

东莞市农村生活垃圾处理问题研究

李 霞

(广东科技学院, 广东 东莞 523668)

摘要: 进入新时期以来,我国农村经济社会快速发展,农民生活水平也显著提高,居民生活、生产产生了大量生活垃圾,因此农村地区生活垃圾处理成为众多地区研究内容。在这一过程中,多数地区政府、管理部门相继开展了相应工作,但因部分群众缺少环保意识、一些农村地区的垃圾处理基础设施不完善等因素影响,使得既定工作目标难以实现。在这一背景下,相关部门应深入探究针对农村地区的生活垃圾处理工作机制,进一步强化政府与民众之间的互动,从而提升垃圾分类处理工作质量。本文以东莞市为例,探索农村生活垃圾处理问题与高质量发展策略,希望为相关领域的研究提供参考。

关键词: 东莞市;农村生活垃圾;处理问题;研究

近年来,住房和城乡建设部联合印发了《关于进一步加强农村生活垃圾收运处置体系建设管理的通知》,其中指出农村地区要以高质量发展为核心,围绕生态型农村建设持续推动生活垃圾分类处理与资源化利用工作发展。在这一背景下,持续提升农村地区生活垃圾处理工作实效,有效解决垃圾分类与处理工作,成为建设美丽新农村的重要路径。

一、东莞市农村生活垃圾处理的现状与问题

(一) 东莞市农村生活垃圾处理的现状

1. 生活垃圾主要来源

经过实际走访与调查,可发现该地农村地区生活垃圾主要来源有厨余垃圾、废旧衣物、农业生产中产生的除草剂等。在可持续发展视野下,这些垃圾中有一部可作为有机肥料进行回收利用,如农民日常生活中产生的厨余废物、废旧衣物以及农田杂草等,若这些类型的垃圾能够进行再加工处理,则可减少大量的垃圾排放量。同时,一些无机废物诸如电池、杀虫剂等得不到有效处理,则会在一定程度上影响环境。

2. 生活垃圾处理情况

以 2016 年为例,该市农村地区每天产生的生活垃圾总量为 1300 吨左右。在这些垃圾中,厨余垃圾占据了相当大的比例,这些垃圾中有相当一部分得到了妥善的无害化处理,大约有 1007 吨/日的垃圾通过了无害化处理程序。在生活垃圾的组成方面,厨余垃圾、废金属和废塑料是东莞市生活垃圾的主要来源,这些垃圾占据了相当大的比例。同时,废旧衣物和其他垃圾也在垃圾总量中占有一定的比例。由此可见,农村生活垃圾的主要来源包括厨余垃圾、废金属以及废塑料等。

3. 生活垃圾处理方式

首先,针对垃圾处理建立了分类处理试点。为了避免出现垃圾再次污染的情况,本市基于发展现状与需求,建立了超过 600 座垃圾转运站,且本市对已投入使用的环保电厂进行扩容、完善,垃圾处理数量显著提升。不仅如此,随着垃圾处理工作的进一步发展,本市的垃圾处理中心也结合实际需求,围绕垃圾处理无害化落实了必要的整治工作。当前,本市的垃圾处理与分类工作机制逐渐完善,且覆盖面由市区扩展至农村地区;在垃圾分类运输与处理方面,相关工作也逐渐成熟,走上了高质量发展道路。

(二) 东莞市农村生活垃圾处理中存在的问题

1. 政府经费与技术投入不足

首先,垃圾处理技术与社会发展脱节,处理设备不足。结合实际进行分析,现阶段本市农村地区的垃圾收集和处理工作主要以人力为主,在实际工作中缺少先进技术与设备,且相关部门对垃圾回收处理工人的补贴、企业处理补贴等资金投入不足,使得既定发展目标难以实现。通过分析评价指标与计算分析数据,可发现农村地

区环卫工能力水平与生活垃圾收集与处理水平存在密切联系,而针对该类工人的培训较少依旧是限制本市农村地区生活垃圾处理工作高质量发展的关键所在。其次,处理经费不足。本市垃圾回收与处理多为粗放型模式,主要是由于东莞市长期以来一直处于城乡二元化结构的现状。在这种结构下,农村生活垃圾的收集和处理一直未能得到应有的重视和关注。相关的政策支持和资金支持远远不够,技术方面也存在明显的短板。由于缺乏足够的重视,导致相关的资金投入明显不足,经费的短缺使得很多单位并不能顺利开展垃圾回收和处理工作。这种情况不仅影响了垃圾处理的效率和质量,也给垃圾处理企业带来了很大的不便和挑战。

2. 居民对垃圾处理认识不够

在本市农村地区缺乏合理的规划措施,导致了一系列环境问题。主要体现为,垃圾堆放点和清理场的设置存在诸多问题,这些问题使得农村地区的环境卫生状况堪忧。在一些村组,甚至找不到一个合适的集中堆放点,这导致了垃圾的随意丢弃现象。此外,本市工业发展迅速,其工业生产过程中产生的废物也未能得到妥善处理。这些工业废物散乱地分布在居民的生活环境周围,给当地的生态环境带来了巨大的压力。这些废物不仅对土壤和水资源造成了污染,还可能对居民的健康产生潜在威胁。不仅如此,农村地区村民也缺少必要的垃圾处理与垃圾分类意识,他们缺少对于生活垃圾处理的具体操作技巧。

3. 企业垃圾处理方式落后

主要体现是该地并未充分重视针对农村地区的垃圾处理工作。当垃圾处理企业前来收集和这些垃圾时,由于操作不当,常常会对周边的生态环境造成不良的影响。首先,许多农村地区缺乏必要的垃圾收运处理设施,因此,企业不得不依赖人力小车或小型清运车来完成垃圾的收运工作。然而,这些运输工具在运输过程中很容易发生泄漏,从而对环境造成污染。其次,大量的生活垃圾并没有被集中到指定的处理点,而是散布在农村地区的各个角落。垃圾处理企业的员工并没有以负责任的态度将这些垃圾全部清理干净,最终导致了环境污染的问题。此外,由于收运成本较高,许多企业采取了露天垃圾收集的方式,对于一些可回收的垃圾也没有进行分类处理,而是全部进行集中处理。这种做法不仅浪费了宝贵的资源,还为企业带来了额外的成本负担。同时,一些企业的清洁人员对于垃圾分类的知识掌握不够充分,在进行分拣的过程中,可能会出现错误。由于企业没有足够的资金购买先进的机械设备来进行无差错的分拣,这就给垃圾处理工作带来了诸多困难。

二、东莞市农村生活垃圾处理策略

(一) 政府加大投入力度,增设垃圾处理基础设施

针对垃圾处理工作,我市已经陆续推出了多项相关的文件和

政策,以期改善和提升垃圾处理的效率和质量。然而,在农村生活垃圾的处理与管理方面,目前尚未有具体的地方性法律法规出台。长期以来,这一领域主要依赖于国家层面的相关环境保护法律来提供支持和指导。鉴于此,本市相关部门应当提升对这一问题的思想认识,认识到其重要性和紧迫性。通过立法,可以明确各级政府、部门以及村民的职责和分工,确保每个主体都能在垃圾处理工作中发挥应有的作用。此外,立法还应加大对违规行为的惩罚力度,同时对积极参与垃圾处理和环境保护的个人或集体给予奖励,以此激励广大民众积极参与到农村生活垃圾的管理中来。通过这些措施,可以从制度层面提高民众对垃圾处理和环境保护的思想认识,促使大家形成良好的垃圾处理习惯,从而从根本上改善农村生活垃圾的处理现状。

不仅如此,政府部门需要进一步加大资金投入,不断增设和完善垃圾处理设施。围绕高质量发展原则,坚持以美丽乡村建设为核心,转变政府传统的运行机制,引入市场竞争机制和多元化的供给机制,明确政府、市场企业以及第三部门在公共服务中的伙伴合作地位。通过构建一个多元参与的网络供给机制,可以显著提高垃圾管理的质量和效率,切实解决农村生活垃圾问题。另外,政府通过各种措施帮助他们提高居民收入,同时也要提升他们的思想道德意识;政府要加大宣传力度,通过多种形式向农户宣传环保知识,这样才能够为促进农户合作提供一个良好的氛围。

(二) 强化环保意识教育,提升居民垃圾处理意识

整治农村垃圾处理问题的关键是提升农村居民的垃圾处理意识,使其逐渐具备环保思想。因此,相关部门需要让居民意识到,若不能将农村生活垃圾进行集中处理,所导致的环境破坏不仅会给他们的生活环境带来巨大的损害,而且还会受到法律的制裁。当他们真正认识到这一问题的严重性,才会重视垃圾集中处理这一做法。为了进一步提升农户的环保意识,可以向他们普及一些环境保护法律和具体的奖惩机制。通过标兵带动、妇联带头等方式,形成“比学赶超超”的良好氛围,进而实现意识的提升。此外,可以实施“千村美丽、万村整洁”专项行动,对东莞市农村人居环境进行整治,对整治效果良好的农户进行资金鼓励,以此激发他们的积极性。此外,可通过相关负责人深入基层调研,摸清民众具体环保知识掌握情况。借助安排各类培训班、研讨会、科普讲座等活动的方式,为农户科普环保相关知识,宣传美丽乡村建设的重要作用。通过这些措施,可以有效提升农户的环保意识,使他们更加积极地参与到农村生活垃圾的集中处理中来。另外,可通过建设许多深受广大群众喜爱的文化广场,在这些广场中举办丰富多彩的文化活动,以此来对广大民众进行环保宣传和垃圾分类处理知识的普及。在这一过程中,可尝试引导每一个村庄建立一套农村生活垃圾处理的村规民约,通过村民的高度自治,利用民众的从众心理,进一步提升民众的环境保护意识。这样,不仅可以增强社区的凝聚力,还能让环保理念深入人心,形成良好的环保、垃圾处理与分类氛围。

(三) 革新垃圾处理方式,提高生活垃圾处理效率

深入革新垃圾处理技术,是推动农村地区垃圾处理工作发展的又一重要方式。鉴于东莞市农村地区的现代化建设水平存在明显的不均衡现象,生活垃圾处理的技术运用情况也呈现出参差不齐的状况,加之集中处理的基础设施条件也不尽相同,因此,若想进一步提升生活垃圾处理的水平,首要任务便是重视技术支持的重要性。东莞市的垃圾处理企业需要进一步学习和掌握先进的垃圾集中处理、分类处理、再加工处理等方面的技术,从而为东莞市农村区域的生活垃圾处理提供坚实的技术保障。为了实现这

一目标,垃圾处理企业可以通过委派专业的人才进行培训和培养,同时也可以引进更多更好的机械设备,以提升垃圾处理的效率和质量。此外,还需要遵循就近就便的原则,在各个农村地区就近建立垃圾处理厂,以避免垃圾在运输过程中造成的二次污染,确保垃圾处理的及时性和有效性。政府层面也应当给予一定的支持和帮助,通过建立相关的制度,聘请专业的农村生活垃圾处理专业人士为企业提供理论和实践技术的讲解。通过这种方式,可以有效提升农村地区垃圾处理工作人员的专业技能和操作水平,进一步推动农村地区垃圾处理工作的规范化和科学化发展。同时,政府还可以通过政策引导和资金支持,鼓励和促进垃圾处理企业采用更加环保和高效的技术,从而实现垃圾处理工作的可持续发展。

(四) 打造环卫管理队伍,提高管理人员综合素质

当前阶段社会快速发展,生活垃圾分类处理相关的基础设施得到了不断地更新和升级。与此同时,许多区域也相继出台了垃圾分类管理办法,以期更好地应对日益严峻的垃圾处理问题。然而,在东莞市,目前的环卫管理人员普遍存在着综合素质偏低的问题。为了应对这一挑战,我们必须采取有效措施,加强环卫管理人员的队伍建设。首先,通过培训与教育的方式,使相关工作人员逐渐具备主人翁意识。通过落实这一措施,主要是让员工认识到自己作为环境保护的主体和力量的重要性。这需要让他们正确处理个人利益与生活垃圾处理之间的关系,服从大局,自觉遵守垃圾处理的规章制度,并且能够约束自己的行为。其次,积极开展相应的社会活动,从服务垃圾处理发展的大局出发,增强团队的凝聚力。通过创建和谐的班子、车间、班组和员工队伍,促进队伍之间的交流与互进,从而提升整体的工作效率和团队协作能力。最后,通过理论与实践相结合的方式,提升员工的垃圾分类处理理论知识和实践操作能力。同时,设计更多的人力资源激励制度,完善岗位培训制度,对员工的综合素质进行全面培养。为员工进行全面的职业规划,进而实现技术提升和素质提升,为垃圾收集处理提供坚实的人力保障。此外,随着农村环境污染情况的日益严重,则需要认识到农村并非法律监管的空白之地,应进一步加强监管力度。乡镇政府的环保监管机构应当加强对农村环境污染的执法力度,特别是针对农村生活垃圾对环境造成的污染情况。由于农村是一个人情社会,在执法过程中,要确保执法的公平、公开,避免激化矛盾,同时要掌握与村民打交道的工作方法与技巧。

三、结语

综上所述,目前农村地区的垃圾处理工作进展并不明显,相对落后的垃圾处理设施与农村生活垃圾持续增多的矛盾更为明显,这难以满足群众对高质量生活的需求。想要改善这一现状,需要政府、居民与垃圾处理企业多方主体的共同努力,通过加大垃圾处理设施投入力度、强化环保意识教育、革新垃圾处理方式、打造环卫管理队伍等措施,切实提高农村生活垃圾处理效率与效果,推进乡村的现代化建设与发展。

参考文献:

- [1] 吴春蕾.乡村振兴战略背景下农村生活垃圾治理问题研究[J].农村实用技术,2024(04):62-63.
- [2] 胡建团.乡村振兴背景下民族地区农村生活垃圾治理调查研究[D].广西大学,2023.
- [3] 时公胜.乡村振兴战略背景下农村生活垃圾治理机制研究[D].济南大学,2021.

【课题项目】本论文系广东科技学院2023年度校级科研项目(人文社科类)青年项目“东莞生活垃圾分类及处理研究”(GKY-2023KYQNW-20)