

交通工程施工安全管理措施探究

戴清

江苏捷达交通工程集团有限公司 江苏 淮安 223001

【摘要】在我国现代社会经济发展的过程期间内，交通工程的社会价值地位持续不断提升，关注我国交通工程运行发展情况，逐渐成为广大民众的共识。为满足现阶段交通工程运行发展需要，做好交通工程施工安全管理工作，促进交通工程施工作业活动的顺利开展，进而有助于国民经济的发展。结合我国交通工程施工安全管理现状，提出有效的交通工程施工安全管理措施，以期能为我国交通工程行业的发展提供一定程度的支持。

【关键词】交通工程；施工创新；安全管理措施

交通工程施工作业活动的范围、数量持续不断增加，工程行业在现代社会经济领域中的重要性也随之提升。与此同时，结合现实情形可知，交通工程施工作业活动具有技术复杂、人员流动性大、线路较长等特点，施工过程中具有一定的危险性，为确保交通工程施工作业活动的顺利开展，施工单位在开展交通工程施工建设活动的过程期间内，必须要强化单位自身及职工的安全防范意识，强化交通工程施工过程期间的安全管理效力，切实做好交通工程施工安全管理工作。

1 简要分析我国交通工程施工安全管理现状

1.1 交通工程施工安全管理重要性概述

社会经济的发展与交通运输业的稳定良好发展有着密不可分的关联性，在我国现代社会经济的持续不断发展过程期间内，交通工程资金投入得到了更为有效的保障，增加了国内范围内交通工程施工作业数量，推动了交通工程行业的发展。然而，在交通工程行业运行发展的过程期间内，交通事故发生数量持续不断增加，该类事件的出现很大程度上与交通工程施工安全管理不到位有关。在交通工程施工作业活动开展实施期间，做好交通工程施工安全管理工作，能够及时发现施工不当之处，尽可能降低交通事故的发生率，保护相关人员的人身财产安全，另外，施工安全管理工作的科学发展，很大程度上能够保障交通工程施工作业质量，对工程项目施工作业任务的实现，对当地经济的发展、当地人民群众收入提升等，产生了较好的促进作用。由此可知，在交通工程运行发展的过程期间内，施工安全管理工作的存在及发展，对工程项目施工作业质量的保障提升有较好的促进作用。

1.2 交通工程施工安全管理存在的问题

受到相关因素的影响及作用，在我国交通工程施工安全管理过程期间内，存在许多方面的问题：第一，许多交通工程施工安全管理工作实施期间，都存在管理人员工作量偏大、工作负荷超支现象，交通工程施工安全管理工作实施效率不高；第二，交通工程往往是最低价中标，与建设规模相比，资金投入相对不足，一定程度上增加了交通工程作业工期的压力，相应地也增加了交通工程施工安全管理工作的实施难度；第三，安全管理工作未形成系统性管理，虽然安全责任划分到各部门、各岗位，但是执行力不强，不利于安全管理工作质量的切实保障。

2 强化交通工程施工安全管理效力的措施内容

为满足我国交通工程施工作业质量的保障提升需求，切实做好交通工程施工安全管理工作，具有极其重要的现实价值。当前阶段，常用的强化交通工程施工安全管理效力的措施内容为：

2.1 构建科学完善的工程施工安全管理法制体系

在我国法制社会的环境背景下，法律是最为有效的交通工程施工安全管理措施，基于此，为积极强化我国交通工程施工安全管理效力，构建科学完善的工程施工安全管理体系，完善施工安全管理的法律体系，对于解决交通工程施工安全问题，降低施工安全风险，有较好的促进作用。实际生产生活中，由于法律体系存在一定的不完善之处，在部分施工安全作业环节存在一些法律管控死角，部分施工人员抓住法律空档，在交通工程施工作业过程期间偷工减料，给工程项目整体带来了较大的质量安全风险。为此，在积极强化交通工程施工安全

管理效力的过程期间内,明确各方主体的安全管理责任和相应的奖惩规定,强化各个部门相互之间的交流沟通效力,在编制规范、制度内容的过程期间内,尽量做到不冲突、相互补充、相互配合,构建一个完整的有机体,切实保护各个部门的切身利益。

2.2 大力发展信息科学技术的施工安全管理

在我国信息科学技术高速发展的情形下,加大信息科学技术的应用,借助信息科学技术的功能效用,组织开展施工安全管理工作,能够相应的提高交通工程施工安全管理效率,保障交通工程施工安全管理质量。具体的措施内容为:第一,管理单位、部门人员需要强化自身对信息科学技术的重视程度,在交通工程施工安全管理工作中大力引进信息科学技术,丰富我国交通工程施工安全管理手段;第二,构建科学完善的交通工程施工安全管理信息化平台,依据交通工程施工安全管理工作需求,划分不同层次的施工安全管理权责,包括信息数据挖掘、采集整理,交通工程施工安全状态数据管理和施工安全管理决策等多个层次的作业内容,依据各个层次各项作业活动的正常顺利开展,相应的提升交通工程施工安全管理效率,降低突发事故发生率;第三,积极开展单位部门职工的信息科学技术培训工作,强化提升全体职工的信息化科学技术水平,让职工能够对交通工程施工安全管理信息化平台加以合理化应用,顺利开展各项施工操作活动。

2.3 构建一套科学的施工安全风险评价制度

在交通工程施工安全管理工作开展实施期间,构建一套科学的施工安全风险评价制度,能够强化事前的安全风险预警能力,为保障交通工程施工作业安全性提供重要的支持。在构建交通工程施工安全风险评价制度的过程期间内,相关人员可对安全系统工程原理、方法加以切实有效的应用,强化整个评价制度识别交通工程施工过程期间安全问题的效率,在制度得以构建的情形下,作业人员能够对交通工程施工过程期间的安全问题进行等级评价,知悉了解安全问题预期会给工程项目带来的危害性,进而采取相应的应对措施。交通工程施工安全

管理过程期间内,部分作业人员缺乏良好的风险识别意识,忽视部分安全问题的存在和处理,导致安全事故的发生,借助科学完善的风险评价制度,作业人员能够更为科学顺利地进行风险识别和评判,避免出现忽视安全问题的现象。

2.4 加大交通工程施工建设经济投入

加大交通工程施工建设经济投入,对工程施工安全管理工作的正常开展也有较好的促进作用,在交通工程施工建设过程期间内,如果施工建设单位一味压缩工程施工成本,会增加交通工程施工压力,相应地增加施工安全风险。依据交通工程实际施工作业情况,尽量加大工程施工建设经济投入的情况下,能够相应地为工程施工安全管理提供重要支持,促进施工安全管理工作的顺利开展。

3 结束语

现代社会经济的发展离不开交通工程行业的支持,只有在切实做好交通工程施工建设活动,为广大人民群众营造积极良好交通运输环境的情形下,才能够为我国现代社会经济的进步及发展提供重要支持。另外,在交通工程施工发展过程期间内,安全管理工作显得极为重要,其作为经济发展和质量保障的重要纽带,在工程项目施工过程期间内占据极其重要的作用,强化施工安全管理的重要性认识,积极引入新技术,推动工程施工安全管理工作的开展。

【参考文献】

- [1] 谢兵. 交通工程施工创新安全管理措施研究 [J]. 交通世界, 2016(24):100-101.
- [2] 周龙. 交通工程施工创新安全管理措施 [J]. 技术与市场, 2016,23(07):294.
- [3] 樊辉. 交通工程施工安全管理措施创新分析 [J]. 交通建设与管理, 2014(22):248-249.
- [4] 连小虎. 交通工程施工安全管理措施研究 [J]. 交通标准化, 2014,42(02):96-98.