



漫画

电网安全生产典型违章

100条

王存华 编绘



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

漫画

电网安全生产典型违章

100条

王存华 编绘



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

《国家电网公司安全生产典型违章 100 条》是国家电网公司开展“安全生产反违章”活动的专业指导书,旨在帮助现场人员提高反违章意识,掌握规章制度,提高员工工作技能,更好地夯实安全生产基础。

为帮助现场工作人员加深对《国家电网公司安全生产典型违章 100 条》的理解和记忆,采用有趣的漫画形式,讲解 100 条典型违章。主要内容分为三个部分,分别为行为违章、装置违章、管理违章。

本书可作为电力行业从业人员以及相关专业人员培训用书。也可供大中专院校相关专业师生思考。

图书在版编目(CIP)数据

漫画电网安全生产典型违章 100 条 / 王存华编绘. —北京:
中国电力出版社, 2016.5
ISBN 978-7-5123-9364-6

I. ①漫… II. ①王… III. ①电力工业—工业企业—安全生产—
中国—普及读物 IV. ① TM08-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 109311 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京博图彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2016 年 5 月第一版 2016 年 5 月北京第一次印刷

889 毫米 × 1194 毫米 24 开本 4.5 印张 131 千字

印数 0001—3000 册 定价 24.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

前言

Preface

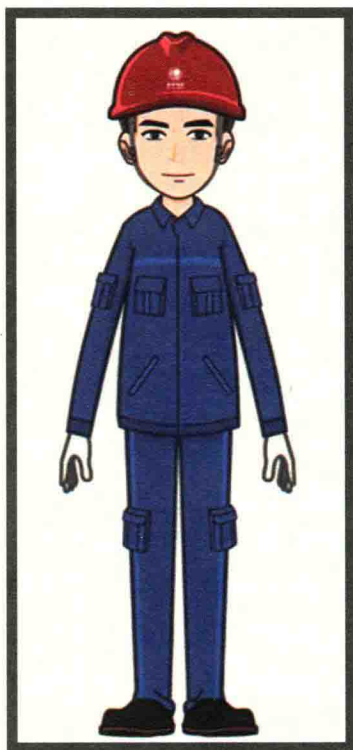
本书在国家电网公司安全生产典型违章 100 条的基础上，深刻理解《安规》原文并进行深度解读，通过漫画对生产现场典型违章进行生动再现，为电力企业员工远离典型违章，学习好、理解好、执行好《安规》提供有效帮助。

本书在人物设计上重点突出一对师徒，师父细致严谨一丝不苟，徒弟聪明伶俐却有些粗心大意，为防止徒弟违章，师父不厌其烦对其进行安全教育。漫画还配以“师说”，对违章行为带来的危害以及如何正确开展工作进行深度解读，实现专业性与趣味性的统一。

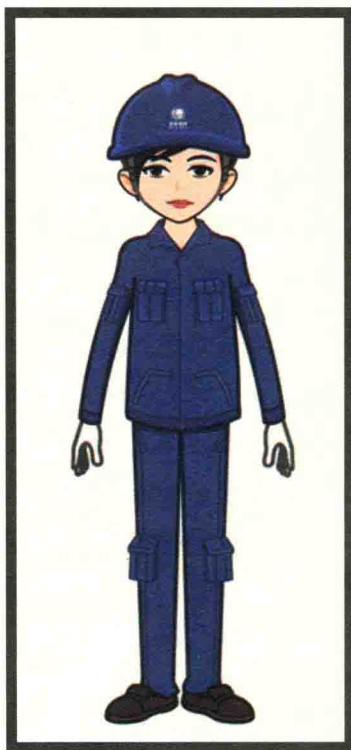
在编绘过程中，本书重点遵循并努力使其具有写实性和准确性，本书真实再现了电力生产场景，保证了漫画的真实和严谨。与此同时，在不违背现场基本要求的情况下，本书漫画对人物造型和情节作适当的夸张，并大量采用拟人等手法，增强漫画的生动性。

人物介绍

师父：冷冰



徒弟：李悠



师父 冷冰，高冷型男，为人正直，曾荣获国网公司安全生产突出贡献奖。

徒弟 李悠，名校毕业生，似水柔情才女，有点儿娇气，有点儿骄傲，有点儿小粗心。

目录

Preface

前言

人物介绍

一、行为违章

1-60

二、装置违章

61-78

三、管理违章

79-100



1 进入作业现场未按规定正确佩戴安全帽。



一 行为违章



师说：在佩戴安全帽前，应调整好松紧大小，检查安全帽的帽衬和帽壳是否连接良好。要将安全帽戴正，并拴紧下颚带，女员工必须将头发放进帽衬。

2

从事高处作业未按规定正确使用安全带等高处防坠用品或装置。

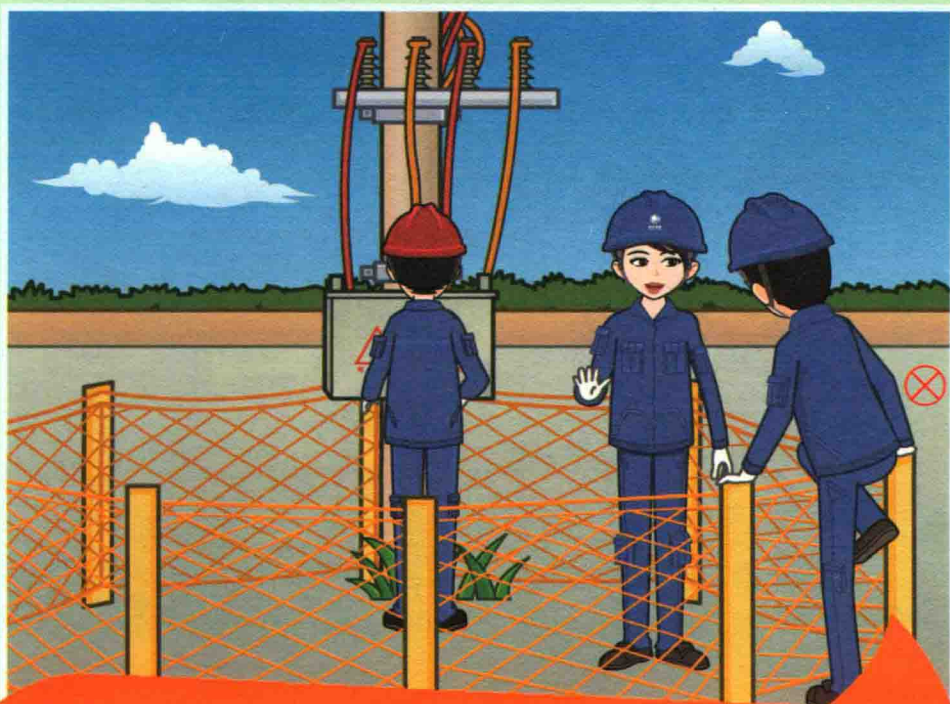
行为违章



师说：在距地面 1.5 米及以上的高处作业都应使用安全带，在架构、主变压器、杆塔及其他高处作业而又有换位的工作，不但应使用安全带还应使用安全绳。

3

作业现场未按要求设置围栏；作业人员擅自穿、跨越安全围栏或超越安全警戒线。



一
行为违章



师说：安装安全围栏的作用是限制工作人员的活动范围，防止无关人员误入以及工作人员在工作中造成对带电设备的危险接近。检修、试验、调整及校验等的工作范围大于0.7米时，一般现场也应设置临时安全围栏。



师说：操作票是防止误操作（误拉、误合、带负荷拉、合隔离开关、带地线合闸等）的主要措施。操作票的内容包括操作票编号、操作任务、操作顺序、发令人、受令人、操作人、监护人、操作时间等。

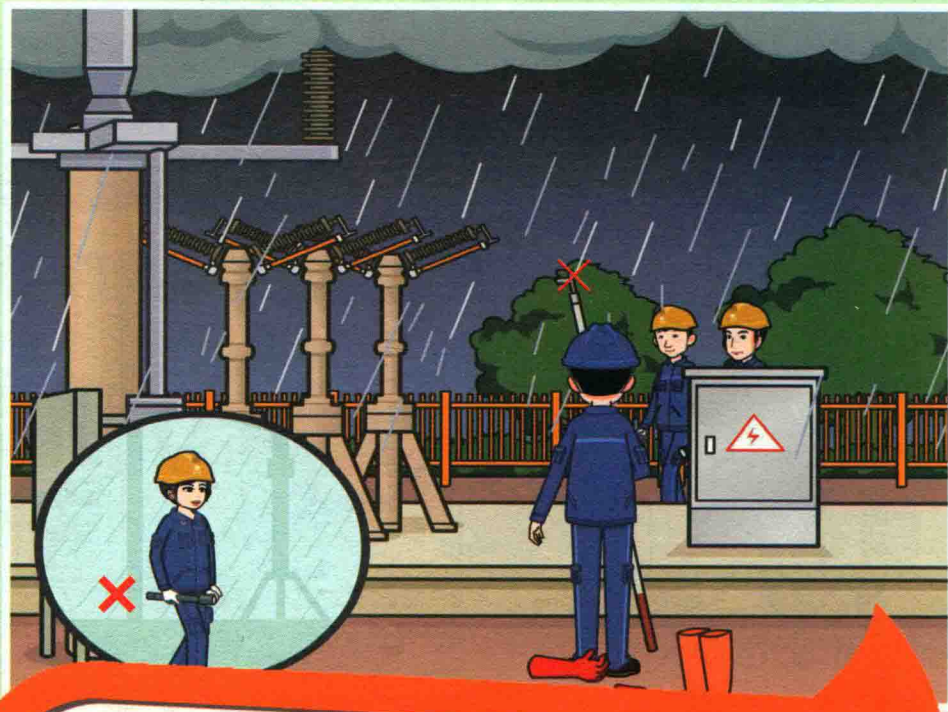
5 不按规定使用工作票进行工作。



师说：工作票是准许在电气设备及系统软件上工作的书面命令，也是执行保证安全技术措施的书面依据。工作票是安全施工的保障，一定要按照规定使用工作票进行工作。

6

现场倒闸操作不戴绝缘手套，雷雨天气巡视或操作室外高压设备不穿绝缘靴。



师说：高压操作应戴绝缘手套，室外操作应穿绝缘鞋，戴绝缘手套；如遇雨、雪、大雾天气在室内外工作，禁止操作无特殊装置的绝缘棒及绝缘钳，雷电时禁止工作。

7 约时停、送电。



行为违章



师说：约时停、送电就是按照约定的时间进行停电和送电的操作。约时停送电会造成不能依照责任对各个环节进行把关，还有可能导致人身事故，因而是一种危害很大的违章作业形式。



师说：电气设备分为运行、备用（冷备用及热备用）、检修三种状态。将设备由一种状态转变为另一种状态的过程叫倒闸，所进行的操作叫倒闸操作。为防止误操作，高压电气设备都加装有防误操作的闭锁装置。当发现电气闭锁装置动作时，首先应停止操作，冷静分析，并报告值班负责人。千万不要擅自解锁进行倒闸操作。



师说：防误闭锁装置的解锁钥匙应放在专用的盒柜内保管，不得与其他钥匙混放，要放在固定方便存取的地方，按值移交；运行人员或操作人员严禁擅自使用解锁钥匙；解锁钥匙使用后要及时封存。



师说：调度值班员下达的调度命令，值班人员必须立即执行。如值班人员不执行、延迟执行或变相执行调度命令，均视为不执行调度命令。不执行调度命令的值班人员和允许不执行调度命令的领导人均应对不执行调度命令所造成的后果负责。

11 专责监护人不认真履行监护职责，从事与监护无关的工作。



一 行为违章



师说：专责监护人的安全责任重大，要明确被监护人员和监护范围。监护人要在工作前对被监护人员交待安全措施，告知危险点和安全注意事项。要监督被监护人员遵守本规程和现场安全措施，及时纠正不安全行为。没有监护人的指令，操作人不得擅自操作。监护人不得放弃监护工作，而自行操作设备。