

# 电力安全技术

## ELECTRIC SAFETY TECHNOLOGY

热烈祝贺

苏州工业园区金禾电气设备有限公司 产品

特聘专利法律顾问 王建国(苏州) 董金国(河北)  
本公司专利产品均为国内独家生产仿造后果自负

### 成功应用于世界首批1000 kV变电站

●变电站钥匙监控管理系统



●安全工器具监控管理系统



●带电作业工器具库房



●首创带有绕线装置的携带型

短路接地线



全塑配置(无任何金属件), 经电力工业电力安全工器具质量监督检验试验中心检验合格, 使用该装置对地线杆的有效绝缘长度无影响, 质量轻便使用便捷, 为新一代绝缘杆的换代产品。

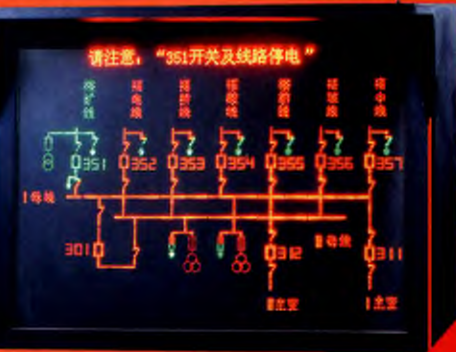
●移动式现场监控警示系统



- 无线收发
- 移动设置
- 静、声、滚动字幕语音播报警示信息
- 现场状况视频监控及储存

●倒闸操作全监控管理系统

负责人可对倒闸操作全程监控, 首、视频记录储存, 即时向监护人、操作人沟通, 实时操作票, 对操作全过程进行再监督, 杜绝违章操作, 防止误操作事故发生。(本系统也可用于对设备检修制度的监督)



●设备状态显示与警示系统

系统由计算机控制, 超高压二次智能点阵模块构成, 用红、绿、红绿闪烁表示开关、刀闸、变压器等电气一次设备的运行状态, 设备带电和停电的区域, 静、声、滚动字幕语音播报警示信息。  
本显示系统适宜安装在设备出入口处, 可使运行、检修人员方便快捷的了解设备运行状态, 以防事故发生。

ISSN 1008-6226



苏州工业园区金禾电气设备有限公司

地址: 苏州工业园区金鸡湖路88号苏信大厦6层 邮编: 215021

电话: 0512-67502951 67239849 传真: 0512-67502952

E-mail: sale@szjhdq.com



\*欲了解更多产品信息, 欢迎登录:  
www.szjhdq.com

2012年第5期  
总第191期

## 《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	张茂义
张胜利	李广华	李正凡
李庆林	李青文	李振柱
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: 孙丹丹

美术编辑: 张锦飞

## 目 次

### 安全管理

- 智能变电站运行维护管理探讨……………王 强, 贺洲强 (1)  
火力发电厂脱硝氨站的安全管理……………练志民 (5)

### 安全生产

- “一厂两网”电厂的特殊电气方式与事故处理  
……………李 贇, 何素茵 (8)  
继电保护定值计算中的危险点分析及预控措施  
……………宋国堂, 赵文静, 于海鹏, 王 莉 (11)

### 经验交流

- 实施精益生产, 助推管理提升……………甄执根, 聂士广 (13)  
南方电网公司安全生产风险管理体系建设实践  
……………蒋 琨, 谭冠雄, 黄春潮 (17)  
新形势下发电企业安全管理实践与创新……………吴联合国 (20)

### 专题讨论

- 输电线路防范外力破坏对策的探讨与应用  
……………程 航, 吴晓杰, 马 明 (22)  
浅析智能电网对继电保护及其整定软件的影响  
……………米雪峰, 张全娥, 孟建军 (26)

### 事故分析

- 掺煤配烧导致锅炉掉焦灭火事件的分析……………牛红日 (30)  
燃烧器旁路阀阀位偏差导致机组跳闸的分析处理……………罗国平 (31)

### 研究与开发

- 基于三维可视化技术的管道和支吊架监测系统的开发和应用  
……………唐 彬, 陈国强, 彭行金 (34)

# 电力安全技术

(月刊)

第14卷第5期(总第191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)

微博

<http://weibo.com/dlaqjs>

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

## 技术改造

- 微机厂用电快切装置在现场运用中的问题及改进……………符建(37)
- GW4-220型隔离刀闸底座机械密封技术的改造……………丁刚,范作臣,李东洋(39)

## 安全众谈

- 规范“两票”管理,提高作业标准化水平……………姚宏(41)
- 当好自己的安全“监考”者……………张菊香(43)
- 规范现场安全监督,提高安全管控成效……………程静(44)

## 检修维护

- 300 MW机组凝汽器管板泄漏原因及处理……………蒋启东(45)
- PRP燃烧技术在热电厂锅炉上的应用……………李升明(47)
- 热网疏水泵联动逻辑存在的问题及处理……………张科(49)
- 由一起自动化信号异常引发的分析与对策……………闫李玲,王东(50)

## 生产一线

- 配合烟囱防腐施工的机组运行安全措施……………崔鹏飞,李成喜(52)
- 汽轮机轴向位移测量系统的安装调试及故障分析……………瞿七九(54)
- 主变近区电缆故障的危害和预防……………李朝阳(56)
- 600 MW超临界锅炉管壁超温的控制……………陈敏生,廖晓春,楼杰(58)

## 安全讲座

- 《电力安全事故应急处置和调查处理条例》释义
- 第5讲 法律责任……………(60)

## 班组园地

- 班组安全建设的“十个三”……………王光辉(66)
- 如何在班组建设中发挥企业文化的作用……………柯荣(69)

## 广告目录

- ……………(65)