

乡镇生活垃圾分类现状及对策研究

张雅婷¹ 张德² 付维艳¹ 雷雨雪¹ 黄靖¹

¹ 莆田学院环境与生物工程学院 福建 莆田 351100; ² 深圳市弘瑞达表业有限公司 广州 深圳 518101

【摘要】在生活质量日益提升的当代,乡镇的生活垃圾数量和种类与日俱增,因此进行垃圾分类刻不容缓。生活垃圾分类不仅关系到城市的文明程度和形象,也是城市生态环境建设最基础的工作,更是一项利国利民的事业。推行生活垃圾分类是实现生活垃圾减量化、资源化、无害化的有效措施,对于改善人居环境,助推文明县城建设,创建节约型社会具有重要意义。本文通过对乡镇生活垃圾分类现状进行分析,引出当前存在的问题,并给出相应的对策。

【关键词】乡镇;生活垃圾分类;现状;对策

近几年社会经济快速发展,乡镇的生活质量也不断提高,并且伴随着网络购物的普及,越来越多的产品走进居民的生活,而随着而来的就是越演越烈的环境问题。自乡村振兴战略的提出以来,治理环境问题成为重中之重,环境整治工作在各乡镇也积极开展。各大乡镇为进一步鼓浓文明县城创建氛围,推动生活垃圾分类工作有序开展,形成全社会积极参与支持生活垃圾分类的良好氛围,乡镇由政府主导、部门协作、干部群众参与积极开展工作。本文拟通过分析乡镇生活垃圾分类现状,提出乡镇环境整治的对策,旨在更好提升居民生活环境质量。

1 生活垃圾分类现状

随着乡镇经济的发展,我国乡镇生活垃圾的产生量与日益俱增。且垃圾具有成分复杂多变,来源广泛等特征。根据有关调查,目前我国农村人均垃圾产生量为0.86kg/d,容重约为0.368t/m³,但是不同地区生活垃圾产生量差别很大,比如发达城市地区的农村日生活垃圾产生量最高可达3.0kg,而较落后的地区日产生量仅为0.2kg,全国农村每年生活垃圾产生量约3亿t,约占城市垃圾产生量的75%。乡镇生活垃圾产生量日益俱增的主要原因有以下几点造成的:

首先,居民从乡镇城市购买的商品大部分都带着垃圾袋包装纸等无法使用和降解的材料,且大部分居民缺乏生活垃圾分类意识导致生活垃圾治理方式较为落后,随意乱丢垃圾,不管有害无害都一股脑随意丢弃在空地、荒地、洼地等地方露天堆放。其次,乡镇企业不顾垃圾排放制度,随意排放污染物,特别是靠近水源头以及居民区的工厂,对下方向的居民生活带来极大的不利。乡

镇干部环保工作没有达到预期效果,宣传工作存在严重不足。制度建立不完善,且执行力度不够,致使居民参与度不高,意识匮乏。乡镇没有对垃圾分类进行完整统一系统的规划,也没有一个相对完整的健全的机制。使得垃圾分类无法进行科学的处理。同时,由于管理建设不健全,乡镇没有对垃圾分类进行完整统一系统的规划,也没有一个相对完整的健全的机制。使得垃圾分类无法进行科学的处理。最后,垃圾分类处理设备不足,垃圾处理设备单一,功能不完全,如电池、药物等有毒有害物质得不到处理。

2 生活垃圾分类存在的问题

2.1 对生活垃圾分类的认知不明确

大多数的人们没有对生活垃圾进行分类的习惯,不太清楚什么是可回收垃圾什么是不可回收垃圾,充分说明了人们对生活垃圾分类与处理的认知完全不够。而且,在农业生产所产生的垃圾和有害垃圾的处理方面更是迫在眉睫。坚持以提高经济发展质量和效益为中心,为保证不减产、不减收的情况下提高农产品产量,在农业生产过程中使用到的塑料膜、农药等垃圾,基本以焚烧、填埋或丢弃为主,散乱堆放和随意焚烧垃圾的现象较为普遍。处理方法过于简单,不仅影响附近空气质量,还对附近的土地也造成严重的污染,有害垃圾的随意处理更是会对人们的身体健康状况造成严重的威胁。

2.2 生活垃圾分类相关负责不到位

政府长期以来有着非农偏好,政府关注的重点一直在乡镇企业,忽略了对生活垃圾的管理,对生活垃圾的分类和处理的相关知识模糊。因此,乡镇企业随意排放污染物,人们随意处理垃圾,不仅侵蚀了大量土壤、滩

涂、河道,严重影响了当地的自然景观,也对周围的空气、土壤和水体环境造成严重的污染,甚至严重危害到当地居民的健康状况。由于乡镇的生活垃圾比较分散,政府没有设置相应的垃圾收集设施,使收集生活垃圾的工作变得困难重重。

2.3 生活垃圾分类设施建设不完善

乡镇居民基本沿河湖路而居、居住分散又不规则,垃圾多且较为分散,相应的环卫基础设施建设和运行成本都较高,政府在此方面的投入虽有但仍显不足。基础设施设置在敏感的缓冲区,部分乡镇尤其是边远乡镇的垃圾场,实际上就是垃圾露天堆放场,没有建设配套的垃圾渗滤液、填埋气体收集系统。因此产生垃圾渗滤液四处漫延,带来恶臭等环境问题。长期以来,我国政府对乡镇公共环境卫生方面的投入更是少得可怜,没有配备足够数量的投放容器,没有充分的考虑因地制宜来设置垃圾投放点、垃圾亭,没有对应垃圾分类相应颜色的特征。

3 对策

3.1 加大宣传力度

加强宣传与教育,积极引导,提高居民环保意识和参与度。环保部门应下乡巡察,开展调查工作,对干部的宣传工作的审查,以及走访居民,了解其参与度。此外,新闻媒体和相关单位,可以制作相关宣传片和发放图书供居民学习,让居民尤其是基层干部熟悉和掌握一些环境保护常识,充分认识到环境保护的重要性和必要性。再则,干部也要起带头作用,利用乡镇里的大喇叭,定时宣传环保知识,同时自身也要做到积极参与环保活动。教育居民养成不随意丢弃果壳、垃圾的好习惯,共同把乡镇垃圾管好。还有,乡镇里定时组织乡镇环境保护宣传教育会议,要求每户必须有一人到场参与,并要求与家人一同学习环保知识。更总要的是,乡镇里的学校更要紧抓机会,对学生加强教育,从小培养环保意识,引导学生文明的垃圾处理方式,家长也会因此受到感染,共同配合学校和干部工作,积极响应。

3.2 加强组织领导

发挥政府的作用,在管理体制上,要规范乡镇生活垃圾的处理方式的管理。当地政府环保部门与乡镇管理部门共同协作,培养专业人员,学习相关知识,使其对相应工作有足够了解,并合理分配人员对乡镇当地垃圾的处置。当地政府与当地乡镇部门统筹合作,根据当地环境情况和坚持“政府主导、村民参与,统筹规划、科学治理,突出重点、逐步推进,分类处理、资源利用”的原则制定相应奖惩制度。通过奖惩的方法,鼓励乡镇积极参加,领导部门也要起带头作用。乡镇管理部门也

应积极响应,带动居民“从身边做起”,管理好自家门前再顾大家,这就推崇了政府的“三包政策”。同时乡镇管理部门更要起到督促作用,让居民有参与并实行。

3.3 加强设施建设

投入资金建设乡镇垃圾收集处理。开展和完善乡镇建垃圾投放点、村委会设垃圾集中收集点、镇(乡)建垃圾压缩中转站、县建垃圾填埋场的基础设施网络建设。这些收集点,中转站,填埋场等因进行实地考察再结合相关地理因素修建,并照顾到当地居民与政府的利益。一体化建设给干部和政府工作带来高效率,也使居民参与度有所提高,不会再因垃圾如何处理而烦恼,从而给环境处理工作带去便利。

由点到面,全面覆盖的垃圾处理网络。因地制宜的对垃圾进行处理,鼓励居民自己动手进行垃圾分类,在源头上减少垃圾的产量,以及减少垃圾处理工作人员的工作量。根据垃圾种类进行分类,农村垃圾一般有生活垃圾,农业垃圾等。对于有机垃圾直接进行回填,有效减少可以回收垃圾的数量,让垃圾处理无害化,资源化。有害垃圾就要进行无害化处理再进行填埋,有毒垃圾尽量避免焚烧处理,避免造成空气污染,危害村民健康。

进行垃圾变废为宝。大部分湿垃圾可重复利用,可将其堆肥处理,流入农田,提高土壤肥沃力。乡镇居民生活用水浪费严重,可将废水重复利用,再次回流农田或菜园。乡镇垃圾桶应根据垃圾种类涂上相应颜色以便乡镇居民区分,使分类工作变得简单,也给后期垃圾处理人员减少负担。

4 结束语

自我国可持续发展战略提出以来,环境生态问题就愈来愈得到重视,而随着人民生活水平的提升,生活垃圾的数量急剧增加。长期以来,乡镇对垃圾处理的设施和意识远低于城市,这也导致了乡镇严重的环境问题,并直接导致了乡镇居民生活环境的恶劣,间接降低了居民的幸福感和认同感。因此,乡镇生活垃圾分类是我国环保工作的重点和难点之一,也是乡村振兴战略工作的重要环节。为了营造更舒适的居住环境,也为可持续发展贡献一份绵薄之力,解决生活垃圾问题刻不容缓。政府在加强基础设施建设的同时,也应该加大宣传力度,推动群众积极参与生活垃圾分类,以做到全员参与的氛围,干部更应主动担当,以身作则,加强组织,做好落实。生活垃圾分类的进行进程直接影响居民生活的质量,对于保护乡镇的生态环境、实现乡镇的可持续发展和促进乡村振兴有着重大意义。我相信,通过党的组织、领导和广大群众的积极参与,我们的环境正在朝着越来越好的方向前进。

【参考文献】

- [1] 王亚芳. 农村垃圾污染处理现状及对策 [J]. 合作经济与科技, 2020(02):187-189.
- [2] 齐丽. 辽宁省农村生活垃圾污染治理现状及对策研究 [J]. 安徽农学通报, 2019, 25(04):111-112.
- [3] 赵宏喜, 蔡奎芳. 农村生活垃圾的处理现状与改进对策 [J]. 资源节约与环保, 2016(07):173-174.
- [4] 张士娟. 蚌埠市乡镇垃圾处理现状及对策 [J]. 现代农业科技, 2013(07):234-235.

项目基金: 福建省大学生创新创业项目 (S202011498005X) 教育部产学合作协同育人项目子课题 (201902323030815, 总课题 201902323030) 福建省本科高校一般教育教学改革研究项目 (FBJG20190099,

FBJG20180331) 莆田学院校级教育教学改革研究项目 (JG201917, JG202022) 莆田学院重点实验室协同创新专项 (2018ZP03, 2018ZP08, 2018ZP07)。

作者简介: 第一作者: 张雅婷 (1999.2-), 女, 籍贯: 福建省福州市, 最高学历: 在读本科, 研究方向: 环境工程, 单位: 莆田学院环境与生物工程学院; 通讯作者: 黄靖 (1989.11-) 男, 籍贯: 福建省莆田市, 最高学历: 博士, 职称: 讲师, 研究方向: 资源化和产业化研究, 单位: 莆田学院环境与生物工程学院。付维艳: 福建省新型污染物生态毒理效应与控制重点实验室; 雷雨雪: 生态环境及其信息图谱福建省高校重点实验室; 黄靖: 枇杷种质资源创新与利用福建省高校重点实验室。