

# 城市经济发展中交通运输管理信息化建设思考

宋美霞

大连科技学院 辽宁 大连 116052

**【摘要】**当前我们已经进入信息化时代,互联网已经是人们生活中的一部分,交通运输是社会得以正常运行的基础,交通运输信息化发展是社会发展的趋势。现阶段,城市经济飞速发展交通运输管理信息化中存在一些问题,怎样将这些问题有效的解决,是当前人们所关注的重要课题。本文自以交通运输管理信息化的重难点为切入点,对其建设中存在的不足之处深入探究,同时结合具体实际,将交通运输管理信息化建设的具体对策提出,期望本文的研究对于城市经济的发展以及交通运输业的发展起到积极作用。

**【关键词】**经济发展; 交通运输; 管理信息化; 改进策略

由于城市经济的快速发展,交通运输业也随之得到深入,这一行业的快速发展和国家的综合实力有着密切的关系,是使国家竞争力得以提升的关键因素,在网络信息化不断深入的背景下,一定要重视交通运输管理信息化建设。利用信息化管理方式,使工作效率得到提高,使事故出现的概率得以降低,从而交通安全得以确保。

## 1 交通运输管理信息化建设重难点

针对交通运输业而言,在社会发展中是关键行业之一,其有着不可替代性的特点,因此,其是信息化建设的主要趋势。当前,对于交通运输管理信息化建设来说,其内容主要有三个方面,一是建立健全信息化保障机制;二是建立运输业管理服务信息平台;三是健全完善行业管理系统。此外,对于交通运输管理信息化来说,其还与很多其它内容密切相关,例如TCC线网指挥中心、PIC乘客信息系统等。由于交通运输业的不断深入发展,管理信息化建设必须给予高度重视。

## 2 交通运输管理信息化建设问题分析

首先,未对交通运输信息化正确的认识。当前,一些部门对这一内容的了解是片面的,是表面的,实际工作中,未对其合理的指导,使得这一系统最突出的优势无法真正体现出来。这一情况,就是没有深入的认识信息化管理的作用,大多数交通运输管理部门觉得,信息化管理建设就是将计算机进行应用,有效的解决业务问题,这一理念是不科学的,其对信息化管理的理解不深入,使得这一工作的作用无法有效的显现出来。

其次,资金缺失。针对交通运输管理信息化建设而言,这一工程非常复杂,必然要将大量的资金投入进来,必须开发专业的软件系统,使得对工作人员的素质要求就会高。但是,在实际工作过程中,由于研发资金不充足,导致系统开发的信息化水平不高,其主要原因就是由于交管部门的资金规划不合理,使得一些地区的交通运输信息化建设没有规划,使得其实际需求无法保证。

最后,人员素质低。对于这一作而言,在人员信息化能力方面的要求是非常高的。想要使交通运输信息化管理水平提高,工作人员必须具有相应的技术水平,全面掌握相关的信息化技术,同时对这些人员实施专业培训。但是,从现阶段交通运输管理部门信信息化管理工作人员的专业能力可以看出,大多数人员的信息化能力想要使城市经济发展过程中交通运输管理信息化建设需求得以满足是很难的。

## 3 交通运输管理信息化的改进策略

### 3.1 提升交通运输管理信息化建设意识

针对这一工作而言,其中最关键的就是利用科学的信息化管理手段,使国内交通运输业的发展得以更加的规范,使城市经济发展得以推进,所以,在交通运输管理信息化建设

时,一定要以经济发展为中心,向健康持续高效的发展方向迈进,这样对社会主义和谐社会的构建是有积极作用的。以此为依托,交通运输管理信息化建设过程中,相关部门必然正确认识与信息化管理建设中有关利益主体间的内在联系,将科学的方法应用,从而细致、全面的规划交通运输业的发展,再将信息化管理工作的关键点确定,从而将具有可行性的信息化管理建议制定,这样才能使社会公共利益最大化目标得以实现。

### 3.2 加大资金投入

第一,在基础建设期间,不断建立健全交通运输网络管理体系,在这个过程中,将资金更多地投入进来,使这一工作的宣传力度不断增加,将网络服务平台有效构建,在提供服务的过程中,使交通运输的监管作用充分发挥,使服务型政府建设不断加速。第二,通过网络平台将相关业务有效开展,比如费用征收以及审批等,使业务办理的透明度不断提升,这对于监管部门电子政务工作的实施是有积极作用的,能够使交管部门的服务质量不断提升,使社会需求得以满足。

### 3.3 提升人员素质能力

交管部门要将技术、行政等管理方法有效应用,在建设过程中,要将行政协调的作用充分地体现出来,科学地执行标准,有效的落实管理制度,这样才能够建立健全信息化标准,使工作的实施有坚实的基础。同时,采集、交换交通信息,将相关的制度有效制定,使信息完整性得到保证。最后,加强员工培训,对于信息化管理人员来说,必须使素质能力不断提升,使队伍总体素质全面提升。

## 4 结语

总的来说,在城市经济不断深入发展的过程中,交通运输管理信息化建设是时代发展的主要方向,对这一事实给予正确认识,不断提升交通运输管理能力,强化交通运输管理信息化建设,使得对交通运输管理、服务的要求越来越高,所以,我们一定要将现代信息技术充分利用,使现代科技的作用体现出来,使交通运输管理服务能力不断提升,从而对我国交通运输业的健康持续发展给予正确的指引。

## 参考文献:

- [1]李晓兰.物联网在交通运输管理中的应用[J].机电信息,2018(30):93.
- [2]丁月芬.交通运输管理信息化建设[J].中国科技信息,2017(12):211-212.
- [3]刘振东.浅谈我国交通运输管理信息化建设问题[J].民营科技,2016(12):244.