

试析铁路运输安全管理存在的问题及解决措施

杜玉柱

国家能源集团新朔铁路大准分公司 内蒙古 鄂尔多斯 010300

摘要: 现如今, 由于中国经济的高速发展也促进了中国铁路运输事业的蓬勃发展。文章主题就是研究铁路交通安全管理工作中面临的问题及其对策, 首先, 对铁路交通安全的必要性做出了阐述; 然后, 针对目前铁路交通安全管理工作面临的几个方面进行了总结梳理, 最后, 根据上述情况, 对铁路交通安全管理工作给出了一些切实的措施, 期望可以对当前的铁路交通安全管理工作提供借鉴的意义。

关键词: 铁路运输; 安全管理; 问题; 解决措施

引言: 对铁路运输的管理是铁路交通线路正常运营的根本, 而铁道运输线作为整个铁道系统的大动脉, 其运营安全与否将对各种货物运送安全产生十分直接的影响作用。铁路安全管理系统相当于人类免疫系统, 它具备风险预警的功能。而在中国铁路运输安全管理实施的过程中, 各种漏洞也相对较多, 因此唯有合理化解此类问题, 方可提高管理质量。

1 铁路安全运输的涵义

铁道交通运输的安全性, 主要是排除了铁路运输中各个方面的安全隐患以及防止安全事故的产生, 并由以此来保障人们的生命安全(包括人身安全和财物安全二个方面)以及运送中的物品都可以很平稳地抵达目的地, 这就要求铁路运输安全管理者能够灵活而且有效地采取各种方式和技术手段来很好地实施任务管理。除此之外, 必须扎扎实实的贯彻好学校制定的安全规定, 同时还要严格执行生产和工作安全的规章制度。通过铁道安全运行的内容我们知道, 高速铁路安全的工作是一项很大的任务, 这个工程包括很多而且繁杂的内容, 无法通过独立的运行机构来进行这个任务, 它要求各个运行机构积极的协调, 互相协调来完成^[1]。

2 加强铁路运输安全管理的重要性

随着中国市场经济的蓬勃发展和国内贸易的扩大, 中国铁路运输在国内交通运输领域和国际物流系统中都有着重要的战略地位。铁路作为最安全的和可靠的交通运输之一, 在中国市场经济发展中也扮演着不可或缺的角色。但是, 城市轨道交通的安全管理问题却一直是人们需要高度关心和注意的问题。首先, 铁路运输安全管理的重要意义体现在维护国家政治经济安全和人民生命财产安全。而铁路运输作为一个大规模的综合交通运输方案, 包括了大规模人力和商品的运送, 一旦管理失当, 发生问题将会给国家建设和群众生命财产安全带来

重大损失。这样, 在维护我国经济利益和群众权益的情况下, 铁路运输的安全管理工作将更加尤为重要。其次, 轨道交通安全管理工作的意义还体现在提升人员素养和服务水平方面。一种有效的轨道交通安全管理体系能够增强员工们的安全意识和运行效率, 促使员工能够有效的为旅客提供服务, 同时还能在紧急情况下妥善处理问题, 并保证乘客生命财产安全。最后, 铁路运输安全管理的重要性还表现在维护企业形象和公共信任上。一个有良好的铁路运输安全管理制度的企业, 在乘客和公众中有一个良好的形象和口碑, 会受到更多的信任和支持, 进而促进企业更好的发展。总之, 铁路运输安全管理的重要性不容忽视。我们必须认识到铁路运输安全管理的重要性, 不断加强对铁路运输安全管理制度的完善和推进, 不断提高职工安全意识和服务质量, 维护企业形象和公共信任, 使得我国的铁路运输事业能够更好的发展^[2]。

3 当前铁路运输安全管理存在的问题

3.1 管理体制落后

就目前我国铁路运输的现状来看, 管理体制相对来说落后是主要存在的问题之一。如果在发展的过程当中没有管理体制的支持, 或者是因为管理体制较为落后, 都将会导致在铁路运输的过程当中出现各种各样的问题。不管是铁道的货物收入, 还是铁道的安全运送, 在很多意义上都受制于落后的制度, 但是由于中国现阶段经济社会的持续发展, 而且时代还在不断的前进, 所以假如继续使用中国传统的制度, 来对铁道的运送情况加以控制的话, 那么, 将无法适应中国现阶段发展的现实需要。由于中国市场经济的日益发达, 其所运送的商品品种和数量也日益增多, 面临着一批较新颖的特种物资市场。在政府对其实施监督管理的过程中, 由于采取了滞后的经营管理制度, 并不能够及时有针对性的,

采取相应的管理措施，在一定程度上形成了很大的安全隐患。

3.2 设备较为落后，保养不及时

在列车的运营管理的流程当中，最关键的便是所采用的运输装置，倘若所使用的运输装置落伍了，则将不能适应现实的交通需要。其次是车辆安全性，主要依靠维修保养的能力。根据当前的中国轨道装备应用现状的研究，可以看出，如果车辆上装设大坝安全检测的装置，其没有相当的安全性，而且运行性能也比较薄弱，因此极易造成安全事故的产生。一旦有故障出现，却不能进行有效处理，将会对列车的正常工作产生负面影响。当前系统对列车的运行调速以及定位停止速度等都没有进行过自动控制，在某些状况下还需要通过人工对其加以管理，首先如果操作失误将会导致不安全事故的出现。其次如果在对电子设备进行使用的过程当中，对电子设备的保养以及维修等工作进行的不及时甚至是不可以准确的检查设备，就是有可能发生的问题，那么将会对接下来的运输工作产生巨大的影响^[1]。

3.3 铁路相关人员素质问题

铁路相关人员的素质直接影响着铁路运输的安全和效率。其中包括铁路车站、列车、维修等方面的相关人员。这些人员需要具备专业知识和技能，了解铁路运输的相关法律法规和操作流程，具备良好的服务意识和沟通能力。同时，他们还需要有高度的责任心和紧急处理能力，特别是在各种突发情况下能够高效地处理应急事件，保证旅客和货物的安全顺畅运输。因此，铁路相关人员的素质问题需要引起我们的高度关注，通过加强培训和管理等措施，不断提高人员素质，从而确保铁路运输的安全和服务质量。

3.4 安全管理的意识不足

就现阶段运营的铁路运输企业安全管理而言，很多从业人员存在思想麻木的问题，随着公司的发展与壮大，在企业第一线的经营管理，多以凭个人经验管理的形式普遍存在。企业在运行时间久了，普遍都很容易产生在观念上对安全工作不重视的现象，在掌握安全工作政策、安全技术等方面也不能与时俱进，企业普遍都是重管理轻安全，对安全工作的了解不足，在思想上也不能得到重视。但对铁路运行公司来说，正因为工作方法简单，作业手段也简单，基层的管理者和员工就产生了对不会出现问题的淡漠认识，认为凭自身的业务技能可以满足运输生产。在安全宣教方面，有的基本上没有，即使有也是草草了之，不能深入人心，也没有起到宣教的作用，造成干部职工对的安全意识中没有安全概念。

3.5 铁路运输通信工程的功能缺失

高速铁路交通通信工作是高速铁路顺利营业的关键保障。目前，铁路运输的通讯连接较差，铁路车辆行走过程中容易发生数据通讯困难，从而不能保障列车运行的稳定有效进行。铁路运输通讯体系十分开放，对通讯技术与设施的要求也非常高。随着网络设施的建设加快更新速度，如果铁路运输通讯网络系统的安全性和稳定性都不满足设计要求，从而可能会产生系统的潜在安全风险^[4]。

4 加强安全管理的措施

4.1 完善铁路内部管理机制

为提高对铁路交通运输的控制作用，管理者必须形成科学的管理制度，把科学管理的优越性发挥起来，提高铁道交通运输工作的稳定性，积极进行铁路内部监督机制的完善工作。此外，在这过程中，也还该抓好了车站检票方案的优化、车站安全管理手段的创新、紧急安全事故的预防等工作，以提高在各种列车交通管理工作中相互配合的力量，从而适应了各个时代铁路系统管理的基本需要。在实施铁路物流管理的过程中，各种法规也是十分必不可少的。按照高速公路运输的工作特点建立各项制度，通过科学合理的运行责任管理机制，确保有关工作人员能严格依照运行标准规范进行操作。另外，在铁路运输管理的实践中，要继续加强专业技术的投入，使用先进铁路技术设备，对不满足安全使用条件的设施要进行整改。

4.2 认真做好设备的保养工作

设备维修保养工作在铁路运输安全中起到了十分关键的作用，并且它对铁路质量、效率以及安全管理都有着十分直接的作用。首先要搞好建筑维护管理人员的培训工作，提高员工的业务素质，定期举办各类技能训练班，聘请经验丰富人士开展技能指导，提高员工的综合技能。另外，在作业的过程中，工程管理者与职工之间还必须努力形成共识，做好技术维护制度化、标准化建设，并明确了施工与维护管理人员的责任，切实做好了奖罚分明。在作业淡季，应当适时进行线路、通信、电源等机械设备的维护工作，以保持各专业领域机械设备状况良好，减少由于机械设备原因而造成的各类安全隐患，同时，做好日常巡视检测、开展安全风险研判工作；对在作业中出现故障的机械设备，也应当及时制定保护措施，并列入施工维护设备更新规划。

4.3 加强职工队伍素质建设，提升业务技能水平

如果想要让根本的制度得到改变，那么这就需要相应的工作人员积极的转变自身的工作思想，将传统的工

作理念进行摒弃,适应时代发展的脚步,采取全新的工作理念来完成铁路运输工作。除此之外,就是在加强规章制度建设的过程当中,一定要严格的落实《铁路技术规章制度管理办法》,根据上面的制定出的规定实施严格的控制。对铁路旅客工作人员的基本素质加以必要的训练,以便推动铁路旅客安全管理的有效实施:第一,对旅客从业人员的安全管理意识进行教育加权,以确立切实维护旅客生命财产安全的重要理念,从而增强责任心和使命感;增加政府对上海轨道客车员工安全培训工作的经费、人才支持,以提升人才培养的层次和素质,并落到实处,以高度的社会责任感和使命感开展安全管理,以便于切实减少由人为因素导致的重大安全事故的产生^[5]。

4.4 完善铁路运输管理定位

为了更好地推进铁路运输的发展和管理,需要对其进行定位。铁路运输的管理定位应当从以下几个方面展开:首先,要在汲取国外发展经验的基础上,根据我国实际情况,探索适合我国国情的铁路运输管理模式。通过加强科技创新和人才培养,提高信息化管理水平,实现铁路运输信息的精准掌握和监管,确保运输的顺畅和安全,提高运输质量和效率。其次,应从管理与制度上加强铁路运输管理。建立健全规范化的管理制度,强化铁路运输的安全和质量监控,合理拟定运输计划和稳妥处理突发事件。同时,加强对企业和个人的监管和处罚力度,对违规行为及时发现、处理,对履行规定的企业及个人给予奖励。最后,应在市场开放的背景下,积极推进铁路运输的市场化改革。

4.5 加强内控管理

就行车管理而言,内控制度是基础的。唯有对此实施必要的内部管理与内部治理措施,才能够提高自行车的效率。如何做好内控管理工作,主要应该从这几个方面加以分析,第一,要适当提高员工的管理素养和专业知识的水平,这种能够通过经常的训练达到,制定了能够出一个适用于自行车人员的基本训练方法,可以定期参加训练,并在可行范围内,还可以开展轮岗的训练,是不同职业的工作人员对其工作内容都有了相应的认

识,这不但提高了能力,而且也极大地充实了理论知识的贮备量。其次是共享管理经验,各岗位主管都能够共享自身的管理工作经验,从而成为企业内控管理工作的重要基础。也强化了各个岗位间的联系。最后就是各个环节都派遣了专门技术人员对整个流程进行监测,以确保操作的合规性^[6]。

4.6 采取控制经费等一系列相关措施来推进改革

根据规定,将新增加的技术人才列入国家公共考试范畴,首先需要强化教育管理与科学评估,以增强技术人才的实践业务能力,为提升行业水平提供机制与人才保证,其次,还需要克服部分功能的交叉所造成的缺点,因为职能与职责的交叉,各单位必须根据符合企业效益的方针,进行开展业务,有利于单位效益的竞争活动,在管理活动中互相制约,管理效益低下,管理资金占用,增加公司包袱,它往往不能及时发现与处置,综合交通运输机构的内部职能,把相似的职能归于某个机构,或把同一机构的综合性融入行政手段。

结语

综上所述,通过前面的论述表明,安全管理工作是铁路运输管理工作的主要部分,对于提高公路运输服务质量和企业效益有着重要性,只有通过不断完善铁路运输工作,中国铁路运输事业才因此得以迅速发展。

参考文献

- [1]田宝春,张捷.试析铁路运输安全管理存在的问题及解决措施[J].冶金管理,2021(07):157-158.
- [2]王东.当前铁路运输安全管理问题及对策建议[J].黑龙江科技信息,2020,3(29):294.
- [3]陈雪林.铁路运输安全管理对策思考[J].科技展望,2020,26(17):192.
- [4]马宁.铁路运输安全管理探讨[J].工程技术:全文版,2020,11(36):46.
- [5]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(7):18-20.
- [6]冀有堂.铁路运输调度安全管理探讨[J].工程技术与管理,2020(5):68.