

化工企业的环境保护与三废治理

马问

宿州伊维特新材料有限公司 安徽 宿州 234000

[摘要] 社会在发展,时代也在快速的进步。化工企业的环境保护工作是非常重要的,它也是环境保护最基本也是最核心的部分。接下来,本篇文章就针对化工企业环境监察管理以及三废治理展开一些大大小小的分析讨论工作,主要的目的还是希望可以给化工企业环境保护工作提供一定的帮助。希望可以帮助到大家。

[关键词] 化工企业; 环境保护; 三废治理; 管理措施; 对策探讨

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.081

引言

近些年随着我国城市的不断进步,化工企业的环境保护措施也在不断地进行着改善。环境保护问题现如今已经是我国发展过程中所要进行的一项十分重要的任务。在进行环境保护的过程中,对环境进行监测工作意义重大,需要相关部门采取更加有效的方法去进行管理。接下来,就一起开始进行探讨化工企业的环境保护以及三废治理工作。

1 化工企业发展下环境变化的新形势

首先,由于我国经济化的快速发展,在科技水平和企业文化方面也有了一定的提高,但是在发展和提高的同时,我国对于环境之间的关联性也越来越高,同时,对于生态环境来说,本来就具有复杂性,再加上水环境污染。环境如果一旦受到污染,对于其他类型的环境来说,也会或多或少的受到一定的影响,这是不可避免的。由于空气与水以及土地是分不开的,同时非常具有相关性,所以一旦其中的一者出现了一定的环境问题,其他两者也肯定会受到影响,所以从目前看来,环境污染间有较强的关联性是目前自然环境变化的新形式。例如:如果因为化工企业的发展导致水资源受到影响,水资源处于一种流动的状态,所流动的土地也会受到一定的因素,从一定程度上来讲,土地是农业发展的基本,所以说土地受到了影响,农业的发展也会受到影响。所以在自然环境的问题之上,首先就要保证三者之间的联系性和互相影响性。再者,水资源受到污染,从根本意义上来说,首先影响的还是人们的居住。但是从根本意义上来说,水资源的质量也受人们居住的影响,与我国经济的快速发展,我国的人口也在不断的增长。人们为了提高自身的生活质量和生活环境程度上也对环境造成了一定的改变,这就导致了环境的生态平衡,被强化打破。这就是环境受到影响的初期原因,在这我国的生活质量不断提高,人们对于居住要求也有一定的提高方式,这对于环境有一定的影响因素。从一定程度上来说,化工企业对于环境系统产生了很大的影响。再者就是我国目前发展的化工企业,一定程度上也都对我国大气环境产生了污染,强制性的改变了环境稳定的状态。这些情况与化工企业的发展有着密切关系,都将对环境造成严重的污染,所以,针对这些情况,环境保护问题必须高度重视。

2 化工企业中环境保护以及三废治理的策略研究

2.1 做好监督工作

首先,任何一个工程的开展都离不开监督管理工作。化工企业的发展是需要每时每刻进行监督的,要能够及时的发现在实际施工过程中存在的问题,这样在能够及时的解决这些问题,从而避免了经济损失。目前大多数施工现场缺乏较高的技术管理,在施工现场管理过程中,如果由于人员的疏忽,没有及时发现施工中存在的问题,那么在工程施工完工之后将会出现许多问题。这样一来对于化工企业是一种损失,对于政府来说也会受到影响。在化工企业施工现场中,由于人员比较复杂,所以在管理起来也比较困难。如果不能充分做到管理每一个员工的话,那么就很可能疏忽某一个员工而出现错误,也可能导致一系列的错误。所以相关企业缺乏严格的员工管理。大多数的化工企业在进行开发工作过程时,对于部分机械设备的使用过程不够重视,缺乏足够的专业人员进行工作。由于不同机械设备的特性不同,在使用过程中所采用的技术也各不相同。但是由于在化工企业过程中缺乏足够科学的管理,没有专业的技术人员提供技术支持,在进行对不同的机械使用过程中很可能对机械造成损坏,这是非常不利于化工企业发展的。这些问题的影响非常严重,需要相关工作人员认真考虑,并且要做到充足的准备。

2.2 化工企业要注重循环经济

化工企业想要更好地保护环境,更好的开展三废处理,就必须有效发展循环经济。发展循环经济首先离不开国家相关政策的支持,以及企业良好的管理制度。所以化工企业在发展时,必须紧跟国家的政策走,遵守法律法规,建立一定的管理制度,设置一定的奖惩政策,改进节能技术,并对这些工作进行财务的支持,还要在一定的情况下给企业单位带来一定的优惠政策。对于废弃物的排放问题,可以设置阶梯性的收费标准,促使化工企业降低污水的排放量。循环经济是一个持续性的过程,所以在这方面的构建过程中要做到坚持引导,将各项工作充分落实到位。只有这样,才能让循环经济发展的更好。再者,创新技术手段也是化工企业发展循环经济的一个重要内容,化工企业要积极改进技术手段,要增强对节能减排的重视程度。还有一个方面,就是资金的投入。我国多数化工企业已经认识到发展循环经济的重要作用,也采取了相关措施对传统的资源管理与配置模式进行改进。但改造生产模式、引进技术手段对于化工企业来讲是一

个大项目。所以在循环经济各项工作落实期间，化工企业生产会受到多方面的影响。针对我国现阶段的基本国情以及产业发展目标，化工企业需要争取政府的扶持以及优惠政策，加大产业资金的投入量。化工企业本身对资源的消耗量就非常的大，所以要想达到节能减排的目标，具体工作的一定要落实到位。政府更要积极的投入资金，保证工作有条不紊地展开，从而更好的开展环境保护，更好进行三废处理。

2.3 环境保护部门之间进行密切配合

第三点，针对化工企业工作，在加强环境保护的措施之上，如果只有政府部门是肯定不够的。在保护环境的问题之上，要与相关的环境保护部门进行密切的配合，由于我国的化工企业工作导致的污染对于社会发展的影响非常重大。所以对于我国的环境保护部分以及三废治理问题，相关部门要有力的支持和密切的配合。我国的环境保护部门要充分研究化工企业环境保护工作，采取的一定科学合理的措施。对于环境来说，化工企业环境保护工作是需要具有合理性和科学性的。如果想要提高我国的环境质量，不仅仅是需要化工企业的相关工作人员去提高环境保护意识，更重要的是要有正确的措施和和合理的方向。所以相关企业与环境保护部门进行密切的配合，对我国的环境保护是有一定的积极作用。

2.4 借助大数据技术

现如今社会，大数据时代发展的非常迅速。针对化工企业可以采用一定的监测技术从而达到环境保护的效果。随着科技的不断发展，以前老旧的环境监测的相关设备也应该随着时代的发展而更新换代，符合社会发展的需求。当今社会主要是信息化社会，大数据广泛应用于科技、生活、教育的各个方面，在人们的生活中已然成为必不可少的一部分。那么，将大数据技术运用到化工企业工作中，采用环境监测技术，不仅可以在一定程度上减低了环境监测工作的强度，还可以借助大数据的长处，随时获取大量真实可靠的环境指标数据，对可能会出现环境污染问题的地区进行特殊标记。大数据技术的运用，有效的弥补了传统环境监测技术的不足之处，增强了监测信息的可信度，大幅提升化工企业工作的质量水平，有效治理环境污染问题以及三废治理问题。

2.5 重视保护环境

众所周知，在我国传统的社会经济发展背景下，化工企业生产的排放物是一项非常重要的污染环境的指标。社会发展的如此之快，化工企业的发展为社会带来了很大的贡献，但是化工企业的发展要不断地进行创新，注重对环境的保护，积极改变化工企业发展方式认真调整，争取将环境污染程度降到最低。环境污染的范围很广，要想尽量快的见到成效，地方政府或者是有关部门的人员一起要进行保护生态的宣传并且加大宣传力度，尽量涉及每个人，加强人民的保护生态的意识。要求化工企业生产企业逐渐改变生产模式，最大限度的减少能源的消耗，降低污染物的排放量。并且政府要制定相关监督与惩罚制度，对一些没有达到要求，仍旧排

放大量污染性废弃物的企业进行监督惩罚，这样才能更好的开展三废处理问题。再者，针对环境监察未来的发展趋势，要向社会化方面进行发展。现如今社会我国环境检查过程是需要进行改革创新的，对于环境污染的管理问题，政府要起到带头作用，要将环境保护逐步地扩展到社会。为了能够保证环境监测工作以及三废治理工作能够长期发展下去，并且保证质量，就可以尝试全面提高环境监察工作的水平，推动社会化发展。

2.6 注重引进新能源

最后，环境保护过程也要注意新能源的开发，工作人员不难发现新能源的开发对于环境保护也是非常有帮助的。根据调查显示，对于我国环境污染问题要好好寻找问题所在，找出原因所在。其中地方中一些化工企业污染是很严重的。因为化工企业在生产工作时，经常排放大量的对于环境有害的污染物。但是对这些问题如果想要去改善，就可以从新能源入手，让化工企业工作时，使用新能源，这样就可以从根本上去改善这个环境污染问题。煤炭，现在是化工企业中运用很广泛的能源，人们都知道煤炭对于环境污染的情况有多大。这个问题是必须要好好关注的。面对这种情况，国家也可以采取一些举措，鼓励一些公司企业或者工厂应用清洁没有污染的能源，例如天然气，石油以及煤气等等，这些都属于高效的清洁能源，而且没有污染。国家也一定要积极的去发现新的能源去替代传统的能源，逐渐的去减少以往的传统危害能源在市场当中的运用。与此同时，对于废弃物排放问题以及三废治理问题，相关部门要好好关注，要加强管理，加强监督，采用二次处理的方式，保障废弃物能够达到国家所要求的标准再进行排放。多多进行新能源的开发，从而可以更好的进行环境保护工作。

3 结束语

总而言之，针对环境保护工作来讲，工作人员对于环境监测工作以及三废治理工作一定要认真进行开展，把环境保护的相关措施落实。相关工作人员也要做好自己的本职工作，多去创新发展，从而使得环境保护工作发展的越来越好。

参考文献

- [1] 李胜兰，艾兴，浅谈关于新形势下化工企业环境保护与治理的探讨[J]. 环境与发展，三废治理问题，2017，29（3）：100.
- [2] 任敬祖，谢丹，浅谈新形势下化工企业环境保护与治理对策研究[J]. 山东化工企业技术，三废治理问题，2018（17）：299.
- [3] 李蕾，关于化工企业在新形势下如何做好废物污染防治工作的几点思考[J]. 环境保护，三废治理，2019，43（9）：10-13. 我国城市空气污染治理机制研究[J]. 都阳湖学刊，2019（5）：50-57.