# 公路市场化养护监管

## 韩正坤

# 宁夏公路管理中心中卫分中心沙坡头公路养护站 宁夏 中卫 755000

摘 要:公路市场化养护监管是确保公路安全、高效运行的关键环节。当前,加强监管力度、推动社会监督与公众参与成为提升监管效能的重要策略。通过建立健全监管机制、利用现代信息技术提升监管能力、明确监管主体与职责、强化执行力与威慑力,以及促进公众对养护工作的认知与参与,旨在构建全方位、多层次的监管体系,保障公路养护质量,促进公路交通事业的可持续发展。

关键词: 公路市场化; 养护监管; 策略

引言:随着公路基础设施的快速发展与市场化改革的深入,公路养护工作面临着前所未有的挑战与机遇。市场化养护模式作为提升养护效率与质量的重要途径,其监管体系的完善与强化显得尤为重要。本文旨在探讨公路市场化养护的监管现状、存在的问题以及有效的监管策略,以此为构建科学、高效的监管体系提供理论支持与实践指导,促进公路养护事业的健康、有序发展。

# 1 公路养护市场化概述

公路养护市场化,作为现代公路管理体系中一个显 著且重要的发展趋势, 其核心在于将市场机制灵活地引 入到公路养护这一传统领域中。这一变革不仅仅是简 单地将养护工作交由市场承担, 而是通过激烈的市场竞 争和精细的市场调节,来实现资源的最优化配置。通过 市场化手段,可以鼓励更多的企业参与到公路养护工作 中来,从而激发行业的创新活力,推动新技术、新材料 和新工艺的应用。同时, 市场竞争的压力也会促使养护 企业不断提升自身的养护效率和服务质量,以满足日益 增长的公路使用需求。此外,公路养护市场化还有助于 降低养护成本,提高资金使用效率,为公路事业的可持 续发展奠定坚实的基础。这一过程的核心在于充分发挥 市场在资源配置中的决定性作用,将公路养护工作从传 统的政府直接提供转变为通过市场采购服务的方式来实 现。在这一过程中, 政府机构将扮演引导者和监管者的 角色,通过制定相关政策、法规和标准,规范市场秩 序,保障公平竞争。同时,各类养护企业将成为市场的 主体,通过提升自身技术实力、管理水平和服务质量, 参与市场竞争,获取养护项目。另外,公路养护市场化 的优势在于能够有效降低养护成本,提高养护效率和质 量。通过市场竞争, 养护企业会不断寻求技术创新和管 理创新,以降低成本、提高效率。同时,市场化的监管 机制也能够确保养护质量符合标准,保障公路的安全、

畅通。最后,公路养护市场化还有助于推动公路养护行业的专业化、规范化和现代化发展<sup>[1]</sup>。通过引入市场机制,可以吸引更多的社会资本进入公路养护领域,推动行业的技术进步和产业升级。同时,市场化的监管机制也能够促进养护行业的自律和规范发展,提升行业整体形象和信誉。公路养护市场化是现代公路管理的重要趋势,对于提升公路养护效率和质量、推动行业专业化发展具有重要意义。

# 2 公路市场化养护监管现状分析

## 2.1 监管机制不健全

在公路市场化养护的进程中,监管机制的不健全是一个显著且亟待解决的问题。当前,尽管已有一定的监管框架和制度,但在实际操作中,这些机制往往难以有效应对市场化带来的复杂性和多样性。一方面,监管主体之间的职责划分不够清晰,存在多头监管或监管空白的情况。不同部门之间缺乏有效的沟通协调机制,导致监管工作难以形成合力,甚至在某些情况下出现相互推诿的现象。这不仅降低了监管效率,也影响了监管效果。另一方面,监管手段相对滞后,无法适应市场化养护的快速发展。传统的现场检查和事后处罚方式已经难以满足对养护过程全面、实时、精准监管的需求。信息化、智能化监管手段的应用尚不广泛,导致监管信息难以及时传递和共享,影响了监管工作的及时性和有效性。

# 2.2 监管力度不足

在公路市场化养护的实际监管工作中,监管力度不足的问题显得尤为突出,这不仅影响了公路养护的质量和效率,也可能给公路交通安全带来潜在风险。(1)监管执行力度不够。在实际监管过程中,部分监管人员存在敷衍了事、走过场的情况,对发现的违规行为未能及时、有效地进行处理。这种"宽松软"的监管态度不仅削弱了监管的权威性和有效性,也助长了养护企业的违

规行为。(2)社会监督的缺失。公众对公路养护工作的 关注度不高,参与监督的积极性不强,使得外部监督机 制难以充分发挥作用。这在一定程度上削弱了监管的整 体效果。

## 2.3 监管效果不理想

尽管在公路市场化养护的监管方面投入了一定的努力和资源,但监管效果仍不理想。一是养护质量参差不齐。由于监管力度的不足,部分养护企业在追求利益最大化的过程中,可能存在偷工减料、使用劣质材料等行为,导致养护质量无法达到标准要求。这不仅影响了公路的使用寿命和安全性,也给公众出行带来了潜在的风险。二是安全隐患难以及时发现和消除<sup>[2]</sup>。在公路养护过程中,一些潜在的安全隐患可能由于监管不到位而被忽视。这些隐患如果得不到及时排查和整改,一旦爆发将可能引发严重的交通事故,给人民生命财产安全造成巨大损失。除此之外,环保问题也是监管效果不理想的一个重要表现。部分养护企业在施工过程中忽视环保要求,随意排放废弃物、污染水源等,对周边环境造成了不良影响。而监管部门在环保监管方面的力度和效果也有待提升。

# 3 公路市场化养护监管策略

# 3.1 明确监管主体与职责

在公路市场化养护的监管体系中, 明确监管主体及 其职责是确保监管工作有效开展的前提和基础。这一策 略需要深入挖掘并细化各主体的角色定位和责任边界, 以形成高效协同的监管网络。同时,还需建立健全监管 机制,包括信息共享、联合执法、日常考核等,确保监 管工作能够全面覆盖、深入实施。接着,养护业主单位 作为公路养护的法定责任主体, 其职责应得到进一步细 化和明确。业主单位需按照相关法律法规和技术标准, 对养护作业进行全过程监管,确保养护质量和安全。同 时,业主单位还应加强与监管机构的沟通协调,共同推 动养护工作的顺利开展。除此之外, 公路养护作业单位 作为市场化运作的主体, 需严格按照合同和技术规范进 行养护作业,确保养护质量和进度。同时,作业单位还 需接受监管机构的监督检查,及时整改发现的问题,不 断提升自身的管理水平和技术能力。在明确监管主体的 基础上,还需进一步细化各主体的职责分工。例如,上 级管理机构应主要负责政策制定、标准制定、监督检查 和违规处罚等工作; 养护业主单位则需负责养护资金的 筹集、使用和管理,以及养护作业的组织实施和过程监 管; 而养护作业单位则需专注于养护作业的具体实施, 确保养护质量和安全。通过明确监管主体与职责,可以 形成权责清晰、分工明确的监管体系,为公路市场化养护的健康发展提供有力保障。

# 3.2 提升公路养护管理水平,建立合理管理制度

在公路市场化养护的背景下,如何有效提升监管水 平并建立一套既科学又合理的管理制度,已成为确保公 路养护质量和效率稳步提升不可或缺的核心要素,这对 于公路的可持续发展和长远规划具有至关重要的战略意 义。这一策略不仅要求监管机构具备高效、专业的监管 能力,还需构建一套涵盖全面、执行有力的管理制度体 系。(1)监管机构应强化自身能力建设,提升专业素养 和监管技术。通过定期组织培训、交流学习等活动,确 保监管人员掌握最新的养护技术、法规政策以及管理手 段,提高监管工作的科学性和有效性。同时,引入先进 的监管设备和技术手段,如无人机巡查、智能监测系统 等,实现养护现场的远程监控和实时数据分析,提升监 管的精准度和覆盖面。(2)建立科学合理的管理制度。 制度应明确养护作业的规范流程、质量标准、安全要求 以及违规行为的处罚措施等内容,确保养护工作有章可 循、有据可依。

#### 3.3 强化监管手段与信息化建设

在公路市场化养护的监管实践中,强化监管手段与 信息化建设是提升监管效能、确保养护质量与安全的关 键路径。(1)技术层面是强化监管手段的核心。随着科 技的飞速发展,现代信息技术如物联网、大数据、云计 算等已广泛应用于各个领域。在公路养护监管中, 应充 分利用这些技术手段,建立智能化的监管系统。例如, 通过物联网技术实现养护设备的远程监控和数据分析, 及时发现并预警潜在问题;利用大数据和云计算技术对 养护数据进行深度挖掘和分析,为决策提供科学依据。 这些技术手段的应用,将大大提升监管的精准度和效 率。(2)管理层面是信息化建设的重要支撑。在强化监 管手段的同时,还需加强监管体系的信息化建设。这包 括建立统一的监管信息平台,实现养护数据的实时共享 和快速传递;完善监管流程,确保各环节之间的无缝衔 接和高效运转;加强监管人员的信息化培训,提升他们 运用现代信息技术进行监管的能力。通过信息化建设, 可以打破信息孤岛,实现监管资源的优化配置和高效利 用。(3)数据层面是信息化建设的核心要素。在公路养 护监管中,数据是反映养护状况、评估养护质量的重要 依据。因此,应加强对养护数据的收集、整理和分析工 作。通过建立完善的数据采集机制,确保数据的准确性 和完整性;利用数据分析工具对数据进行深入挖掘和分 析,发现养护过程中的规律和趋势;将数据分析结果与 监管决策相结合,为制定科学合理的养护计划提供有力支持。

## 3.4 加大监管力度与执行力

在公路市场化养护的监管体系中,加大监管力度与 执行力是确保监管效果、维护公路安全与质量的必要举 措。(1)提升监管的广度和深度。监管不应仅局限于 对养护作业的现场检查和事后处理, 而应贯穿于养护项 目的全生命周期。从项目招投标、施工到验收等各个环 节,都应纳入监管范围,确保每一个环节都符合法律法 规和技术标准的要求。同时,要加大对重点区域、关键 环节的监管力度,如桥梁、隧道等结构物的养护,以及 雨季、冬季等特殊时期的养护作业,确保这些关键环节 的安全与稳定。(2)加强监管的针对性和实效性。针对 市场化养护过程中可能出现的各种问题,如偷工减料、 使用劣质材料、违规操作等,要制定具体的监管措施和 处罚标准,确保问题能够及时发现并得到有效处理。同 时,要建立健全的投诉举报机制,鼓励社会公众积极参 与监督,形成全社会共同关注公路养护质量的良好氛 围。(3)提升监管的执行力和威慑力。监管部门应坚决 履行监管职责,对发现的违规行为要依法依规进行严肃 处理,绝不姑息迁就。对于严重违反法律法规的行为, 要依法追究相关责任人的法律责任,形成有效的震慑作 用。同时,要加强对监管人员的培训和管理,提高他们 的专业素养和执法能力,确保监管工作能够高效、公 正、规范地开展。

# 3.5 推动社会监督与公众参与

在公路市场化养护的监管体系中,推动社会监督与公众参与不仅有助于弥补监管力量的不足,还能激发社会公众对公路养护事业的关注与参与热情,形成全社会共治的良好局面。(1)建立健全社会监督机制。相关部门应主动公开公路养护的相关信息,包括养护项目的招投标、施工进展、质量验收等环节,确保公众能够及时了解并监督养护工作的全过程。同时,要畅通公众监督渠道,建立便捷的投诉举报机制,鼓励社会公众通过电话、网络、媒体等多种途径反映养护过程中存在的问题和违规行为。对于公众反映的问题,监管部门应及时

调查处理, 并向社会公布处理结果, 以回应公众关切。 (2)加强公众教育与宣传。相关机构应加大对公路养护 知识的普及力度,提高公众对公路养护重要性的认识。 通过举办讲座、展览、宣传册等多种形式, 向公众介绍 公路养护的基本知识、技术标准和法律法规, 增强公众 的法治意识和监督能力[3]。同时,要积极宣传公路养护的 先进典型和成功案例,激发社会公众对公路养护事业的 认同感和参与热情。(3)鼓励社会组织参与监督。相关 部门应积极引导和支持行业协会、志愿者组织等社会组 织参与公路养护的监督工作。这些组织具有专业性强、 覆盖面广、灵活性高等优势, 能够深入一线了解养护工 作的实际情况,为监管提供有力支持。有关部门可以通 过提供资金、技术、信息等方面的支持,帮助这些组织 更好地发挥作用。(4)构建多方共治的监管格局。在推 动社会监督与公众参与的过程中, 有关部门应加强与养 护企业、社会组织、公众等各方之间的沟通协调, 形成 多方共治的监管格局。通过建立定期会商、信息共享、 联合执法等机制,加强各方之间的协作与配合,共同推 动公路养护事业的健康发展。同时,要注重发挥市场机 制的作用,通过引入竞争、激励等机制,激发养护企业 的积极性和创造力,提升养护工作的质量和效率。

# 结语

总之,公路市场化养护监管是推动公路养护事业高质量发展的关键环节。通过明确监管主体与职责、强化监管手段与信息化建设、加大监管力度与执行力,以及推动社会监督与公众参与,可以构建出全面、高效、透明的监管体系。未来,我们需持续关注养护市场动态,不断优化监管策略,确保公路养护工作始终符合社会发展需求,为公众提供更加安全、便捷的出行环境。

#### 参考文献

- [1]刘志伟.公路养护市场化运作的必要性及管理策略探讨[J].科技视界,2022(01):127-128.
- [2]刘颖,岳福青,邵洁.普通国省干线公路养护管理发展现状及建议[J].中国公路,2021(09):23-25.
- [3]张锬.高速公路日常养护市场化运营状况分析[J].中国公路,2020(21):102-105.