

喝完的饮料瓶去哪儿了？

空调被、羽绒服、沙发等都有它们的“身影”



□ 全媒体记者 雷琳琳 文/图

饮料是日常生活中常见的饮品，可是你知道，回收的各类饮料瓶去哪儿了吗？在安庆，就有企业致力于塑料再生，将一个个废弃的饮料瓶深度处理加工，生产出绵软的纤维，制成空调被、羽绒服、沙发等家纺填充物，变废为宝，助力安庆绿色发展。

初加工制成PET净片

回收的饮料瓶究竟能做成什么呢？安庆市金富春环保科技有限公司给出的答案是，初加工制成PET净片（涤纶树脂）。

6月6日，记者来到位于迎江区内环南路的环保科技产业园，该公司占地面积63亩，建有4个厂房、3条生产线，总投资2.5亿元，年产10万吨环保PET净片。仓库内，整齐堆放着压缩打包好的各类饮料瓶和成品。车间内，生产线高速运转，饮料瓶“大军”搭乘着全自动传送机，进入颜色、材质等分拣环节，再经过破碎机、水洗槽、风选机等加工成合格的PET净片。

“新生产线正在升级改造，去年主要对后端进行技术升级，从挪威等国家进口了整瓶分选机、色选材质一体机等，今年重点在前端改造，提高饮料瓶的筛选效率和质量。”公司副总经理孙剑告诉记者。

该公司是塑料再生的初加工阶段，将饮料瓶经过挑选、破碎、清洗、选片等工序制成直径约14毫米的PET净片，也就是再生涤纶面料，再运输给下游企业。

4万个饮料瓶大约1吨，金富春环保科技有限公司每天可处理40吨饮料瓶，3条生产线年处理量约5万吨即20亿个饮料瓶，可确保安庆地区的饮料瓶重复再利用。

“其实安庆的原料远远不够，我们还会从合肥等地购买饮料瓶。只要市面能回收的符合再利用标准的



▲PET净片

►绵软纤维

饮料瓶，公司都能变废为宝，让产品达到‘3A’净片标准。”孙剑说。

PET净片制成绵软纤维

当PET净片运送到下游企业——安庆市金富春化纤有限公司，经过10余道工序后，变成绵软纤维，可作为空调被、羽绒服、沙发等填充物。

该公司占地80亩，建有6个仓库、2条生产线，总投资约3亿元。在建设之初，企业便按照生产流程，从5楼至1楼依次设置烘干、热熔、纺丝等生产车间。从高往低，借助重力作用，环环相扣，减少了运输过程，降低成本，提高生产效率。

“首先将净片烘干，再经过热熔、纺丝、卷绕、牵伸、热定型、切割等程序，制作成白色纤维进行打包，成品摸起来像棉花一样柔软。”公司副总经理华奇表示。

在5楼烘干车间，32个转鼓不停转动，将含有水分的PET净片加热烘干。烘干后的净片经过通道传至4楼的热熔车间，熔融设备以300度的高温将净片熔化成液体，再通过模具喷出丝状。丝状物在卷绕后拉伸，拉至极限，提高强度。产品在包装前，按照客户的要求，将纤维切断成不同规格。

“一般0.8厘米、1.5厘米的用于羽绒服填充物，2.5厘米、3.2厘米的用于服装行业，5.1厘米、6.4厘米的用于被子填充物。我们年产3万吨纤维，产品50%销往国外，50%内销至浙江、广东等地，年产值约2亿

元。”华奇说。

垃圾分类让再利用更高效

“回收的饮料瓶五花八门，有的不符合再利用标准，需要筛选出来。如果前端垃圾分类做得好，在进入分拣阶段压力会小很多。”孙剑说。

安庆市联丰再生资源有限公司是我市招商引资引进的一家专业化、规模化再生资源回收企业，已建成全省最大的可回收资源分拣中心，在推动生活垃圾分类方面发挥着重要作用。

在面积近6万平方米的可回收资源分拣中心，废纸分拣区、塑料成品区、金属成品区等各类可回收资源分类明晰。该公司还建立了废旧金属加工厂，采购龙工挖机、液压龙门式重废剪、废钢破碎机、金属打包机等设备，对废旧金属进行初加工，按照金属厚度、材质进行分类、切割，达到需要的规格后运往钢材厂。

“废旧金属主要运往南京、马鞍山等地的钢材厂，通过回炉、加热、融化制成新的钢材。废旧纸卖给外地的造纸厂，进行制浆，重新变成纸箱、复印纸等。可回收资源分拣中心年处理能力超30万吨。”公司副总经理张伟告诉记者。

废品回收利用是循环经济产业的重要组成部分，在“双碳”目标下，我市推动生活垃圾分类，提高前端垃圾回收率，通过技术创新和精深加工，在减轻环境污染的同时变废为宝，实现经济效益和社会效益双赢。

本周阵雨频繁“打扰”

气温呈上升趋势

本报讯（全媒体记者 程呈）6月10日起，我国江南一带进入降雨集中期，如浙江省已率先开启梅雨季。眼下安庆虽未正式入梅，但本周处于江南雨带的北部边缘地带，阵雨将频繁“打扰”，雨量以小雨为主。

随着端午假期结束，一年一度的高考和端午节也告一段落，意味着上半年的法定节假日“余额”已全部用完，下一次放假要等三个月后的中秋和国庆了。总体来看，今年高考季天气表现良好，30℃的气温适宜，雨水也“善解人意”地等到高考快结束时才降落。

6月9日下午至6月10日上午，一场降水影响安庆，全市有208个自动气象站监测到降水，大多站点为中雨，其中望江县雨下得最大，24小时降水量达33.4毫米。在雨水“打压”下，高温天气自然难以“冒头”，昨日安庆市区日最高气温仅为27℃，与我省北部淮北、宿州等热到发红的城市相比，已是非常凉爽了。

虽然本周多阵雨天气，但阵雨“神出鬼没”，来得快去得也快，所以天色时好时坏，气温总体仍呈上升趋势。预计从本周三起，30℃以上气温将“天天见”，本周最高气温出现在15日，全市气温普遍在33℃左右，局部地区超35℃，请公众注意做好防暑降温措施，特别是户外劳动者需补充充足水分，随身携带避暑药品。

据安庆市气象台预计，今年安庆将于6月中旬中后期入梅，7月中旬后期出梅，入梅、出梅时间均较常年偏晚。14日前后和旬末，安庆将先后有一次明显降水过程，其余时段多阵雨天气，且雨量多为小雨，所以本旬降水量较常年偏少6至8成，旬平均气温较常年偏高2℃左右。

非机动车无法进出 市民通行受影响

相关回复：为了安全考虑，用隔离石球拦住

本报讯（全媒体记者 徐志远）近日，市民徐先生向本报热线反映，云珠广场停车场不给非机动车进出，影响市民出行，希望相关部门予以关注。

记者在现场看到，云珠广场停车场有两个出入口，一侧出入口是一条小巷道，宽3至5米，摆放了5个隔离石球，非机动车无法通行，只能

停放路口和路边。另一侧出入口主要是机动车道，安装了自动横杆，但未设有非机动车道。

“我在电信大楼上班，如果电动车不能进出，上班出行很不方便。”市民徐先生说。

据云珠广场物业公司负责人介绍，云珠广场地皮主要由云珠广场公司购买，用隔离石球拦住一个出

口，主要是为了市民出行安全考虑，云珠广场停车场内有很多机动车停放，如果不用隔离石球拦住，非机动车和机动车就会在停车场内交叉通行，容易发生交通事故。

随后，记者联系了迎江区城管局步行街中队队长丁泽，他告诉记者，为了安全考虑，如果觉得不方便，市民可以从电信大楼另外一个门进出。



近日安庆天气情况：

今日，阵雨转阴，23~29℃；明日，阴转多云，24~31℃。