

新时期公路经济管理及可持续发展措施分析

王绪宁

山东润兴成公路工程服务有限公司 山东 烟台 264000

摘 要: 公路工程建设施工在目前社会经济发展当中具有重要的作用,其可以有效推动公路交通运输行业的发展,为人们营造安全的通行条件和环境。近年来,我国公路交通运输网络越发完整,在落实公路建设操作时,需要借助多样化的工程项目加强基础设施建设效果,给人们的日常生活提供便利,还可以有效促进公路经济可持续发展。在开展相关的工程项目建设管理操作时,就需要明确新时期发展过程中公路经济管理的制约因素,根据相应的测评标准为促进公路经济可持续发展奠定良好的基础,为我国社会经济效益的全面提升做贡献。

关键词: 新时期发展;公路经济管理;可持续发展

在新时期建设发展的过程中,各个行业的实际建设情况都发生了一定程度的转变,尤其是在各个区域之间的沟通交流不断优化过程中,公路工程项目建设数量显著增多,很多工程项目建设规模也有所增大。在开展相应的工程项目建设操作时,公路建设单位针对经济管理提出了新的要求,还需要结合可持续发展要求为公路事业的全面发展提供更多管理政策。所以,有关部门在实践操作当中有必要采取各项管理措施,在加大经济管理力度的同时,确保行业健康、稳定发展,减少公路工程建设经济管理中产生的问题。

一. 公路经济管理的重要性

人们在日常出行中需要以公路这种基础设施建设作为核心,尤其是在人们的生活水平和质量不断提升的过程中,越来越多人开始利用私家车出行,所以需要确保道路交通安全性及稳定性,否则很容易给人们的通行带来阻碍。针对当前的公路工程项目建设管理来说,做好公路经济管理工作可以为社会经济的稳定发展提供良好的保障,在最大限度地满足人们的交通出行等各项基本需求的同时,维护公民的切身利益,确保社会和谐、稳定发展。很多区域的公路工程项目在建设施工当中具有公益性特点,因此不具备竞争性,优化公路经济管理形式就可以在公路工程运营的过程中提高经济效益和社会效益水平,在给人们带来实质性效益的同时,达到新时期的行业建设发展要求。近年来,我国公路路网结构逐渐趋于完善,但是还是缺乏高等级公路,导致公路建设无法满足可持续发展的要求。加强公路经济管理就可以全方位促进国民经济水平的提升,结合现阶段实际情况优化公路工程项目建设实效性,在提升经济管理综合水平的同时,可以加快我国公路路网的建设发展步伐。

二. 公路发展面临的问题因素

1. 地区经济发展局限性

在不同的地区当中组织公路工程项目建设管理时,会受到区域环境和经济发展的影响,尤其是城市区域和乡村区域的经济水平差距较大,在开展公路经济管理工作时,很容易受到地区经济发展的局限性。公路的发展空间会直接受到各个区域经济建设发展的影响,尤其是在地理位置及不同条件等的约束下,公路发展前景也会受到极大的影响。我国地域面积辽阔,公路工程建设单位在组织公路经济管理工作时,需要结合相应的地区经济发展实际情况选择符合条件和要求的经济管理方案及措施。在社会不断发展的过程中,城市与乡村区域的公路经济发展存在两极化现象,不仅会制约公路经济管理的发展,还会给可持续发展带来一定的阻碍。

2. 路网规划不合理

路网规划在公路工程项目建设管理中尤为重要,一旦在这个方面产生问题,就会导致公路工程项目建设综合经济效益水平无法达到预期目标。部分经济状况良好的地区在开展公路经济管理工作时,会受到城市人口数量的影响,导致公路数量不足,从而产生公路交通拥挤和堵塞等问题,公路上的车辆也会产生不同程度的压力,影响区域路网规划效果。而很多人口数量和车辆较少的乡村区域,虽然公路数量可以满足承载要求,但是路网规划不符合区域总体建设发展要求,阻碍了乡村区域与其他地区之间的沟通交流,限制了公路经济管理的发展,甚至还会给其他基础设施建设的管理与发展产生负面影响。

3. 相关技术水平欠缺

工作人员的技术水平会直接影响公路经济管理效果,

管理人员在针对公路工程项目开展建设施工管理操作时,会受到各方面因素的影响,导致工程建设效果不符合实际要求。人为因素是公路交通经济管理的重要阻碍因素,我国目前的公路分布大多数是中高等级公路,技术人员和管理人员在开展工程建设施工管理操作时,缺乏对大范围覆盖和长距离公路的合理管控,影响了公路经济的原有发展状况。虽然我国公路经济管理在近几年得到了长足发展,但是相对于发达国家来说,我国在这个方面还是存在较大的问题。管理人员对于公路经济管理的专业内容了解程度不足,导致公路工程项目建设质量和安全性缺乏合理的保障,这对于公路经济的可持续发展来说也会造成一定的阻碍。

三、公路经济的测评标准

1. 提高经济效益

管理人员在针对公路经济管理实施相应的操作时,最重要的就是需要以提高经济效益作为基础的测评标准,对工程项目建设中的经济效益水平的体现进行有效控制,树立合理的目标,确保每一项工作都能够按照要求执行到位。从公路经济角度来说,在确立可持续发展的目标之后,管理人员就需要在初步工作当中将公路工程建设施工管理情况与经济效益的产生相互结合,明确有关的内容指标,充分了解和认识到工程项目建设经济效益指标,对每一个项目产生的效益进行详细分析,在提高公路工程建设施工质量和成本管理实效性的同时,加快公路经济可持续发展的速率,满足基础的工程建设经济标准。

2. 重视环境保护

环境保护在我国现阶段的工程项目建设管理中非常重要,主要是由于不同类型的工程在建设施工中都容易产生环境污染问题,虽然可以提高经济效益水平,但是会给环境建设带来负面影响。在开展公路经济管理工作时,就需要将环境保护纳入到测评标准当中,对公路建设中涉及到的环境保护问题进行严格分析。在落实公路工程建设管理操作之前,可以构建如图1所示的环境影响评价报告审核流程,项目建设单位要与环保局共同协商,针对公路建设中可能存在的环境污染问题采取可行性对策,在提高项目建设管理实效性的同时,维持良好的环境,促进公路经济可持续发展。在出具环境影响评价报告之后,需要针对公路建设中的水源污染、垃圾污染、空气污染及噪音污染等问题采取可行性措施,在公路建成之后,加大环境保护宣传力度,促使居民可以共同参与其中,明确公路经济可持续发展中环境保护的重

要性。

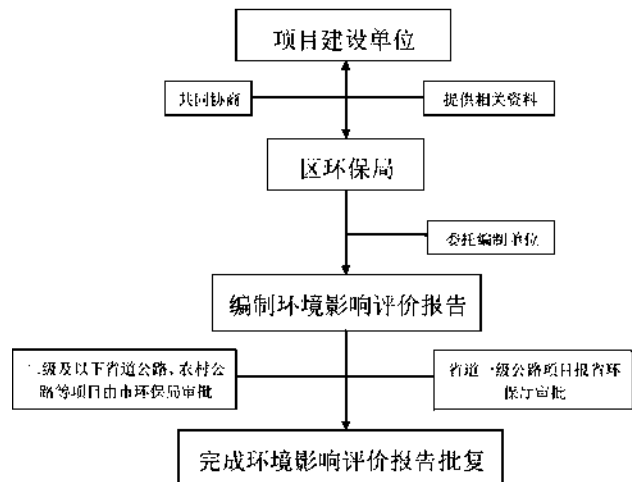


图1 公路建设环境影响评价报告审核流程

3. 完善法律法规

任何工程项目建设管理都需要遵循基础的法律法规要求,在现阶段发展公路经济的过程中,有关部门和建设单位要在目前的基础上完善法律法规,针对其中存在的监管盲区进行补充,促使公路经济管理可以满足更高的水平。我国的公路具有国有化特点,很多建设单位在开展经济管理工作时,都过于注重工程项目建设产生的经济效益,导致其中存在部分不规范的行为,影响工程项目实际建设效果。在优化公路经济管理时,就需要对目前存在的法规缺陷进行分析,完善公路经济管理方面的法律法规,构建科学的管理制度,为公路工程项目稳定运行打好基础。在这个过程中,政府部门需要基于较大的支持,规范公路工程建设单位经济管理人员的行为操作,确保其具有较强的职业道德,为公路经济建设管理提供推动力。

4. 坚持以人为本的原则

工作人员在公路经济管理中具有重要的作用,其作为这项工作的实施者,需要全面体现自身的工作职能,减少实践操作中产生的问题,才可以从根本上提高公路经济管理实效性。在组织工作人员开展公路经济管理工作时,建设单位需要坚持以人为本的基础原则,重视工作人员的作用体现,使其可以有效推动各项工作顺利开展。在坚持以人为本的原则时,需要结合新时期的公路建设发展要求改善管理方式,明确当前市场经济的主要特征,更重要的是,建设单位要采取人文管理的方式加强对工作人员的人文关怀,使其可以全身心投入到公路经济管理当中。这样一来,公路经济管理整体水平可以不断提升,从而有效加强公路经济管理效益的发展和体现。

四. 新时期公路经济可持续发展的措施

1. 优化交通运输体系

在新时期建设发展的过程中,公路工程项目建设需要满足更高的要求,尤其是在以可持续发展作为基础目标的过程中,管理人员要优化现有的交通运输体系,以时代发展的基本需要作为根本,促使交通运输体系可以不断优化。公路经济可持续发展需要以新时期的可持续发展理念的融合作为核心,所以,在开展公路工程项目建设管理操作时,要按照实际情况构建完善的发展流程,还需要改进公路工程项目建设经济管理方法,促使交通运输体系可以满足人们对于公路通行提出的需求,并且保证公路运输网络的稳定性。在全面优化交通运输体系的过程中,建设单位需要与政府部门相互沟通协调,针对目前的高污染和高耗能运输车辆进行整改,加大新能源的开发力度,在实施公路工程项目建设时,降低其中的环境污染,以更加完善的交通运输机制和体系为公路经济可持续发展打下坚实的根基。

2. 提高专业技术水平

公路经济管理和技术操作的实施都对工作人员的专业能力提出了较高的要求,在开展相关的操作时,工作人员需要全面提高自身的专业技术水平,为公路经济管理效用的强化提供保障。在新时期建设发展的过程中,公路经济管理需要以新的科学技术的利用为主,在落实公路建设施工管理时可以有效提高公路建设效率,还能够节约修建时间。在组织工作人员针对公路经济管理完善自身的工作形式时,就需要以可持续发展策略作为基础,在修建工程项目时,完善交通分布的具体情况,还需要提高公路工程项目的通行率标准,使其在通达度上可以满足有关要求。基于此,建设单位需要加大对管理人员的监管,针对公路经济管理人员进行专业化培训,在提高公路经济建设管理水平的同时,提高公路网的覆盖率,加快我国公路经济建设发展的速度。

3. 合理利用机械设备

机械设备的利用在公路工程建设管理中不容忽视,在落实工程项目经济管理操作时,需要利用专业化机械设备提高公路建设质量,还需要对工程结构进行保护,使其可以与公路经济管理相互结合,提高公路工程结构的稳定性及安全性。随着我国现代化社会不断进步发展,人们对于公路经济管理的重视程度逐渐增大,在促进其可持续发展时,就需要提供可靠的机械设备,体现相应的性能,采用专业化机械设备对其进行良好的管理和储备,还需要做好后续的维护工作,避免产生设备损害和

老化问题。公路经济管理人员要对公路建设施工中使用的机械设备进行有效的管理和养护,还需要制定详细的工程项目建设管理方案确保工程岗位工作人员的责任心得提升,对机械设备的使用效果进行考核,确保工程项目利益最大化。

4. 完善公路运营管理

在完成一个项目的建设施工操作之后,就需要开展运营管理工作,一旦在运营管理当中产生问题,就会给公路综合经济管理带来较大的影响,不利于公路经济可持续发展。在具体实施相关的工作内容时,管理人员要重视公路运营管理,采取科学的手段对其进行完善,构建良好的公路运营管理体系,提升公路工程经济管理水平。质量管理是公路运营管理的核心,建设单位可以根据图2的公路运营管理质量保证体系构建符合工程实际建设情况的运营管理体系,将质量管理、进度管理、成本控制、安全管理等作为运营管理的主要内容。在有效的运营管理模式下,公路经济管理可以不断完善,还可以以为公路经济可持续发展提供良好的开端。

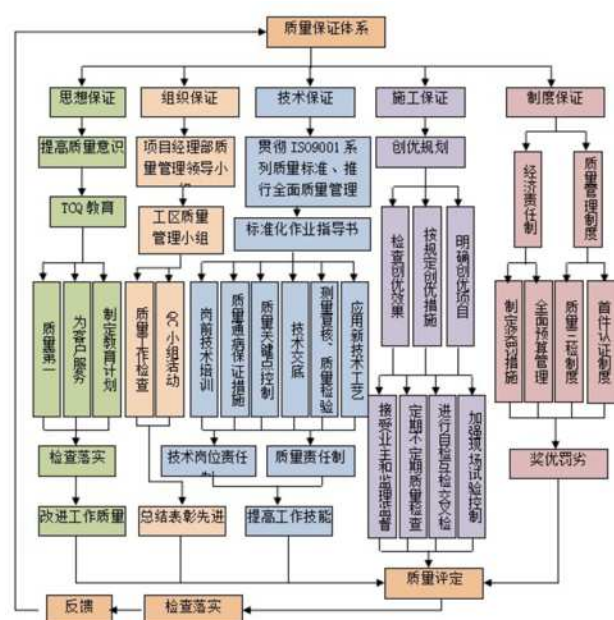


图2 萍乡至莲花公路新建工程项目运营质量保证体系

五. 结语

现如今的社会经济发展速度不断加快,在实施公路经济管理工作时,需要秉承可持续发展的理念,完善公路建设管理手段,结合经济管理的具体目标和要求完善公路经济管理模式,解决其中存在的各类问题。管理人员要重视公路建设中的环境保护和经济效益水平的提升,结合新时期的公路建设发展要求改善公路经济管理方法,为行业建设发展提供推动力。

参考文献:

- [1]苏贯天.可持续发展理念下的公路经济管理探析[J].中国管理信息化,2021,24(18):177-178
- [2]刘娟.关于经济新常态下的公路交通运输经济管理重要性分析[J].商讯,2020, No.201(11):158+160.
- [3]王丹.新时期公路经济管理及可持续发展措施分析[J].环渤海经济瞭望,2020(03):176-177
- [4]苏贯天.可持续发展理念下的公路经济管理探析[J].中国管理信息化,2021,24(18):2.
- [5]刘虹.新时期公路经济管理及可持续发展措施分析[J].中国商论,2019(11):138-139
- [6]杜鸿龙.新时期高速公路经济管理体制及应对措施探究[J].今日财富:中国知识产权,2020(2):2.
- [7]朱艳华.浅谈新时期公路经济管理体制及其应对措施研究[J].中国周刊,2020(9):1.