

# 2025-2031年中国农村电网 改造市场监测及投资前景研究报告

## 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

《2025-2031年中国农村电网改造市场监测及投资前景研究报告》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/B33827MS3P.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】2025-02-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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: 《2025-2031年中国农村电网改造市场监测及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国农村电网改造市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章中国农村电网改造行业发展经验及政策背景1.1 农村电网改造行业定义1.2 农村电网改造经验总结1.2.1 农电发展历程(1)二期农网改造经验总结1.3 农村电力体制及改革1.3.1 农电股份制改革1.3.2 新一轮农村电力体制改革1.4 农网改造政策环境1.4.1 行业相关政策分析1.4.2 行业发展规划分析第2章中国农网改造行业发展概况与市场需求2.1 农网改造行业发展概况2.1.1 偏远地区农网改造发展情况2.1.2 经济较发达地区农网改造发展情况2.1.3 经济发达地区农网改造发展情况2.2 农村电网改造投资规模2.2.1 农村电网改造投资规模2.2.2 农村电网改造资金来源2.2.3 农村电网改造资金用途2.3 农村电网改造市场设备需求2.3.1 农村电网改造市场一次设备需求(1)变压器市场需求分析1)非晶合金变压器市场需求2)国网变压器招标情况3)国网变压器中标情况(2)电抗器市场需求分析(3)互感器市场需求分析(4)电容器市场需求分析(5)消弧线圈市场需求分析(6)组合电器市场需求分析(7)断路器市场需求分析(8)隔离开关市场需求分析(9)开关柜市场需求分析2.3.2 农村电网改造市场二次设备需求(1)保护类设备市场需求分析(2)变电监控系统市场需求分析2.3.3 农村电网改造市场电线电缆需求2.3.4 农村电网改造市场智能电表需求(1)智能电表招标情况分析(2)智能电表市场需求分析第3章中国农网改造可行性与经济效益分析3.1 农网改造的数学模型3.1.1 数学模型分析(1)确定性模型(2)可靠性模型3.1.2 可靠性模型进行农网规划的目标函数(1)可靠性成本(2)可靠性效益-缺电成本1)影响缺电成本的因素2)缺电成本的计算3)成本-效益分析3.2 农网改造具体措施及可行性3.2.1 农网改造存在的问题3.2.2 农网改造的具体措施(1)有效的负荷预测(2)电网的合理布局(3)变电所和配电变压器位置的合理选取(4)农网中设备的合理选择(5)农村电网中的无功补偿(6)农村电网继电保护的合理配置(7)农村电网中其他改造措施3.2.3 农网改造可行性分析(1)各种改造方式及性能对比(2)局部无功优化补偿方案的比较研究(3)具体的补偿方案(4)补偿方案的技术经济指标3.3 农网改造实例分析3.3.1 该农网基本情况3.3.2 该农网自然运行状态及其分析3.4 农网改造经济效益分析3.4.1 农网改造效益分解3.4.2 分项经济效益分析(1)电力企业经济效益分析(2)农村电力用户经济效益(3)上游相关产业经济效益(4)下游相关产业经济效益(5)农村发展经济效益第4章中国农网改造行业技术问题与改造重点4.1 农网改造技术问题4.1.1 架空线路导线弧垂4.1.2 电力线出线穿管4.1.3 线截面与布置4.1.4 避雷器安装4.1.5 变压器工作接地电阻要合格4.1.6 集装表箱安

装4.2 分布式电源技术在农网改造中的应用4.2.1 我国发展分布式电源的必要性4.2.2 分布式电源技术的研究现状4.2.3 分布式供电系统的储能问题4.2.4 分布式电源并入农网的研究内容4.3 新一轮农网改造升级应注意问题与改造重点4.3.1 新一轮农网改造升级应注意问题4.3.2 新一轮农网改造升级改造重点4.3.3 新一轮农网改造升级工作措施第5章中国重点区域农网改造行业发展分析5.1 山东省农网改造行业发展分析5.1.1 山东省农网改造投资情况5.1.2 山东省农网改造重点分析5.1.3 山东省农网改造项目规模5.1.4 山东省农网改造发展规划5.2 江西省农网改造行业发展分析5.2.1 江西省农网改造投资情况5.2.2 江西省农网改造重点分析5.2.3 江西省农网改造项目规模5.2.4 江西省农网改造发展规划5.3 福建省农网改造行业发展分析5.3.1 福建省电网行业投资情况5.3.2 福建省农网改造重点分析5.3.3 福建省农网改造项目规模5.3.4 福建省农网改造发展规划5.4 黑龙江省农网改造行业发展分析5.4.1 黑龙江省农网改造投资情况5.4.2 黑龙江省农网改造重点分析5.4.3 黑龙江省农网改造项目规模5.4.4 黑龙江省农网改造发展规划5.5 山西省农网改造行业发展分析5.5.1 山西省农网改造发展现状5.5.2 山西省农网改造投资情况5.5.3 山西省农网改造重点分析5.5.4 山西省农网改造项目规模5.5.5 山西省农网改造发展规划5.6 湖北省农网改造行业发展分析5.6.1 湖北省农网改造投资情况5.6.2 湖北省农网改造重点分析5.6.3 湖北省农网改造项目规模5.6.4 湖北省农网改造发展规划5.7 四川省农网改造行业发展分析5.7.1 四川省电网行业投资情况5.7.2 四川省农网改造重点分析5.7.3 四川省农网改造项目规模5.7.4 四川省农网改造发展规划5.8 广西农网改造行业发展分析5.8.1 广西省农网改造投资情况5.8.2 广西省农网改造重点分析5.8.3 广西省农网改造项目实施5.8.4 广西省农网改造发展规划5.9 云南省农网改造行业发展分析5.9.1 云南省电网行业投资情况5.9.2 云南省农网改造重点分析5.9.3 云南省农网改造项目规模5.9.4 云南省农网改造发展规划5.10 宁夏农网改造行业发展分析5.10.1 宁夏区电网行业投资情况5.10.2 宁夏区农网改造重点分析5.10.3 宁夏区农网改造项目规模5.10.4 宁夏区农网改造发展规划第6章中国农网改造行业主要企业生产经营分析6.1 配网设备领先企业分析6.1.1 上海置信电气股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.1.2 思源电气股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.1.3 深圳市惠程电气股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.1.4 江苏东源电器集团股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.1.5 北京科锐配电自动化股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.1.6 浙江正泰电器股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.2 次设备领先企业分析6.2.1 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析6.2.2 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析（1）企业概述（2）竞

争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.2.3 江苏金智科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.2.4 珠海万力达电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.2.5 宁波理工监测科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3 电力电子设备领先企业分析6.3.1 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3.2 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3.3 厦门科华恒盛股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3.4 广州智光电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3.5 北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.3.6 哈尔滨九洲电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4 电线电缆领先企业分析6.4.1 宝胜科技创新股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4.2 广东南洋电缆集团股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4.3 浙江万马电缆股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4.4 福建南平太阳电缆股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4.5 江苏中超电缆股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.4.6 青岛汉缆股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.5 电表领先企业分析6.5.1 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析6.5.2 深圳浩宁达仪表股份有限公司经营情况分析 (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析第7章 中国农网改造行业投融资与信贷分析7.1 农网改造行业投资前景7.2 农网改造行业投资政策建议7.2.1 农网改造行业投资需求分析7.2.2 农网改造行业投资政策分析7.2.3 农网改造行业投资存在问题7.2.4 农网改造投资政策建议7.3 农网改造行业融资分析7.3.1 农网改造行业融资政策分析7.3.2 农网改造行业融资渠道分析7.3.3 农网改造行业融资建议7.4 农网改造行业信贷分析7.4.1 农网改造行业信贷环境现状7.4.2 农网改造行业信贷环境趋势7.4.3 农网改造行业主要银行信贷图表目录图表1：新中国成立以来农电发展政策变迁图表2：“十四五”至“十四五”期间我国农网改造投资规模对比图（单位：亿元）图表3：2020-2024年国网变压器招标容量及结构变化（单位：MVA）图表4：国网第五批招标变压器中标企业比重图（单位：%）图表5：国网第五批招

标66KV变压器中标企业比重图（单位：%）图表6：国网第五批招标110KV变压器中标企业比重图（单位：%）图表7：国网第五批招标220KV变压器中标企业比重图（单位：%）图表8：国网第五批招标330KV及以上变压器中标企业比重图（单位：%）图表9：国网第五批招标电抗器中标情况（单位：台）图表10：国网第五批招标互感器中标情况（单位：台）图表11：国网第五批招标电容器中标情况（单位：台）图表12：国网第五批招标消弧线圈中标情况（单位：台）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B33827MS3P.html>