

应对家电“以旧换新”热潮，博源环保引入机械化拆解生产线——突破“拆得越多、亏得越多”困局

湖北日报全媒记者 彭磊 祁泉 通讯员 肖惠林 程丽红

新一轮“以旧换新”在黄石引发消费热潮。“五一”期间，该市5000张家电“以旧换新”券换购一空，大批“退休”的旧家电被陆续送到大冶有色金属集团控股有限公司旗下博源环保股份有限公司。

得益于2009年全国第一次“以旧换新”的政策，博源环保成为鄂东南唯一一家具有废旧家电拆解资质的企业。该公司通过拆解废旧家电，为大冶有色、新冶特钢等提供铜、铁等原材料，取得骄人业绩。

近日，湖北日报全媒记者看到，在新一轮旧家电回收热潮下，这家靠“一把锤子、一把螺丝刀”干了十余年的拆解企业正在悄然转型升级。

拆解企业开足马力，处理旧家电

走进位于大冶市攀宇工业园博源环保公司，拆解线上一派繁忙。工人们5米一岗，将家电的塑料外壳破拆，再用螺丝刀把电机、压缩机、线路板等核心器件拆出，用剪刀把电线绞下来，

最后把碎成片的塑料等分类装进袋里。

眼下，从市场上收回的废旧家电几乎堆满仓库，企业拆解线马力全开。仅“五一”期间，黄石举办首届家电以旧换新消费展就一次性收回旧家电5000台，均交由博源环保公司拆解处置。

据介绍，从大批旧家电里拆解下来的铁、铝、铜以及塑料是旧家电里最有价值的部分，经拆解收集后再送去材料加工和处理，是企业主要的盈利模式。今年1月至5月，企业已拆解旧家电27万台，涉及湖北、湖南、河南、四川等中西部省份。

人工成本高企，拆解越多，亏得越多

面对源源不断被送到拆解线上的旧家电，公司董事长鄢红艳却坦言：不赚钱。

多年来，拆解企业处理的多是“四电一脑”（空调、冰箱、洗衣机、电视、电脑），因其品种不同、生产厂家不同、制

造工艺不同等，拆解过程也有所不同。依靠工人拆解可以较好地解决这个问题，但也带来拆解效率低、成本高等问题。

湖北日报全媒记者现场看到，一台21英寸旧电视机要经过拆卸外壳、安全处理电容器、分离金属组件、处理塑料与玻璃组件、分类回收等环节，每个环节各安排有拆解工人，拆解过程用时超过5分钟。

鄢红艳算账：一台旧电视回收价25元，拆解成本15元，荧光粉等危险废物处理成本5元，拆解后产生的铜、铁、塑料等可卖20元。一进一出亏损25元。

在成本倒挂下，家电拆解企业依赖补贴生存已持续多年。2012年开始，国家设立政府性基金，对废弃电器电子产品回收处理给予补贴。仅去年，该企业全年拆解旧家电超过100万台，产出金属铜3000吨，相当于一座小型矿山，获7000万元补贴。

目前，企业拆解工人已增至200余

人，人工成本高企。

引入机械化拆解生产线，最终实现盈利

如何跳出“收得越多、用工越多，拆得越多、亏得越多”怪圈？在旧冰箱身上，博源环保公司率先找到突破口——通过引入冰箱机械化拆解生产线，企业得以盈利。

这是该企业唯一一条机械化生产线：一排排旧冰箱在传送带上运转，在经过轮式挤压装置破拆箱体、涡电流分选设备分选出金属等处理后，剩下的塑料等边角余料由工人打包收走。

生产线技术人员介绍，该生产线投用后，每小时可处理140台旧冰箱，远高于人工拆解效率。同时，整个生产线仅需16名工人操作，数量是原生产线用工量的三分之一，现在拆解完一台200L旧冰箱，能赚15元。

鄢红艳表示，今年，金属集团控股有限公司拿出上千万，支持企业研发包括电话机、打印机等多条旧家电机械化拆解生产线，推动企业转型升级。

中国服装跨境电商联盟成立 支持本土企业海外建仓

湖北日报讯（记者肖杨、通讯员熊文婷）6月28日，中国服装跨境电商联盟在天门市正式成立。联盟成员单位包括各地服装电商行业协会、湖北、广东、辽宁等省纺织服装电商基地，以及相关跨境电商服务机构，通过多方互动协作，推动中国服装行业驾“云”出海。

“成立中国服装跨境电商联盟，缘于以天门为代表的服装电商基地日益迫切的出海需求。将以联盟为工作平台，整合各类跨境电商优势资源，推进资源共享、开展产业对接、加速抱团出海，助力全国纺织服装电商产业高质量发展。”中国纺织工业联合会流通分会副会长王水元介绍。

近年来，天门市服装跨境电商产业异军突起，在希音、拼多多、亚马逊等跨境电商平台注册商户600多家，年销售额达50亿元，一根网

线让天门服装远销海外。

在当天举办的中国（天门）服装电商产业大会上，天门市政府签订非洲服装集采中心项目和东盟海外仓项目。其中，与东盟中小企业经济贸易发展委员会开展合作，在泰国曼谷建设海外仓，服务天门服装跨境电商业务，并以泰国为中心辐射整个东南亚。海外仓建成后，可以大大缩短到货时间，也能利用中国对东盟的银行体系结算资金，不需要再经过第三方结算，效率大幅提升。

天门市委常委、统战部部长龚红敏表示，在中国服装跨境电商联盟加持下，将充分发挥服装电商产业带优势，在天门中国服装电商城市建设跨境电商大楼、选品展示中心，与跨境电商平台开展深度合作，设立产业带“线上专区”，支持更多本地企业开设海外仓。

全省首个县域住房供应链平台在房县上线 首批上链房源4166套

湖北日报讯（记者余宽宏、通讯员杜达巍、杨绍波）6月28日，十堰市房县住房供应链平台上线发布仪式在武汉举行，这也是全省首个启动运营的县域住房供应链平台。业内人士表示，此举将会有力推动房县重塑房地产产业链体系，探索县市房地产发展新模式。

据介绍，今年以来，房县紧紧围绕省提出的“以供应链体系建设为抓手构建现代化产业体系”要求，在省市相关部门的大力支持下，按照“政府搭台、企业搭链、便民搭桥”原则，在年初启动住房供应链平台建设。该平台立足于房地产全产业链，以互联网思维构建以需求归集（人网）、供需对接（天网）、住房金融（金网）、交易服务（商网）为基础底座，运营中心为运行中枢的“四网一中心”架构体系，能一站式、全方位

解决当地市民住房需求。

据了解，目前，房县住房供应链平台已入驻开发企业13家，上链房源达4166套。平台为用户建立了“三好三保”服务保障体系，即配套好房源、提供好价格、保证好品质和保交房、保退房、保质量，还能够提供政策查询、精准找房、房屋改造、装修建材、办证缴费、融资等服务，让供需双方直接对接，减少中间环节，降低市民租房、购房成本。同时，平台还可通过数据分析出房县的房地产供需现状，辅助政府管理决策，优化资源配置，实现供给与需求精准对接，通过需求牵引供给、供给创造需求，为消费者提供优质的产品和服务。

活动现场，房县畅顺交通建设发展集团有限公司、伟而雅诗经城投资有限公司等企业进行了现场签约。

武汉首个地铁创新金融空间亮相

湖北日报讯（记者张真真、通讯员崔帆、董馨雨）芯片、无人机、生物制剂、气凝胶……40多件高科技产品，齐刷刷地出现在了武汉地铁2号线珞雄路站。

6月28日，浦发银行科技会客厅在此启动，打造武汉地铁首个集数字展示、互动于一体的创新金融空间，让大众近距离感受金融赋能科技的炫酷成果，也搭建起金融链接科创各要素的全新桥梁。

这一创新金融空间共分为四大板块，分别展示了武汉科创代表人物、企

业打造的高科技产品、科技企业对外窗口以及科技金融服务体系，全方位展现科技金融发展新态势。

浦发银行武汉分行副行长彭超介绍，科技会客厅是浦发银行总行“数智化”战略下的具体实践，今后将举办现场座谈会、培训会等活动，邀请知名学者、行业专家、投融资机构和上市辅导机构，为企业提供关于宏观经济形势、行业研判、上市辅导、企业治理、投融资等各类宣讲及培训。

这一创新金融空间选址光谷腹地，武汉东湖高新区相关负责人表示，光谷

作为全国创新高地、金融机构聚集地，已培育出超22万家市场主体、14.3万家企业，其中高新技术企业超5700家，科技金融机构1500多家，培育出65家上市公司。

为了全生命周期服务科技企业，浦发银行推出了从种子期、初创期到成熟期、上市期等不同阶段企业的定制产品。这些产品中，既有纯线上审批、旨在贷早、贷小的信用贷款，也有投贷联动、助力研发、支持产业链整合的各类功能性贷款，可满足各类科技企业全周期、多场景金融需求。

据介绍，6月上旬这一定制金融产品上线首日，武汉先路医药科技股份有限公司即通过线上测额方式获批790万元贷款额度并于当天成功提款。至今，已有超10家科创型企业通过该产品得到资金支持。

目前，浦发银行武汉分行已服务科技型企业超1700家，其中服务专精特新“小巨人”企业超240户，省级专精特新企业600余户，科技贷款余额超170亿元，在生物医药、光电子、新一代信息技术和新材料等四大产业形成金融服务特色。

鄂州入选国家骨干冷链物流基地建设名单

湖北日报讯（记者周鹏、通讯员刘航）6月19日，经国家发展改革委批复，鄂州入选2024年国家骨干冷链物流基地建设名单，是湖北省唯一入选城市。

鄂州国家骨干冷链物流基地由武汉万吨冷链物流有限公司、湖北交投鄂州投资开发有限公司作为建设和运营主体，联合开展申报工作。该基地总用地面积为607亩，总投资为40.9亿元，建成后冷库总容量为65.5万吨。基地由葛店经开区的武汉万吨·华中冷链港项目和省交投三江港冷链物流项目组成。通过开发农产品“供需链”、信

息、金融、安全、电商及会展6个支撑平台，与鄂州花湖国际机场协同发展，服务全国、面向国际，建设公共服务型开放式国家骨干冷链物流基地，打造华中区域应急物资与供应链集配中心、储备基地。

鄂州市发改委相关负责人表示，将抓实抓细抓好鄂州国家骨干冷链物流基地建设，进一步发挥好冷链物流基地建设同鄂州空港型国家物流枢纽、黄陂黄国国家现代流通支点等重大流通战略的叠加效应，统筹推进全市现代流通和供应链体系建设，培育壮大现代物流企业，提升物流产业发展水平。

孵化更多原创性高质量鄂产“团标” 湖北省团体标准化发展联盟成立

湖北日报讯（记者汪子轶、通讯员谢萍慧）6月28日，湖北省团体标准化发展联盟（以下简称“联盟”）在汉成立，将发挥技术优势，引导湖北社会团体制定原创性、高质量的标准。

联盟由94家单位联合发起，是非法人性、非营利性行业组织，致力于服务湖北团体标准的制定、应用。团体标准是指由某团体按照一定程序自主制定发布、由社会自愿采信的标准。国家标准、地方标准制定过程动辄数年，最快3至6个月就能发布的团体标准能够帮助企业迅速抢占市场话语权；相较于“家规”性质的企业标准，它更具权威性和公信力，有了“团标”，企业开拓市场更有底气。

联盟常务理事单位代表、湖北省安全技术防范行业协会相关负责人张楠介绍，联盟成立后，将搭建团体标准研制交流平台，积极推广团体标准的

研究、制定和推广，并争取将其转化为地方、行业、国家或者国际标准。

省市场监管局相关负责人潘年松表示，团体标准的制定和实施有助于提升行业技术水平和市场竞争力。联盟将立足重点优势产业，引领产业升级。

按照章程，大会推选湖北省标准化与质量研究院为联盟理事长单位、湖北交投高速公路运营集团有限公司等5家企业为副理事长单位、湖北省标准化学会等10家单位为常务理事单位，并选出31家理事单位，46家委员单位。秘书处设在国家技术标准创新基地（中国光谷），由湖北光谷标准创新科技有限公司负责运营。

据介绍，联盟为开放组织，社会团体、行业协会、高校等单位均可向联盟秘书处提交申请，通过审核后即可成为联盟成员。

（应江波）

湖北高速养护“焕”新升级

湖北日报全媒记者 戴辉 通讯员 刘洋

湖北交投高开护航美好出行

6月26日，武大高速宣化店服务区热闹非凡，湖北最大一次高速养护安全技术比武在此举行。湖北交投高开公司从1200多名建设者中，选拔出56名实操比武选手和21名安全知识答辩选手，角逐高速公路养护能手桂冠。高规格的比武竞技，折射出湖北高速养护新变化。

公路三分建、七分养。尤其是高速公路上的养护作业，事关广大司乘出行安全。实操比武中，只见参赛选手们头戴安全帽、身着反光服，全神贯注地投入道路封控每一个细节之中。“报告指

挥部，封控所需人员、物资已经准备齐全，可以开始封控作业。”参赛选手们配合默契、分工明确，充分展示了高开公司员工的精湛技艺和专业素养，赢得了现场观众的阵阵掌声。

安全知识竞赛同样精彩。竞赛题目涵盖安全生产法、相关行业标准规范、典型事故和应急救援、公路标志标识、养护安全技术等多个方面。7支参赛队伍你争我抢参与答题竞赛，比分交替上升，他们用实力上演了一场知识储备和应变能力的脑力对决。

向“新”而行，以“质”致远。

比武现场，也是湖北高速养护科技赋能的集中展示。高开公司展示最新的智能装备，包括雷达测速智能标志桶、防撞缓冲车、交通锥智能收集车等。

“本次展出的交通锥智能收集车能独立存储锥桶300余个，可以在车道线附近做到不压线进行连贯性交通锥摆放、回收作业，实现不同车道的摆放布设锥桶，较以往人工布设方式，大幅提高工作效率和安全性。”高开公司现场安全技术负责人介绍。

作为湖北公路养护领域龙头企业，高开公司承担着5700余公里的高速公路养护施工任务，约占全省高速总里程的80%，如今正积极引进和应用国内外先进的养护设备，强化高速公路养护领

域数智创新，不断提升养护工作科学化和智能化水平。该公司引进的高速清扫车，堪称高速美颜神器。只见它宽大的清扫刷在旋转的同时发出“呼呼”声，将道路上的杂物、尘土和垃圾一扫而空。喷洒出的细密水雾湿润了干燥的路面，使之焕然一新。据悉，该设备集路面清扫、垃圾回收和运输于一体，作业时速高达80公里，可实现不封闭交通开展作业，较传统清扫车，可提高数倍效率。

智能养护刷新颜值。如今，在京港澳、沪渝、福银等高速湖北段，高开公司普遍采用国内先进的高速清扫车、多功能养护车，还有高空剪枝机器人，科技赋能让养护如虎添翼，相比传统人工养护，工效提升几十倍。

中铁建设中南公司红安恒大项目扎实开展“安全生产月”活动

“各小组请注意，目前生活区南侧出现火情，立即启动火灾应急预案。”“快！快！大家沿着疏散通道有序撤离。”日前，在中铁建设中南公司红安恒大项目生活区，一场逼真的逃生疏散演练紧张进行，此次演练旨在强化项目应急处置能力。

自2024年“安全生产月”活动启动以来，该项目围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的主题，开展提升安全生产精细化管理行动。在所属施工现场，组织了一节专题教育课、一次隐患排查治理、一次逃生避

险演练、一次警示教育，并在关键区域张贴一张应急避险逃生线路图的“五个一”特色活动。

此次“安全生产月”活动亮点纷呈，不断创新。在人员安全培训方面，除了常规的理论知识讲解，还引入了现场真人模拟的实操环节和安全体验馆，让参与者更直观地掌握应急处置技能。该公司还上线了“中南安培”安全教育培训系统，入场人员可以通过视频化、动画化的方式入场人员更轻松直观地接受安全教育培训。另外，项目在隐患排查

治理中，采用了智能化的监测设备以及无人机现场巡查等信息化手段，提高了排查的准确性和效率。

针对人员受伤和心肺复苏等生产安全事故中的常见应急处置问题，该项目组织“专家讲座”活动，特邀清红安县人民医院专家韩永红到项目“点对点”进行安全教育培训。韩永红为大家讲解如何预防和处置创伤、几种常见的止血方式、高温天气如何预防中暑，并重点模拟演示了心肺复苏。参会人员积极参与模拟练习，纷纷表示受益匪浅。

6月18日，为强化火灾应急处置能力，该项目特邀红安县高新区管委、建管站及消防队到现场进行消防演练及专业知识培训。区管委副主任胡长华参与指导消防演练，并嘱咐项目要始终将安全生产放在第一位，提高生产安全事故预防水平，增强应急救援能力。

“安全生产月”活动期间，该项目安全管理招频出。项目严控入场关，入场人员接受进场教育后发放帽贴，采用不同颜色反光背心识别，禁用超龄工人和体检不合格人

员。同时，广泛开展全员安全教育、项目负责人授课、“616安全生产宣传咨询日”、“以案说法”等教育培训。此外，现场还深入开展“行为安全之星”活动“禁烟行动”“安全知识竞赛”等系列活动，推动安全活动氛围走向高潮。

下一步，该项目将以“安全生产月”活动为契机，真抓实干，持续落实各项安全管理举措，深入开展安全生产治本攻坚三年行动，筑牢企业持续健康发展的安全防线。