

现代管理方法在公路工程管理中的应用

田言贵

来凤县农村公路管理局

摘要: 由于经济发展的需要, 交通领域的发展变得越来越广泛, 拥有相对完善的交通公路工程管理对于建设现代化公路网将是更好地提升。用现代化的管理方法对公路管理工程实际应用进行研究, 降低对公路工程完成高效性的阻碍, 提高公路工程建设的有效性, 建设完善的公路工程管理制度, 是适应新时代经济发展的需要。树立新型公路管理建设理念, 针对公路工程采取新型管理方法进行管理, 不断在管理方法和制度上进行创新, 完善公路工程质量, 提高工艺管理和安全管理。

关键词: 公路工程管理; 创新发展; 现代化管理

当前, 我国社会经济正处于快速发展的阶段, 交通出行的频率和数量正在不断增加, 交通出行对人们生活方式的影响正在日益增加, 相应的对交通出行提出的安全要求也在不断提高, 这就要求交通运输部门对公路管理方法不断进行创新, 用科学的方法进行管理, 让公路工程达到高效的状态, 确保人们的安全出行。

一、建立健全公路工程管理制度

(一) 降低阻碍工程效率发展的因素

对于公路工程管理来说, 工程管理效率的提高会有效提升公路管理的有效水平, 提升公路工程整体质量。对于公路工程管理来说, 按照合同内规定时间完成工程的进度和提高管理手段的水平能够有效的提升公路工程管理的水平, 可以有效提高公路工程的质量。拥有相对完善的工程管理制度不仅能够加强工程施工进度与管理水平之间的联系, 还可以促进工程项目的落实, 减少工程项目落实的阻碍, 使得公路工程行业朝着更好的方向发展, 推进公路工程行业的建设水平。

(二) 提高公路工程管理的有效性

在公路工程管理方面, 公路工程的质量是由公路管理水平直接决定的, 因此, 对公路工程管理制度进行优化改革, 可以促使公路工程建设有效完成, 还可以准确快速的发现工程中的隐患问题, 且能够有效提升工程的整体质量和工作效率, 这就能够很好的推动公路工程行业的发展, 让公路工程行业朝着可持续方向发展。

二、现代化的管理方法对公路工程的积极影响

(一) 利用现代化手段对公路工程进行管理

在公路工程建设施工中, 管理思想理念作为重要的角色为公路管理工作的开展提供了思想的支撑, 只有不断重视管理理念的发展, 才能使公路工程的工作效率得到提高, 让公路工程的工作开展得更加顺利, 让公路工程在规定时间内完成相应的工作。通常, 管理理念的发展包括管理理念的创新和公路工程工作人员的思想创新。对于一个企业或者一项工程来讲, 领导班子是整个整体的“头脑”, 它关系着一个企业或者工程的发展走向。一旦领导层的管理理念得到提升, 对于公路工程的管理有效性就会得到有效的提高, 对于公路工程的管理效率更是一种促进和积极的影响。

(二) 灵活应用创新手段, 提升公路工程质量

对于创新型的公路工程管理, 现场管理是公路工程管理最重要的组成部分之一, 对于公路施工现场工作来说, 它包含了很多步骤, 如道路维修、保养、材料成本的节约等等。因此, 创新型公路管理的概念就应运而生, 不断加大创新力度去改善公路工程各项工序的管理水平, 可以确保施工的现场进度顺利完成, 还能够切实提高公路工程管理的质量水平, 增强公路管理的有效性。此外, 我们还需要提高公路工程施工的现场监督管理水平, 促进

公路工程行业取得突破性的进展。构建公路工程质量保障监督体系, 不仅能够保障工作人员行使自身的监督权力, 还可以提高公路项目的建设质量。建立相应的责任制度可以对相关部门和个人进行严格的监督, 从而极大的保障公路工程建设质量, 保障人们的安全出行。

(三) 工艺管理和安全管理

科学的、有效的管理流程对于公路工程管理来说是支撑公路工程管理发展的关键节点。工艺管理是对公路工程整个施工流程展开的管理工作, 利用科学的方法进行工艺管理, 对整个工程的施工质量起着十分积极的作用。在工艺管理开展过程中, 严格执行标准化工艺规范和工作人员的工艺水平是科学提升工艺管理水平的关键。严格贯彻落实标准化工艺规范, 便于在实际施工过程中为相关工作人员的实际操作提供参考, 参考相关规范制定和完善相关的工艺流程, 在实际施工中制定相关的计划, 能够提升工程的建设质量, 统筹整个工程的发展。一旦在实际操作过程中发现问题, 可以根据相关操作规范进行调整改进, 保障公路项目的建设发展。从而提高工作人员的工艺水平则对提高整个工艺流程水平是另外一种有效方法, 通过对工作人员进行相关培训教育, 使其达到掌握先进工艺技术, 将其应用于实际应用中, 能够更好地推动公路工程管理的发展, 提升公路工程管理水平。

安全管理在公路工程管理中同样占据着重要的地位, 通过适当加强安全管理力度, 进一步保障安全管理, 使公路工程的各道工序能够有效的执行, 推动公路工程管理事业的发展。通过定期对相关工作人员进行安全培训教育和制定恰当的安全管理目标, 可以有效的提升安全管理水平。通过对相关工作人员进行安全教育, 能够使其树立安全生产的管理理念, 不断对自己进行自我约束, 积极将相关法律法规融入自身的工作环境, 节约了安全管理的宣传成本。而制定恰当的安全管理目标, 则可以构建规范的安全管理部门, 通过对公路工程进行安全例行监督检查, 制定合适的管理目标, 确保安全管理理念深入到各部门的各个工作环节, 形成安全管理意识, 降低安全问题发生的概率, 一旦在实际工作中出现问题。可以根据相关规定进行自我调整, 避免问题对后期工程造成的不良影响。

结束语

在现阶段的公路工程管理事业中, 我国的创新型公路工程管理事业还需有待进一步的提高。公路工程本身具有复杂性、涉及面广, 因此, 要想我国在公路工程管理事业中取得长足的进步, 就必须利用现代化的方法进行改革, 充分保证管理人员能够进一步完善创新管理理念, 利用现代化公路管理的高效性、有效性、合理性, 对当前公路工程管理现状进行科学化的管理模式, 促进我国公路工程管理事业的发展, 促进我国公路工程管理质量的发展, 在实践与探索中发现适合我国发展的道路, 为人们的安全出现提供更为有效的保障。

参考文献

- [1] 邓平伟, 严伟, 马崇森, et al. 现代管理方法在公路工程管理中的应用[J]. 中国水运, 2017, 38(6): 73-73.
- [2] 常征. 高等级公路施工管理中的现代管理方式分析[J]. 科技展望, 2017, 27(18).
- [3] 陈晓霖. 浅谈精细化管理在高速公路建设项目施工中的应用[J]. 江西建材, 2017(18): 174-174.
- [4] 李润华. 基于信息时代的高速公路机电工程施工监理工作方法[J]. 工程建设与设计, 2017.