

图书基本信息

书名：<<110千伏及以下变电站运行标准化工作手册>>

13位ISBN编号：9787560627298

10位ISBN编号：7560627293

出版时间：2012-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：杨中朝，熊玉佳 编

页数：149

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《110千伏及以下变电站运行标准化工作手册》从运行管理的角度介绍了变电运行部门各个职位的岗位职责、安全职责、例行工作以及变电运行人员工作程序、危险点分析、行为规范、标准化作业指导书和流程图等。

全书分为七章：第一章为运行部各级人员岗位规范，第二章为运行部各级人员安全职责，第三章为运行部各级人员例行工作，第四章为运行人员工作程序，第五章为变电站危险点分析及预控措施，第六章为变电运行行为规范，第七章为标准化作业指导书。

《110千伏及以下变电站运行标准化工作手册》理论联系实际，方便了各地方县局的变电运行管理并为其提供了相关参考，同时，规范了运行管理标准，可提高变电运行班组的建设水平。

## 书籍目录

第一章运行部各级人员岗位规范 一、变电运行部主任岗位规范 二、变电运行部副主任岗位规范 三、变电运行部技术专责岗位规范 四、变电运行部运行专责岗位规范 五、变电运行部安全专责岗位规范 六、变电运行部经济核算员岗位规范 七、操作队（变电站）队长岗位规范 八、操作队正值岗位规范 九、操作队副值岗位规范 十、变电站（操作队）安全员岗位规范 十一、变电运行部110kv变电站正值岗位规范 十二、变电运行部110kv变电站副值岗位规范 十三、110kv少人值守变电站负责人岗位规范 十四、变电站留守人员岗位规范 第二章运行部各级人员安全职责 一、变电运行部主任的安全职责 二、变电运行部副主任的安全职责 三、变电运行部技术专责的安全职责 四、变电运行部安全专责的安全职责 五、变电运行部运行专责的安全职责 六、变电运行部经济核算员的安全职责-七、变电站（操作队）站长的安全职责 八、变电站（操作队）安全员的安全职责 九、变电站（操作队）正值的安全职责 十、变电站（操作队）副值（含留守人员）的安全职责 第三章运行部各级人员例行工作 一、变电运行部主任例行工作 二、变电运行部副主任例行工作 三、变电运行部安全专责例行工作 四、变电运行部运行专责例行工作 五、变电运行部技术专责例行工作 六、变电运行部经济核算员例行工作 七、操作队（变电站）队长例行工作 八、操作队（变电站）安全员例行工作 九、操作队正值例行工作 十、操作队副值例行工作 十一、110kv变电站正值例行工作 十二、110kv变电站副值例行工作 十三、变电站留守人员例行工作 第四章运行人员工作程序 一、值班和交接班制度 二、巡视检查制度 三、工作票管理 四、操作票管理 五、防误闭锁装置管理 六、安全保卫管理 七、防汛管理 八、防小动物措施管理 九、消防管理 十、安全工器具管理 十一、外来人员、施工人员安全管理 十二、安全文件管理及安全活动 十三、技术资料管理 十四、变电站设备的相关管理 第五章变电站危险点分析及预控措施 一、高压设备巡视危险点及预控措施 二、倒闸操作危险点及预控措施 三、维护危险点及预控措施 第六章变电运行行为规范 一、站容站貌 二、服务及生活设施要求 三、现场工作行为规范 四、工作汇报行为规范 第七章标准化作业指导书 一、交接班标准化作业指导书 二、变电站设备巡视标准化作业指导书 三、工作票办理标准化作业指导书 四、倒闸操作标准化作业指导书 五、事故处理标准化作业指导书 六、设备缺陷管理标准化作业指导书 七、设备验收标准化作业指导书 八、防误装置及万能钥匙使用标准化作业指导书 九、设备测温标准化作业指导书 十、设备定期轮换试验标准化作业指导书 十一、安全活动管理标准化作业指导书 十二、安全工器具管理标准化作业指导书 十三、培训管理标准化作业指导书 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：操作过程中应严肃认真，精力集中。

操作人走在前，监护人走在后，途中不准闲谈或做与操作无关的事情。

监护人手持操作票，携带开锁钥匙，操作人拿安全工器具和绝缘手套，在核对设备编号、位置及实际运行状态后，操作人在监护人的监护下，做好操作准备。

操作人和监护人面向被操作设备的设备编号牌，由监护人按照操作票的顺序逐项唱票。

操作人应手指设备编号，逐字复诵，监护人确认操作人复诵无误后，发出“对”的操作口令，并将钥匙交给操作人。

操作人打开闭锁后，再次手指设备编号逐字复诵，监护人确认操作人复诵无误后，发出“对，执行”的操作口令，操作人答“是”后进行操作。

监护人在操作人完成操作并确认无误后，在该操作项目前打“ ”号。

对于应检查项目，监护人唱票后，操作人应认真检查，确认无误后再复诵，监护人同时也应进行检查，确认无误并听到操作人复诵后，在该项目前打“ ”，严禁操作项与检查项一并打“ ”。

(8) 复核：全部操作项目完毕后，应全面复查被操作设备的状态、表计及信号指示等是否正常，有无漏项等。

(9) 汇报：完成全部操作项目后，值班负责人或监护人向值班调度员汇报操作任务已经完毕，在操作票上记录操作终结时间，并在操作票任务栏右上角盖“已执行”章。

(10) 断路器操作包含以下内容。

控制开关的操作应按分解动作进行。

监护人唱票“断开(合上)××1”，操作人复诵“断开(合A)××1”，监护人发出“对，执行”的命令，操作人答“是”后将开关控制把手切至预分(预合)位置，此时灯光指示发出闪光，操作人再次手指设备编号进行复诵“断开(合上)××1”，监护人确认无误后并发出“对，执行”的命令，操作人回答“是”后，才能将开关控制把手切至分闸(合闸)位置。

断合开关后，监护人发出“检查××1断开(合闸)位置”的命令，操作人复诵并查看表计、灯光、位置指示器以及机构指示(合闸或分闸)位置后，向监护人汇报“检查××1确已断开(合闸)”

就地操作的开关进行断合操作时，监护人、操作人应避开开关遮栏网(柜门)站立。

编辑推荐

《110千伏及以下变电站运行标准化工作手册》理论联系实际，方便了各地方县局的变电运行管理并为其提供了相关参考，同时，规范了运行管理标准，可提高变电运行班组的建设水平。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>