

分析农村道路交通工程建设存在的问题

● 刘自勋



[摘要] 随着我国农村经济的不断发展,农村道路交通工程建设的里程不断增加,其不仅方便了广大农村民众的日常出行,还对当地的经济发展提供了重要支撑。然而,因为资金、技术及管理等因素的影响,当下农村道路交通工程建设仍存在诸多问题,导致工程质量不达标。鉴于此,本文将从农村道路交通工程建设的价值入手,着重分析了道路交通工程建设存在的问题,并提出了针对性的解决对策,包括加大宣传工作力度、建立健全规章制度、组建专业施工团队、积极拓宽融资渠道以及重视新技术的应用,仅供相关人士参考。

[关键词] 农村;道路交通工程建设;问题;解决对策

作 为服务农村地区经济发展的重要设施,农村道路交通工程的有效建设至关重要。目前,在农村建设步伐持续加快和深化的背景下,对农村道路交通工程的建设也提出了更高的要求。但因为各方对该类工程建设的重要性认识不足以及其他因素的影响,导致其无法有效推进,未能实现预期的建设目标。因而,针对农村道路交通工程建设存在的问题进行分析具有重要的现实意义。

Q 农村道路交通工程建设的价值

(一)方便人们的日常生活

农村地区的地理环境较为复杂,人们的日常出行成为一大问题。而农村道路工程的建设,有助于改善农村地区交通状况,方便人们的日常出行。与此同时,相比其他交通运输方式而言,公路建设的技术难度低一些、覆盖范围更广,这对推动经济发展意义重大。

(二)推动农村区域经济的发展

农村地区的经济发展主要依赖于农副产品、畜牧养殖产业等,而将它们运输至城市或乡镇就需要有良好的运输条件,否则很可能出现损坏或无法销售的情况。以水果为例,从成熟到售卖的时间往往只有不到一个月,有的甚至十天左右,假如不能将其及时运出,将会给农民造成巨大的经济损失。加强道路交通工程建设,有助于为这些产品的销售提供良好的运输条件,并且有助于加强与城市之间的交流,促进城乡一体化的发展,这对进一步扩大农村地区的经济规模具有重要意义。

Q 农村道路交通工程建设存在的问题

(一)相关主体的责任意识淡薄

在农村的道路交通工程建设中,其质量的优劣主要与相关主体的履责情况有着很大的关系。一般情况下,由于此类工程通常都是由政府发起,所以在固有认知中许多人觉得应该由交通公路部门全权负责,在此情况下,各部门的职责存在重叠、交叉等情况,这不仅会造成资源浪费,还容易引发问题,并且在问题发生时相互推诿,导致问题难以得到及时处理。另外,因为工程责任主体不是很明确,导致有意愿投资的社会资本也会受到影响,致使工程建设的资金短缺,无法满足实际施工的需求,从而影响工程进度和质量。再者,受到相关主体责任意识淡薄的影响,在工程建设遇到问题时,无法找到具体的责任人,也难以将具体的责任追究到个人,这样一定程度上助长了不正之风,使得工程建设中存在诸多的违规违法现象。

(二)工程建设规章制度有待完善

作为一项系统性的工程,农村道路交通工程建设涉及内容广泛,想要保证工程建设的顺利进行,必须有完善的规章制度,以便指导各项工作的顺利推进。但就现实情况来看,在部分农村地区的道路交通工程建设中,相关的规章制度并不完善,缺乏明确的操作指南,这就导致一旦施工期间遇到问题,工作人员往往只能凭借自身经验解决问题,无法保证问题的有效解决,甚至引发其他问题,影响工程的质量和进度。此外,管理责任模糊也是规章制度不完善的重要体现,例如,在工程建设当中没有将现场管理责任进行细分,如安全管理、质量管理、进度管理等缺少明确的责任人,不利于现场管理工作的有效落实,由此容易引发各种各样的问题。同时,也没有科学、明确的奖惩机制,例如,针对工程建设中表现突出的工作人员未能给予一定的奖励,使

得他们的积极性和主动性越来越低，影响工程进度和质量；对于存在违法违规行为的工作人员也没有进行相应的惩罚，这容易使不良之风蔓延，导致更多工作人员在工程建设中抱有侥幸心理。

（三）施工人员素质与技术水平低

施工人员作为农村道路交通工程建设的主要参与者，他们的专业知识、职业素养和技能技术水平是否达到相关要求，对工程建设的成功与否有着很大的影响。从实际情况来看，由于农村道路建设项目的整体薪酬待遇不是很高，加之工作环境复杂、恶劣，很难吸引到高素质、高水平的技术人才，导致现有的施工队伍人员结构不合理，存在较大的人才断层风险。再者，工程建设期间施工单位对员工的培训不够重视，使得施工人员对一些新工艺、新技术和新设备的掌握不是很充分，这在很大程度上会影响工程建设的效率和质量。除此之外，施工单位在招聘人员的过程中，设定的准入门槛较低，造成一部分低素质、缺乏丰富实践经验的人加入施工团队，从而影响整个项目的顺利推进。

（四）建设资金不足

不同于国家高速公路及城市的市政道路建设，农村道路交通工程建设的资金来源相对单一，基本是来自政府拨款。然而，因为财政预算有限，能够投入该项工程建设中的资金很难满足全部的需求，尤其是后期的道路维护缺少充足的资金支持。融资方面，一般都是通过银行贷款的方式获取一定的建设资金，而因为社会资本的参与度不够，所能获取的资金还是不能满足实际的建设需求。此外，在资金使用中，由于没有健全、有效的监督管理机制，导致资金利用效率不高，存在资金浪费、被挪用等问题，严重影响了工程建设的顺利进行。

强化农村道路交通工程建设的解决对策

（一）加大宣传工作力度

一方面，应通过多渠道宣传农村道路交通工程建设的重要性，使各方可以深刻认识到这项工程建设的重要性。例如，通过互联网、举办研讨会等，让宣传工作更有力度。与此同时，还要树立一批先进典型，发挥其示范引领作用。另一方面，则要在明确各方主体的职责范围，例如，政府部门主要负责路线的规划、承担道路工程的总体管理与协调、负责资金的筹集与使用等；施工单位则是保证工程项目的顺利实施；监理单位负责具体专业的监理工作，如质量检查、安全巡视等。在此基础上，应通过内部渠道的宣传和沟通，确保各方主体明确自身的职责，同时树立责任意识，为后续工作的顺利进行打下基础。

（二）建立健全规章制度

针对农村道路交通工程建设缺乏完善规章制度的问题，

应采取以下对策予以解决：首先，制定详细的操作指南，其必须涉及工程建设的各个阶段，如工程建设方案的设计、工程施工、监理和验收等，并且需要尽可能细化各项操作标准，使所有工作人员能够根据操作指南有效落实各项工作。与此同时，还要加强对工程资料的收集和管理，便于在工程出现问题时进行查询，并进行责任追溯。其次，明确管理责任。在道路交通工程建设中，现场管理工作的有效落实至关重要，而这必须建立在细化管理职责的基础上才能实现，如需要明确质量管理、进度管理、安全管理及成本管理等具体的负责人，之后由各个负责人根据实际情况对管理责任予以进一步划分，保证所有管理工作都能落到实处。例如，在安全管理方面，相关负责人应根据现场的安全状况及工程特点，将安全管理责任具体到各个工作环节，包括物料管理、机械使用管理、安全标语设置及安全教育等。再者，建立科学的奖惩机制。对于工程建设中具有突出贡献、表现突出的工作人员，应该给予精神和物质上的双重奖励，而对存在违法违规行为的工作人员，应该予以严厉惩戒，如果已经造成严重后果，应进行辞退并追究其相关责任。通过建立这一机制，有助于最大化激发工作人员的积极性，保证工程建设的顺利推进。最后，加强监督与检查。为了保证整个工程项目的有序进行，还应成立专门的监督小组，主要负责对规章制度的落实情况进行检查，并且积极了解一线施工人员的意见和建议，及时发现和解决施工中的问题。

（三）组建专业施工团队

为了确保农村道路交通工程建设的顺利进行，在工程项目正式开始之前需要组建专业施工团队，为工程建设的高效、高质量进行提供基础保障。首先，应最大限度提升施工人员的薪酬水平，至少应该与市场平均水平一致，这样才能吸引有技术、有能力的优秀施工人员加入。其次，应优化工作环境，确保施工人员的身体健康和安全。例如，在施工现场合理设置休息区，并为他们提供基础的劳保用品，包括手套、口罩、遮阳帽、雨衣等。与此同时，合理安排施工时间，禁止长时间施工。再者，加强对施工人员的教育培训，主要涉及岗前培训、在职培训等。岗前培训主要是关于技术操作规范、安全教育等内容，确保所有施工人员在施工前可以牢记这些基础性的内容，提高施工效率和质量。在职培训则是针对新技术、新工艺和新设备的应用，确保他们在原有的能力水平上得到提升，这不仅可以保证施工质量，还能让他们实现职业发展，并有助于维持施工团队的稳定性。最后，在招聘新人的过程中，应该严格招聘标准，包括学历、专业技能和工作经验等，都需要有明确的要求，并且需要有效落实专业技能测试。

（四）积极拓宽融资渠道

在农村的发展中，对道路交通工程的建设提出了更高要求，涉及工程质量、规模等多个方面，而这意味着资金需求的增加。但是根据现实情况不难看出，农村道路交通工程建设的资金来源主要是政府拨款，因此很难适应当下的发展变化。为此，在尽可能争取中央和地方政府更大财政支持下，还要积极拓宽融资渠道。例如，政府部门可以通过优化相关政策，为项目融资提供便利，包括税收优惠、贷款优惠等。此外，还应积极探索适合当下我国农村道路建设的市场化运作机制，吸引更多社会资本加入其中，以满足工程建设的全部需求。在寻求更多资金支持的同时，还要通过科学的资金管理，提高资金利用效率，这对缓解资金压力同样有着重要意义。实践中，先要建立健全资金管理办法，如确定资金的使用、监督及审计等各项工作的规程，其次结合工程建设的具体情况，合理编制预算，并安排专人负责监督预算执行，跟踪资金使用情况，确保资金按照计划使用。

（五）加强道路养护管理

农村道路交通工程的建设除了要提高施工质量，还要重视后期的养护管理，这不仅有助于减缓道路的老化，还能及时解决其运行中存在的问题，有助于保障道路交通工程充分发挥其价值效用。为此，相关单位应基于国家和地方的有关规范与此类工程的特点，制定一套科学的养护标准，同时还应明确养护管理的主体，如交通部门或社会运营机构。另外，应提高养护人员的专业素质，提高其养护能力，这样才能确保道路养护工作的顺利进行。最后，针对道路养护情况需要安排专门的人员或设立相应的监督机构进行检查评估，保证养护质量达标，从而为农村道路交通工程安全、高效运行打下基础。

（六）重视新技术的应用

新时期下，随着我国科技水平的不断提高，在农村道路工程的建设中也应加强新技术的应用，这对提高工程建设质

量、效率以及落实环境保护要求具有重要意义。例如，在工程设计中引入 BIM 技术，保证最终设计的合理性与操作性，避免因设计问题而引发的质量安全隐患和成本超支问题。再如，推广使用建筑垃圾、废旧轮胎等再生材料，这种材料的使用除了能够降低工程建设成本，还有助于环境保护。在现场施工管理当中，利用物联网技术实时采集和处理施工现场的各项数据，如机械运行状态、粉尘情况、噪声情况等，以便及时做出正确管理决策，保证工程建设的高效进行。

Q 结束语

在乡村战略的实施背景下，农村道路交通工程建设受到了高度重视，但受限于诸多因素的影响，工程建设实践中仍存在各种各样的问题，导致工程质量不合格，无法按期投入运行。对此，相关单位及工作人员需要加强对现存问题的分析，立足于实际提出针对性的解决对策，以确保农村道路交通工程建设的有序进行，从而为乡村全面振兴打下坚实基础。

参考文献

- [1]邱立超.农村公路建设现状及其养护管理[J].交通世界,2019(24):148-149.
- [2]吴鼎铭.农村道路建设存在问题及对策研究[J].四川水泥,2019(07):41.
- [3]张银平.我国农村道路交通工程建设存在的问题和对策研究[J].决策探索(下),2018(07):46.

作者简介:

刘自勋(1972—),男,汉族,山东菏泽人,大学专科,助理工程师,鄄城县交通运输局,研究方向:交通工程建设。