

电力安全监察工作在电力安全生产中的作用

侯明明 庞健

国网内蒙古东部电力有限公司

DOI:10.32629/hwr.v2i11.1709

[摘要] 目前,用户对于用电的质量要求普遍提高,电气企业面临的诉求问题愈加突显。一般来说,造成电力企业面临诉求的主要原因在于电力工程在最初的施工阶段,对于安全问题的重视度薄弱,使得电力生产存在一定的危险性,在后期投入使用的过程中易引发安全问题与质量问题。针对于此,文章主要以做好电力安全监察工作为切入点,对电力安全监察工作在电力安全生产中的作用、现阶段存在的问题以及优化措施进行着重分析,以供参考。

[关键词] 电力安全监察; 电气安全生产; 安全监察人员; 作用

虽然从整体上来看目前我国电力安全生产发展态势良好,各项电力安全指标相对比较稳定,但近些年来我国仍然频繁发生多起电力安全生产事故,不仅造成众多人员伤亡,同时也产生了数额相对较大的经济损失。而作为保障电力安全生产的关键,电力安全监察工作也开始得到人们的广泛关注。基于此,本文将对电力安全生产中电力安全监察工作的有效运用进行简要分析研究,希望能够为相关研究人员提供必要帮助。

1 电力安全生产中电力安全监察工作的重要作用

1.1 利于提升电力企业的经济效益

电力企业如果出现严重的电力安全生产事故,势必会对电力系统的日常生产秩序造成严重影响,并扰乱正常的生产秩序,这对于电力企业的经济效益而言,具有一定的亏损影响。而通过执行电力安全监察工作,可以有效地规避日常生产存在的安全隐患,达到控制安全事故发生的目的。最重要的是,通过执行电力安全监察工作可以及时地将隐患问题消除于萌芽当中,利于电力企业经济效益的发展。由此可得,执行电力安全监察工作对于电力企业自身的发展百利而无一害。因此,电力企业必须对安全监察工作予以高度重视,并做好日常的管理工作。

1.2 利于推动国民经济的长远发展

现阶段,国内社会生产普遍需要电力能源的大力支持。一旦电力生产某个环节出现问题,极大程度上会对电力企业的正常生产秩序造成严重干扰,使得电力企业承担较大的经济损失。针对于此,相关政府部门尤为重视电力安全生产工作的执行力度。为此,电力企业应该对电网日常的生产工作予以高度重视,全面推行电力安全监察工作的相关内容,确保电力生产的有章可循、有法可依。且从某种程度上来说,电力企业作为我国国民经济的支柱力量,确保电力企业的安全生产就是确保国民经济的有效发展,比较利于推动国民经济的长远发展。

1.3 利于优化社会大众的用电质量

人民群众的日常生活与电力网络密切相关,如果日常生活出现电网故障问题或者缺乏电网支持,人们的日常生活质

量就无法得到有效保障,会对日常的学习生活与工作生活造成不利的影 响,甚至会对社会的安全稳定构成一定的威胁。而通过有效执行电力安全监察工作的相关制度与内容,能够确保电网日常生产的安全性 与稳定性,用户也可以借助电网系统得到社会咨询,不但有效丰富了用户的日常生活,也有效提高了用户的用电质量。

2 当前电力安全生产中的电力安全监察工作问题

2.1 监察信息化程度低

目前我国正在大力建设智能电网,电力安全生产的现代化和信息化程度越来越高,但在电力安全监察当中,其监察信息化程度则明显偏低。仅有的电力安全监察信息化手段也大多停留在安装监控装置、实现远程监察等方面,对于搜集整理得到的各项监察数据并未得到充分利用。尤其是部分年纪偏长的监察人员在工作中更加依赖于自身多年的工作经验,缺乏对电力安全监察技术手段的创新和灵活运用,其同样也在很大程度上限制了电力安全监察工作在电力安全生产中应有作用的充分发挥。

2.2 电力安全监察制度缺乏完善制定

从现阶段的发展现状来看,电力单位的各级领导人员和下属的管理人员并未有效地强化自身的管理职能,贯彻及落实电力生产现场安全管理制度的相关要求与内容。最重要的是,电力安全监察部与现场安全生产人员之间的责任主体和义务要求尚未明确划分,很容易造成现场安全管理责任无法有效落实。如经常会出现现场分工不明确造成的安全隐患问题或者检查部门缺乏合理的参考依据实行监督管理。究其原因,主要是因为电力企业安全管理制度缺乏完善。当电力企业安全管理制度出现不完善情况时,对于存在重大安全隐患的安全生产部门缺乏重点管理,很容易出现因监督管理不当而引发的安全事故。

2.3 电网管理尚未落实

在当前的电力安全生产当中,虽然已经对现场工作流程进行了基本明确,但电网管理具体内容等并未得到统一细化,因此也在一定程度上影响了电网管理的深入落实。部分电力设备的检修和运维管理存在滞后性,在电力生产过程中部分存在异

常现象甚至缺陷问题的电力设备仍然处于运行状态。其虽然在短期内并不会直接对电力生产产生实质性的影响,但从长远角度来看,势必会为电力生产埋下巨大安全隐患,而这也直接反映出当前电力安全监察工作还存在监察不足的情况。

3 电力安全监察工作在电力安全生产中有效运用对策

3.1 提高监察人员专业素养

为了能够在电力安全生产中有效运用电力安全监察工作,首先需要注重提高监察人员的专业能力以及职业素养。要求监察人员在开展电力安全监察工作时可以严格按照相关标准要求和安全故障制度进行规范操作,使其可以有效结合电力生产的实际情况以及生产特点,及时发现其中存在的安全隐患。供电局也需要主动引入绩效考核制度和奖惩机制,通过及时奖励发现事故较多的安全监察班组和相关工作人员,从而可以充分调动其工作积极性与工作热情。而各电力安全监察工作人员也需要主动树立起自我提升意识,通过利用互联网等各种方式和途径主动汲取更多先进的电力安全监察技术手段,有效提升自身的监察能力。

3.2 构建科学、合理的电力系统安全监察制度

若想从根本上实现电力生产安全管理的相关内容,推行安全生产责任制度与构建科学、合理的电力系统安全监察制度就显得尤为重要。所谓的安全生产责任制度主要是基于安全生产责任制度之下发展而来的制度内容,需要工作人员对所负责的监察区域进行全面性的安全管理,及时地发现施工现场存在的隐患问题。一旦发现隐患问题,必须立即上报、处理。另外,安全生产责任制度应该增设现场补救处理措施,对于施工中存在的安全隐患问题,必须及时地采取补救措施进行针对性处理。除此之外,有关领导应该根据电力企业施工人员的工种类型和工作性质区别,进行综合性的分析,合理地构建电力安全监察制度。如可以构建“一对一”的责任工作制度,落实与完善自身的工作职责,并将对应的工作职责变得具体化,促进员工加强现场监督的力度。可以适当地对监察人员施以奖惩刺激员工参与工作的积极性等。

3.3 运用先进电网管理技术

在开展电力安全监察工作,落实电网管理的工作中,考虑到眼下电力生产规模正在逐渐扩大,因此为了能够有效提升电力安全监察成效,实现电力安全监察范围的全覆盖,还

需要相关监察人员可以结合实际情况主动运用各种先进的电网管理技术。比如通过利用局域网将电子显示屏、检查中心、状态采集器等进行相互连接。在对状态采集器获取各项电力安全工器具运行数据进行及时搜集和集中整理后,判断电力安全工器具的实际运行状态,并将判断结果及时显示在电子显示屏和监控中心上,使得电力安全监察工作人员可以通过结合判断结果科学制定和调整监察方案。

3.4 积极推广与应用安全评估技术

电气企业目前所用的机械设备与现代化的生产要求相差甚大,使得电量质量存在一定的隐患性。针对于此,技术人员应该对电力设备进行合理评估,找出电力设备存在的不足之处。然而从实际情况来看,电力企业对于安全评估技术这一方面的投资力度较薄弱,且相关的技术人才比较匮乏,严重制约了电力安全生产的进程。基于此,本人在这里建议电力企业应该适当加大对安全评估技术的投资力度,并积极引进相关的技术人才,辅助安全监察人员做好现场安全生产与管理工作,从根本上确保供电质量。

4 结束语

在电力安全生产中运用电力安全监察工作可以有效帮助提升电力企业的经济效益与社会效益,确保电力生产的安全性和可靠性。考虑到其目前在应用过程中存在的监察信息化程度不足、电网管理尚未落实等问题,本文提出可以通过结合供电局以及电力企业自身实际情况,在主动提高监察人员专业性和职业素养下,利用各种现代化的信息技术手段构建起完善的电力安全监察网络系统和预警系统,进而有效达到提高电力安全监察成效的目的。

[参考文献]

- [1]李尚.试论安全监察工作在电力安全生产中的方法[J].通讯世界,2017,(16):38.
- [2]陈军.试论电力安全监察工作在安全生产中的作用及管理方法探讨[J].数字通信世界,2017,(08):61-62.
- [3]李铭谦.电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用[J].通讯世界,2016,(01):27-28.
- [4]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(下旬刊),2016,(12):39-40.