

新时代背景下我国海洋污染防治治理策略分析

苏六十

北海救助局

DOI:10.32629/eep.v2i5.247

[摘要] 当前我国海洋环境形势十分不乐观,由于对海洋资源的无尽的开采,严重的破坏了海洋的生态环境,当前国际社会都认识到了这一严峻地问题,亟需我们来解决,本文首先对当前海洋环境存在的问题进行了简单的介绍,进而根据问题分析我国海洋污染防治治理的策略,希望通过研究能够更好的推动海洋污染防治治理。

[关键词] 海洋污染; 防治治理; 法制环境

1 海洋的重要作用

三分陆地、七分海洋形象的展现了海洋在地球所占的面积和比例,当前全球海洋总面积约占地球总面积的71%,约为33600万平方千米。由于海洋具有广袤的面积,且海洋中人类生活痕迹较少,加之海洋本身特有的情况,使得海洋中存在着丰富的物质,对人类的生存和发展提供着大量的资源。同时海洋作为陆地的连接纽带,已经成为各大洲人员和物质之间交换的重要天然通道。海洋蕴含着丰富的海产品、石油以及天然气等,为人类生产生活提供资源支持,也为各国提供着无尽的财富。21世纪是“海洋世界”,各国对海洋之间的争夺也愈加激烈,伴随着人们对海洋的不合理开发,使得海洋的生态环境变得越来越脆弱,导致海洋出现资源枯竭、海水污染等海洋环境问题,需要各国加以关注,共同做好污染防治工作。

2 我国海洋环境中当前突出存在的问题

我国对海洋的开发迄今为止已经六十多年了,但在这一开发利用的这些年里,由于对海洋生命与非生命资源的不合理开采和使用,给海洋资源造成了巨大的损害。当前,我国海水水质整体较好,但近岸海区都呈现出不同程度的污染,一些局部海域污染尤为突出,污染范围也正在逐渐扩大,加之当前人类活动频繁,海洋漏油事件频发,以及环境灾害的出现,导致海洋生态正在遭受严重的破坏。

2.1 海水污染严重,海洋生物多样性正在逐渐减少

我国经济的快速发展离不开对海洋资源的开发和利用,当前我国对海底石油天然气的开采已经进入到大规模开发阶段,在对这些资源的开发和利用过程中,在生产中产生的有害物质常常未经处理被直接排入海洋中,导致海水受到直接影响,产生污染,尤其是我国的近岸海区,海水污染严重,因此加强海岸生态保护已经成为当前的重要工作。随着海洋生态环境的破坏,我国海洋属于劣四类水质,海域面积正在不断的增加,杭州湾、湛江港等近岸海水,当前都呈现中度、重度污染状态。伴随而来的是红树林面积的骤减,从上世纪五十年代到现在,红树林面积从5.5万公顷减少至不足1.5万公顷,整体减幅达73%。同时,大量的海底资源开发工作,以及工业化、城市化开展的填海造陆工作都使我国滨海湿地

正在不断的减少,近岸海域珊瑚礁生态系统不断遭到破坏,危及海洋生态系统。我国赤潮现象频发,危及海洋生物的同时,毒素沿食物链传递、富集,最终危害人类的生命与健康。当前,海洋污染逐渐加重,海洋生物的多样性正在不断的减少,海洋生物种类随着人们对海洋生态系统的破坏逐渐消亡,导致海洋生态系统失衡。

2.2 近岸工程、养殖废水污染、河口淤积、海岸侵蚀严重
伴随城市化的建设和发展,工业化、城市化对土地的需求不断的增加,我国很多沿海城市围海造陆情况频发,这种大规模的填海造陆工程会对近岸海域生态系统造成一定的影响。近年来,海洋养殖业也得到了迅速地发展,养殖过程中也带来严重的海洋环境问题,因为在养殖过程中需要向海洋投入大量的饵料和饲料,其中部分饵料和饲料不能被养殖的对象摄取,这些饵料和饲料就会转化为沉积物沉入海底或悬浮于水中,而当前的养殖技术还不能够实现养殖废水处理再排放的,当前的做法主要是直接排入海洋,这就造成局部或区域海洋环境受到严重的破坏。在我国,山东半岛月湖曾是我国著名的海珍品产区,主要盛产海参和贝类。但在上世纪八十年代,在湖口筑坝用来发展养殖导致泥沙回淤,给海洋环境造成严重破坏,海韭菜骤减了90%,海参与贝类等海产品产量也大幅度的下降。近年来,对沿海滩涂的改造逐渐增多,造成自然滩涂被破坏。近年来我国入海河口泥沙淤积逐渐加重,导致海岸甚是严重,严重影响了泄洪、通航的能力。伴随着工业生产的乱排乱放,导致海岸沉积物中化学物质逐渐增多,海岸侵蚀逐渐加重,严重影响了海岸生态平衡。

2.3 倾倒废物,海洋生态环境不断遭到破坏

在工业、农业以及生产生活过程中会产生大量的废水、废气和废渣,工业生产过程中还会产生废渣,这些废水、废渣常常不加处理就被排入海洋中,有时经过处理仍然存在大量的污染,这些有害物质进入海洋中,就会被海洋生物所摄取,并经过生物链不断富集,使得海洋生态系统遭到破坏,海洋生态环境日益下降。海水污染导致海洋生态环境遭到破坏,海洋动植物生存面积不断减小,生存环境的质量也日益下降。例如,红树林作为亚热带浅海海洋中的木本植物,其能够防浪护岸,加速泥沙淤积,同时还具有旅游观光价值,但随着

不合理的围垦、砍伐,我国红树林面积骤减,随之带来的是该生态系统内生物栖息地减少,生物数量减少,生态系统遭到破坏。

3 新时代背景下我国海洋污染防治策略

3.1 建立健全海洋管理机制,加强海洋环境保护的法治建设

截至目前中国人口约为14亿,面对着庞大的人口基数,对水产品有着巨大的需求,但当前落后、粗放的生产方式、发展方式是造成海洋污染的主要原因之一。当前,对于海洋的管理以及对海洋生态的监测模式都过于简陋,对于海洋环境保护的相关法律法规还不够健全,相应的综合执法能力不强,这些都成为海洋污染难以有效管理的重要原因。由于人们对人类活动的不加限制,成为了海洋污染的罪魁祸首。要想做好海洋污染治理,就首先要规范人类的行为,通过完善海洋监管、海洋污染的处罚等法律法规,加强海洋环境的法治建设,借助于法律的约束力量、惩罚作用来对海洋污染的行为采取强制的措施加以限制,对人类活动进行规范,制约人类行为,平衡好人类生产生活需求与海洋开发与保护之间的关系,利用法制力量加强海洋环境保护。

我国作为农业大国,一直以来对海洋的开发缺乏足够的重视,因此对海洋的开发和管理水平一直处于较低的水平,远远落后于国际水平,开发与管理的不足随之而带来的就是海洋管理机制的不健全。海洋管理相关部门要积极关注这一问题,加强海洋管理运行机制的完善,通过法治建立,建立起对海洋管理的相关机制和调理,海洋管理部门要对当前海洋发展的现状以及主要的海洋污染类型进行总结,通过分析不断完善当前的法律法规,为更好的开展海洋管理提供有利的法律支持。可以考虑通过成立海洋发展与保护委员会、设立相关办公室等海洋污染防治机构,来加强对海洋污染的管理,做好监督和预防工作。

3.2 积极推进海洋保护技术的发展,加强对海洋养殖捕捞污染的管理

由于人类活动都是聚集在近海海域的,因此海洋养殖捕捞也是近海生产生活的重要组成部分,通过捕捞为人们提供了更丰富的食品,但在这个过程中我们要加强对近海海域的保护,禁止过度捕捞,保护海洋生物的多样性。我国几个近海大渔场近年来都处于超负荷状态,海水自净能力大大下降。为此,我们要加强海洋养殖捕捞业的污染管理工作,我们要根据实际情况借助于当前先进的设备和技术,科学规划、加

强管理,对近海捕捞养殖做好规划工作,一方面我们要严格执行捕捞相关的法律法规,做到科学养殖、严格执法,对于饵料施肥用药等合理适度投放,尽量缓解水质污染,不断提高海水的自净能力。另一方面我们要借鉴国际商先进的做法,加强海洋垃圾处理,积极引进海洋生态修复技术,加强对传播的检查并定期保养,从源头做好石油污染的防治。

3.3 完善海洋环境污染的生态补偿,不断推进海洋环保技术进步

海洋环境关乎人类的生存,完善海洋环境的生态补偿当前迫在眉睫、势在必行。伴随海洋污染事故的频发,海洋生态环境的不断破坏,我国要积极运用技术加强海洋环境修复,依据相关法律法规做好追究惩罚工作,从法律上震慑海洋环境污染事故,对受害方给予一定的补偿。首先我们要对海洋生态补偿主体进行确认,要综合分析加强考虑,既要海洋破坏的直接获利者、间接获利者进行考虑,还需要对海洋的公共属性进行考虑。其次,我们要明确补偿范围,加强立法,确立补偿机制,对补偿标准进行严格制定并执行。政府要加快出台相关办法,成立相关机构确保此项工作有效的开展。最后,我们要丰富补偿的形式,采取不同的措施开展补偿工作。此外,我们要积极引进先进的海洋污染处理经验,加强海洋修复,利用科技提高海洋污染防治治理水平。

4 结束语

当前经济社会飞速发展,国际间的贸易往来越来越频繁,海洋在国民经济生产过程中的地位正在不断的提高,经济全球化快速发展的今天,海运也作为一种重要的交通方式,对经济往来和贸易交易有重要的影响,承担着交通通道的职能。当前,人类对资源的开采几近掠夺式开采,海洋污染日益加重,陆地、海洋、空气都成为海洋污染的众多源头,面对这样严峻地海洋污染形势,我们必须做出行动,加强防范和治理。

[参考文献]

- [1]王千,李哲,范洁,我国近岸海洋生态环境监测研究进展[J].国土资源情报,2013(3):44-48.
- [2]王宝峰,时文博,王秀芹,等.浅谈我国海洋环境监测及改进措施[J].天津水产,2013(1):19-22.
- [3]杨华.打好海洋污染治理持久战[N].社会科学报,2018-12-27(4).
- [4]方桂琴.保护海洋生态要他律更要自律[N].海南日报,2018-10-31(A07).