

2025-2031年中国输变电设备行业发展趋势与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国输变电设备行业发展趋势与发展前景报告》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/202503/479914.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

2020-2024年是我国输变电设备制造业突飞猛进发展的10年。从2024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。

2024年，全国规模以上输配电设备企业总营业收入达28645.82亿元，2024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2024年将超过4.27万亿元。

截止2024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2024》重点领域技术路线图明确，到2024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《2025-2031年中国输变电设备行业发展趋势与发展前景报告》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 2020-2024年中国电网建设分析

1.1 2020-2024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 2024年中国电网建设状况

1.1.3 2024年中国电网建设状况

1.1.4 2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国电力设备的发展

- 2.1 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年输变电设备的发展

3.1 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国输变电设备制造业产品产量数据分析

5.1 2020-2024年全国及主要省份电力电缆产量分析

5.1.1 2024年全国及主要省份电力电缆产量分析

5.1.2 2024年全国及主要省份电力电缆产量分析

5.1.3 2024年全国及主要省份电力电缆产量分析

5.2 2020-2024年全国及主要省份变压器产量分析

5.2.1 2024年全国及主要省份变压器产量分析

5.2.2 2024年全国及主要省份变压器产量分析

5.2.3 2024年全国及主要省份变压器产量分析

5.3 2020-2024年全国及主要省份高压开关板产量分析

5.3.1 2024年全国及主要省份高压开关板产量分析

5.3.2 2024年全国及主要省份高压开关板产量分析

5.3.3 2024年全国及主要省份高压开关板产量分析

5.4 2020-2024年全国及主要省份绝缘制品产量分析

5.4.1 2024年全国及主要省份绝缘制品产量分析

5.4.2 2024年全国及主要省份绝缘制品产量分析

5.4.3 2024年全国及主要省份绝缘制品产量分析

第六章 2020-2024年输变电设备行业进出口数据分析

6.1 2020-2024年输变电路绝缘瓷套管行业进出口数据分析

6.1.1 2020-2024年主要国家输变电路绝缘瓷套管进口市场分析

6.1.2 2020-2024年主要国家输变电路绝缘瓷套管出口市场分析

- 6.1.3 2020-2024年主要省份输变电路绝缘瓷套管进口市场分析
- 6.1.4 2020-2024年主要省份输变电路绝缘瓷套管出口市场分析
- 6.2 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国电力行业发展分析

- 7.1 2020-2024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 2020-2024年中国电力行业的发展状况
 - 7.2.1 2024年我国电力行业运行分析
 - 7.2.2 2024年中国电力工业运行状况
 - 7.2.3 2024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 2020-2024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 2025-2031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 2020-2024年中国电力电缆产量趋势图
- 图表 2024年全国电力电缆产量数据
- 图表 2024年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2024年全国电力电缆产量数据
- 图表 2024年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2024年全国电力电缆产量数据
- 图表 2024年主要省份电力电缆占全国产量比重情况
- 图表 2024年电力电缆产量集中程度示意图
- 图表 2020-2024年中国变压器产量趋势图
- 图表 2024年全国变压器产量数据
- 图表 2024年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2024年全国变压器产量数据
- 图表 2024年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2024年全国变压器产量数据
- 图表 2024年主要省份变压器占全国产量比重情况
- 图表 2024年变压器产量集中程度示意图
- 图表 2020-2024年中国高压开关板产量趋势图
- 图表 2024年全国高压开关板产量数据

图表 2024年主要省份高压开关板占全国产量比重情况

图表 2024年全国高压开关板产量数据

图表 2024年主要省份高压开关板占全国产量比重情况

图表 2024年全国高压开关板产量数据

图表 2024年主要省份高压开关板占全国产量比重情况

图表 2024年高压开关板产量集中程度示意图

图表 2020-2024年中国绝缘制品产量趋势图

图表 2024年全国绝缘制品产量数据

图表 2024年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况

图表 2024年全国绝缘制品产量数据

图表 2024年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况

图表 2024年全国绝缘制品产量数据

图表 2024年主要省份绝缘制品占全国产量比重情况

图表 2024年绝缘制品产量集中程度示意图

图表 2020-2024年中国输变电路绝缘瓷套管进出口总额

图表 2020-2024年中国输变电路绝缘瓷套管进出口（总额）结构

图表 2020-2024年中国输变电路绝缘瓷套管贸易顺差规模

图表 2020-2024年中国输变电路绝缘瓷套管进口区域分布

图表 2020-2024年中国输变电路绝缘瓷套管进口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国输变电路绝缘瓷套管进口市场情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/479914.html>