

解析铁路工务系统现场作业安全管理方法分析

范从政

中国铁路南昌局集团有限公司鹰潭工务段 江西 鹰潭 335000

DOI: 10.18686/xdjt.v1i3.1187

【摘要】在国内社会经济不断发展的过程当中,铁路行业得到了相应的成长及发展,铁路工务系统现场作业的应用范围也得到极大的拓展,关注铁路工务系统现场作业应用发展现状,能够在一定程度上推动相关行业的进步,具备较为重要的现实性价值效用。与此同时,在我国社会对铁路工务系统现场作业应用质量安全提出更高要求的情形下,重视并积极开展相应的安全管理举措,显得十分重要。

【关键词】铁路工务系统;现场作业;安全管理方法

在铁路工务系统现场作业应用范围不断提升的情形下,为满足国内社会铁路行业可持续性发展需要,重视并积极开展铁路工务系统现场作业安全管理活动,具备较为重要的现实价值。与此同时,根据作业现场发展现状可知,基于多方因素的影响,具体包括作业人员综合素质水平不高、作业人员现场操作不规范等,铁路工务系统现场作业过程当中,容易出现系列安全发展性问题,在影响铁路工务系统现场作业应用质量安全的情形下,对整个铁路行业的长远化发展都有较为不利的影响。

1 浅析铁路工务系统现场作业安全管理发展现状

在国内铁路事业不断发展的过程当中,国民生产生活质量水平得到了一定的保障提升,与此同时,为切实满足国内现代社会经济发展需要,重视并积极强化铁路工务系统现场作业安全性,具备较为重要的现实价值。其不光有助于降低铁路运输作业安全隐患事件发生可能性,而且还能在一定程度上满足铁路事业进步发展需要,更好的保障国民生产生活质量水平。根据现实情形可知,在铁路工务系统现场作业安全管理过程当中,不可避免的存在以下管理问题,阻碍铁路工务系统现场作业安全发展的同时,对整个铁路事业的发展都有较为不利的影响。具体内容为:

1.1 作业人员综合素养水平不足的发展现状

铁路工务系统现场作业应用发展的过程当中,作业人员思想素质水平不高、专业素质水平不强等施工发展现状的存在及发展,在很大程度上不利于安全管理活动的积极有效开展。上述发展缺陷的具体内容为:一,思想觉悟不高的发展现状,铁路工务系统现场作业应用发展的过程当中,部分作业人员

只顾眼前的个人利益,而在很大程度上忽略了整体利益,降低安全管理效力的同时,对铁路工务系统现场作业安全管理发展有较为不利的影响;二,专业素质水平不高的发展现状,部分作业人员缺乏足够的专业知识内容和现场作业安全判断能力,无法掌握有效的安全管理界限,增加安全事故发生可能性。

1.2 铁路工务系统现场作业硬件设备不齐全的发展现状

铁路工务系统现场作业应用发展的整个过程当中,硬件设备的整体使用质量水平,也会对铁路工务系统现场作业安全质量有较为重要的影响。根据现实情形可知,作业现场硬件设备不齐全的发展现状,会在很大程度上加大作业安全质量风险性。上述发展现状的具体内容为:作业人员安全防护不到位的发展现状是现场作业硬件设备不齐全现象的重要组成,如图1所示,现场安全作业服是保护作业人员人身安全的重要基础,部分作业人员安全警惕心不强、责任心较弱的发展现状下,作业现场不着安全作业服的现象较为普遍,从而在违反铁路工务系统现场安全作业制度的情形下,不利于作业人员人身安全保障。



图1 作业现场安全作业服图示

1.3 现场操作不规范发展现状的出现

铁路工务系统现场作业发展的整个过程当中,作业人员现场操作不规范的发展现状较为普遍,并且在很大程度上增加了铁路工务系统现场作业安全

质量隐患,对铁路事业的长远化发展有较为不利的影 响。根据现实情形可知,上述发展现状的具体内容为:一,铁路工务系统现场作业发展的过程当中,现场作业人员安全教育培训力度较弱,作业人员安全防范意识薄弱,作业人员安全防范能力不足,加大了现场作业人员操作不规范现象出现可能性;二,现场作业人员在开展现场操作活动的过程当中,自认为规范安全指引内容繁琐多样,在不遵守规范安全指引内容开展现场操作活动的情形下,根据自身的主观看法进行现场作业计划内容的随意更改,从而加大了现场作业安全事件发生可能性。

2 探究铁路工务系统现场作业安全管理方法具体内容

在我国铁路工务系统现场作业不断发展的过程当中,为满足行业作业发展需要,重视并积极开展相应的安全管理举措,具备较为重要的现实性价值效用。根据现实情形可知,常见的铁路工务系统现场作业安全管理方法内容为:

2.1 铁路工务系统现场作业安全管理平台的完善

铁路工务系统现场作业发展的过程当中,为满足行业现场作业发展需要,在完善相应的现场作业安全管理平台的基础上,可以在很大程度上强化铁路工务系统现场作业安全管理效力,对整个铁路行业的长远化发展也有较为重要的影响,极具现实价值。具体的策略内容为:一,在全体人员纳入现场作业安全管理平台之中的情形下,通过录音监控、视频监控等方式方法的开展实施,在强化现场作业过程监管效力的情形下,能够强化现场作业安全问题发现的效率,并通过全体人员交流沟通频率的强化,及时有效的解决现场作业安全管理问题;二,基于互联网科学技术的切实有效应用,改善传统作业安全管理方法,在互联网科学技术实际应用的过程当中,身处不同岗位职责的作业人员可基于移动互联装置,将自己发现或思考的作业现场安全管理内容上传至作业安全管理平台,共享资讯、强化不同作

业人员交流沟通效力的同时,能够极为有效的强化不同作业人员的交流沟通效力,并且基于相关奖惩制度的建立健全,在调动全体作业人员参与安全管理方法完善工作积极主动性的情形下,推动铁路工务系统安全管理活动的积极有效开展。

2.2 铁路工务系统现场作业安全管理 人员培训力度加大

铁路工务系统现场作业发展的过程当中,安全管理人员组织学习培训力度的加大化发展,能够在很大程度上推动铁路工务系统现场作业安全管理活动的积极有效开展,对整个铁路事业的发展也有较为重要的影响。具体的策略内容为:一,重视铁路工务系统现场作业安全管理活动的积极有效开展,在加大单位内部培训资源支持力度的情形下,推动单位内部定期组织学习培训活动的开展实施;二,作业人员思想素质强化学习活动的开展实施,组织培训学习活动开展实施的整个过程当中,相应的培训组织人员应对作业现场安全管理活动开展实施重要性进行积极有效论述,引导作业人员强化作业现场安全管理重要性认知,在国内社会不断发展的过程当中,铁路事业的和谐稳定发展,具备较为重要的现实价值;三,作业人员专业素质强化学习活动的开展实施,基于组织培训学习活动的开展实施,作业人员的业务技能,包括职业判断能力等应得到积极有效的强化提升,与此同时,作业人员与不同作业人员之间的交流沟通效力也应得到积极有效强化。

3 结束语

综上所述,通过本文的分析论述可知,在国内铁路事业不断发展的过程当中,国民生产生活质量水平得到了一定的保障提升,为切实满足国内现代社会经济发展需要,重视并积极强化铁路工务系统现场作业安全性,具备较为重要的现实价值,与此同时,在我国社会对铁路工务系统现场作业应用质量安全提出更高要求的情形下,重视并积极开展相应的安全管理举措,显得十分重要。

【参考文献】

- [1]谢子奇. 基于铁路工务管理信息系统的铁路工务维修与管理现状分析[J]. 电子技术与软件工程, 2015(11).
- [2]孙恺, 黄雷青. 关于工务现场作业管控的安全探讨[J]. 中小企业管理与科技, 2016(23):41-42.
- [3]许明强. 工务安全管理问题和相关建议解析[J]. 企业技术开发:中旬刊, 2015(2):149-150.
- [4]李涛宏. 论过程控制在铁路工务安全管理工作中重要性[J]. 中小企业管理与科技(下旬刊), 2017(11):10-11.
- [5]程学庆, 李月, 王睿, et al. 工务段高铁车间安全风险研究[J]. 铁道经济研究, 2015(5).