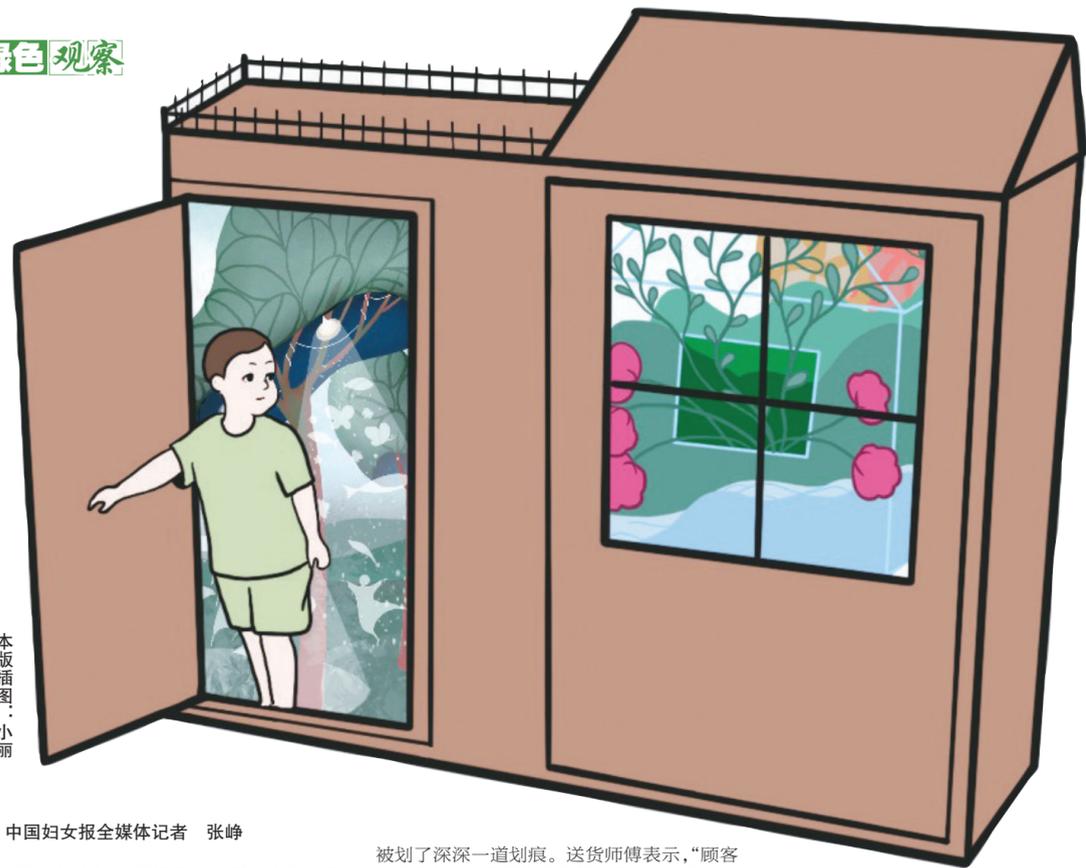


搬不动没处扔,白送也没人收,清运拆解都难……

废旧家具“付费回收”,你准备好了吗?

绿色观察



本版插图:小丽

中国妇女报全媒体记者 张铮

很多人以为,家里不用的东西卖给收废品的最简单快捷,但真正实行起来就会发现,旧家具等大件物品,即便白给也送不出去。家住北京西城区的黄女士想换个新床,本以为送货时可请送货师傅帮忙处理旧床,但对方一口回绝。最终,黄女士向收废品的师傅支付了100元,看着他木床架子几乎劈成了“劈柴”扔到楼下垃圾箱旁边,床垫就丢在楼门口。

正在进行旧家翻新的李女士也对《中国妇女报》全媒体记者表示,她所在小区的垃圾桶旁、绿地里经常出现废弃的柜子、床垫等旧家具,非常影响环境,但她不知道在哪儿能找到正规的大件垃圾清运服务。

记者发现,有数据显示,成都中心城区大件垃圾每天超过150吨,北京、上海等大城市更是只多不少。不论是从节省空间还是从资源利用计,这都是一个不容忽视的问题。

没地扔、没人要,大件老旧家具回收为何成了“烫手山芋”

其实,黄女士还算幸运的,因为她居住的小区物业管理很松散,旧床还能在楼下一扔了之。同样在北京的陈女士处理自家旧沙发时可不那么“任性”。陈女士告诉记者,她几年前花两万多买的真皮沙发,现在白送给收废品的都不要,如今小区实行垃圾分类,有了专人管理,“你刚扔出去,马上物业就来找你了。”陈女士说。

幸运的是,陈女士购买的新沙发的商家可提供旧家具回收服务,一件三人沙发需支付99元。但她发现,两位送货师傅拆解旧沙发实在不“专业”,沙发被拆得七零八落,家中地板还

被划了深深一道划痕。送货师傅表示,“顾客付费”的旧家具回收算是附加服务,如果不购买新沙发不会提供回收服务,回收后的旧沙发如何处理并不清楚。

记者在网搜索“大件家具回收”,发现有不少回收单位,但电话咨询时多数是拒收。什么样的家具才可以被回收?“一看颜值,二看距离,三看回收成本。”从事旧家具回收的王老板告诉记者,有些较新家具是可以收购的,不过必须先看图片。“我们收货、送货、搬运都要成本,要考虑家具的成色、数量、距离等,都谈妥了才会上门收货,所以成交率并不高。”他说。

相比二手商家交易的诸多限制,年轻人更倾向于在闲鱼、58同城等平台自己完成交易,但真正成交也并非易事。网友兰兰告诉记者,她在闲鱼上发布了电视柜、床、梳妆台等多条转让信息,虽然隔几天就会有人打电话咨询,由于她怕麻烦让买家上门自提。很多人一听就退单了,她的家具在网上挂了好几个月还没卖出去。

一直从事废品收购的冯先生告诉记者,电视等家电产品即使报废了,拆解后也能回收一些铜、铁等有价值的金属。旧家具多数是人造板材,回收利用价值不大。而且旧家具比较笨重,占地面积大,人工搬运特别费事,他们通常都不愿意上门拆解回收。

北京东城区一位社区负责人认为,大城市社会流动性强,许多人搬家频次很高。小物件可打包带走,旧家电也有人愿意回收,唯独床、柜子等大件家具让人犯难。当初买入时都是零件入户,现场组装,如今运下楼却大费周章。而对废品回收站来说,旧家具“含金量”太低,费人费力最后才赚个十块八块,实

在划不来。一来二去,大件旧家具就成了“烫手山芋”。

正规大件垃圾清运回收企业太少,旧家具回收处理大多靠政府兜底

记者了解到,目前北京已有少量垃圾分类回收企业,同时也从事正规的大件垃圾付费清运业务,“绿猫”就是其中之一。打开“绿猫”的微信公众号,可看到椅子、桌子、沙发、床垫、床、衣柜等,都在大件清运业务范围内,收费最低10元/件,最高80元/件。目前该业务试运行开通区域是东城区东花市街道。

“沙发、床这类大件垃圾的拆解和回收,对于一般废品站来说很难完成,而且价值偏低。所以,他们都倾向于回收高价值、易拆解的垃圾。”“绿猫”创始人刘先生介绍,目前绿猫主要是把大件垃圾从居民家运到暂存点,从暂存点再到大件垃圾拆解厂的环节,多数由各级政府承担。

“一个月大概会有七八单大件清运,主要是沙发和床。”东花市街道社区工作人员孙女士介绍,在北京市严格实行垃圾分类之前,大件垃圾一般被随意堆放在垃圾桶站旁边。随着北京市对垃圾分类的管理越来越严格,很多社区的垃圾桶站附近安装了监控,把大件垃圾扔到桶站的行为已被严格禁止。目前,东花市街道的每个社区都有大件垃圾暂存点。

北京爱分类环境公司也有付费清运大件垃圾的业务,而且具有自己的拆解工厂。在爱分类的拆解工厂里,床垫拆解后,变成布料、弹簧、海绵等;沙发拆解

后,一样有布料、弹簧、海绵等。而且,连沙发和床里最难处理的木料,也可以制作成燃烧棒卖给发电厂。只是,这类可拆解并资源化再利用的工厂,在北京仅有两三家。

而多数社区和物业对这种大件垃圾也无力清理。东城区一位社区负责人介绍,目前多数小区物业仅提供一个暂存场地,不负责最终处理。她所在辖区内多为老旧小区,很多住宅频繁换租客导致常有废旧家具丢弃在楼道或小区公共区域,如何处理也颇为头疼,“即使居民请社区工作人员帮忙,我们也只能想办法把它拆解变小,然后和生活垃圾一起清出去。不过,大部分时候社区也是自己花钱,找人、找车来有偿清运,这对社区来说也是一笔不小的费用。”

正规企业少,推广力度不够,造成大部分人对正规大件清运服务还很陌生,有些人在得知大件垃圾无人收购后还是会偷偷扔掉。所以大件垃圾最后的结局,还是社区、街道等各级政府兜底。而由于正规拆解厂很少,目前政府兜底的大件垃圾,有很多没法做到资源化利用,而是采用比较原始的粉碎手段,变成“其他垃圾”,最后焚烧处理。

大件垃圾“谁产生谁付费”将成潮流,尚需政府统一规划打通循环利用瓶颈

“垃圾是放错地方的财富。”从大循环来看,旧家具仍有一定二次挖掘的价值,现实中回收通道之所以不畅,根本上在于拆解、搬运等前期成本投入太大。虽然新的回收处理模式尚未完全发展成熟,但大方向已经清晰——付费回收。

“谁产生谁负责,处理大件垃圾,是一种生产者责任延伸的行为。”北京爱分类环境公司负责人表示,北京市民付费清运大件垃圾的意识正在逐步加强。北京市近期出台的《关于加强本市大件垃圾管理的指导意见》中也有类似表述:按照产生者付费原则,产生大件垃圾的居民合理承担大件垃圾清运费。通过加强宣传引导,增强居民“谁产生谁付费,多产生多付费”意识。

李女士也对记者表示:“其实,大件垃圾付费回收并非不可接受,但希望能够有更明确的收费标准和更专业的团队,这样才能让大家放心。”

清华大学环境学院教授刘建国表示:“现阶段大件家具等低值可回收物回收,需要政府统一规划,建立暂存—回收—交易—拆解—利用全过程管理体系,由第三方专业公司开展收集运输处理等服务,主要依靠市场机制运行。”他还建议,从减量化、资源化角度出发,废旧家具优先考虑进入旧货交易体系应该成为一项基本原则,地方政府应该为废旧家具进入旧货交易体系创造便利条件。

同济大学循环经济研究所所长杜欢欢表示,破解大件垃圾处置难的关键是打通循环利用的瓶颈,形成闭环价值链。第一要有人收;第二要有地方处置,这需要政府想办法规划一个空间;第三,经过末端的处置企业破碎、分选后,有相当大部分是可用作资源化利用的,这样闭环就形成了。

的确,政策保障是一方面,破解大件废旧家具“回收难”也需要各方共同努力。作为普通消费者的我们,也需转变观念,接受“付费回收”这一新的现实。当然,源头减量、少买少换,更是我们践行绿色生活的应有之义。

环保新探索

对废弃电器电子产品 北京将“无选择性回收”

北京市将对废弃电器电子产品实行“无选择性回收”,也就是说,回收企业在对废弃电器电子产品进行品类判定、估值定价并形成回收订单后,不应以任何理由拒收。由北京市市场监管局发布的《废弃电器电子产品回收企业评价规范》将于2021年10月1日起实施。

按照新规范的要求,废弃电器电子产品回收企业的收集人员,应经过专业业务培训,掌握安全操作技能,了解各类废弃电器电子产品的性质、危害特性、包装规范及相关应急措施等,收集过程中应按操作规范开展收集服务。此外,废弃电器电子产品在运输和贮存方面,也有着特定要求。

废弃电器电子产品无论是入库还是出库,都要有相关的登记记录。规范提出,出入库登记记录台账保存时间不少于3年。(敏德)

“可生物降解”塑料面世 仅靠热量和水一周分解

目前大多数“可堆肥”塑料袋主要由聚乳酸(PLA)制成,在堆肥过程中并没有分解,还会污染其他可回收塑料。近日在《自然》杂志上发表的最新研究称,美国科学家发明一种新工艺:仅用热量和水,就可让这些可堆肥塑料更容易分解。

加州大学伯克利分校材料科学与工程学教授徐婷及其研究小组发现一种可降解有毒的有机磷化学物质的酶,还设计了一种称之为无规杂聚物或RHP的分子,这些分子包裹着酶,可保护酶不被破坏。此次研究中,研究团队在制作塑料时将数十个纳米级的可食用聚酯的酶包裹在RHP中,再嵌入到塑料树脂珠中。

研究发现,RHP包裹的酶不会改变塑料特性。当暴露于热和水时,这种酶会摆脱聚合物包裹材料,并分解塑料聚合物。塑料可以在170摄氏度的温度下熔融并挤出成像普通聚酯塑料一样的纤维。就PLA而言,酶会将其还原为乳酸,可“喂养”堆肥中的土壤微生物。而聚合物包裹材料也会降解。

要引发塑料降解,只需加入水和少量热量即可。室温下,80%的改性PLA纤维在一周内可完全降解。温度越高,降解速度越快。在工业堆肥条件下,改性聚乳酸在50摄氏度下6天内可降解。另一种聚酯塑料PCL在40摄氏度的工业堆肥条件下,两天内可降解。使用这种工艺制造出的塑料,多达98%会降解成小分子,还避免了微塑料的产生。研究人员表示,改性聚乳酸浸泡在温水中可以降解,这意味着在家中就可对塑料进行堆肥处理。(澜欣)

北京怀柔宝山镇 用五彩旱稻绘大地景观

“庆祝中国共产党成立100周年”“坚定不移跟党走”等大字,巨大的党徽、五角星图案……最近,去京北深山区怀柔宝山镇游玩的人们发现,宝山镇农田里用旱稻“写”成大字,“画”出图案,大地景观令人震撼。

据介绍,景观田分布在宝山寺、转年和道德坑等村,面积470亩,种植作物主要是五彩旱稻。“种植五彩旱稻是我们探索京郊农业绿色发展模式的新尝试。”宝山镇相关负责人介绍。

在考虑农业生产的同时,镇里还着力打造农业田园旅游观光综合体,聘请专业公司实地测绘,以红色、黄色为主色调,绘就大地景观。景观田从今年5月开始播种,目前旱稻正处于拔苗阶段,已长出稻穗,稻株高约25厘米,景观效果最佳。预计最佳观景区可持续到10月初。(于丽爽)

相关链接

国外如何处理旧家具等大件垃圾?

丽丽

英国:自行处理。英国居民通常自己将大件废旧家具拿到当地大型垃圾处理中心处理。大型垃圾处理中心一般在偏远郊区,也有很多人会花钱请垃圾处理中心或私人清理公司帮忙把垃圾拖走。

澳大利亚:设“大件垃圾丢弃日”。澳大利亚对居民处理大件垃圾有严格规定,一般根据不同城市市议会的规定,每年会有几次大件垃圾丢弃日,集中处理大件垃圾。在丢弃日,居民只需将大件物品堆放在指定地点,第二天会有专门的公司来进行清理。

日本:扔大件垃圾前先买“票”。在日本,丢弃家具、家电等大件垃圾,需要先到便利店等处购买垃圾处理票贴在上面,垃圾才会被运走。这种“票”一般是由当地负责垃圾回收事务的居民自治委员会印刷,在超市、24小时便利店等都有售。一件大件垃圾回收费一般是20元人民币,但是要扔电视、冰箱、空调、洗衣机等大型家电则花费不小,如扔一个大冰箱费用接近千元人民币。如果不付费就随便丢弃,要被罚款或被判刑。

德国:垃圾回收有“日历”。德国各地每年都会进行地毯式收集大件垃圾,每个城市都有负责收集垃圾的法定机构,所有家庭必须参与并缴纳一定费用。每年,城市清洁局都向居民免费发放“垃圾回收日历”,到了大件垃圾收集时间,当地媒体提醒公众具体时间和地点。

除了固定收集时间外,大件垃圾不允许被随便扔到街上。如果急于把家里大件垃圾处理掉,有3个办法:1.打电话预约,居民向城市清洁局支付15欧元(约为人民币112元),等待上门收取;2.自己开车送到指定回收中心,但也要缴纳一定费用;3.按照电子垃圾法规定,大件电器垃圾可送到大型零售商处免费回收,但要购买新的电器。

阿根廷:随意丢弃旧家具违法。在阿根廷,随意丢弃旧家具是违法行为,一旦发现将面临罚款。旧家具除了花钱请收购公司拉走外,也可拿到旧家具集市上去碰碰运气,首都布宜诺斯艾利斯每个周末都会有相应的主题集市。

