



大
讲
堂

嗨!你学“废”了吗



海曙区高桥镇望春小学502班,同学们将喝完牛奶的牛奶盒,经巧手制作,变成手工作品,助力“无废校园”建设。

通讯员供图

12月9日上午10时,宁波市政府新闻办举行宁波市全域“无废城市”建设新闻发布会,市美丽办、市生态环境局、市住建局、市农业农村局、市商务局、市综合执法局等相关负责人介绍情况并答记者问。会上,宁波市生态环境局局长、市美丽办主任林伟明介绍《宁波市全域“无废城市”建设实施方案(2022-2025年)》总体情况。

《实施方案》明确,到2025年,通过全域“无废城市”建设的推进,实现固体废物源头显著减量,综合利用效率明显提高,填埋量逐步下降,无害化处置能力持续增强,数字化治理水平大幅提升,制度、技术、市场、监管体系日趋完善,“无废”理念得到广泛认同,所有区(县、市)达到省级“无废城市”建设标准,60%的区(县、市)获评省级三星级及以上“无废城市”,市本级获评省级五星级“无废城市”并通过国家“无废城市”建设评估,“无废城市”建设达到国内领先水平的工作目标。

什么是“无废城市”?为何推进“无废城市”建设?全域“无废城市”怎么建设?我们一起来聊聊。

主讲人

宁波市四眼碶中学
陈家晶

A『无废城市』的『废』是什么?

“无废城市”作为一种先进的城市管理理念,其远景目标是最终实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分和处置安全。

那么,哪些东西是属于固体废物?按照《固体废物污染环境防治法》,固体废物是指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

通俗来讲,固体废物就是我们常说的“垃圾”。比如说工业垃圾,农业垃圾,生活垃圾,医疗垃圾和建筑垃圾,都是属于“固体废物”的范畴。大家最直观的接触,可能是生活垃圾中的厨余垃圾,或者喝完饮料的饮料瓶,这些,只是固体废物中的一小部分。

查阅相关数据,我国是世界上产生固体废物量最大的国家,固体废物历史堆存总量高达600亿至700亿吨,且每年新增固体废物100亿吨左右,固体废物产生强度高、利用不充分。如果说大家对数字没有很直观的概念,那么,如果大家有机会看到垃圾填埋场,可能就会有最直观的感受。

B天下本无『废』,只是没放对

“无废城市”的概念最近火了起来,不少人觉得奇怪,难道以后城市里就不允许废物的出现了吗?

其实,“无废城市”里的这个“无”是相对的,不是不产生固体废物,而是指废物对环境、对居民生活影响很小,居民对废物没有“违和感”,进而实现固体废物减量化、资源化和无害化的全生命周期管理。

现在,经过不断宣传,大家都知道,垃圾是放错位置的资源。综观全球,“无废城市”发展已超过20年,回收可利用的垃圾,实现循环经济是许多国家的共同选择,我们可以举几个例子来说明。

比如大家常换常新的传统的衣物,原本主要依赖垃圾填埋场,不仅对环境造成破坏,而且成本也非常高昂。美国纽约市每年都会填埋大约10万吨的衣物。“#WearNext”项目通过宣传,鼓励和带动纽约市民参与衣物捐赠、修补、转售或交换旧衣服。项目的推进提高了纺织品的回收和再利用率,许多服装企业也积极加入,带动了美国衣物等纺织品循环再生实践的发展。现在,大家所住小区里的“衣循环”项目,也有类似功效。

又比如,废旧电子产品中含有大量有毒金属物质,随意丢弃将通过污染土壤和水质来严重危害人体健康、破坏生态环境。巴西贝洛奥里藏特市建立了完善的电子设备捐赠和使用机制,十年共修复了7000件废旧的电子产品(包括CPU、显示器、打印机等),回收废旧电子产品总计16.5万公斤,使10446名市民获得了基本技术能力、环境教育和计算机再制造方面的培训机会,贝洛奥里藏特还被评为“巴西最先进的数字化城市”。

C全域无废,需要『全民参与』

据了解,浙江是全国第一个提出“全域”无废的省份。为何要自我加码?缘起全省固体废物污染投诉比例逐年提高,多起固体废物违法跨界倾倒事件引起强烈反响,“垃圾围城”、限塑禁塑等频频成为热词,新冠肺炎疫情常态化防控更是对加强固体废物治理、保障公共卫生安全提出了更高要求。这些充分表明,补齐固体废物治理这块短板势在必行,刻不容缓。

说到“全域无废”,有“4可原则”,即可见、可减、可用、可消。“可见”就是全过程监控,把所有废物置于监管之下,彻底杜绝废物无组织排放;“可减”就是源头减量,缓解环境压力;“可用”就是通过各种方法进行废物的循环利用,变废为宝;“可消”就是最大限度消除废物末端处理的环境影响。

所以说,“无废城市”建设是一项系统性工程,需要凝聚多方力量,除了政府主导、企业主动作为外,公众参与也是“无废城市”建设必不可少的一环。在“无废城市”建设中,我们每个人都是固体废物的产生者,要主动扮演参与者、宣传员、推动者的角色,共同营造全社会共建共享的良好建设氛围。“无废城市”建设涉及生活的方方面面,我们可以做好以下几件事:

一是全面践行绿色生活方式。形成绿色低碳生活方式和消费方式,做好绿色出行、生活垃圾分类、废旧物品回收、光盘行动、减少一次性塑料制品使用、减少过度包装等,为“无废城市”建设添砖加瓦。

二是积极参加“无废”活动。积极投入“无废学校”、“无废乡村”、“无废社区”等社会细胞建设,主动参与“无废”现场宣传活动,做好“无废”宣传的志愿者,及时传播“无废”理念。

三是主动监督“无废城市”工作。鼓励积极举报非法倾倒、转移、填埋、处置固体废物的违法行为,提供环境违法犯罪活动线索,推动我市固体废物规范管理。

说了这么多,突然想起在本学期初,有不少学校通知新生,不要包塑料书皮。这其实,就是我们对于“无废城市”的一种支持。大家看,虽然“无废城市”的概念很大,文件难懂,但大家只要在生活中,尽可能少产生一些垃圾,“无废城市”,其实离我们并不遥远。

