

对浙江省高虹镇M村农村生活垃圾处理情况调查

韦梦影

浙江农林大学 浙江杭州 311300

摘要: 随着人们生活水平的日益提升,对自己所在的人居环境也提出了更高的要求,而妥善处理好农村生活的分类是改善人居环境的重要的一项环节。在1996年的时候,垃圾分类的政策就开始出台。分类的主要目的是提高垃圾的资源价值和经济价值,力争物尽其用。2023年中央一号文件发布,提出推动农村生活垃圾源头分类减量,及时清运处置。当前我国农村垃圾分类问题严峻,村民垃圾分类意识不强,迫切需要解决当前的农村生活垃圾情况。

关键词: 生活垃圾; 分类减量; 人居环境; 垃圾分类; 分类意识

Investigation on the Treatment of Rural Domestic Waste in M Village, Gaohong Town, Zhejiang Province

Mengying Wei

Zhejiang A&F University Hangzhou 311300, Zhejiang

Abstract: With the continuous improvement in people's living standards, there are higher expectations for the quality of their living environment. Properly handling the classification of rural household waste is an important aspect of improving the living environment. The policy of waste classification was introduced as early as 1996. The primary goal of waste classification is to increase the resource and economic value of waste, striving for maximum utilization. In 2023, the Central Document No. 1 was issued, emphasizing the promotion of source-separation and waste reduction in rural household waste, as well as timely collection and disposal. Currently, waste classification in rural China is a pressing issue. Rural residents often lack awareness about waste separation, and there is an urgent need to address the situation of rural household waste.

Keywords: Household Garbage; Classification Decrement; Human Settlement Environment; Garbage Sorting; Classification Consciousness

一、导言

1. 缘起

在国家政策和资金的大力支持下,城市和农村都在不断的提升自身面貌,毕竟一个城市的卫生环境状态代表了整个城市的面貌。而环境卫生做得好不好取决于垃圾分类做得好不好。就目前有关垃圾分类的模式以及推进工作来看,城市地区的垃圾处理工作已经初见成果。但农村地区的垃圾处理情况仍不容乐观。近年来,国家一直强调要积极推进农村人居环境的建设,其中就包括农村环境卫生、农户住宅状况、农村基础设施等,是衡量农民生活质量的重要指标,也是新农村建设的重要内容之一^[1]。

2. 研究问题及界定

这次研究的主要内容就是浙江省M村的生活垃圾处理情况,并了解他们对生活垃圾的处理是怎样的情况,了解M村居民对垃圾分类的态度以及如何增强垃圾分类

意识。农村生活垃圾的定义为:农村居民在日常生活中生产出来的固体废物,以及法律、行政法规规定为生活垃圾的固体废物^[2]。

3. 目的和意义

我们生活在这个地球命运共同体上,每个人每天都会制造出许多垃圾,在一些垃圾管理较好的地区,大部分垃圾会得到卫生填埋、焚烧、堆肥等无害化处理;而更多地方的垃圾则常常被简易堆放或填埋,尤其是农村地区,导致臭气蔓延,并且污染土壤和地下水体,因此必须要实行垃圾分类。而这次外出调研,更是深入到农村内部,对农村生活垃圾处理的情况进行了解。最后结合具体情况提出了相应的解决对策,实现共建舒适的人居环境的最终目标。

二、设计研究

1. 文献综述

(1) 国外文献

在20世纪70年代,美国联邦政府就制定了专门的《固体垃圾处理法案》,在法律上对垃圾处理提出要求^[3]。美国各州政府也纷纷根据各自的情况,制定了相关的法律法规,对农村地区的垃圾处理进行规范。在美国,县和镇政府承担起提供固体废物处理服务的职能,而许多非常小的地方社区提供不了自己的垃圾处理服务。对于垃圾处理服务供给中的关键问题,即经费问题。国外通常的做法就是:设立专门的理事会或基金会,管理环保资金。资金包括两大块,一是政府投入,二是居民付出的垃圾费。随着农村经济与社会的发展,农村生活垃圾不断堆积,污染农村环境,威胁到了农村的可持续发展,农村生活垃圾处理迫在眉睫。李政等(2013)基于可持续发展的视角提出,建立起与社会经济发展水平相适应的农村垃圾生态循环型处理体系是有效处理农村生活垃圾的方式。这种方式的核心是通过发展循环经济,达到从源头上使垃圾减量化的目的。

(2) 国内文献

随着我国经济的快速发展,农村的生活垃圾情况日益严峻,“垃圾围城”“垃圾围村”现象愈演愈烈,垃圾焚烧和填埋面临的困境日益明显^[4]。农村人均日产垃圾量0.86千克^[5],农村制造的垃圾产量可见一斑,由此引发我们的深思,这么多的垃圾我们是否有能力去处理,并且对环境不会造成很大的影响。垃圾填埋这种方式操作简单,运行成本低,能处理大量垃圾,但在这个填埋的过程中,所产生的废气和污染问题十分严重,甚至于可以说是弊大于利。而焚烧处理这种方式在国外是非常常见的,垃圾焚烧法可以使垃圾减容85%以上,减重75%以上,但有个明显的弊端就是会产生对人体危害很大的有毒气体,虽然科技不断进步,但焚烧的成本还是很昂贵,适合一些沿海发达地区使用,受众面比较狭小。

虽然农村制造出的垃圾没有城市的多,但难以集中处理。但自国家政策颁布下来,城市和农村,都取得了显著的效果。垃圾处理的方式也更加合理。

2. 基本概念和抽样

垃圾分类则是按照一定的规定或者是标准将垃圾分类储存、投放和搬运,从而转变成公共资源的一系列活动的总称。我们选取了60位居住在M村的居民进行了问卷调查和访谈交流,回收60份问卷,其中有效问卷58份。

三、现状及存在的问题

迈进M村的时候,就会发现每家每户门口都摆着一个垃圾桶,通过和农户的交谈,得知是不管你家里有几口人,每家每户都要分得一个垃圾桶,小垃圾桶里

面的垃圾一天或两天倒一次,大垃圾桶基本上一周要倒三四次,民宿产生的垃圾可能会多一点,一天收两次。在我们调查的60个人当中,其中男性居民占57.14%,女性居民占42.86%。居住在M村的居民的年纪大多是55岁以上的,占比大约为76.19%。村民的受教育程度也不尽相同,76.67%的居民的文化程度为小学及以下,初中文化程度的居民占比为14.52%,受教育程度为高中的占6.52%,还有2.29%的为大专或本科(如图1)。

M村居民的受教育程度调查情况

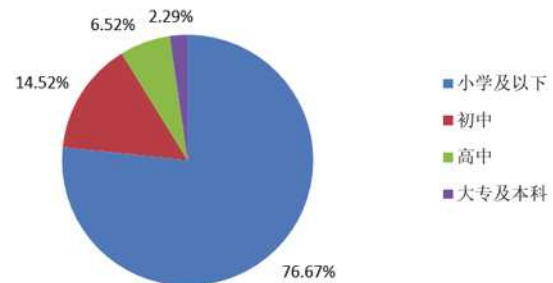


图1 M村居民的受教育程度调查情况

在我们和村民的访谈中得知,85.72%的村民对垃圾处理还是了解的,那些不了解的多半是一些上了年纪的不识字老人,村口垃圾牌上也会写着垃圾分类细则,也看不懂这些细则,导致不知道如何垃圾分类。当我们问及村里的人是否乱丢垃圾的时候,村民一致地说现在村里很少有人丢垃圾,就连上幼儿园的小朋友都知道不乱丢垃圾。但在M村景区的地方,存在着游客乱丢垃圾的现象,还有的游客会开着房车来这边露营,虽然方便快捷,但是居住两三天下来所产生的垃圾还是比较多的。村里的垃圾是一天一收,或是两天一收,但像景区这种情况,人多的时候一天收好几次也是存在的,尤其是在旅游旺季的时候。

听村民们感慨,前几年垃圾分类还做得蛮好的,最近几年垃圾分类处理工作做的一般,之前还有奖惩机制,比如垃圾分类处理做得好的居民会送小礼品,比如肥皂、洗衣粉、餐巾纸、消毒水等生活用品。在村里,设置一些奖惩机制也会让村民们更有动力去做好垃圾分类和处理的工作。当我问到一个有趣的叔叔,我是你觉得垃圾处理的主体主要是谁呢,是扔垃圾的居民吗还是环卫工人?叔叔语重心长的跟我说,其实最重要的还是要靠村民们自己自觉!的确,我非常赞同这个叔叔的观点,处理垃圾的主体你可以说是政府牵头引导,但也只是起到主导作用,收垃圾的环卫工人也只是为了生计,这是她的一份工作仅此而已,他们并不能成为主体!

当我们谈及到增强垃圾分类处理的措施的时候,有71.43%的居民支持给予垃圾处理适当的补贴,就如前

几年那样,完全可以出台一个奖惩机制,垃圾分类做得好的奖励一些生活用品,做不好有一些惩罚措施等等。61.9%的居民认为需要完善垃圾处理分类的设施,来到他们村,看见的垃圾桶都是清一色的,并没有做什么分类,这样也可能无意识地淡化村民们垃圾分类处理的意识。认为需要网格员、党员需要给村民做模范以及监督的村民占比为61.9%,一个好的领导确实可以起到领头的作用,如若村里的村干部、党员及网格员都不重视垃圾分类处理的工作,那下面的村民更不会自觉地去做好垃圾分类处理的工作了。66.67% (如图2)的村民觉得需要加大垃圾分类的讲座宣传等,居住在村里的本就是以老年人为主,文化程度比较低下,一些贴在墙上的细则他想看可能也看不懂,但如果是网格员或者是宣传部门去开一个讲座,或是以视频等形式去宣传,村民们未必听不懂。

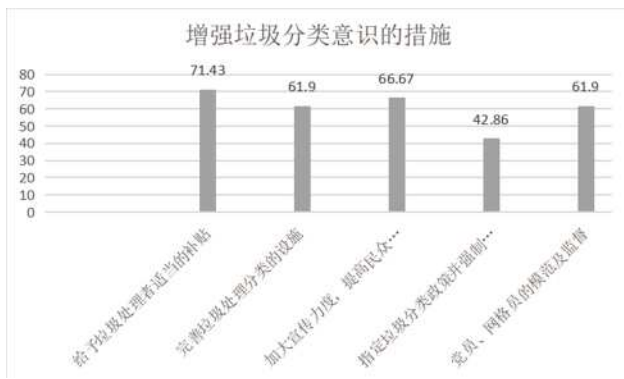


图2 垃圾分类意识措施

我们在调研之前,分析了目前垃圾分类处理存在问题的原因,总结起来有以下几点,一是没有规章制度要求,二是认为垃圾分类毫无意义,三是不懂得垃圾分类、环保设施不全和环保意识不强等等。在调研的过程中,我发现不懂垃圾分类这一项高达76.67% (如图3),其实并不难发现农村中的村民普遍受教育程度较低,关于湿垃圾、干垃圾这些,我们作为大学生也未必分的很清楚。认为垃圾分类毫无意义的村民占27.14%,虽然说农村中的村民对垃圾分类的意识逐渐增强,但还是会有少数人不去重视这个问题,这就需要村干部去做好思想工作,才能带领全村人共同进步,共同发展! 32.38%的居民认为没有规章制度要求也是导致人们不进行垃圾分类的一个重要原因,世间没有绝对的自由,只有当每个人接受社会的约束,才能够更加规范自己的行为,维护更加和谐稳定的社会秩序。这就要求相关部门做好法制工作,建立相应的奖惩机制。认为环保设施不全的占18.1%,这还需要政府部门加大投入力度,努力推进垃圾分类处理工作。

不按垃圾分类进行垃圾投放的原因

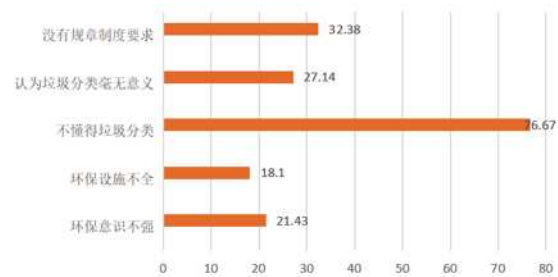


图3 不按垃圾分类进行投放原因分析

目前的M村的垃圾分类和处理并不是非常完善,但在访谈过程中,感受到了居民满满地幸福感,77.14%的居民对所居住的农村环境的满意度都是比较满意和十分满意,仅有4.76%的居民觉得不太满意。总的来说,大部分的村民对自己所居住的村的满意度都很高,这都离不开村民们和村委、村干部的共同努力。

四、解决措施和总结

通过这次调研, M村的垃圾分类处理还存在着以下这些问题,如资金投入不足,基础设施不完善,垃圾桶不够;村民环保意识还有待加强;管理制度上的缺陷,没有明确的保洁制度;垃圾设置点的位置不合理,没有明确的惩罚措施来监督农民正确处理垃圾。针对此,我们目前能想到的就是政府和村委积极宣传生活垃圾定点收集为村民村容带来的好处,其次,建立一支专门的保洁队伍,定期清理垃圾点的垃圾。然后,逐步建立覆盖全村的垃圾回收点,坚决杜绝面子工程。接着,是要形成完整的治理体系,村民相互监督垃圾处理工作。最后同样重要的是,村民自己本身,自觉提高自身素质建设,村干部应积极动员群众、相信群众、使全民积极参与生活垃圾处理。实现共建舒适的人居环境的最终目标。

参考文献:

- [1]赵霞.农村人居环境:现状、问题及对策——以京冀农村地区为例[J].河北学刊, 2016, 36(1): 121-125.
- [2]包亚婷,刘晶.乡村振兴背景下农村生活垃圾治理问题研究[J].山西农经, 2022, (20): 134-136.
- [3]刘抒悦.美国城市生活垃圾处理现状及对我国的启示[J].环境与可持续发展, 2017.
- [4]唐文跃,王乾光,张冬良.农村生活垃圾分类中的问题与对策——以江西“东阳经验”为例[J].环境教育, 2023, (Z1): 38-41.
- [5]于法稳,侯效敏,郝信波.新时代农村人居环境整治的现状与对策[J].郑州大学学报(哲学社会科学版), 2018, 51(3): 64-68, 159.
- [6]张卓.PPP模式下农村生活垃圾处理法律问题探讨[J].合作经济与科技, 2023.