

港口可持续发展环保管理模式探究

王晓川

(河北港口集团秦皇岛港股份九分公司, 河北 秦皇岛 066000)

摘要 港口的可持续发展与环保工作息息相关, 如何做好环保管理工作又是重中之重。港口环保管理模式的应用有助于港口的长远发展, 对港口经济效益的提升十分重要。然而受到多种因素的影响, 部分港口环保管理工作还存在一定的问题, 对港口可持续发展目标的实现造成了一定的影响。本文对港口管理体系优化的必要性进行了阐述, 就其可持续发展问题进行了分析, 旨在为今后相关研究提供参考。

关键词 环保管理 港口发展 管理体系优化

中图分类号: U65

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)04-0088-03

1 港口管理体系优化的必要性

对于我国的海上交通以及进出口贸易来说, 港口作为一个基础的社会设施至关重要, 它不仅能够推动着进出口贸易行业的迅速发展, 使得交通运输行业更加成熟, 还能够保障海上交通的健康与稳定, 同时也能够保障海洋开发的安全。所以在进行港口管理的过程中, 应该高度重视港口的管理模式, 确保其具有可行性和科学性, 尤其是近些年来, 随着经济全球一体化的理念不断推动, 可持续发展理念已经成为了社会的主流发展理念, 港口的发展也必须向着该项发展理念紧密贴合, 在保证自身发展的科学性和经济性的同时, 也要注重安全性和管理性, 这样才能够保护国土的完整。就我国目前港口的管理体系来看, 仍然存在着诸多的问题和漏洞, 相较于西方发达国家优秀港口的管理模式来说, 仍有一定的差距, 需要向西方国家学习先进的技术和管理经验, 并且结合我国的实际国情, 走出一条适合中国市场发展的港口优化管理道路, 从而贯彻落实港口可持续发展环保管理模式的构建。

2 港口管理及可持续发展概述

2.1 港口管理

港口管理指的是对整个港口的日常设施以及贸易往来进行优化与管理, 其港口的基础设施是多种多样, 涉及到仓库转运站、检查站、货品输送仓位等等。这些港口的基础设施不仅仅能够保障港口日常交易的吞吐量, 还能够推动港口的快速发展, 总体来说, 港口主要指的就是海上以及陆上区域所集中形成的一个具有运输停止中转储存的特殊范围。在这个范围之中, 港口能够协调解决货物运输, 海上交通经济贸易往来存在的些许问题, 因此港口的建设范围十分全面, 涉

及到的领域也比较多。最重要的一点就是港口不仅要保证自身发展的经济性, 还要保障国土的完整, 不受侵犯是国土保护的重要布防防线, 从港口的发展态势以及建设规模来彰显国家的综合实力。所以在进行港口建设和管理的过程中, 必须从我国的实际需求出发, 完善管理措施, 保证经济性的同时不可以忽视安全性, 从而衍生出了一套独属于港口管理的新型概念和模式, 保证港口日常工作的有效推进。一般来说港口管理只要具有合理性和可行性, 就能够保障日常运转的稳定, 但是普通传统的管理模式并不能将港口的作用充分的发挥出来, 必须要通过对港口的属性进行深入的分析来进行实地化的分析和优化。只有这样才能保障日常工作的稳定运转、港口货物、贸易往来的高效。^[1]

2.2 可持续发展的概述

可持续发展理念是我国近些年来新兴的一种发展理念, 也已经成为了时代进步的主要努力方向, 国家相关部门对我国近些年来经济发展态势和社会环境恶劣情况展开了分析, 并且提出绝对不能以破坏环境为基础和前提进行社会经济发展, 绝对不能走上西方国家先发展后治理的老路, 要社会经济发展与环境保护, 两手抓齐头并进, 互利互惠。这也推动着我国向着社会低碳节能方向稳定转型, 所以港口的日常管理也必须向着可持续发展方向稳步前进。一般来说港口的建设也很容易对自然的环境产生破坏, 一旦环境受到破坏出现失衡的情况, 那么人类社会必然会产生一定的负面影响, 例如空气恶化, 资源不足等等, 对社会的发展造成严重的威胁, 所以可持续发展战略最终目标就是高效重复的利用资源, 尽可能的减轻人类社

会活动对环境的破坏,减少污染量的排放,从而实现人与社会和谐共存。可持续发展理念已经成为了社会诸国的努力方向,我国港口自然也要紧跟党的中心思想,将其设置为自身管理体系优化的主流方向,这样才能够实现人类社会的稳定进步。

3 港口管理现状

3.1 当下港口环保管理工作存在的问题和现状

3.1.1 加深环境管理基础设施建设

现如今随着环保体系的不断探索,基础设施已经越来越完善,一些基础设施已基本可以满足对于粉尘、雨腐蚀以及油污侵染等因素的处理。这些设施在环保理念中起到了越来越重要的作用。

3.1.2 深入发展港口环保管理工作

在面对环保管理设施建设、维护环保设施的运转以及环保监督评价等工作基础上,充分的宣传环保意识,促使社会公众均参与到对环境的维护中,已经成为当下维护环保工作的重要任务和内容。只有人民群众积极响应并参与到港口环保工作中,才能做到环保工作的可持续发展,其重要性不言而喻。

3.1.3 目前港口环保管理无法做到可持续发展

当下,负责港口环保的相关部门并没有得到相应的重视,使得相关部门在参与工作时,其积极性与责任意识存在着许多问题。虽然对于环保的法律法规已经颁布,但是在港口等相关区域执行法律法规力度均不够,甚至出现大打折扣的现象,与规定的目标相悖。在相关基础建设中,^[2]污染防治等问题仍会出现因资金不足导致工作没有办法全面落实的问题,甚至被作为甩项处理,另外对于环保设施的日常验收和检查工作中出现的问题也不在少数。

3.2 港口现行的环保管理模式及其弊端

3.2.1 职责不清

虽然港口环保部门具备一定的环保行政权力,可以代表地方环保部门去收取相关的费用并进行日常的监督管理工作,虽有一定的职权在手,但是其内部工作人员的工资、生活福利等方面仍然归所在港口部门管理。这种模式虽然可以极大地促进并加强环保工作,但是在一定的程度上也使得环保工作人员的工作态度出现问题,大致呈现出两重性,也因此导致阻碍了环保工作向着更好更高层次的方向迈进。

3.2.2 工作模式僵化

港口环保管理部门在一定程度上属于一个特殊部门。其不仅对所管辖范围的港口进行监督和管制,还对当地港口的环境质量进行测量和评估,其中被特批

的相关部门还可以对环保进行评价和分析。在这种程度上,其职能虽具备一定的独立性和独断性,并且环保部门也可以得到相应的一部分额外资金收入,但是与此相对的,也使得其认真参与到环保工作的责任意识和力度受到一定程度的影响,所以针对这一问题制定配套的管理措施才是当下所需。

3.2.3 监管力度不足

现如今虽然港口相关的责任、特权均隶属于一个部门,但是各个专业却相对独立的进行开展。这种模式与第二种模式虽大相径庭,但是其模式大致一样,只是其环保力度和责任意识仍有诸多不足的地方,很难改善环保工作存在的本质问题。以上为港口环保管理的几种模式,但是大多数的港口均只存在一种,有些港口部门却多种兼而有之。上述模式所存在的问题均不利于港口环保工作的进行与发展。

3.3 可持续发展的内涵及条件

港口的可持续发展其本质是,不超过港口本身所承受的允许范围内的情况下,令诸多港口所经营的部分都能良好地发展下去。要想落实港口经济与环保的可持续发展,则必须重视能源以及原料的选择与使用方式,以减少损失为根本理念,杜绝浪费并进行减少废物的排放过境问题,这样才能减少给环境所带来的压力。可持续发展的中心思想是承认自然资源的可利用价值,因此保障自然资源的可持续发展与利用,是保障可持续发展的重要工作内容。想要实现这一点,港口本身是无能为力的,这便需要通过科技的不断进步与政府的相关政策来实现。与此同时,因自然资源其本身具有的价值。目前我国的经济核算体系已无法满足现阶段所要求的可持续发展的目的需求,需要将环境资源的投入计入到生产成本与价格当中。并且港口的生产运输的各个环节也应当考虑到环境成本问题,并将其纳入到企业的财务统计表当中,只有这样,港口的可持续发展才可能成为现实。

3.4 发展清洁生产是实施可持续发展战略的重要手段

清洁生产的内涵是重点关注所生产环节的全部管理,它主要以先进的污染防治政策为主,先进的科学技术为辅。清洁生产是港口实现可持续发展的重要工作环节,只有保证了生产环节的清洁,才能减少后续环境污染所带来的经济损失,从而更加有效的防止环境污染的发生。其中可持续发展最主要的工作内容是呼吁大众增强环保理念,提高人民大众对环境保护的意识,共同参与到环境保护这项艰巨而又漫长的工作

当中。只有这样才能确保环保工作达到可持续发展的目标。

3.5 人员素质有待提高

港口作为我国社会经济发展的重要组成部分,不仅要肩负着推动社会经济体系稳步建设的重要责任,还需要承担起国土安全第一道防线的历史使命。但是我国目前港口的工作人员大部分都是社会聘请的团队,工作人员的工作素养和技能水平相对有限,专业素养较低,已经无法满足日益发展的港口管理需求,从而使得港口的管理质量不容乐观。为了紧跟时代发展的步伐,让港口桥头堡的作用充分地发挥出来,必须引进新型的高科技人才,保证人才的综合素养能够对港口现阶段存在的问题和弊端进行有力的调整,才能够扭转港口发展的劣势。同时港口的发展与管理必须建立相应的监督管理机制,但是目前港口执法人员数量严重不足,一旦出现问题,根本无法第一时间进行解决,没有一个严厉的惩罚机制,那么不法分子进行恶意破坏和侵吞国家公有财产的现象必然层出不穷,这些都是限制港口发展的重要因素。

4 港口管理优化方向

4.1 港口可持续发展的环保管理模式

从前文所述便可以看出来,要想实现港口的可持续发展,强有力的政策指导、科技的不断进步、公众的参与性以及自然资源本身存在的价值等均是确保港口可持续发展的的重要条件。发达国家的企业普遍使用“健康、安全的环保体系”,并通过一系列的方案方针,运用其危害和影响因素来实现管理程序的上述目标,并针对实施的情况和进度进行实时跟踪监控,其监控的结果在各个职能部门均可查审。然后通过管理层的审批,从而提出进一步的修改意见并反馈给相关负责人,再对上述过程进行执行,每完成一个闭环,其方案便更完善,从而将安全、健康和环保密切地联系在一起,从而将危险程度降到最低。这种模式的中心思想便是通过强调安全、健康等意识,来促使在职人员共同参与到各自的生产当中,这种模式不仅可以从本质上提高在职人员的工作意识和责任,还可以改善生产所带来的不利影响。只有由上而下地对思想方面进行建设,才可以使这种模式和主题业务具备应有的职能,从而进一步将可持续发展落实下去。目前大多数的港口并没有采用这种模式,该模式的普及有着一定的难度,但是笔者认为,这种模式对港口环保工作的可持续发展有着非常大的意义。

4.2 全过程环保管理模式

其主要核心便是清洁生产,它注重在生产过程中

系统地进行环境管理,起终点在于“三个清洁”:清洁的能源、清洁的生产过程及清洁的产品。该种模式强调各部门要做到密切合作,一切以清洁生产为中心,将安全、健康、环保等因素紧密地联系起来,最大限度地降低生产过程中给各个环节造成的资源浪费及环境污染。对港口的相关企业来说,保证能源和生产过程中的清洁,是实施该模式的核心内容。

4.3 改善管理模式,明确各方责任

首先要对管理模式进行优化与升级,保证工作责任落实到位,严格按照工作流程进行管理。可以采用责任到人的制度,以领导为第一责任中心,将责任层层划分,建立三层责任机制。可以每人双岗双责,定期交叉检查,或者是其他先进的管理模式,将这些优化后的管理方式应用到我国的管理体系之中,从而突破落后传统的管理思想束缚,借鉴发达国家的管理思想,使我国目前的管理模式更加的完善科学。另外要紧跟时代的发展,走出一条独属于我国的港口管理道路,这样才能够保证港口的运转更加高效。

4.4 提高人员素养

工作人员的自身素养对于行业的发展来说至关重要,只有提高了从业人员的责任心和专业技能水平,才能够使港口的发展更加稳定,可以通过完善的培训机制进行培训,塑造更适合港口岗位需求的新型人才,保证每一位人才都具有专业水平或者是综合能力。同时定期对人员进行考核,如果考核成绩较差的要退出管理队伍,这样就能形成一个良性的学习氛围,让每一位管理成员都能够不断进步。

5 结语

综上所述,对于我国的社会发展来说,港口的重要性不言而喻,它不仅仅是我国国土安全的第一道防线,也是我国交通网络的重要组成部分,能够保障我国社会进出口贸易行业的稳定发展,为我国社会经济的进步做出贡献。鉴于此,在今后的工作中必须做好港口环保管理工作,落实相关环保制度,为港口可持续发展奠定扎实的基础。

参考文献:

- [1] 姜静.新形势下烟台港可持续发展战略研究[J].中国航务周刊,2021(45):46-47.
- [2] 王书章,艾明飞,余信强,等.青岛前湾联合集装箱码头智慧绿色港口体系建设[J].港口科技,2021(03):18-21.