

# 公路交通工程质量监督中的问题及对策研究

闫晓欣

海西州机关事务服务中心 青海德令哈 817099

**摘要:**在我国现代化公路交通的建设与发展过程中,最主要的问题就是工程质量,因此,公路交通工程质量监督在现代公路交通的发展过程中扮演着非常关键的角色。本文将对目前公路交通工程质量监督中所面临的一些问题展开较为全面的论述,找到公路交通工程质量监管中的一些不足之处,要求有关部门以这些不足之处为依据,加强并重视公路交通工程质量的监管,有关部门要将自己的监管职责发挥到极致,确保公路交通工程的质量,把安全与效益做为其监管的目的。

**关键词:**公路交通;工程质量监督;问题;对策

## Research on Problems and Countermeasures in Quality Supervision of Highway Traffic Engineering

Xiaoxin Yan

Haixi Municipal Government Affairs Service Center, Delingha, Qinghai 817099, China

**Abstract:** In the process of constructing and developing modern highway transportation in our country, the most significant issue is engineering quality. Therefore, quality supervision of highway transportation projects plays a crucial role in the development of modern highway transportation. This paper will comprehensively discuss the current problems faced in quality supervision of highway transportation projects, identify the shortcomings in the supervision process, and call for relevant departments to strengthen and prioritize the supervision of highway transportation project quality based on these deficiencies. The relevant departments should fully fulfill their supervisory responsibilities to ensure the quality of highway transportation projects, with safety and efficiency as the ultimate goals of their supervision.

**Keywords:** Highway transportation; Engineering quality supervision; Problem; Countermeasure

在不断加剧的市场竞争的情况下,建筑公司要把公路交通工程的质量监管放在最重要的位置,注意引进专业的施工技术人才,对质量监管人员的整体素质进行全方位的提高,构建并完善工程的质量监管制度,加强对工程质量的监管,加强对质量监管的力度,从而使建筑公司在高质量发展的路上走得更高、更远、更稳。

### 一、公路交通工程质量监督的重要性

道路建设项目施工监理工作的重要意义在于:

1.加强对道路运输项目的质量监管,做好相关工作,可以有效地改善道路的施工质量,保证道路的建设质量符合预定的标准,打造一条高质量、高安全性的道路,以更好地满足人民群众的出行需要,更好地为人民群众带来了更多的方便,使人民群众的幸福感受到了进一步的提高。

2.加强对道路建设项目的质量监管,可以减少道路建设项目在每一个阶段都存在的安全风险,增加了建设项目的安全度,使建设项目的安全性得到了充分的保证,对建设项目的工作人员的人身安全、行车安全、人民的财产安全起到了有力的保证作用<sup>[1]</sup>。

3.加强对公路建设项目的质量监管,可以使各种资源得

到合理的分配,使各种资源得到充分的利用,从而降低对人力、物力、财力等方面的消耗,并可使建设项目得以加快进度,保证项目按时完工。

### 二、公路交通工程质量监督中的问题

#### 1.监管人员整体素质不高

目前,我国道路建设项目监理工作中,监管队伍的整体素质较低,已成为我国道路建设项目监管工作中的一大难题。一些质量监督人员缺少坚实的技术理论基础,对国家的有关政策和法律法规也没有完全理解透彻,在具体的施工过程中,他们的创新意识很差,这就造成了各项质量监督工作的落后。一些质量监管人员进行施工之前,没有对施工现场进行实地的调研,对道路工程的地形、地貌条件缺乏全面的了解,从而造成了在施工中的一些准备工作不够充分。另外,也有相当部分的质量监督人员有着非常深厚的理论知识,然而他们缺乏实际的工作经验和操作能力,因此他们的理论基础不能够跟实践进行很好地融合,这就造成了在公路施工的过程中,如果遇到了一些突发状况,他们也不能够对这些问题进行快速、有效地处理,从而造成了工程质量没有达到企业想要达到的质量建设结果,因此,总体来说,公路工程存在着

较大的安全和质量隐患<sup>[2]</sup>。除此之外,还有一些道路交通项目的质量监管人员,他们没有足够的职业道德素质,他们因为一己之私而接受贿赂,对建设中出现的各种违法违纪现象置之不理,出现了严重的贪污和腐败现象。

#### 2. 监管工作专业人才不足

在当前的道路交通工程的施工状况中,许多施工企业并没有意识到技术人才的重要作用,缺乏有经验、有水平的技术人员,这使得他们不能够对道路交通工程的总体规划和施工进行有效的引导,从而造成了道路的施工质量不佳。此外,由于建设企业对技术人员的职业训练不够重视,对其进行的训练也不够充分,致使其职业技能很难得到提高,从而对其整体素质的提高造成了很大的影响<sup>[3]</sup>。

#### 3. 质检制度体系不够完善

在道路交通工程建设中,许多建设单位只注重施工效率和工程费用,不能有效地约束各工作人员的工作责任和行为,从而影响了工程质量监管的效果。因为缺少一套科学、高效的质量监管系统,许多工作人员在实践过程中,不能严格遵守施工的规范和标准,因此他们的施工热情不高,而且还缺少了一种责任意识,这就不能对公路交通工程的施工进度和施工质量提供有力的保证。所以,在进行道路运输项目的质量监理之前,必须从现实出发,根据具体的条件,构建完善的监理制度,对单位、工作人员的责任、范围进行清晰界定,保证监理工作的落实、执行。

#### 4. 质量监管中的行政处罚力度不足

在道路交通工程建设中,有关人员没有严格遵守执法的内容和规范规定,对施工中频繁发生的质量问题也没有严格地加以解决,总体上质量监管和行政处罚力度不足,从而使建设单位对施工质量的关注程度逐步下降。目前,我国道路运输项目建设中频繁出现的质量与安全事故,已成为制约道路运输项目顺利进行的因素之一。

### 三、公路交通工程质量监督的有效对策

#### 1. 增强施工监管队伍的整体素质

为了提高道路交通工程质量监管水平,保证项目顺利开展,必须加强质量监管人员的理论基础、管理能力、技术水平和职业道德,对质量监管人员整体素质进行全面的提升,建立一支高素质、专业化的质量监管团队。首先,建筑公司要做好培训工作,按照公司的具体状况,制订出一套科学、合理的培训方案,给监管人员提供一套系统、全面、专业的培训方案;其次,建筑公司要强化监管人员的精神建设,进行一系列的德育工作,以巩固相关人员的思想道德根基,提

高监管人员的道德素养、职业素养,保证监管人员树立起正确的价值观、职业观,从而可以有效地防止贿赂、贪污、腐败等各类违法违纪行为的出现,在观念上彻底杜绝贪腐的想法。最后,质检人员还要强化自己的学习,要有一种终生学习的观念,在平时工作中要多思考、多钻研,多学习质检领域的专业知识,重视将理论和实际联系起来,逐渐提高自己的实践能力。

#### 2. 吸引专业的施工技术人员

在项目的建设,建筑企业要注重专业技术人才培养,通过多种方式引进高素质的技术工人,有效解决施工中出现的难题、突发问题,全方位提升建筑技术,并要强化对建筑材料的监管,严格控制建筑材料的质量,保证建筑材料的品质。

首先,建设单位不仅要重视建设项目的建设,更要重视各类建设技术人员的业务素质,树立其先进、科学的建设思想,从而使有关人员的整体实力得到全方位的提高。作为施工一线的工人,他们要熟悉各种先进的施工技术、工艺和机器使用方法,在施工时候要严格依照施工组织图中的施工技术计划进行施工,不得有任何违反规定的行为,而且每一个新加入的工人都要经过相应的技术测试,然后再进行现场施工。

其次,建设方要健全奖罚制度。以现实状况为依据,制定出一个科学、合理的考核任务和考核目标。对于在考核中取得了优秀成绩的技术人员,应该给予他们相应的奖励。对于没有完成考核任务的技术人员,应该采用一定的惩罚措施。同时,建筑企业要健全员工的福利体系。依据我国劳动合同法、社保等相关法律法规,制定出一套完善的职工福利保障体系,以保护职工的合法利益,加强职工归属意识,提升职工满意度和对公司的认同度。此外,还可以招揽到更多有才华的人进入到建筑团队当中,从而提升公司的软实力。

最后,在道路交通项目建设过程中,新旧技术人员之间要加强相互间的交流,资深、有能力的老员工,可以把自己的工作经历和技术,向新人们分享,新人们也可以把自己在工作中所面临的问题告诉大家,一起思考如何采取相应措施,全方位地排除在施工过程中存在的各种质量、安全问题,从而大幅度地提升道路交通项目的建设品质。

#### 3. 建立完备项目质量监管制度

施工企业必须要构建并完善自己的质量监管制度,严格遵守相关的管理标准,对每一名工作人员的行为进行有效的约束,保证质量监管工作有制可循。因此,全体质量监管工作人员都要改变自己的工作理念,对传统的监管和管理模式

进行改革,并进行持续创新,以保证新型交通工程质量监管工作方式与现实的工作环境相适应。

首先,建设方要对每个阶段的工程量和人力资源进行科学的配置,并对每一个项目的进度都要进行严密的控制,在有必要的时候,可以对项目中的技术人员进行适当的调整。其次,要设立岗位责任制,对各个工作人员的工作要求以及各自的职责做出清晰分工,增强每个人员的责任意识,在发生质量或者安全问题时,可以在最短时间内,将所有的风险都排除在外,防止发生互相推卸责任的情况,从而保证道路建设项目的质量目标得以圆满完成。最后,要做好对项目具体内容的监控和管理,充分利用第三方独立监控功能,注意监控数据的采集,提升项目监控的科学性。

#### 4.加大质量监督执法力度和惩处力度

在开展公路交通工程质量监督工作的时候,有关部门要加强对其执法和处罚,只有如此,才可以切实地提升施工单位的质量意识和安全意识,确保工程建设的质量。具体而言,可以从如下方面着手:

(1) 在日常的质检过程中,项目质检人员应充分了解公平执法的必要,明确执法对象,从严执行,提升质检的权威,保证项目质检工作落实到位。

(2) 明确管理职责,加强对企业的惩罚力度。实施罚款制度,可以使各建设单位对此问题的关注程度大大提高,从而保证建设项目顺利进行。对于那些屡次发生质量问题的

企业,有关部门要给予严厉处罚,禁止其再入市场。通过加强执法,加大惩罚力度,可以增强法律的威慑力和引导力,对施工企业的违法操作进行有效地纠正,使施工过程中的各种隐患问题得到极大地减少,从而为道路交通项目的安全和顺利进行打下坚实的基础。

#### 四、结束语

总结来说,在整个施工过程中,公路交通工程的质量监督工作起到了非常关键的作用。通过对其进行强化,可以有效地提升施工效率和施工质量,从而保障施工安全,保障公路交通工程按时、高品质地进行,为企业带来更多经济和社会效益。所以,在进行公路交通工程施工建设的时候,施工企业必须要建立起一个完整的质量监督制度,加强质量监督执法的力度和处罚的力度,同时还要招揽专业技术人才,让质量监督人员的整体素质得到提升,保障工程质量。

#### 参考文献:

- [1] 曾雪梅. 公路交通工程质量监督中的问题及对策[J]. 江苏建材,2022(3):130-132.
- [2] 肖峰. 交通工程质量监督施工工艺检查的重难点研究[J]. 运输经理世界,2022(30):155-157.
- [3] 周昊. 交通工程质量监督的几个关键问题和对策研究[J]. 科技创新导报,2022,19(15):116-118.