

2024-2030年中国输配电设备行业发展趋势与市场年度调研报告

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

《2024-2030年中国输配电设备行业发展趋势与市场年度调研报告》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/202310/413831.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

输配电的概念包括三个方面，即输电、变电、配电。其中输电是指电能的传输，通过输电，把相距甚远的（可达数千公里）发电厂和负荷中心联系起来，使电能的开发和利用超越地域的限制；变电是指利用一定的设备将电压由低等级转变为高等级（升压）或由高等级转变为低能级的过程配电则是消费电能地区内将电力分配至用户的分配手段，直接为用户服务。输配电设备包括一次设备和二次设备。

我国输配电设备企业数量从2017年12544家升至2019年的13180家。2020年由于经济下行压力，国家对新基建建设力度加大，国家电网加快以特高压为代表的电网投资步伐，2020年输配电设备行业的入局者将持续增加，企业数量约为13560家。

行业发展政策扶持情况。

输配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，受国民经济影响较大，也是国民经济发展重要的装备工业，担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气设备的重任。我国农网改造、特高压、超高压直流输电等工程的建设，带动了输配电设备行业的快速发展，经过近年的发展我国逐渐向智能电网全面建设阶段布局。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国输配电设备行业发展趋势与市场年度调研报告》共十五章。首先简单介绍了输配电行业的概念及特性；随后分析了电力行业和输配电行业发展情况；紧接着分析了输配电细分设备的发展情况；之后对输配电上游钢铁、铜、有色金属行业和输配电下游智能配电网和特高压发展进行了详细分析；最后对输配电行业产业的典型企业、投资价值及发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心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。您或贵单位若想对输配电行业有个系统深入的了解、或者想投资输配电行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 中国输配电设备基本综述

1.1 输配电设备市场行业发展综述

1.1.1 基本概念

1.1.2 行业分类

1.1.3 发展意义

1.2 输配电设备产业链条分析

- 1.2.1 产业发展链条
- 1.2.2 行业上游分析
- 1.2.3 行业下游分析

第二章 2021-2023年中国输配电设备发展环境分析

2.1 政策环境

- 2.1.1 电力体制改革政策
- 2.1.2 电网建设主要政策
- 2.1.3 配电网建设指导意见
- 2.1.4 输配电定价监审办法

2.2 经济环境

- 2.2.1 宏观经济概况
- 2.2.2 工业运行情况
- 2.2.3 固定资产投资
- 2.2.4 经济转型升级
- 2.2.5 宏观经济展望

2.3 社会环境

- 2.3.1 农网改造需求分析
- 2.3.2 设备更新换代情况
- 2.3.3 城镇化的进程加速

2.4 产业环境

- 2.4.1 泛在电力物联网政策
- 2.4.2 泛在物联网建设意义
- 2.4.3 泛在物联网建设目标
- 2.4.4 泛在物联网建设内容
- 2.4.5 泛在物联网建设原则
- 2.4.6 泛在物联网建设主线
- 2.4.7 泛在物联网建设任务
- 2.4.8 泛在物联网建设价值

第三章 2021-2023年中国电力行业总体发展分析

3.1 全球电力行业运行状况

- 3.1.1 电力需求形势
- 3.1.2 电力生产规模
- 3.1.3 电力生产结构
- 3.1.4 发电站分布情况
- 3.1.5 电力贸易情况
- 3.1.6 全球合作态势
- 3.2 2021-2023年中国电力行业运行情况
 - 3.2.1 电力行业装机规模
 - 3.2.2 电力行业发电情况
 - 3.2.3 电力区域输送情况
 - 3.2.4 社会用电情况分析
 - 3.2.5 电力行业供求形势
 - 3.2.6 电力企业运行状况
 - 3.2.7 电力行业标准体系
 - 3.2.8 电力行业技术进展
 - 3.2.9 电力绿色发展水平
- 3.3 2021-2023年中国电力市场化交易分析
 - 3.3.1 行业发展进程
 - 3.3.2 交易试点建设
 - 3.3.3 总体交易规模
 - 3.3.4 区域交易情况
 - 3.3.5 企业注册情况
 - 3.3.6 企业交易情况
- 3.4 2021-2023年中国电力设备市场发展分析
 - 3.4.1 电力设备省份分布
 - 3.4.2 电力设备利用情况
 - 3.4.3 智能电表市场分析
 - 3.4.4 电力设备发展前景
- 3.5 中国电力行业存在问题分析
 - 3.5.1 火电企业经营困境
 - 3.5.2 电力结构调整压力
 - 3.5.3 电网发展面临挑战

- 3.5.4 电力体制改革问题
- 3.6 中国电力行业发展对策
 - 3.6.1 加强用电监测
 - 3.6.2 保障电力供应
 - 3.6.3 助力企业发展
 - 3.6.4 节能减排策略

第四章 2021-2023年中国输配电设备市场发展分析

- 4.1 2021-2023年输配电设备市场运行情况
 - 4.1.1 行业发展现状
 - 4.1.2 市场发展规模
 - 4.1.3 企业发展分析
 - 4.1.4 市场竞争情况
- 4.2 2021-2023年输配电行业自动化发展分析
 - 4.2.1 配电自动化水平分析
 - 4.2.2 自动化技术发展价值
 - 4.2.3 自动化过程存在问题
 - 4.2.4 提升用电自动化措施
- 4.3 高压输配电线路节能降耗技术分析
 - 4.3.1 节能降耗技术发展价值
 - 4.3.2 节能降耗技术应用分析
 - 4.3.3 高压输配电线路技术分析
- 4.4 中国输配电设备行业问题及建议分析
 - 4.4.1 输配电工程施工问题及解决策略
 - 4.4.2 输配电线路常见故障及处理方案
 - 4.4.3 供电企业输配电工程建设管理
 - 4.4.4 输配电线路安全运行维护工作
 - 4.4.5 输配电工程施工管理问题分析

第五章 2021-2023年中国输配电设备细分市场分析——低压电器

- 5.1 低压电器行业发展现状
 - 5.1.1 基本定义分析

- 5.1.2 行业分类情况
- 5.1.3 行业研发进程
- 5.1.4 行业相关性分析
- 5.2 2021-2023年低压电器市场运行情况分析
 - 5.2.1 市场发展规模
 - 5.2.2 细分市场分析
 - 5.2.3 市场发展格局
 - 5.2.4 经济指标情况
 - 5.2.5 贸易发展情况
 - 5.2.6 下游行业占比
- 5.3 2021-2023年低电压器企业发展分析
 - 5.3.1 电压器营收情况
 - 5.3.2 企业利润率情况
 - 5.3.3 企业毛利率分析
 - 5.3.4 行业净利率分析
- 5.4 低压电器市场发展趋势分析
 - 5.4.1 机遇挑战分析
 - 5.4.2 市场发展动力
 - 5.4.3 未来发展方向
 - 5.4.4 市场规模预测

第六章 2021-2023年中国输配电设备细分市场分析——电线电缆

- 6.1 电线电缆行业发展现状
 - 6.1.1 行业基本定义
 - 6.1.2 产业发展链条
 - 6.1.3 行业监管情况
 - 6.1.4 产品应用分析
- 6.2 2021-2023年电线电缆市场运行情况
 - 6.2.1 行业销售收入
 - 6.2.2 细分市场结构
 - 6.2.3 行业价格指数
 - 6.2.4 行业开工情况

- 6.2.5 地区分布情况
- 6.2.6 省份分布格局
- 6.2.7 市场集中程度
- 6.3 2021-2023年电线电缆企业发展情况
 - 6.3.1 企业发展规模
 - 6.3.2 企业营收情况
 - 6.3.3 行业盈利情况
 - 6.3.4 国家电网电缆
 - 6.3.5 企业排行情况
 - 6.3.6 行业发展趋势
- 6.4 电线电缆发展问题及建议情况
 - 6.4.1 电线电缆故障原因分析
 - 6.4.2 电线电缆故障应对策略
 - 6.4.3 企业存货管理存在问题
 - 6.4.4 企业存货管理改进分析
 - 6.4.5 电线电缆质量问题分析
 - 6.4.6 提高电线电缆质量措施

第七章 2021-2023年中国输配电设备细分市场分析——配电开关控制设备

- 7.1 配电开关控制设备行业发展现状
 - 7.1.1 行业基本分类
 - 7.1.2 企业发展规模
 - 7.1.3 行业销售收入
 - 7.1.4 常见故障问题
 - 7.1.5 行业检修措施
- 7.2 高压开关市场发展现状
 - 7.2.1 产业发展链条
 - 7.2.2 主要分类情况
 - 7.2.3 政策扶持分析
 - 7.2.4 行业产量情况
 - 7.2.5 市场发展规模
 - 7.2.6 企业数量情况

- 7.2.7 行业地域分布
- 7.2.8 企业竞争格局
- 7.2.9 行业发展趋势
- 7.2.10 行业需求分析
- 7.3 断路器市场发展现状
 - 7.3.1 行业基本分析
 - 7.3.2 全球市场规模
 - 7.3.3 行业发展现状
 - 7.3.4 品牌竞争情况
 - 7.3.5 万能式断路器
 - 7.3.6 塑料外壳断路器
 - 7.3.7 小型断路器产量
 - 7.3.8 接触器产品产量

第八章 2021-2023年中国输配电设备其他细分市场发展分析

- 8.1 互感器市场发展现状
 - 8.1.1 行业基本定义
 - 8.1.2 行业政策分析
 - 8.1.3 市场发展历程
 - 8.1.4 行业产值规模
 - 8.1.5 市场发展分析
 - 8.1.6 行业发展趋势
- 8.2 电容器市场发展现状
 - 8.2.1 基本定义分析
 - 8.2.2 产业链条分析
 - 8.2.3 全球市场规模
 - 8.2.4 市场运行情况
 - 8.2.5 价格走势情况
 - 8.2.6 细分市场规模
 - 8.2.7 下游需求结构
- 8.3 变压器市场发展现状
 - 8.3.1 行业产量情况

- 8.3.2 行业销售收入
- 8.3.3 企业发展情况
- 8.3.4 行业招标情况
- 8.3.5 市场竞争格局
- 8.3.6 市场规模预测
- 8.4 绝缘子市场发展现状
 - 8.4.1 行业产值情况
 - 8.4.2 企业发展动态
 - 8.4.3 绝缘子污秽来源
 - 8.4.4 产品防污闪措施

第九章 2021-2023年中国输配电设备上游行业发展情况

- 9.1 钢铁行业
 - 9.1.1 行业去产能情况
 - 9.1.2 钢铁行业运行情况
 - 9.1.3 钢铁经济效益状况
 - 9.1.4 钢铁市场供给状况
 - 9.1.5 企业专利创新指数
 - 9.1.6 钢铁行业发展对策
- 9.2 铝行业
 - 9.2.1 行业运行情况
 - 9.2.2 经济效益状况
 - 9.2.3 市场供给状况
 - 9.2.4 行业专利分析
 - 9.2.5 行业发展对策
- 9.3 铜行业
 - 9.3.1 行业运行情况
 - 9.3.2 经济效益状况
 - 9.3.3 市场供给状况
 - 9.3.4 行业专利分析
 - 9.3.5 行业发展对策
- 9.4 有色金属行业

- 9.4.1 行业运行情况
- 9.4.2 经济效益状况
- 9.4.3 市场供给状况
- 9.4.4 行业专利分析
- 9.4.5 行业发展对策

第十章 2021-2023年中国输配电设备下游需求行业——智能配电网

10.1 2021-2023年智能电网建设分析

- 10.1.1 智能电网建设背景
- 10.1.2 智能电网建设规划
- 10.1.3 智能电网建设进展
- 10.1.4 智能电网投资方向
- 10.1.5 行业发展局限分析
- 10.1.6 智能电网与泛在网对比
- 10.1.7 智能电网技术分析
- 10.1.8 智能电网受益标的

10.2 2021-2023年配电网市场发展分析

- 10.2.1 电力投资发展阶段
- 10.2.2 智能配电网的特征
- 10.2.3 配网投资规模分析
- 10.2.4 配网行业招标情况
- 10.2.5 配网企业营收情况
- 10.2.6 配网发展关键指标
- 10.2.7 配网发展问题分析

10.3 增量配电网发展分析

- 10.3.1 行业发展现状
- 10.3.2 业务发展模式
- 10.3.3 行业建设情况
- 10.3.4 市场前景广阔
- 10.3.5 行业发展趋势

10.4 配电网改革发展分析

- 10.4.1 增量配电改革政策分析

- 10.4.2 配售电公司需具备能力
- 10.4.3 增量配电改革面临挑战
- 10.4.4 增量配电改革难度分析
- 10.4.5 增量配电改革发展建议

第十一章 2021-2023年中国输配电设备下游需求行业——特高压

- 11.1 特高压行业发展现状
 - 11.1.1 技术优势分析
 - 11.1.2 性能对比情况
 - 11.1.3 能源互联网建设
 - 11.1.4 主要设备厂商
- 11.2 2021-2023年特高压市场运行情况
 - 11.2.1 行业开工分析
 - 11.2.2 企业营收情况
 - 11.2.3 线路建设规模
 - 11.2.4 项目建设情况
 - 11.2.5 行业建设规划
- 11.3 中国特高压问题及策略分析
 - 11.3.1 特高压电网故障分析
 - 11.3.2 特高压电网有效策略
 - 11.3.3 特高压交流输电线路问题
 - 11.3.4 特高压交流输电线路维护
 - 11.3.5 特高压交流输电作业分析

第十二章 2021-2023年中国输配电价定价情况

- 12.1 中国电价定价政策发展分析
 - 12.1.1 区域输配电电价政策
 - 12.1.2 国外输配电价机制分析
 - 12.1.3 输配电价监审相关政策
- 12.2 中国市场化电价影响因素分析
 - 12.2.1 电价影响因素
 - 12.2.2 供需结构因素

- 12.2.3 成本波动因素
- 12.2.4 客户结构因素
- 12.2.5 输配电价因素
- 12.3 中国输配电电价发展分析
 - 12.3.1 省级电网输配电电价
 - 12.3.2 输配电价存在问题
 - 12.3.3 省级输配电价定价方法
 - 12.3.4 省级电网输配电价建议
- 12.4 电力定价案例分析
 - 12.4.1 核心因素分析
 - 12.4.2 电价结算机制
 - 12.4.3 主要成本份额
 - 12.4.4 客户评估因素
 - 12.4.5 报价撮合交易流程

第十三章 2020-2023年中国输配电设备典型企业发展情况

- 13.1 特变电工股份有限公司
 - 13.1.1 企业发展概况
 - 13.1.2 经营效益分析
 - 13.1.3 业务经营分析
 - 13.1.4 财务状况分析
 - 13.1.5 核心竞争力分析
 - 13.1.6 公司发展战略
 - 13.1.7 未来前景展望
- 13.2 中国西电集团有限公司
 - 13.2.1 企业发展概况
 - 13.2.2 经营效益分析
 - 13.2.3 业务经营分析
 - 13.2.4 财务状况分析
 - 13.2.5 核心竞争力分析
 - 13.2.6 公司发展战略
 - 13.2.7 未来前景展望

13.3 河南平高电气股份有限公司

13.3.1 企业发展概况

13.3.2 经营效益分析

13.3.3 业务经营分析

13.3.4 财务状况分析

13.3.5 核心竞争力分析

13.3.6 公司发展战略

13.3.7 未来前景展望

13.4 良信电器股份有限公司

13.4.1 企业发展概况

13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

13.4.4 财务状况分析

13.4.5 核心竞争力分析

13.4.6 公司发展战略

13.4.7 未来前景展望

13.5 浙江正泰电器股份有限公司

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 经营效益分析

13.5.3 业务经营分析

13.5.4 财务状况分析

13.5.5 核心竞争力分析

13.5.6 公司发展战略

13.5.7 未来前景展望

13.6 宁波东方电缆股份有限公司

13.6.1 企业发展概况

13.6.2 经营效益分析

13.6.3 业务经营分析

13.6.4 财务状况分析

13.6.5 核心竞争力分析

13.6.6 公司发展战略

13.6.7 未来前景展望

13.7 江苏通光电子线缆股份有限公司

13.7.1 企业发展概况

13.7.2 经营效益分析

13.7.3 业务经营分析

13.7.4 财务状况分析

13.7.5 核心竞争力分析

13.7.6 公司发展战略

13.7.7 未来前景展望

第十四章 2024-2030年中国输配电行业投资情况

14.1 输配电行业投资需求分析

14.1.1 西电东送需求

14.1.2 特高压市场需求

14.1.3 智能电网投资

14.2 输配电行业投资机遇分析

14.2.1 行业发展壁垒

14.2.2 行业投资重点

14.2.3 行业发展机遇

14.2.4 行业投资分析

14.2.5 国家电网分析

14.3 A股及新三板上市公司在输配电设备领域投资动态分析

14.3.1 投资项目综述

14.3.2 投资区域分布

14.3.3 投资模式分析

14.3.4 典型投资案例

第十五章 2024-2030年中国输配电发展前景分析

15.1 输配电行业发展前景趋势分析

15.1.1 市场发展空间

15.1.2 行业发展趋势

15.1.3 行业前景展望

15.2 对2024-2030年中国电力行业预测分析

15.2.1 2024-2030年中国输配电行业影响因素分析

15.2.2 2024-2030年中国输配电行业销售收入预测

附录：

附录一：输配电定价成本监审办法

图表目录

图表 输配电设备行业产业链

图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据

图表 2007-2018年中国城镇化率变化情况分析

图表 泛在电力物联网重点进展

图表 泛在电力物联网建设时间轴

图表 2019年国家电网泛在电力物联网发展大事记

图表 2018年国家保障能源供给面临的结构性矛盾

图表 “三型两网、世界一流”战略目标

图表 泛在电力物联网建设阶段安排

图表 泛在电力物联网建设内容

图表 提升客户服务水平典型场景：一网通办

图表 提升企业经营绩效典型场景：实物ID应用

图表 提升电网安全经济运行水平典型场景：精准主动抢修

图表 促进清洁能源消纳典型场景：虚拟电厂

图表 打造智慧能源综合服务平台典型场景：智慧能源服务一站办理

图表 培育发展新兴业务典型场景：新能源大数据服务

- 图表 构建能源生态体系典型场景：双创与产业化
- 图表 打造数据共享服务典型场景：大数据应用
- 图表 夯实基础支撑能力典型场景：统一感知
- 图表 关键技术与核心产品
- 图表 全场景安全防护
- 图表 泛在电力物联网建设原则
- 图表 泛在电力物联网建设重点
- 图表 泛在电力物联网建设对内业务领域
- 图表 泛在电力物联网建设对外业务领域
- 图表 泛在电力物联网建设数据共享、基础支撑、技术攻关和安全防护领域
- 图表 泛在电力物联网建设重点任务
- 图表 泛在电力物联网价值总览
- 图表 “网上国网”APP电力综合服务平台
- 图表 全球主要国家人均能源和电力消费量
- 图表 2013-2018年主要国家电力生产量
- 图表 2010-2018年全球电力生产结构
- 图表 全球电站TOP20

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413831.html>