

电力工程施工现场的安全管理工作探究

文锋

国网四川省电力公司德阳市绵东供电公司

[摘要]现阶段,随着大家对电的需求量的提升,在一定程度上推动了电力工程的发展。但电力工程较为独特,电力工程基本建设存有较大的安全风险。如果不及时防止和解决,会导致安全生产事故,不但危害建设工程,还会继续危害人民的人身安全。文中旨在对电力工程施工的安全生产管理的不足进行深入分析,并提出改革方案。

[关键词] 电力工程; 安全管理; 缺陷; 措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.2103

电力工程项目施工具备一定的风险性。在电力建设过程中,把安全管理放到电力工程管理的首位是十分有必要的,安全管理是电力工程基本建设的重要保障。因为电力工程施工十分复杂,假如要科学合理的规划电力工程施工,毫无疑问,会提升电力工程安全生产管理的难度系数。对于以上问题,为了更好地处理电力工程施工的生产安全问题,需从本身的管理做起,对全部电力工程施工展开整体规划。仅有严格管理,才能确保电力工程施工工地生产安全的总体品质。

一、电力工程基本建设安全管理全过程中存在的不足

(一) 职责权限不确立,管理方法不及时。

现阶段,在我国电力行业还存有许多问题,如建设工程和施工工程的安全管理岗位职责区划不清、有关管理方法贯彻落实不及时等。这些问题导致安全风险提升,安全事故持续发生。尽管各种各样安全生产事故有各种因素,但很多科学研究结果显示,这种安全风险大部分全是因为施工现场安全管理政策贯彻落实不及时,管理者职责权限不明确导致的。有一些管理人员只做表面工作,不认真落实各类安全管理规章制度,管理趋于形式化。

(二) 管理人员对安全管理了解不够。

公司的经济收益是保持一切活动正常运行的根本,生产安全能保证公司的最高经济效益。但事实上,许多电力行业的管理人员对安全生产管理了解不够。她们只见到安全生产管理必须付出很多时间金钱,没有理解安全管理的重要性。因此对安全管理的认知是十分片面性的。当认知水平不高时,管理人员在实际的管理中只会说一套做一套。除此之外,也有一些安全管理工作人员本身能力不高,技术专业不足,安全防范意识欠缺,造成一系列的安全生产事故。

(三) 电力工程施工过程中机械设备实际操作不合理。

机械设备在电力工程的建设中起着特别关键的作用,电力工程施工人员在机械设备的帮助下可以完成许多难度高、危险系数高的工作中,提升电力建设工程的效果和品质。可是,现阶段,一部分施工人员对机械设备的实际操作不规范,电力工程机械设备没法充分发挥其该有的功效,不但非常容易造成机械设备毁坏,并且提升了电力工程施工中发生意外事故的几率。

二、电力工程施工安全生产管理的具体办法

(一) 贯彻落实安全责任制

在电力工程施工过程中,公司领导层务必贯彻落实安全生产责任制,每项工作都务必确保生产安全,完成自己的生产安全总体目标。此外,在实施各类规章制度的过程中,要制订出科学合理的安全生产责任制,规定各个单位和工作人员都需要签《安全生产责任书》,这对监管施工人员和管理人员的个人行为起着了十分关键的功效。

(二) 搞好风险管控工作

在执行安全管理发展战略时,别忘记对危险因素的预测和分析。每个施工工地不一样,不一样自然环境下工程施工碰到的危险因素也不一样。这就要有相关专业人员对每一个施工工地开展查验,对危险因素开展辨识和剖析,并依据排查对危险因素展开统计分析。依据我国建立的相关要求,有目的地对危险因素展开解决。制订科学合理的防控措施,在防护、分离、清除中挑选最适宜的计划方案。与此同时,制订科学合理的安全管理对策,剖析有关安全风险,找寻相对的解决方法。制订重大安全事故应急处理预案,并对于这种安全事故开展应急处

理演习。如不幸发生事故,尽可能降低伤亡和财产损失。

(三) 重视施工人员的安全防范意识

电力工程的情形很繁杂,仅有施工人员高度重视自身安全,全民参与,这个问题才可以获得处理。在作业流程中,严格遵守《安全质量控制表》,按时查看报表内容,对施工现场工程施工的安全可靠性展开监管和核查,保证工程施工流程中的监察人员的及时值勤。这种监管对策可以最大化保证工人安全。假如施工人员自身不关注安全情况,安全管理发展战略就无法执行。所以,务必加强安全宣传,从思想观念上树立施工人员的安全防范意识。与此同时,要加强各单位的工作人员的专业素养和工作能力。电力工程施工人员技术专业程度不足,也会导致电力工程存有较高的安全风险。公司应建立相应的奖励制度,激起施工人员的主动性,从根本上提高施工人员的工艺水平,树立安全防范意识,使电力工程的建设顺利开展。

(四) 重视监管和考评

电力行业除了建立和完善的安全施工保障体系,健全电力工程施工安全管理对策外,还要高度重视工作中的监察和考评,让健全保障体系不再是一句空谈。要妥善处理电力工程施工的安全问题。对于施工人员的违规操作,不但要立即劝阻,并且要依据问题的严重性,对其进行严厉的指责或采取有效的惩罚措施。除此之外,监管机构要全面提高自己的专业素养和职业道德规范,不但要在安全监管上尽职尽责,还需要保证监督工作的公平合理。

(五) 做好机械设备的管理工作

机械设备是导致电力施工安全事故的关键因素。为了更好地降低意外事故的发生,建筑企业业务必高度重视机械设备的管理。首先,在机器设备投入运作以前,必须对机器设备的功能开展检查,保证不会发生问题,机器设备可以正常的运作。其次,搞好机器设备的日常维护保养工作,分配专业技术人员按时对机器设备做好维护保养。与此同时,机械设备的常见问题应粘贴在机器设备的醒目部位,供员工阅读,起到提醒作用;再者,要留意机械设备的工作环境,保证路线完好无缺。此外,机械设备务必由专业技术人员使用,禁止外行技术人员使用机械设备。

结束语

在电力工程的基本建设中,安全生产管理发挥着不可替代的功效,可以推动社会稳定进步,实现社会的合理发展。在电力工程施工现场,科学合理的管控对策可以确保施工人员的安全。此外,在电力工程施工现场的安全管理中,采用合理的管控对策,可以从源头上健全施工单位的安全管理制度,最大限度地确保安全生产施工技术的贯彻落实,从源头上改变施工人员落伍的观念,加强我们的安全生产管理意识。电力工程施工的安全管理是一项复杂的工作,为了更好地保证工程施工的顺利开展和工作人员的生命安全,必须采用各种方法保证安全生产管理的实效性,进而保证公司的权益,推动安全管理的进一步发展。

参考文献:

- [1] 欧启相. 电力工程施工现场安全生产管理策略[J]. 设备管理与维修, 2018(20): 12-14.
- [2] 廖定熙. 探究电力工程施工安全管理工作实施方法[J]. 科技与创新, 2017(12): 85-87.
- [3] 刘建华. 基于电力工程施工安全管理工作探究[J]. 科技创新与应用, 2017(17): 177.