



我市垃圾分类向菜市场延伸

目前已有多家菜场实施

□记者 边城雨
通讯员 范奕齐 李祯 文/摄

最近一段时间,到我市一些菜市场买菜的居民会发现,垃圾分类也悄悄出现在菜市场里。“以前以为垃圾分类在家里搞搞就行了,没有想到菜场也能搞垃圾分类,这真是一件大好事。”昨天下午,在江北双东路菜场,看到记者采访,一位正在买菜的居民说。

昨天下午,记者从市城管局生活垃圾分类办公室了解到,依据我市生活垃圾分类规划,除了在居民区开展垃圾分类外,菜市场也是垃圾分类重要的一块。自去年7月我市在老三区开展垃圾分类试点工作以来,垃圾分类的理念已经为越来越多的市民所接受,垃圾分类的步伐也在逐步扩大。目前我市约有60多个小区开展垃圾分类并实施厨余垃圾单独收运。如今,菜市场垃圾分类的步伐进入到了推进的时间。今年5月份,海曙区联丰菜场、宝善菜场开始施行垃圾分类,今年9月,江北双东路菜场、鄞州首南菜场也陆续开展垃圾分类工作,这标志着我市生活垃圾分类迈上一个新台阶。

垃圾处置方式的不同探索

据市城管局垃圾分类办公室提供的资料,相对于居民家中的厨余垃圾而言,菜场的厨余垃圾纯度更高,除了较少的泡沫箱、木头等包装物之外,余下的几乎都是厨余垃圾。

“没分类之前,双东路菜场的垃圾是集中到三轮车上,集满一车之后拉到附近的垃圾中转站进行处理。”江北垃圾分类管理办公室的穆益波介绍说,“现在我们在菜场外面集中设置了4个厨余垃圾桶,鼓励摊主将厨余垃圾分类后进行投放。”

昨天下午,记者在菜场里转了一圈,看见玉米棒掰扯下来的叶子、蔬菜叶子、鱼内脏等厨余垃圾。“收摊之后,我们都会将自己产生的垃圾进行收集清理,以前鱼内脏是装在塑料袋里扔到三轮车上,现在都是倒到厨余垃圾桶里。”菜场卖鱼的李大爷说。

垃圾处理机现身菜市场

相较于此类的厨余垃圾分类而言,鄞州区首南街道陈婆渡菜市场的厨余垃圾处理方式别具一格。

他们采用的厨余垃圾处理机是鄞州区在垃圾分类过程中的一个试点和大胆尝试,也是我市首台食品垃圾处理机,记者在采访中看到,它放在陈婆渡菜场的东南角。菜场内产生的菜叶、鱼内脏等所有厨余垃圾均可通过这台机器快速实现无害化处理。

负责这台机器运行的宁波德瑾环保科技有限公司总经理郑峰说,机器采用耗氧生物处理技术,厨余垃圾在机器内部通过生物菌得到完全分解后,以污水形式直接达标排入城市污水管网,不留残渣,其日均处理能力为300公斤。

陈婆渡菜场现有摊位120余个,服务人群超过一万人,日均产生的厨余垃圾有两三百公斤。菜场负责人李尚寿说,厨余垃圾以前采用垃圾车清运方式,头天的垃圾第二天一早才能运出,常常会产生臭味,影响周边居民。采

用食品垃圾处理机后,场内垃圾随时都可进行处理,不会产生二次污染。

除了环保,食品垃圾处理机还具有省钱优点。按照原本清运再填埋的方式,陈婆渡菜场的垃圾处理日均成本约150元,配备食品垃圾处理机后,每日的垃圾处理成本仅为50元。

鄞州区城管局垃圾分类办公室负责人金翔奕说,首南街道是该区生活垃圾分类的试点,通过食品垃圾处理机将厨余垃圾消灭在菜场,是垃圾分类处置的一种创新模式。

众所周知,我市厨余垃圾的发展方向是进入厨余垃圾处理厂进行资源再利用,生产沼气,而垃圾处理机的经济效益显而易见,是否值得推广?“目前这是鄞州区的一个试点,后期我们将进行相关经济效益和环境效益的评估,是否值得推广还需要进一步的研究,但是如果能将厨余垃圾往资源化的方向进一步发展,更能够实现真正意义上的垃圾分类及资源化利用。”陈建平说。

国外垃圾处置经验可借鉴

据市生活垃圾分类管理办公室有关负责人介绍,在国外,像国内这样的菜市场不多,每个地区只有2—3个新鲜蔬菜和鱼肉集散地,更多的是水果店和超市供应市民日常的生活食品。

在澳大利亚,垃圾分类工作做得很到位,市民对环境的保护意识都很强烈。远在澳洲的华人郑理先生向我们讲述了他身边的食物垃圾情况。“大的批发市场及超市、水果店都有很大的垃圾桶,产生的食物垃圾统一扔在专门的垃圾桶内,由专业的垃圾收运公司进行定时收运。”郑理说,“这些食物垃圾都要付费,而且每个家庭也要为产生的食物垃圾买单,包含在社区管理费里面。”

因为饮食结构的差异,澳大利亚食物垃圾中没有太多的油水,垃圾量较国内来说也比较少。“家庭的食物垃圾都是放在红色的垃圾桶内,每个区由垃圾车定期来收,一个星期一次。”郑理说,澳大利亚几乎所有垃圾的倾倒都要收费,当地居民对垃圾分类投放有很强的主人翁意

识,会毫不留情地举报那些随意倾倒垃圾的行为,乱倒者将要支付一笔不小的现金罚款。

在澳大利亚,食物垃圾和植物垃圾会统一运送到垃圾处理厂专门的区域,“因为植物跟食物垃圾有很高的养分,结合起来通过专业技术可以做成人工肥料。”郑理说。

“这些废弃的食物确实都是可以进行再利用的资源,在全球资源紧缺的现在我们需要加大对这些资源的回收再利用,这是一个不容置疑的趋势。”陈建平说。

在推进我市垃圾分类过程中,我市始终保持积极开放的态势,努力学习国内外其他城市的先进经验和做法,不断完善各项工作,“希望通过积极有益的探索能够在宁波产生更多因地制宜的工作方式,更好地推进这项工作。”陈建平说。据了解,今年我市将在中心城区11个街道开展垃圾分类工作,目前各项工作正在紧张推进中,“除了居民区、菜场,今年会进一步努力向机关和学校推进垃圾分类,希望得到社会各界的大力支持。”陈建平说。

