

垃圾分类, 必须从户入手

日照市固废处理中心主任李宗文谈垃圾分类

文/片 本报记者 赵恩霆 见习记者 贺超



不知不觉中,日照街头的垃圾箱有些已经焕然一新,标注了“可回收”和“不可回收”字样。没错,日照也逐渐开始推广垃圾分类倾倒和处理了。

不过,当一袋垃圾被您扔到家门口的垃圾桶时,您有没有事先做分类?它去向如何?



垃圾分类不只是放个分类垃圾桶

一个黄色垃圾桶、一个绿色垃圾桶,如今成为一些市民家的新物件。市民李宗文家亦是如此,不过,他还觉得这两个小桶容量不够,他专门用大纸箱替代可回收物桶,平时家里的废报纸、饮料瓶和旧织物都积攒到大纸箱里。

作为日照固体废物处理中心主任,2008年起李宗文到任便与黄山垃圾处理场打

起了交道。他说,“市民家的垃圾出门前不分类,到垃圾场就只能一概填埋。”在他看来,两个分类桶只是形式,垃圾分类关键是市民意识上的转变。他总结国外一些做法后认为,要想做到垃圾分类,必须“从户入手”,每个家庭都要自觉分类自家垃圾,自然在处理环节就能“区别对待”。但“市民转变观念不容易,需要时间和耐心”,不过

李宗文觉得可以“从娃娃抓起”,“这一代人慢慢培养分类习惯,下一代人一开始就能自觉分类了。”

他给出了一组数据,现在日照市区每天会产生400吨生活垃圾,全部运到黄山垃圾场填埋,而且这一数字仍以每年9%的速度增长。而占地420亩的垃圾场有360余亩的填埋区,总填埋高度超过70米,容量达到586万

立方米。按每天填埋500吨计算,能使用22年左右。按照每人每天产生1千克生活垃圾计算,每天400吨的量意味着接纳了市区40万人的生活垃圾。

然而,如此巨大的数字中,分类后处理的垃圾却微乎其微。目前,黄山垃圾处理场每天进场的60多车次的垃圾都是直接填埋,里面的餐厨垃圾、有害垃圾无法分离。



收破烂卖废品就是资源再利用

填埋垃圾其实也是没办法的办法。搞垃圾处理的人都知道,被称为“废物”的垃圾其实是“放错了位置的资源”。李宗文介绍说,生活垃圾中的纸、塑料、玻璃、金属

和织物乃至动物骨头都是再生资源,回收综合利用可加工成日常用品,而餐厨垃圾经过生化处理还能制成有机肥。但实际上,如此众多的可回收物都与其他垃圾一样混

在一起,在垃圾场填埋处理。

垃圾分类不仅是资源再利用,还能节省土地,减少污染。“垃圾分类了,来这埋的就减少些。”他又以自己家为例,平时积攒的废纸和

塑料瓶等可回收物,都卖给收废品的,哪怕分类后再扔,也给垃圾分类处理省了不少事。一旦可回收物进入废品回收程序,就会最终被再利用。



希望环卫部门专人负责垃圾分类

如今,日照的垃圾分类工作刚刚起步,形成常态化的垃圾分类处理还需时日。李宗文上任固废中心主任后,着手引进了一套投资近1500万的渗滤液处理系统,将收集起来的垃圾废液做净化处理,300吨的废液经过这套系统能产出250吨的清水,“水温30来摄氏度,都能养热

带鱼”,在垃圾场有一个浴缸养着好多条金鱼,养鱼的水和员工洗手用的水都是净化后的清水,有时外人来考察参观,李宗文还会接一杯净化后的清水喝上一口。他打算将来用这些水冲洗进山道路,浇灌山路和场区里栽种的各类绿化苗木。

同时,垃圾场下游山坡

上投资近600万的沼气发电站正在建设,预计明年春节前后完工。粗算一下,将来一天能发电5000-6000度,可承担垃圾场一半的用电量。而一旦日处理量达到600吨,由此产生的沼气发电量就能达到入网标准,没准儿以后部分日照市民会上自家垃圾发出的电。

李宗文对垃圾分类期待已久,但又觉得有劲使不上。他以废旧电池为例,“只要在小区、学校和商场门口放个回收箱,绝大多数废旧电池都能收上来。”而在强调垃圾分类要从每家每户做起的同时,作为垃圾管理者的他还希望环卫部门有专人负责垃圾分类,足够重视才能见实效。



污水经处理后可以养金鱼。