

铁路运输安全管理及其提升措施

井栓

国能朔黄铁路发展有限责任公司

DOI:10.12238/jpm.v3i6.5005

[摘要] 新时代下,我国社会经济提高迅速,带动了各领域的改革,同时人们的生活水平有质的改变,在社会背景及人们的需求两作用下,铁路运输变革持续进行。铁路运输对安全性有极高的要求,一些被人们忽视的小问题便可引发不可想象的灾难,而现今铁路运输管理中存在着部分的问题,影响着铁路运行的正常运营。本文在此背景下,分析了铁路运输安全管理中存在的问题,而后提出了加强对铁路设备的养护及管理、强化对自然灾害的监测和预报等相关的措施。

[关键词] 铁路运输; 安全管理; 优化管理

中图分类号: TE833 文献标识码: A

Railway transportation safety management and its improvement measures

Shuan Jing

Guoneng Shuohuang Railway Development Co., Ltd

[Abstract] in the new era, the rapid improvement of China's social economy has driven the reform in various fields. At the same time, people's living standards have changed qualitatively. Under the two forces of social background and people's demand, the reform of railway transportation continues. Railway transportation has high requirements for safety, and some small problems ignored by people can lead to unimaginable disasters. Nowadays, there are some problems in railway transportation management, which affect the normal operation of railway operation. Under this background, this paper analyzes the problems existing in the safety management of railway transportation, and then puts forward relevant measures to strengthen the maintenance and management of railway equipment, strengthen the monitoring and prediction of natural disasters and so on.

[Key words] railway transportation; Safety management; Optimize management

前言

在新时代下,社会经济快速的发展,人们的生活质量有极大的提高,相对应人们的生活品质要求也有一定的提高,在生活方便自然不用再提,此外的便是对公共设施的要求,对交通质量的要求。这其中铁路运输领域更是如此,多元文化交融,大多人的生活涉及我国各地,铁路对其有直接影响,并且铁路的建设还与我国的经济建设、可持续性发展战略息息相关。现阶段铁路运输的安全管理被社会各界所关注,为避免出现重大铁路运营事故,给人们、给国家造成重大损失,需认识到其重要性,并采取相应的策略进行优化。

1 铁路运输安全管理中存在的问题

1.1 缺乏科学合理的安全管理体制

铁路的建设促进了经济发展,而经济发展带动了铁路建设,铁路设备在全面的持续更新优化,这使得运输形式有一定的转变,但在综合分析实际情况后,在现阶段的铁路运输行业发展过程中,相关部门未认识到铁路安全管理的重要性,同时也没有随

着设备的更新优化而提高对安全管理的重视,各类型的铁路安全问题频发。此外,铁路工作人员未对运输设备展开工作前的检查作业,致使很多安全隐患未排除。部分的地区的铁路运营管理人员,在未对安全管理给予应用的重视之余,将过多的工作重心放在铁路宣传、定期检查上,没有与实际工作内容进行有效结合,只是单纯停留在表面的工作上,而铁路安全管理工作一直在走形式化路线^[1]。

1.2 铁路设备安全隐患

近些年来,综合考虑铁路发展的实际发展状况,可发现我国铁路工作的重心与核心基本上全部投入生产力的提升方面,在具体的操作过程中,政府及相关部门在日常运作过程中,持续对铁路建设进行更新,在此环节中,给予安全管理方面的重视不足,这也导致铁路运输的管理难度居高不下与管理水平始终无法得到有效提升。铁路运营中,在运输高峰期时间段,这么安全管理问题主要出现在客运管理上,客运管理站点未完善相关的责任机制,使得人们在旅途中的体验不佳,不但提高了铁路运输管理

部门的工作难度,也降低了管理部门在人们心中的影响力,公共秩序被损害^[2]。

1.3 列车晚点问题

一般情况,列车在运输途中,易受到各类的影响因素而出现晚点问题,尤其是列车某一站点停滞时间较长,这一问题较为突出,火车晚点是自火车投入应用后一直存在的问题,始终无法得到解决。列车晚点影响着货物的抵达时间,特殊情况下会造成不可弥补的经济损失及其他影响。

2 铁路运输安全管理措施的提升措施

2.1 提升铁路运输调度水平

铁路运输中有效的安全管理,可确保货物准时抵达,并且保障货物的安全,有着极大意义。通过对实际问题的分析,可发现铁路运营中一直存在着需求不平衡现象,导致很多线路在运行中,一直处于超负荷状态,若此问题得不到解决,那么铁路运营压力会日益叠加,直到无法再累积而呈现于人们眼前时,变的不可处理。在针对此问题进行具体分析与处理时,为在实践中达到良好的处理效果,需结合实际情况,提升铁路运输调度水平。首先要确保铁路建设工作落实于实处,这可确保铁路具备预期的运营能力,其次是组织专业化的团队,切实提高铁路运营安全管理水平,同时提高整体的管理水平。利用专业化管理,可实时收集铁路运输的相关信息,及时对数据展开分析与推算,进而提高调度管理水平,使其应急能力得到全面的优化,为铁路的正常运行提供安全保障^[3]。

2.2 强化对自然灾害的监测和预报

铁路线路大多暴露于自然环境下,因此环境因素对列车的运营有直接影响,在严重的暴雨或雷雨、暴雪天气下,不仅列车无法正常运行,且能够对人们的生命与财产安全造成威胁。天气因素是不可抗力的自然因素,不是人为能够控制的,规避严重的自然灾害也是列成正常运营的前提之一。针对此问题,应做好一系列的预防措施,比如构建预警系统、监测系统,可有效预报天气信息,规避自然灾害。同时还可利用这些监测系统,对环境变化进行监测,若发现不合理之处及时上报、发出预警,给铁路运输的各部门提供相应的数据支持,帮助制定针对性的应对的措施,有效解决存在的问题^[4]。

2.3 加强对铁路设备的养护及管理

为减少因铁路设备老化与故障等因素引起的安全问题,需加强铁路设备的养护与管理,重视设备的质量检查工作,严格依照规章制度完成检修工作,保障铁路运营前的设备质量,提高列车行驶的安全性。除铁路设备外,铁路路线检查也是一项主要内容,铁路中存在岔路、路桥结合的部分,应是检测重点,切实保障列车运行的安全性。

2.4 强化人才管理机制

现阶段任何工作都是以人为本,铁路运营也不例外,若要切实加强铁路运输安全管理,人才管理是重点。提高安全宣传力度,时刻对员工进行思想影响,同时对内部职位做出调整,将管理工作从铁路运输中分离而出,贯彻精细化管理理念。此外,优化员工管理机制,加强员工的自我管理与在工作的责任意识,提升员工在工作中的积极性、主动性。可采取合理的激励措施,比如将绩效与员工的奖惩结合,在工作制度运行的情况下引发员工对工作的积极性,切实提高铁路运输的安全管理效果。

3 总结

综上所述,铁路运输安全管理工作中存在着铁路设备安全隐患、缺乏科学合理的安全管理体制等问题,给铁路正常运行造成或大或小的影响,严重情况下会损害乘客的生命与财产安全。因此在新时期下,提升铁路运输安全管理已迫在眉睫,需采取强化对自然灾害的监测和预报、强化人才管理机制等措施,避免各类铁路运输安全事故发生,促使列车稳定运行。

[参考文献]

- [1]杜伟博,李士鹏.探讨铁路运输安全管理及其提升措施[J].中国储运,2022(02):157-158.
- [2]王金明.探讨铁路运输安全管理及其提升措施[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(12):9-10.
- [3]孙浩.探讨铁路运输安全管理及提升措施[J].设备管理与维修,2020(14):18-20.
- [4]张晓东.探讨铁路运输安全管理及其提升措施[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2019(08):34-35.

作者简介:

井栓(1988—),男,陕西神木人,大专,技术员,国能朔黄铁路发展有限责任公司,研究方向:铁路交通运输管理。