

对于供电所安全管理现状和改进的几点思考

孙伟

(国网湖北省电力有限公司黄冈黄梅县供电公司 黄冈黄梅 435500)

摘要: 供电所的安全管理工作对于电力系统的正常运行以及人们生活的安全性都有很大的影响。因此,在实际工作中,要注重对供电所安全管理现状的分析,并且根据具体情况采取相应的改进措施,以保障电力系统的正常运行。本文结合实际情况,分析了供电所安全管理的意义,并对当前供电所安全管理存在的问题进行了具体分析,进而提出了一系列改进措施,希望本文能为相关单位提供一定的参考意见。

关键词: 供电所;安全管理;现状;改进措施

引言

近年来,随着我国经济的快速发展,电力行业也迎来了高速发展的机遇,这也使得电力系统在建设方面取得了较大的进步。但是随着我国电力行业的不断发展,供电安全管理工作也面临着更多的挑战。因为在电力系统运行过程中,供电企业需要保证电网的正常运行,因此供电安全管理工作的质量直接影响到了电网的正常运行以及人们用电的安全性。供电所是我国电力系统中的一个重要组成部分,它主要负责农村地区以及城市地区供电业务。因此,在供电所工作中,一定要注重对供电安全管理工作的重视程度,采取有效措施保证供电安全管理工作的质量,这样才能为电力企业的可持续发展提供保障。

1 供电所安全管理现状

1.1 管理人员素质待提升

供电所作为供电服务的基层单位,其工作人员的整体素质对供电服务质量有着直接影响。随着国家电力体制改革的不断深化,基层供电所员工的职业素养和综合素质也在不断提高。目前,我国供电所员工人数和数量都有所增加,但从整体上看,员工素质还有待提高,无法满足现代电力事业发展的需要。一些供电所管理人员虽然具有相应的学历和技能证书,但由于长期从事基层工作,没有接受过专业的学习和培训,导致其知识水平、管理水平、业务技能等都相对较差。

1.2 安全管理制度不健全

供电所安全管理制度不健全主要体现在两方面,一方面是由于供电所的安全管理人员缺乏一定的专业知识,对国家安全生产法的了解还不够深入,对于安全管理工作缺乏一定的认识,从而无法将国家的相关法律法规应用到实际工作中;另一方面是由于供电所对于自身管理工作缺乏足够的重视,很多供电所认为安全管理工作可有可无,其在日常管理工作中也不注重对安全管理工作进行落实,而是将主要精力放在了其他生产活动中,从而导致供电所在进行生产活动时缺乏足够的重视,尤其是在遇到突发事件时缺乏相应的应急处理措施,不能有效保障自身人员和设备安全。

1.3 供电所设备隐患多

在日常的管理中,供电所设备的隐患主要有以下几个方面:一是电网设备的老化,这是造成线路事故、设备事故的根本原因;二是一些老旧设备未能及时进行改

造,或虽改造但不能达到标准要求,这就造成了设备存在诸多安全隐患;三是由于供电所所处地理位置特殊,其管辖范围广、线长、面广,且农村人口众多,其用电负荷的增大往往造成电力设备超负荷运行;四是随着电力体制改革的不断深入,供电所从原来的企业化管理转变为现在的公司化管理模式,在这样一种形势下,供电所管理者更应该对供电所的安全管理予以重视,以确保其运行过程中能够安全可靠。

2 供电所安全管理的意义

2.1 推动社会经济的发展

对于供电所来说,安全管理工作是一项综合性、系统性的工作,在日常工作中,需要加强对员工安全意识的培养和安全生产责任的落实,保证供电所工作人员能够以专业、科学的态度进行工作,以自身能力开展供电所安全管理工作,并将供电所安全管理工作落实到位。同时,要确保供电所安全管理的相关制度能够得到有效落实,并通过规范化管理和精细化管理等方式来保证供电所安全管理制度的有效执行。另外,供电所作为电网企业的基层单位,其在开展安全管理工作中也会对员工的日常行为规范产生影响,因此,要切实做好供电所安全管理工作。

2.2 保证电网运行安全

电力系统在运行过程中,经常会发生各种故障,而故障的出现会导致电力系统的工作效率下降,影响到社会经济的正常运行。因此,在供电所管理过程中,应该从电网运行安全的角度出发,重视供电所安全管理工作,确保电网的安全运行。

在供电所管理过程中,要制定科学合理的管理制度,做好安全教育工作,将安全管理制度贯彻到每一个工作人员的心中。在供电所进行供电服务过程中,应该加强对工作人员安全意识的培养,提升他们的安全防范能力和自我保护能力。与此同时,还要强化对工作人员的技能培训和思想工作,从而保证供电服务质量。

2.3 提升供电所综合实力

供电所作为供电企业的基层单位,是国家电网的重要组成部分,供电所工作的好坏直接影响到供电企业整体形象和社会评价,所以必须要不断提升供电所综合实力。

首先,随着时代发展,人民生活水平的不断提高,人们对生活品质和生活质量都有了更高的要求,所以现

在无论是家庭用电还是企业用电，都不是简简单单地满足于基本需求就可以了，而是要从多个方面去满足用电需求，例如家用电器、大工业用电等等，这就需要供电所在提高供电服务质量方面下功夫。其次，在供电企业的整体经营发展中，供电所要不断地提高自身的管理水平和技术水平，要积极响应国家电网公司的号召，不断地推进供电所安全管理制度的落实，在促进供电所快速发展的同时，也提高了供电企业整体实力。

3 供电所安全管理现状的改进措施

3.1 建设高质量队伍，提升人员综合素质

加强对供电所人员的安全培训，提升人员的安全意识，并不断完善教育培训机制，可以从以下几个方面着手。

(1) 定期组织员工进行安全知识教育培训，提高供电所员工对安全生产工作的认识，并通过理论讲解和实践操作相结合的方式，使员工掌握相关安全生产知识。此外，可以定期对供电所员工进行安全生产培训，邀请一些相关的安全专家进行授课，或者在供电所开展定期的安全知识培训会，组织员工集中学习，提高员工的安全意识和自我保护能力，使员工从内心深处认识到安全生产的重要性。

(2) 针对不同岗位、不同层次的员工开展有针对性的安全教育培训，利用多种方式对员工进行专业培训和素质教育，如班组例会、安全活动、业务学习等，通过不同形式的培训和教育，让员工对安全生产工作有更全面和深入的认识和理解，进而有效提高供电所员工的综合素质。

(3) 加强对员工的安全技能培训，提升员工的实际操作能力，通过不断提高供电所员工的安全生产技能，使其能更好地应对日常工作中遇到的各种安全问题，保证供电所员工在安全生产过程中能够做到有备无患、从容应对。

3.2 完善安全管理制度，强化责任意识

结合供电所自身工作特点，制定切实可行的安全管理制度，对各类安全生产工作流程、作业标准、操作规程进行梳理和完善，做到有章可循、有据可依，将安全生产责任落实到每位员工，提高供电所员工的工作责任心，规范员工的作业行为，使安全管理工作更加规范化、制度化。

(1) 规范“三措一案”的制定和执行，细化“三措一案”内容，强化“三措一案”的可操作性。供电所制定“三措一案”要结合自身工作特点，按照县公司要求进行制定，包括安全措施、技术措施、应急预案等内容，制定的安全措施要具有针对性、可操作性和科学性，在安全技术措施上，应强化新设备、新材料的应用，加强对特种作业人员的安全教育和培训。

(2) 制定供电所作业指导书和作业流程图，加强对作业现场的监督检查和考核力度。在安全工作中，要不断规范和完善各类安全作业指导书、作业流程图，明确现场操作规程和相关人员责任，在现场监督检查上，要对现场进行严格检查，规范工作流程，明确各项工作任

务的责任人，从而达到监督到位、执行到位、责任到位。

(3) 强化安全管理责任制的落实，实行个人、班组、供电所主任三级安全责任体系。供电所主任是供电所的第一安全责任人，对本班组安全工作全面负责，对班组的安全工作负责，同时，供电所主任又是班组的第一安全责任人，对班组安全工作全面负责，所以供电所主任要把好班组和供电所安全管理关，建立健全安全生产责任制，逐级落实安全责任。

3.3 重视设备安全管理，确保安全生产

在供电所的安全管理中，设备安全管理是一项重要的内容，只有保证了设备的安全，才能保证电网安全运行。所以供电所要高度重视设备的管理工作，确保电网、设备处于良好的运行状态，以保障电网运行的安全性和稳定性。

(1) 做好日常安全检查工作，严格执行现场“三级”监护制度，及时发现问题和消除隐患。供电所要按照《工作票管理规定》要求，做好日常工作票的签发工作，对新职工和临时上岗人员，要对其进行安全培训，并组织学习《安全生产法》和《安规》，使其熟悉工作任务，熟悉操作流程和作业程序，保证其能在工作中严格执行现场“三级”监护制度。

(2) 供电所要加大对各类作业工具、机械设备、工器具等的投入，及时更换不符合要求的设备，确保电力设备在运行中处于安全状态。

(3) 做好线路、配网的日常巡视和维护工作，保证线路、配网线路、设备的正常运行。

(4) 定期对供电所内各种设备进行检修、维护，发现问题及时处理，保证变电站及变压器运行的可靠性。

4 结束语

总而言之，供电所安全管理工作对于电网的正常运行以及人们用电的安全性都有很大的影响，因此，在实际工作中，要注重对供电安全管理工作的重视程度。当前，我国供电所安全管理存在着较多问题，如缺乏安全管理意识、管理制度不健全、设备隐患多等，这些问题的存在都会影响到供电安全管理工作的质量。因此，为了保证电网的正常运行以及人们用电的安全性，在实际工作中，一定要注重对供电所安全管理现状进行分析，并且根据具体情况采取相应的改进措施。此外，在供电安全管理过程中还要注重对工作人员综合素质的提升以及安全管理制度的健全，以确保供电所安全管理工作能够取得良好效果。

参考文献：

- [1]王海明,谭文喜.怀“三心”使“三劲”抓好供电所安全管理[J].农村电工,2023,31(03):20.
- [2]阳斌.供电所安全管理强化提升[J].电力安全技术,2022,24(10):72-74+78.
- [3]赵君章,杨小琦.基层供电所安全管理、企业增效及成本控制研究[J].中国高新科技,2022(19):155-157.
- [4]刘金东,张鹏,邢艾涵.“五提升”抓好农村供电所安全管理[J].中国电力企业管理,2022(20):80-82.