

<<电气事故案例分析与防范>>

图书基本信息

书名：<<电气事故案例分析与防范>>

13位ISBN编号：9787512333895

10位ISBN编号：7512333897

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力出版社

作者：许进华，钟嘉斌 编著

页数：254

字数：287000

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>

<<电气事故案例分析与防范>>

内容概要

《电气事故案例分析与防范》通过大量人身触电、误操作事故案例，介绍了电气事故发生的规律以及如何预防电气事故发生。

全书内容包括电气事故发展规律及其预控、人身触电事故发生的原因及防范措施、对习惯性违章的认识、人身触电伤亡事故案例分析、电气误操作事故案例分析、电气设备损坏和停电事故分析等。通过《电气事故案例分析与防范》的阅读，能使电气作业人员对人身触电事故及习惯性违章行为有一个深刻的认识，对供电企业科学有效地开展反事故斗争，起到指导作用。

《电气事故案例分析与防范》可作为变电运行及检修工作人员的培训教材，也可作为变电运行人员学习的参考用书。

<<电气事故案例分析与防范>>

书籍目录

前言第一章 电气事故发展规律及其预控第二章 人身触电事故发生的原因及防范措施第三章 对习惯性违章的认识第四章 人身触电伤亡事故案例分析第一节 违反工作票制度案例1 未重新办理工作票, 造成一人触电烧伤事故案例2 擅自扩大工作范围, 造成一人烧伤并摔伤事故案例3 无工作票工作, 造成一人触电并从高处坠落死亡事故案例4 无工作票工作, 造成一人被电弧灼伤并从高处坠落重伤事故案例5 二次设备反送电, 造成一人触电死亡事故案例6 违章作业, 造成人身触电烧伤事故案例7 无工作票进行设备试验工作, 造成人身触电死亡事故案例8 违反工作票制度, 造成一人触电死亡事故案例9 工作票所列安全措施不完备, 造成一人触电重伤事故第二节 违反工作许可制度案例1 不执行工作许可制度, 擅自在高压设备上工作造成一人触电死亡事故案例2 工作许可手续办理不到位, 造成一人触电灼伤事故第三节 违反工作监护制度案例1 超越工作范围工作, 监护工作不到位, 造成一人触电死亡事故案例2 无人监护下工作, 造成一人触电死亡事故案例3 监护不到位, 造成一人误登带电设备触电死亡事故案例4 失去监护, 误登带电设备, 造成一人触电死亡事故案例5 失去监护, 误入带电间隔, 造成一人触电死亡事故案例6 监护人失职, 造成一人误登带电设备触电死亡事故案例7 一人擅自用尼龙掸子清扫蜘蛛网, 造成触电身亡事故案例8 安全措施不到位, 造成三人触电死亡事故案例9 违反工作监护制度, 造成一人触电死亡事故案例10 习惯性违章, 造成一人触电死亡事故第四节 违反工作终结和恢复送电制度案例1 违反工作终结和恢复送电制度, 造成一人触电死亡事故案例2 未经调度同意对线路送电, 造成一死一伤事故第五节 违反验电装设接地线制度案例 违反验电装设接地线制度, 造成一人触电死亡事故第六节 违反倒闸操作规定案例1 擅自解锁操作, 造成一人触电死亡事故案例2 倒母线误操作引起三相弧光短路, 造成操作人员灼伤事故案例3 走错间隔, 带电挂地线, 造成操作监护人烧伤事故案例4 操作质量检查不到位, 造成操作人员灼伤事故第七节 违反高压设备巡视规定案例 巡视设备干其他工作, 造成一人触电死亡事故第五章 电气误操作事故案例分析第一节 无操作票操作和持错误操作票操作案例1 进行倒闸操作不填写操作票, 造成带负荷拉隔离开关误操作事故案例2 操作票填写错误, 造成全站失压事故.....第六章 设备损坏或停电事故分析

<<电气事故案例分析与防范>>

章节摘录

所谓危险因素，并非一定会发展成为事故，但由十某些意外情况，它会便发生事故的可能性增加。

在这种危险因素中既存在着人的不安全行为，也存在着物质条件的缺陷。

事实上，重要的不仅是要知道潜在的危险因素，而且应了解其危害性以及处理它的方法，以便制订防护措施，高效率地解决潜在的危险因素，消除不安全因素构成事故的可能性。

经验证明在电力生产过程中，如果对安全生产重视不够，措施不力，迟早会发生事故，只有重视并采取可靠的安全措施，才会避免事故的发生。

四、预防发生电气事故的措施 由许多案例可以看出，电气工作人既是事故的制造者又是事故的受害者。

因此，要真正取得确保电力生产安全这一客观效果，从根本上杜绝电气事故的发生，就必须做好预防和控制事故发生的工作。

电力企业推行安全风险预控，就是对电力生产中的每项工作，根据作业内容、工作方法、作业环境、人员状况、设备等进行关联分析，对可能引发事故的各种不安全因素进行分析判断、预测，并制订出有针对性的防范措施，使之程序化、规范化地落实于生产现场。

即要把工作中可能存在的风险提前想到，要想得最“全”最“坏”。

比如高处作业可能发生人员高处坠落、现场作业时机械设备损坏会造成人员伤亡等.让每位作业人员感觉到，工作中的各个环节都存在不安全因素，危险就潜伏在身边，且随时随地可能发生。

为了安全完成工作任务，需要每位作业人员时刻保持警惕，按章操作，按预控措施要求做好各项预防工作。

1.隐患排查是预防事故的关键 排查事故隐患就是把系统、设备和设施存在的缺陷和危险因素以及工作过程中的人员不安全行为（包括习惯性违章）查找出来及时进行改正，预防发生事故。

对任何企业来说，安全都是相对的，通过人的主观努力，落实责任，加强管理，提高风险防控能力，事故是可控、可预防的。

要着力建立、健全长效的安全生产隐患排查和风险防控机制，把防止人身伤亡、严重设备事故及其他造成恶劣社会影响的事故放在突出位置，控制安全风险，保持安全生产平稳局面。

重点排查企业基础设施、技术装备、作业环境和防控手段等方面存在的隐患，以及安全生产机制、制度建设、安全管理组织体系和事故查处等方面存在的薄弱环节。

实践证明，开展安全生产隐患排查，可以完善安全生产保障体系和各项规章制度，强化安全生产主体责任，加强安全质量标准化建设，提高设备健康水平，能够有效防止人身和设备事故的发生。

.....

<<电气事故案例分析与防范>>

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>