

“以旧换新”后,“旧物”都去哪了?

新华社“新华视点”记者 王雨萧 高元

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。

在天津子牙循环经济产业园,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曰告诉记者,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。

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。

(新华社北京1月26日电)

“八百里皖江第一隧”全线贯通

新华社合肥1月26日电(记者 戴威 何曦悦)随着“皖江复兴号”盾构机26日顺利抵达接收井,由中铁十四局承建的芜湖龙湾长江隧道左线贯通,标志着“八百里皖江第一隧”实现全线贯通。未来,驾车从隧道过江仅需五分钟。

芜湖龙湾长江隧道是安徽省首条过江隧道,被誉为“八百里皖江第一隧”。隧道位于长江芜湖段大拐弯处,设计为双线双向六车道的城市快速路,全长5965米,其中盾构段长3958米,设计时速80公里。2024年10月12日,隧道右线贯通。

项目建设之初,中国工程院院士钱七虎评价其为“目前长江上地质条件最复杂、施工难度最大、风险最高的盾构隧道”。在隧道掘进过程中,盾构机频繁遇到刀具偏磨、刀盘结泥饼等难题。同时,由于断裂带岩体过于破碎、覆土

薄,存在很多裂隙,透水性强,稍有不慎就会造成施工风险。

为攻克难题,施工团队成立项目专家组,通过采取优化掘进参数、改造刀盘、优化刀具布置、带压进仓等措施,首次在江底实现刀盘开口率增加、常压下滚刀闸门更换及岩脊处理,总结形成泥浆固化高效处理技术等20余项关键核心技术。

芜湖长江隧道有限责任公司党委书记、董事长戴洪伟表示,隧道的全线贯通是整个工程的控制性节点,为隧道全线通车打下坚实基础,也为我国复杂地质条件下盾构隧道建设增加了技术储备。

接下来,“皖江复兴号”盾构机将在40天内完成拆解。同时,隧道将展开其他施工工作。预计今年7月,芜湖龙湾长江隧道将具备通车条件。

斐济发行中国农历蛇年生肖邮票

新华社苏瓦1月26日电(记者 郭鑫惠)斐济邮政与斐济中国文化中心25日联合发行中国农历蛇年生肖邮票,共贺春节。

蛇年生肖邮票一套四枚,由中国设计师钟峰设计,灵感来自陕西博物馆收藏的一件镶嵌有蟠虺纹图案的簋。在邮票发行仪式上,斐济副总理普拉萨德和中国驻斐济大使周剑共同在首日封上加盖邮戳和签名。

普拉萨德在致辞中说,蛇象征着智慧、韧性和变革,希望这种精神能激励斐中两国关系取得更大进步。

周剑说,这个蛇年将迎来中斐建交50周年,中方愿同斐济人民一道努力,

让中斐友好代代相传。

斐济邮政首席执行官艾萨克·莫表示,这是斐中双方连续第10年联合发行生肖邮票,在方寸之间展现两国间的文化交流与文明对话。联合发行邮票是两国友谊的见证。

蛇年邮票发行拉开了2025斐济“欢乐春节”系列活动的序幕。之后的活动包括手绘成扇艺术展、生肖设计展、年味陕西非遗展、中斐陶瓷艺术展、青岛崂山祈福系列非遗文创斐济特别展、潮汕美食展、新春音乐会、欢乐春节进校园等,丰富多彩的活动将使当地民众有机会深度体验中国春节的传统“年味”。

团圆、祈福、迎春……

春节主题知多少?

新华社天津1月26日电(记者 周润健)乙巳蛇年新春将至,各地大街小巷装扮一新,处处洋溢着喜庆的氛围,年味越来越浓。知名学者、著名作家冯骥才认为,团圆、祈福和迎春是春节最为关键的三大主题,寄托着中华民族独特的精神情感。

团圆,是春节永恒的主题,阖家团聚是亿万中国人的梦想。冯骥才说,正是有了这样的梦想,才有了独特的“春运现象”。临近过年,中国所有的城市、乡村,都变成了情感磁场,把出门在外的人吸引回家。

“春运的人潮所期待的,正是‘年文化’的精神核心——阖家团聚。从这一点上来说,年是抚慰人们乡愁的最温暖的日子。”冯骥才说。

当大大小小的“福”字愈来愈多地映入眼帘,不用问,自然是春节来了。

冯骥才说,传统农耕社会,一年伊始,万象更新,是对未来所有美好期待的开端,祈福便成为春节不可缺少的仪

式。小到家庭幸福、平安健康,大到社会富足、国泰民安,都是中国人的“福”。

春节另一个重要的主题是迎春。春节处在大自然冬去春来的时日,古人用辞旧迎新四个字表达对大自然一种很深切的情感与敬意,告别去岁的生命时光,迎接天地新的馈赠。

冯骥才说,春是新一轮农耕生产的开始,是未来一年生活的象征,广义的春是新生活的开始,所以,迎春也称作迎春。

人们在春节,呼唤春、期待春、迎接春,因而称门联为“春联”,称酒水为“春酒”。迎春,体现了中国人追求‘天人合一’、‘人与自然和谐共生’的传统哲学精神。”冯骥才说。

春节的文化底蕴深厚且斑斓。“团圆、祈福和迎春还衍生出春节的其他主题,如祥和、丰收、平安、富贵等等,它们也都是人们生活中最切切的愿望。”冯骥才说。

做好春节期间安全防范工作

(上接一版)要强化危险化学品安全,做好动火、开停车、有限空间等特殊作业安全管控。要紧盯冰雪活动场所、冰雪旅游项目、景区特种设备、民宿等,落实各项安全防范措施。切实加强冰面安全管控,严禁一切车辆在江河湖泊及水库冰面上私自通行,严禁私自在冰面行走、玩耍、捕(钓)鱼,未经批准,严禁在江河湖泊及水库冰面进行任何形式的

文化娱乐和体育等活动。

另据气象部门预测,1月26日午后到30日,吉林省大部将出现大到暴雪天气,同时,气温明显下降,此次过程正值春节出行高峰期以及能源和物资需求高峰期,要提前做好安全防范准备,减轻暴雪寒潮降温对交通运输、设施农业、能源保供、室外管网、节日出行等带来的不利影响。

筑牢安全防线 守护佳节平安

(上接一版)市公安局特警大队实行24小时全天候值班备勤,对辖区内重点路段、重点部位开展武装巡逻,确保一旦遭遇突发事件,第一时间处置,切实增强人民群众的安全感、获得感和满意度。

针对广场附近、商场、学校等区域,市公安局特警大队动态调整警力部署,做好应对各种突发情况的准备,全面提升街面见警率和治安控制力。同时,在主要干道、重点部位和商贸区等突出位置布置巡防警力,为群众排忧解难,用实际行动践行“警察在身边,安全就在身边,服务就在身边”,为人民群众欢度春节保驾护航。

本报讯(记者 李莹)日前,珲春市

卫生健康局对全市医疗卫生机构开展节前医疗安全检查,确保春节期间医疗服务安全、平稳、有序运行。

珲春市卫健局以夜间突击检查的方式,以医疗机构的医疗质量、安全管理、应急处置能力及医疗急救水平为重点,就病历书写、医嘱执行、关键科室操作规范、消毒记录和人员防护等内容,进行了全面排查,针对检查中发现的问题,要求相关医疗机构立即立改。

珲春市卫健局要求各医疗机构切实强化责任意识,严格落实医疗管理制度,加强应急值守,排查并消除潜在医疗安全隐患,全力维护医疗服务秩序稳定,努力创造良好的医疗环境,为人民群众的健康保驾护航。

品种多、工艺精、音质好

——中国乐器在美国展会展现魅力

新华社记者 高山 谭晶晶

扬中国传统文化竭尽全力。

来自广州的乐器品牌和制造商唐农在此次展会上推出了一系列创新乐器和音频设备。唐农音乐高级品牌公关吴启杰介绍说,针对近几年市场需求的变化,该公司加强电吉他、电钢琴等产品的创新升级,以满足国内外消费者对于更时尚、可玩性更高、功能更多的高性价比产品的需求。

来自深圳的初创企业戴乐科技展区吸引了众多目光;演奏者仅凭两根电子鼓槌和两个空气拨片,连接智能手机,即可模拟架子鼓演奏。这个被称为

“体感架子鼓”的智能乐器通过体感动作捕捉技术和数字化音频合成技术来完成演奏。

戴乐科技创始人、首席执行官牛亚锋介绍,公司成立于2016年,专注于数字化电声乐器,其品牌“空气乐队”通过科技革新和人工智能技术改变传统乐器使用习惯和发声方式,辅助音乐爱好者实现演奏梦想。

协助中国企业参展的中展海外展览有限公司总经理阴志勇对记者说,今年中企参展数量虽然较往年高峰期略有下降,但仍保持相对稳定阵容。美国

乐器展见证了中国乐器制造业的成长,中国参展企业数量总体呈增长趋势,中国出口乐器的种类与质量也越来越受到国际市场瞩目,而科技创新将进一步增强中国乐器制造业的出海竞争力。

不少海外参观者对中国乐器给予高度评价。在展区试弹古琴的赫兰·安德森是一名音乐治疗师。她说,中国民族乐器是中国博大精深的传统文化载体,其优美的音色和演奏旋律充满东方韵味,令她的很多顾客心旷神怡,起到很好的疗效。

试玩体感架子鼓的安德烈·约翰逊则对融入数字技术的中国智能乐器赞不绝口。他表示,非常喜欢这种质量好、性价比高、同时又便携的产品。

本次展会从21日持续至26日,预计将吸引超过7.5万名专业人士和音乐爱好者观展。

(新华社洛杉矶1月25日电)

岁末寒冬情意浓 殷殷关怀暖人心

(上接一版)并叮嘱相关部门要把残疾人、高龄老人、生活困难党员等群体的冷暖放在心上,全力做好服务保障工作,切实把党和政府的关心关爱落到实处。

日前,珲春市委常委、人武部部长闫东存,市政协副主席金在虎,市中级人民法院院长朴香子先后走访慰问了原市级老干部、优抚对象、生活困难党员,为他们送去新春祝福。

在原市级老干部吴语良家中,闫东

存、金在虎和朴香子与老干部亲切交谈,详细询问他的身体状况、生活情况等,希望老干部保重身体,继续关心关注珲春发展,为经济社会高质量发展献计献策。

在优抚对象李青林家中,闫东存、金在虎和朴香子详细询问了他的健康状况和生活情况,鼓励他保持良好心态,乐观面对生活,遇到困难要及时向相关部门反映,并祝他身体健康、阖家幸福。

在生活困难党员陈瑞芝家中,闫东

存仔细询问了她的实际困难、收入来源等情况。鼓励她坚定信心、克服困难,在社会各界的帮助支持下,继续发挥余热,为乡村振兴贡献力量。

日前,珲春市人大常委会副主任王娟、市政协副主席倪永增,走访慰问低保户、原市级老干部,向他们致以新春的祝福。

在低保户姚春华家中,王娟和倪永增详细询问了她的生活状况和健康情

况,并表示,党和政府会始终关心困难群众的生活,努力为他们提供帮助和支持,鼓励她保持乐观心态,增强战胜困难的信心和勇气。

在原市级老干部申东镇、张国祯家中,王娟和倪永增详细了解老干部的身体状况与生活情况,叮嘱相关部门要切实关心关爱老干部,用心用情用力为他们办实事解难题,让他们安享幸福晚年。