

# 探讨农村公路建设工程质量安全监督与管理

朱国强

普安县交通运输局 贵州黔西 561500

**摘要:** 当前, 社会发展进入新的历史阶段, 促进了城乡一体化的建设进步, 对于农村公路建设的要求逐渐提升。农村公路建设与社会经济的发展息息相关, 所以, 相关部门需要重视加强农村公路工程项目的质量安全监管工作, 利用科学举措, 对农村公路建设存在的问题进行整改, 为农村公路的高效运行提供支持, 为农村居民的出行提供便利, 以此社会的建设发展做贡献。本文主要就农村公路建设工程质量安全的监管策略展开分析。

**关键词:** 农村公路; 工程质量; 安全监管

## Discuss the quality and safety supervision and management of rural highway construction project

Guoqiang Zhu

Pu 'an Transportation Bureau, Guizhou 561500

**Abstract:** At present, social development has entered a new historical stage, promoting the construction progress of urban-rural integration, and the requirements for rural road construction are gradually improving. Rural highway construction is closely related to the development of social economy, so the related departments need to attach importance to strengthen rural highway engineering quality and safety supervision of the project, using scientific efforts, to proceed to rectify the problems existing in the rural highway construction, provide support for rural roads run efficiently, provide convenience for transportation of rural residents, in order to contribute to the construction of social development. This paper mainly analyzes the supervision strategy of rural highway construction project quality and safety.

**Keywords:** Rural highway; Engineering quality; Safety regulation

农村的经济建设工作是当前社会发展比较关注的问题, 为了促进农村的建设进步, 需要让农村加强与外界的交往, 推出农副产品, 引进更多的专业技术人才。因此, 相关部门需要加强农村公路建设, 重视农村公路工程的质量安全监管工作, 为农村经济的进步提供前提保障。政府有关部门需要立足于农村公路建设工作质量安全监管工作的实际, 针对存在的不足, 利用科学举措进行整改, 有效的维持农村公路的正常运行, 以此推动农村经济的可持续发展。

### 一、农村公路工程质量安全监督管理工作的重要性

农村公路工程质量对于农村居民的日常出行和社会经济的发展有重要影响意义, 借助对农村公路工程质量的安全监管工作, 可以促进农村经济的建设进步。农村公路工程质量安全监管工作需要让人民群众融入进去, 施工企业自我管理, 监管部门严格监督, 同时, 农村地区的居民需要参与农村公路工程的监管工作实际中, 以

此来实现群众监督的重要价值, 对农村公路工程的高质量运行提供保障。就某农村公路工程建设来说, 受到当地交通部门, 政府监管部门的监管, 让农村公路工程的施工的承包, 监理, 设计和审计等工作有效落实。同时, 在公路工程施工实际中, 当地的人民群众积极的融入到公路工程监管工作之中, 使得这项工程如期完成施工, 对公路工程的质量安全提供了有力支撑, 为农村后续的发展作了良好铺垫<sup>[1]</sup>。

### 二、农村公路建设工程质量安全监督与管理工作存在的问题

#### 1. 具体工程设计不达标

目前, 农村公路工程建设大多数是在土路上开展, 缺乏专业的技术人员进行总体的设计。大多数的施工团队来自于农村的建筑队伍, 许多的农村公路都是在土路上直接铺盖水泥和混凝土, 使得工程施工实际中比较容易对路边造成破坏。除此之外, 工程的设计工作人员在

进行农村公路工作设计时,没有立足于长远,不能根据农村发展的实际进行,导致公路工程建设不符合农村建设发展的实际要求。比如说,伴随社会经济和人们生活品质的持续进步,汽车融入到千家万户,使得农村公路出现堵塞,这样的情况,对于农村经济的长远发展具有不利影响。

### 2. 缺乏健全的施工招标制度

当前,我国缺乏健全的施工工程招标制度,大多数的施工企业利用压低价格的方式来达到中标的目的,然而,在获得工程项目之后,在实际的施工工作中,为了获得更多经济利益,过度的降低施工质量,使得农村公路工程建设质量难以实现高质量。此外,农村中有部分不合格的施工企业,导致公路工程招标和工程建设工作的科学性受到影响,使得农村公路建设问题比较多。与此同时,政府相关部门不能创设公路质量安全监管的标准制度,农村公路工程建设质量存在很多的缺陷,导致公路工程的使用周期缩短<sup>[2]</sup>。

### 3. 缺乏施工监督管理

在农村公路建设实际中,政府部门将工程外包之后,在后续的工程施工中不能有效的落实管理,通常情况下,仅仅是施工企业将具体工作做简单的汇报,并且出示相关的质量检测报告。在这个过程中,存在一些不合理的行为,导致施工企业提供的数据信息的准确性受到影响,使得政府相关部门的施工监管难以实现有效性,对于农村公路工程建设质量产生了不利影响。此外,相关部门缺乏对施工工作的监管,缺乏比较专业的技术人员对农村公路建设具体状况的实时监督,使得公路工程施工建设的全过程的质量难以有效管控,使得农村公路工程建设的发展受到阻碍。

## 三、农村公路建设工程质量安全监督与管理的优化策略

### 1. 立足于实际情况加强农村公路建设工程设计

要想实现农村公路建设工程的高质量运行,相关的工作人员需要重视公路工程建设的设计工作,为工程施工的各个阶段提供保障,让公路工程建设施工工作可以公开进行,为人们的施工监管工作提供便利,使得农村公路工程建设建设更加高效。首先,政府有关部门需要对农村公路建设工程进行科学的整合,安排相关的负责人员到施工现场进行调查,深入了解公路工程施工环境,充分掌握不同位置的问题,进行科学标记。其次,对于农村公路工程建设中存在的原来的土路土质,水源,村庄的实际分布状况等要进行科学的设计,为农村公路建设的高效性提供支持。最后,农村公路建设工程的设计工作人员需要立足于农村地区发展的实际情况,综合规划,需要根据上一级城乡建设规划的具体要求科学的设

计农村公路建设工程,为农村经济的可持续发展提供有力支持。负责农村公路工程的设计工作人员经过科学的现场调查之后,需要对农村公路建设工程的路线,路面宽度等进行科学规划,对施工存在的困难进行有效的处理。此外,相关的设计工作人员需要结合实际调查数据合理的设计农村公路工程建设计划,为后面的工程招标工作作铺垫工作。需要注意的是,相关的设计工作人员在制定农村公路建设工程方案的过程中,要对方案的可行性进行综合研究,让公路建设工作为农村经济的总体发展服务<sup>[3]</sup>。

### 2. 健全施工招标制度,对施工企业的资质提供保障

具备优秀资质的施工建设企业对于农村公路建设工程的质量安全具有重要影响,所以,相关部门需要重视工程招标工作,加强健全施工招标制度。首先,政府相关部门要让工程招标工作公开化,为人民群众的招标监管工作提供保障。其次,相关部门需要安排专业的招标考核工作人员对招标企业进行科学的考查,要重视对招标企业资质,资源,资金,工作人员,企业管理模式等因素的考察,重视企业的实际建设经营状况的评估工作,明确相关的投标企业具备充足的资本,能力和管理制度,对农村公路建设项目的正常运行提供支持。最后,在工程投标的过程中,相关部门需要把投标的各个环节进行科学的公示,让人们可以对招标的整体过程有一个了解。除此之外,相关部门需要重视招标和投标企业的政治审核工作,防止相互之前存在不正当关系。并且科学的打击腐败问题。高效健全的招标制度对于招标过程的流畅性,公平性,公正性具有重要保障,对于农村公路建设工作的高质量运行具有重要意义。

### 3. 重视施工现场监督管理,控制施工进度与质量

在许多的农村公路建设工程实际中,政府有关部门不能对公路施工现场进行科学监管,通常是让施工企业自行监管,这样的情况,比较容易造成公路安全质量的不足。此外,施工企业如果缺乏足够的施工人员和资金,会拖延施工,导致农村公路建设工程施工的时间逐渐增加,对于农村建设的发展产生了不良影响。因此,在农村公路建设工作实际中,政府有关部门需要加强施工现场的监管工作,避免施工企业出现不合理的施工行为。

首先,相关的路政部门要成立一个施工质量监管团队,设计有关的监管方案,需要对公路工程的不同阶段清晰的呈现出来,让质量监管工作人员可以明确总体的施工过程。并且,相关工作人员需要深入到施工实际中,科学的把控施工材料的质量,借助高效的检测设备对原材料的质量进行检测。此外,可以让其他专业的检测机构对施工材料进行检查,出示相关的质检报告<sup>[4]</sup>。

其次,要对不同施工阶段进行严格的监管,督促施

工企业可以高效的进行公路施工,让各个阶段的施工质量可以满足安全标准。同时,负责公路工程施工的团队要注意施工的规范性,利用先进的技术手段进行施工,对公路建设的质量安全提供支持。

最后,质量监管部门需要加强施工人员的管理,严格的审核施工人员的技术和资质,对其责任意识进行监督,让施工人员充分利用施工技术,为农村公路工程施工的顺利运转奠定基础。

#### 4. 确定施工安全问题,保证施工安全

农村公路建设实际中,施工安全问题是比较关键的问题,对于农村公路建设工程的正常运转具有重要影响,并且可以预防安全施工。因此,施工企业需要立足于施工中的实际问题,制定科学的应对计划。

首先,施工企业在工程中标之后,需要深入到农村公路施工现场进行调查,有效的掌握施工地点的路况,土质,水源和农民居住地的布局状况。在此基础上,结合实际状况,合理的设计工程施工,创设科学的施工方案和人员的调配计划。同时,要特别关注天气条件,如果出现比较恶劣的天气,要暂停施工,防止引发安全事故。

其次,施工企业需要重视塑造施工人员的安全意识。由于农村公路建设实际中,有大部分是农民,文化素质不高,缺乏一定的安全意识,在施工实际中,一旦出现安全问题,不能及时采取措施进行解决,因此,使得在实际的施工工作中,造成安全事故,对工程施工的正常运行产生了阻碍。因此,施工企业需要结合实际工作中存在的安全问题,对施工人员进行安全教育,创设具体的考核标准,让所有的施工人员都能提升自身的安全认知,一旦发现安全隐患,可以及时的进行处理,防止造成严重的安全问题,为公路工程施工的正常运行做贡献。

最后,相关监管部门需要对施工企业的安全施工资质进行审核,让施工企业可以具有处理安全问题的能力。特别是针对那些比较危险,复杂的路段,需要具备专业的技术人员设计施工,对工程施工的质量和安提供有利支撑。此外,就施工企业的管理角度来说,需要创设科学的施工制度,制定相关的奖惩机制,把实际的工作责任明确到人,提升工作人员的积极性,为农村公路建设工作的安全平稳运行提供保障<sup>[5]</sup>。

#### 5. 健全施工企业的监督管理制度,重视工程的验收工作

政府有关部门加强监督工作的同时,施工企业自身需要重视监管工作,为农村公路建设工程施工的质量安全提供支撑。因此,施工企业需要组建科学监管队伍,要对工程施工的不同阶段,不同的工作人员,以及相应的施工设备等进行严格的监管,让每个工作人员都能根

据实际的规范开展工作。与此同时,要建立健全监督管理制度,让监管工作有章可循。此外,在公路施工的实践中,相关的工作人员需要对不同阶段的结果进行验收,对工程施工的质量进行严格的检查,防止,最后竣工阶段出现问题,造成不必要的返修工作,使得人力,物力和财力等资源出现严重的浪费,限制农村经济的发展,影响了我国社会经济的进步。因此,相关的施工企业在实际的监管工作中,需要落实农村公路建设工作的总体质量监管工作,为城乡一体化建设贡献力量。

#### 6. 保障安全投入,构建安全约束机制,强化人员安全管理

农村公路建设工程的施工安全要人们有密切关系,所以,施工企业要加大安全投入,重视公路工程的施工安全管理。在农村公路建设工程实际中,项目部是比较关键的组成部分,是项目施工和安全质量管理的执行者。在这个过程中,针对人员的安管理工作存在一定的不足,针对这样的情况,在日常的安全管理工作实际中,需要重视分包队伍与相关劳务工作人员的管理工作。所以,施工企业需要加大力度管理施工班组,结合实际,开展相应的安全教育培训工作,对工作人员的安全提供有利支撑。同时,施工企业需要创设完善相关的安全约束制度,对施工工作人员的违规操作进行管束,对施工人员的人身安全和公路工程的施工质量安提供有效保护<sup>[6]</sup>。

#### 四、结束语

总而言之,农村公路建设工作区别于市政公路工程,农村公路具有一定的复杂性,同时,施工地点之间的距离比较大,所以,在实际的建设施工过程中难度系数比较大。因此,农村公路建设工程企业需要加强质量监管工作,对工程各个阶段的安全质量提供保障,为农村公路的可持续运行作铺垫,为农村经济的长远发展贡献力量。

#### 参考文献:

- [1]朱卓珺.农村公路建设工程质量安全监督与管理途径[J].黑龙江交通科技,2021,44(11):270-271.
- [2]巩小龙.农村公路建设工程质量监督与管理探究[J].科技视界,2021,(19):164-165.
- [3]赫光跃.公路建设工程质量安全监督与管理探究[J].黑龙江交通科技,2021,44(6):167-168.
- [4]张萌.农村公路建设工程质量安全监督与管理探究[J].运输经理世界,2021,(12):10-12.
- [5]林龙.农村公路建设工程质量安全监督与管理探究[J].居舍,2021,(4):173-174.
- [6]周亮.农村公路工程质量安全监督与管理[J].交通世界,2020,(33):140-141.