

# 2024-2030年中国电网改造 行业趋势分析与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国电网改造行业趋势分析与投资策略报告》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.bosidata.com/report/S02716WAD6.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电网改造行业趋势分析与投资策略报告》介绍了电网改造行业相关概述、中国电网改造产业运行环境、分析了中国电网改造行业的现状、中国电网改造行业竞争格局、对中国电网改造行业做了重点企业经营状况分析及中国电网改造产业发展前景与投资预测。您若想对电网改造产业有个系统的了解或者想投资电网改造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一部分产业环境透视第一章电网改造行业发展综述第一节 电网改造行业发展综述一、电网改造基本内容二、电网改造发展阶段三、电网改造主要意义第二节 电网改造的必要性一、城市负荷案例负荷增长迅速二、电网建设落后三、城市电网技术、设备落后第三节 电网改造原则一、适应性原则二、逐步完善原则三、电流控制原则第四节 电网改造目标一、保证供电质量二、降低电能损耗三、提高供电能力四、提高供电网自动化水平五、解决配电网设备的技术性能第五节 电网改造的实施一、城乡电力配网的主要内容1 开关自动化2 远方监控自动化3 计算机电力配网自动化二、电网改造主要技术措施1 加强电力配网的规划2 建设外围环网第二章电网改造行业市场环境分析（PEST）第一节 电网改造行业政治法律环境（P）一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规三、电网改造行业标准四、行业相关发展规划五、政策环境对行业的影响第二节 行业经济环境分析（E）一、宏观经济形势分析二、宏观经济环境对行业的影响分析第三节 行业社会环境分析（S）一、电网改造产业社会环境二、社会环境对行业的影响三、电网改造产业发展对社会发展的影响第四节 行业技术环境分析（T）一、电网改造行业技术发展现状二、电网改造行业技术人才现状三、电网改造行业技术发展动态四、行业主要技术发展趋势五、技术环境对行业的影响第三章国际电网改造行业发展分析及经验借鉴第一节 全球主要电网类型分析一、统一电力系统介绍及特点二、联合电力系统介绍及特点三、互联电网介绍及特点第二节 全球电网改造领先国家市场分析一、英国电网改造行业分析二、法国电网改造行业分析三、其他国家电网改造行业分析第三节 电网改造行业国际发展经验借鉴一、配电网接线方式借鉴二、电网改造技术借鉴三、电网改造发展模式借鉴第二部分行业深度分析第四章中国电网改造行业市场发展现状分析第一节 我国电网改造行业发展状况分析一、行业发展历程和阶段二、行业发展概况及特点三、行业发展存在的问题及对策1 电力配网结构不合理2 配电网设备老旧3 容量不足4 线路故障率高四、电网改造行业投资运营模式分析第二节 2019-2023年电网改造行业运行现状分析一、电网改造专项工程投资额二、新建和改造千伏变电站数量三、新增及调换配电变压器数量四、线路改造里程及结构五、户表改造数量六、集采设备数量及结构第三节 2019-2023年我国电网改造各项指标分析一、城乡供电可靠率二、综合电压合格率三、110千伏及以下线损率四、乡村户均配电容量五、配

电自动化覆盖率六、配电通信网覆盖率七、智能电表覆盖率

#### 第四节 2023年国网集中招标采购数据分析

一、变压器招标规格及数量分析二、智能电表招标总量分析三、充电桩招标金额分析四、继电保护招标规格及数量分析五、集采设备招标数量分析

### 第五章 2019-2023年我国电力行业发展及消费需求分析

#### 第一节 2019-2023年我国电力行业市场规模

一、电力市场交易规模二、跨区送电规模分析三、电力生产营收规模

#### 第二节 2019-2023年我国电力行业经营情况

一、发电行业利润规模二、供电行业利润规模三、电力生产企业亏损总额

#### 第三节 我国电力市场定价情况分析

一、电力价格水平分析二、电价机制改革进展三、电力价格规制模型及其发展趋势

#### 第四节 中国电力行业电力增长及损耗分析

一、电网基本建设投资完成额分析二、发电新增设备容量分析三、新增220千伏及以上输电线路回路长度四、全国线路损失率分析

#### 第五节 2019-2023年全社会用电规模分析

一、2019-2023年全社会用电量分析二、2023年各产业用电结构分析三、全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用率四、全国电源新增生产能力五、城乡居民生活用电量分析

#### 第六节 2024-2030年我国电力消费需求分析

一、2024-2030年社会用电需求总量预测二、2024-2030年居民用电需求总量预测三、我国电力消费需求特点四、我国电力消费需求结构

### 第六章 中国电网改造建设情况分析

#### 第一节 跨区域输变电工程建设分析

一、跨区域输电工程建设现状二、西电东送总电量分析三、跨区域输电价格分析四、跨区域输电在建工程分析五、跨区域输电发展趋势分析

#### 第二节 电网联网工程建设分析

#### 第三节 特高压直流电网建设分析

一、特高压直流电网建设规划二、已建及在建线路全长分析三、已建及在建换流站数量分析四、输电总量分析五、酒湖工程简析

#### 第四节 中西部农网完善工程建设分析

一、农村电网供电能力分析二、中西部农网改造投资规模分析三、中西部农网设施建设分析四、中西部农网电力费用分析五、中西部农网完善情况分析

#### 第五节 无电地区电力建设工程现状分析

一、无电地区电力建设投资分析二、无电地区电力设施建设情况分析三、无电地区电力建设成果分析四、无电地区重点电力项目建设分析五、无电地区电力建设完成预测

#### 第六节 智能电网的建设进程及改造升级分析

一、智能电网技术发展分析二、智能电网投资规模分析三、智能电网的发展方向分析四、智能电网的功能及优势分析五、智能电网建设及改造趋势分析

### 第三部分 市场供需分析调研

### 第七章 电网改造行业产业结构分析

#### 第一节 电网改造产业链结构分析

一、电网改造行业产业链构成二、电网改造行业产业链结构模型分析三、主要环节增值空间四、产业链条的竞争优势分析

#### 第二节 电气设备行业发展分析

一、电气设备行业发展概况二、电气设备市场结构分析三、电气设备市场规模分析四、电气设备市场价格变化趋势五、电气设备行业对电网改造的影响

#### 第三节 供电服务行业发展分析

一、供电服务行业发展概况二、供电服务行业市场规模分析三、供电服务覆盖率分析四、供电服务行业对电网改造的影响

#### 第四节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析二、产业结构调整中消费者需求的引导因素三、中国电网改造行业国际竞争战略四、产业结构调整方向分析

### 第八章 中国电网改造细分类

别分析第一节 中心城市电网改造分析一、中心城市电网改造提升目标1 优化电网2 强化性能二、中心城市电网改造关注重点1 收益性2 持续性3 智能性三、中心城市电网改造投资规模分析四、新建线路电缆化率提升水平分析第二节 城镇电网改造分析一、城镇电网改造提升目标1 提升电网安全2 提升供电能力3 新建电动汽车充电基础设施二、城镇电网改造投资规模分析三、城镇电网改造及新建线路里程四、城镇电网改造配电容量分析第三节 农村电网改造分析一、农村电网改造的背景1 城乡电网差距大2 农网供电能力跟不上用电需求3 地区间农网差异大4 设备老旧亟需跟换5 信息化自动化智能化发展趋势二、农村电网改造提升目标1 改善供电质量2 网架优化3 装备升级4 户表改造三、农村电网改造投资规模分析四、农村电网改造内容1 改造农村电网2 改革农电管理体制3 实现城乡同网同价五、农村电网改造供电服务覆盖率分析第四部分 竞争格局分析第九章 中国电网改造行业区域市场分析第一节 中国电网改造行业区域市场结构分析一、行业区域结构特征及变化二、电网改造企业数量区域分布三、电网改造投资规模区域结构第二节 上海电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造专项工程投资规模三、电网改造新增及调换配电变压器数量四、电网改造变电及配变电总容量五、电网改造线路及里程第三节 北京电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造投资规模三、电网改造覆盖范围四、电网改造变电及配变电总容量第四节 新疆电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造投资规模分析三、电网改造新建及改造线路里程四、新建及改造变电站数量五、新增及调换变压器及配电变压器数量六、变电及配变电容量第五节 青海电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造专项工程投资规模三、电网改造覆盖范围四、电网改造变电及配变电总容量五、电网改造线路及里程第六节 山西电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造专项工程投资规模三、电网改造覆盖范围四、电网改造变电及配变电总容量第七节 广西电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造专项工程投资规模三、电网改造覆盖范围四、电网改造变电及配变电总容量五、电网改造线路及里程第八节 广东电网改造发展分析一、电网改造发展目标二、电网改造专项工程投资规模三、电网改造覆盖范围四、电网改造变电及配变电总容量五、电网改造线路及里程第十章 2024-2030年电网改造行业竞争形势分析第一节 行业总体市场竞争状况分析一、电网改造行业竞争结构分析二、电网改造行业集中度分析三、电网改造行业SWOT分析第二节 中国电网改造的设计和规划竞争分析一、中国电网改造设计和规划市场发展分析二、中国电网改造设计和规划国外市场分析三、电网改造设计和规划市场竞争分析第三节 中国电网改造的施工和管理现状一、电网改造的施工水平分析二、电网改造施工规模分析三、电网改造的管理模式四、电网改造的管理现状五、电网改造的施工和管理发展趋势第十一章 电网改造行业重点企业分析第一节 电网规划领先企业经营分析一、上海电力设计院有限公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析二、中国

电力工程顾问集团有限公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析三、山东国研电力股份有限公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析

第二节 电网建设领先企业经营分析一、国家电网公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析二、中国南方电网有限责任公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析三、江苏华航微电网有限公司1 企业发展概况2 企业业务结构分析3 企业研发实力分析4 企业典型工程案例分析5 企业经营情况分析

第三节 电网工程领先企业经营分析一、中国电力工程有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业施工力量分析4 企业经营情况分析5 企业产业布局分析二、豪佳电力工程股份有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业施工力量分析4 企业经营情况分析5 企业产业布局分析三、中国能源建设集团广东电力工程局有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业施工力量分析4 企业经营情况分析5 企业产业布局分析

第四节 电力设备领先企业经营分析一、上海置信电气股份有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业产品结构分析4 企业经营情况分析5 企业销售网络分布二、思源电气股份有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业产品结构分析4 企业经营情况分析5 企业销售网络分布三、保定天威保变电气股份有限公司1 企业发展概况分析2 企业主营业务分析3 企业产品结构分析4 企业经营情况分析5 企业销售网络分布

第五部分趋势预测展望

第十二章2024-2030年电网改造行业前景及趋势预测第一节 电网改造行业五年规划现状及未来预测第二节 2024-2030年电网改造市场发展趋势预测一、2024-2030年电网改造行业发展趋势二、2024-2030年电网改造市场规模预测三、2024-2030年电网改造行业发展趋势预测四、2024-2030年细分市场发展趋势预测第三节 2024-2030年中国电网改造行业供需预测第四节 影响企业生产与经营的关键趋势一、市场整合成长趋势二、需求变化趋势及新的商业机遇预测三、企业区域市场拓展的趋势四、科研开发趋势及替代技术进展五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十三章2024-2030年电网改造行业投资价值评估分析第一节 电网改造行业投资特性分析一、电网改造行业进入壁垒分析二、电网改造行业盈利因素分析三、电网改造行业盈利模式分析第二节 2024-2030年电网改造行业发展的影响因素一、有利因素二、不利因素第三节 2024-2030年电网改造行业投资机会一、产业链投资机会二、细分市场投资机会三、重点区域投资机会四、电网改造行业投资机遇第四节 中国电网改造投融资与信贷分析一、电网改造投资前景及防范二、电网改造行业投资政策建议三、电网改造行业融资分析四、电网改造行业信贷分析

第六部分发展战略研究第十四章电网改造行业案例分析研究第一节 智能电网配网自动化案例一、电网改造行业智能电网配网自动化成功案例分析二、电网改造行业并智能电网配网自动化失败案例分析三、经验借鉴第二节 电网改造行业架空线入地案例分析一、

电网改造行业架空线入地成功案例分析二、电网改造行业架空线入地失败案例分析三、经验借鉴  
第三节 电网改造行业微电网建设案例分析一、电网改造行业微电网建设成功案例分析二、  
电网改造行业微电网建设失败案例分析三、经验借鉴  
第十五章 电网改造行业发展战略研究  
第一节 电网改造行业发展战略研究第二节 对我国电网改造品牌的战略思考第三节 电网改造  
经营策略分析第四节 电网改造行业投资规划建议研究  
第十六章 研究结论及发展建议  
第一节 电网改造行业研究结论及建议第二节 电网改造子行业研究结论及建议第三节 电网改造行业  
发展建议

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/S02716WAD6.html>