

探讨固废综合处理技术和综合利用对策

李红¹ 徐友芳²

1. 临沂市环境保护科学研究所有限公司 山东临沂 276000

2. 临沂瀚海环境咨询有限公司 山东临沂 276000

摘要: 随着我国经济的高速发展, 国民生活水平越来越高, 同时固废污染越来越严重, 这就需要我国携固废综合处理指标相关的专业人士进行固废综合处理指标, 来遏制固废的进一步恶化。然而, 由于我国正处于发展阶段, 固废综合处理技术尚不成熟, 仍然存在较多的技术漏洞, 这就需要我国相关的固废综合处理技术人员能够静下心来提高我国的固废综合处理技术, 以便加速我国固废综合处理技术的发展。与此同时, 我国还要加大对固废综合处理技术方面的经费、学习西方先进的固废综合处理技术, 这样才能更好更快的提升我国的固废综合处理技术。

关键词: 固废综合处理技术; 综合利用

Discussion on the comprehensive treatment technology and comprehensive utilization countermeasures of solid waste

Li Hong¹, Xu Youfang²

1. Linyi Environmental Protection Science Research Institute Co., Ltd. Shandong Linyi 276000

2. Linyi Hanhai Environmental Consulting Co., Ltd. Shandong Linyi 276000

Abstract: With the rapid development of China's economy, the national living standard is higher and higher, and the solid waste pollution is more and more serious. Therefore, China must carry professionals related to solid waste comprehensive treatment indicators to carry out solid waste comprehensive treatment indicators to curb the further deterioration of solid waste. However, as China is in the development stage, the solid waste comprehensive treatment technology is not mature and there are still many technical loopholes, which requires the relevant solid waste comprehensive treatment technology researchers in China to calm down and improve China's solid waste comprehensive treatment technology to accelerate the development of China's solid waste comprehensive treatment technology. At the same time, China should increase the funds for comprehensive solid waste treatment technology and learn from the advanced western solid waste comprehensive treatment technology to better and faster improve China's comprehensive solid waste treatment technology.

Keywords: comprehensive treatment technology of solid waste; comprehensive utilization

固废综合处理指标的好坏直接影响到我国的固废保护的最终效果, 所以我国要加快固废综合处理技术的升级工作。同时, 随着时代的快速发展, 我国的固废综合处理技术也引来了世界各国的挑战, 机遇也随之而来。优秀的固废综合处理技术不仅仅体现了大国保护固废的担当和责任, 同时还体现一个国家在固废综合处理指标及

保护方面的综合实力。这就需要我国不断地完善固废综合处理指标机制, 使得机制高效地运转。

一、固废综合处理指标的定义

固废综合处理指标主要是指使用先进科学的技术来对固废所存在的问题进行一个合理的评估、监测、解决工作。从而使得人类通过精确的科学技术监测来和固废自然和谐的相处。其次, 固废综合处理指标工作对于技术人员的专业素养要求极高, 因为在固废综合处理指标过程中涉及到很多专业名词和问题, 需要固废综合处理技术人员具备收集、处理数据的能力以及较强的工作抗

作者简介: 李红 (1983.4-), 女, 汉族, 硕士研究生学历, 籍贯: 山东省临沂市, 高级工程师, 研究方向为环境影响评价。

压能力^[1]。然而,随着时代的快速发展,各种新型的固废综合处理技术层出不穷,这就需要固废综合处理指标人员能够快速适应和掌握新型的检测技术,在操作和监测过程中能够做到互相学习、取长补短。随着世界卫生组织越来越呼吁全球进行固废保护工作,固废综合处理指标工作的发展前景不错,而我国的固废综合处理指标也在向越来越好的方向发展和前进。

二、固废综合处理指标在固废保护中的作用

固废综合处理指标在固废保护中占有十分重要的地位。首先,良好的固废综合处理指标能够使人们在短时间内收集到各个区域的固废大体状况。人们通过对固废综合处理指标过程中的数据分析能够快速追踪其中微妙的因子,结合各个区域现存固废的特点来提出合理的固废综合处理指标手段,从而达到治理固废、优化固废的目的。同时,人们可以根据检测到的地区固废外貌、植被覆盖程度、泥土污染程度、土壤中不同固体含量多少来区分出固废中污染最严重和最微弱的部分,从而在之后的固废治理过程中,可以分清主次,先解决最严重的,再逐层推进和改善。其次,良好的固废综合处理指标工作能够加深我们对自然生态固废的认知,而不是像过去浮于表面的认知。通过科学、详细、准确的固废综合处理指标手段人们可以对生态固废的自然规律进行总结、归纳。

三、固废综合处理技术的现状

(一) 取得结果

虽然我国固废综合处理指标落后于西方国家,但是并不意味着我国的固废综合处理技术没有进展,相反我国落后于发达国家的情况下,仍然使得我国的固废综合处理指标设备和规模初具雏形,并且固废综合处理指标在不断的扩大至全国的各个地区和人民。在一定程度上,保证我国的居民生活在干净的固废、泥土当中。此外,我国的森林覆盖率也在逐年增加,过去很多黄沙漫漫的地方,逐渐被绿洲替代,这都是我国的固废综合处理技术提高的体现,专业团队通过对固废综合处理指标出的数据进行细致的分析,从而制定出切实可行的固废改造计划,比如退田还湖、扩大绿洲、增加城市绿化带等等。最终受益者不仅仅是我国,也是全球人们。

(二) 不足之处

我国的固废综合处理技术仍然存在着诸多的不足之处,所以我国的固废综合处理技术仍然有很大的发展空间。首先,就是我国的固废综合处理技术的管理制度较为薄弱单一。要知道,一个单一薄弱的固废综合处理指

标管理制度会使得技术工作人员的工作效率极其低下,这在无形中拉大我国与发达国家固废综合处理技术之间的差距。其次,薄弱单一的固废综合处理指标管理制度机制会出现分工混乱、不按流程的现象,久而久之还会影响到我国的固废综合处理指标的结果质量,这是不利于我国的固废综合处理指标的名声的。其次,就是我国的固废综合处理技术相对于发达国家不具有优势。由于我国的固废综合处理指标工作小组缺乏一整套的设备支持,所以再固废综合处理指标过程中漏洞百出。

四、针对存在的问题提出相应的计划及解决方案

(一) 提高员工的技术水平

首先,我们要提高员工的技术水平,这就需要我国的固废综合处理指标部门招聘一批具有真才实学的固废综合处理指标人员,让优秀的固废综合处理技术人员带动团队的整体实力,同时,组织者还要制定严格的奖惩制度,对于表现优异的人员要有丰厚的奖励,对于表现不佳的人员要给予惩处^[2]。其次,固废综合处理指标部门还要花费较多的经费来培养新人,为团队注入年轻活力的鲜血,定期组织固废综合处理指标的技术人员参加各种技术研讨会,使得固废综合处理技术人员在提升自己的过程中,还可以形成良好的人际关系,增强团队的凝聚力。

(二) 完善强制性标准,为改善固废综合处理技术打下基础

其次,我们要完善强制性标准,为改善固废综合处理技术打下基础。我们要针对固废综合处理指标中出现的不足之处进行详细的分析,通过设定一个完整可靠的固废综合处理指标流程和框架来使得固废综合处理技术越来越好。同时,固废综合处理指标部门还要参考国际较为发达国家的标准,同时结合自身的实际情况,不断地完善标准,夯实我国的固废综合处理技术基石。

五、固废综合处理指标在固废保护中的应用

(一) 科学创新固废综合处理技术

随着我国科学技术的快速发展,我国在固废综合处理技术方面的创新程度也在逐年上升,尤其是机械化固废综合处理指标仪器的创新这些设备更加地小巧玲珑、方便携带,其监测出的数据准确度也令人惊讶。同时,其操作起来更加的简单、方便,这在一定程度上提高了我国的固废综合处理指标地工作效率。

(二) 创建国家级监控互联网

创建国家级监控互联网也是我国固废综合处理技术一大重要的应用。我国通过架构互联网框架,使得监测

出来的信息能在分秒之内传输到另一个区域,这在一定程度上加大了资源共享,也顺应互联网时代的发展潮流^[3]。其次,国家级监测互联网能够在短时间内监测不同区域的固废情乱,如果哪个区域发生严重的自然灾害或者指标过高,我国的固废部门便会立即通知相关人员去救援和解决。

(三) 全自动监控技术

全自动监控技术通过自动化的机械和电气设备,在一定程度上大大提升了我国的固废综合处理指标效率。全自动监控技术在固废污染监测中的pH值、酸碱度、固废不同固体成分含量等方面都有所贡献。它在一定程度上为我国的固废检测、过滤、排除出不良的固废,比如工业、农业、生活固废等等。

(四) 信息数据信息技术

信息数据信息技术能够确保固废综合处理指标数据的精确性,使人们通过对精确数据的分析,知道自己是否对固废造成破坏,从而及时的调整行为。者在一定程度上延长我国的固废寿命,有利于我国固废的健康持续发展。使得我国的固废综合处理技术进一步显著。

(五) 完善固废检测系统

由于我国的家用汽车数量增加、固废排放量每年都在飙升,所以这更需要我们采用完善的规划环境的固废检测系统来实时监测土壤中的物质含量。通过大数据分析技术,来告诉人们在什么时间段土壤质量合格、固废排放达标等等,这在一定程度上方便了我国人民的出行

和生活。其次,完善的规划环境的固废检测系统在预测病菌上也大有贡献,要知道这些年全球都遭受新冠病毒的毒害,而完善的规划环境的固废检测系统可以根据各个地区的环境状态来判断出当地固废中是否含有相关的病菌,什么导致病菌的产生,这对于追踪病菌的来源也是大有帮助的。所以,完善的规划环境的固废检测系统能够有效预防土壤恶化、恶劣的公共卫生的出现、突发的环境紧急情况、水质恶化等情况的出现。

六、结论

时代的快速发展,不仅仅给人们带来大量的先进技术和观念,同时还使得人们对自然固废的破坏进一步加深。这就需要全人类提高环保意识,减少对固废的破坏、固废排放、废液排放等等,人们要使用新型能源,减少工业生产用料的使用,不残害生灵。同时,人们还要不断地提高固废综合处理技术,使得固废综合处理技术越来越先进,这样才能更好地处理复杂多变的固废问题。

参考文献:

- [1]邓婵娟,秦利,刘珍.关于固废综合利用中危险废物处理现状分析及对策[J].环境与发展,2020(06):25.
- [2]林晓娟.固废综合利用中危险废物处理现状分析及对策.[J].化工设计通讯,2020(03):28.
- [3]吉莎莎.钢铁厂全固废协同处理技术——唐山鹤兴废料综合利用科技有限公司.[J].2017京津冀及周边地区工业固废综合利用(国际)高层论坛论文集,2019(08):19.