

提升港口安全管理工作水平的措施

胡 敏

(河南省新蔡县地方海事处, 河南 驻马店 463500)

摘 要 近年来, 我国经济一直保持平稳发展, 港口运输作为推动我国经济发展的重要力量, 伴随全球一体化的进一步深入, 港口安全管理问题更为大众关注焦点。港口安全管理工作开展水平高低会直接影响到港口稳定运行, 只有保证港口稳定运行才可以更好地带动地区经济发展。所以必须要重视港口安全管理工作, 提升港口安全管理工作水平。然而当前港口安全管理工作开展还存在着诸多问题。为此, 本文针对港口安全管理工作特点、影响港口安全管理的因素以及当前所存在的问题进行分析, 最后提出提升港口安全管理工作水平的具体措施。

关键词 港口 安全管理 港口作业

中图分类号: U698.5

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)07-0097-03

在全球经济一体化和区域经济一体化发展背景下, 我国与周边国家和地区的贸易往来越来越频繁, 而港口作为对外贸易往来的重要枢纽, 货物进出口量随着一体化发展而不断攀升。港口安全是水陆经济发展的前提和保障, 为了推动港口获得更好发展, 就必须重视港口安全管理问题^[1]。在港口安全管理工作中, 由于港口环境比较复杂, 人员和机械设备众多, 因此影响港口安全的因素是多方面的, 这就需要相关人员在开展港口安全管理工作时从多方面进行综合考虑, 以提升港口安全管理工作水平。

1 港口安全管理工作特点

1.1 安全管理难度大

港口安全管理工作开展难度比较大, 这主要是因为, 在港口作业时, 安全问题可能会潜藏在每一个工作环节中, 无法及时发现。并且安全问题涉及的范围也非常大, 无论是港口工作人员、港口机械设备、港口运输的货物以及自然环境都会引发安全问题, 这为安全管理工作带来极大难度。此外, 由于港口每天进出港的货物非常多, 因此其占地面积非常大, 港口作业模式采取流动作业方式。流动作业虽然为港口作业带来了极大便利, 但也会导致作业现场非常混乱^[2]。在流动作业中, 需要借助多种大型设备, 这样才可以完成货物运输和堆放工作, 还需要很多工作人员共同配合, 在人员多、设备多和货物多的环境下, 很容易出现安全问题, 这也为港口安全管理工作带来很大难度。

1.2 安全管理难度较为复杂

港口作为水陆运输枢纽, 除了负责水陆运输外,

其还连接着管道、公路、铁路, 这也使得港口安全责任主体也非常多, 如果只是采取单一管理方式, 难以起到良好的管理效果, 港口运行安全性也无法得到保证, 这也使得其安全管理工作呈现出复杂性。有的港口还涉及其他运输方式, 不同运输方式安全管理要求和标准也会有所不同, 面对多种安全管理责任主体, 这种单一的管理模式显然无法很好地应对不同主体, 使得安全管理存在很多漏洞。

1.3 港口安全管理要求多

港口作业流程繁多, 需要先将集装箱运输至港口, 而集装箱运输需要借助大型设备, 然后在港口将需要运输的集装箱借助龙门吊来进行堆放和搬运。但是由于港口需要运输的物品种类非常多, 不同类型物品的运输要求和保管要求也会有所不同。比如化学物品或是气体等, 装有这些货物的集装箱需要严格按照流程来操作, 稍有不慎很有可能引发安全问题。

2 影响港口安全管理工作的因素分析

就目前来看, 影响港口安全管理工作的因素主要分为人为因素和自然环境因素, 具体如下:

2.1 人为因素

在港口作业时, 货物运输和堆放等工作都需要许多人员参与。因为货物数量非常多, 港口工作人员经常出现疲劳作业的情况, 并且这种作业内容比较单一, 长时间、高强度、单一的工作环境下, 工作人员会因为身体没有及时休息而在作业中出现失误、技术不熟练等问题, 进而增加安全事故发生概率。港口作业人员专业素质有限, 很多港口作业人员没有接受过高等

教育,其掌握的技术和方法也都是从其他技术人员身上学来的,也没有接受过专业的培训,在实际操作过程中只是按照师傅的操作经验来开展作业,并不了解为什么要这样做,不这样做会引发什么样的安全问题^[3]。除此之外,还有一些港口作业人员缺乏正确劳动观念,在作业过程中不认真、不负责,在发现问题后认为和自己没有关系便没有及时上报,认为安全事故并不会发生在自己身上,一旦这些问题积少成多就很容易带来严重后果。

2.2 自然因素

港口是水陆运输的枢纽,因此其主要分布在海边、河边,一些港口作业还需要在海面或是河面上完成,因此很容易受到自然环境因素影响,一旦海面的海浪过大,或是遇上大风、暴雨、台风、大雾等这种恶劣天气,就会增加港口作业风险^[4]。所以港口安全管理工作很容易受到自然环境因素的影响,在开展安全管理时,还需要多考虑自然因素,减少因为自然环境而引发的安全问题。

3 港口安全管理面临的主要问题

3.1 港口安全管理人员对安全管理缺乏重视

港口安全管理人员作为安全管理参与主体,他们对于安全管理工作的重视和认识会直接影响到安全管理水平^[5]。如今相关部门强调要做好港口安全管理工作,并为其安全管理工作开展作出了指导建议。但是在实际管理当中,依旧有部分管理人员没有将此工作重视起来。在日常巡检时,只是对工作日志进行简单检查,没有关注其中是否存在问题。如果安全管理内人员在工作中长期存在松懈行为,就难以提升港口安全管理水平,并对港口稳定运行带来不利影响。

3.2 港口安全管理工作形式化主义严重

一些港口安全管理员在开展安全管理工作时,并不是以确保港口安全运行为目的,而是为了响应上级部门要求,或是为了应付相关部门检查才开展的安全管理工作,这种安全管理工作过于形式化,为了避免上级部门发现问题来作出批评,会在检查前开展严格的安全管理,等到上级部门检查结束后就会立刻松懈。港口作业量大,设备和人员都非常多,安全管理工作需要及时对港口作业进行系统检查,这样才可以发现其中所隐藏的安全问题。如果只是为了应付检查而开展安全管理工作,只会丧失安全管理工作开展的意义。

3.3 缺乏专业安全管理人才

当前港口负责安全管理的人员专业水平还有待提

升,安全管理队伍中,高素质、高水平的管理人才稀少。港口安全管理工作对专业性和管理水平都有着较高的要求,如果港口安全管理人员专业能力不足,或是缺乏安全管理经验,就难以保证港口安全管理效果和质量。这主要是因为港口管理重点都放在货物进出口运输管理、设备管理以及港口建设等方面,因此会忽视安全管理方面的工作,自然也很少关注提升安全管理人员专业素质。正因如此,使得港口安全管理人员缺乏正确管理意识,难以提升港口安全管理水平。

3.4 缺乏完善的港口安全管理制度和法规

完善的管理制度和法规可以为港口安全管理工作开展提供参考依据,但是就目前来看,港口安全管理相关制度和法规尚不健全,制度和法规的制定具有一定滞后性,这也使得港口安全管理工作开展过程中,难以判定相关责任人。尽管近年来港口安全管理相关制度得到一定完善,有关法规也在不断补充,但是这些补充大多是事后补充,难以对安全问题进行提前预防。

4 提升港口安全管理工作水平的措施

4.1 做好港口安全管理宣传教育工作

要想提升港口安全管理工作水平,首先需要做好港口安全管理宣传教育工作,提高港口工作人员对该工作的认识和重视,营造良好的安全管理环境,这样才可以为后续工作奠定良好基础,进而提升港口安全管理工作水平。当前港口工作人员对于安全管理相关知识了解不到位,难以在实际管理工作中运用这些专业知识。为此,港口管理人员就应当结合实际情况来开展宣传教育工作,以更好地提升宣传教育效果。首先,作为港口管理层,应当发挥带头作用,提升港口安全管理工作的重视,这样才可以提高港口安全管理人员对该项工作的重视,以确保后续港口安全管理相关制度得到有效执行。其次,要做好安全管理宣传工作,通过张贴安全管理海报、开展安全管理教育、安全管理知识问答等方式,提升相关人员对港口安全管理的认识和了解。最后,可以制定相应的奖惩机制来约束港口工作人员工作行为,使他们在今后工作中参与到港口安全管理工作当中,做到安全、规范作业,不断提升港口安全管理工作水平。

4.2 完善港口安全管理制度,确保制度落到实处

港口作业涉及很多环节,每个环节操作要求不同,如果只是按照统一港口安全管理制度来进行管理,就会出现管理不到位、不科学的问题,进而增加安全事

故发生概率。港口安全管理制度的制定,需要结合具体工作环境,并要求该环节专业人员参与到制度完善工作当中,以保证港口安全管理制度具有良好的可执行性,以满足安全管理需求。完善安全管理制度,加强制度落实具体可以从以下几个方面来实现:

1. 领导应当主动参与到安全管理制度制定和执行工作当中。领导作为各项工作开展的指挥者,其对安全管理制度的执行态度会直接影响到员工的态度。对于港口安全管理工作而言,就算是构建了完善的安全管理制度,如果没有得到有效执行依然是无效的。在执行制度时,领导应当要求各项工作开展严格按照安全管理制度实行,从小事抓起,以实现管小事防大事的效果,在出现问题后需要详细分析问题原因,这样才可以有效避免安全事故发生,提升事故预防控制能力。

2. 明确港口安全管理责任人。确保港口安全管理制度得到有效落实需要明确相关责任人,明确安全管理责任人具体职责。安全管理责任人需要提高自身责任意识,在各项工作开展前需要做到认真组织、严格落实、加强预防管理,确保安全管理制度在工作中得到落实。

3. 构建定期检查制度。港口安全管理工作贯穿于始终,需要做到定期检查和不定期抽查,这样才可以及时发现安全管理问题,采取有效措施应对。同时,还应当定期总结安全管理工作,可以每个季度总结港口安全管理工作开展成效,根据评价结果来分析安全管理制度中的疏漏之处,进而完善安全管理制度,提升安全管理工作开展成效。

4.3 构建港口安全管理应急预案

由于港口安全管理工作难度大、具有很强的复杂性,如果只是依赖于人为管理,难免会存在一些管理漏洞,无法在第一时间发现安全隐患,导致安全问题不断积累,进而造成巨大损失。所以,要想提升港口安全管理工作水平,还需要构建港口安全管理应急预案,并借助现代化信息技术来构建监视网络,确保监视网络覆盖整个港口作业区,尤其是对于事故高发区域、危险作业区等位置加强监控预警,这样在出现突发安全事件后可以第一时间进行预警,进而及时采取有效应对措施,将安全事故所造成的影响控制到最低。此外,还需要定期组织港口作业人员开展安全演练,这样在发生突发事件后可以第一时间保护自己。

4.4 控制好人为因素和自然环境因素而引发的安全问题

上文我们了解到,港口安全管理工作开展过程中,

人为因素和自然环境因素都会影响到港口安全管理开展效果,所以要控制好这两种因素而引发的安全问题。在控制人为因素方面,可以在港口作业现场做好安全警示标示,例如:在每个作业入口区域设置警示牌,在危险作业区域设置警示牌,在相应作业区域设置慢车警示牌等,以时刻提醒港口作业人员在作业中注意安全。此外,警示牌应当优先选择醒目的颜色和易懂的图案、文字等,通过视觉刺激来提高作业人员对安全的重视。由于港口作业面积非常大,为提升安全管理效果,可以按照港口作业区域划分安全责任人,负责该区域的安全工作。港口管理者可以制定作业标准,未经允许的货物、设备或是船只不得进入相应作业区域。对于危险货物,还应当安排专人进行管理。在自然环境因素控制方面,港口安全管理工作人员需要每天关注海上天气情况,在恶劣天气到来之前,要提前做好防范工作,及时停止港口作业,确保港口作业人员人身安全,减少自然环境因素而引发的安全问题,从而提升港口安全管理工作水平。

5 结语

港口在我国经济发展中发挥着重要推动作用,港口安全作业事关我国经济发展,因此提升港口安全管理水平尤为必要。港口安全管理工作开展难度大、要求高,并且有着较强的复杂性,也使得港口安全管理工作开展并不容易。当前港口安全管理工作还存在较多问题,导致安全管理效果并不理想。因此,在今后港口安全管理工作中,需要提高重视、完善制度、做好预警、防范内部与外部因素,这样才可以为港口安全作业提供保障,提升港口安全管理工作水平。

参考文献:

- [1] 温明成. 选取安全管理关键着力点提升港口安全管理成效[J]. 水运管理, 2020,42(11):21-23.
- [2] 孙阿龙,姜金节. 港口与航道工程施工及其安全管理研究[J]. 中国设备工程, 2020(17):217-218.
- [3] 郑淳. 剖析隐患事故全面提升港口安全管理水平[J]. 知识经济, 2019(36):49,51.
- [4] 王强. 港口生产安全管理存在的主要问题与对策分析[J]. 船舶物资与市场, 2019(05):66,80.
- [5] 彭浩,唐俊雄. 港口安全生产管理问题及对策研究[J]. 中国水运, 2016(11):34.