



“电气设备检修与故障诊断”专题征稿通知

设备检修与故障诊断是设备可靠性与健康管理的方向之一，其发展水平制约着工业领域的健康发展。伴随着现代科技的迅速发展和我国各个行业电气化进程地不断加速，大量的电气设备被广泛投入使用，对我国工业发展和综合实力的提高发挥着十分重要的作用。电气设备一旦出现故障，就会导致设备停止运行影响生产，严重时甚至会造成人身或者设备事故，人们对电气设备运行的安全性和稳定性要求已经愈来愈高。

保证电气设备处于良好状态，是电气设备管理人员的基本职责之一，但电气设备的故障不可避免且多种多样，因此故障状态下的管理也是相当复杂的。长期以来，如何根据电气设备的故障表现来判断故障原因？如何正确进行检修？一直是困扰广大技术工作者的难题。

为了研讨电气设备检修与故障诊断的国内外技术发展趋势，促进行业内最新研究成果的交流与分享，从而更好地推进我国电气设备检修与故障诊断领域的技术发展，并促进其在工业设备健康管理方面的应用，中国电工技术学会《电气技术》编辑部现针对“电气设备检修与故障诊断”进行专题征稿。

一、征稿范围（包括但不限于以下范围）

- (1) 电气设备检修与故障诊断的研究现状与发展趋势；
- (2) 电气设备检修与故障诊断的新技术研究；
- (3) 电气设备的状态检修研究进展；
- (4) 电气设备的可靠性管理技术；
- (5) 电气设备的故障预测与健康管理（PHM）关键技术研究；
- (6) 基于大数据分析、人工智能算法的电气设备故障诊断技术研究；
- (7) 典型电气设备故障分析与防范措施。

二、稿件要求

(1) 稿件内容围绕上述范围，可以以行业综述、研发论文、应用案例和解决方案以及工程经验形式撰写。

(2) 稿件未被国内公开发行的刊物上发表，字数不超过 6000 字；插图清晰、表格和公式可编辑；参考文献不超过 20 条，要素完整；作者署名不超过 5 位，通信作者须提供联系方式（包括手机、通信地址和电子信箱），第一作者须提供



个人简介；所有文字符号、公式、图形符号要使用国家最新标准。

(3) 稿件撰写要求、编排格式、范文及模版，期刊官方网站 www.cesmedia.cn “投稿指南”栏目可以下载参考文档。

(4) 请在 word 稿件的末尾处注明“电气设备检修与故障诊断征稿”。

三、投稿时间

请于 2020 年 03 月 31 日前登录《电气技术》官方网站 (www.cesmedia.cn) 在线投稿，请务必选择稿件所对应的专题栏目“电气设备检修与故障诊断”，按要求填写相关信息，并上传完整的稿件。

四、稿件处理

(1) 本次专题征稿，作者投稿、专家审稿以及编辑部处理都在《电气技术》官网在线进行，处理过程中的各个环节，会有邮件和短信通知作者，作者也可随时登录网站自行查询。

(2) 编辑部将组织专家对提交的论文在相关性、创新性、技术特点以及应用效果等方面进行评审，审核通过的论文将在《电气技术》杂志 2020 年正刊上以专栏或专题形式公开发表。

五、联系方式

中国电工技术学会《电气技术》编辑部

地址：北京市西城区莲花池东路 102 号 (100055)

电话：010-63256943 (李编辑)

官方网站：www.cesmedia.cn

E-mail：dianqijishu@126.com

特邀组稿专家：

苏州科技大学 石颀 研究员 17751455752@163.com

国网福建省电力有限公司检修分公司 孙亚辉 高工 sjx500@126.com

国网山西省电力公司电力科学研究院 孟晓凯 电缆专责
mengxiaokai870618@163.com

吉林通钢矿业公司 李大鹏 工程师 a8917266@163.com

西安天虹电气有限公司 付银仓 高工 fuyincang@163.com

北京金风科创风电设备有限公司 顾伟峰 高工 guweifeng@goldwind.com.cn



西安热工研究院有限公司 王团结 高工 wangtuanjie@tpri.com
广州环投技术设备有限公司 李志军 13560499511@163.com
四川嘉陵江小龙门航电开发有限公司 甘波 高工 87068936@qq.com
国网浙江省电力有限公司检修分公司 贾轩涛 高工 jiaxuanta@163.com
哈尔滨大电机研究所 付强 教高 fuqiang@hec-china.com
中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院电气技术研究
所 王立楠 变压器专责 15890629739@163.com
西安航空学院 琚晓涛 博士 juxiaotao2008@126.com
国网安徽省电力有限公司黄山供电公司 舒永志 高工 731503365@qq.com
西安科技大学 商立群 教授 851973009@qq.com
河北工业大学 赵智忠 教授 zhaozhizhong@hebut.edu.cn
石家庄铁道大学电气系主任 田行军 博士 tianxingjun66@163.com
国网安徽省电力公司检修公司 束畅 303323281@qq.com
西安热工研究院电气部 兀鹏越 正高 wpy942@126.com
大唐集团河南公司 徐峰 luoyang 1001 @163.com
广东电网有限责任公司东莞供电局 王植 高工 wangzhigd@126.com
广州供电局有限公司 王波 高工 369824118@qq.com
湖南城市学院信息科学与工程学院 阳同光 教授 yangtongguang1@163.com

