“三化”处理生活垃圾 持续改善农村人居环境
石柱镇打通垃圾处置‘最后一公里’

石柱镇垃圾“三化”处理中心

村民新农村

垃圾桶

西贵村垃圾二次分类点

垃圾处置要彻底,分类减量是前提,生活垃圾分类是垃圾处置的基础工作,也是整治农村脏乱差、改善农村人居环境的有力举措。近年来,石柱镇大力推进垃圾分类工作,层层发动,因村制宜,现已形成了“垃圾分类,人人有责”的浓厚氛围,全力促进美丽石柱建设。石柱镇垃圾“三化”处理中心陆续正式开始运行,彻底打消了村民对垃圾分类完以后是否会被混合清运、混合堆放、混合处理的疑虑,打通了垃圾分类减量的‘最后一公里’。

□记者 何悦

4个“三化”处理中心陆续启用 终端处理倒推村民分类准确性

18日下午,石柱镇新店垃圾‘三化’处理中心启用仪式在新店村举行,这是石柱镇第二个启用的‘三化’处理中心,日处理厨余垃圾量达到1吨,可解决6000人左右每天产生的厨余垃圾。

垃圾进入处理中心后,首先按照厨余垃圾和其他垃圾进行分类,厨余垃圾投入制肥机处理,制肥机制出的初级肥料,可直接用于苗木种植使用,也可进一步加工成有机肥,实现垃圾资源可持续化利用,每吨厨余垃圾经过处理后,可产生200公斤左右的有机肥;其他生活垃圾经过二次分类后,投入磁性热解设备,采用低温热解就地无害化处理技术降解为气体和灰渣,气体经过设备尾气处理,做到无色、无味、无害化排放,降解率达到95%以上,真正实现垃圾就地减量化处理。

石柱镇镇长贾益微说:“农户是垃圾分类的第一个环节,农户源头分类投放的准确性直接关系到终端处理的效率,各村要抓紧行动,指导和督促农户做好垃圾分类,逐步养成一种习惯。”

这边,新处理中心启用,那边,运行一个月以后的处理中心已经在垃圾减量化上初见成效。“运行一周后,我们村分出来的厨余垃圾从二三十公斤增加到50公斤左右,到现在一直很稳定。”阳龙村党支部书记孔令新介绍,上月现场观摩完塘里村垃圾‘三化’处理中心后,他回村与村妇联主席一起动员村干部、妇女力量一家一户上门宣传垃圾分类对减量化处理的重要意义,同时收回原本发放的垃圾桶,统一在村里设立4个垃圾投放点。“开始的一周,我们村干部7时开始就守在投放点边上,对来投放垃圾的村民进行检查和指导,告诉他们源头能否做好垃圾分类会直接影响最后的减量处理结果,不能让处理中心当个摆设。”

现在塘里村垃圾‘三化’处理中心每日处理厨余垃圾和其他垃圾各1吨,基本满足覆盖区域内的垃圾减量化需求。下一步,石柱镇将陆续启用江瑶村、石柱村的垃圾‘三化’处理中心,这4个“三化”处理中心运行后,基本可以实现全镇生活垃圾收运处理全覆盖。

因村制宜‘变废为宝’ 生物堆肥桶堆出垃圾‘循环经济’

近日,毛山村村民陆味晓拿着剪刀将一些卖相不佳的菜叶剪碎,不一会儿碎菜叶就堆成了一座小山,她这是要干什么?反正这些菜也不好吃了,干脆剪碎了拿去堆肥。”陆味晓一边说着,一边把碎菜叶丢进一个特殊的塑料圆桶里。她家的厨房里,整整齐齐地摆放着三只这样的桶。

其实,这些塑料桶是生物堆肥桶,用于发酵厨余垃圾。生物堆肥桶的外部有一个水龙头,可排出处理汁液。在桶中撒入发酵粉催化发酵后,厨余垃圾就会变成液体和固体两种有机肥。液体在稀释后浇花浇菜,可以提高农作物产量和品质。

“我觉得垃圾分类要‘因村制宜’,像我们这样集体经济薄弱的村,许多垃圾分类的模式其实并不适用,因为村里承担不了长期的支出。所以我就想,我们要‘变废为宝’,走垃圾的‘循环经济’之路。”毛山村党支部书记陆题文介绍,一开始他在自家进行试验,确定结果可行后向全村推广。

去年,按照‘村干部—党员—村民代表—村民’的顺序,毛山村一步步推广生物堆肥桶的使用,经过几个月的时间,基本让全村村民都用上生物堆肥桶。一开始的时候,为了更好地让村民了解这个模式,村里还特别邀请专家来村里开讲座讲解。

厨余垃圾通过堆肥‘变废为宝’成为肥料,用于提升农作物的质量和产量,增加村民收益,同时不能销售又不适食用的农作物和厨余垃圾一起回到堆肥桶,这就是毛山村的垃圾‘循环经济’。“下一步,计划由村里向村民统一收购堆肥桶产出的肥料,供村里有机蔬菜基地使用。现在有机蔬菜基地的蔬菜已经跟北京一个专门收购绿色有机蔬菜的公司谈好收购协议,能卖出3倍到5倍的价格。”陆题文说。

9个分类桶细致准确 从小事做起推进垃圾分类

在垃圾分类工作上,西贵村可谓是从小处着手进行推进。

“去年刚开始进行农村生活垃圾分类处理工作,我们召集村干部、党员以及村民代表,宣传垃圾分类的重要性,并商讨适合我们村的一套垃圾分类工作推进方案。”西贵村党支部书记吕宏化说,一开始本来想采用垃圾分类四分法,发现许多农户,特别是年纪大的老人总是做不好,于是最终采用了二分法,农户自己分出会烂和不会烂的,就近选择村里15个垃圾投放点投放,保洁员每日早晨进行清运,然后再由分拣员进行二次分拣,目前可以达到日均70%的垃圾减量。

现在,走进西贵村的垃圾房可以看到,这间小房子被一分为二,地面干净,一边整齐堆着标有编号的三色塑料袋装的垃圾,一边摆放了一长排的垃圾桶,打开一看,这些垃圾桶内各有乾坤。“这个是专门放酒瓶的,这个是专门放纸板的,这个是专门放有毒有害的电池、灯泡什么的,这个是专门放金属的,这个是专门放塑料的……”吕宏化一一介绍。粗粗一数,现场的不可腐烂垃圾桶竟有9个之多,且每个都收纳不同种类的垃圾,更便于垃圾回收再利用。“知道分出的垃圾各有去处,村民的积极性也高了。”吕宏化说。

天表村在垃圾分类上也有自己的独特模式。每月1日,村里的公开栏上会公告每周垃圾分类检查成果,被评为垃圾分类‘优秀”良好”“及格’的农户分获一、二、三等奖,能够得到村里派发的小礼品,获‘差’的农户则会“红红脸”,下月继续努力,做好垃圾分类工作。同时,1日也是天表村的垃圾回收日,村民可以拿着废旧电池、灯泡去村里换肥皂、洗衣粉等物品。