

通信工程安全管理措施研究

谢鹏飞

上海民航新时代机场设计研究院有限公司沈阳空管设计所

DOI:10.18686/bd.v1i8.710

[摘要] 随着我国科学技术的不断进步和科学技术的不断增强,网络通信活动已经渗透到人们生活的方方面面,不仅关系着我国经济社会的发展,也关系着人们日常的沟通交流,因此通信设备在人们的生活中扮演着重要的作用。而通信工程安全管理措施的实施,则是通信工程能够安全使用的基本前提。

[关键词] 通信工程;安全管理;措施

1 现在我国通信工程安全管理存在的不足

1.1 生产活动中存在不安全因素

我们都知道人和物的不安全是生产活动存在的不安全因素的两个重要因素。很多的施工人员由于自身的素质比

较低,自身安全防患意识非常的淡薄,只要在施工过程中出现一丁点儿错误,在很大程度上就会给施工单位带来重大的损失。所以施工单位一定要严格检查施工人员的上岗资格认证和安全培训资格证,当然施工单位还要定期开展培训,不断培养施工人员的安全意识和专业技能,尽可能的减少因为施工人员的操作失误而出现的风险。

1.2 没有认真预计风险

在通信工程施工的过程中存在着非常多的安全隐患问题,通信工程是非常危险的行业。然而绝大部分的施工单位还没有清醒的认识到通信工程施工的危险性。很多的施工单位在施工过程中漠视安全管理工作,这样就会直接导致施工人员没有较高的安全意识,更严重的是施工人员还会不按照具体的流程进行操作。由于没有专门给予施工人员和管理人员安全管理培训,在施工的过程中一旦出现意外情况,他们就不能很好的控制事故继续扩散,这样就会对施工人员的安全和财产产生较大的负面影响。

2 通信工程安全管理的主要内容

2.1 严格执行国家相关的法律政策

严格执行国家有关通信安全的法律法规政策是保证通信工程安全的前提,因此,要加强现场的监督管理力度,一直将工程的安全问题放在整个工程的首位,要定时或不定时对通信工程安全进行检查,以确保各项相关政策的落实到位,检查的主要内容有检查施工人员的综合素质、消防管理措施和施工人员的文明施工程度和是否按照相应的施工规章制度进行施工等等。

2.2 构建安全的生产管理模式

落实施工现场的保护措施和安全管理责任制,是贯彻施工现场的保护措施,施工管理人员应始终将通信工程的安全始终放在第一位。加强员工的安全生产培训工作,认真编写施工方案和安全技术措施,另外,要严格制定的各种施工合同,在进行施工时要加强对施工人员的身份核对工作,做好安全施工现场的检查工作,以保证工程施工人员的安全。

3 通信工程安全管理的措施

3.1 控制参建单位人员素质

参建人员素质的高低直接决定了通信工程质量的好坏,所以在选择参建单位的时候一定要选择那些技术过硬、口碑好以及对整个工程的安全管理具有很强的流程管理的单位进行合作。此外对于合作单位参建人员的素质也要进行考察,要求参建人员需要具备丰富的工作经验、强烈的责任心以及相应的证书等,这样才能保证参建人员在后期的

施工过程中具备能够良好的处理相关的问题的能力。

3.2 加强企业人员责任心

一方面对企业的员工进行安全知识教育,让他们了解到安全事故的危害性,不断的培养企业员工的责任心。此外根据不同岗位的不同要求,让员工填写相应的《安全承诺书》,明确指出每一位员工在所处岗位享受到的权利和义务,给予员工一定的压力,从而更加明确自己所承担的安全重担。

3.3 确保资金的有效投入

通信工程安全事故频繁发生一个重要的原因就是资金不足,资金的短缺不能保证材料的供给以及设备的先进性,从而使得工程的质量受到考验。安全资金以及安全设施是保障通信工程质量安全的基础,所以在进行建设以前,建设单位就应该列出安全支出的费用,并在委托监理合同的监理费用中得以说明,同时还可以实施一定的奖励条款,使得监理单位能够在监查的过程中提高积极性,完善自己的监查任务,提高通信工程安全系数的比例。从而为通信工程的安全和效益做出贡献。

3.4 提高员工生产意识和技能

安全事故往往就发生在一念之间,所以在通信工程的建设过程中始终要贯彻“安全第一,预防为主”的建设理念,注重对于员工生产意识和技能的培养。其中员工的生产意识主要表现在对员工安全意识的培养,在每一个建设的环节都能够做到细心和检查。

4 结束语

总而言之,安全管理在通信工程施工建设的过程中发挥着至关重要的作用,在很大程度上影响着整个工程的质量和安全问题,为了有效避免安全事故的发生,切实保障施工人员的人身安全和财产安全,施工单位必须加强安全教育培训活动,切实加强安全监督管理,认真履行自己的职责,这样才能逐渐提高安全管理的质量,才能有效的避免安全意外事故的发生,尽可能的降低工程的施工成本,大大增加工程的经济效益。

参考文献:

[1] 孙旭东. 通信工程建设项目的安全管理问题探讨[J]. 中国新通信, 2016, (21): 6-7.

[2] 王晓亮. 建筑工程安全监督管理的强化策略及意义[J]. 建筑技术开发, 2016, (09): 143-144.

[3] 邓进良. 建筑工程强化建筑工程安全管理的措施探究[J]. 江西建材, 2016, (09): 287+293.