

让绿色成为城市发展动人色彩 义乌“无废城市”建设蹄疾步稳

『无废城市』建设体现在哪些方面

很多人将“无废城市”理解为没有固废产生的城市,其实并非如此。记者从生态环境部门了解到,“无废城市”是以“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念为引领,通过推动绿色发展方式和生活方式,实现固体废物产生量最小、资源化利用充分、安全处置、环境影响最低的城市发展模式。

城市发展过程中,垃圾如何得到妥善处理,是绕不开的一个话题。拥有全球最大的小商品批发市场和来自世界各地200多万人口在此生活的义乌,固体废弃物的减量化、资源化、无害化始终牵动人心。2020年,义乌市委、市政府作出决定,集聚全市之力,启动“无废城市”创建,持续推进固体废物源头减量和资源化利用,最大限度减少填埋量,将固体废物环境影响降至最低。

在全市上下的共同努力下,义乌科学布局生活垃圾、工业固废、建筑垃圾、危险废物、农业废弃物等五大类固废收运网络,投资43.5亿元建成固废收运、处置等项目41个,固废综合利用及处置能力增加近300万吨……一系列举措正在为义乌“无废城市”建设蓄力。

全程严控 实现固废综合利用能力大提升

“‘无废城市’并不是没有废物的城市,而是从城市管理角度,降低固废产生、有效利用固废、消除固废对环境的影响,保证良性循环。”义乌生态环境分局相关负责人说,目前,义乌已经建立“1+13+X”工业垃圾收运管理体系,建成1个工业垃圾信息化管理平台、13个各有特色的镇街工业垃圾分拣中心,将1万余家企业纳入“统收统管”范围。此外,义乌还实现了生活垃圾“全量焚烧”、危废和污泥产废单位“全面纳管”、建筑垃圾“全程严控”、农药废弃包装物“全链回收”,基本实现“产废无增长、资源无浪费、设施无缺口、监管无盲区、保障无缺口、固废无倾倒、废水无直排、废气无臭味”。

在60米的烟囱上喝咖啡是什么感觉?走进位于义乌赤岸镇的华川垃圾焚烧发电厂,一座崭新的现代化建筑映入眼帘,镂空的外墙在错落的灯光下,犹如一片意境绵长的山水图,而所谓的观景台,更是一根连“白烟”都看不见的烟囱。

随着义乌城市的发展,原来的垃圾焚烧发电厂已不满足需求。为此,义乌投资16亿元,在原厂基础上改造提升成一座“花园式”垃圾焚烧发电厂,日处理能力达到3000吨,实现生活垃圾“零填埋”。同时,充分利用富余焚烧处置能力,启动已填埋陈腐垃圾回炉焚烧处理。投资2.5亿元建成日处理能力230吨的餐厨垃圾再生资源利用中心,实现餐厨垃圾、厨余垃圾和地沟油协同处置。2020年,分离产出毛油2300余吨,餐厨垃圾资源化利用基础进一步夯实。

此外,为了更好地促进固体废弃物的循环利用,义乌还着力打造城市资源循环利用综合基地,共设立总部大楼、造纸区块、印染区块、污水处理、污泥处置、炉渣利用、垃圾焚烧、塑料造粒和化纤厂、大件垃圾堆放、再生资源利用十个区块,推动固体废物利用处置设施统筹集约化,产生新兴经济增长板的同时,共造环境效益与社会效益多方共建共赢局面。



你听过“无废城市”吗?加了这个“帽子”的城市有啥不一样?最近,在谈及义乌近年来生态环境的变化时,不少义乌市民向记者提及了一个新词——“无废城市”。

“说是新词其实也谈不上,只是真正了解的人还不多。”家住稠江街道的金先生举例说,在稠江街道,欧景花园的居民自觉将垃圾分类投放到投放区,“3.0版”的投放点干净无异味;在苏溪镇的“快递纸箱共享站”,每次取完快递,可以现场拆封把纸箱留下继续循环使用;在后宅街道,易腐垃圾运送到曹村生活垃圾机械处理站,处理后的有机肥免费供应给农户用于花卉苗木种植,绿色又环保……这两年,如火如荼开展的“无废城市”建设,让他清晰地感受到了义乌的不断变化。



小微企业危废集中收集转运点



义乌市垃圾焚烧厂



义乌市建筑垃圾资源化利用中心



镇街工业垃圾分拣中心

“无废城市”的创建,关系每个人的生活和未来。

为发动社会的每一个细胞积极参与,义乌开展全方位、立体式“无废城市”创建宣传,深入企业村社开展宣讲服务,学校通过开展“光盘行动”、牛油纸包皮等书皮等活动,共同营造良好的“无废城市”创建氛围……

“如果把城市看作人体,社区、学校、各机关企事业单位,甚至每一个个体都可以看成是细胞。‘无废城市’建设就是从小处着手,首先建设一个个‘无废细胞’,进而建设‘无废城市’,最终形成‘无废社会’。”义乌生态环境分局相关负责人介绍,“无废细胞”则是指社会生活的各组成单元,主要包括工厂、园区、乡村、镇街、学校、医院等。

自今年5月启动“无废细胞”建设以来,义乌已完成66个“无废细胞”单元的创建工作,无废工厂、无废学校、无废医院、无废工地、无废景区……正是一个个“无废细胞”的积极参与,汇聚起了义乌争创省级“无废城市”的强大力量。接下来,义乌还将创建样板进一步推广,同时加强“无废文化”宣传,以“无废细胞”创建为契机,让市民进一步了解“无废城市”的概念,积极践行“无废城市”工作理念,全面提升公众参与度和满意度,最终形成覆盖全社会、全民参与的“无废城市”运转模式。

全员参与 形成共建『无废城市』浓厚氛围

全力推进掀起全域『无废城市』创建热潮

作为中国地区最大的小商品集散地,义乌日均发件量约2000万件,快递行业的绿色治理不容忽视,也是义乌市创建“无废城市”的当下之急。

为了从源头上减少不符合绿色包装的产品投入,义乌相继推出了循环纸箱、瘦身胶带、电子面单等“绿色举措”,制定了《义乌市2021年度推进快递包装绿色转型工作方案》,积极推进快递包装“瘦身变绿”。目前各大快递品牌均使用了循环中转袋,今年新增循环中转袋76.3万件,假设每个能使用15次,相当于节约了1144.5余万个一次性编织袋的使用量。

快递行业的绿色转型是整个义乌市推动“无废城市”创建的缩影。

在生活垃圾处理领域,2019起,义乌全面开展垃圾分类攻坚战,推行“两定四分”分类模式,从城镇到农村,从点建设到体系建设,不断扩大和提升垃圾分类的知晓率、参与率和分类准确率,累计建成投运“两定四分”点位1398个,全面落实定时定点分类投放、专人管理,实现小区全覆盖,被评为全省生活垃圾分类工作优秀县(市、区)。

在工业固废领域,义乌狠抓工业垃圾分类减量与规范化处置,首创体系“全覆盖”、企业“全纳管”、利用“全品类”、数字化“全管控”、执法“全从严”的工业垃圾“五全制”管理新模式,实现工业垃圾产废单位全纳管、工业垃圾规范化处置全覆盖。

除了工业、生活等领域,义乌还建立完善实验室废弃物统一收运体系以及有机肥替代化肥推广财政补贴政策机制,尽可能为“无废城市”创建提供政策制度保障。

着墨绿色,义乌正在为“十四五”开局之年的高质量发展绘就浓重底色。从一群人的习惯改变、老百姓的积极参与,到城市的治理内核之变,绿色生态生产方式的形成,朝着全域“无废”目标,义乌正稳步迈进。

全媒体记者 余依萍

