

# 推动绿色循环产业加速发展 带动循环再利用技术不断创新 “以旧换新”后，“旧物”都去哪了？

以旧换新政策实施以来，我国家电、汽车等消费市场显著升温。与此同时，置换淘汰下来的废旧家电、汽车等数量也在激增。

换新之后，“旧物”都被如何处理了？如何进一步完善回收拆解产业链条，让废弃家电、汽车等收得快、拆得好、再利用？“新华视点”记者进行了多方采访。

## 旧的家电、汽车去哪了？

“不久前在京东商城通过以旧换新买了一台冰箱，旧冰箱做了回收申请，物流人员很快就上门回收了，还得到了300元补贴。”北京市民周女士说。

2024年，中央加力支持以旧换新8大类家电产品实现销售量6200多万台，直接拉动消费近2700亿元。很多人关心，以旧换新后，置换下来的“旧物”将如何处理？

走进浙江盛唐环保科技有限公司，一台台废旧电视机、冰箱等家电被贴上“身份码”，工人扫码了解产品信息，就可对旧家电进行分类。

“工人只需要把冰箱的制冷剂抽出和压缩机取出，流水线就会将冰箱送入破碎仓，并对破碎出的铁、铝等材料进行自动分类。”公司副总经理魏一瑜说，流水线1小时可以处理80到100台旧冰箱，处理后的铁、铜、铝、塑料等旧料最终被送往冶炼厂，实现废旧家电再利用。

过去一年，我国家电回收量、拆解量实现“双增长”。商务部重点联系企业数据显示，2024年废旧家电回收量同比增长14.83%。供销合作总社家电拆解企业数据显示，2024年规范拆解废家电数量同比增长20%。

在以旧换新带动的销售额中，占比最高的是汽车。数据显示，2024年全国汽车报废和置换更新超过650万辆。这些淘汰下来的车辆又是如何处理的？

业内人士介绍，部分零件仍有较高利用价值的旧车，可进行更精细化的拆



杭州消费者(左)在消费品以旧换新展会现场咨询。



新华社发



以旧换新政策实施以来，手机销售火爆。

解和再制造;对于已无法再通过翻新或拆解获取有价值部件的旧车，将采取专业拆解分类回收废料方式进行处理。

记者在广州市番禺区的优湃能源科技(广州)有限公司看到，占地1万平方米的报废车堆场内，一排排报废车辆被堆成两层停放，场面十分壮观。

公司报废车业务高级经理谢立中介绍，一般燃油车或电动车的回收残值有三四千元，而新能源汽车回收价值最高的是动力电池，根据其寿命及残余性能，回收价值可以达到上万元。

## “能回收”更要“拆得好”

业内人士表示，过去由于拆解规范化、精细化程度不足，很多可二次利用的回收部件都被当成废品按斤售卖，再生资源利用率非常低。随着回收拆解产业链不断完善，越来越多企业不仅“拆得开”，更“拆得好”，逐步对再生资源“吃干榨尽”。

### 更精细——

走进TCL奥博(天津)环保发展有限公司，在几乎看不见扬尘的拆解车间，智能化流水线高效作业。一台台废旧电视机迅速被拆解成塑料、电路板、

显示屏等不同部分，经过加工后华丽“变身”，成为许多新产品的原材料，重新走进人们的生活。

在天津市牙循环经济产业园，150多家再生资源综合利用企业集聚这里，建立起从资源回收拆解到初加工，再到精深加工的再生资源产业链条，年处理加工各类再生资源能力近千万吨。

### 更规范——

“我们所有的关键拆解岗位，都全程有监控系统实时将处理画面传输给监管部门，并存储三年以上以备查验。”一家拆解企业负责人对记者说。

各部门加大力气做好对废旧家电、汽车规范化处理，促进回收拆解行业向标准化、规范化方向发展。

今年1月1日，我国开始实施新版《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件》，增补新能源汽车废旧动力电池拆解、编码标准，规范新能源汽车综合利用全流程管理;商务部等9部门此前联合印发通知，督促回收企业守法合规经营，加强进出货环节信息登记与台账管理，将废旧家电销售给合法合规拆解企业……

### 更绿色——

废旧家电和汽车含有重金属、荧光粉、矿物油、制冷剂等多种危险废物，如何在拆解过程中妥善处置，避免对环境造成二次污染？

报废车资源管理企业玉成有限公司副总裁查名日告诉记者，进行汽车拆解时，会提前处理报废车辆中的机油、冷却液、制动液等危废，交给有资质的专业危废公司处理处置，并拆除易燃易爆部件，防止后续拆解过程中造成环境污染。

“对新能源车来说，拆解电池也需要标准较高的规范性操作，否则容易引起热失控，造成环境污染。”谢立中说。

据统计，到2025年，我国退役动力电池的规模有望达到百万吨级别，当前全国具备新能源汽车拆解资质的企业共1000家左右，有100多家企业具备动力电池拆解资质。

多万台，远未达到满产。

“有的旧空调、旧冰箱，在回收站就被原地拆解了，并未通过有效渠道流入正规回收利用企业。正规企业仍然存在‘收不到货’甚至‘花钱到市面找货’的情况。”广州再生资源行业协会秘书长阮鸿儒说。

魏一瑜表示，目前废旧家电回收市场仍一定程度存在低、散、乱的情况，不正规的拆解导致资源利用效率降低，增加环境污染风险。希望相关部门能从拆解端予以规范管理，对不具备资质的拆解作坊，造成环境污染等后果的拆解行为加大打击力度，避免出现“劣币驱逐良币”。

“需要进一步拓宽回收渠道，加强线上线下融合，如建立官方回收网站、手机应用程序，方便消费者预约回收服务。同时与社区、物业合作设立更多固定回收点，提高回收的便利性和覆盖率。”天津市牙经济技术开发区党工委副书记赵爽说。

赵爽建议，统筹推进回收网点和集中储运点建设，加强运输过程监管，防止出现遗撒、泄漏等环境危害事件。同时，强化回收拆解行业标准建设，多措并举畅通生产端、消费端、回收端的全链条循环。

据新华社“新华视点”报道

## 【相关】

## 前2个月全国电动自行车以旧换新突破100万辆

据新华社电 记者昨日从商务部获悉，全国电动自行车以旧换新工作平稳有序实施，今年1至2月，交售旧车、换购新车各101.9万辆，带动新车销售26.6亿元。电动自行车以旧换新自去年实施以来，累计交售旧车、换购新车各240万辆，带动新车销售约64亿元。

2025年1月，商务部等5部门联合印发《关于做好2025年度电动自行车以旧换新工作的通知》，明确从1月1日起延续开展以旧换新。从销售端看，目前已有超过4万家销售门店参与以旧换新工作，绝大多数为个体工商户和小微企业，市场参与积极性进一步提高。从销售进度看，2月份置换量达到86.3万辆，超过上年的月销售最高峰值(73.2万辆)，各地进度明显提速。

商务部表示，下一步，各级商务部门将加快推动电动自行车以旧换新工作，切实把这项既利当下、又利长远，既保安全、又促消费，既助企业、又惠民生的工作落实好。



春节假期过后，各地企业抓紧投入生产，力争“开门红”。

新华社发

**声明公告** 刊登热线: 13164692093

**武汉神邦物流有限公司公告**  
1.即日起作废2020年4月29日前刻制的所有旧公章及财务章(含“武汉神邦物流有限公司”字样);2.旧章自2020年4月29日新章启用后签署文件无效,责任由使用者承担;3.所有业务以新版备案印章为准。特此公告。  
武汉神邦物流有限公司  
2025年3月4日

**遗失声明** 本人孙敬,身份证号:220323199403274819,于2019年7月23日购买武汉绿地城置业有限公司开发建设的“经开中心城”项目,房号2#13A-3202室,开具发票代码:4200164350,发票号码:NO.01894971;NO.08194972,金额:686233元;183770元,现申报遗失发票,特此说明。

**遗失声明** 生堂健康咨询管理(湖北)有限公司遗失银行开户许可证,核准号:J5210044001601,公章、财务章、法人章各一枚,声明作废。

**遗失声明** 武汉市条线在线商贸有限公司(代码:91420102MA49N64182)遗失公章、财务专用章、法人私章,声明作废。

**遗失声明** 武汉森森信息技术有限公司遗失公章、财务章、法人章(王超超)各一枚,声明作废。

**遗失声明** 张琪(42010219820830XXXX)遗失杨松岭拆迁协议书,拆迁协议书号:T0393,特此声明作废。

**遗失声明** 李新安遗失武汉城建发展有限公司(集团)有限公司《普通股股证》原件,编号970117,声明作废。

**遗失声明** 卢永勤遗失武汉城建发展有限公司(集团)有限公司《普通股股证》原件,编号970137,声明作废。

**遗失声明**  
武汉市青山区(化工区)八吉街街道丰村村民委员会遗失了《湖北农村集体经济组织统一收款收据》票号第00000851号至第00000900号中的五张收据。编号:①00000853第二联,2024年3月11日杨代祥交2023年鱼塘承包费7250元;②00000855第一联,2024年3月11日杨代祥交2023年鱼塘承包费725元;③00000862第一联,2023年1月19日武汉市市政建设集团股份有限公司交2022年临时占地费和水费30000元;④00000872第一、二联,2024年7月31日周君交其父周传安葬青龙山墓区管理费3000元。上述五张收据遗失,声明作废。  
联丰村村民委员会  
2025年3月4日

**遗失声明**  
我公司因人员疏忽把《应建防空地下室民用建筑项目报建审批行政许可决定书》遗失,决定书编号(鄂防空建字No.2020RF006)遗失一份。特此声明!  
武汉睿阳美派木业有限公司  
2025年3月4日

**遗失声明** 张汉启遗失武汉城建发展有限公司(集团)有限公司《普通股股证》原件,编号970030,声明作废。

**遗失声明** 张鸣遗失武汉城建发展有限公司(集团)有限公司《普通股股证》原件,编号970144,声明作废。

**遗失声明** 方琪遗失华中理工大学、国际金融专业普专全日制毕业证,证书编号:0298111928,声明作废。

**遗失声明** 王新遗失武汉城建发展有限公司(集团)有限公司《普通股股证》原件,编号970150,声明作废。

## 畅通全链路循环利用

记者在采访中了解到,以旧换新政策实施以来,对回收利用行业发展起到一定促进作用。但从企业端反馈来看,这种刺激目前还较为有限。家电、手机等电子消费品回收企业反映,回收量并未呈爆发式增长,“吃不饱”现象仍存在。

一家回收企业负责人告诉记者,公司的产能每年可回收处理500万台废旧家电,但过去两年每年都只处理200