

下午3点,北京一处普通写字楼的垃圾站里,几十袋黑色垃圾袋堆在一起。分拣员小刘打开袋子,找出其中可以回收利用的塑料瓶,但每一袋只有三四个,占据大量空间的是外卖塑料餐盒。

包括瓶、桶、盒等在内的塑料,属于可回收物,然而其中能实现规模化回收的只有约5%。



网络图片

## 塑料餐盒仅有5% 被规模化回收利用 外卖餐盒别一扔了之

### 扔:袋子里还有没动的饭菜

中午的饭点刚过,清洁员小王就开始清扫地面垃圾。她负责北京市一栋写字楼外侧的广场,除了扫地,还要收拾广场垃圾桶。记者看到,桶里已经堆满了垃圾,其中以一袋一袋包扎好的外卖包装最多。盒、杯、勺、叉、吸管,多数是塑料材质。垃圾桶塞不下了,有人就随手丢在垃圾桶旁。

这是一片写字楼非常集中的区域,同时也有大量的餐饮企业聚集。一到中午饭点,外卖小哥在餐馆和写字楼之间来回穿梭,场面异常热闹。每栋写字楼前,都堆着一份份等着“主人”认领的外卖。白领们不断下楼认领,又返回楼上用餐。

用完餐,这些外卖又以几乎不变的体积,扔到了垃圾桶里。每栋楼边的垃圾桶,都在午餐后最为拥挤。为了防止垃圾桶爆满外溢,有的还在桶边多配备一个黑色垃圾袋。

居民楼边的垃圾桶也不“清闲”,老张管理着一条小街的垃圾桶,每天都要与外卖餐盒打交道。“我们这边老年人多,点外卖的不多,但也有打包回家,吃完扔掉的。”老张会捡拾垃圾桶里的塑料瓶、易拉罐,但是从来不捡餐盒,他说餐盒没人要,而且还比较脏,有汤、有油。

据美团发布的报告,外卖包装中,塑料材质的包装占比高达80%左右,远超其他如纸质、铝箔、无纺布等材质。2020年美团全国塑料餐盒的使用量约为107万吨,到了2023年,美团218.9亿份外卖订单,共涉及142.7万吨塑料餐盒。

### 收:餐盒回收难因“不太值钱”

清洁工李大娘说,如果遇到质量好、又干净的塑料餐盒,她也收。但是这种餐盒可遇不可求,二来也不太值钱,“经常收一大包,才卖1元钱。”

她拿出编织袋里一个透明的圆形塑料餐盒盖,一边用手捏,一边解释:“回收站的人跟

我说,像这样捏起来不出声的,说明塑料质量好,他们就要。如果是那种捏起来咔嚓咔嚓的就没人要。”除此之外,红的、黑的、带标签的餐盒,都没人收。

小刘和丈夫承包了一座小型园区的垃圾站,一共两栋写字楼。据她不完全统计,一个中午要清理约100袋垃圾。每一袋垃圾,她都会重新翻一翻,找出其中的可回收物。塑料的矿泉水瓶,每袋垃圾里大约有三四个。如果能找到易拉罐,那就实属幸运。“易拉罐最好卖,但是二十来天,才能攒一袋,太少了。”

塑料餐盒每袋都有,很占空间,但是她不要。“这玩意不压秤,也不好卖。”相似的还有泡沫塑料,如果达到回收标准,需要撕掉所有胶布、贴纸,必须干净无污。

小刘和丈夫就住在园区的地下车库,每天起早贪黑,可回收物自己留下,其他垃圾送到垃圾楼。附近的几个垃圾站,都统一送到一座综合处理垃圾楼。

据了解,塑料餐盒一般为PP(聚丙烯)、PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)等材质。干净的塑料餐盒回收加工成颗粒之后,可广泛应用于汽车、电子电器及家居用品等行业。

根据中国物资再生协会与美团联合发布的《塑料餐盒回收再生调研报告》揭示,2020年全国塑料餐盒的使用量约为107万吨,其中仅3%得到规模化回收,剩余部分均被焚烧或者填埋。

北京爱分类环境有限公司创始人徐源鸿告诉记者:“焚烧、填埋塑料会给环境带来压力,不是最佳处理方式。”从2018年开始,爱分类采用“一袋式”便民模式,推动对包括餐盒在内的所有低值可回收物进行应收尽收。但截至目前,全国规模化回收的外卖塑料餐盒,依然仅占总量的5%左右。

### 分:回收环节衔接仍不完善

位于北京市昌平区的爱分类分拣中心内,工作人员正在流水线上,将一个个干净的塑料餐盒分拣出来,统一收纳。塑料餐盒按照不同

材质分类、压缩、打包,然后装车送到利废企业进行资源化处理。塑料餐盒经过高温清洗、粉碎、重塑成再生颗粒,之后可以制成T恤、再生纸笔记本、艺术摆件等产品。

记者到访时,有两车压缩打包好的塑料餐盒刚被拉走,这是爱分类在昌平区几个合作街道社区,收集上来的塑料餐盒。居民可将清理干净餐盒连同其他可回收物一起,统一放进收集袋中,通过预约上门或自助交投的方式交与爱分类收集处理。2024年的一项数据显示,爱分类在6年时间内,累计回收塑料餐盒756吨,但这只是外卖塑料餐盒的“冰山一角”。

“其实,回收再利用的技术已经很成熟。我前一阵去广东考察,有企业采用新技术,可以将餐盒等塑料回收物,制成石脑油,而石脑油可以用作化工原料。”徐源鸿说,2020年5月1日开始,新版《北京市生活垃圾管理条例》正式实施,近5年来,垃圾分类工作的进步显著。比如餐馆的餐厨垃圾,已经形成规范、稳定的回收路径。但外卖、打包的塑料餐盒,在回收环节的衔接上,一直存在问题。

“我们合作的居民家庭,已经形成意识,外卖餐盒先用水清洗干净,然后再投入可回收物收集袋。但是,大量写字楼人群、没有形成习惯的家庭,多数还是直接将带着剩饭、剩菜、油污的餐盒,投入其他垃圾桶里。”徐源鸿说,除了透明餐盒,那些染色的(黑、红等色)、贴有标签的餐盒回收难度更大、回收率更低。虽然塑料餐盒属于可回收物,但却是低值可回收物。“很多回收个人、企业,觉得餐盒太轻,又占空间,运输成本高,回收意愿不强。”

目前能做的工作,是加强宣传引导。一方面,让更多人意识到,塑料餐盒在清洗干净后可以回收;另一方面,也可以引导企业,更多地使用再生料,促进市场流通。“此外,我们一直在说,从源头开始垃圾减量。比如,到餐馆吃饭打包时,使用自带的餐盒,尽量避免使用一次性塑料餐盒。”徐源鸿说。

(据《北京晚报》)

## 电力赋能西吉食用菌产业 撑起乡村振兴“致富伞”

近日,国网西吉县供电公司组织党员服务队,对西吉县将台堡镇牟荣村的食用菌生产基地进行安全用电检查,确保电力供应稳定。

该基地集菌种研发、菌包生产、菌菇栽培及

销售于一体,解决了菌种成本高、质量无保障等问题,为当地群众提供就近务工增收机会。目前,基地已吸纳近百名村民务工,带动300余户家庭参与菌菇种植,户均年增收2.5万元。国网

西吉县供电公司将继续推动农业生产电气化,为乡村振兴特色产业提供多元化、个性化服务,为西吉县特色产业发展提供坚强电力保障,以实际行动助力乡村振兴。(王苗 王海龙)