|  |
| --- |
| [2023-2029年中国农网改造行业发展研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国农网改造行业发展研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3719058　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　农网改造是乡村振兴和农村现代化的重要组成部分，近年来得到了政府的高度重视和大力投入。通过升级电网设施、优化配电网络、推广智能电网技术，农网改造不仅提高了农村地区的电力供应质量和可靠性，还为现代农业、农村电商、乡村旅游等新兴产业的发展提供了坚实的能源基础。此外，农网改造还促进了农村地区的电气化进程，从家用电器的普及到农业生产设施的电气化，显著提升了农民的生活质量和生产效率。  
　　未来，农网改造将更加注重智能化和绿色化。一方面，通过引入物联网、大数据、人工智能等先进技术，构建智能农网，实现用电负荷的精准预测、能源的高效分配，以及故障的快速定位和修复，提升农网的智能化水平和响应速度。另一方面，随着可再生能源技术的成熟和成本的下降，农网改造将更加注重清洁能源的接入和利用，如分布式光伏、小型风电、生物质发电，构建清洁、低碳的农村能源体系。此外，农网改造还将加强与农村特色产业的融合，如为农产品加工、冷链物流提供稳定电力，促进农村一二三产业的融合发展。  
　　《[2023-2029年中国农网改造行业发展研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html)》依据国家统计局、发改委及农网改造相关协会等的数据资料，深入研究了农网改造行业的现状，包括农网改造市场需求、市场规模及产业链状况。农网改造报告分析了农网改造的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对农网改造市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了农网改造行业内可能的风险。此外，农网改造报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。  
  
第一章 中国农网改造行业发展经验及政策背景  
　　1.1 农网改造行业定义  
　　1.2 农网改造经验总结  
　　　　1.2.1 农电发展历程  
　　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  
  
第二章 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  
  
第三章 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  
  
第四章 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 分布式供电系统的贮能问题  
　　　　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  
  
第五章 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 川省农网改造行业发展分析  
　　　　5.7.1 川省电网行业投资情况  
　　　　5.7.2 川省农网改造重点分析  
　　　　5.7.3 川省农网改造项目规模  
　　　　5.7.4 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  
　　5.11 新疆农网改造行业发展分析  
　　　　5.11.1 新疆省电网行业投资情况  
　　　　5.11.2 新疆省农网改造重点分析  
　　　　5.11.3 新疆省农网改造项目规模  
　　　　5.11.4 新疆省农网改造发展规划  
  
第六章 中国农网改造行业主要企业生产经营分析  
　　6.1 配网设备重点企业分析  
　　　　6.1.1 上海置信电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.2 思源电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.3 深圳市惠程电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　6.2 次设备重点企业分析  
　　　　6.2.1 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.2 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.3 江苏金智科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　6.3 电力电子设备重点企业分析  
　　　　6.3.1 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.3.2 梦网荣信科技集团股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.3.3 厦门科华恒盛股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　6.3.4 广州智光电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品与技术分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
  
第七章 中智⋅林⋅－中国农网改造行业投融资与信贷分析  
　　7.1 农网改造行业投资风险  
　　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 农网改造行业现状  
　　图表 农网改造行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2018-2023年农网改造行业市场容量统计  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业市场规模情况  
　　图表 农网改造行业动态  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业销售收入统计  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业盈利统计  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业利润总额  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业企业数量统计  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业盈利能力分析  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业运营能力分析  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业偿债能力分析  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业发展能力分析  
　　图表 2018-2023年中国农网改造行业经营效益分析  
　　图表 农网改造行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区农网改造市场规模  
　　图表 \*\*地区农网改造行业市场需求  
　　图表 \*\*地区农网改造市场调研  
　　图表 \*\*地区农网改造行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区农网改造市场规模  
　　图表 \*\*地区农网改造行业市场需求  
　　图表 \*\*地区农网改造市场调研  
　　图表 \*\*地区农网改造行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 农网改造重点企业（一）基本信息  
　　图表 农网改造重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 农网改造重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（二）基本信息  
　　图表 农网改造重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 农网改造重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 农网改造重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国农网改造行业信息化  
　　图表 2023-2029年中国农网改造行业市场容量预测  
　　图表 2023-2029年中国农网改造行业市场规模预测  
　　图表 2023-2029年中国农网改造行业风险分析  
　　图表 2023-2029年中国农网改造市场前景分析  
　　图表 2023-2029年中国农网改造行业发展趋势  
略……

了解《[2023-2029年中国农网改造行业发展研究及前景趋势分析报告](https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3719058，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/05/NongWangGaiZaoDeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！