

交通工程施工安全防治和监管体系探讨

金平

浙江交工国际工程有限公司

摘要：文章结合交通工程施工中开展安全防治和安全监管工作所表现出的特点，提出了交通工程施工安全防治内容和方法，并对此类工程施工中的安全监管体系的构建策略进行研究，以供参考。

关键词：交通工程；施工安全；防治；监管

一、引言

交通工程是国家发展经济的基础工程，无论是城市建设还是发展区域经济中都起到重要的推动作用，而交通工程的覆盖范围和通车里程也从侧面上反映一个国家的综合实力。尤其是在目前我国人民群众对于出行需求快速增长的形势下，也对交通工程建设质量提出更高的要求。同时，在近期召开的“两会”中也将建设和发展交通工程作为未来促进我国经济发展和复苏的重要策略。但是针对目前覆盖范围不断扩大的交通工程，其在规模不断扩大的同时，也由于施工环境比较恶劣而容易引发安全事故。因此，在此类工程施工中要做好施工安全防治和监管工作，在不断总结经验的同时进行相应安全防治和监管体系的构建。

二、交通工程施工安全防治和监管的特点

一是参与交通工程施工的一线施工人员具有较大的流动性特点，施工人员的综合素质也参差不齐且偏低，随着交通工程施工的不断推进，其工作环境也在不断发生改变，容易由于施工人员操作不够规范而导致安全事故的发生，增加了开展设置安全防治监管体系的难度。二是交通工程施工的特殊性，表现出同一工种在不同时段内施工时会出现施工内容不同的情况，这也会增加此施工过程中的安全防治和监管工作难度与成本。三是在此类工程施工中开展施工安全防治和监管工作的主要内容有按照国家相关标准检查其中的问题并排除隐患的内容；结合工程施工中的具体问题来开展专项检测工作的内容；严格按照工程建设中的安全生产防治和监管条例开展检查工作，并处罚其中检测不合格的工程程序，加大处罚力度和制度执行力度。

三、交通工程施工安全防治

交通工程施工安全防治的内容，首先就是安全文化。具体地说交通工程施工涉及的安全文化就是在此类工程施工活动中不断总结和创造出的安全观念、安全环境和安全条件等内容。通过施工之前的安全教育可以提升工作人员的安全意识，同时也会逐渐形成安全生产理念，比如从职工角度上需要在施工中不做伤害自己和他人的操作，还要保护自己不被他人伤害。对于企业来说，则需要坚持以人为本的安全生产工作思路来逐渐创建企业的安全文化，也就是在各项施工工作开展中要将职工生命安全放在首位，不断改善和优化安全施工条件，提升企业的安全意识。

其次是安全法制。交通工程施工安全防治工作的开展需要以国家相关法律为基本原则，对于地方政府来说，需要在国家相关法律法规的基础上加强地方和行业立法，同时结合上述法律法规内容和行业标准等对施工安全制度以及操作规程进行不断完善，最终形成企业的安全管理体系，在此体系要求和指导下开展各项基层和基础管理工作，逐渐提升职工的安全意识以及安全观念和行为习惯。

再次是安全科技。在目前交通工程施工技术在不断改进的形势下，施工中的安全防治工作也需要有先进和可靠技术的支持。这就需要企业组织技术队伍、发挥集体力量进行技术攻关，创新和改进施工中所应用的不安全设备和工艺，最大化减少施工中的

不安全因素并降低出现安全事故的概率。

最后是安全投入。为了实现交通工程施工过程中的本质安全目的，需要企业投入足够的资金对安全防治设施进行改善，以及对所用的技术设备等进行更新，保证有足够的安全生产投入来满足安全生产条件要求，满足企业施工安全生产管理要求。

四、交通工程施工安全监管体系

（一）健全交通工程安全监管法制体系

从国家和政府层面上应积极推进针对交通工程施工安全监管方面的立法工作，在完善的法律法规要求下开展安全监督管理工作，解决施工中存在的安全问题并发挥安全监管工作的应有作用。对于地方政府来说，则需要结合国家相关安全生产法律法规和管理条例等作为基本法令来制定符合当地交通工程建设现状且具有较高可操作性的政府规章制度，实现交通工程施工安全管理水平的提升，解决此安全监管工作中的问题，切实保障人们的生命财产安全。

（二）做好施工企业安全监管评估管理工作

由于目前交通工程施工企业普遍存在对安全监管工作不够重视的问题，需要在企业的岗位培训工作中开展施工安全培训工作，加强对施工人员的安全教育培训来提升其安全意识。同时还要在对监管人员进行安全培训之后保证其掌握工程施工内容以及相应的安全监管方法，在不断开展安全监管工作中积累经验。尤其是针对农村公路工程建设中监管力量不足的问题，需要加强监管力量并确保责任主体和监管主体责任的落实。此外，通过安全监管信用评价制度和体系的构建与实施，用以评价施工企业的安全信用等级，以此来强制施工企业安全监管责任的落实，及时发现和整改施工中的问题，实现施工企业安全监管力度的加大和安全管理水平的提升。

（三）做好信息化监管工作

在目前的信息时代下，开展此类工程安全监管过程中可以通过结合了信息化技术的安全监管系统的应用来分析正在施工的交通工程的安全现状，并将此施工现状与数据库中的常见施工问题进行对比，及时发现施工中的安全问题并进行解决。此外，通过此信息化安全监管体系的应用还可以指导当前的施工管理工作，确保安全监管人员随时掌握施工过程和实际情况，并且结合施工企业、安全监管责任部门和各个施工环节中的安全责任人来评估施工安全管理现状，作为制定安全管理决策的准确依据。

五、结语

交通工程由于具有覆盖面积广、工程量大、施工人员流动性大等特点而表现出施工安全防治和监管难度大的问题，为了减少此类工程施工中的安全事故概率，不仅要安全文化、安全法制、安全科技和安全投入等方面开展施工安全防治工作，还要通过对安全监管法制体系的完善、安全监管评估管理工作和信息化监管工作的开展来完善安全监管体系，切实保障交通工程施工安全。

参考文献

- [1] 罗兆雄. 关于交通工程施工安全防治和监管体系浅谈[J]. 科学技术创新, 2019.
- [2] 边鹏安. 交通工程施工安全防治和监管体系探析[J]. 轻松学电脑, 2019, 000(003): 1-1.
- [3] 孙博. 交通工程施工安全防治和监管体系研究[J]. 中外企业家, 2018, 615(25): 111.