

■ 外卖垃圾泛滥·回收困局

环保餐盒价格高,推广不开

# 塑料餐盒难回收 破烂王都不要

急剧增长的塑料餐盒垃圾,已成为火热的外卖经济中一个不可忽视的问题。淀粉餐盒、纸制餐盒等环保产品因为成本较高,在市场上并不受待见。目前市场上通用的餐盒包装品,大多含“塑”,而这些含“塑”的餐盒绝大多数被直接焚烧填埋。



在济南中恒商城,一家商店门前挂满了各式各样的外卖餐盒。本报记者 戴伟 摄

本报记者 郑帅  
实习生 孙萌阳 杨庆宇

## 十几家卖餐盒的 只一家有环保餐盒

当前市面上的这些餐盒都是什么材料制作的,它们又是否环保?

记者从市场上了解到,目前餐盒普遍都是塑料制品,像纸制或淀粉做的环保餐盒则比较少见。在中恒商场一家规模较大的打包餐盒店铺里,销售人员带领记者到了三楼的展厅,这里存放的打包盒是专门用来给顾客展示的。

“这些打包盒的材质都是细塑和注塑,细塑是软的、耐摔;注塑是硬的,怕摔。这些餐盒的保温性和耐热性都不错,可以微波加热,最高温度110摄氏度。餐盒的规格从300毫升到3000毫升不等,厚薄不同,价格也不一样。”该销售人员介绍。

齐鲁晚报记者观察到,不少塑料餐盒上都写着“绿色”、“环保”的字样。一个餐盒的批发价大概在1毛左右,这些廉价餐盒真的像“自我标榜”的那样“绿色环保”吗?

和以前的发泡塑料餐具相比,现在的塑料餐盒更耐高温,相对环保一些,但也是普通的塑料制品。“如果你要环保的餐盒,就找那种纸制或者淀粉做的餐盒,但这两种很少,绝大多数还是塑料的。”店主提醒记者,“如果要找环保餐盒,需要花时间好好在市场里转转。”

在中恒商城,齐鲁晚报记者走访十多家店铺,只找到一家售卖纸制餐盒的店铺。但这种餐盒款式单一,主要是纸碗,而纸碗也是含塑料制品。“单纯用硬纸肯定装不了东西,纸的外面都有一层塑料,碗的盖子也是塑料的。”店主介绍。

而至于店家所说的淀粉制作的餐盒,记者在市场上几乎找遍所有卖家,只有一家在售淀粉餐盒。

“这种淀粉餐盒只有一种样式,单格翻盖的那种,跟专门盛米饭的饭盒一样,但价格比普通餐盒贵3-5倍。这种餐盒我们是专门给一个客户提供的,平时没人买,也就没摆出来。如果你要的话,我去仓库给你拿。”店主说。

记者在采访中了解到,市面上的餐盒多数产自广东、福建、浙江等地,山东本地的生产厂家比较少。

## 回收利润太低 几乎没人愿收

随着外卖垃圾的不断增多,这种塑料的外卖餐盒是否可以回收再利用呢?记者从济南多家废品回收站了解到,由于回收成本高、价格低,目前只有很少量的外卖餐盒被回收利用。

在济南文化东路万豪国际小区,一位拾荒者称,他经常会捡一些塑料瓶子卖到废品站。这两年来外

卖餐盒越来越多地出现在垃圾箱中,但他并不会捡这些餐盒。因为相对于塑料瓶来说,外卖餐盒太脏而且回收的利润太低。

在济南凤凰山路一处比较大的废品回收站,一位业主称,他们并不收塑料餐盒。“前几年还收过,之前章丘市场回收,大部分都往那儿送。现在塑料越来越便宜了,这种一次性塑料餐盒太薄、太轻,一大袋子也就两三斤,运输时太占空间,也不好切割,而且清洁整理的话,还要用很多人工,现在人工费很贵。”该业主说道。

齐鲁晚报记者走访了济南王官庄、北园大街等地的5家废品回收站,多数回收站“并不回收一次性塑料餐盒”。只有王官庄的一家废品站表示,“会回收少量的一次性餐盒”。

在济南羊头峪东沟附近收废品的陈先生告诉记者,他会回收外卖餐盒,但不是每种都收。

“我只收透明的外卖餐盒,发泡塑料盒不收,透明餐盒也只收硬的、厚的、干净的。”陈先生指着地上的一些废品告诉记者,这些有颜色的废塑料两毛钱一斤,透明的饮料瓶要七八毛钱一斤,而与饮料瓶类似的透明餐盒,如果质量好点,五毛钱一斤。“我一天平均能收十多斤废塑料,里面就包括塑料餐盒,但数量并不多,大部分是一些塑料瓶。”

## 少数被粉碎重新造粒 多数被直接焚烧填埋

对于回收后塑料的去向,陈先生告诉记者,“回收场会把废弃塑料用机器粉碎成片状,然后进行清洗,弄干净后进行粗分类然后进行造粒,把塑料碎片融成大米一样的颗粒,之后这些颗粒就可以装袋卖给塑料厂生产新的塑料制品了。”

市场上只有极少部分的外卖餐盒被回收造粒。在济南,大部分餐盒与普通生活垃圾混在一起,被运到垃圾处理场后焚烧处理了。

济南山师东路一位清洁工表示,这两年来路边垃圾箱中的外卖餐盒的确越来越多了。“越靠近学校和商场,垃圾箱里的餐盒就越多。”他们一般不对这些餐盒垃圾进行分类处理,各种垃圾装在一起直接送到环卫车上,再拉到垃圾中转站。

而济南市区多个垃圾中转站的工作人员也不会对餐盒垃圾做分类处理。“我们只是把附近的垃圾集中起来,运到垃圾处理场。”济南历下区一垃圾中转站的工作人员说。

“垃圾场的垃圾主要有填埋和焚烧两种处理方式,这种外卖垃圾属于生活垃圾,燃烧值很高,一般都进行焚烧处理。焚烧前先进行发酵,基本把水分都蒸干了然后再焚烧。焚烧后留下的灰和渣子再进行填埋。”济南市城管局生活废弃物管理处的工作人员称,在济阳的生活垃圾处理场被焚烧处理,是多数外卖垃圾的最终归宿。

### 延伸阅读

## “限塑令应改为禁塑令”

“外卖餐盒垃圾跟快递包装,农用地膜一样,都属于白色污染。这些塑料垃圾难以降解,对环境的危害很大。”在可降解塑料领域有研究的阿拉善SEE生态协会会员李坤武认为,对于日渐增多的塑料垃圾,相关政策应尽快实现从“限塑令”向“禁塑令”转变。

“今年的‘十三五’规划纲要已明确提出‘限制一次性用品使用’、‘加强生活垃圾分类回收与再生资源回收的衔接’等内容。相关部门应当逐步禁止不可降解塑料制品的使用,制定出操作性较强的规定。”李坤武认为,国家应当出台相关补贴政策,促进可降解塑料产业的发展。

记者了解到,可降解塑料在地膜等产品中已有不少应用,但因为

成本和技术问题,目前并没有可降解塑料生产餐盒的相关报道。

在日本,很多外卖餐盒都会被回收利用。日本最大的外卖店玉子屋所用的餐盒就十分美观,用户用餐后商家还会上门对餐盒进行回收,同时也会给予用户一定的补贴。

看起来,这样的回收处理方式会增加商家的成本,但实际上对商家十分有利。从另一个角度来看,回收外卖餐盒是掌握用户信息的一个有力途径。商家借此机会,可以当面对用户所剩的饭菜,收集到客户喜好的相关数据,改善日后的服务。

本报记者 郑帅  
实习生 孙萌阳 杨庆宇

## 野生海参低价申购

海参同人参、燕窝、鱼翅齐名,是世界八大珍品之一。海参不仅是珍贵的食品,也是名贵的药材。据《本草纲目拾遗》中记载:海参,味甘咸,补肾,益精髓,摄小便,滋阴补肾,其性温补,足敌人参,故名海参。海参具有提高记忆力、延缓衰老等特点。随着海参价值知识的普及,海参逐渐进入百姓餐桌。为让广大顾客亲身感受野生海参对广大顾客朋友身体健康带来的效果,海参公司特举行健康公益进万家活动,只要您拨打电话400-0625-660均可690元申购野生海参一斤。

我们向社会公开承诺:

- 1.保真:每根海参均符合国家检验标准。绝非糖干海参破坏营养成分。
- 2.保证野生刺参,非养殖,肉厚刺多,口感软糯。
- 3.每根海参均采用冻干技术,保证营养不流失,一斤海参大约(80-100)头。

保养品吃一大堆,不如海参吃一根

老人吃海参,保护心脑血管,增强身体免疫功能。

学生吃海参,促进发育,提高智力,增强免疫力,少生病。

男人吃海参,缓解疲劳,滋阴补肾,养肝强身健体,提高生活质量。

女人吃海参,调节内分泌,护肝保血管,滋阴补血,美容养颜。

本次活动属于惠民活动,绝对真实,绝对可靠!

打进电话400-0625-660即可低价申购野生淡干刺参一斤,原价3960元/斤,现低价690元/斤,每人限量申购两份。还望广大朋友抓紧时间报名,限量2000斤,购完为止。

如与承诺不符愿承担法律责任,市内免费送货,外地免费邮寄。