

电力工程施工现场的安全生产管理对策分析

董恒立

国家能源(山东)信息技术有限公司

摘要: 电力工程现场施工过程中会涉及各种各样的安全问题,并且会出现许多危险因素与安全风险,如果不能落实现场施工中的安全生产管理工作,很容易造成不良的后果,影响工程的正常施工开展。因此,本文就着重针对电力工程项目施工现场的安全生产管理工作进行讨论分析,分析现阶段电力工程现场施工中开展安全生产管理工作的主要对策,并针对性的提出各种有关工程施工生产管理的对策,旨在为我国电力工程的健康发展与安全建设事业提供更多可供参考的理论建议。

关键词: 电力工程;施工现场;安全生产;管理对策

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.310

引言

电力工程的现场施工中存在各种各样的风险因素,然而现阶段我国的大部分电力工程施工人员整体素质并不高,这就导致了工程现场施工过程中容易出现各种安全风险问题,同时对电力工程施工现场造成较大的影响,所以施工现场中就经常出现各种施工对策与管理问题。本文主要针对电力工程施工现场的安全生产管理对策进行研究,明确在当下如何有效的开展电力工程施工管理,从根本上保障电力工程项目施工的安全性。

一、电力工程施工现场安全生产管理工作的重要性

在一般情况下,电力工程的现场施工如果不能针对性的采取监督管理措施,就会造成各种安全隐患的出现,电力事业本身就属于风险较高的一类工程项目,因此出现风险事故的概率也较高。另一方面,电力工程的施工单位在没有区分安全责任的时候,对于安全事故的发生主要是在不同施工环节开展进行的,如何落实安全生产管理措施,有效的避免安全事故的发生,提高安全事故的保障效果就成了施工企业所要面对的重要问题。所以,现场安全施工与电力工程建设质量之间就有着密切的关联性,只有实现对电力工程施工的安全性处理,稳定监管措施,才能保障现场施工质量,保障施工安全,提高施工人员的安全感。因此,在电力工程的现场施工中,安全生产管理工作有着非常重要的意义,而想要真正落实安全生产管理工作就需要从管理人员到施工人员整体进行全方位的改革发展,才能正确实现安全管理效果^[1]。

二、电力工程施工现场安全生产管理工作存在的问题

(一) 单纯追求施工进度

现阶段我国的电力工程施工企业在发展的过程中更多的习惯追求施工进度,对于施工成本与施工进度的过度重视也导致了施工过程中的安全与管理工作难以得到保证。施工人员违规操作的情况也屡见不鲜,许多企业在工程项目的施工过程中对于规章制度与体制的建设不够重视,直接照搬一些其他工程的管理条例,这也导致管理制度与实际情况不相符,为后期出现安全生产管理带来了一定的难度。

(二) 安全生产措施不健全

安全生产措施是保障施工人员安全的基础,而施工企业在应对安全风险的时候并没有真正重视安全生产措施,也就导致生产措施不健全,施工中存在的各种安全风险也就无法得到有效的解决,各项安全措施不能有效落实,严重阻碍了安全管理的有序进行。不能健全安全生产措施就很难保证安全生产管理工作的质量,生产的细节就无法落实,各项管理工作难以开展。

(三) 安全意识较为薄弱

另外,在工程建设的过程中,无论是管理人员还是施工人员,只有始终保持较高的安全意识感,才能真正保证自身安全及工程安全。但是目前大部分施工企业过于重视对施工进度与经济效益的追求,反而忽略了强化施工人员与管理人员的安全意识,这就导致施工人员与管理人员不能准确的掌握安全问题,安全意识薄弱的情况较为明显,并且对于现场监管无法实

现有效开展,施工现场的安全隐患也不能得到及时的处理,无法真正落实细节,也导致安全隐患与风险的存在。

(四) 工作人员出现违章、冒险施工的情况经常出现

最后,电力工程的施工现场中经常出现各种违章、冒险施工的情况,这些现象直接导致了各种安全风险与安全事故的发生。但是由于施工人员自认为自身经验较为丰富,将一些错误的、违规的操作方式认为是正确的,也导致了安全风险隐患的加大,尤其是在实际施工过程中,许多资历较老的管理人员或者一些施工人员完全不顾现场施工规章制度,依照自己的经验与理解进行施工,这种冒险施工的方式不仅仅会导致安全风险的增加,同时也会让一些新的施工人员学习和效仿,使得整体工程安全管理工作无法得到保障。

三、电力工程施工现场安全生产管理工作的对策探究

(一) 建立完善健全的保障体系

保障体系是安全生产的基础与前提,只有基于安全保障体系为指导,才能进行对施工的具体落实与安全的控制,由于国家规章制度与行业标准在施工作业过程中没有得到落实,安全保障体系始终流于形式,因此需要对安全的预防工作、预案等进行完善与落实,建立健全的保障体系,进而为施工工程质量的获取提供基础^[2]。

(二) 提高电力工程施工人员的安全责任意识

安全意识是保障安全的根本,只要施工管理人员与施工操作人员在施工过程中保有安全责任意识,就能真正保证施工人员规范化、合理化的进行施工操作,因此,施工企业应当通过培训、教育、警示等多种方式,将安全意识灌输到施工人员的脑海中,这样才能真正提高施工人员的安全责任意识,保障工程施工安全。

(三) 增加电力工程风险管控内容

风险管控内容是电力工程生产安全管理中的重要组成部分,通过风险管控可以实现对施工人员生命财产安全的保证,保证电力工程事业的有序开展进行。另外,电力工程事业的风险建设应当从施工中的各个环节进行开展分析,明确不同环节的不同危险点,进行对不同危险情况发生概率的分析,然后做好预案工作,在安全事故发生后提出合理的解决措施。

(四) 落实工程监管责任制度

工程监管责任制度的建立需要通过对责任机制的落实,完善施工质量,在保证核心内容顺利的情况下依照现场施工的实际情况进行对责任机制的指定,保证在出现各种问题的时候可以责任落实到人,这样才能为企业施工提供指导效果,推动企业施工的权责体系完整。

(五) 重视监督考核工作

最后,应当重视安全考核工作,各项措施、制度等都需要通过考核来验证是否真正落实,所以应当做到对施工现场的定期考核工作,对于出现违规操作、安全风险的施工情况,应当进行严格的批评与通报处理。

结束语

总而言之,电力工程作为我国电力事业发展的重要组成部分,在施工生产的过程中做好管理工作非常重要,本文就着重针对电力工程施工现场的安全生产管理对策进行探讨分析,明确电力工程施工现场安全生产管理工作的重要性,只有强化施工人员的安全责任意识,重视监督考核工作,才能真正提高电力工程现场施工的质量与效率,推动我国电力事业健康稳定的发展。

参考文献

- [1] 王德斌. 电力工程建设中的电厂结构施工及其质量管理[J]. 工程技术与管理, 2020, 4(5).
- [2] 王军龙, 李永祥, 王守长, 钱旭军, 夏丽妮. 信息化技术在电力工程施工安全管理中的应用探讨[J]. 中国管理信息化, 2020, 23(08): 87-88.