

2026-2032年中国农村电网 改造市场深度分析与市场全景评估报告

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

《2026-2032年中国农村电网改造市场深度分析与市场全景评估报告》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/202603/498336.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

随着新一轮农村电网改造升级工程思路和要求的确立，国内优秀的农村电网改造行业企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对行业发展环境和趋势的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的农村电网改造企业迅速崛起，逐渐成为农村电网改造行业中的翘楚！

本报告利用资讯长期对农村电网改造行业市场跟踪搜集的一手市场数据，采用科学的农网改造数学分析模型，全面而准确的为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告主要分析了农网改造行业政策及体制背景；农网改造设备市场需求；农网改造技术问题及改造重点；农网改造可行性与经济效益；农网改造情况。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个农网改造行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机！

中企顾问网发布的《2026-2032年中国农村电网改造市场深度分析与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1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) 企业竞争优势劣势分析

(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) 企业竞争优势劣势分析

(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) 企业竞争优势劣势分析

(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) 企业竞争优势劣势分析

- (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) 企业竞争优势劣势分析

- (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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.3.5北京合康新能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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.4电线电缆重点企业分析

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

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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.4.2南洋天融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

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业竞争优势劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.4.3浙江万马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

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业竞争优势劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

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

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业竞争优势劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.5 电表重点企业分析

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

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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.5.2 深圳赫美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) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

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3：2021-2025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）

图表13：2021-2025年国网招标组合电器招标数量及结构（单位：间隔）

图表14：国网第五批招标组合电器中标情况（单位：间隔）

图表15：2021-2025年国网招标断路器招标数量及结构（单位：台）

图表16：国网第五批招标断路器中标情况（单位：台）

图表17：国网第五批招标隔离开关中标情况（单位：台）

图表18：2021-2025年国网招标保护类设备招标数量及结构（单位：台）

图表19：国网第五批招标保护类设备中标情况（单位：台）

图表20：2021-2025年国网招标变电站计算机监控系统招标数量及结构（单位：套）

图表21：国网第五批招标变电站计算机监控系统中标情况（单位：套）

图表22：国网第五批招标电缆中标情况（单位：千米）

图表23：国网智能电表分批次招标数量统计表（单位：个）

图表24：最近两年国网智能电表招标情况对比（单位：个）

图表25：成本效益分析曲线

图表26：总成本方案分析图

图表27：可靠性成本/可靠性效益方案分析过程图

图表28：某农村电网合理布局前的接线图

图表29：某农村电网合理布局后的接线图

图表30：各种改造方式在自然运行情况下的输电质量指标

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202603/498336.html>