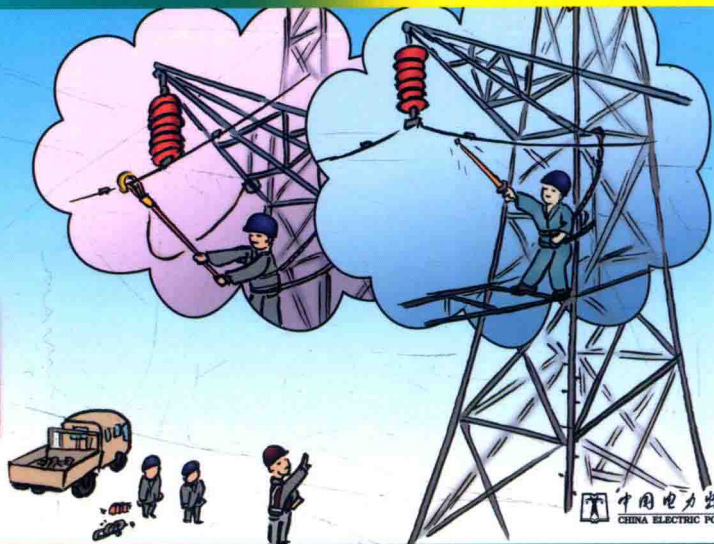




供电企业员工现场安全图册

送电线路运行与检修

国网福建省电力有限公司 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



供电企业员工现场安全图册

送电线路运行与检修

国网福建省电力有限公司 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本系列图册以《电力安全工作规程》为依据,以“×要×步×禁”的形式,对各类作业应具备的基本条件、应履行的基本步骤和严令禁止的违章行为进行了规范。本图册的内容包括送电线路巡视和送电线路检修两部分。本图册内容结合工作实际,配以生动的彩色图画,方便现场工作人员加深理解和记忆。

本图册可作为国家电网公司系统各单位开展安全生产活动的配套参考书,供广大电力员工参考阅读,为确保人身、电网、设备安全而努力。

图书在版编目(CIP)数据

送电线路运行与检修/国网福建省电力有限公司编. —北京:中国电力出版社, 2014. 10

(供电企业员工现场安全图册)

ISBN 978-7-5123-5633-7

I. ①送… II. ①国… III. ①输电线路-电力系统运行-图解②输电线路-检修-图解 IV. ①TM726-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 043933 号

中国电力出版社出版、发行 北京盛通印刷股份有限公司印刷 各地新华书店经售
(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

2014 年 10 月第一版 2014 年 10 月北京第一次印刷 印数 0001—3000 册
880 毫米×1230 毫米 横 48 开 1.125 印张 22 千字 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

供电企业员工现场安全图册

编委会

主 编 余尔汶 张喜清

主要编写人 陈 宏 尤国荣 游成琴

漫 画 贺培善 张佳音

序

供电企业现场作业专业性强，环境复杂，安全风险大。为确保安全生产，必须规范生产现场安全条件和作业行为，杜绝违章。为贯彻落实国家电网公司深入开展“安全生产反违章”活动的工作要求，进一步规范生产现场作业行为，严防习惯性违章，福建省电力有限公司根据《电力安全工作规程》和有关规定，以“×要×步×禁”的形式，编制了《安全工作守则》（以下简称《守则》），对七个专业22类作业应具备的基本条件、应履行的基本步骤和严令禁止的违章行为进行了规范。

《守则》经过两年多的执行，结合实践中遇到的问题和一线员工的意见，现采用丰富、生动的漫画加文字形式将《守则》在文字稿的基础上进一步补充并加以概括，形成了覆盖七个专业的《供电企业员工现场安全图册》（以下简称《图册》）。希望《图册》的出版能帮助供电企业员工在现场工作中更严格地遵守规程、规定，确保人身、电网、设备安全。

为进一步规范生产现场作业行为，福建省电力有限公司根据安全生产有关规程制度，制定了涵盖输电、变电、配电运行与检修等专业的安全工作守则，作为生产人员必须遵守的基本准则。

在《安全工作守则》的基础上，福建省电力有限公司组织编写了《供电企业员工现场安全图册》系列书，用漫画的形式，介绍了电力现场各类作业的基本条件、工作步骤和禁令条款，旨在全面提升安全生产管理水平，真正实现电力安全生产的长治久安。

《供电企业员工现场安全图册》包括变电运行、变电检修、送电线路运行与检修、配电设备运行与检修、电缆检修、带电作业、水利机械设备运行与检修以及生产现场安全规定八个分册。本分册为《送电线路运行与检修》，内容包括送电线路巡视六要六步八禁和送电线路检修六要九步九禁。

由于编绘时间仓促和水平有限，书中的不足和问题在所难免，为我们及时修改和完善，欢迎广大读者批评指正。

目 录



序 前言

一、送电线路巡视 / 01

六要 / 02

六步 / 08

八禁 / 14

二、送电线路检修 / 22

六要 / 23

九步 / 29

九禁 / 38



送电 线路 巡视

(六要六步八禁)

供电企业员工现场安全图册



六要 02



六步 08

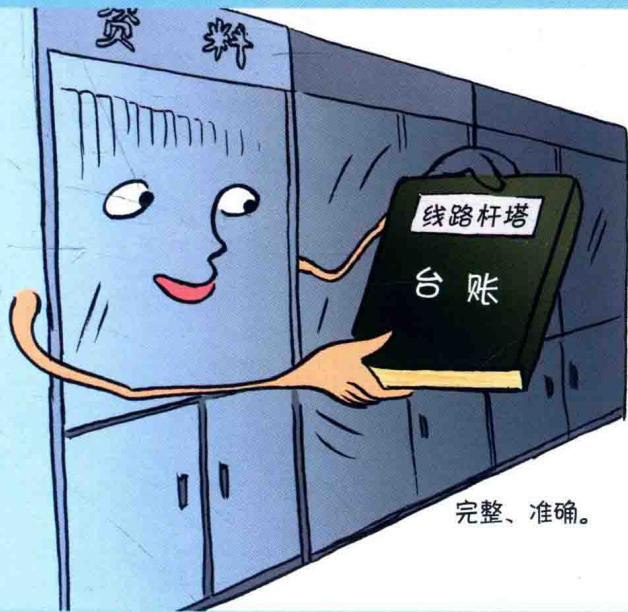


八禁 14

六 要



1. 作业人员要无妨碍高空作业的病症，经过培训，持证上岗。



2. 要有完整、准确的线路杆塔台账资料。

六 要

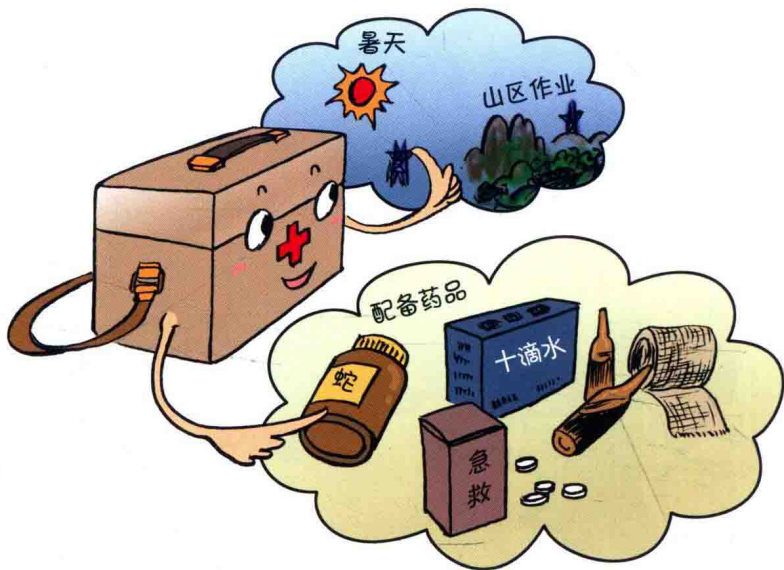


3. 要有经批准的巡视作业指导书（卡）。



4. 要有合格、齐备的劳动防护用品和安全工器具。

六 要



5. 暑天、山区作业要配备防暑药、蛇药等急救药品。

晚上巡视要用亮度高、
容量大的照明工具。



6. 夜间巡视要有足够照明。

六 步



1. 布置巡视任务，明确巡视目的。

六 步



2. 开展危险点分析，制定风险预控措施。

六 步



3. 认真检查个人工器具和劳保防护用品。