

# 回收、拆解、资源再利用 废旧消费品“绿色重生”

◎本报记者 林依妮 通讯员 周莉

今年3月,国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,开启新一轮消费品以旧换新行动。近期,随着《漳州市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》和《漳州市推动消费品以旧换新行动方案》相继出台,多种形式的汽车和家电以旧换新活动在漳州各地拉开序幕。

“换新”行动如火如荼地展开,那淘汰的“旧”去哪儿了?这些废旧家电和汽车如何回收?回收后如何变废为宝?近日,记者对此进行了走访。

## 家电绿色拆解 让有限资源无限循环

干净整洁的仓库内,废旧家电整齐有序叠放,机器轰鸣的车间里,头戴安全帽的工人熟练操作设备……近日,在位于漳州开发区的福建全通再生资源工业有限公司(以下简称“全通”),废旧的冰箱经过抽取冷媒、拆解压缩机、拆除电机等预处理工序后,被送入自动化拆解线,不到一分钟,就摇身变成铜、铁、铝、塑料碎块等再生材料。

“这些再生材料经由下游企业再加工后,可成为新产品的原料,实现‘绿色重生’,循环利用率达95%以上。”全通总经理黄文宗介绍道。截至目前,公司已回收拆解电视、电脑、空调、冰箱、洗衣机等废家电约150万台套,共产生塑料、金属等再生资源约6万吨。

作为全省仅有的4家具有废弃电器电子产品处理资格证书的企业之一,全通的车间里布有149个摄像头,24小时无死角拍摄废旧家电从进场到拆解的全过程。此外,每台废旧电器进厂后都要先过磅称重,并贴上标签才能进入拆解线。标签上的条码就像“身份证”一样,贯穿整个拆解过程,实时将拆解数据录入数字化管理平台。这些监控和数据信息会同步到省自然资源厅,实现可追溯,确保电器从进厂到出厂都没有违规操作。

废旧家电全身都是“宝”,规范有效的拆解流程,不仅能减少安全隐患,还能节约资源、保护环境。“拆解下来的电路板含铅,压缩机的机油会有油污,空调和冰箱中氟利昂,处理不当,就会造成大气、土壤和水源污染。”黄文宗表示,为了防止污染,公司特意建设了污水处理厂,并设置雨污水分流系统和地底污水收集管收集污水,厂区内的防渗漏硬水泥地面也能够防止对土地的二次污染。

目前,全通已形成年可回收100万台的废旧家电回收网络,与全国各地的家电销售企业都有合作。黄文宗说:“我们已经与美的集团旗下的回收企业达成合作,共同推进‘互联网+回收’模式,今年上半年已线上回收废旧家电约3.5万台。”

## 汽车依法回收 告别安全隐患重获新生

除了家电,汽车“退役”后也会走向报废工厂,被拆解成橡胶、塑料、金属等资源。

“每辆车在拆解前都要拍摄车架号、正面、侧面、对角线、发动机的照片,有了这5张照片,才能办理《报废机动车回收证明》和《机动车注销证明》。”据漳州市重生报废汽车回收有限公司总经理蔡华杰介绍,回收来的报废车要先称重、检查、拍照,然后再拆除电池、油箱等危险品,经过前期拆解才能在商务局和交警部门登记办理相关证件,确认没有违章、查封、抵押等事项后,就能进行下一步的拆解工作。

那么,报废汽车是如何实现资源循环的呢?蔡华杰透露,当前报废汽车回收的价格为一吨2000到3000元。如果一辆车重1.2吨,它的折旧价格差不多是3000元,具体价格厂家会根据车型调整。而在实际拆解中,除了铁片、铝部件、铜线等金属可以直接提炼成工业原料,一些座椅、内饰等旧车零部件和发动机,也能够转交给下游工厂,通过二次拆解实现回收再利用。

废旧家电和报废汽车集合了多种材料,不同于普通生活垃圾,处理不当便会严重污染环境。



▲拆解线上,工人对废旧洗衣机进行预处理。 本报记者 林依妮 摄

▶工人筛选废旧冰箱拆解出来的材料。 本报记者 林依妮 摄



此外,报废汽车的非法拆解、整车交易和跨区域转移,还会对道路交通构成极大安全隐患。

对此,今年4月份商务部等7部门联合印发了《汽车以旧换新补贴实施细则》中提到,消费者报废旧车并购买新能源乘用车可补贴1万元,购买燃油车补贴7000元。实施细则中明确规定,申请补贴必须提供《报废机动车回收证明》和《机动车注销证明》原件照片或扫描件,从国家政策层面,倒逼消费者将报废汽车交由具有专门拆解资质企业处理。

“有了政策补贴,市场上旧车报废量明显上涨。”蔡华杰说,补贴从另一方面带动消费者通过规范流程进行报废,这对报废汽车企业来说,有了更广阔的发展空间。

## 政策“组合拳”打响 畅通以旧换新全链条

消费品的报废、回收、拆解是再生资源回收的重要一环。我市积极配资金、出方案、优服务,持续推进消费品以旧换新深入开展。

自4月30日漳州消费品以旧换新暨“五一”汽车促消费系列活动启动仪式以来,市商务局围绕汽车、家电和家装厨卫三大领域,组织开展了一系列以旧换新活动。

汽车方面,开展汽车博览会和购车抽奖活动,通过现场登记购车和抽奖的形式,对符合条件的车辆分别给予3000元、1万元、3万元的奖励,有力拉动新车消费。同时,积极落实全国汽车以旧换新行动,引导车主申请报废更新补贴。截至目前,我市在全国汽车以旧换新平台申报的报废车辆共292辆,预计到年底可突破800辆。

家电家装方面,开展两次促消费活动,通过银联“云闪付”平台发放满减消费券,进一步激发我市家居家电市场活力。其中,在刚刚结束的“向漳而行·家电

换新消费节”专场促消费活动中,共拉动全市家电消费超225万元,优惠金额约20万。

在政府的鼓励下,一些家电企业也利用自己的优势,开展以旧换新叠加让利活动。记者在漳州各大家电卖场看到,“以旧换新”的宣传标语随处可见。其中,苏宁易购以旧换新最高补贴5000元,海尔旧家电以旧换新补贴10%,美的空调回收最高抵扣1000元,换新新风感柜机还能再补400元。

除了在销售端给出优惠外,如何实现后续的回循环利用,也是需要关注的重点。

“旧家电不限品牌、年限,都能提供免费上门拆卸旧机、免费运输等一站式以旧换新服务。”漳州经销商龙海区大明贸易有限公司总经理何元麟表示,旧家电拆卸和运输是以旧换新行动中,家电企业的“标配”,当前公司正在和有相关资质的拆解企业对接,建立规范的废旧家电回收系统。

在近期出台的《漳州市推动消费品以旧换新行动方案》中,漳州也明确了要大力促进二手车和二手商品流通交易,并针对如何优化废旧产品前端回收分拣体系,强化后端拆解处置能力,构建再生资源循环利用闭环等,提出具体行动措施,帮助畅通资源回收循环。

为进一步规范我市汽车流通市场的秩序,市商务局还对外公布了《漳州市资质报废汽车回收拆解企业登记表》,方便市民报废淘汰旧车,鼓励市民共同参与监督,依法打击非法报废机动车回收拆解黑窝点。

市商务局市场秩序科科长蔡路表示,目前我市具备资质的报废汽车回收拆解企业共9家,只要拨打企业电话就会上门收车。“最近我们在开发区回收小程序,方便市民了解漳州二手车和报废汽车的回收价格等情况,实现线上下单回收。”蔡路说。

# 漳州卫生职业学院11号宿舍楼奠基

本报讯(记者 刘健宁)7月27日,漳州卫生职业学院11#学生宿舍楼项目举行奠基仪式。副市长余向红、漳州卫生职业学院党委书记陈超为项目奠基石揭幕并培土奠基,漳州卫生职业学院校长何坚主持奠基仪式。

11#学生宿舍楼规划位于漳州卫生职业学院北仓片区一期工程西北角,长48.3米,宽26.2米,总建筑面积14981.07平方米,层数

12层,建筑高度48.55米。一层为架空层及设备用房,二至十二层为学生宿舍,可容纳1314名学生同时入住。项目建成后,将进一步优化学生宿舍条件,助力“一站式”学生社区建设,为学生提供良好的学习生活环境,提升学校整体办学实力和人才培养质量,推动职业教育高质量发展,为国家医药卫生事业发展作出新的更大贡献。

# 漳州一中初中一年级摇号结果出炉

本报讯(记者 陈慧慧)7月27日上午,2024年漳州一中初中一年级面向芗城区六个街道招生现场摇号录取结果出炉,起始签号为0421,号码段至1393,学生及家长可登录“漳州市招生管理系统”查询电脑随机派位结果。

据悉,今年市直公办初中一年级采用“志愿填报+电脑随机派位”方式,面向芗城区六个街道招生的批次有第一批次和第四批次。

第一批次的漳州一中芝山校区、漳州一中碧湖校区可选择第一志愿和第二志愿同时进行填报,也可选择只填报其中一个校区志愿或两校区志愿均不填报。第四批次为芗城区六个街道内其他公办初中一年级“多校划片”招生。

电脑随机派位录取办法则是,先为同一批次中的每位学生生成一个电脑派位的随机号,再抽签确定该批次录取的起始签号,起始签号

及后面有选择该校志愿(按第一、第二、第三志愿顺序录取)的随机号为中签号,未选择该校志愿的随机号跳过,顺延录取到完成学校招生计划数为止。

今年,漳州一中填报第一批志愿人数5655人(不含双胞胎)。其中,填报漳州一中芝山校区5337人(不含双胞胎),计划招生数920人。填报漳州一中碧湖校区318人,计划招生数320人。漳州一中碧湖校区未超过招生计划,全部录取。

当日,漳州一中碧湖校区、漳州三中龙文校区面向龙文区“小升初”招生电脑派位录取工作同期举行。此外,芗城区六个街道内其他公办初中一年级“多校划片”招生,将于8月12日上午9:00进行电脑随机派位。芗城区六个街道公办初中一年级“多校划片”招生,电脑随机派位录取从8月17日上午9:00开始。

# 海峡两岸仲裁中心在漳设立 台胞台企仲裁法律服务站

本报讯(记者 林依妮 通讯员 林芳萍)近日,在市贸促会的推动下,海峡两岸仲裁中心漳州台胞台企仲裁法律服务站在漳州市台商投资企业协会揭牌。

揭牌仪式上,海峡两岸仲裁中心副秘书长陈朝晖、漳州市台商投资企业协会会长林伯彦分别代表双方签订《仲裁法律服务站合作框架协议》,并为服务站揭牌。市贸促会相关负责人出席见证。

根据协议,海峡两岸仲裁中心在漳州市台商投资企业协会以挂牌形式设立仲裁法律服务站。服务站将结合工作实际和台胞台企需求,与漳州市台商投资企业协会共同开展仲裁法律宣讲、合同法律风险防范讲座、仲裁法律进台企等活动,开展台胞台企仲裁法律咨询和诉求,开展商事争议联合调解以及调解仲裁对接等工作。

海峡两岸仲裁中心是经国务院批准,由中国国际贸易促进委员会组织设立的唯一化解两岸经贸争议的国家级仲裁机构。漳州台胞台企仲裁法律服务站是漳州台商投资密集区,累计实际利用台资位居全国地级市前列。仲裁法律服务站将就近服务台商台企,持续在漳州台胞台企提供及时、专业的仲裁和调解等争议化解法律服务,推动两岸融合发展。

此次设立服务站是市贸促会贯彻落实《中共中央 国务院关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路建设两岸融合发展示范区的意见》,主动牵线搭桥,多次调研、指导推动的成果。未来,市贸促会将充分发挥涉台经贸法律服务职能,服务我市台商台企,为优化涉台营商环境、服务保障两岸融合发展示范区建设作出贡献。

# 漳台少年儿童交流活动举办

本报讯(记者 刘健宁)近日,漳台少年儿童交流活动在漳举行。来自漳台两地各10名小朋友通过乒乓球交流赛、体验国家级非物质文化遗产木版年画、参观两岸文化名人林语堂故居、无人机实操等活动,开展体育、文化、科技等方面的交流。

本次活动由市体育总会、市妇联、市台联、团市委主办。活动旨在促进漳台少年儿童互学互鉴、交流交心,共同感受中华优秀传统文化和祖国大陆日新月异的发展面貌。活动还组织台湾的10名小朋友前往漳州开发区双鱼岛、石岩植物园、光影艺术馆等地参观。

在漳台和平小天使青少年乒乓球交流赛上,漳台两地的小朋友以球会友,切磋技艺,在运动中增进了解,在比赛中结下友谊。“均匀地将颜料画在木板上,不要太用力。”在漳州市妇女儿童活

动中心,漳台两地小朋友在非遗传人的指导下,感受非遗魅力。此外,他们还在现场观看无人机表演,体验无人机实操,并交换亲手制作的礼物。

本次活动由市体育总会、市妇联、市台联、团市委主办。活动旨在促进漳台少年儿童互学互鉴、交流交心,共同感受中华优秀传统文化和祖国大陆日新月异的发展面貌。活动还组织台湾的10名小朋友前往漳州开发区双鱼岛、石岩植物园、光影艺术馆等地参观。

# 文明漳州城 爱拼才会赢

## 信用赋能监管 筑牢食安底线

本报讯(记者 黄天航)炎炎夏日,走进漳州古城美食街区,一家家特色美食店铺不仅让本地人频频流连,也令不少游客驻足。店内公示的餐饮企业信用等级,则让市民游客吃得更加安心、放心。这得益于漳州市市场监管局依托企业信用评价建立的“信用+食品”监管模式,推进食品安全风险分级分类监管,以信用赋能食品安全监管。

据悉,漳州市市场监管局通过制

度创新、信息归集、分类分级监管及选树榜样激励等方式,全面构建“信用+食品”监管模式。

紧抓食品产业特点,我市先后制定《漳州市食品安全信用监管制度(试行)》《漳州市市场监管局关于印发加强重点领域信用监管工作实施方案的通知》等制度规定,以信用赋能食品安全监管的“全过程、全领域、全流程、全链条”。同时,借助数字化手段建立食

品生产经营企业信用档案,依托于福建省市场监管智慧应用一体化平台,打破信息壁垒,实现食品生产经营企业监管事项全覆盖、信息全归集。

在此基础上,我市在食品生产经营等重点领域建立风险分析模型,归集信用风险、抽检监测、行政处罚等信息,推动信用监管与风险分级监管的深度融合,对食品企业实施差异化监管。截至目前,全市2461家食品生产企业按照

风险等级由低到高分A、B、C、D四类,切实做到对低风险企业“无事不扰”,中风险企业常规监管,触发式监管,高风险企业适当提高检查频次严格监管。今年,漳州市市场监管局、市商务局联合指导市餐饮烹饪行业协会开展漳州市区美食餐饮单位信用评级授牌活动,让老百姓的口碑变成看得见的“奖杯”,有效营造诚实守信的消费环境,推动食品安全产业有序发展。

## 我市开展房屋市政工程扬尘整治行动

本报讯(记者 蔡柳楠 通讯员 刘佳)记者获悉,今年,我市大力开展房屋市政工程扬尘整治专项行动。截至目前,全市共派出14689人次检查5846个市政工程项目,发现2168条问题,发出1092份责令整改通知书、6份责令全面停工书、6份责令局部停工通知书,约谈84家企业。

在整治过程中,市住建局采用“双随机”检查与“线上+线下”巡查相结合的方式,通过“扬尘在线监测平台”“远程视频监控”和无人机等科技手段,重点对市政道路开

挖、海绵城市建设等配套工程施工阶段和房屋建筑工程基础开挖阶段的项目增加巡查频次和时效,全面提升施工扬尘监管水平。“我们还着力加强对工地的日常巡查与明察暗访,对在建房屋市政工程落实‘两单一表’管理,突出‘网格化’巡查和‘差异化’管理,加大建筑工地施工扬尘整治力度。”市住建局相关负责人告诉记者,对在建房屋市政工程多轮次检查中发现的问题,不仅会进行曝光、立案处罚等,还会扣除企业信用积分。

## 东山: 整治“油烟味” 守护城市“烟火气”

本报讯(记者 郑斯楠 通讯员 朱旭彬)近段时间以来,东山持续推进餐饮油烟扰民问题“点题整治”工作,解决群众“急难愁盼”,让城市“烟火气”更“净”一步。

自餐饮油烟专项整治行动开展以来,东山生态环境局、东山县城市管理和综合执法局等部门多措并举整治餐饮油烟污染。加强领导统筹,不定期召开餐饮油烟整治工作会议,各职能部门和乡镇持续开展联合执法,有力有序推进整治工作;强

化宣传引导,在餐饮经营者办理营业执照时发放油烟防控宣传手册,结合生态环境日、企法制宣传活动等加强民众油烟防治意识;做好源头管控,由各乡镇对辖区内餐饮单位进行全面摸排,督促严格落实餐饮油烟净化排放、定期清洗检修净化设施,并建立台账。截至目前,东山共出动执法人员115人次,检查各类餐饮服务场所181家次,发现问题17个,责令整改17起,发布典型案例1起。

## 防震减灾跟我学 本栏目由漳州市地震局协办 第10期

# 牢固树立“两个坚持、三个转变” 防灾减灾救灾理念

今天是唐山大地震48周年纪念日。

1976年7月28日凌晨,唐山发生7.8级强烈地震,造成24万人遇难、16万人重伤,百年工业城市瞬间化为废墟。这是新中国成立以来全国最大的一次灾难,给唐山人民生命财产造成巨大损失。

2016年7月28日,习近平总书记到河北唐山市考察时指出,要总结经验,进一步增强忧患意识、责任意识,坚持以防为主、抗抗救相结合,坚持常态减灾和非常态救灾相统一,努力实现从注重灾后救助向注重灾前预防转变,从应对单一灾种向综合减灾转变,从减少灾害损失向减轻灾害风险转变,全面提

升全社会抵御自然灾害的综合防范能力。

习近平总书记“两个坚持、三个转变”防灾减灾救灾理念,开辟了我国防灾减灾救灾理论和实践新境界,为做好新时代防灾减灾救灾工作提供了科学理论和根本遵循。

大家可以通过手机扫码关注下载  
更多地震资讯  
关注“漳州市地震局”公众号  
“福建地震预警”APP  
安卓下载链接