

# 探析农村公路养护工程质量管理对策

赵维国

临洮县交通运输局(临洮县农村公路养护站) 甘肃 定西 730500

**摘要:**“四好农村路”是由习近平总书记提出的,为了给农村公路建设指明方向的致富之路。为交通强国的进一步推进奠定了基础。如何更好地运用这一概念,推进乡村振兴发展,交通管养部门应该寻找出一条符合我国国情的农村公路养护工程的管理道路。基于此,文章对现阶段,我国农村公路养护的工程中,存在的一系列质量问题,进行了分析。并同时分析了对于现有问题的一些解决策略。

**关键词:**农村;公路养护工程;质量管理

## Countermeasures of quality management of rural road maintenance engineering

Zhao Weiguo

Lintao County Transportation Bureau (Lintao County rural road maintenance station) Dingxi City, Gansu Province 730500

**Abstract:**“Four good rural roads” is put forward by General Secretary Xi Jinping, in order to point out the direction of the rural road construction of the road to get rich. It has laid a foundation for the further promotion of the transportation power country. How to make better use of this concept and promote rural revitalization and development, the traffic management and maintenance departments should find a rural road maintenance project in line with China's national conditions. Based on this, this paper analyzes a series of quality problems in the rural road maintenance project at the present stage. Some strategies for solving the existing problems are also analyzed.

**Key words:** rural areas; road maintenance engineering; quality management

十几年来,随着农村公路的不断建设,农村的交通设施不断加强,交通环境焕然一新。为了能够更好地促进乡村发展,对已经建成的农村公路的周边沿途环境,进行保护和管理,管理人员需要不断地进行探讨,得出适合当前现状的保护方案和升级方案。如何切实有效地提升农村公路的使用寿命周期,做到对路状的损害及时进行修复,让农村公路可以稳定的发挥其作用,是目前农村公路的主管部门需要思考的一个问题。随着改革开放的深入,我国农村公路地建设速度极快,但是对于农村公路的养护,却没有相应的章程。养护质量低的问题让人头疼,车辆超载问题的严重等问题及其突出。为了更好地管理农村公路,解决目前面临的问题,就必须打造出,有关于工程质量的一个新的常态。这就是农村公路质量管理养护问题的关键之处。

### 1 农村公路养护工程质量管理中的一些问题

#### 1.1 农村公路存在建设标准低的问题

现在的情况是,农村公路在养护项目方面,缺少明面上的标准。许多现行养护工程的开展,大多数都是由施工方按照以前的惯例标准,或是主管人员自身的经验来进行实

施的。与此同时,由于地域文化的差异,每一个地方的工程建设标准差异很大。直接的结果,就是导致各地执行标准不一,根本无法进行统一的建设管理。在一些农村地区,公路的建设不会考虑当地的一些实际情况。进行勘察只是为了节约工程的建设成本,进行低于标准的施工。这样的结果,就是使得农村公路养护工程建设的质量得不到充分的保障。也就非常容易在以后的使用过程中,产生一系列的问题,影响其正常使用。

#### 1.2 农村公路存在项目实施队伍参差不齐的问题

但是,在实际情况中,大部分农村公路工程项目实施队伍的人员素质不高,尤其是其专业素质不达标。在养护环节,其往往未能尽到对公路的管理责任和养护责任。而公路的实际维护,通常就秉着就近的原则,让当地的村民进到养护之责,之直接导致了农村公路后续的使用受到严重影响。同队对项目施工队伍进行分析,可以得知,部分施工队伍的人员招聘门槛十分低。有些甚至只需要面试人员拥有一些基础的理论素养,就能加入到施工的各个环节中去。同时,也没有一个严格有效的培训系统,来对这些人员进行培

训。这就使得农村公路的各个施工环节都存在隐患,不仅效率无法得到保障,安全更无法得到保障,最终影响整个公路的建设工作。

### 1.3 农村公路为建立有效的质量监管体系

从整体来看,乡镇的公路养护管理部门的工作人员,大部分会从政府其他部门中进行调派。同时,部门成立以后,也没能及时选调具有专业素养的人员,来参与到农村公路项目养护管理的工作中。

而同时,农村公路养护的建设工作,具有步骤复杂繁琐的突出特点。负责人员不仅要考虑到施工因素,还要考虑到病害因素等。因此,每一个环节地进行,其背后也都应该有相应的规矩<sup>[1]</sup>。但是,在现实中,施工的相关部门和企业单位,建立不了有效的质量监管体系。施工前、施工时、施工后对工程的控制得不到保证,最终只能导致公路质量低下。

### 1.4 农村公路的养护资金来源渠道需要拓展

有一些地方,已经意识到了农村公路养护存在的问题,进而出台了一系列关于如何有效提高农村公路的养护管理质量的实施政策。同时,把养护资金,也列入到了财政预算中,甚至也制定了表较特殊的占比。但是,由于地方财政相薄弱,可以用在农村公路养护中的资金是有限的。因此,在实际的过程中,现实是农村公路的养护依旧资金不够充足。目前的资金现状是,农村的公路面积很大,但是资金缺口却更大,质量管理人员很难在缺钱的情况下,对相应的设备进行维护和修理。在遇到病害问题时<sup>[2]</sup>,没有有效的、迅速的办法进行维修。这样的现状,一度使得农村公路的路况时好时坏,整个农村公路损坏极为严重,恶性循环持续进行。

### 1.5 农村公路的养护缺乏能够长久运行的机制

随着农村公路建设的进行,养护工程已经变得尤为重要。但是,在农村公路养护行业中,行业内卷却十分严重。当前部分企业,缺乏难以长久运行的施工机制。为了更好地、更有针对性地做好农村公路养护管理,相关部门有必要建立能够长期运行的机制。养护问题是公路建设后续的关键一步,然而许多企业的意识却没能到位。大部分企业,甚至计划着二次施工,也没有制定相应计划,来定期对公路的情况进行反馈,这才导致一系列问题不断出现。

## 2 如何有效地加强农村公共路养护质量管理

### 2.1 采用一致地农村公路建设标准

我国疆土极为辽阔,从南到北,从东到西,不同地区的实际情况更是不尽相同,甚至有“五里不同音,十里不同俗”的说法,对于经济和环境的差异,更是巨大的。据此,政府应该在工程质量管理工作开展之前的时候,就根据当下整体的情况,建立出统一的标准,求同存异<sup>[3]</sup>。同时也要注意广泛征询各方意见,建立大家都能接受的一个建设标准。在具体进行施工的过程中,也要做好对质量的各个环节的把关,从而保证每个施工环节都能按照预定的标准进行开展,以此保证施工进度和施工质量。

### 2.2 加快对于农村公路养护市场化的转型

当前社会,经济与科技都在飞速发展。农村公路的养护工作不再是单独的工作,而是应该有着市场化特点的工作。为此,政府应该把干线公路的养护和农村公路进行一个捆绑招标,然后建立相应的优惠政策。比如支持养护企业跨区管理。同时也要求政府参与其中,与企业签订长期的养护合同,保证后续养护工作顺利进行。为了进一步地解决养护中的问题,也要加快市场化建设工作,制定完善的建设准则。让更多的人才可以参与到公路养护工程项目的竞争中去。达到改变公路养护企业不集中,且效率也不高的现状的目的,从根源上解决工程养护管理水平低的迫切问题。

### 2.3 强化对农村公路管理团队的建设

从政府的角度来看,要想农村公路的养护得到进一步提升,应该从对于建设这一工作进行突破<sup>[4]</sup>。相关部门应当根据实际情况,增加相应人数,并提高相应的福利待遇,来吸引更多专业性人才,提高公路建设队伍的整体质量,保证农村公路养护的顺利完成。与此同时,充实农村公路养护队伍之后,应该倡导企业根据实际情况,来建立相应的规定,明确各个部门的主要责任,细化分工,并鼓励各部门间进行友好有效地沟通,进而调动全体员工地积极性。

### 2.4 通过多种渠道、多个方位争取农村公路养护工程的项目资金

公路的养护工作耗费的资金非常多,仅仅依靠政府方面财政支持远远不够,无法保障养护的效果。政府需要寻找企业合作,鼓励企业参与到农村公路养护工程建设中。设计公路时,政府便可以通过招标的方式吸引其他优秀的企业进行投标。并将养护工作交给企业管理,来让更多有能力的、有思想的企业有机会参与到农村公路养护建设的过程中。此外,政府方面还可以与这些企业签订一些长期的养护管理合同,来保证农村公路能够得到精心的呵护,尽最大力量减少病害造成的损害,切实落实养护工作。

### 2.5 采用适当的农村公路养护矫正养护策略

为了落实农村公路养护策略,增加日常巡查次数是一个必须保证的事情。对于管养部门,应建立系统化的公路养护体系,并引入先进的养护技术。养护体系的建立对于预防危害性小的问题产生重要作用,可以将病害带来的威胁降低。当巡查人员发现路段病害,应及时采取措施进行检测,查处害发生的原因,采取科学的方法进行补救。矫正修复一般在危害性小的时候更适用,当面对危害比较大的情况时,公路的管养部门可以在分析病害产生的内部原因之后,进行比较大范围的养护。比如一些裂缝较大的部分,可以通过开凿、干燥、撒沙进行处理,从而恢复路面的平整度。

### 2.6 明确养护工程质量管理主题的权责

要想真正地实现管理工作水平的全面提高,必须要使工程主体的权责变得明晰起来。为此,相关部门有必要对相关的法律法规进行深入的、细致的了解,并能够严格遵守。在

开展工作的过程中,将其纳入质量管理的主要工作中去。对养护工程质量管理的每个主体,需要进行明确的权责明晰,同时也要有效地划分每一方的职责。不仅如此,还要通过树立公示牌,让工程质量管理主体更加明确自身所应该承担起来的责任和义务。政府部门通过对工程质量管理工作的监督,达到提升养护工程的管理水平和质量水平的目的,为后续公路的使用寿命的延长打下更为坚实的基础。在农村公路养护过程中,需要建立一个完善的工程质量管理组织和管理主体。因此,如果想让农村公路养护工程质量管理能够更加科学的、有效的被落实到实处,在管理过程中,根据当地农村的实际情况,进行适当的政策调整是必不可少的。政府部门需要制定出,既符合当地实际情况,又具有科学性、开创性的特点的方案,让管理的主题更加明晰,以此提升农村公路养护质量管理的质量。

结束语:综上所述,农村公路切实促进了农村经济的发展,推动了教育的普及,对实现教育脱贫发挥了极大的作用。但是,实际情况是,农村公路养护的项目在质量管理方

面是一个极其薄弱的环节。质量管理难度极大,资金缺口更大,工作人员专业水平不高。这对相关工作的人员,是一个严峻的考验。因此,需要从农村公路养护的具体某一方面入手,并结合现实情况,对养护工作的管理提出更加有效的、更加科学的参考意见。

#### 参考文献:

[1]田秀华,徐敏,田明亮,孙宏杰.吉林省农村公路沥青路面破损模式分析及养护策略[J].大众标准化,2022(20):55-57.

[2]李海莲,蔺望东,林梦凯,马子媛.基于BSC-FAHP和灰色聚类评价模型的农村公路养护管理绩效评价[J].重庆交通大学学报(自然科学版),2022,41(04):46-53.

[3]沈阳市人民政府办公室关于印发沈阳市深化农村公路管理养护体制改革实施方案的通知[J].沈阳市人民政府公报,2022(Z1):64-69.

[4]市政府办公室关于印发徐州市深化农村公路管理养护体制改革实施方案的通知[J].徐州市人民政府公报,2022(01):19-25.