

农村公路规划与建设管理养护的若干问题

朱健

昭觉县交通运输局农村公路建设管理所

摘要: 由于国家越来越重视农村公路建设,使得我国农村公路建设步伐不断加快,为了进一步提升农村公路整体建设管理水平,做好公路规划设计工作与养护工作特别关键,鉴于此,本文深入分析我国农村公路规划设计与建设管理养护中存在的问题与解决措施。

关键词: 农村公路规划;建设管理养护;若干问题

一、现阶段农村公路规划与建设管理养护现状

(一) 农村公路建设规范性较差

农村公路建设规范性比较差,随意性较强,影响农村公路后续的建设质量与运行管理水平。农村公路通常是按照县、乡、村三个等级进行规划设计,完成一系列的审批程序之后,方可开展建设施工与施工。但是,因为农村公路规划设计水平较低,部分农村公路无法按时建设完工,影响农村公路规划设计方案的有效实施,对农村地区的经济产生一定影响。

(二) 农村公路建设质量有待提升

农村公路建设地形过于复杂,再加上土地使用受到较多的限制,使得农村公路建设质量不断下降,降低农村公路运输能力。因为农村公路建设质量不高,公路投入到使用之后,特别容易出现运行故障,公路通行能力不断下降。农村公路养护管理资金的匮乏,出现运行故障的农村公路得不到良好维护,使得农村公路的路基与路面出现大面积破损,农村公路使用寿命不断缩短。

(三) 缺乏良好的财政支持

农村公路投资规模比较小,施工合同金额特别少,在农村公路工程项目招标环节,很多国有企业或者实力较强的地方工程企业不愿意投标,通常是一些小型企业。因为农村公路工程的利润特别低,企业想要获取较多利润,需要不断降低工程项目施工成本,采购质量较差的施工作业材料进行施工,使得农村公路工程质量不断下降。另外,质量监管机构的缺乏,也会降低农村公路工程建设效果。

二、农村公路规划建设和管理养护对策

(一) 加强公路设计规划管理

从某种角度来看,合理的公路设计规划可以切实提高农村公路的实用价值,保证其发挥出完善农村地区交通、带动农村经济发展的基本作用。规划设计工作需要交由专业的设计单位负责,尤其是在设计农村区域交通枢纽和交通中心的公路时,设计流程需要严格按照国家所规定的标准开展。而用于满足农村居民出行使用的农村公路支线则适当减少设计流程,但建设质量需要达到最低标准。在实际设计的过程当中,需要保证公路使用的安全性及稳定性,并基于当地的气候条件建设相对应的排水系统。若因为受到地形地势的影响而导致公路的安全性无法达标时,则可以采取重新设计或增设安全设施的方式。

(二) 设置农村公路养护管理专项资金

资金是决定后期养护管理工作的关键因素。为保证农村公路的养护资金充足,地方政府不仅需要逐步加强资金投入,更应当建立完善的资金应用体系和监督系统,切实保证资金的利用效率。为丰富筹资手段,地方政府需要坚持多元化的筹资方式,不仅要积极向上级部门进行资金争取,更需要发动地方部门、企业参与到资金的筹集工作当中。例如:地方政府可以采取企业投资、冠名的筹资手段,参与农村公路建设筹资的企业可以具有公路的冠名权,公路建设完成之后则可以直接使用企业的名称进行命名,这不仅可以提高企业在当地的知名度和号召力,更能够为

企业发展创造良好的群众支持条件。

(三) 建立完善的质量管理体系

长期以来,农村公路缺乏有效的质量管理是导致其实用性、使用寿命下降的主要原因。因此,地方政府需要从以往的工作当中不断总结检验,建立多元化的质量管理体系。首先,地方政府需要建立专职的建设质量监督管理部门,其工作任务即为监督施工单位的施工行为,并采取定期检查、不定期检查相结合的形式,随机对施工质量进行抽样检查,并监督施工单位各项施工技术的应用情况,确保其符合规范。其次,农村公路的施工单位需要树立一定的社会责任意识,从专业的角度开展工作,组建专业性强的施工队伍,并加强施工前期、施工过程以及施工后期的管理力度,实现对于农村公路工程的全过程管理。同时,施工单位应当始终将施工质量视为一切工作的前提条件,并在保证施工质量的情况下再追求施工速度和经济效益。最后,还应当加强对于施工材料的监督管理,材料的采购、选择均需要从正规的途径落实,材料入场之前应当进行全面的检查,并在确保材料质量、规格满足施工标准的情况下才能够进行使用。

(四) 加强后期养护管理

养护管理工作不到位已经成了农村公路的一种常态化现象。在资金、技术、人才全面匮乏的情况下,当农村公路出现路面病害问题时,往往无法从根本上解决病害问题,且处理的方式较为简单,修补的区域容易在短时间内重新出现病害问题。为保证养护工作的有序开展,地方政府首先需要加强资金投入,为农村公路设置专属的养护款项,保证养护资金的充足。其次,鉴于技术人才匮乏的现状,农村地区可以采取村民分段承包养护的模式,即由不同的居民、单位或企业负责相对应路段的养护工作,并以年度为单位对表现出色的个体进行精神及物质表彰。最后,地方政府需要加强对于公路养护意识的宣传,让广大农村居民意识到公路的重要意义,号召农村居民参与到公路养护工作当中。

(五) 加强路政管理

与城市公路相比,农村公路最大的特点在于形式较为简单,路政管理力度不足。不仅道路两旁缺少防护栏、绿化带以及交通安全标志,甚至部分农村公路成了农村居民晾晒粮食的场所,非法占用公路的现象时有发生。这些问题的存在,不仅严重阻碍农村公路自身职能的发挥效果,且为交通安全埋下了一定的隐患。为解决这一问题,各个村镇的管理部门需要定期对公路进行巡查,纠正村民的不规范行为,完善公路基础设施,切实提高路政管理力度。同时,地方政府需要定期维护农村公路的基础设施,更换、维修故障设施,保证其基础功能的有效发挥。

三、结语

综上所述,通过对提高农村公路规划与建设管理养护水平的重要途径进行有效分析,例如明确农村公路建设规划标准、提高农村工程建设质量管理力度、加大财政投入力度等等,能够保证农村公路规划设计方案得到良好实施,提升农村公路建设管理养护水平。

参考文献

- [1] 张艳敏. 农村公路规划与建设管理养护问题研究[J]. 交通世界, 2018(19): 34-35.
- [2] 彭海琴. 浅谈农村公路规划与建设管理养护的若干问题[J]. 低碳世界, 2017(23): 214-215.
- [3] 温贵均. 农村公路建设与养护管理若干问题[J]. 交通世界(建养·机械), 2010(08): 209-210.