

## 江西电力公司试点推进输电线路差异化防雷改造

9月28日记者从江西省电力公司生产技术部获悉，江西电力公司推进输电线路差异化防雷工作进展迅速，43回220千伏及以上线路列入第一批试点改造工程，10月份起开始实施，要求在明年雷雨季节前全面完成。

近年来，随着电网的快速发展和强对流天气的增多，雷害故障呈现出新的特点，输电线路防雷工作面临新的课题。江西是雷电活动高发区域，输电线路雷击跳闸频率较高。据统计，2005年以来，江西电网累计发生110千伏及以上线路雷击故障814次。

江西电力公司积极贯彻国网公司《架空输电线路差异化防雷工作指导意见》，迅速开展输电线路差异化防雷研究及试点工作。该公司在认真分析总结近10年来全省雷电活动数据和输电线路防雷工作实践的基础上，形成了《江西电网防雷深化研究报告》。今年8月份出台了《江西电网输电线路差异化防雷工作实施细则》。

为了稳步推进输电线路差异化防雷工作，江西电力公司决定选择在重要断面线路、重要负荷线路和雷击跳闸率较高线路上试点开展差异化防雷改造。目前，第一批试点线路改造方案已确定，500千伏罗安线等43回220千伏及以上线路被纳入改造工程，累计改造线路长度2670公里，主要采取降低接地电阻、加强绝缘，安装线路避雷器等手段，“补强”雷电灾害区线路段的防雷、耐雷水平。据介绍，江西电力公司公司在第一批试点线路改造工作10月份启动实施的同时，第二批改造方案正在研究制订中，相关改造工程要求在明年雷雨季节前全面完成。（张明明 郭志锋）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23558.html>