



## 循环经济助绿色发展 打造“变废为宝”产业链

记者 杨雯

“留着占地，扔了可惜”是不少市民对废旧衣物的看法。这个让废品回收个体户“嗤之以鼻”，但在旧衣资源商家那里却成了一个“有赚头”的买卖。从回收、分拣再到循环利用或出口……环环相扣间实现了旧衣的价值最大化，伴随着市民一次次“断舍离”，如今，枣庄旧衣回收市场参与者们也找到了致富的“金钥匙”。

近日，枣庄市正式印发《枣庄市废旧物资循环利用体系建设实施方案》(枣政办字〔2022〕57号，以下简称《方案》)。《方案》明确，到2025年，率先建成基本完善的废旧物资循环利用体系，废旧物资循环回收网络体系更加健全，再生资源加工利用水平显著提升，为全国废旧物资循环利用提供“枣庄示范”。



### 枣庄闲置循环交易额100亿，产业聚集初具规模

“我们公司2022年实现了出口总额9000多万元！”枣庄普衣国际经贸有限公司生产主管张鹏告诉记者，张鹏所在的公司总部位于广州，主要从事闲置纺织品的综合处理，2018年，枣庄市建设循环品循环经济产业园建立，普衣国际成为首批进驻园区的企业，近年来，通过有善经营已成为整个华北地区最大的废旧纺织品处理企业之一。

在枣庄普衣国际经贸有限公司厂房内，工人们正在熟练地对回收来的衣服、鞋子等进行分拣、打包。据了解，普衣国际通过广泛分布于各居民小区的旧衣回收箱以及逆向物流回收，将经过回收分拣的居民闲置衣物集中起来，这些集中起

来的闲置衣物可分类成180余个品种。

张鹏介绍，分拣、打包后的绝大多数闲置衣物出口到了一些欠发展国家，主要销往乌干达、刚果金、坦桑尼亚等非洲国家和柬埔寨等东南亚国家；另外一些不具备再次穿着价值的，则通过新材料技术，重新还原成纺织纤维，广泛应用到了汽车制造、建筑工程、农业保温乃至新服装制造等领域，助力低碳减排、绿色循环发展。

据统计，2022年普衣国际处理废旧纺织品达到了2万吨左右，相当于处理了约600万人口的废旧衣物。

近年来，枣庄认真落实国家“双碳”战略，创新打造了全国唯一的国际闲置品循环链试验区，积极贯彻实现碳达峰、碳中和等生态发展理念，推进循环经济“试

验田”建设，以二手车、办公设备、二手图书、二手奢侈品、二手服装等产业为主导，大力培育本土企业膨胀发展，积极招引行业头部企业。截至目前，枣庄市境内已有各类闲置品循环及二手车经营企业500余家，2021年交易额达到100亿元，带动就业3万余人，产业聚集已初具规模。

在刚刚结束的2023年枣庄两会上，市长张宏伟在政府工作报告中提到，下一步，枣庄将大力发展战略性新兴产业，构建集“回收分拣、无害处理、再生应用”于一体的废旧物资利用体系，打造“变废为宝”新型产业链。鼓励金融机构开发绿色信贷、绿色基金等生态金融产品，实现“谁保护谁获偿、谁受益谁补偿”的互惠共赢。积极推进省级生态产品价值实现机制试点，高

标准打造区域性生态产品交易市场和生态银行，有效发挥山东碳市场服务中心枣庄分中心作用，创新拓展用能权、碳排放权、排污权市场化交易渠道，让绿水青山“美丽颜值”转化为金山银山“经济价值”。

### 打造废旧物资循环利用体系，枣庄出实招

近日，枣庄市正式印发《枣庄市废旧物资循环利用体系建设实施方案》(枣政办字〔2022〕57号，以下简称《方案》)，《方案》明确，到2025年，率先建成基本完善的废旧物资循环利用体系，废旧物资循环回收网络体系更加健全，再生资源加工利用水平显著提升，二手商品交易和再制造产业质量效益明显提高，废旧物资循环利用创新支撑显著增强，废旧物资循环利用政策更加完善，为全国废旧物资循环利用提供“枣庄示范”。

《方案》中提到总体要求、完善废旧物资回收网络、提升再生资源加工利用水平、推动二手商品交易和再制造产业发展、推进废旧物资循环利用创新发展等系列工作措施，这些措施无不彰显着枣庄市废旧物资循环利用体系建设逐步完善，数据质量全面提升。

在完善废旧物资回

收网络方面，《方案》提出，优化布局废旧物资回收站点、加强废旧物资分拣中心规范建设、推动废旧物资回收专业化、提升废旧物资回收行业信息化水平；《方案》还就提升再生资源加工利用水平提出，立足“无废城市”建设需要，推动再生资源加工利用产业集聚化发展，围绕枣庄市锂电等重点产业发展及废旧物资循环利用发展需要，加快先进技术装备推广应用。

在推动二手商品交易和再制造产业发展方面，《方案》提出丰富二手商品交易渠道、完善二手商品交易管理制度、推进再制造产业高质量发展；聚焦推进废旧物资循环利用创新发展，依托国家可持续发展议程创新示范区、鲁南大数据中心等平台，充分利用5G、物联网、大数据、云计算、人工智能、区块链、标识解析等技术，推进废旧物资循环利用模式创新，并优化废旧物资循环利用创新生态。

此外，《方案》还明确了推进废旧物资循环利用创新发展等一系列工作措施，这些措施无不彰显着枣庄市废旧物资循环利用体系建设逐步完善，数据质量全面提升。