

探讨铁路运输安全管理及提升措施

张亚樵

包头铁道职业技术学院 内蒙古包头 014060

摘要: 近些年, 我们对于铁路建设给予了高度重视, 铁路建设里程不断增加, 这也使铁路运行速度和承载量也随之不断加大。在这种情况下, 铁路运输安全问题更为突出, 铁路部门需要加大对铁路运输安全的管理力度, 从各个方面入手来强化对铁路运输的安全管理, 全面保障铁路运输的安全、有序进行, 从而推动铁路行业的健康、稳定发展。鉴于此, 本文将探讨如何提升铁路运输的安全管理, 并提出其解决措施。

关键词: 铁路运输; 安全管理; 提升措施

Discuss the Safety Management and Improvement Measures of Railway Transportation

ZHANG Yaqiao

Baotou Railway Vocational and Technical College, Baotou, Inner Mongolia 014060

Abstract: In recent years, we have attached great importance to the railway construction, and the mileage of the railway construction is increasing, which also makes the railway operation speed and carrying capacity also increasing. In this case, the problem of railway transportation safety is more prominent, and the railway departments need to strengthen the management of railway transportation safety, strengthen the safety management of railway transportation from all aspects, and comprehensively guarantee the safety and orderly conduct of railway transportation, so as to promote the healthy and stable development of the railway industry. In view of this, this paper will discuss how to improve the safety management of railway transport, and propose its solutions

Keywords: Railway transportation; Safety management; Improvement measures

作为国民经济的重要组成部分, 铁路运输在我国国民经济发展中占据着重要地位。当前铁路运输除了会影响人们日常出行的安全以及稳定性, 还会影响我国的经济。为了保障我国铁路运输的质量, 需要提前做好相应的准备工作, 其中最重要的就是要落实各项安全管理工作, 保障铁路运输的安全以及稳定。但是实际上, 我国铁路运输在安全管理上还存在较多问题和安全隐患, 不仅会使安全事故概率提高, 还会威胁人们的人身安全。因此当前工作人员在日常工作中要重视铁路运输的安全管理, 及时发现其中存在的问题, 并采取有效的解决措施, 进而提高我国铁路运输的安全管理水平。

1 铁路运输安全管理的重要作用

第一, 铁路运输是国民经济发展的重要组成部分, 尤其是大数据经济的发展离不开铁路的支持, 通过构建完善的铁路运输安全管理体系推动我国电子商务经济的

快速发展。第二, 加强安全运输管理是保证人民出行安全、防控新型冠状病毒肺炎疫情的关键手段。近年来发生的新冠肺炎疫情对全球造成巨大影响, 虽然当前我国疫情防控工作取得巨大成效, 但是对于铁路运输部门而言, 仍然需要严格按照规范制度开展防控, 因此, 防控新冠肺炎疫情必须落实到具体的运输管理环节中。第三, 加强铁路运输安全管理是防范安全事故、提升铁路运输经济效益的重要途径。铁路运输是铁路部门的基本业务, 做好运输安全管理可以有效遏制安全事故的发生, 实现铁路运输资源的优化配置, 提升铁路运输企业的经济效益^[1]。

2 我国铁路运输安全管理中面临的主要问题

2.1 安全管理理念陈旧

目前国内的铁路管理部门依然仍习惯于恪守成规的落实管理工作, 这种形式化的管理手段虽然更加方便实

施,但是却往往存在诸多弊端漏洞,如果管理规范得不到及时的革新,在出现新的安全问题时,往往很难追究责任。除此之外,随着铁路列车车型的增加、线路的拓展,如果依然采取以往的管理模式,很难能适应新时代的实际管理需求。

2.2 缺乏完善的运输安全管理体系

现今我国经济水平不断上升,科技水平快速发展,民众生活质量普遍提高,重要的运输工具铁路的规模也在持续变大,而运输中存在的各种不良因素也导致产生了各种风险隐患的增多。因此,有关铁路部门应该对安全管理更加注重,尽力发展高品质的铁路运输,为铁路运输的安全进行提供有力保障。但目前实际上的运输管理决策并不严谨,管理体系不够健全,有关部门对工作人员输出的管理理念也不是特别规范,这就对工作人员的管理工作造成了影响,管理体制不规范、不清晰的概念,得他们在实际工作中对如何具体操作感到疑惑,影响铁路运输的正常进程。

2.3 铁路设备设施故障频发

设施故障对于铁路安全的影响是直接且重大的,但是对于我国铁路设备当前的使用情况展开进一步分析不难发现,当前的铁路列车设备设施,包括安全监控设备等等普遍存在稳定性不足的问题,在出现故障后也无法保证能够及时得到解决,进而导致列车的运行安全受到影响。这一问题必须要得到充分的重视,才能够规避风险,进而保证交通运输过程的顺利完成^[2]。

2.4 各种因素影响下火车晚点

由于自然环境的不确定因素和铁路运输工作中工作人员的疏忽等各种复杂因素的存在,导致产生火车晚点,无法保证乘客的顺利出行,这就使得铁路运输的运输效能有所降低,可能会对出行人员产生不必要的麻烦。因此在这方面,有关铁路部门应该对这个问题严抓不放,为火车的按时出行进行管理规划,以保证乘客的顺利出行和火车的运输效能。

2.5 铁路工作人员的专业素质不高

当前经济的发展,科技的进步,列车的货运量逐渐加大,各种高科技设备被应用于铁路安全管理之中。在这种背景之下,新设备的应用就对铁路员工提出了新的、更高的要求^[3]。但是,目前员工的技术水平以及专业知识无法满足维护先进设备的要求,无形中降低了铁路运输的工作效率。铁路员工无法娴熟的使用一些先进的设备,一旦出现故障时也无法进行技术维修,这就会容易引发严重的安全事故。除此之外,一些铁路员工对于安

全管理的手段也比较缺乏,没有安全应急措施。

3 铁路安全管理的提升措施

3.1 提高调度水准

铁路运输管理的过程当中,不可或缺的一个部分就是对于铁路运输的调度。一直以来铁路运输的需求是并不太平衡,很多线路在工作的时候都一直处在超负荷的状态当中,这就使得铁路运输的故障很容易发生,所以提高铁路调度水准是比较重要的,要增加铁路的建设以及相关措施和运输能力,并且要选拔专业的团队进行调度的管理,确保在调度运输的时候,及时收集线路运行时各种不同的消息,更加有效地来提升调度的应急能力,提高控制管理的相关水准,确保铁路运输能够加快运转速度和效率^[3]。

3.2 严格落实规章制度,坚持从严管理

当前铁路运输安全管理制度得不到落实,是造成人身安全和铁路运输安全的重要因素。若是仅仅停留于口头教育,遵章守纪的检查、落实流于形式,没有充分贯彻落实各项技术作业标准,若是这个关键环节管理不到位,会增加更多的安全隐患。所以,必须要将各项工作制度落实,督促所有管理人员尽快转变工作作风。在铁路运输生产过程中,需要严格执行安全规章制度,真正做到早发现、早处理,防患于未然,这是提升企业效益的关键。要安排安全技术人员认真分析遇到的问题,找到主要原因,这样不仅有利于进一步完善安全规章制度,有效解决员工习惯性违章现象的情况,减少安全事故发生几率。

3.3 强化人才管理机制

目前,要提升铁路运输的管理水平,就需要引进优秀的人才,强化其专业性水平,在实践中积累员工的经验,平时还应当加强培训,让其认识到定期检查的重要意义。在事故发生时,可以及时找到解决问题的方法,从容不迫。此外,需要按照每个职员擅长的事情来安排职位,实现内部管理的精细化。优化员工管理制度,在实践中提升员工的积极性和实践性,将个人任务与未来发展结合到一起,强化员工的责任心,还可以将员工的绩效和奖惩结合到一起,在规章制度范围内不断优化员工的工作能力,减少因为主观因素带来的事故安全风险。

3.4 切实强化自然灾害的预测和监测工作

铁路运输长期处于复杂的自然环境中,因此一旦出现恶劣天气会直接影响铁路的正常运输,对于铁路运输中的旅客和货物安全性都会造成严重威胁^[4]。自然天气

具有不可控制因素,有很多突发情况无法得到准确的管理,因此影响了铁路运输的安全发展。针对这一问题铁路运输部门要提前做好自然灾害的预防措施,应用预警系统和自然灾害的检测系统,能够提前预测到恶劣天气的出现,配合调度号铁路运输线路的运行。在自然灾害的预测和监测过程中可以结合现代化先进技术的应用,有效地检测气候变化和环境变化,出现异常情况及时预警,各个部门能够提前按照预防方案的内容要求制定出管理措施,减少自然灾害对于铁路运输造成的影响。

在铁路运输中完善铁路交通灾害预警系统,在铁路运输中,一旦出现安全事故能够提前预警,减少铁路运输产生的经济损失,保障人们的出行安全。在现代化铁路交通运输事业的发展过程中,要根据安全运输要求构建报警系统,完善实时监控系统,避免各种不同类型安全事故的出现,尽可能减少安全事故的发生几率,提升铁路运输的安全性和稳定性,确保人们的出行安全。

3.5 加强监控,严格管理

影响运输安全、造成安全事故、危害人身健康财产安全的主因仍然是违反规章制度,因此加强监控,加强安全检查,发现各种可能的危险,监督规章实施,严格管理是非常必要的。安全建教育流于形式,违规操作频频出现,这些将会给运输安全带来巨大的隐患。在运输生产中,转变职工散漫工作态度,树立良好工作作风,做到未雨绸缪、防患于未然。及时检查制度的贯彻执行,在各个环节加强监督管理,制止违规行为,对于职工在运输安全中出现的问题,具体情况具体分析,坚决杜绝违反规章制度情况的出现,对出现的问题及时处理、严惩不贷。

3.6 提高从业人员的技术水平

铁路从业人员是铁路运输过程中的主体,他们自身能动性的发挥决定着铁路运输的质量和安全性,尤其是从业人员的技术水平。第一,可以通过播放安全事故视频、危险演练等活动,提高从业人员的安全意识;第二,提高铁路从业人员的整体素质,可以安排集体培训活动,聘请专业人员为他们讲述铁路运输知识,其中包括新技术和设备的使用操作方法和注意事项,让他们学会接受新事物,并能够得到熟练的应用,在提高工作效率的同时,减少安全隐患;第三,需要全面提高铁路设备维修人员、调度指挥人员以及列车司机等铁路从业人员的综合素质,坚持严把从业人员质量关,提高施工人员的技术水平和业务能力,从而达到确保铁路运输安全性的目的。

4 结束语

综上所述,铁路运输安全是一项复杂的系统工程,关系到国计民生,直接影响着广大人民群众的生命财产和安全,铁路运输的安全状况反映铁路运输企业的人员素质、设备质量、管理水平以及社会秩序的状况,是铁路运输质量综合水平的重要表现。因此,相关人员应该认真对待,做好预防和解决,更好地服务于国家和人民。

参考文献:

- [1]吴靓琳.铁路运输安全管理问题及其管理体制变革对策[J].科技风,2019(18):231.
- [2]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.
- [3]张涛.尝试性分析铁路运输安全管理及其提升措施[J].城市建设理论研究(电子版),2019(19):39.
- [4]孙桂岩.加强铁路货运安全管理的探讨与实践[J].铁道运营技术,2020,26(01):13-15.