

# 浅谈公路养护常态化的重要性

黄宁

贵州省黔西南州晴隆县农村公路管理局

DOI:10.32629/btr.v1i4.1612

**[摘要]** 随着我国经济建设的不断发展,我国的公路建设也取得了较为迅速的进步,公路的质量问题也越来越受到人们的关注。公路养护问题是保证公路工程建设顺利进行的重要环节,对于公路的使用寿命等方面有着非常重要的作用。因此,全面推进公路养护的常态化是非常重要的。本文对公路养护常态化的重要性进行了较为全面的分析,以供相关的从业者参考。

**[关键词]** 公路养护; 常态化; 重要性

在公路施工结束之后,为了能进一步提高施工的质量,必须定期对其进行养护,这样才能加强公路的安全性。养护工作主要包括对一些损毁的路段进行修复,对公路进行护理等多个方面。全面推进公路养护工作的常态化发展,对于保证行车安全等方面有着非常重要的作用,这可以在很大程度上延长公路自身的使用年限,对于全面提升公路自身的效益有着非常重要的意义。

## 1 公路养护常态化概念以及要求

### 1.1 公路养护常态化的概念

公路养护工作的主要任务就是通过公路管理系统、桥梁质量的预测系统来全面建立合理、有效的公路养护管理。在养护的过程中,养护人员必须充分保证公路施工的平整度以及畅通的情况,确保基础设施建设的完善,这样在实际的养护过程中,就可以使公路自身的维修标准以及功能等方面达到规定的要求。为了更好地提高公路在实际运行过程中的质量,必须要对公路的施工提供更加优质养护条件,公路养护的常态化也就是全面推进公路养护工作的重要内容,这对于全面推动公路养护管理的发展等多个方面有着非常重要的作用。

### 1.2 公路养护常态化的要求

公路在实际投入使用的过程中,会随着时间的增长出现一定程度的问题,对于整个道路的使用情况等多个方面会造成非常严重的影响,甚至会出现一些相对比较严重的道路病害问题。为了能够让公路在实际的使用过程中,稳定有效的运行,必须全面维护公路自身的使用状态。在公路实际投入使用的过程中,应采取一些相对比较有效的养护措施加以养护,对公路的养护管理工作进行较为全面的管理,从而全面推进养护工作的常态化发展,延长公路自身的使用寿命。

## 2 我国公路养护常态化的重要性

随着我国经济建设的不断发展,人们对于交通运输方面的实际需求也在不断地增加,公路自身的环境以及安全性已经成为了公路建设的主要要求,想要全面提升公路自身的服务质量,必须要通过一些科学合理的养护措施加以解决,以此来满足人们的实际需求。且对于公路养护的水平等方面也要进一步的完善,目前,我国许多区域的公路养护水平较

差,在公路养护设备方面的投入也并没有得到合理的增长,这些因素都阻碍着公路养护作用的高效发挥。

### 2.1 确保行车安全

目前阶段,我国公路的综合养护素质并没有达到规定的标准,一部分区域的公路养护工作仍旧存在着养护质量低下的情况。在公路建设的过程中,对公路的建设过于注重,但对养护工作却有所忽视,养护不到位的现象也就时有发生,因此,施工单位必须加强公路的养护工作,全面推动公路养护的常态化,这样才能维护行车安全。

### 2.2 节约资金

我国的很多公路建设项目存在着资金紧张问题,在养护方面投入的资金更是严重的缺乏,这对于我国公路养护工作的顺利开展有着很大的限制。公路的建设质量对于社会经济的发展有着重要的影响。公路建设也是我国经济发展的基础,若是公路发展受到限制,必定会制约我国经济的发展。除此之外,许多地区的经济发展也都存在着一定的问题,这样不但会增加公路的成本,同时对于人们的出行安全也有着很大的限制,所以必须要充分注意这方面的问题。在实际的养护过程中,对于资金的消耗也是非常大的,若是放任不理,后期维护的资金消耗则更大。因此,及时的进行养护工作,推动公路养护的常态化发展也能在很大程度上起到节约资金的作用。

## 3 我国公路养护的现状

### 3.1 公路养护管理意识有待提高

在公路养护管理中,很多公路养护人员并不重视日常工作,这也影响了我国公路养护的质量,不利于我国公路工程的健康发展。比如,在某公路工程中,工程管理人员将大部分精力投放在了公路施工质量的把控上,忽视了公路养护管理,因此影响了车辆的平稳运行。为了提高公路运行质量,养护人员必须正确认识公路养护的意义,定期对公路采取有效的养护措施,不断增强公路的性能,延长公路的使用寿命。

### 3.2 管理人员素质参差不齐

现如今,我国的公路养护管理人员个人素质参差不齐,很多管理人员都是从其他岗位调配到管理岗位的,虽然其拥

有养护经验,但是由于日常工作并不涉及养护环节,因此对公路养护的了解不够具体也不够全面。当前,我国公路交通的通行时间有所增加,信息流通也得到了明显的改善,公路养护部门在日常工作中也越来越重视人才的选择,所以公路养护水平也发生了较大的变化,人力资源配置的可持续性问题必须要得到重视。

### 3.3 工艺方法有待完善

很多公路施工企业在工程建设中片面重视成本控制,而没有将养护工艺的改进作为重点内容,导致在公路工程竣工前,养护工作的质量无法满足工程建设的要求,使的公路工程可能存在的质量和安全隐患得不到有效的控制。若公路工程在较长的时间内得不到有效的控制,就会对工程的性能及养护工作的发展造成一定的阻碍。

### 3.4 公路养护程度低

因为投资渠道方面存在一定差异,所以我国的公路养护过程各有不同。一些公路养护项目仍旧存在着资金不及时的情况,这样一来也就延误了相关养护设备的购买计划,这对于养护工作的顺利进行有着非常大的限制作用。随着公路运行时间的不断增长,一些养护效率低下的问题也进一步的显现出来,这对于我国公路自身的发展有着非常严重的影响。

## 4 公路养护常态化的原则

### 4.1 预防治理相结合

对于公路路面以及桥梁而言,开展预防性的养护工作是非常重要的,一些雨水相对比较多的区域更是如此。施工企业需要加强相关的管理养护工作,尽可能地避免公路受到雨水的影响。若是没有及时地开展养护管理工作,非常容易发生一些病害问题,这对于公路自身的运行情况会造成非常大的影响。

### 4.2 定期开展检测工作

收集公路建设过程中的一些相关数据,建立信息数据库,对于实际的运行情况进行及时的监督检查,这样才能有效保证公路自身的运行安全。

### 4.3 坚持养护常态化

公路路面的平整是保证公路运行安全的基础。随着我国交通运输行业的不断发展,对于公路路面的质量要求也在提高,在实际的运行过程中,路面会出现一定的问题,对于这些问题必须引起足够的重视,要加大对路面养护的投入,这样才能让养护工作顺利进行。

## 5 公路养护常态化的主要措施

### 5.1 加强养护管理力度

#### 5.1.1 做好养护改造工作

公路施工企业应严格检查和处理公路新建或改建施工中的问题,针对问题路段,应以提高路面通行质量为前提,定

期检查路拱、超高地段的标识与行车环境是否满足工程建设的基本要求。同时还要采取针对性措施调整行车视距不足、交叉道设计质量不佳和噪声较大等问题。

#### 5.1.2 实行严格的养护考核机制

公路施工企业需定期检查路段的基本运行情况,及时核查公路养护工作的进展。并对路面、路基、桥涵、标识和绿化等项目进行每月检查和评价。总分为100分。养护考核中的内容主要有路面平整度,路拱的合理性,行车的通畅性,路肩的整洁度、边坡的稳定性、排水沟的排水效果、桥涵构造物的性能和外观以及养护标识是否满足要求等。

#### 5.1.3 主动完善检查机制

加强对公路的检查工作是维护公路最有效、最直接的方法,养护管理单位应该派遣养护组的专门人员进行日常定期的检查,密切观察公路的使用情况,尽量做到每天一次的频率,同时做好相应的检查记录。另外,养护工作的管理者也应重视定期检查、专项检查和临时抽查的有机结合,检查结果登记造册并建立维护日志。

### 5.2 推动自动化养护的发展

现阶段,我国公路养护自动化水平明显提高,施工的强度也有所增加,施工企业需要引进自动化机械设备,并且还要更新管理观念。公路施工企业应重视添加硬件设施,通过各种渠道各种方式,筹措资金购置养护机械设备;同时补充自动化养护配套人员与设施,重视养护队伍的稳定性,制订科学的自动化公路养护管理制度。

### 5.3 制定科学的养护管理机制改革措施

在工作中,应协调养护管理与公路建设之间的关系。管理者可按照公路养护行业的特点以及公路的整体发展势头,来确定养护管理机制,如在养护机制改革中,可将养护管理与公路建设领导权有机结合起来,并且统一管理养护工作的规划、调度和标准制定等内容。此外,还需建立高素质的人才队伍,以此有效保证公路养护工作的正常进行。

## 6 结语

上文详细分析了公路养护工作的重要性,对于目前阶段我国公路养护工作存在的问题进行了较为全面的分析,同时制定了相关的解决措施,以期能够为维护交通安全,大力推动养护工作的高质量完成提供帮助。

### [参考文献]

[1]张广娟.探析提高公路大中修养护质量的措施[J].山东工业技术,2018,(23):79.

[2]游书永.分析公路路面的养护管理优化[J].黑龙江交通科技,2018,41(10):48+50.

[3]陆昱橙.论公路养护常态化的重要性[J].城市建筑,2016,(18):29.