



防止农电人身伤害之我见(2006年第11期)

作者: 李顺祥 点击: 287

农村电网线长面广、点多量大、分布偏远;检修、维护作业量大,作业地点分散;农电职工队伍整体素质不够高等诸多不利因素造成农电系统安全管理难度相对较大,农电人身伤害事故频发。统计分析表明,农电人身伤害事故比例较高的三种情况,一是人身触电,二是高处坠落,三是倒(断)杆伤人事故,这3种情况占农电人身伤害事故的85%以上。防止农电人身伤害就要从最基本的工作开始。

1 加强安全教育培训,提高职工安全技能

农电体制改革完成后,原来乡(镇)电管站的部分农村电工经考核录用成为农电职工,绝大部分农村电工被安置在供电所直接参与检修维护工作。农村电工占农电职工的50%左右,这部分人员素质普遍低下,文化水平不高,与从事的工作要求差距较大,首先要对这部分人员进行培训。培训要根据这类人群的特点和工作实际出发,重实际轻理论,重点培训在检修施工中防止触电的知识,高处作业中防止坠落的安全防护方法,立(撤)杆及放(拆)线工作中防止倒(断)杆伤害的安全要求。

2 强化“三种人”的管理

工作票签发人、工作负责人、工作许可人是安全生产工作中的关键人,要采取切实措施,将他们培育成作风严谨、工作扎实、认真负责、能对现场安全严格把关的骨干队伍,提高现场安全保证水平。

3 充分发挥供电所长的作用

农电生产任务大部分是通过供电所来完成的,供电所长是供电所的第一责任人,对供电所的安全生产起着至关重要的作用。农村电网作业点多,人员分散,作业现场容易失控,安监部门很难进行全方位的监督,施工现场安全管理最终还是落在供电所所长的肩上,要充分发挥供电所长的作用,合理地组织施工,认真进行危险点预控,防止各类违章,保证职工安全。

4 开展安全生产标准化作业

细化作业流程,规范农电安全生产的作业环节、作业步骤,有效杜绝工作的随意性,提高作业的安全水平。根据作业任务进行现场勘察,制定施工方案和安全措施,严格执行工作票制度,作业前宣读工作票,进行危险点分析;履行工作许可制度,停电作业要验电、挂接地线,作业结束要履行工作票终结和恢复送电制度。

5 加强农电企业安全文化建设,提高职工安全意识

加强农电企业安全文化建设,创造安全氛围,对提高职工的安全意识起着潜移默化的影响和推动作用。提升企业的安全文化,是一件事关企业盛衰兴亡的大事,直接影响着企业生产经营和经济效益。

6 开展安全性评价和危险点分析工作



《电力安全》编辑部

地址: 苏州市西环路1788号

邮编: 215004

电话:

0512-68602709(主编室)

0512-68602711(编辑部)

0512-68603420(广告部)

传真:

0512-68602711(编辑部)

0512-68602312(广告部)

E-Mail:

editort@csest.com(编辑部)

sale@csest.com(广告部)



- ※ 强化安全风险意识防范
- ※ 珍惜生命 从“我要
- ※ 谈个人控制差错不发生
- ※ 安全管理必须做到“三
- ※ 提高安全意识促进安全
- ※ 安全工作要“小题大做
- ※ 开好安全活动会构筑安

事故的发生是因为生产场所和设备存在安全隐患和危险点，要杜绝事故提高安全生产水平，就要在控制安全隐患、消灭危险点上下功夫。安全隐患和危险点无处不在，必须运用科学的管理方法和手段提高安全水平，关口前移，突出重点，了解安全隐患和危险点的存在位置，而进行安全性评价、危险点分析则是发现安全隐患和危险点的有效方法。可选择部分安全管理基础较好的供电所进行安全性评价和危险点分析工作，取得效果之后再推广到所有供电所，全面提高供电所的安全管理水平。

7 完善和落实各项安全生产管理制度

近年来，通过大规模的农网改造，农村电力设施得到很大的改善，农网结构趋于合理，供电能力得到提高，基本满足安全运行条件。但是，由于供电所安全管理基础仍然薄弱，存在规章制度不健全、管理不规范、措施不落实、工作不到位、安全活动和安全分析浮于表面、反违章自查自纠工作的自觉性不高等情况，管理水平没有跟上设备水平，安全管理上的薄弱环节是造成事故的主要原因。要提高安全生产水平就必须建立健全符合实际的、切实可行的安全生产管理制度，严格执行电力系统多年来行之有效的规程、制度，大力开展安全分析会、安全日活动、班前班后会、安全检查活动等安全生产例行工作，规范供电所安全管理，切实把安全措施和安全生产工作落实到位，提高供电所整体安全管理水平。

8 强化责任意识，确保农电安全工作领导到位

确保职工安全是各级领导的一项最基本的职责，要以对员工生命安全负责、对组织负责、对社会负责、对自己负责的态度，将农电安全生产职责履行到位，针对农网实际情况，各级主要领导要重视农电安全工作，组织分析安全生产中存在的突出问题，提出针对性措施，确保有足够精力和时间抓农电安全生产工作，并督促各级干部认真履行安全生产职责，认真执行《国家电网公司安全生产奖惩规定》，按“四不放过”的原则调查处理农电人身伤害事故。

9 开展以防止人身伤害为主要内容的检修、施工现场安全大检查

安全大检查重点进行五查：一查领导安全责任制落实情况；二查关键岗位、关键人的素质；三查安全工器具管理；四查现场作业实施情况；五查“两票”执行情况。

农电企业要牢牢地抓住安全生产关键环节，集中精力紧紧盯住作业现场，从基层、基础、基本功抓起，把农电安全管理转入可控、在控、能控的轨道，杜绝农电人身伤害的目标必定会实现。

(收稿日期：2006-07-13)