

电力安全监察工作在电力安全生产中的应用

袁庆

(国网重庆市电力公司北碚供电分公司,重庆 400700)

摘要:任何生产性工作都必须以安全为基础。如果说安全生产是不够的,也就是说,风险是企业发展的基础,电能在我国社会发展中起着非常重要的作用,也应注意对供电安全的监督,以确保发电安全。以使其更加稳定和长远的发展。

关键词:电力安全;监察工作;生产;应用

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2020.36.301

无论如何,关键是它是否有有效的生产能力。随着社会的快速发展,似乎每一项生产任务都必须迅速完成。权力也应该如此。人们渴望高效生产,忽视了安全生产的基本原则。供电安全控制是电力生产安全的保证。在电力生产中,安全控制的作用和应用将有助于我国电力生产的发展,我们可以千方百计保证安全生产,减少事故发生的可能性,从而促进我国电力生产的发展。这将确保更稳定的电力生产。

1 电力生产活动中的安全问题

(1)违章行为时有发生。在实际的电力生产活动中,违章操作、违章指挥、违反劳动纪律的情况时有发生,有的销售网络维护人员开始维修,未填写维修单,导致电气事故发生;有的工作需要停电,但是工作人员不能通电也不能进行测试。这也可能导致严重危及工人人身安全的电气伤害事故。(2)不能对安全规章制度严格执行。电力生产企业往往不遵守严格的企业安全规定,这最终会导致电力行业出现突发事件。很多电力公司的工作人员并不了解相关的规章制度,但为了让自己的工作更有效率,为了尽快完成任务,他们可能会选择假装理解或不工作的方式;所以他们根本不注意规章制度,不合理的行为最终会导致严重的电力生产安全事故。(3)电网的管理工作不足。各企业在开展供电工作时没有严格规定现场工作流程,设备管理和维修不能及时进行。有缺陷的机械设备不能及时发现和改进,保证设备的安全,另外,电力系统管理不善也没有得到应有的重视,对其安全构成威胁。

2 电力安全监察工作在电力安全生产中的必要性分析

(1)确保电力安全生产过程的安全有效进行。在我们的日常生活中,有时与电力安全有关的事故会通过电视报道或报纸发生。近年来,它经常发生在我们的电力生产中。因此,要从根本上防止此类事件的发生,就必须确保能源供应安全的控制。事实上,低估了他们对能源安全的控制。他们的大部分精力和努力都集中在提高生产力上。安全检查与生产效率同等重要,我们认为安全控制通常包括对整个电力公司日常工作过程的控制,以及对规范的抽查。相关于提高员工工作情况:在整个监理过程中,发现缺陷应及时预防和更换。有效应对这些安全威胁,防止事故再次发生的程度,促进了电力工业的发展。(2)能够更好地满足社会用电需求。在我们的生活中到处都有电。在我们的日常生活中,如果家里没有电,会带来很多麻烦和不便。如果我们没有电,就会变得非常麻烦。如果厨房没有电,我们就不能用电饭锅做饭。我们的日常生活不仅依赖于电力的发展,企业或行业的发展也同样依赖于电力的发展。不是夸大其词,如果我们切断电源,我们什么也做不了。因此,必须保证企业的安全生产,一旦发生事故,这将影响整个社会的用电需求,给社会发展和人民日常生活带来极大不便。在电力领域,必须采用最严格的标准,不断开展安全风险评估,以利于电力生产朝着安全的方向发展。只有这样,我们的生活才会变得越来越好。

3 电力安全监察工作在电力安全生产中的应用

(1)通过方法的指导来提升安全监察工作人员的自身素质。首先为促进电力生产的全面实施和安全生产,必须提供培训。加强安全监察人员队伍建设,提高安全监察人员的业务素质,除了心理素

质外,还应具备不同的政治素质。特别是在处理安全生产问题时。解决问题要遵循规律,分析具体问题,促进问题的有效解决。

(2)完善规章制度,严格落实责任制度。为进一步促进电力生产安全企业的有效运行和个人认同,电力生产企业决策者和管理者必须严格安全生产控制和管理,加强对电力企业安全生产各方面的有效控制和监督,重点抓好安全生产企业的长远发展和技术发展同时,作为电力生产企业的管理者,也需要明确确定领导的职责,强化领导与管制员之间的责任意识,明确分工。监管部门在监督管理过程中,必须遵守规章制度,及时发现风险,对不履行职责造成重大事故的,要严肃处理安全生产过程中涉及不安全的问题。

(3)加大监管强度,实行全方位监管。忽视安全生产,导致员工缺乏安全培训和相关电力设备设施的操作规程,使得违规操作现象时有发生。比如,相关电力设备的操作没有严格按照规范进行;在进行维修工作时,没有按照规定对相关设备进行检查,导致安全事故和人员伤亡的发生。为了保证电力安全监察工作能够真正起到减少电力安全事故的作用,有必要加强监管,使监管工作更具体、更广泛。建立相应的安全生产管理制度和操作人员管理方案,通过加强监督,确保具体要求在电力生产中得到全面落实。同时,加大对违规行为的处罚力度,完善事故管理制度,加强日常工作中各种操作和设备维护的记录,以防发生事故追究责任。经营者和监督者将形成一个利益共同体,一旦发生事故,他们将同时受到惩罚。他们在维护电力安全生产的同时,还将督促有关管理人员认真负责监管工作。很多事故都伴随着一定的前兆,比如没有提前对相关设备进行检测,操作人员没有按照相关规定进行操作等等,因此,必须对电力生产的各个环节进行监督,确保监督的普遍性,提前发现存在的安全隐患,及时采取相应措施,避免一些不必要的事故发生。

(4)建设自动化监控的系统。目前,变电站自动化监控系统已在许多电力企业实施。为了检查变电站的安全,可以实现完善的计算机控制网络,利用计算机系统对变电站的所有工作环节和设备进行实时监控,可以节省人工成本,减少人工操作失误,可以覆盖整个电力生产过程、调度、传输、再调度等各个环节,分配等,以便在计算机上显示不同的环节并显示给管理者,减轻监管人员的工作强度,提高电力安全监管的技术水平和效率。

4 结束语

要及时有效地对电力生产安全进行监测,及时有效地发现相关问题,特别是随着现代化建设的发展,必须完善安全控制体系,控制和减少事故损失。

参考文献

- [1]秦永生.电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用[J].企业科技与发展,2018(10):293-294.
- [2]邢德绪,刘蕊,蔡群.电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用[J].中国战略新兴产业,2018(16):216.
- [3]崔梓莹,张科.电力安全监察工作在电力安全生产中的作用[J].中小企业管理与科技,2016(36):42-43.