特变电工股份有限公司

- 8.2.1 企业发展概况
- 8.2.2 经营效益分析
- 8.2.3 业务经营分析
- 8.2.4 财务状况分析
- 8.2.5 核心竞争力分析
- 8.2.6 公司发展战略
- 8.2.7 未来前景展望

### 8.3 河南平高电气股份有限公司

- 8.3.1 企业发展概况
- 8.3.2 经营效益分析
- 8.3.3 业务经营分析
- 8.3.4 财务状况分析
- 8.3.5 核心竞争力分析

- 8.3.6 公司发展战略
- 8.3.7 未来前景展望
- 8.4 许继电气股份有限公司
  - 8.4.1 企业发展概况
  - 8.4.2 经营效益分析
  - 8.4.3 业务经营分析
  - 8.4.4 财务状况分析
  - 8.4.5 核心竞争力分析
  - 8.4.6 公司发展战略
  - 8.4.7 未来前景展望
- 8.5 国电南瑞科技股份有限公司
  - 8.5.1 企业发展概况
  - 8.5.2 经营效益分析
  - 8.5.3 业务经营分析
  - 8.5.4 财务状况分析
  - 8.5.5 核心竞争力分析
  - 8.5.6 公司发展战略
  - 8.5.7 未来前景展望
- 8.6 上海思源电气股份有限公司
  - 8.6.1 企业发展概况
  - 8.6.2 经营效益分析
  - 8.6.3 业务经营分析
  - 8.6.4 财务状况分析
  - 8.6.5 核心竞争力分析
  - 8.6.6 公司发展战略
  - 8.6.7 未来前景展望

## 第九章 中国输变电设备行业投资分析

- 9.1 投资机会
  - 9.1.1 加快现代电网体系建设带来投资机会
  - 9.1.2 电网建设投资带来的机会
  - 9.1.3 国家加大输变电工程支持力度

- 9.1.4 国家支持农村电网升级改造带来的投资机会
- 9.1.5 特高压工程带来输变电设备细分产品的投资机会
- 9.2 智能电网建设给输变电设备行业带来的机遇分析
  - 9.2.1 智能电网建设的投资规划
  - 9.2.2 智能电网建设将拉动二次电力设备增长
  - 9.2.3 智能电网建设将带动设备产业发展
  - 9.2.4 智能输变电二次设备发展带来投资机会
- 9.3 投资风险及策略
  - 9.3.1 输配电及控制设备行业进入壁垒分析
  - 9.3.2 原材料价格波动对电力设备行业的影响
  - 9.3.3 电源与电网的规划对电力设备的影响
  - 9.3.4 输变电龙头企业的外汇风险
  - 9.3.5 输变电龙头企业控制外汇风险的策略

## 第十章 中国输变电设备前景趋势分析

- 10.1 中国电网建设的发展展望
  - 10.1.1 我国电网发展的基本思路
  - 10.1.2 未来我国电网建设的重点
  - 10.1.3 “十四五”期间我国电网建设区域规划
- 10.2 中国电力设备行业的发展趋势
  - 10.2.1 我国电力设备行业发展预测
  - 10.2.2 未来十年中国电力设备规模预测
  - 10.2.3 电力设备行业未来发展的动力
- 10.3 中国输变电设备行业的发展前景
  - 10.3.1 节能输变电设备将获得更多机遇
  - 10.3.2 输变电设备技术未来发展趋势分析
  - 10.3.3 2023-2027年中国输配电及控制设备制造行业预测分析
- 10.4 中国输变电设备子行业的发展展望
  - 10.4.1 中国电线电缆行业发展前景分析
  - 10.4.2 我国电线电缆行业未来发展动因
  - 10.4.3 变压器产品需求将不断增长
  - 10.4.4 我国变压器产量预测

- 10.4.5 电力电容器行业的发展趋势
- 10.4.6 我国电力电容器行业发展空间广阔
- 10.4.7 国内高压开关行业技术发展趋势
- 10.4.8 我国绝缘材料发展方向分析

## 附录

附录一：《电网调度管理条例》

附录二：电网运行规则（试行）

附录三：电力工程设备招标投标管理办法

## 图表目录

- 图表 绝缘子行业竞争情况
- 图表 瓷、玻璃、复合绝缘子的市场组成
- 图表 电流互感器原理线路图
- 图表 各类电力电容器产品年产量增长情况
- 图表 电工绝缘材料耐热等级及所对应的温度
- 图表 2020-2022年中国电力电缆产量趋势图
- 图表 2020年全国电力电缆产量数据
- 图表 2020年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2021年全国电力电缆产量数据
- 图表 2021年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2022年全国电力电缆产量数据
- 图表 2022年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2022年电力电缆产量集中程度示意图
- 图表 2020-2022年中国变压器产量趋势图
- 图表 2020年全国变压器产量数据
- 图表 2020年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2021年全国变压器产量数据
- 图表 2021年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2022年全国变压器产量数据
- 图表 2022年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2022年变压器产量集中程度示意图
- 图表 2020-2022年中国高压开关板产量趋势图

- 图表 2020年全国高压开关板产量数据
- 图表 2020年主要省份高压开关板占全国产量比重情况
- 图表 2021年全国高压开关板产量数据
- 图表 2021年主要省份高压开关板占全国产量比重情况
- 图表 2022年全国高压开关板产量数据
- 图表 2022年主要省份高压开关板占全国产量比重情况
- 图表 2022年高压开关板产量集中程度示意图
- 图表 2020-2022年中国绝缘制品产量趋势图
- 图表 2020年全国绝缘制品产量数据
- 图表 2020年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况
- 图表 2021年全国绝缘制品产量数据
- 图表 2021年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况
- 图表 2022年全国绝缘制品产量数据
- 图表 2022年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况
- 图表 2022年绝缘制品产量集中程度示意图
- 图表 2020-2022年中国输变电线路绝缘瓷套管进出口总额
- 图表 2020-2022年中国输变电线路绝缘瓷套管进出口（总额）结构
- 图表 2020-2022年中国输变电线路绝缘瓷套管贸易顺差规模
- 图表 2020-2021年中国输变电线路绝缘瓷套管进口区域分布
- 图表 2020-2021年中国输变电线路绝缘瓷套管进口市场集中度（分国家）
- 图表 2021年主要贸易国输变电线路绝缘瓷套管进口市场情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413190.html>