

电力安全生产典型违章

线路部分

(漫画手册)

策划 杨 义
绘图 佟守力
编写 李学苹



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

电力安全生产典型违章

线路部分

(漫画手册)

策划 杨 义

绘图 佟守力

编写 李学苹



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书采用漫画的形式,通过形象生动、通俗易懂的40余幅漫画,对线路专业的典型违章行为进行了总结和提炼。本书适合于从事线路专业工作的各级工人、技术人员、管理人员学习和参考。

图书在版编目(CIP)数据

电力安全生产典型违章漫画手册.线路部分/李学革编写;佟守力绘. —北京:中国电力出版社,2015.5

ISBN 978-7-5123-7672-4

I. ①电… II. ①李… ②佟… III. ①电力线路—安全管理—图解 IV. ① TM08-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第091483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>)

北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2015年5月第一版 2015年5月北京第一次印刷

880毫米×1230毫米 横48开本 1印张 19千字

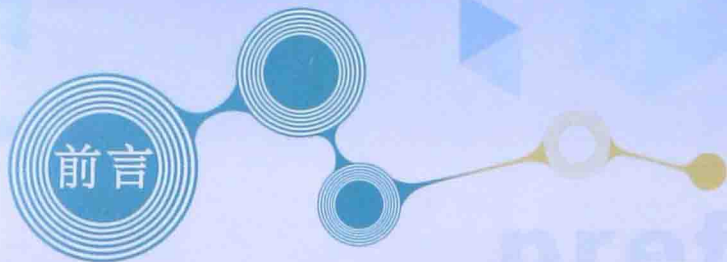
印数0001—4000册 定价18.00元

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

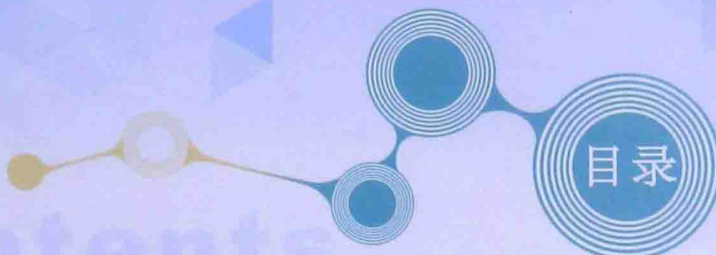


前言

preface

近年来，随着电力建设和设备规模的不断扩大，各种不安全因素逐渐增多，电力企业高度重视安全生产反违章工作，把反违章工作作为一项重要的工作内容，持续坚持以人为本，严格落实责任，严格执行规程规定，切实规范行为，从根本上消除各类违章和事故隐患，保障安全局面。

为了牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全理念，更好地加强安全工作基础，大力提升员工安全工作素质和技能，特策划出版了反违章系列漫画手册。本漫画手册采用图文并茂的形式，通过形象生动、构思独特的漫画图片，对典型违章行为进行了总结概括，相信在开展安全教育和安全培训过程中，通过使用本套手册能够不断加强现场安全管理和监督检查，规范各级人员行为，对切实保障人身、电网和设备安全会起到积极的作用。



目录

- 1 未明确和落实各级人员安全生产岗位职责。
- 2 未按规定配置现场安全防护装置、安全工器具和个人防护用品。
- 3 设备变更后相应的规程、制度、资料未及时更新。
- 4 新入厂的生产人员，未参加三级安全教育或员工未按规定参加《安规》考试。
- 5 对违章不制止、不考核。
- 6 特种作业人员上岗前未经过规定的专业培训。
- 7 对事故未按照“四不放过”原则进行调查处理。
- 8 对排查出的安全隐患未制定整改计划或未落实整改治理措施。
- 9 设计、采购、施工、验收未执行有关规定，造成设备装置性缺陷。
- 10 未按要求进行现场勘察或勘察不认真、无勘察记录。
- 11 安排或默许无票作业、无票操作。
- 12 大型施工或危险性较大作业期间管理人员未到岗到位。
- 13 进入作业现场未按规定正确佩戴安全帽。

- 14 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。
- 15 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。
- 16 不按规定使用工作票进行工作。
- 17 专责监护人不认真履行监护职责，从事与监护无关的工作。
- 18 停电作业装设接地线前不验电，装设的接地线不符合规定，不按规定和顺序装拆接地线。
- 19 工作票、操作票、作业卡不按规定签名。
- 20 开工前，工作负责人未向全体工作班成员宣读工作票，不明确工作范围和带电部位，安全措施不交代或交代不清，近电作业未设专责监护人员，盲目开工。
- 21 工作许可人未按工作票所列安全措施及现场条件，布置完善工作现场安全措施。
- 22 作业人员擅自扩大工作范围、工作内容或擅自改变已设置的安全措施。
- 23 工作负责人在工作票所列安全措施未全部实施前允许工作人员作业。
- 24 工作班成员还在工作或还未完全撤离工作现场，工作负责人就办理工作终结手续。
- 25 进入工作现场，未正确着装。
- 26 不按规定使用合格的安全工器具，使用未经检验合格或超过试验周期的安全工器具进行作业（操作）。

- 27 不使用或未正确使用劳动保护用品，如使用砂轮、车床不戴护目眼镜，使用钻床等旋转机具时戴手套等。
- 28 跨越运转中输煤机、绞磨、卷扬机等牵引用的钢丝绳。
- 29 吊车起吊前未鸣笛示警或起重工作无专人指挥。
- 30 在带电设备附近进行吊装作业，安全距离不够且未采取有效措施。
- 31 在起吊或牵引过程中，受力钢丝绳周围、上下方、内角侧和起吊物下面，有人逗留和通过。吊运重物时从人头顶通过或吊臂下站人。
- 32 高处作业人员随手上下抛掷器具、材料。
- 33 在梯子上作业，无人扶梯子或梯子架设在不稳定的支持物上，或梯子无防滑措施。
- 34 不具备带电作业资格人员进行带电作业。
- 35 登杆前不核对线路名称、杆号、色标。
- 36 登杆前不检查基础、杆根、爬梯和拉线是否正常。
- 37 组立杆塔、撤杆、撤线或紧线前未按规定采取防倒杆塔措施或采取突然剪断导线、地线、拉线等方法撤杆撤线。
- 38 水上作业不佩戴救生措施。
- 39 高低压线路对地、对建筑物等安全距离不够。
- 40 线路接地电阻不合格或架空地线未对地导通。
- 41 平行或同杆架设多回路线路无色标。

1. 未明确和落实各级人员安全生产岗位职责。



2. 未按规定配置现场安全防护装置、安全工器具和个人防护用品。





3. 设备变更后相应的规程、制度、资料未及时更新。

4. 新入厂的生产人员，未参加三级安全教育或员工未按规定参加《安规》考试。





5.对违章不制止、
不考核。

6. 特种作业人员上岗前未经过规定的专业培训。





7. 对事故未按照
“四不放过”原则
进行调查处理。

8. 对排查出的安全隐患未制定整改计划或未落实整改治理措施。



采购、施工、验收
不执行有关规定，
造成装置缺陷。

9.设计、采购、施
工、验收未执行有
关规定，造成设备
装置性缺陷。

10.未按要求进行现场勘察或勘察不认真、无勘察记录。

