|  |
| --- |
| [2025-2031年中国农网行业研究与趋势分析报告](https://www.20087.com/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.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： | [2025-2031年中国农网行业研究与趋势分析报告](https://www.20087.com/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 2973357　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.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

　　农网是覆盖农村地区的电力供应网络，是农村经济社会发展的重要基础设施。农网的改造不仅提高了农村居民的生活质量，也为农业生产提供了可靠的电力保障。目前，我国大部分农村地区已经实现了电网全覆盖，部分地区还进行了智能化改造，提升了电网的管理效率和服务水平。  
　　未来，农网的发展将更加注重智能化和绿色化。随着智能电网技术的不断进步，农网将实现更高水平的自动化和智能化管理，提高供电的可靠性和安全性。同时，农网将积极推广清洁能源的使用，如太阳能、风能等，减少对传统化石能源的依赖，推动农村地区的可持续发展。  
　　《[2025-2031年中国农网行业研究与趋势分析报告](https://www.20087.com/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.html)》依托权威机构及行业协会数据，结合农网行业的宏观环境与微观实践，从农网市场规模、市场需求、技术现状及产业链结构等多维度进行了系统调研与分析。报告通过严谨的研究方法与翔实的数据支持，辅以直观图表，全面剖析了农网行业发展趋势、重点企业表现及市场竞争格局，并通过SWOT分析揭示了行业机遇与潜在风险，为农网企业、投资机构及政府部门提供了科学的发展战略与投资策略建议，是洞悉行业趋势、规避经营风险、优化决策的重要参考工具。  
  
第一章 中国农网行业发展经验及政策背景  
　　1.1 农网行业定义  
　　1.2 农网经验总结  
　　　　1.2.1 农电发展历程  
　　　　1.2.2 一、二期农网经验总结  
　　　　（1）设备技术含量低  
　　　　（2）设备材料选型运用不科学  
　　　　（3）技术原则执行不严  
　　　　（4）施工工艺质量较差  
　　　　（5）施工队伍不专业  
　　1.3 农村电力体制及  
　　　　1.3.1 农电股份制  
　　　　（1）农电股份制  
　　　　（2）农电股份制的不足  
　　　　1.3.2 新一轮农村电力体制  
　　1.4 农网政策  
　　　　1.4.1 行业相关政策分析  
　　　　（1）两改一同价以前政策  
　　　　（2）两改一同价以后政策  
　　　　1.4.2 行业发展规划分析  
  
第二章 中国农网行业发展概况与市场需求  
　　2.1 农网行业发展概况  
　　　　2.1.1 偏远地区农网发展情况  
　　　　2.1.2 经济较发达地区农网发展情况  
　　　　2.1.3 经济发达地区农网发展情况  
　　2.2 农村电网投资规模  
　　　　2.2.1 农村电网投资规模  
　　　　2.2.2 农村电网资金来源  
　　　　2.2.3 农村电网资金用途  
　　2.3 农村电网市场设备需求  
　　　　2.3.1 农村电网市场一次设备需求  
　　　　（1）变压器市场需求分析  
　　　　（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 农村电网市场二次设备需求  
　　　　（1）类设备市场需求分析  
　　　　（2）变电系统市场需求分析  
　　　　2.3.3 农村电网市场电线电缆需求  
　　　　2.3.4 农村电网市场智能电表需求  
　　　　（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 中国农网可行性与经济效益分析  
　　3.1 农网的数学模型  
　　　　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  
　　3.2 农网具体措施及可行性  
　　　　3.2.1 农网存在的问题  
　　　　3.2.2 农网的具体措施  
　　　　（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）农村电网继电的合理配置  
　　　　（7）农村电网中其他措施  
　　　　3.2.3 农网可行性分析  
　　　　（1）各种方式及性能对比  
　　　　（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 农网经济效益分析  
　　　　3.4.1 农网效益分解  
　　　　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 中国农网行业技术问题与重点  
　　4.1 农网技术问题  
　　　　4.1.1 架空线导线弧垂  
　　　　4.1.2 电力线出线穿管  
　　　　4.1.3 零线截面与布置  
　　　　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 新一轮农网升级应注意问题与重点  
　　　　4.3.1 新一轮农网升级应注意问题  
　　　　（1）做好三个把握  
　　　　（2）注重农网升级规划四个结合  
　　　　4.3.2 新一轮农网升级重点  
　　　　（1）提高县城区供电可靠性  
　　　　（2）解决好农村低电压问题  
　　　　（3）解决好新增工业园区用电问题  
　　　　（4）对没有过的农村电网进行全面  
　　　　（5）加强高压技术工作  
　　　　4.3.3 新一轮农网升级工作措施  
　　　　（1）做好农网升级项目储备  
　　　　（2）规范农村电网升级工程的标准化建设  
  
第五章 中国重点区域农网行业发展分析  
　　5.1 农网行业发展分析  
　　　　5.1.1 农网投资情况  
　　　　5.1.2 农网重点分析  
　　　　5.1.3 农网项目规模  
　　　　5.1.4 农网发展规划  
　　5.2 江西省农网行业发展分析  
　　　　5.2.1 江西省农网投资情况  
　　　　5.2.2 江西省农网重点分析  
　　　　5.2.3 江西省农网项目规模  
　　　　5.2.4 江西省农网发展规划  
　　5.3 福建省农网行业发展分析  
　　　　5.3.1 福建省电网行业投资情况  
　　　　5.3.2 福建省农网重点分析  
　　　　5.3.3 福建省农网项目规模  
　　　　5.3.4 福建省农网发展规划  
　　5.4 湖南省农网行业发展分析  
　　　　5.4.1 湖南省农网投资情况  
　　　　5.4.2 湖南省农网重点分析  
　　　　5.4.3 湖南省农网项目规模  
　　　　5.4.4 湖南省农网发展规划  
　　5.5 山西省农网行业发展分析  
　　　　5.5.1 山西省农网发展现状  
　　　　5.5.2 山西省农网投资情况  
　　　　5.5.3 山西省农网重点分析  
　　　　5.5.4 山西省农网项目规模  
　　　　5.5.5 山西省农网发展规划  
　　5.6 湖北省农网行业发展分析  
　　　　5.6.1 湖北省农网投资情况  
　　　　5.6.2 湖北省农网重点分析  
　　　　5.6.3 湖北省农网项目规模  
　　　　5.6.4 湖北省农网发展规划  
　　5.7 四川省农网行业发展分析  
　　　　5.7.1 四川省电网行业投资情况  
　　　　5.7.2 四川省农网重点分析  
　　　　5.7.3 四川省农网项目规模  
　　　　5.7.4 四川省农网发展规划  
　　5.8 广西农网行业发展分析  
　　　　5.8.1 广西省农网投资情况  
　　　　5.8.2 广西省农网重点分析  
　　　　5.8.3 广西省农网项目实施  
　　　　5.8.4 广西省农网发展规划  
　　5.9 云南省农网行业发展分析  
　　　　5.9.1 云南省电网行业投资情况  
　　　　5.9.2 云南省农网重点分析  
　　　　5.9.3 云南省农网项目规模  
　　　　5.9.4 云南省农网发展规划  
　　5.10 农网行业发展分析  
　　　　5.10.1 区电网行业投资情况  
　　　　5.10.2 区农网重点分析  
　　　　5.10.3 区农网项目规模  
　　　　5.10.4 区农网发展规划  
　　5.11 新疆农网行业发展分析  
　　　　5.11.1 新疆省电网行业投资情况  
　　　　5.11.2 新疆省农网重点分析  
　　　　5.11.3 新疆省农网项目规模  
　　　　5.11.4 新疆省农网发展规划  
  
第六章 中国农网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  
　　　　（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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　6.2 二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  
　　　　（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  
　　　　（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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　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  
　　　　（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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　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  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　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  
　　　　（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^中国农网行业投融资与信贷分析  
　　7.1 农网行业投资风险  
　　　　7.1.1 农网行业政策风险  
　　　　7.1.2 农网行业技术风险  
　　　　7.1.3 农网行业宏观经济波动风险  
　　7.2 农网行业投资政策  
　　　　7.2.1 农网行业投资需求分析  
　　　　7.2.2 农网行业投资政策分析  
　　　　7.2.3 农网行业投资存在问题  
　　　　（1）农网建设与投资规模不足，面较低  
　　　　（2）农网投资需求巨大，部地区资金来源缺乏保障  
　　　　（3）农网发展政策支持力度有待进一步提高  
　　　　（4）农网发展缺乏长期的资金支持  
　　　　7.2.4 农网投资政策  
　　　　（1）设立农网发展基金，解决部农网发展所需资本金  
　　　　（2）建立农网建设投资长期低息贷款机制  
　　　　（3）执行农网还贷政策，提高农电企业经营实力  
　　7.3 农网行业融资分析  
　　　　7.3.1 农网行业融资政策分析  
　　　　7.3.2 农网行业融资渠道分析  
　　　　7.3.3 农网行业融资  
　　7.4 农网行业信贷分析  
　　　　7.4.1 农网行业信贷现状  
　　　　7.4.2 农网行业信贷趋势  
　　　　7.4.3 农网行业主要银行信贷  
  
图表目录  
　　图表 农网行业现状  
　　图表 农网行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2020-2025年农网行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国农网行业市场规模情况  
　　图表 农网行业动态  
　　图表 2020-2025年中国农网行业销售收入统计  
　　图表 2020-2025年中国农网行业盈利统计  
　　图表 2020-2025年中国农网行业利润总额  
　　图表 2020-2025年中国农网行业企业数量统计  
　　图表 2020-2025年中国农网行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国农网行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国农网行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国农网行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国农网行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国农网行业经营效益分析  
　　图表 农网行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区农网市场规模  
　　图表 \*\*地区农网行业市场需求  
　　图表 \*\*地区农网市场调研  
　　图表 \*\*地区农网行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区农网市场规模  
　　图表 \*\*地区农网行业市场需求  
　　图表 \*\*地区农网市场调研  
　　图表 \*\*地区农网行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 农网重点企业（一）基本信息  
　　图表 农网重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 农网重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 农网重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 农网重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 农网重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 农网重点企业（二）基本信息  
　　图表 农网重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 农网重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 农网重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 农网重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 农网重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国农网行业信息化  
　　图表 2025-2031年中国农网行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国农网行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国农网行业风险分析  
　　图表 2025-2031年中国农网市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国农网行业发展趋势  
略……

了解《[2025-2031年中国农网行业研究与趋势分析报告](https://www.20087.com/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：2973357，

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/7/35/NongWangHangYeQianJingQuShi.html>

热点：农网和国网的区别、农网是国企吗、农业网农作物网、农网考试时间、农网考试时间、农网改造工程施工流程、农业信息网、农网工资、农电工考试题库

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！