# 新形势下线损管理调研报告范文

来源：网络 作者：月落乌啼 更新时间：2024-10-02

*自3月7日公司系统正式启动深入学习实践科学发展观活动以来，作为县公司领导班子成员，我积极参加党委中心组和支部的各项活动，认真领会科学发展观精神实质，大力解放思想，主动求实求变，坚持在实际工作学习实践科学发展观。根据公司学习实践活动统一安排，...*

自3月7日公司系统正式启动深入学习实践科学发展观活动以来，作为县公司领导班子成员，我积极参加党委中心组和支部的各项活动，认真领会科学发展观精神实质，大力解放思想，主动求实求变，坚持在实际工作学习实践科学发展观。根据公司学习实践活动统一安排，我作为分管营销工作的副总经理，三月下旬深入棠树等供电所就线损管理工作开展了实地调研。现结合调研情况，就\*\*公司新形势下如何加强线损管理分析报告如下：

1、20xx年综合线损率8.48%，同比下降0.16个百分点。其中：35KV及以上送变电损失率1.89%，10KV配电损失率3.23%，低压线损率8.99%。

2024年1季度综合线损率8.45%，同比降低0.13个百分点；35kV线损率1.7%，同比降低0.04个百分点；10kV线损率2.96%，同比上升0.03个百分点；低压线损率8.69%，同比降低0.45个百分点。

2、全县10KV配变2601台，总容量275095千伏安（其中公用变配变1623台,容量119240千伏安，专用配变978台,容量155855千伏安）；全县小水电7个/4700千伏安，年发电量1059万千瓦时;全县公用10kv线路2552千米,380V线路4864千米,220V线路5290千米；全县用电客户2964xx户（其中县城20020户，大工业75户、一般工商7829户、居民生活28.9万户)。

3、2024年市公司下达的综合线损指标为8.47%，公司在年初开展了典型台区理论计算，并依据理论计算结果较合理地将综合线损指标分解到各供电所。

1、由于农村用电量增长较快，部分公用配变特别是线径不能满足需求，急需大量资金进行整改。

2、农村季节性用电多，公用变压器负荷利用率低，高峰用电时变压器容量不够，平时空载现象严重损耗大。目前政府家电下乡等惠农政策给电网经济运行带来更大的考验。

3、35KV以上电网结构有待进一步改善，如山七、高峰、柏林、张母桥、棠树、汤池等10KV线路供电半径长达15千米以上。

4、电能表周检工作量大，超周检较多。

5、农业提水用电难以管理，主要是点多、面广，加之老百姓多年用电习惯难以改变。

1、定期召开营销线损分析会，找出薄弱点，提出降损措施。加强供电所的线损考核和管理。按月做好线损统计，科学分析线损结构及影响因素，制定有效降损措施，力求降损增效，努力将线损降到最低点。

2、加大公司营销效能监察和用电稽查力度，重点是分类电价执行、抄表到位，严厉查处无表、黑户用电，打击各类窃电、违约用电行为。

3、推广新技术新产品，如配变监测系统，实行配变实时监测，便于有效开展负荷三相不平衡调整工作；合理配置无功补偿装置，公司生产部要给予技术支持，实施台区、线路多点自动补偿；应用红外检测技术，力争减少迎峰度夏期间的过热性故障和低电压现象；推广使用抄表器和远程自动抄表系统，提高工作效率的同时提高抄表质量，杜绝人为错钞、估抄、漏抄现象。

4、开展迎峰度夏、低电压配变调容改造工作，配变实现全县统调、统筹安排，增加配变布点，避免出现大马拉小车或小马拉大车现象，实现配变经济运行。逐步淘汰高低压高耗能设备，新架台区必须按照较高标准，对老台区高耗能设备进行统计，编制计划分批进行改造。

5、争取上级资金，在县域内增加110千伏主电源，增加35千伏变电站的布点，对棠树、柏林、汤池等乡镇的10千伏主干线路进行大修或改造，彻底解决10千伏线路长、线径细的问题。

6、做好农配网线路、设备建改工程的计划管理，根据公司总体投资计划，对电压质量差、供电可靠性低的台区，编制配网建改项目库，合理安排建改工程项目，营销、生产、财务、监察、安保、物资等部门加强建改工程全过程管理，重点抓好各项工程设计经济合理性、施工质量。

7、筹集资金对千人桥、柏林等乡镇农业提水线路进行改造，逐步实施计量化，同时加强管理，从技术和管理两个方面来分批解决农业提水计量难的问题。

8、开展供电所作业组织专业化资源整合推进工作，最大限度实现专业化分工，并加大各专业人员素质的培训力度、加大农电员工的考核激励制度，最大限度地激发农电职工的工作积极性和责任心。

9、增加投资对计量装置进行改造，同时尽快建成各计量中心分支机构，加大计量人力、物力投入，解决目前计量工作存在的困难。

以上是本人在学习调研中的一点思路和建议，不妥之处，敬请领导和同志们批评指正。在今后的工作中，我将进一步加强对科学发展观的学习、理解和掌握，解放思想，转变观念，科学干事、科学谋事，使\*\*供电公司的线损管理工作再上新台阶。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找