

24 小时 供电服务热线
95598



国家电网公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

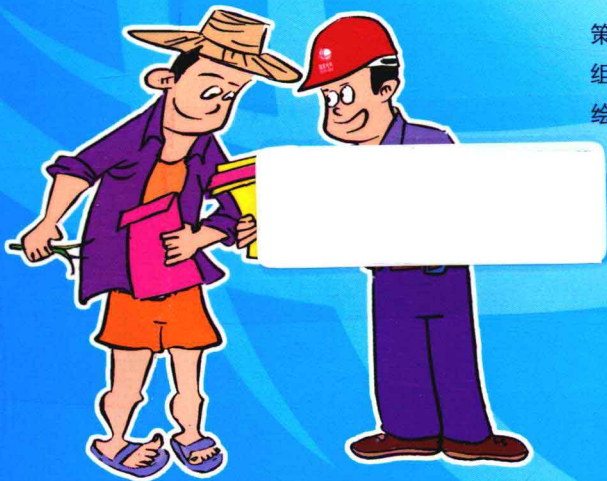
用电安全三字经

——农村安全用电

策划 英大传媒投资集团

组编 本书编写组

绘图 王瑞龙



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本系列漫画手册采用易懂、易读、易记的“三字经”的形式，配以生动形象的漫画、简单明了的说明，旨在让广大百姓更好地了解和掌握安全用电、科学用电、合理用电常识。“通俗易懂、寓教于乐、贴近生活”是本系列产品的最大特点。朗朗上口的“三字经”，满足易懂、易读、易记的要求；生动形象的漫画，便于更快、更好地理解 and 消化关键知识点；简单明了的说明，切实能解决减少用电安全隐患的问题。

本系列产品是不同文化水平的人，了解在日常生活用电中，哪些能做，哪些不能做，应该注意哪些事项的理想读物；也是大力宣传安全用电、科学用电、节约用电知识，展示供电公司良好服务形象，营造和谐的供用电环境，提高供电服务水平的好帮手。

图书在版编目（CIP）数据

农村安全用电：漫画手册 / 《农村安全用电：漫画手册》编写组组编.
北京：中国电力出版社, 2013. 5

（用电安全三字经）

ISBN 978-7-5123-4351-1

I. ①农… II. ①农… III. ①农村—安全用电—通俗读物 IV. ①TM92-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第081833号

中国电力出版社出版、发行

北京九天众诚印刷有限公司印刷

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>

2013年5月第一版

2013年5月北京第二次印刷

印数3001—8000册

毫米×1230毫米

横48开本

0.5 印张

30 千字

定价 5.80元

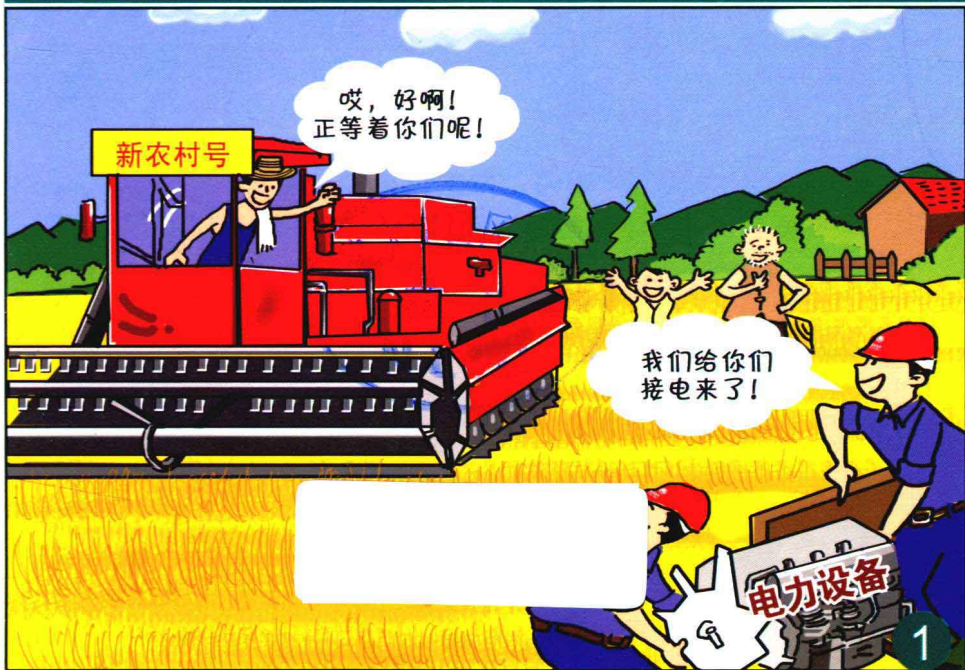
敬告读者

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

新农村 新电力 新服务 送关爱 户户通 亮万家 铸品牌 展风采



▲ 国家电网公司“三新”战略稳步推进，“户户通电”工程照亮千家万户，全面服务社会主义新农村建设，展现新时期国家电网品牌形象。

要用电 先申请 供电所 在身边
「三公开」 「四到户」 「五统一」 记心间



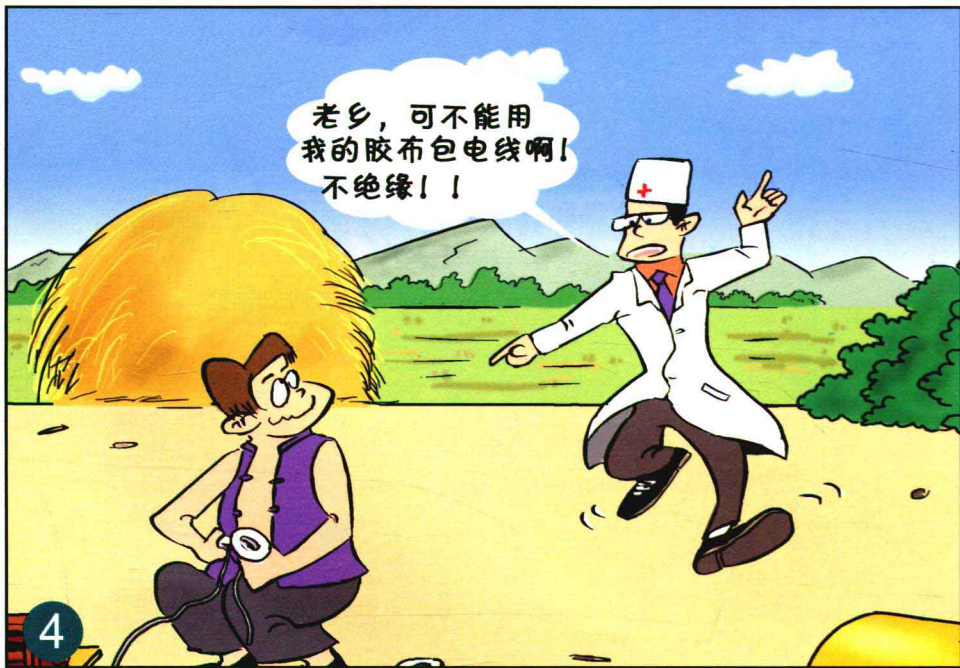
▲ 用电前应先到农村供电所申请。农村供电所要求对电力用户做到“三公开”、“四到户”、“五统一”。

树干上 灯莫安 强弱电 莫相伴
临时电 要规范 莫私接 留隐患



▲ 不可在树枝上走线和安装照明灯及其他电器。通信线、广播线与电力线不准同杆架设，进户时要明显分开。临时用电严禁私拉乱接。

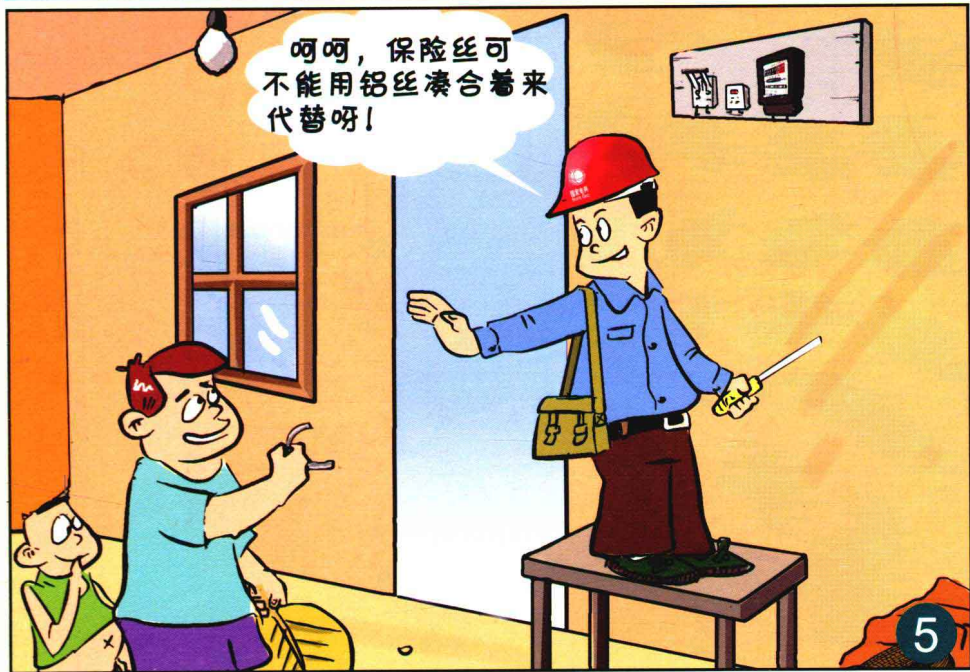
进户线 认真安 穿墙线 入套管
线接头 莫裸露 专用胶 包牢固



4

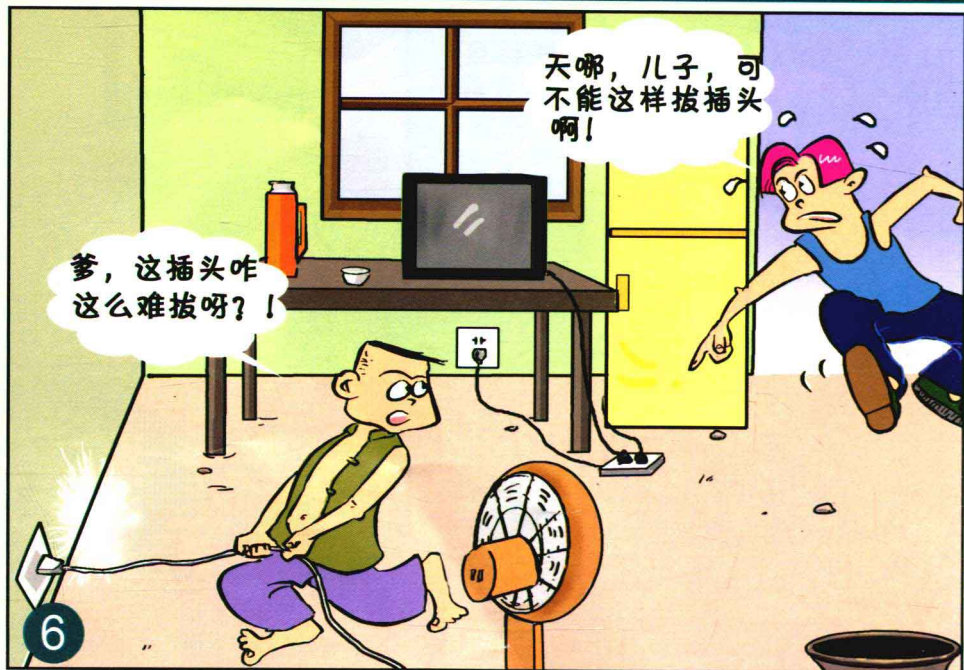
▲ 接户线、进户线应该按照技术要求来安装敷设，入室线应穿绝缘套管。包缠线路接头要用专用绝缘胶布，不能用医用胶布代替。

保护器 保平安 遇漏电 自断线
保险丝 按要求 铜铝线 莫代换



▲ 室内线路应安装漏电保护器，遇到过压、漏电时能自动断电，保证安全。熔断器的熔丝（保险丝）不能用铜、铝丝替代，否则电路出现短路或过负荷时，起不到保护作用。

插插头 要插严 拔插头 莫拽线
接线板 定容量 大电器 莫多连



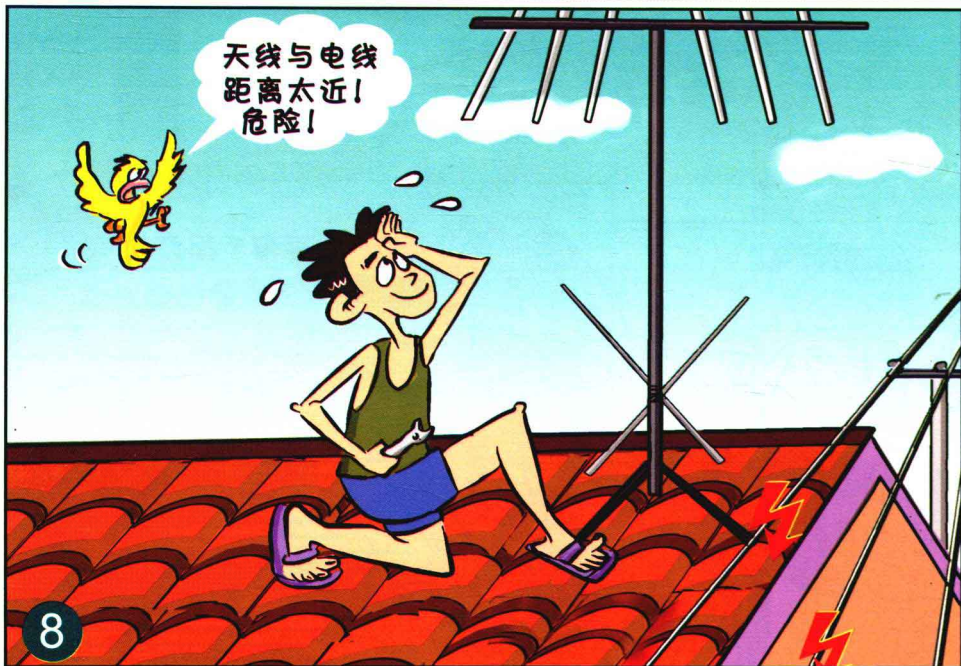
▲ 通电时，插头要插严，拔插头时不能拽着线一起拔。大功率电器共用一个接线板时，不可超过接线板的额定容量，否则易过载，引起火灾。

换灯泡 手要干 先断电 再更换
踩木凳 离地面 勿触碰 金属圈



▲ 不可用湿手触摸、操作电器。换灯泡时应先断开电源，并站在干燥的木凳或橡皮垫等绝缘物上。灯头、灯泡的金属圈切勿触碰。

电冰箱 洗衣机 金属壳 要接地
电线旁 竖天线 三米半 保距离



8

▲ 电冰箱、洗衣机等具有金属外壳的家电应使用三孔插座，确保可靠接地。电视天线距离电力线至少3.5米。

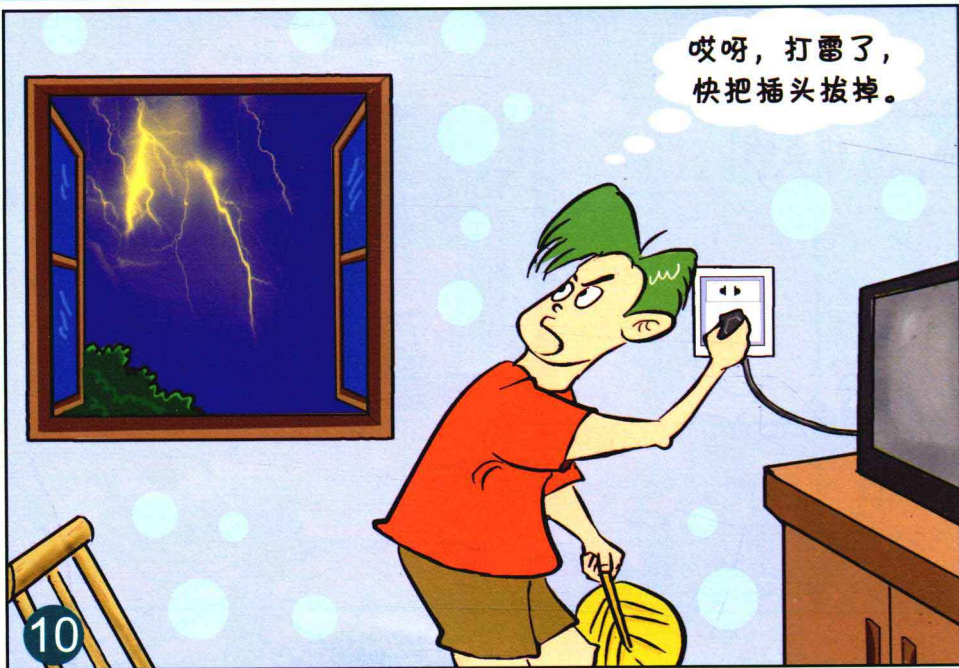
电熨斗 电暖器 要远离 易燃体
使用中 人莫离 使用完 电源闭



▲ 电热器具要远离酒精、汽油、煤气等易燃易爆物品。使用电热器具时人不要离开，使用完应及时断电。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

雷雨天 易连电 拔插头 是关键 用电器 出故障 维修前 先断电



▲ 遭遇强雷雨天气，雷电可能通过电线、天线、电话线传导而使电器受损，所以雷雨天应该将电源插头拔出。家电安装和修理时应先断开电源。

断杆线 别靠前 落地线 切勿捡
电力线 别晾衣 晾衣绳 莫搭连



▲ 发现电力线断落时，不要靠近，要与落地点保持至少8米的距离，并及时报告电工。不能用电线来晾晒衣服，晾衣铁丝和电线应保持距离，不能搭连。

风雨来 雷电闪 杆树下 人别站 放电影 开大会 电力线 要防范



12

▲ 雷雨时不可在电杆、大树下躲雨。演戏、放电影和集会等活动，要避开架空线路和其他电气设备，以防发生意外，触电伤人。

家装修 选导线 载流量 先测算 老化线 旧元件 早更换 除后患

外面在施工，拆了好多电线和开关，这下我们装修可省大了。

爹，老化线和旧开关咱可不敢用啊，不安全！



▲ 家庭装修室内导线要根据负荷大小来测算载流量，选择合适截面积的导线。不可使用破损或陈旧的插座、插头、电线、开关、刀闸等电气材料，破损的元件应及时更换。

电线下 不堆草 不采石 不烧窑
不烧荒 不盖房 不扬鞭 不放炮



▲ 在高压电力线路下面，不堆草、不采石、不烧窑、不烧荒、不盖房、不扬鞭、不放炮、不取土、不种树。不在电力杆塔上挂衣物。

电线旁 伐树木 安全距 要留足
立井架 修房屋 请电工 来监督



▲ 在电力线附近立井架、修理房屋和砍伐树木时，必须经电力部门同意，并采取防护措施。