

浅析电力调度安全方面的预防

马银娟

(宁夏银川供电局,宁夏 银川 750011)

[摘要] 随着社会的发展和人民生活质量的提高,每家每户的用电量也会增加,用电量的增加就会出现各种各样的问题,比如电的不够用,用电量过高出现安全问题等。这就需要电力调度单位做出相应的调节来解决这些问题,所以电力调度组织机构能否组织及运行好关系到每家每户及每个人的安全和利益。

[关键词] 电力调度 安全 预防

电力调度是电力系统的一个组织单位,它关系到全国每家每户的用电,它指挥着电网的发电,供电及用电,任何一个环节出现问题都可能造成不可挽回的代价,比如那个员工的失误或安全意识不强都可能出现一系列的问题,然而电力事故一旦发生后后果不堪设想,所以电力调度单位做好自己的本职工作关系到我们每个人的安全还有国家的利益。电力调度的安全预防有哪些措施呢?

1、首先,加强员工的整体素质是保证电力调度安全的一个重要方面

作为工作人员,不仅要有过硬的专业知识还要有相当高的素质,当一个员工没有好的专业知识时,当公司投入一项新的仪器并在培训后还是不怎么会用,就会产生安全隐患,还可能损坏仪器,这样就得不偿失了,所以一定要招一批专业知识好的员工来担任技术活,对那些似懂非懂的员工要采取培训措施,加强其专业知识的理解,如果在培训之后还是不懂就要采取措施了,而不要顾及个人原因却给国家公司带来麻烦,当然社会在发展,需要越来越多的高科技人员,所以公司的职员不仅要做好本职工作还要不断的学习新的知识和技术,不断的提高自己的有关电力的知识面,如果公司都是些全能型人才那么国家的电力也不用担心了,所以专业知识固然很重要但是不断地学习新的技术也很重要,当然员工的素质对整个公司来说也是很重要的,如果一个公司的员工都是些专业知识很强但素质不高,这样这个公司绝对长久不了,即使有专业知识但遇到一些情况时,每个人都想着如何去混过去,总想着别人肯定会做自己就过一天是一天,这样下去即使有危险的情况发生久而久之也不会发现了。员工素质高了其责任心就很强,不管发生什么情况在什么地方都会以主人翁的身份去改变它,公司也要做好这方面的工作,要制定一些相关的规章制度,该处罚的时候绝不手软,这样每个员工才能尽职尽责的做好每一件事。

当然公司也可以采取一些积极地可以鼓励员工的做法,比如在执行任务的时候,制定一些详细的计划,然后选出一些高效率完成工作的员工并给与奖励表彰,为其他人树立榜样。

2、相关部门必须有电力调度的相关高科技设备

要完成一项重要的任务其工具是不可或缺的,不管是在发电还是在供电方面不仅需要一定的专业人员还需要一些有关的高科技设备作保证,当发现仪器不好了或被损坏了,就要立刻换掉它,因为此工作是需要精确的测量结果的,所以相关单位在这时就要做出一些调整了,可是有些部门这时就会因为个人原因会拖着不换新的仪器,这样对整个运城都会有很大影响的,比如需要在过程中安装一些监视的设备,来全天的观察整个线路或仪器是否能正常进行,一旦发现有坏的就立即采取措施来补救,大家都知道电与火是不能发生碰撞的,一旦发现了火就可能发生火灾,这是我们就需要一个警报仪器了,当发现有火星时,就会发出警报来提醒员工,这些设备都是必需的,不能因为公司原因或个人原因而在仪器这方面放松。

员工在遇到不安全的事实时也该怎么做也应该在培训范围内,这方面的安全意识也用该时时提醒员工,遇到事时不能慌乱,

而要采取更安全的措施离开。

当遇到一些突发事件不得不停电的时候,这时就要全方位的思考了,不能说停就停说有就有了,尽量采取小范围停电,换着停或者白天停了晚上来,或晚上停了白天来,反正不能什么也不考虑一下全停了,如果这样会引起大家的不满和抱怨,并且对停电产生恐惧感,也觉得那些电力部门根本不起作用,只是电不够的时候就停够了就用。这样也会造成不好的事发生。

3、努力力高员工的办事效率

在电力方面工作总会遇到一些突发事件,当电网出现事故时,如果是在白天那还好值班人可以协同大家赶快行动处理事故,可是要是在晚上只有值班的一个人了,那这时就是考验值班人的心理素质的时候了,能不能顺利的完成这项工作在那时就只靠这个值班的了,而他的安全在这时也受到了威胁,所以要提高员工的办事效率还必须加强员工的心理素质,当遇到突发事件时该怎样做,如果是一个人有该怎么做这些问题都是需要解决的,虽然看起来很小的一件事,但是当它遇上了事故就不在是小事了,当然公司的准备工作也要做到位,不能一切看着都好就觉得不会出现什么事,俗话说细节是魔鬼,所以即使一切都正常并看着很安全就不作准备了,这样当出现漏洞时就会手忙脚乱也不知该从哪里下手。当发现了一些线路出现问题的时候,千万不要推迟,不要想着不碍大事明天再接也行,这样就会养成员工懒惰的习惯,所以公司在这方面一定要抓住员工的弱点并让其改正了,不要给他们养成懒惰的习惯。该什么时候办就什么时候办不要找借口推迟,如果有这种行为就要立即纠正。

提高员工的办事效率还要求相关部门在适当的时间开一些演习活动,通过活动让员工有身临其境的感觉,这样以后在遇到类似的情形时就不陌生了,并且能熟练地对付。在演习的过程中最好让每一个人有其对应的任务,并且最好和现实生活中的职位相当的,可以每个月练一次然后互换角色来体会不同的职位所对应的任务,公司在过程中不能仅仅为了搞一次活动而搞一次活动,而要真真切切的完成并有所收获的完成,不能做做样子看。

我国的发电用电要能安全进行就需要电力调度单位的协调,电力单位要备着为人们服务的态度来工作,要保证自己的每一份任务,自己的工作达到公平公正。因为只有电力调度单位能公平公正的为我们的发电送电做好监测工作我们才能坐在明亮的大教室,家人才能晚上坐在一起吃团圆饭,所以每一个工作人员都要有高度的责任心,愿意付出在这项工作上,并切对一些突发事件不退缩能采取有效的措施完成。希望每个人都有一份主人翁情怀,从小事做起节约电。社会在进步,人民的素质也在提高,愿我国的电力发展越来越好,并且希望它能一直安全有序的走下去。

【参考文献】

[1] 顾飞,张敏.电力系统信息网的若干安全问题[J].科技传播,2011.
[2] 周韩,刘东,吴子美,江悦,程浩忠.电力系统安全预警评估指标及其应用[J].电力系统自动化,2007.20.