

危险废物管理及规范化处置对策研究

黄 璜

(中电科技集团重庆声光电有限公司 重庆 400000)

【摘要】 危险废物作为企业环境管理最重要的环节之一,越来越受到国家及地方政府的重视。如果在管理和处置危险废物时出现不合理的现象时,很容易对周边的环境和人类自身造成不良影响,甚至埋下重大安全隐患。因此,加大对于危险废物的管理方式,切实落实对于危险废物管理的主体责任,做到保障人民的健康安全。

【关键词】 危险废物; 管理及规范化处置对策

我国当前实行的制度为专项管理制度,对于危险废物的管理工作正在稳步开展。为了切实提高城市环境质量,保证人民的健康安全,还应细化危险废物管理及规范化的处置方案。本文针对于分析危险废物产生的危害,就如何处置危险废物进行了探究。

一、危险废物产生的危害

危险废物种类繁多且有着各自明显的特征,具体表现为失去了原有的使用价值,对于当前的生活没有贡献,也容易给当前的生态环境造成污染。为了充分地了解危险废物,就需要先了解危险废物对于当前社会所产生的危害。

1、对于空气环境的危害

长时间在场地上堆置危险废物,尤其是挥发性危险废物,会在空气中产生各种气体、粉尘和细小颗粒,通过呼吸系统进入人体,严重威胁人类健康。同时,空气中的各类物质还能产生温室效应,影响局部及全球气候变化。

2、对于土壤环境的危害

土壤中的危险废物会改变其性质(酸碱度、湿度等),影响土壤中微生物的生存环境,而所覆盖的植被也会受到破坏,生态平衡就此打破了。

3、对于水源的危害

在靠近水源的地方存放危险废物,其各类成分会改变水质,污染水源,影响水源中的生态环境和动植物生长。对于人类来说,生活饮用水也会受到不同程度的污染,侵害人体的健康,危害程度也是显而易见的。

总之,对于危险废物应做到及时处理并且要采取合理的方式进行处理,保障生态环境的安全和人民健康的安全。

二、常见的废物处置办法

在我国的具体操作过程中,最常使用的危险废物处理方式有两种,一个是焚烧法,一个是填埋法,两者之间有着本质上的区别,但却有着同样的目的。

1、焚烧法

具体的操作过程为:将危险废物放置在合适的区位间,按照国家规定的焚烧规则,严格把控整个环节,不采用单独焚烧式焚烧炉,也不能采用没有自控平台的焚烧器。通过焚烧的方式,改变危险废物的组成结构,将其总量压缩到最小化的程度。

2、填埋法

这是一种较为常见的处理废物的方式,其具体操作过程为将危险废物预先放在选择好的土地上,将其进行压实,然后再深埋地下。但是这种处理方式对于土壤本身的性质会有着一定的不可逆损害。

三、危险废物控制与处置策略

为了确保人民的健康生活,在日常的生活中,有关部门应加强对于危险废物管理工作的认识,通过联系多个有关单位,提升对于危险废物的控制力度。

1、加大地区监控力度

为了确定危险废物的严格管理制度,国家应成立有关的专项治理部门,建立一个危险废物统一处理的机构,将所有关于危险废物的处理事宜集中起来,通过完善的机制,严格控制整个危险废物控制与处置的过程,保证在处理时能够遵照科学性、合理性、规范性等准则。随着当前社会的不断发展,社会的进程不断加快,针对于危险废物的标准也应不断创新,在《国家危险废物名录》上应有所体现,切实做到与时俱进,无死角严防危险废物的处理过程。

相关部分也应加强对于宣传力度的重视,切实利用好各种宣传渠道,全方位地加强民众对于危险废物的认识,切实提高民众的警觉意识,让民众意识到危险废物对于自身的危险,调动民众的力量,营造一个良好的外部环境。

2、组织危险废物全面调查

为了真正掌握第一手的材料,确保企业申报时的真实性,有关部门应定期对于企业内部的危险废物管理情况进行暗访和调查,严格控制和监管相关企业,在对于企业进行调查时,应从三个方面入手:企业具体申报的内容、企业环评资料、其他信息。同时,也应注意掌握真实的数据,为以后的理论分析提供相应的数据,为后期的危险废物管理工作打下基础。

例如根据企业申报的情况,有关部门应健全管理体系,落实各种基础性的工作,比如排污申报、统筹环评、危险废物申报登记。对于一些特殊企业,需要加强管理力度,如染料、冶炼,应是重点的治理对象。通过严格遵从国家规定的法律法规,不断地完善相关制度,确保当前法规和实际管理工作相匹配,真正提升危险废物的利用率,实现高效生产。

3、加强全程管理

在当前的实际操作过程中,申报登记信息是开展危险废物管理工作的第一步,是最基础性的步骤。各个有可能制造出危险废物的企业都需如实填写申报表,在整个施行过程中,严格按照国家的相关制度要求自身,对于危险废物进行收集和分类,按照不同流向进行划分,相关参与人员自身应有过硬的技术水平,确保这一过程的万无一失。其次,按照其不同流向,再进行细分,完成采集、转运和存储等工作。最后一步才是对于危险废物进行处置,放到其指定位置上去。

企业自身应认识到降低危险废物的排放量才是最正确的方式,通过从源头抓起,根据我国目前的发展方向,规范自身的发展路线,对于落后的产能进行淘汰。

4、提高信息化程度

在当前的社会中,各种高新技术日新月异,为了适应当前社会的不断发展,危险废物的制造企业也要不断地进行改革和创新,升级自身设备,降低对于当前环境的污染,做到节能减排。在日常的工作中,除了要做好危险废物的评估工作,对于危险废物有一个基础的认识。为了严格提升危险废物的规范化处理,因此各企业也应提升自己的信息化水平,运用现代的眼光看待问题,提升危险废物处理水平。

例如针对于不同种类的危险废物,应采取不同的处理方式,对于一般的危险废物,采取常规的处理方式,如焚烧和填埋,进行集中处理。而针对于医疗废物,就必须采取更为严谨的处理方式,消除其危险性,保证人民的健康安全。

四、结束语

综上所述,随着当前社会的不断发展,对于危险废物的管理制度来说,也要进行不断地创新,通过找到更为合理的管控方案,提升对于危险废物的管理力度,保证当前企业的长远发展。

参考文献

- [1] 地方危险废物的管理和处理途径研究[J]. 方平平. 农家参谋. 2019 (21)
- [2] 危险废物处理和掩埋场污染的整体危害分析[J]. 陈歆. 节能与环保. 2019 (07)
- [3] 危险废物管理及规范化处置对策[J]. 邢峰. 环境与发展. 2018 (09)
- [4] 我国危险废物处置利用现状分析[J]. 郝永利, 金晶, 胡华龙, 孙绍锋. 中国环保产业. 2015 (12)

激励机制在小学班级管理中的应用研究

黄豹猷

(罗定第一小学 广东 云浮 527200)

【摘要】 激励机制在小学班级管理的整个过程当中进行应用,能够有效提升小学生的学习积极性,使得小学生健康全面的发展,达到预期的教育目标。但是在现在这个阶段,小学班级管理中的激励机制还不是特别完善,受不到重视以及激励机制应用片面等问题。小学教师要正确应用激励举措,深化激励机制的灵活多变性,方向性等等。本篇文章主要就是针对激励机制在小学班级管理中的应用展开了深入的分析,希望通过本篇文章的有效分析,能够在今后的工作过程当中,给到相关的行业内人士一定的帮助或者是借鉴作用。仅供参考。

【关键词】 激励机制; 小学班级; 管理应用

引言

小学班级管理过程中的激励机制就是说的,小学教师依照一定的理论去制定出来的教育管理体系,经过有效的激励举措,对学生的行为进行有效规范,思想班级的管理目标。小学班级管理的整个过程当中,好的激励机制不但能够帮助教师对班级管理进行完善,创新教育的方法,还可以让学生的心理保持健康,促进小学生的全面发展。

1. 存在的一些问题

1.1 对激励机制在小学班级管理中的应用不够重视

激励机制认识不到位。大部分的小学教师觉得激励机制就是单方面的一种行为而已,根本就不需要学生的参与,也没有考虑到学生需求这一方面的因素。有很多学校现有的激励机制比较片面,没有注意到小学生身心发展的特点和需要。

心血来潮的激励。对学生的激励是一个漫长的过程,如果教师知识心血来潮,一时兴起的激励,会使得学生的心理落差感增加,影响小学生的心理健康成长,这样的激励是百害而无一利的。

1.2 小学班级管理中的激励机制不完善

激励不具体。在现在这个阶段有很多的学校的激励机制都较为笼统,不具备吸引力,很多时候对学生的激励都是来自教师主观意识的判断,小学生对事情的好与坏判断也不准确,而教师赋予他们这一方面的能力以及权利也有所缺失。

激励不全面。给到学生的激励基本上都是课堂上表现良好的学生。教师对学生激励的点,仅仅局限于文化知识方面的激励,忽视了学生其它方面的表现情况。

1.3 小学班级管理中应用激励机制不当

教师对学生没有进行充分的了解,激励不准确,不够深入,容易出现偏差。使