

电力企业安全管理存在的问题及改进措施分析

吴翔

安徽皖能电力运营检修有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i2.2055

[摘要] 在当前的社会发展中电力有着很重要的作用,电力行业自身的安全生产除了能够满足用户的稳定以及安全,还对于电力企业人员的生命财产安全和企业的财产安全有着直接的联系,是很重要的一种管理方式,所以,电力企业就需要加强安全管理的重视,保证电力设施以及运维技术和仪表的安全,保证电力安全的有效输配,为社会的稳定发展提供良好的动力。

[关键词] 电力企业; 安全管理; 问题; 改进措施

1 电力企业内的安全管理工作概述

1.1 安全管理工作概述

安全管理是指在企业内对安全生产工作进行的管理与控制工作。

1.2 管理机构及工作内容

电力企业内部的相关安全管理工作主要就是企业行使正常的职能并且对其全面负责。工作内容主要有,建立完善的企业规章制度;加强安全责任体系以及保障体系,监督体系;确保安全投入以及隐患排查治理的合理开展,现场作业安全管理和控制,安全教育以及培训等,对人的不安全行为以及物的不安全等方面入手,确保生产中的安全管理。

1.3 电力企业加强安全管理的重要性

电力企业安全管理的重要性主要表现在以下方面,第一,电力企业对社会责任的决心进行勇于承担。第二,确保企业生产行为安全有序,使得企业能够实现相应的经济效益。第三,体现了“以人为本”的内涵。企业安全生产环境的安全可以使得员工在企业建设中更加的投入和建设,为企业获得相应的经济效益奠定良好的基础。第四,避免在实际的生产中出现事故,降低事故所造成的经济损失产生。

2 安全生产管理中存在的问题

2.1 安全意识不强

当前,随着电力行业的快速发展,电网结构也呈现出一定的复杂性,安全形势不容乐观。然而电力企业同时没有树立良好的安全生产红线,企业员工自身的安全生产意识不强,自我保护能力也不强,会出现违规操作的情况。因此在检修当中,对安全和技术措施没有合理做好,操作管理流程很乱,没有执行相应的要求,对相关的安全工器具缺少准确的应用,这样就很容易造成人员伤亡以及电网设备出现损坏。

2.2 基层管理工作不到位

对于一些电力企业来讲,通常比较对施工现场的安全很重视,但是在日常管理中的相关工作缺少认识。一般,当前很多事故都是产生在小型基建项目以及外包工程当中,管理不严格,在事故发生之后才着手加强管理。对工作不了解,缺少重点,相应的督查工作也没有做到位,缺少检查跟踪以及相应的监督管理。相对于所产生的事故缺少严格的处理,造成

安全事故产生之后很难及时的控制。同时,相对于设备的相关检修记录以及试验报告等工作也缺少相应的规范,这对于安全生产管理工作的进行有着很大的影响。

2.3 安全生产规章制度问题

员工在工作中习惯性的产生相应的违规操作,主要指的就是在实际生产中产生违规操作的行为,并且管理人员违规指挥等。如果配电检修人员没有进行工作票的填写就实施检修,这样很容易导致电力安全事故产生。还有一些工作需要停电之后才可以实施,若是没有停电进行操作,这样就非常容易造成人身事故产生。

2.4 运行管理不严

在现场施工当中,作业人员对抢修作业安全风险缺少深入的分析,相对于一些设备性能不好,设备的运行和图纸不相符合,中低压配网装置违章等情况,对运行当中所存在的规范制度缺少有效修改,两票执行状况很差,防范装置在管理中不是很规范,缺少完善的应急预案等。相对于电力设备,在没有根据相关规定要求基础上实施检修,并且试验工作也没有根据相关规范要求实施,对于所存在的问题缺少有效分析,对于相关细节问题也没有重视,电网的安全管理工作不是很稳定,安全隐患很大。相对于安全管理工作在态度方面也不认真,相应的安全管理对策也没有合理的落实。

2.5 规章制度没有得到完善

没有建立完善的安全教育制度,造成制度的相关内容不是很健全,并且在后期的落实中也没有按照要求执行,同时没有根据相关规范要求进行相应的安全教育工作。相对于管理人员的教育工作,还有对作业人员的相关安全教育工作也没有认真,使得管理人员自身的安全管理知识没有提升,使得人员的安全知识没有有效掌握。安全培训没有到位,相应的投入不足。安全培训作为安全文化,是对人员相关安全知识以及意识提升的主要方式。在现阶段实际的状况可以看出,安全教育培训工作还非常落实,安全生产的相关保证主要是防护,在现实当中安全的投入不足,安全防护用品配置也不合理。

2.6 安全工器具管理混乱

安全工器具的合理应用,是确保操作人员安全的主要保证,但是一些电力企业在安全工器具的管理中比较混乱,尤

其是一些基层供电所,工器具账务不相同,相对于安全器具缺少相应的检测,管理意识不够,相对于老旧破损的工器具缺少更新,对于很多损坏的工器具在使用周期方面也很长。

3 改进电力企业安全问题的措施

3.1 提高安全意识

电力企业需要在整体上加强人员安全意识的提升,最大化的将安全管理制度的作用体现出来,不能使得安全管理制度成为一个空文。电力企业的管理人员需要对相关的管理工作合理落实,采用相应的宣传教育将安全工作有效的纳入到实际的绩效考核当中,使得人员能够对相应的安全生产意识提升。在电力生产安全角度出发,为基层人员提供安全性能良好的工作环境,将安全事故率降低,为人们提供很好的用电体验,为社会的发展奠定良好的基础。

3.2 落实安全管理制度

电力企业需要加强对安全管理制度的有效落实,从而为电力岗位制定的更加的安全管理制度,将安全作为主要的责任视角,对相应的安全操作细则进行规范,确保基层人员安全利益;对安全管理职责有效划分,尽可能的将安全管理任务有效的划分到实际的管理岗位当中,做好相应的防护工作,将安全管理制度自身的作用体现出来,将电力企业安全事故发生率降低;并且还需要做好相应的安全宣传,使得人们能够有很好的安全生产意识,采用安全生产标兵的评比将安全生产提升;并且在此基础上还需要对一些极端天气准备好,和相应的气象管理部门做好沟通,最大化的将对外部电力设备影响降低,从而将电力事故率降低。

3.3 加强安全监督管理力度

电力企业相关安全监督管理部门做好相应的职责,对安全监督管理职责合理履行,对于电力企业的相关生产经营活动实现合理的监督,不但需要对人员是否遵循安全制度和生产细则,还需要能够营造良好的生产环境,和人力资源管理相关部门进行评选,以此来不断将基层员工的安全生产意识提升,为电力企业稳定生产奠定良好的基础。

3.4 加强对安全投入的管理

首先需要确保安全生产投入充足,对安全生产器具以及防护用品做好清查,对采购计划有效列出,配置相应的岗位到人,对于不合格的需要及时的淘汰处理;对车辆的缺陷全面排查,有维修的需要及时维修,尽可能的将一些报废的产

品,及时的做好相应的检查,将监督工作合理落实,需要在使用前,做好相应的检查工作。第三,强化自身的安全学习,对国家命令禁止的和不适用的设备工器具严禁使用,将安全监督检查工作合力落实,需要在使用之前,确保其完好性良好。第三,强化人员自身的学习,对国家的相关规范要求禁止采用的设备工器具加强熟悉,防止在物资购买中采购一些不符合要求的物资和设备,给生产工作带来很大的安全隐患。第四,对企业设备工器具的使用以及维护和管理进行规范,相对于设备工器具做好相应的规范,保证其科学合理。对于物资的存放需要和相关标准要求符合,做好有效保管,保证室内能够干燥,通风良好以及没有腐蚀的情况存在。

3.5 做好工作人员安全培训

除了以上这些之外,电力企业需要、加强人员的安全教育培训,将人员在日常生产维修当中的技术水平不断提升,以此降低由于人工造成安全事故产生的几率;将人员的安全意识提升,需要对相应的安全防护装备做好定期的检查,相对于仪器设备做好有效操作,防止失误造成人员安全问题产生,以此将电力企业的安全程度提升。

4 结束语

当前,随着市场的变化,电力企业自身的安全发展现状也在发生变化,因此在这当中就需要加强科学合理的管理,采用信息化技术,应用相应的自动化设备,将技术人员自身的安全生产技术水平不断提升,加强安全用电意识的应用。电力企业需要加强安全生产意识的提升,还需要加强对相关安全管理方法合理灵活的应用,建立相关的政策规范,来保证电力企业能够安全生产,稳定运行,确保用电安全,将用电安全事故降低。

[参考文献]

- [1]樊鑫.试析电力企业安全管理信息系统的设计与实现[J].居舍,2018,(07):136.
- [2]宋云雾.电力企业安全生产工作中的问题及管理策略[J].中国高新技术企业,2016,(26):158-159.
- [3]宋淑霞,周玉杰.浅析加强电力企业安全管理的对策[J].中国管理信息化,2015,18(07):96-98.
- [4]王辉.在电力企业安全管理中如何发挥党组织作用[J].管理观察,2014,(29):135-136.