

<<防止电力生产重大事故的要求与措施。>>

图书基本信息

书名：<<防止电力生产重大事故的要求与措施。  
第2册，电气部分>>

13位ISBN编号：9787508326382

10位ISBN编号：7508326385

出版时间：2005-2

出版时间：中国电力出版社

作者：湖南省老科技工作者协会电力分会 编

页数：897

字数：978000

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>

## <<防止电力生产重大事故的要求与措施。>>

### 内容概要

发供电企业始终坚持“安全第一，预防为主”的方针，一旦发生事故甚至重大事故，将造成严重的社会影响和巨大损失。

同时电力生产是一项庞大、复杂的系统工程，其生产设施分散、分布地域广阔、生产环节多、技术性强，又具有产、供、销同时完成的特点。

因此搞好电力安全生产是首要任务，要不遗余力地抓好各项电力生产反事故要求与措施的落实，解决生产中各专业存在的薄弱环节，确保电力系统不间断地发供电。

现根据全国各发电集团公司和国家电网公司、南方电网公司以及原先部颁、国家电力公司等颁发的《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》和《重大事故预防措施》等文件规定要求，组织编写了《防止电力生产重大事故的要求与措施》，共分热力部分、电气部分、综合部分三册，以作为全国各发电、供电企业组织贯彻、认真学习相熟练掌握电力生产各项反事故要求与措施，以及制订本企业反事故要求与措施实施细则参考等。

本书是《防止电力生产重大事故的要求与措施第二册电气部分》，共分9章，分别介绍9项重大事故的要求与措施以及事故实例，具体有：防止电气误操作事故的要求与措施、防止发电机及厂用高压电动机损坏事故的要求与措施、防止继电保护事故的要求与措施、防止电网稳定破坏事故的要求与措施、防止大型变压器损坏和互感器爆炸事故的要求与措施、防止高压开关设备事故的要求与措施、防止过电压和接地网事故的要求与措施、防止污闪事故的要求与措施、防止倒杆(塔)和断线事故的要求与措施，同时各章后均列上事故实例分析相相关部颁和公司颁发的反事故措施与事故通报等。

本书可作为全国各发电集团公司、电网公司相各网省公司、发电企业、输变电企业、供电企业以及电力设计、科研、试验、安装企业等生产人员、工人、技术人员相领导干部必备书籍，也可作为电力生产人员上岗培训教材和电力大中专院校相关专业师生的必读教材。

# <<防止电力生产重大事故的要求与措施。>>

## 书籍目录

前言第一章 防止电气误操作事故的要求与措施 第一节 电气设备必须配置完善可靠的防止电气误操作闭锁装置 第二节 健全并落实与防止误操作有关的生产运行管理制度及相应的措施 第三节 加职防误操作装置及设施的管理 第四节 针对防误操作装置存在的关键问题积极开展科技创新 第五节 事故实例第二章 防止发电机及厂用高压电动机损坏事故要要求与措施 第一节 对发电机的基本要求 第二节 防止发电机定子绝缘击穿损坏事故 第三节 防止水内冷发电机定转子水路堵塞和漏水事故 第四节 防止转子绕组匝间短路和一点接地事故 第五节 防止氢冷发电机漏氢、着火和爆炸事故 第六节 防止发电机非全相运行的措施 第七节 防止非同期并网烧损发电机的措施 第八节 防止定子铁芯烧损和定子单相接地事故 第九节 防止励磁系统损坏事故 第十节 防止发电厂厂用高压电动机损坏事故 第十一节 事故实例第三章 防止继电保护事故的要求与措施 第一节 制订技术措施的由来及其适应范围 第二节 认真做好继电保护装置的专业管理 第三节 防止线路保护事故的措施 第四节 防止母线保护及断路器失灵保护事故的措施 第五节 防止变压器保护事故的措施 第六节 防止发电机—变压器组保护事故的措施 .....第四章 防止电网稳定破坏事故的要求与措施第五章 防止大型变压器损坏和互感器爆炸事故的要求与措施第六章 防止高压开关设备事故的要求与措施第七章 防止过电压和接地网事故的要求与措施第八章 防止污闪事故的要求与措施第九章 防止倒杆塔和断线事故的要求与措施

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>