

新形势下公路交通运输技术与管理方法初探

刘永利

巴林左旗公路管护和运输保障中心 内蒙古 赤峰市 025450

摘要:我国社会发展速度呈现出不断加快的趋势,交通运输行业在此期间发挥了十分重要的作用,能够进一步加强不同区域的经济往来。但是,公路交通运输工作所涉及到的范围十分广泛,无论是交通运输工程还是公路应用的内容,都涵盖在交通运输工作中,相关工作人员需要给予足够的重视,密切关注管理工作的系统性,重点解决期间存在的细节问题。

关键词:新形势;公路交通运输;技术与管理

A preliminary study of highway transportation technology and management method under the new situation

Liu yong li

Baarin Left Banner Highway Maintenance and Transportation Support Center, Inner Mongolia, Chifeng 025450

Abstract: The speed of social development in China is accelerating. The transportation industry has played a very important role in this period, which can further strengthen the economic exchanges in different regions. However, the work of road traffic and transport involves a very wide range of content, whether traffic and transport engineering or highway applications, are covered in the work of traffic and transport, the relevant staff need to pay adequate attention, pay close attention to the systematic of the management work, and focus on solving the detail problems during the period.

Key words: New Situation; Highway Transportation; technology and management

公路运输管理工作在开展期间需要重视平衡好成本和经济效益之间的关系,制定科学合理的管理机制,经济管理制度可以在此期间得到进一步的优化,发挥出更为重要的作用,从根本上提高公路运输管理水平,不断优化以往的管理环境,为促进公路运输行业的健康发展提供不竭动力。只有做好公路运输管理工作,才可以保证相关领域的可持续发展^[1]。在具体的实施过程中,工作人员需要根据当地的实际情况确定适合的管理模式,充分发挥出管理工作决策性作用。本文对现阶段公路交通运输工作存在的问题进行了分析和总结,并提出一些切实可行的优化措施,旨在帮助更多工作人员能够在崭新的形势下运用科学合理的技术和管理方法完善以往的工作环境。

1 公路交通运输的基本特点

1.1 建设投入有限

在规划公路交通建设的环节中,所开展的规划工作在很多情况下没有获取充足的人力资源和物力投入,所以运用的财力资金十分有限,造成这种情况的原因众多。在长久的发展进程中,公路交通已经形成了相对较大的规模,基础设施建设十分扎实^[2]。在现有的交通建设环境中,很多工作需要在原本的工程上进行改进即可。由此一来,规划设计工作的开展难度较高,交通运输方式也十分单一。具体而

言,在现有条件下完善城市道路建设工作所需要投入的成本资金相对较少。同时,由于公路交通建设相较于其他交通运输方式投入较少,所需要使用的财力投入也不会过多。在实际建设期间,相关施工工艺技术已经十分成熟,在运用的时候也会更加顺利,占据一定的应用优势。

1.2 公路交通运输具有较高灵活性

在社会经济发展建设的过程中,由于受到各项不定因素的影响,不同区域之间的贸易往来需要借助灵活的交通运输方式得以实现,在当下的公路交通运输领域中,交通运输的方式更加灵活多变,能够充分满足社会各领域的发展需要,对于促进市场经济的稳步发展也有着极为重要的作用,让交通运输的高效稳定性,充分展现出来^[3]。除上述内容之外,公路交通在运营期间,无论是社会企业还是普通民众都能够参与到交通运输当中,不会受到较大的经济制约,可以灵活使用此种交通运输方式完成商业交流。

2 新形势下交通运输技术与管理中的问题

首先,规划管理工作缺少科学性。在现阶段的交通运输工程建设期间,有一部分的地区和城市在实施道路规划的时候缺少较强的科学合理性,行业主管部门也没有对相关问题给予足够的重视,这就导致道路实施与设计工作,在开展期间无法发挥出明显的效果,交通运输管理的工作的实施也会

面临多方面的困难。如果不能将相关问题妥善处理,经过一段时间后会直接阻碍该地区的经济发展,可持续建设思想理念没有办法贯彻落实^[4]。尤其在一些城市的旅游行业当中,缺少便捷性的道路交通将会给城市形象带来很多的负面影响,当地的经济建设工作质量必然会受到更多的阻力。

其次,道路的应用范围十分有限。在现阶段的经济建设环境下公路交通运输工作涵盖范围主要有两种形式呈现出来,第一次整体上的聚集,第二是范围上的拓展。具体来说,经济建设核心区域的交通运输工作开展会面临更大的压力,道路容量匮乏的现象也会不断展现出来。同时,由于互联网技术的不断普及和信息化技术的优化转型,在不同的区域和城市能够利用到的公路网络范围得到了拓展,公路交通运输区域覆盖面积更广,但其中涵盖的制约因素也在增加。非中心地区当中进行道路桥梁建设规模的扩大是一项极为重要的举措,结合以往的实践工作经验了解到,如果想要在周边城市开展公路实施建设,有关工作人员一定要明确扩建需求,进而开展后续的工作。对于原本存在的城市交通问题可以获得有效的处理,还能够在很大程度上缓解区域不协调的问题^[5]。

最后,管理人员专业能力参差不齐。就目前的情况而言,交通运输管理企业所聘用的工作人员专业素养存在良莠不齐的情况,出现这种问题的主要原因是企业领导和管理工作人员的思想理念没有及时进行更新,无法将以人为本的管理思想贯彻落实,如果仅仅凭藉员工的意愿分配岗位工作则无法真正展现出该员工的潜在能力。同时,很多企业职工缺乏对所在岗位工作内容的全方面认识,管理人员在开展培训的时候没有实施科学合理的奖励机制。长此以往,职工的创新思想没有得到激发,在解决实际问题的時候无法在第一时间制定出完善的解决方案。再加上管理人员不具备丰富的专业理论知识,所学习的专业内容与交通运输管理不对口,面对突发情况很难在第一时间给出恰当的解决措施,进而导致管理工作不断出现漏洞。

3 新形势下提升公路交通运输技术与管理工作的策略

3.1 保重规划设计工作的科学合理性

公路交通运输项目的开展实施期间,相关工作人员需要根据当地的实际情况、从全局的角度出发进行深入探究,结合当下的需求判定未来的发展趋势,并做好科学严谨的规划^[6]。为了能够确保城市交通规划工作的效率和质量,工作人员需要充分利用现代化的技术解决以往存在的问题,如GIS技术便具有十分明显的优势。在具体的应用过程中,以往的城市交通规划设计工作需要依靠CAD制图软件可以实现,在实际运用的环节也存在很多的问题,尤其提现在图纸修改、重复劳动、不具有较强直观性等方面。规划方案,一旦无法满足崭新的需求则需要及时修订内容,进而导致发生

很多重复性的工作,人员的工作量不断增加。已经编制完成的工作方案本身不具备较强的直观性,决策工作效率会因此受到影响,交通规划管理工作所面对的问题没有办法在第一时间得到合理解决。而在使用先进的GIS是技术后,可以建立信息化操作系统平台,可以同步完成数据报表、专题地图、信息查询等多项工作,在编制交通规划方案的时候,可以获得更多富有价值的信息,对每个区域的空间特点进行分析,更为直观地展示数据成果,让各项工作内容具备更强的便捷性,在评价交通规划方案的时候具备较高的综合性,有利于解决期间存在的各项问题。通过采用计算机技术可以在最大程度上提高交通运输规划效率,管理水平获得完善,数据库的建设和分享确保各项工作的顺利开展。

3.2 运用现代交通协调技术拓展道路应用范围

为了能够更好解决交通运输管理当中所面临的道路容量匮乏问题,工作人员需要进行更加全面的思考当今社会发展的实际需求,促进公路交通的全面建成,并对原本的工作方案进行拓展延伸,确保道路应用范围的逐步扩大。具体而言,在城市的核心区需要对道路交通运用需求情况进行全面分析,循序渐进的拓展应用范围,尤其是在交通运输较为密集的区域当中,交通运输质量会受到地理环境、技术方法等多个因素的影响,原本的道路交通设计方案较为简陋,已经无法承受日益增大的运输压力^[7]。为了解决这一问题,管理人员需要思考人和其他交通运输方式,让该区域的交通运输压力可以得到缓解。同时,城市规划与实施建设工作开展期间,管理人员需要重视对公路交通的深入研究,在科学合理的工作理念下开展更为完善的公路项目,做好桥梁工程的规划工作。如果城市内部有一定规模的水域,则需要对水文情况进行详细研究,更好地优化船只交通运输方式。

3.3 不断提升管理人员职业素养

优化管理人员的专业素质和职业素养是确保公路交通运输管理工作高效开展的必要条件,每个工作人员都需要对此项工作给予高度的重视。在具体的实施过程中,交通运输管理企业应该从多个方面进行工作改革,借由此次机会提升整体工作水平,并且需要根据未来的发展趋势积极引进相关领域的优质人才。在进行人才筛选的过程中,应该明确选拔标准,选用更为科学全面的聘用模式,确保聘用的工作人员实际能力与岗位需求相互契合,只有符合既定标准的工作人员才能够胜任相关岗位。同时,应该适当增加测试环节,进一步考察工作人员的个人综合能力和职业素养,确保其具备较强的工作能力,能够积极适应上级派下的任务。除此之外,应该对职工结构加以优化,开展行之有效的培训活动,按照每个岗位的特点开展实施相应的培训计划,让每个工作人员的能力得到拔高。由于市场环境处于不断变化的状态,为了能够更好地跟随时代发展趋势,职工培训工作是极为必要的,培训项目的种类和内容应该趋于多元化,只有这样才能

够更好地提高所有职工工作能力。

结束语:

综上所述,我国市场经济的可持续发展与公路交通运输事业有着极为紧密的关系,相关工作人员需要重视运用更为先进的技术和管理思想,不断优化主管部门及企业的工作质量,在实际开展管理的过程中,一定要结合当下社会的交通运输需求进行思考,分析掌控未来的发展趋势,进而设计更加科学合理的规划方案。同时,一定要对城市交通进行规划,管理人员提高自身的综合能力,确保管理工作的高效开展。

参考文献:

[1]王哲.经济新常态下公路交通运输经济管理的重要性分析[J].运输经理世界,2021(17):76-78.

[2]何志鹏.公路交通运输管理存在的问题及对策[J].财经界,2020(33):81-82.

[3]张雯哲.经济新常态下公路交通运输经济管理的重要性分析[J].运输经理世界,2020(10):3-4.

[4]陈文杰.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].中外企业家,2020(21):95.

[5]牛伟.探讨经济新常态下公路交通运输经济管理[J].中国集体经济,2020(20):27-28.

[6]韩跃飞.公路交通运输行政管理体制问题及治理策略研究[D].南昌大学,2020.

[7]侯艾汝.新形势下公路交通运输技术与管理方法探究[J].工程技术研究,2020,5(03):171-172.