

中国农村电网改造市场运营格局与投资前景评估 报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国农村电网改造市场运营格局与投资前景评估报告（2013-2017）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/145007145007.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

国家电网称，到2015年，国家电网公司经营区内农村电网将普遍得到改造，无电问题基本解决，农村居民生活用电得到较好保障，农业生产用电问题基本解决。2015年，农村电网供电可靠率将达到99.7%，综合电压合格率达到98.5%。

中国报告网发布的《中国农村电网改造市场运营格局与投资前景评估报告（2013-2017）》共七章。首先介绍了农村电网改造相关概述、中国农村电网改造市场运行环境等，接着分析了中国农村电网改造市场发展的现状，然后介绍了中国农村电网改造重点区域市场运行形势。随后，报告对中国农村电网改造重点企业经营状况分析，最后分析了中国农村电网改造行业发展趋势与投资预测。您若想对农村电网改造产业有个系统的了解或者想投资农村电网改造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 中国农网改造行业发展经验及政策背景

第一节 农网改造行业特点

第二节 农网改造经验总结

一、农电发展历程

二、一、二期农网改造经验总结

（1）设备技术含量低

（2）设备材料选型运用不科学

（3）改造技术原则执行不严

（4）施工工艺质量较差

（5）施工队伍不专业

第三节 农村电力体制及改革

一、农电股份制改革

（1）农电股份制改革

（2）农电股份制的不足

二、新一轮农村电力体制改革

第四节 农网改造政策环境

一、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

二、行业发展规划分析

第二章 2012年中国农网改造行业发展概况与市场需求

第一节 农网改造行业发展概况

- 一、偏远地区农网改造发展情况
- 二、经济较发达地区农网改造发展情况
- 三、经济发达地区农网改造发展情况

第二节 农村电网改造投资规模

- 一、农村电网改造投资规模
- 二、农村电网改造资金来源
- 三、农村电网改造资金用途

第三节 农村电网改造市场设备需求

一、农村电网改造市场一次设备需求

- (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

二、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

三、农村电网改造市场电线电缆需求

四、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 2012年中国农网改造可行性与经济效益分析

第一节 农网改造的数学模型

一、数学模型分析

- (1) 确定性模型
- (2) 可靠性模型

二、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

第二节 农网改造具体措施及可行性

一、农网改造存在的问题

二、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

三、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

第三节 农网改造实例分析

一、该农网基本情况

二、该农网自然运行状态及其分析

第四节 农网改造经济效益分析

一、农网改造效益分解

二、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 2012年中国农网改造行业技术问题与改造重点

第一节 农网改造技术问题

一、架空线路导线弧垂

二、电力线出线穿管

三、零线截面与布置

四、避雷器安装

五、变压器工作接地电阻要合格

六、集装表箱安装

第二节 分布式电源技术在农网改造中的应用

- 一、我国发展分布式电源的必要性
- 二、分布式电源技术的研究现状
- 三、分布式供电系统的储能问题
- 四、分布式电源并入农网的研究内容
- 第三节 新一轮农网改造升级应注意问题与改造重点
 - 一、新一轮农网改造升级应注意问题
 - (1) 做好"三个把握"
 - (2) 注重农网改造升级规划"四个结合"
 - 二、新一轮农网改造升级改造重点
 - (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) 对没有改造过的农村电网进行全面改造
 - (5) 加强高压技术改造工作
 - 三、新一轮农网改造升级工作措施
 - (1) 做好农网改造升级项目储备
 - (2) 规范农村电网改造升级工程的标准化建设
- 第五章 2012年中国重点区域农网改造行业发展分析
 - 第一节 山东省农网改造行业发展分析
 - 第二节 江西省农网改造行业发展分析
 - 第三节 福建省农网改造行业发展分析
 - 第四节 黑龙江省农网改造行业发展分析
 - 第五节 山西省农网改造行业发展分析
 - 第六节 湖北省农网改造行业发展分析
 - 第七节 四川省农网改造行业发展分析
 - 第八节 广西农网改造行业发展分析
 - 第九节 云南省农网改造行业发展分析
 - 第十节 宁夏农网改造行业发展分析
 - 第十一节 新疆农网改造行业发展分析
- 第六章 中国农网改造行业主要企业调研分析
 - 第一节 配网设备领先企业分析
 - 一、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) 企业经营情况分析
 - 二、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) 企业经营情况分析

第二节 二次设备领先企业分析

一、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) 企业经营情况分析

二、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) 企业经营情况分析

第三节 电力电子设备领先企业分析

一、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) 企业经营情况分析

二、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) 企业经营情况分析

三、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) 企业经营情况分析

第四节 电线电缆领先企业分析

一、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) 企业经营情况分析

二、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) 企业经营情况分析

第五节 电表领先企业分析

一、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) 企业经营情况分析

二、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) 企业经营情况分析

第七章 中国农网改造行业投融资与信贷分析

第一节 农网改造行业投资风险

- 一、农网改造行业政策风险
- 二、农网改造行业技术风险
- 三、农网改造行业宏观经济波动风险

第二节 农网改造行业投资政策建议

- 一、农网改造行业投资需求分析
- 二、农网改造行业投资政策分析
- 三、农网改造行业投资存在问题

- (1) 农网建设与改造投资规模不足，改造面较低
- (2) 农网投资需求巨大，中西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

四、农网改造投资政策建议

- (1) 设立农网发展基金，解决中西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

第三节 农网改造行业融资分析

- 一、农网改造行业融资政策分析
- 二、农网改造行业融资渠道分析
- 三、农网改造行业融资建议

第四节 农网改造行业信贷分析

- 一、农网改造行业信贷环境现状
- 二、农网改造行业信贷环境趋势
- 三、农网改造行业主要银行信贷

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidiangong/145007145007.html>