

电力安全技术

ELECTRIC SAFETY TECHNOLOGY

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

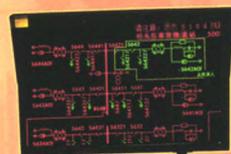
电力设备现场安全警示信息发布系统

电力设备现场安全警示信息发布系统主要功能介绍

本系统适用于电力设备现场工作安全警示信息的发布及现场设备信息的公示，适宜安装在设备区入口处及工作现场，能够迅速快捷地掌握现场的工作范围，更加清楚存在的危险点及控制措施，方便施工作业人员对施工现场的管控，便于更加快速、正确地开展工作，以防事故发生。

主要功能：

- 可用不同的颜色来表达有电或无电区域，例如：用红色表示有电区域，绿色表示无电区域。
- 可用色框表达安全遮栏的封装地点，例如：用黄色或红色框来表达。
- 可显示携带型短路接地线的封装地点及编号。
- 可在需要警示的区域增加警示图标及警示文字。
- 可发布即时信息（语音），例如：工作负责人，工作班人员，工作的变、配电站名称及设备双重名称，工作任务，计划工作时间，安全措施——应拉断路器（开关）、隔离开关（刀闸），应装接地线，应合接地刀闸（注明确实地点、名称及接地线编号），应设遮栏，应挂标识牌及防止二次回路误碰等措施，工作地点保留带电部分或注意事项。
- 可发布所需的文本及图片、视频安全信息。
- 除以上主要功能外，操作人员可利用软件的基本功能，根据现场设备的具体情况表达多方位更加全面的安全警示信息，例如：可将合位的接地刀闸用绿闪烁表示，封装的携带型短路接地线用白闪烁或黄闪烁表示，设备危险点用红闪烁表示等，操作人员可灵活掌握，最大化地表达安全警示信息。



ISSN 1008-6226



1.1

苏州工业园区金禾电气设备有限公司

地址：苏州工业园区中新大道88号 邮编：215021

电话：0512-67502951 67239849 传真：0512-67502952

E-mail: szjhdq@126.com



专业为安全
所以更专业

2015年第11期
总第235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)

王风强	王志刚	王国富
王晓林	王继生	王博
卢建明	白建伟	白铮
刘世斌	刘光辉	刘兴明
刘华伟	刘佳宾	刘穆轩
毕湘薇	纪云鸿	严健勇
张启安	张建华	张茂义
张胜利	张涛	李广华
李正凡	李庆林	李建文
李振柱	李培乐	李霞
杨卫东	肖衡	苏瑞林
陈垣熙	陈竟成	陈锋
孟有	练波	罗迅
郑卫东	郑瑞晨	金龙
姚纪恒	施贵荣	赵生传
赵晓东	钟琼雄	钟雄
党广平	徐日洲	徐志锋
桑如波	郭召松	盛宇军
黄宗宏	龚继平	彭石明
曾沅	蒋琨	赖祥生
谭本刚	潘巍巍	

主 编 赵建仓

副 主 编

张锦飞 尧波 孙丹丹

执行主编 孙丹丹

责任编辑 郭夏培

美术编辑 袁 媛

目 次

安全管理

供电企业防控业务外包安全风险探讨

..... 卜 荣, 穆 迪 (1)

电气“两票”现场执行的风险管控

..... 李 萍, 徐 鹏, 徐 枫, 徐 峰, 吴金文, 黄 琨 (4)

运行维护

500 kV电容式电压互感器电磁单元试验研究

..... 邓 威, 毛 娟 (7)

ABB U5000励磁跨接器原理分析及整定维护

..... 郭志斌 (12)

新疆电厂机组冬期试运行探索..... 郝云冯, 石光员 (16)

上海地区2014年度发电机组跳闸原因分析..... 高天云 (20)

事故分析

± 800 kV特高压直流金属回线断路器保护误动分析

..... 徐 峰, 戢 颖 (23)

一起10 kV交联电缆终端头爆炸事故分析..... 周 宣 (26)

10 kV母线电容器组故障原因分析及改进措施

..... 曾繁伟 (31)

研究与开发

一种新型的变电站供电安全性评估方法的研究

..... 唐 能, 肖 康 (34)

一种更换220 kV耐张绝缘子专用工具的研制

..... 林泽楠, 项 贞, 于浩善, 赵飞桃 (37)

电力安全技术

(月刊)

第17卷第11期(总第235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

责任编辑

孙丹丹 尧波 白绪涛 郭夏培
见习编辑
余美玲 朱甜甜 史士义

编辑出版

《电力安全技术》编辑部
地址:苏州市西环路1788号
邮编:215004
主编室:0512-68602408
编辑部:0512-68603409
0512-68283362
广告部:0512-68603420
传真:0512-68624717
邮箱:est@csest.sina.net
est@cgnpc.com.cn
网址:www.csest.com

承印厂

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

- ◆ 本刊版权属《电力安全技术》编辑部所有,未经许可,任何组织和个人不得以任何方式复制或翻印。
- ◆ 本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊投稿即视为同意本刊上述声明。本刊支付的稿酬中已包括上述使用方式的稿费。



订阅交流QQ群: 332895241

技术改造

发电机下导轴承内挡油管的改造.....李璞(41)

煤油汽相干燥系统储油罐虹吸泄漏处理方法

.....杨金勇,王占青,甘巍,李培伟,苏习琴(43)

检修技术

核电站进水渠拦污网的改进与维护

.....李应峰,周波,谢冰(45)

小电流接地选线装置选线不准确的原因分析

.....李晓利,徐春雷(48)

300 MW汽轮机转速波动大的原因分析及解决措施

.....陈颖泽,李峰(51)

500 kV GIS站耐压试验PT放电原因分析

.....张太林,张小兵,杨采风,马心雨(53)

生产一线

10 kV不接地电网的过电压消除方法

.....宋强,杨玮,刘大刚(57)

浅谈微机保护相位检验方法.....廉永,王彦领,李连胜(60)

钳形电流表在直流系统接地处理中的应用

.....姚汉梁,雷振洲,毛世炳(63)

GPS时钟同步系统在发电企业的应用.....桂俊伦,贺小明(66)

专家讲座

新《安全生产法》解读

第11讲 违法必查 追究事故责任.....石少华(68)

广告目次

.....(11)

一本专家级的权威安全教材 一份矢志创新、与时俱进的期刊

■ 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

欢迎订阅

2016年《电力安全技术》

《电力安全技术》创刊于1990年，月刊，国内外公开发行，发行量一直稳居面向电力系统发行期刊的前列。

本刊发行范围大、影响面广，是理想的宣传媒介；本刊愿成为生产企业忠实的朋友，

并希望通过办好刊物的广告宣传，架起厂商与用户之间的桥梁。

投稿：est@cgnpc.com.cn, est@csest.sina.net

订阅：0512-68603409, 68283362, 68624717(传真)

广告：0512-68602312, 68603420

*征订单附在10-12期中

与您携手 共铸安全

国际标准连续出版物号：ISSN 1008-6226
国内统一连续出版物号：CN 32-1543/TM

广告经营许可证号
3205014990183

国内定价：12.50元/期
150.00元/年