

# 加强交通统计信息化建设的问题探析

## Analysis on Strengthening Information Construction of Traffic Statistics

苗俊杰

Junjie Miao

衡水公路工程监理咨询公司  
中国·河北 衡水 053000  
Hengshui Highway Engineering Supervision  
and Consulting Company,  
Hengshui City, Hebei, 053000, China

**【摘要】**本文立足现状,首先简要分析了加强交通统计信息化建设的重要意义,然后分析了当前存在的一系列问题。最后从实际出发,研究了相关解决对策,指出要提升交通统计信息的安全等级,提高统计人员的素质,逐步完善交通统计信息,并有针对性地培养专业人才。希望能为有关人员提供参考和启发,推动交通统计信息化建设的深入发展。

**【Abstract】**Based on the present status, this article firstly briefly analyzes the importance to strengthen the information construction of traffic statistics, then analyzes the current existing issues, and finally studies the relevant countermeasures, pointing to improve safety level of traffic statistics information and the quality of statisticians, to gradually complete traffic statistics information, and to train professional staff purposefully. This article is expected to offer reference and enlightenment for concerned personnel and promote deeper development of information construction of traffic statistics.

**【关键词】**交通统计;信息化建设;现存问题;解决对策

**【Keywords】**Traffic statistics; Information construction; Current issue; Solution

当前交通产业经济正处于迅速发展时期,而中国对于交通行业管理的具体需求也在逐步增加,这给交通事业的进一步发展带来了艰难的挑战。所以,面对信息产业技术的迅速拓展,交通统计部门也应当抓住机遇,面对挑战,争取在产业经济发展中创造佳绩,全面实现交通统计信息化建设。这不仅是信息统计工作的具体需求,同时也是现代化发展的客观要求。

### 1 加强交通统计信息化建设的重要意义

首先,加强交通统计信息化建设工作,是当前时代发展的现实需求。现阶段,计算机技术和现代化信息技术都处在迅速发展时期,而全球有不少行业都开始积极采取措施完善信息化改革与建设。所以,中国交通统计系统也应当跟上时代变化的脚步,坚持与时俱进,大力开展信息

化建设工作。其次,此项工作的开展也是和国际标准接轨的具体需求。目前中国国内各个行业的统计信息化已经开始逐步完善,而伴随电商行业的发展,中国不同行业之间的信息交流与沟通几乎都是经由现代化信息技术和互联网而实现的。假如中国交通行业统计工作并未完成信息化建设,则政府和上级部门采用数据进行沟通时,就会遇到不少阻碍和问题,从而导致统计工作质效遭受影响。最后,交通统计信息化建设还能充分满足统计工作增长需求。近年来,中国交通基础设施不断完善,交通行业的统计工作量与信息量也在逐步上升。所以,需要统计的数据日渐增多,这对数据统计工作质量与数据统计的有效性也提出了更多要求。进行交通统计信息化建设,可以减轻统计人员的工作负担,并避免了不少人为因素造成的失误。

的存在,户籍制度的壁垒成为农民工在城市扎根的种种障碍,在社会保障方面,农民工在医疗、教育、住房等方面都遇到难题,这些都给农民工在城市就业带来了一定的压力。由于造成农民工失业的因素具有复杂性,本文从企业、农民工、政府、非政府组织这些主体的角度,对解决农民工失业问题提出了一些个人看法,以期缓解农民工失业问题提供可行性建议。

### 参考文献

- [1]胡舒立.新常态改变中国[M].北京:民主与建设出版社,2014:7.
- [2]新华社.习近平总书记在河南考察[N].人民日报,2014(A01):4.

- [3]陈敏尔.适应新常态,落实总需求[N].人民日报,2014-10-24.
- [4]中国就业促进会.聚焦2012年中国就业[M].北京:中国劳动社会保障出版社,2013:23.
- [5]李秋红.中国转型期就业安全研究[M].北京:经济科学出版社,2011:12.
- [6]向书坚,李芳芝,李超.区域分割下农民工收入差距的回归分解[J].统计研究 2014(02):45.
- [7]杨艳琳.事业高峰问题研究[M].北京:科学出版社,2011:11.
- [8]悦中山.农民工的社会融合研究:现状、影响因素与后果[M].北京:社会科学文献出版社,2012:4.

## 2 现存问题分析

首先,观念较为落后,这是交通统计信息化建设现存的主要问题之一。由于受到根深蒂固的传统观念影响,不少领导者还没有真正了解并掌握信息化管理方式的运用,即使具备了一些这方面的知识,但也仅限于零散的片段,没有将其系统地综合起来。有的统计人员也没有专门的计算机,导致统计工作难以顺利开展,阻碍了信息化发展脚步。其次,专业人才较为缺乏,已经成为信息化建设的重点难题。对于交通统计工作来说,是一项对业务能力和技术水平都要求较高的工作。然而长期以来,该工作的实际条件并不理想,这就给人才培养带来了不小的困难,甚至导致人才大量流失。交通统计不仅缺少专业人才,同时也缺少能熟练掌握计算机技术的人才,更不用提复合型人才了。因此,解决人才匮乏的问题已成了当务之急。再次,统计信息化程度也明显不足。从目前统计工作的实际情况看,不同的行业有着不同的标准,即使就统计内部标准而言,也存在一定的差异。各个行业与专业之间的统计数据都无法共享,而统计软件也相对欠缺。因此基层单位很难完成高水平的统计分析工作,使得交通统计信息化建设依旧处在较低的层次,导致统计数据资源浪费。最后,一些基层单位自身也存在着部分问题。比如单位内部人员缺少信息化建设意识,使得整体信息化程度较低,同时也并未构建起信息化网络系统,信息决策缺乏必要的支撑。虽然有的单位建立了自己的网络,但通常只是申请了一个免费主页,记载了本单位的一部分基础信息。但谈到数据信息共享,则依然未能得到实现。笔者认为应加强对信息管理人员、技术人员、操作人员的培训,积极探索加强交通行业统计信息人才队伍建设的途径,提高服务质量和科技统计人员的水平。通过对统计人员加强培训,进一步提升交通行业统计意义的统计的认识,更新交通行业统计观念,加强相关统计平台的应用和发展,提高了互动性和流量统计系统的时效性,提高掌握和交通信息预警。更好地服务地方经济社会发展。

## 3 解决对策研究

### 3.1 提升交通统计信息的安全等级

互联网已经在全世界范围内获得了广泛发展和运用,而网络安全的问题也随之诞生,引起了多数人的重视。面对当前日渐泛滥的网络安全问题,比如黑客攻击、病毒感染、信息泄露等,不少单位的网络都受到了威胁。有不少交通统计部门的网络并未构建起完善的防护系统,防火墙也是形同虚设,毫无安全性可言。所以,交通信息管理部门必须要对安全问题引起高度重视,提升网络安全等级,加强防火墙的防护功能,并逐步提高网络系统识别并查杀木马和病毒的能力。要尽可能地避免非法入侵行为的发生,以便更好地维护交通统计信息的安全。

### 3.2 提高统计人员的素质

从现阶段情况看,不少统计人员专业素质不足,未能熟练掌握信息化统计技术。虽然有的部门也对人员进行了专业培训,使其运用计算机的能力有了一定提升,但对于眼下

时代飞速发展情况而言,还是存在很多不足。不少交通统计人员还不懂得如何利用计算机独立完成统计工作,并且面对不断增加的工作负担,统计人员也很少腾出时间学习新技术。所以,相关单位与部门要安排统计人员参与定期培训,让其能够熟练掌握计算机技术,确保其可以独立运用信息化方式进行实际操作。只有提高了人员素质,让统计人员充分适应时代发展需求,才能促进交通统计工作的稳步发展。

### 3.3 逐步完善交通统计信息

中国之所以要进行交通统计信息化建设,在很大程度上就是由于要采用先进技术转变传统的统计形式。所以,相关单位需要不断完善交通统计的信息数据,以此面对新时代发展所带来的挑战。中国属于交通运输大国,每天都需要处理庞大的交通信息数据。因而在数据整理和上报的过程中,容易出现种种失误。对此,有关单位一定要逐步完善交通统计信息处理工作,从初始环节对其进行控制,确保交通统计数据真实、可靠,杜绝虚假数据的传播。要提升交通统计信息的科学性与准确性,以便及时掌握中国交通运行与发展的实际动态。

### 3.4 有针对性地培养专业人才

由于当前人才问题已经成为交通统计信息化建设的主要问题,则单纯进行内部统计人员的素质提升还有所不足,必须要从外部引进更多专业人才,并加强对人才的针对性培养。交通统计工作对人员技术水平要求较高,而其工作环境又比较艰苦,于是导致了人才的频繁流失。所以,相关单位要着重引进现代化人才,要从专业素质与计算机运用水平这两方面展开综合考虑,尽量挖掘并培养出复合型人才。人才的培养成果是交通统计信息化建设工作顺利开展的重要保障,同时也决定了中国交通统计工作是否能够跟上全球信息化发展的步伐。

## 4 结语

加强交通统计信息化建设,不仅是新时代下经济发展的重点需求,同时也是社会发展的持续推动力量。在当今背景下,要实现中国交通统计事业的快速发展,就必须深化统计信息化工作的建设,为将来的可持续发展打下基础。对于中国交通统计部门而言,也必须要形成强烈的责任感,要提升交通统计信息的安全等级,提高统计人员的素质,在逐步完善交通统计信息的同时,有针对性地培养专业人才。如此才能提升交通统计信息化程度,为中国交通统计信息化建设贡献力量。

### 参考文献

- [1] 张启华. 加强交通统计信息化建设应关注的几个问题[J]. 商情, 2012, 17: 176.
- [2] 魏钰. 加强交通S统计信息化建设的问题研究[J]. 电子技术与软件工程, 2015, 14: 245.
- [3] 孙玲华. 浅谈交通行业统计信息化建设[J]. 科技传播, 2013, 19: 46+30.
- [4] 刘勇. 对交通统计信息化建设的思考[J]. 商情(财经研究), 2014, 02: 93.