

# 试谈城市公路交通工程安全设施施工技术

廖立春

江苏捷达交通工程集团有限公司 江苏 淮安 223001

**【摘要】**伴随着公路交通项目数量逐步上升,公路交通施工管理成为不可小觑的重要环节。该项目具有极强的综合性,所包含的内容复杂,涉及范围广,因此,本项目中的每一个细节都不容有失。文章将从施工管理所存在的问题、公路交通基础设施施工管理的现实意义三个方面进行全面解析。文中对公路交通工程管理体系、管理制度以及监管制度的现状进行分析,提出问题并以科学的管理方式给出针对性的优化方案。

**【关键词】**施工管理;管理体系;管理制度;监管制度;优化方案。

## 1 公路交通基础设施施工技术管理的问题

正值公路交通工程的发展高峰期,加强对施工质量严格把控和管理将成为实现公路交通建设蔚蓝图的有效途径。无论是从社会效益还是经济效益为起点,现场管理都将是施工管理环节的重中之重,现场管理将直接影响到公路交通施工的各个方面。因此,现场管理必须得到进一步的重视。

### 1.1 公路交通基础设施管理体系的不完善

公路交通行业迎来高速发展的同时,各家公路交通企业间的竞争也愈发激烈,但仍然存在差距,施工设备、施工水平施工技术与技术管理等各类因素成为衡量各企业水平的分水岭。这些方方面面的因素正是公路交通业能否稳定、持续发展的关键所在,提升现场施工中的这些环节质量刻不容缓。造成现场施工水平参差不齐的根本原因在于传统管理模式存在很大的弊端,由于总分包管理模式仅仅只能约束和管理承包单位,无法对现场施工等各类操作项目进行管理,导致总公路交通企业无法对施工质量进行全面的把控。公路交通企业在与承包单位的合作模式中缺失了这部分的管理,无法贯彻落实公路交通企业的核心理念,在这样的传统合作模式下,施工现场有可能面对各种各样的问题。解决此问题的关键就在于对管理模式的完善,将公路交通企业与施工现场缺失的管理渠道重新连接起来,加强公路交通企业与实际公路交通工作各环节、各层面的联系,才能对公路交通项目进行全面的把控,为实现公路交通业的稳定发展奠定稳固的基石。

### 1.2 公路交通基础设施管理制度的不完善

管理制度的完善与否对公路交通企业的整体水平起着决定性的作用。总的来说,健全的管理制度能够更好地约束公路交通企业的各项行为,也对每个环节的工作质量进行了更加严格的把控,整体公路交通项目的施工水准也得到了稳固的保障。在企业的发展过程中不断完善管理制度,就是提高企业整体水平的最佳方式。管理制度的不完善是公路交通企业的“定时炸弹”,施工进度与施工质量无法得到保障,将进一步阻碍公路交通企业的发展。因此,在发展过程中对管理制度不断进行调整和完善才能为公路交通企业带来更高的收益。在企业的发展过程中必须严格贯彻和落实管理制度,将岗位职

责进行明确的划分,避免出现技术人员、施工人员等各层员工出现工作交接混乱的问题。要让每一位工作人员都明确自己的岗位职责,各司其职,企业才能高效运转。因此,为了公路交通企业的稳定,公路交通施工的顺利开展,管理制度需要不断地完善,对公路交通企业的每一个部门、每一个环节、每一个人员进行高效管理。

### 1.3 公路交通基础设施管理监管制度的不完善

各类行业的企业都会面临监管不到位的问题,公路交通企业当然也不例外。监管制度不完善将直接影响企业工作的运行,管理人员监管观念的缺失和监管工作的不足是导致监管制度不全面的主要因素。经济收益固然是公路交通企业的头等大事,但施工质量才是企业能否持续发展的核心因素。大部分管理人员由于监管观念薄弱,相关监管部门更是形同虚设,实际操作过程中的施工人员没有被监管人员进行严格的约束,施工质量无法保障,陷入监管人员消极监管、施工人员消极施工的恶性循环,监管部门因此失去了存在的价值与意义。要实现监管部门的价值,就必须提高监管工作的强度,加强监管人员的监管观念,规范监管体系对管理工作的限制。只有解决了监管观念缺失、监管工作不足这两个重要问题,施工工作才能顺利进行,施工质量才能有所保障,公路交通企业才能长虹发展。承包单位的水平本就独立于公路交通企业之外,很多方面不受总企业的控制,比如相关单位资质的不足、人员操作资质的不足、相关证书的缺失、安全管理制度的不足,这就需要监管部门对承包单位进行高强度的监管工作。监管部门应加强对监管人员的管理和培训,深度植入正确的监管观念,让监管人员明确自己的职责,对每一环节的工作质量进行把控。监管体系的价值就是严格执行公路交通企业的管理,严格把控施工质量,不断提高企业综合水平,是公路交通企业安全保障的坚实后盾。

## 2 公路交通基础设施技术管理

管理体系、管理制度、监管制度这三个方面在公路交通企业的发展过程中起着决定性的主导作用,因此,应该针对目前各方面的不完善进行进一步的优化,以此实现公路交通企业的良性发展。

### 2.1 优化管理制度、监管制度

公路交通企业好比不断向前的火车，各个部门是火车的车厢，那么工作人员就是细小的零件。只有各司其职、各尽其责，才能保证企业的正常运转。只要规范工作行为，明确工作职责，贯彻工作理念，就能实现工作价值，实现自我价值，实现企业价值。只要加强公路交通企业对施工作业各方面的联系，严格把控施工水平，明确各部门各岗位的职责，提高监管部门的监管强度，公路交通企业的水平就能得到进一步的提升。

### 2.2 完善基础设施管理体系

管理体系为公路交通施工奠定了基础，是公路交通施工亲重要的准备工作。完善的管理体系能够帮助公路交通企业更加顺利地实施建设工作。因为缺乏与施工现场的联系，需要加强企业对现场的把控，应进行实地考察，对施工现场所存在的问题进行分析和解决。管理部门应该最大地实现自我价值，设定方案、实施方案、完善方案。要设定可实施的计划方案，对可用资源进行合理分配，把控采购材料的数量与质量，尤其是在新型材料的采用过程中，应对材料质量进行检测上报，尽全力地避免可能发生的问题。分配好每一位工作人员的职责，避免出现责任不明确的情况。施工过程中对施工现场进行合理考察，结合实际情况分析，为构建安全、高效的施工现场做出贡献，及时解决施工现场所存在的问题，保证水电供给、安全监管、施工进度等等。在实施过程中对计划方案不断提出问题，并且解决问题，优化方案，才能使施工水平得到进一步的提升，将企业效益最大化。

### 2.3 采用科学的管理概念

在竞争激烈的公路交通行业，只有不断完善各方面制度和管理，不断提升企业自身的综合水平，才能在众多企业中脱颖而出。科技在发展，社会在进步，公路交通企业的管理概念也应该结合现状，不拘泥于传统模式，采用科学化、现代化的管理概念，科学的管理概念是帮助公路交通企业乘风破浪的关键，与时俱进才不至于被时代淘汰。

## 3 总结

公路交通企业的综合水平取决于公路交通施工质量，公路交通施工的质量水平取决于科学的管理概念，它们环环相扣互相影响，每一环都不容有失。21世纪充满了各种各样的机遇，机遇给所有的企业提供了同样的起点，要想把握机遇扶摇直上，就要把控好每一个细节，并且在发展的过程中不断吸取经验，不断完善，不断创新！

#### 【参考文献】

- [1]黄志秀.浅析公路交通基础设施管理问题及优化方案[J].四川水泥,2018(06):269.
- [2]洪思欢.公路交通工程土建现场施工管理方法的应用研究[J].门窗,2019.
- [3]徐启萌.关于公路交通工程土建施工管理的强化措施探究[J].工程技术:文摘版:00324-00324.