

中新天津生态城“无废城市”建设试点 工作简报

第 9 期

“无废城市”建设工作领导小组办公室

2020年9月24日

本期要目

- 《中国环境报》专访中新天津生态城管委会主任王国良
- 生态城参加全国“无废城市”建设试点推进会
- 生态城“无废城市”信息管理平台搭建完成
- 简讯

《中国环境报》专访中新天津生态城管委会主任王国良

9月4日,《中国环境报》专访中新天津生态城管委会主任王国良。专访过程中,王国良主任就生态城“无废城市”建设的出发点和落脚点、“无废城市”建设试点以来生态城开展的重点工作、开展工作过程中所遇到的问题和解决办法以及下一步工作计划进行回答。

王国良主任表示,习近平总书记在2013年5月14日亲临生态城视察时指出:生态城要兼顾好先进性、高端化和能复制、可推广两个方面,在体现人与人、人与经济活动、人与环境和谐共存等方面作出有说服力的回答,为建设资源节约型、环境友好型社会提供示范。这一重要指示为生态城的发展指明了方向,也是生态城推进“无废城市”建设的出发点和落脚点。

开展“无废城市”试点建设以来,生态城高度重视“无废城市”试点建设工作,第一时间建立了各部门上下联动、共创共建的协同机制,确保各项工作加快推进。分别从国际合作、宣传引导、垃圾分类、智慧化管理和区内外协同处理五个方面开展工作。

如何更好地促进居民主动开展生活垃圾分类是“无废城市”建设的难点。为有效破解这一难题,生态城在各小区建设了智能环保驿站,不断完善硬件设施;推广垃圾分类实名制,构建多方联动督导机制,为垃圾分类提供制度保障;结合无废信息化监管

平台，研究生活垃圾计量收费的可行性，尝试运用计费杠杆提升垃圾分类的效果，力争将工作“难点”转化为工作“创新点”。

下一步，生态城将继续发挥国际合作优势，将生态城打造成为“无废城市”对外展示窗口；营造人人参与“无废城市”建设的良好氛围，让绿色生活理念深入人心；构建生态城固体废物综合管理体系，实现全区固体废物精细化智慧化管理，大幅提高资源化利用水平。

开展“无废城市”建设试点是深入贯彻落实习近平生态文明思想的具体行动。生态城将坚持绿色低碳循环发展，为保护生态环境、建设美丽中国做出贡献。

生态城参加全国“无废城市”建设试点推进会

为进一步展示“无废城市”建设试点工作开展阶段性成果，9月12-13日，由生态环境部、绍兴市人民政府共同主办的全国“无废城市”建设试点推进会于浙江省绍兴市举行。作为“无废城市”建设试点之一，中新天津生态城应邀参会。

会议通过参观交流、技术研讨、展览展示等环节，为全国“11+5”个试点城市提供展示和交流平台。在试点推进大会中，生态城管委会副主任张志华做汇报演讲，向与会嘉宾们介绍生态城“无废城市”建设阶段性成果和经验。

中新天津生态城是首个国家绿色发展示范区，承担着为“建设资源节约型、环境友好型社会”探索新路的光荣使命。“无废城市”建设将为完成这一使命发挥积极作用。在生态环境部的大力支持下，生态城结合实际，从探索国际合作模式、践行绿色生活方式、推行生活垃圾分类、完善综合管理体系、构建协同处理系统五方面探索创新，“无废城市”建设初显成效。目前，52项任务已完成39项，完成率超过70%，其他工作正在加快推进。下一步，生态城将坚决贯彻落实习近平总书记对生态城的重要指示精神，在生态环境部的指导下，兼顾先进性、高端化和能复制、可推广两个方面，在“无废城市”建设领域持续探索创新，努力完成国家赋予的试点使命。

生态城“无废城市”信息管理平台搭建完成

为积极推进“无废城市”建设，生态城充分发挥智慧城市建设优势，通过“互联网+”推进城市固体废物精细化管理。日前，生态城“无废城市”信息管理平台已经搭建完成，经调试后，将于九月底上线试运行。

生态城“无废城市”信息管理平台，按照生活垃圾、餐厨垃圾、装修垃圾、园林垃圾、危险废物、医疗废物、建筑渣土七个类别分类管理。针对生活垃圾，生态城各小区里垃圾分类设备数量、对应的居住人口、垃圾分类投放量和垃圾气力回收设备运转情况均能显示在信息平台。针对餐厨垃圾，商户的产生量、缴费记录、车辆的实时监控以及终端计量均在信息平台监管范围内，分别设置司机端、商户端、执法端小程序，实现餐厨垃圾的可追溯管理；针对建筑渣土，施工工地设置视频监控，通过对渣土运输车辆实时定位，系统可以抓取车辆超速行驶或未按规定线路行驶等违规行为，为城管、公安、交管等部门协同管理提供信息化支撑。对于危险废物，产废企业的危废台账，环保部门的日常检查和处罚情况，危险废物贮存点的出入库记录等信息，均录入信息管理平台。对于装修垃圾，居民可以在线申报垃圾清运订单，通过对订单的审核、派发、跟踪和统计分析，可实现对装修垃圾产生量、作业量的动态管理以及便民服务。

生态城在“无废城市”信息管理平台搭建过程中，注重对智能分析预警功能的发掘，使固体废物对环境的影响降至最低。以

危险废物为例，信息化平台一旦监测到某个贮存点超期或超量存放危险废物，会提前做出预警，提示相关部门及时处置。

通过对不同环节的精准考核与评价，构建系统完备、科学规范、运行有效的“无废”体系。“无废城市”信息管理平台的建立为考核和决策提供了数据支撑。让固体废物从源头产生到过程转移，再到末端处置，全程可监控、可预警、可追溯、可共享、可评估，形成生态城固体废物“一张图”，实现对固体废物的智慧化管理。

简 讯

☆8月25日，中新天津生态城组织召开“无废城市”总蓝图线上会议，会上就中新天津生态城“无废城市”总蓝图进行讨论。新加坡国家环境局、新加坡国家发展部天津生态城办公室、咨询团队，中新天津生态城管委会参加会议。此次会议上，新方咨询团队从中新天津生态城概况、愿景到实施路线，全面汇报了生态城“无废城市”总蓝图的内容，为中新天津生态城“无废城市”建设提供新的思路与参考。随后，各方代表进行进一步讨论，对下一步工作提出具体要求。此次线上会议是总蓝图编制工作的进一步深化，也是中新交流合作常态化机制的体现。

☆为了培养孩子们废物利用的良好品质，发扬低碳生活新理念，8月27日下午，在永定社区组织暑期社会实践，主题是“创意无限，变废为宝”。在“变废为宝”的创意制作中，大家共同分享工具，利用一次性纸杯、塑料吸管、废纸板等等，发挥想象力、创造力，制造出精美、新颖的作品，这次“变废为宝”活动充分地帮助大家树立了源头减量、节约资源的环保理念。

☆为实现垃圾源头减量，生态城“无废城市”建设中践行绿色生活方式也是一项重要推进工作。目前，生态城已完成《绿色无废机关创建实施指南》、《绿色无废公园创建实施指南》、《绿色无废景区创建实施指南》、《绿色无废工地创建实施指南》等9个场景的“绿色细胞”创建指南。下一步将尽快选定各场景试点，启动“绿色细胞”创建工作。

☆为持续加强生态城“无废城市”建设的宣传力度，营造人人参与的良好氛围，生态城推出儿童系列广播剧《玩转“无废”生态城》共六集，将陆续在喜马拉雅平台播出。广播剧以三个小朋友为主人公，通过他们之间的日常玩耍交流展现生态城“无废城市”建设中的垃圾分类、气力输送系统投放、宣传教育体验馆等各个模块，增加青少年的学习兴趣。

报送：国良、志华、杨勇同志

抄送：“无废城市”建设工作领导小组各成员单位

生态城“无废城市”建设工作领导小组办公室 2020年9月24日印发
