

## 《电力安全技术》 编辑委员会

主任委员 李庆林

常务副主任委员 马苏龙

副主任委员

王利群 池建军

委员(按姓氏笔画为序)

丁 士	马剑平	王志刚
王晓林	叶 雄	刘华伟
刘亨铭	刘 勇	刘晓渝
刘银顺	刘穆轩	严健勇
吴濡生	宋克家	张 力
张启安	张建华	张 昌
张茂义	张胜利	李广华
李正凡	李庆林	李青文
李 霞	杨 勇	苏瑞林
陈守军	陈 良	陈垣熙
陈竟成	陈 峰	周水桥
孟 有	季宏亮	练 波
金心明	金 龙	姚纪恒
段开红	赵晓东	钟 雄
倪建立	徐志锋	晏 青
桑如波	袁 蕊	郭召松
郭跃进	章 建	曾 沅
游仁敏	游建川	蒋 琨
潘言敏	黎诗义	黎 辉

主 编：李建文

副 主 编：周海泉 张锦飞

责任编辑：毛建新

美术编辑：张锦飞

## 目 次

### 安全管理

- 山东海阳核电项目安全管理实践与创新…………… 魏国虎(1)
- 三门峡供电公司应急体系建设的实践与启示  
…………… 纪光华, 杨源龙, 李 鑫, 赵 辉(7)

### 安全生产

- 超临界锅炉高温受热面氧化皮剥落的原因及防治…………… 王力园(10)
- 密封油系统异常运行情况的分析及处理…………… 郭志海(13)
- 一起660 MW超超临界机组跳闸过程分析…………… 张义昌(16)

### 经验交流

- 创新安全管理模式 实施安全管理评价…………… 丁文敏(19)

### 专题讨论

- 无人值班变电站立体安全防护系统探讨…………… 郭鹏宇(22)
- 发电机励磁碳刷过热原因分析及预防…………… 冯上青(25)
- 如何做好新时期的安全生产应急管理…………… 杨俊海(29)

### 事故分析

- 变压器保护拒动导致110 kV母线失压事故的分析…………… 康志军(31)
- 一起励磁系统故障引起的发电机组跳闸事故分析  
…………… 徐鹏煜, 陈 强(33)
- 一起500 kV线路光纤差动保护误动的分析  
…………… 陈冬霞, 吴东升(36)

### 技术改造

- 发变组断路器失灵保护“解除复压闭锁”问题的解决  
…………… 连 杰(38)

# 电力安全技术

(月刊)

第13卷第5期(总第179期)

主 管

国家电网公司

主 办

中国电机工程学会安全技术

专业委员会

苏州热工研究院有限公司

编辑出版

《电力安全技术》编辑部

地 址

江苏省苏州市西环路1788号

邮政编码

215004

电 话

主编室:0512-68602708

编辑部:0512-68603409

68283362

68624717(传真)

广告部:0512-68603420

68602312(传真)

网 址

<http://www.csest.com>

电子邮箱

[est@csest.sina.net](mailto:est@csest.sina.net)

[est@cgnpc.com.cn](mailto:est@cgnpc.com.cn)

印 刷

苏州工业园区

美柯乐制版印务有限责任公司

地址:苏州工业园区东兴路7-1号

电话:0512-67608093

邮编:215006

如有印、装质量问题,  
请直接向承印厂调换

## 安全众谈

- 如何做好企业的安全教育工作……………黎龙醒(40)  
生产现场管理不容忽视的关键点……………张彩兰,安雯(41)  
寓教于乐 采用多种形式开展安全教育……………邹杏林(44)  
安全管理一“四”六“三”工作法……………张永录(45)

## 检修维护

- 高压真空接触器常见故障的处理及原因分析……………盛明学(47)  
反应堆仪控电缆绝缘降低原因分析及对策研究  
……………涂彩清,李伟,宋雨,苑伟宇(50)  
水轮机主轴密封更换的捷径……………杨春华,杨忠,陈来新(55)

## 生产一线

- 非常规方式解列一次风机的风险及对策……………张济显,王登香(58)  
110 kV XLPE电缆击穿的原因分析……………肖微,朱文滔(60)  
架空输电线路故障的分析查找……………陈建家,王立生(61)

## 班组园地

- “五型”班组建设的实践与体会  
……………杜广平,于会宁,董艳红,侯玉敏(64)  
充分发挥班组作用 确保实现“三个不发生”……………朱莉丽(66)  
加强班组末端管理 实现本质安全……………周劲松,王一建(68)

## 广告目次

……………(6)

## 下期要目

- 以风险管理思路指导抗冰保电
- 串联谐振耐压试验的安全技术措施
- 制粉系统皮带给煤机跳闸原因分析及处理
- 220 kV线路保护重合闸拒动的原因分析
- 以“千次操作无差错安全活动”促作业标准化