

铁路运输安全管理问题及对策分析

闫晓明

中国铁路哈尔滨局集团有限公司牡丹江安全监察大队 黑龙江 牡丹江 157000

摘要:随着社会的发展和进步,铁路运输也发挥着重要的作用,为了能够保障铁路的安全运输,进行有效的铁路运输安全管理也是一项十分重要的工作,能够实现对铁路安全的维护,并且也是对社会公众拿权的保障。为了能够保障相关工作的顺利进行,必须要针对当前铁路运输安全管理中存在的问题进行深入的分析,并且根据问题的成因制定针对性的解决措施,对于提升我国铁路运输的竞争力有着重要的影响,同时也为社会公众安全给予保障。

关键词:铁路运输安全管理;问题分析;解决对策

Analysis of railway transportation safety management problems and countermeasures

Xiao-ming yan

China Railway Harbin Bureau Group Co., Ltd. Mudanjiang Safety Supervision Brigade, Heilongjiang, Mudanjiang 157000

Abstract: With the development and progress of the society, the railway transportation also plays an important role. In order to ensure the safety of the railway transportation, the effective railway transportation safety management is also a very important work, which can realize the maintenance of the railway safety, and is also the guarantee of the social public to take the power. In order to ensure the smooth progress of the related work, the problems existing in the current railway transportation safety management must be analyzed deeply. Based on the cause of the problem and corresponding solution measures, for the promotion of the competitiveness of the railway transportation in China has an important influence, as well as the social public security protection.

Key words: railway transport safety management; problem analysis; solve countermeasures

铁路运输安全管理工作的有效开展是能够保障铁路交通正常运转的重要前提,因为铁路运输线路是我国重要的交通线路,对于人民出行的安全以及生活保障有着重要的影响。因此必须要重视使用有效的管理方式,切实提升铁路运输安全管理工作的水平,同时也能更好的提升铁路运输的竞争力。

1 铁路运输安全管理中存在的主要问题

1.1 铁路运输管理体制不完善

在社会经济飞速发展的带动下,我国铁路运输体系也随之发生变化,随着信息技术的广泛应用,在铁路运输体系中使用这些信息技术能够有效的提升铁路运输工作效率^[1]。因为社会发展导致社会运行节奏加快,特别是在电商平台出现之后,对于交通运输量的需求也逐渐增加,因此为了能够保证这些需求能够得到满足,同时确保铁路运输的安全,必须要进行有效的运输管理,但是结合当前实际来看,当前管理铁路管理体系存在管理体制不完善的问题,因为使用的是铁路总公司领导下的管理体制,使用这种管理方式导致各个区域间的运输条件和线路特点都不能更好的体现出来,因此在进行安全管理时也不能做到针对性管控,所以难以根据问题

的存在制定安全防范策略,因此限制了铁路运输安全管理水平的提升。

1.2 铁路运输安全管理人员素质不符合要求

在进行铁路运输安全管理时操作的主体人员是管理人员,所以这些工作人员的专业素质,对于管理水平的提升也有着很大的影响,当前对我国铁路体系中的人员综合素质进行分析不难发现,这些工作人员存在素质较低的问题。这样就会导致铁路运输管理质量难以得到提升,因此其安全性也不能得到保证,特别是在专业技术教育普及之后,越来越多的应届毕业生投入到铁路运输行业中所以导致资深员工的流失,使铁路体系人员流动性加强,新进员工因为不具备丰富的实践经验,在列车行运中面对突发情况也难以使用有效的方式进行解决,所以这也是当前铁路安全管理水平难以得到提升的关键之处^[2]。

1.3 铁路设备故障问题

设施故障的出现是对铁路安全运输影响最直接,并且最重要的内容,通过对当前我国铁路使用的运输设备实际情况进行分析不难发现,当前所使用的设备设施普遍存在稳定性不足的问题,一旦出现故障不能在第一时间进行应

对, 导致故障难以得到及时解决, 使列车的正常运行受到影响^[3]。所以这一问题的出现, 也需要提高重视程度, 结合列车的运行要求以及设备的性能进行针对性的分析, 做出风险规避应对方式, 实现有效的运输安全管理, 保障交通运输过程顺利进行。

1.4 使用的安全管理理念陈旧

在社会发展的带动下, 铁路运输行业中所使用的传统安全管理理念, 并不能满足当下的发展趋势, 因为传统的管理理念习惯于恪守常规落实管理工作, 这样具有形施化的管理方式, 虽然有着实施方便的特点, 但是不具备针对性, 对于铁路运输过程中所存在的各种问题都不能及时识别。如果在进行管理时, 管理规范以及管理理念都不能得到及时更新, 不能做到与时俱进, 在出现新的问题时不仅无法进行有效的应对, 同时在追究责任时也存在较多的难点。此外, 因为铁路列车车型的增加, 线路也会不断拓展和完善, 如果采用传统的管理模式, 不仅难以适应新时代的实际管理需求, 同时也会造成管理脱离实际的问题。

1.5 列车晚点率问题

对列车运行时间进行精准掌控也是当前铁路运输管理中一项十分重要的内容, 但是结合当前的实际情况来看, 依然存在列车晚点的问题, 因为在进行运输的过程中, 列车的运行路线和时间都有特定的要求, 一旦出现运行时间脱离计划的问题, 如果不能及时做出反应, 很容易导致运行安全受到影响。因此, 对于列车晚点问题要进行深入的分析, 提高重视程度, 结合实际情况进行重点研究。

2 解决铁路运输安全管理问题的有效对策

2.1 完善铁路内部管理机制

科学的管理体系是能够促进铁路系统完善的必要前提, 并且也是能够保证铁路运输安全管理优势得到充分发挥的重要内容, 为了能够确保铁路运输安全管理工作可以得到具体落实, 必须要制定科学的管理体系, 这样才能保证铁路运输的安全性。因此结合当前的实际发展情况, 对铁路内部管理机制进行不断的完善和优化, 实现全方位的改革, 小到列车检票方式, 大到紧急安全事故的防范措施, 都要进行不断的优化, 并且能够确保这些机制能够得到具体落实, 这也为铁路安全管理工作水平提升奠定基础, 也能确保铁路运输体系。有配套的铁路安全管理制度, 能够满足各个时期的管理, 要在进行安全管理时, 制定适合的规章制度和法律条文, 以确保铁路运输安全为中心, 将责任和制度进行具体落实。在运行方面还需要重视科学技术的投入, 借助科学技术的优势武装铁路设施设备, 对于不符合要求的运输设备也需要进行及时淘汰。同时对于行车安全监管装置也需要进行不断的升级和改造, 尽最大程度消除运输设备上的安全隐患, 能够保证运输安全性提升。在生产管理中也需要使用科技硬件, 这样能够代替人工监管, 避免因为人工事物带来的不利影响, 同时还能提升整体的运输效率, 通过构建有效的安全

信息系统, 使整体运输安全系数得到提升, 进而能够为运输安全提供保障。

2.2 完善铁路安全法规

在铁路运输管理中, 法规是确保管理决策和管理工作得到落实的重要依据, 同时也是能够保证铁路运输安全管理工作顺利进行的规定。因此要重视对铁路安全法规的完善, 这为后期相关工作的开展提供有利依据, 也能确保铁路运输行业的作用能够得到更充分的发挥, 不管是任何人、任何企业, 在铁路安全法规中都有应当履行的义务, 一旦出现违背法规的问题, 都要接受惩罚。当前我国已经针对铁路安全颁布了专门的法律, 但是因为时代发展较快, 法规也在不断的完善当中, 所以法规完善时还需要以铁路管理需求为调整为基础进行调整, 确保管理目标的实现, 同时也需要将安全管理作为核心内容, 对于针对性实施安全管理有重要的作用。

2.3 重视铁路设备设施技术的改革

随着信息技术的快速发展, 在铁路行业中得到了广泛的应用, 不仅提高了铁路运输的工作效率, 同时对于铁路运输安全管理工作也提供了新的思路。在执行相关管理工作时, 以技术为基础, 能够提升整体的管理效率, 在铁路领域中使用先进的设备设施技术, 能够提高整体的工作效率, 并且也是能够保证铁路运输流程安全稳定的重要内容。通过对设备设施进行不断的革新, 为安全管理提供支持, 确保各个环节都能得到妥善的管理, 结合铁路设备设施技术的具体使用要求以及当前时代发展的特点, 以安全为原则进行深化改革, 确保铁路运输整体安全, 同时, 对于废旧的设备和系统也需要进行及时的淘汰, 这样能够保证运输工作的效率, 保障运输安全, 对于运输安全管理工作效率的提升也有着重要的作用。

2.4 提高安全责任意识, 完善安全考核机制

要重视提高工作人员的安全责任意识, 所以要针对安全考核机制进行完善, 这也是铁路管理部门的必然要求, 因为铁路运输各个流程之间的关系较为密切, 所以在任何一个环节出现问题, 对于整体的安全运输都会产生影响, 如果是因为某个环节中员工的专业素养不能达到要求, 会影响各项业务流程的正常推进。因此必须要结合实际的发展情况, 切实落实交通运输安全管理的权责, 将责任划分到每个岗位, 实现权、责、力的精准分配, 以专业安全监管机构建设为前提, 使用随机抽查方式对业务流程进行审核, 及时发现问题, 进行整改落实审核工作, 尽最大程度排除影响运输安全的各种风险, 同时也要重视制定风险防范措施, 确保将安全问题与员工个人利益有效关联, 才能做到对工作人员的约束^[4]。

2.5 建立激励机制提升员工积极性

建立激励机制的主要目的是希望通作提升员工积极性, 促进员工能够自觉实现专业能力和综合素质的提升, 因为员工的工作态度与工作成果对于安全管理工作有着直接的影

响。但是因为职工的个人诉求有所不同,所以在进行工作时,工作结果也会有所不同,为了能够实现对员工的有效激励,促使他们的作用能够最大化,为保证铁路运输安全管理工作的正常实施和提升效率奠定基础,必须要重视员工的实际需求,能够结合员工当前的实际情况给予相应的奖励,使其能够得到专业性的提升,进而能够在工作岗位上发挥自身的作用,通过完善激励机制,提高人员素养的方式提升铁路运输安全管理水平。

3 结束语

总之,有效的铁路运输安全管理是能够保证铁路安全运行的关键,关乎到社会大众的安全,因此,对于铁路运输安全管理工作中存在的问题进行深入的分析,并且制定了针对性的解决方式,这样能够促进管理水平的提升,同时也能为提升我国铁路运输竞争力做出贡献,通过对当前的问题

进行深入分析,结合时代发展的要求,切实落实铁路运输安全管理制度,推动我国铁路运输事业的可持续发展。

参考文献

[1] 李新琴,史天运,代明睿,等. 铁路运输安全非结构化数据分析与技术架构研究[J]. 铁道运输与经济,2022,44(1):67-72.

[2] 魏彬,李璐. 高职铁路物流管理专业课程思政元素的挖掘与实践——以铁路运输安全与应急管理为例[J]. 科教导刊-电子版(下旬),2022(4):202-203.

[3] 黄华平. 新中国初期铁路运输的安全形势与治理成效[J]. 北京交通大学学报(社会科学版),2021,20(3):29-36.

[4] 叶清贫. 新时期铁路集装箱快捷运输安全管理要素思考——评《铁路运输安全要素》[J]. 中国安全生产科学技术,2021,17(7):125.

