

浅谈如何加强铁路施工安全管理工作

郑楠

中铁二十三局集团第六工程有限公司

[摘要]近些年来,经济的快速发展推动科技水平也在不断提升,与此同时,我国铁路建设企业也迎来了发展浪潮。随着铁路建设项目的不断增加,铁路事故也在频频发生,为了更好地改善这类问题,就需要工作人员努力加强铁路施工安全管理工作开展力度,希望通过强化安全管理水平来减少安全事故发生的频率,从而确保我国项目工程可以顺利开展,更好地服务于我国铁路事业。

[关键词]铁路施工;安全管理;措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.1085

前言:

伴随着铁路事业发展迅速的当下,为了更好地改善铁路施工中出现的安全事故问题,就需要我国高层管理人员针对当前事故原因进行合理分析,尤其是改善和提高我国铁路事业,建设管理工作质量水平,并且立足于当下实际情况,努力提高我国安全管理水平,减少安全事故发生频率,在最大程度上提高企业的经济效益,同时避免由于事故对于施工工期造成恶劣影响问题发生。因此本文重点对于我国当前铁路施工安全管理工作实际开展现状进行合理阐述,并且提出合理的解决对策,为我国相关工作人员开展施工安全管理工作提供一些参考价值。

一、阐述铁路施工安全管理中存在的问题

笔者通过实践调查了解到在我国当前动车盛行的当下,铁路修建项目开展数量逐渐增多,所以在技术上也取得了重大突破要求,我国企业在进行铁路建设时,所消耗成本也在不断增长。所以我国铁路建设事业需要大量的人才和资金支撑,一旦发生安全事故,损失了企业的经济效益,同时对于施工造成恶劣影响,因此这些问题都需要我国工作人员予以高度重视,对于这些常见安全问题需要进行合理考虑并制定合理的解决对策。

(一)进场前策划准备不充分

在工程进场之前,需要做好工程策划准备工作,并且对于这项工作的质量需要进行合理检查,这样才能在最大程度上保障后续工作顺利开展,但是在我国当前建筑工程施工过程开展之前,由于工作人员意识不到位,所以对于准备工作并没有予以高度重视,通常由于前期准备工作不达标,导致后期施工中出现一些工期延误问题,这就导致我国后期工作人员由于工期紧张降低质量要求,短时间内完成铁路施工质量标准不高。

(二)不按程序施工

通过比较往年的铁路问题事故,多是由于在具体的施工过程之中,并没有按照严格规章制度来进行操作而造成的,其中就包含相关工作人员,并没有按照相关标准进行精细化作业,导致铁路出现一定范围内质量不达标现象,并严重影响工程耐久性,为后期通车留下不可预估的安全隐患。

(三)施工管理不到位组织不严密

随着我国铁路线路的增多,过程中逐步培育出一批成熟的施工技术人员,并形成一套行之有效的管理组织模式,有效提升了我国在铁路市场施工的素质水平,但也呈现出一定的问题,施工管理水平仍有很大的提升空间,施工组织中仍出现物料、人力等资源浪费严重的问题。产生这一问题的主要原因是由于我国工作人员的分配并不全面,这就导致对于一些施工问题并没有予以重视,留下了后期的安全隐患。

(四)施工欠缺大局思维

铁路施工牵涉专业繁多,构筑铁路施工内容庞杂,关键铁路建成后如若酿造事故社会伤害影响广,以上种种要求铁路施工必须按照规定步骤进行,同时各专业紧密协作,协调好前后施工工序。但是如果其中某一部门并没有完全配合,就会对于后续的工程和单位造成恶劣影响,这样导致工程造价不断增长,协调困难,极易造成一些恶劣影响。

二、加强铁路施工安全管理应采取的措施

(一)全面提升安全标准化协作水平

构成影响铁路安全施工影响因素繁多,除施工过程作为重点监管外,各相关安全质量监督管理部门应联防联控,切实

解决铁路施工实际过程中的难题。尤其是在进行施工全过程中,需要安排专业人员进行质量监管工作,这样才能更好地达到安全施工的目的。其中由于我国铁路工程具有自身的复杂性,所以要求施工工作人员在进行信息传输过程时,需要与其他部门进行协助。这样才能配备专业人员和设备以达到安全施工的目的。

(二)发挥安全管理领头羊作用

我国铁路工程施工工艺进一步提升是减少我国施工安全事故发生概率的重要举措,尤其是当下采用了高新技术和新式设备,所以在实际的生产过程之中减少了大量的安全事故,因此这也就要求我国施工单位和部门需要努力提高自身的经济投入比,这样增加新型技术的研究及提高我国人员的技能水平,以促进我国施工整体队伍能力进一步提高。同时,我国高层管理人员还需要结合国内外先进经验,努力改变自身传统观念束缚,营造新式理念为我国铁路施工服务。

(三)做好上场策划工作

良好的前期上场策划工作,可以为后续施工提供强有力的保障,因此这也就要求我国高层管理人员必须对施工前期准备工作予以高度重视,要求工作人员在进行施工前,需要根据相关设计文件和地质勘查资料,遵循标准来进行前期技术准备工作。尤其是针对当前施工一线人员需要进行技能培训,掌握先进知识经验,这样才能应对突发问题,并且努力提高自己的知识素养,以充分热情的心态投入于工作生产之中。同时在员工培训开展中,需要努力将安全意识进行传输,帮助我国施工人员掌握安全意识,为后续铁路施工安全管理工作提供重要的技术支持。

(四)建立完善的经济奖惩体制

良好的监督与管理可以为我国铁路施工质量进一步提升提供强有力的帮助,因此在我国施工安全管理过程之中,需要建立合理的奖惩制度,这样才能从思想上摆正对于安全事故的定位,同时激励管理人员把工作当作使命来做。同时从承包方角度出发,与承包方签订相关安全合同,规定好激励措施,这样由上至下全员管控监督,大大提升安全质量管理力度和水平,从而避免由于工作人员识不到位而产生一些危险问题发生。

结束语:

综上所述,我们也不难看出,在我国铁路建设飞速发展的当下,为了更好地提高我国铁路建设质量,就需要将安全管理理念放在核心位置,尤其是我国铁路施工安全管理人员要定期做好安全管理工作,努力监控施工全过程,以身作则,努力掌握安全意识,并且对于后续质量进行严格把控,这样才能在最大程度上推动我国铁路建设事业蓬勃发展。

参考文献:

- [1]刘金光.铁路客运安全风险技术研究[J].科学技术创新,2018,(36).167-168.
- [2]张志永.铁路隧道施工安全管理及控制措施探究[J].时代农机,2018,(12).112.
- [3]郭栋东.铁路车辆安全监测及监控装置的综合应用[J].时代农机,2018,(12).221.
- [4]周银煊,郭湛,赵娅.铁路危险品专用线建设项目安全验收评价的研究[J].铁道技术监督,2018,(12).45-49.