

变废为宝 向“绿”而兴

——绿色低碳循环经济的杭州样本观察

近日,浙江杭州入选联合国“20个迈向零废物的城市”。这是继“无废亚运”实践后,杭州在数字化赋能循环经济、探索可持续发展方面再次得到国际认可。

2023年9月,习近平总书记在浙江考察时强调,坚定不移推动发展方式绿色转型,建立完善绿色低碳循环发展的经济体系。

作为中国具有代表性的超大城市,杭州在经济总量突破2万亿元、常住人口超过1260万的形势下,坚决贯彻落实总书记重要指示精神,系统推进固体废物综合治理与资源化利用,为全球城市践行循环经济与可持续发展贡献了具有借鉴意义的中国样本。

从“人海战术”变“智慧治理”

清晨八点,晨光透过树梢洒在杭州市蒋村街道的小区里。市民王爱芬将一袋垃圾投入智能分类箱,“嘀”的一声,她的手机同时弹出消息:“您已成功参与投递。”

这袋垃圾的“数字生命”就此激活。装载了定位系统的清运车将它送往九峰垃圾焚烧发电项目——这是一次被全程“看见”的绿色迁徙。

九峰垃圾焚烧发电项目的中央控制室内,巨幅智能大屏画面火焰奔腾,炉温、烟气、发电机组、供电并网等各类实时数据不断滚动。“焚烧炉内9处测温点构成立体感知网,就像是为焚烧炉装上了‘数字大脑’,保证二噁英等有害物质彻底分解。”生产运行部负责人曹昌令注视着屏幕上自动化的参数对记者说。

更深远的变化发生在监管层面。焚烧烟气数据会经由环保专线接入属地生态环境局,上传至浙江省及国家相关监管平台。

“垃圾治理正在经历从‘人海战术’到‘数智融合’的范式变革。”杭州市城管局相关负责人指着“生活垃圾数智治理平台”上跳动的光点说道,全市10806个集置点、1785辆清运车、10座焚烧厂和14座易腐处理设施的运行状态尽收眼底。

与此同时,一场更深刻的垃圾价值

革命在市井街巷悄然发生。

家住杭州市余杭区南渠社区的于女士,习惯性地将快递纸箱、废弃塑料、空瓶等放进专用收集袋,手机一键下单后,“虎哥”的回收员很快上门取件。检查、称重、拍照后,数据上传云端,于女士的账户收到了可兑换生活用品的“环保金”。

“虎哥”是政府购买服务、企业建设运营的垃圾回收数字化服务平台。记者在“虎哥”智慧管理平台上看到,从居民家中将可回收物、有害垃圾兜底收集“截流”,到车间分拣处置,再到运送至下游企业……回收各环节所产生的数据全部实时呈现。

浙江虎哥废物管理有限公司副总裁胡少平介绍,目前该体系在余杭区已累计回收近60万吨生活废弃物,累计参与人次超2100万。

这种“政府引导+企业运营+公众参与”的数字化共治模式,正在杭州多个场景绽放创新火花:穿梭街巷的“鲸灵巴士”专攻泡沫塑料、玻璃瓶等低值物,三年收运资源1584吨;走进校园的“奶盒回收计划”让牛奶盒蜕变为再生笔记本……

从王爱芬指尖轻触分类箱的瞬间,到焚烧厂AI系统自动化的炉火,再到再生工厂里重获新生的原材料——杭州正在用数字技术编织一张覆盖垃圾处理全过程的智慧之网。

从“城市负担”变“绿色红利”

点亮万家灯火的电,汇入城市管网的天然气,重回生产线的原材料……在杭州,垃圾正从困扰城市发展的“负担”,转变为循环经济的“绿色红利”。这背后,是一场从“填埋”到“循环”的城市治理深刻变革。

与垃圾打了10多年交道的郑仁栋,是这场变革的见证者与参与者。2013年,他初到天子岭垃圾填埋场时,杭州正深陷“垃圾围城”的困局——当年市区生活垃圾产生量超300万吨,足以填满五分之一个西湖。

转机始于2018年。随着临江环境项目开工,郑仁栋和同事们投身于一座现代化环保产业园的建设中。2020年底,当6台焚烧炉、3台发电机组全部投运,临江环

境项目年生活垃圾处理能力达200万吨,杭州实现全域生活垃圾“零填埋”。

在这里,垃圾焚烧每年发电超10亿千瓦时,渗滤液提纯的天然气惠及万余家庭,炉渣变身环保建材——垃圾实现了从“废物”到“资源”的转化。

2024年,杭州10座焚烧厂总发电量23亿千瓦时,相当于市民每用50度电就有1度来自垃圾的“贡献”。

在富阳渌镇,有着600余年采金史的老矿区曾因生态“疮疤”而沉寂;如今,循环经济产业园的崛起,使其成为区域发展的“绿色心脏”。

园区内,9家规上企业构建起精密的产业链共生网络:垃圾焚烧的蒸汽为隔壁洗涤企业供热;焚烧飞灰经处理后成为水泥原料;厨余垃圾在提炼油脂、制取沼气后,残渣喂养黑水虻,产出高蛋白饲料……2025年,园区产值预计突破13亿元,生动诠释了“绿水青山就是金山银山”。

“循环经济不仅是技术革新,更是系统重塑。”杭州市生态环境局副局长蔡国强介绍,目前杭州生活垃圾回收利用率高达71.8%,一般工业固废综合利用率稳定在98%以上。

从天子岭到临江,从焚烧发电到产业共生,杭州实践的成效背后,是“数智治理”与“机制创新”的双轮驱动。当城市以系统思维重新定义垃圾,以数字技术重构治理流程,以循环理念机制重塑产业生态,曾经的“发展负累”就能转化为高质量发展的“绿色动能”。

从“政府包办”变“全民共治”

岁末年初,杭州四季青服装特色街区人潮涌动。日均10万客流、1.5万个档口、年交易额超千亿元——“中国服装第一街”的商业脉动,曾长期伴随着包装废弃物、废旧纺织品等固废的沉重压力。而今,这里的生态正在悄然改变。

商家全面采用可降解环保包装,服装设计融入循环理念,酒店不再主动提供“六小件”,新建商业体从规划到施工全程贯穿绿色标准……“从前觉得环保是口号,现在发现减碳就是降本增效。”一位商户指着明显“瘦身”的垃圾集中

点说,“这几年,连垃圾桶都从40个减到了20个。”

“从设计、生产、销售到消费,整条产业链都在向绿而行。”采荷街道服装特色街区产业社区党委副书记翁陈新感慨。这场变革是一场关于城市治理与文明形态的深层演进——在杭州,无数像四季青这样的“无废细胞”,正将循环经济理念注入城市的血脉。

不远处,洁莲社区的梧桐树披上了居民用旧衣布料编织的“冬装”;余杭区的牡丹花田下,厨余垃圾转化的有机肥正滋养土壤;校园里,“无废课程”与旧物改造工坊让环保意识扎根童心……

“我国区域发展程度不同,城市基础也不同,让人参与低碳循环并不容易,也不能一蹴而就,需要政府引导、社会助力,久久为功。”浙江省发展规划研究院副院长周世锋说。

从2023年亚运会期间,杭州全民参与首创“无废赛事”模式,人均餐厨垃圾减少20%,物资回收率超50%,为大型活动提供了可复制的绿色样板;到近期,杭州因“对零废物的坚定承诺”和“创新性的系统解决方案”,入选全球“20迈向零废物的城市”……

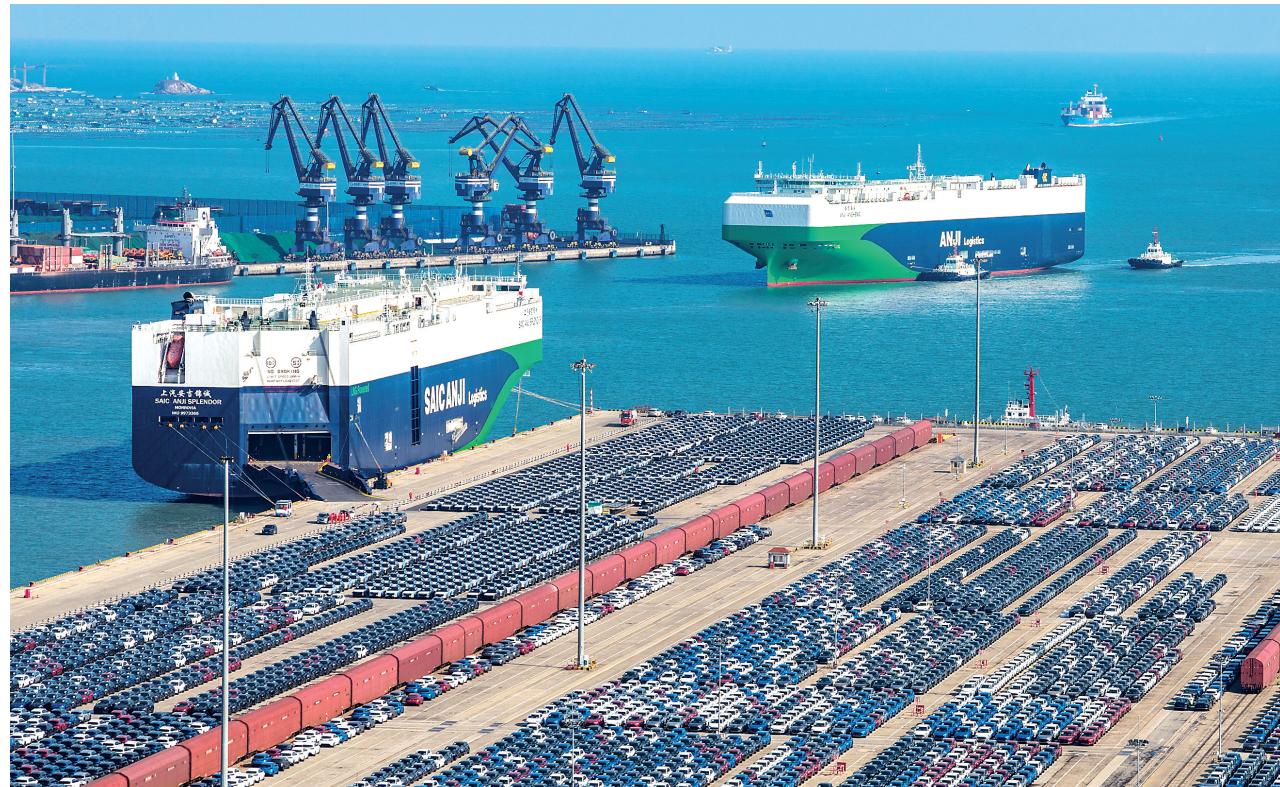
实践证明,实现城市零废物,关键在于让每一处街区、每一个社区、每一位市民,都成为绿色变革的见证者、参与者与受益者。

截至目前,杭州已培育“无废细胞”3200余个,涵盖社区、学校、乡村、园区等多种形态,绿色发展理念正内化为市民自觉的文明行为。

“这份荣誉是认可,更是责任。”杭州市政府党组成员、副市长鲁霞光表示,杭州将立足“生态文明之都”城市定位,不断提升杭州“无废城市”建设水平,争取为全球固废治理提供更多可复制、可推广的中国经验和杭州案例。

从四季青的布料重生到普宁村的落花成肥,从亚运会的低碳实践到全球平台的认可——杭州正用一个个具体而微的绿色场景,讲述着现代化治理中物质循环、人文温度与生态自觉的中国故事。

新华社杭州1月28日电



1月27日,在山东港口烟台港,汽车运输船在装载出口商品车(无人机照片)。

国家统计局27日发布数据显示,2025年,全国规模以上工业企业实现利润总额73982.0亿元,比上年增长0.6%。

新华社发 张超 摄

2025年全国新开工改造城镇老旧小区2.71万个

中央企业资产总额突破95万亿元

新华社北京1月28日电 (记者 王悦阳)国务院国资委副主任庞晓刚28日说,截至2025年底,中央企业资产总额突破95万亿元,2025年实现利润总额2.5万亿元,完成固定资产投资5.1万亿元,上缴税费2.5万亿元,有效带动产业链上下游企业融通发展,为我国经济社会发展主要目标任务圆满完成提供了有力支撑。这是在国新办1月28日举行的新闻发布会上介绍这些情况的。

庞晓刚介绍,2025年,中央企业研

发投入1.1万亿元,连续四年超过万亿元,23个创新联合体新吸纳超过100家创新主体参与攻关,在前沿领域实现一系列突破;2025年中央企业完成战略性新兴产业投资2.5万亿元、占总投资的41.8%,新组建成立中国长安汽车集团等企业,卫星通信、新材料、人工智能、生物技术等领域专业化整合持续推进。

来自此次发布会的信息显示,“十四五”时期,我国中央企业规模实力不断增强,发展质效稳步提升,功能作用有力彰

显。五年间,中央企业资产总额连续跨上70.80.90万亿元三个台阶,年均增速达到6.9%;实现增加值51.3万亿元,比“十三五”时期增长44.6%;实现利润总额12.7万亿元,比“十三五”时期增长56.2%。

“十四五”时期,中央企业全员劳动生产率从每年每人59.4万元增长到83.6万元,年均增速7.1%;五年来研发投入累计超过5万亿元,研发投入强度提高0.27个百分点,科技人才数量增加近50%,在科技创新、战略性新兴产业和未来产业布局上取得一系列重大突破;累计贡献税收12.9万亿元,较“十三五”时期增长22.7%。

雨雪范围广、降水相态复杂、部分地区降雪量大,将影响我国中东部大部地区。在黄淮南部、江汉、江淮、江南北部等地,将出现先雨后雪或雨雪交替的现象。

气象专家提醒,本次雨雪天气过程将对交通运输、能源供应、农业生产、人身健康等产生影响,需做好防范工作。受雨雪降温影响,青海北部、甘肃中部、宁夏中西部、内蒙古中部、湖南南部、江西东部等地局地有较高流速气象风险。

大范围雨雪再次“光顾” 中东部地区多省份有暴雪冻雨

新华社北京1月28日电 中央气象台1月28日预报,从29日起,一场大范围雨雪天气过程将逐步影响我国中东部地区。其中,陕西南部、河南西部、湖北西部、苏皖南部、湖南中东部等地的部分地区有中到大雪,局地暴雪,湖北西部、湖南西部及贵州东部等地局地有冻雨,西南地区东部、江南、华南等地有小到中雨。

这是本月的最后一次冷空气来袭。中央气象台预计,29日至31日,青

藏高原东部、西北地区东部、华北、黄淮西部和南部、江汉、江淮、江南西部等地有小雪或雨夹雪,其中陕晋豫等地部分地区有中到大雪,局地暴雪,湖北西部、湖南西部及贵州东部等地局地有冻雨,西南地区东部、江南、华南等地有小到中雨。

中央气象台首席预报员马学款介

建行吕梁东城支行

岁末年初织密防线 防范非法金融活动入民心

岁末年初是非法金融活动高发期,为切实守护辖区群众财产安全,建行吕梁东城支行围绕“守住钱袋子 护好幸福家”主题,开展多维度防范非法金融活动宣传教育活动,以金融担当筑牢区域金融安全屏障。

支行立足网点主阵地,在大厅电子屏滚动播放非宣传视频,公众教育区设置专题展板,通过典型案例剖析“养老服务骗局”“虚假投资项目”等高发陷阱,工作人员为办理业务的客户发放宣传折页,重点讲解“高收益必伴高风险”的金融常识。针对老年客户易受骗特点,支行组建“张富清金融服务队”,走进周边社区开展“防非知识进万家”讲座,用方言解读非法金融活动特征,现场演示如何辨别虚假宣传,手把手指导老年客户保护个人金融信息。

此次活动累计覆盖群众200余人次,有效提升了社会公众的风险防范意识和识别能力。东城支行相关负责人表示,将持续建立宣传长效机制,以实际行动践行金融为民初心,为营造安全稳定的金融环境贡献建行力量。

建行吕梁龙凤街支行

聚焦重点场景 筑牢岁末年初非法金融防护墙

为切实防范化解岁末年初金融风险,保障广大金融消费者合法权益,建行吕梁龙凤街支行精准聚焦商圈、校园等重点场景,开展系列防范非法金融活动宣传教育,以精准化、场景化服务守护金融消费安全。

针对龙凤街商圈商户集中的特点,支行组织客户经理组建宣传小分队,开展“上门式”宣传服务。工作人员深入沿街商铺,向商户讲解“套路贷”“虚假金融广告”的危害,重点提示经营性贷款领域的非法中介陷阱,引导

建行吕梁岚县支行

深耕县域乡村 岁末年初防非宣传暖民心

结合县域乡村非法金融活动防范特点,建行吕梁岚县支行以“金融为民”为核,扎实开展岁末年初防范非法金融活动宣传教育活动,将金融安全知识送到田间地头,切实提升农村群众风险防范能力。

支行依托“裕农通”服务点,利用农村集市等时机,开展集中宣传活动。工作人员通过悬挂横幅、发放图文并茂的宣传手册,用接地气的语言讲解非法集资、非法外汇等行为的表现形式与危害,重点提示涉农群体警惕“虚假涉农项目投资”“消费返利骗局”等陷阱。针对农村老年群体,支行志愿者一对讲解养老领域非法金融活动防范,手把手教老年人识别虚假宣传话术,引导其选择合法投资渠道。

此次活动累计覆盖乡村群众200余人次。岚县支行将持续深化县域宣传工作,为乡村振兴营造安全稳定的金融环境。

建行吕梁方山支行

多维发力 岁末年初筑牢非法金融防范屏障

岁末年初金融风险隐患增多,建行吕梁方山支行创新宣传模式,聚焦重点人群,开展全方位、多层次的防范非法金融活动宣传,切实守护群众财产安全,彰显国有大行社会主体责任担当。

支行在营业网点打造沉浸式宣传空间,设置“防非知识互动区”,生动揭露非法金融活动的欺骗本质。针对老年、青少年等重点人群,支行开展差异化宣传:走进老年公寓举办“养老防骗专题讲座”,详

建行吕梁分行

开展微信提现优惠活动

为积极顺应移动支付市场发展趋势,进一步拓展快捷支付业务覆盖范围,提升交易规模及第三方支付收入的市场占比,建设银行吕梁分行于2026年推出微信提现优惠专项活动。

活动期间,客户通过微信渠道进行提现操作,可享受手续费减免的优惠政策。为确保活动信息精准触达每一位客户,该行将通过短信、手机银行推送等多元化渠道,全面、

建行交城新开路支行

元旦春节双节护航

为守护“钱袋子”,建行交城新开路支行紧扣“守护百姓钱袋子,筑牢金融安全线”主题,多渠道、全方位、有针对性地开展系列宣传活动。

活动期间,支行以网点为核心阵地,营造浓厚宣传氛围。网点LED屏滚动播放“远离非法金融活动,守护双节财产安全”“非法集资是陷阱,高利保本利相别”等警示教育语,营业厅内设置宣传专区,摆放图文并茂的宣传折页,内容涵盖电信网络诈骗、非法集资、虚假理财、违规信贷等常见风险点及防范技巧,方便市民随时查阅学习。同时,支行大堂经理化身“金融安全宣传员”,针对办理转账、理

财、取现等业务的客户,结合节日典型案例,一对讲解风险防范要点,重点提醒老年群体、返乡人员等易受侵害群体,切勿轻信陌生来电、不透露敏感信息、不参与高息投资。

此次宣传活动累计发放宣传资料500余份,服务群众超800人次,有效提升了市民的金融风险防范意识和自我保护能力,获得了社会各界的广泛好评。

金融工作动态

注销公告

上海广汇德太保险代理有限公司吕梁分公司,统一社会信用代码:91141100MA0HK1CY9L,负责人:李旭斌。经本公司研究决定,注销上海广汇德太保险代理有限公司吕梁分公司,请相关债权人于公告见报起45日内向本公司申报债权债务,逾期未报视为放弃权利。

特此公告

上海广汇德太保险代理有限公司吕梁分公司
2026年1月29日