

推广回收妙招 助力绿色发展

——波兰、韩国、德国探索创新垃圾回收机制

本报记者 禹丽敏 莽九晨 徐 馨

国际视点

联合国环境署与人居署不久前发布的一项联合声明指出,人类每年产生大量城市固体废弃物,城市已成为全球应对废弃物危机及其对气候、生物多样性、公共卫生和民生所造成影响的关键一环。联合国相关机构呼吁各国政府和民众采取具体行动,减少浪费,推进实施循环解决方案。近年来,多个国家在创新废弃物回收、发展循环经济方面实施新规定、推行新做法,在绿色发展领域取得一些成效。近日,本报记者在波兰、韩国和德国等国城市进行实地探访,了解各地推广的包装押金、电子厨余垃圾箱、“零废弃”商店等做法。

波兰—— 饮料包装全面采用“押金制”

记者在波兰华沙的家乐福超市以及“小青蛙”便利店购物时发现,部分带有押金标识的塑料瓶、金属罐及玻璃瓶包装饮料,在结账时会额外收取包装押金。

例如,一瓶售价4兹罗提(1兹罗提约合1.86元人民币)的饮料,在付款时可能需支付4.5兹罗提或5兹罗提,其中额外部分即为饮料包装押金。购物小票上会单独列出“KAUCJA”(意为“押金”)项目。华沙沃拉区的一家“小青蛙”便利店收银员欧拉告诉记者,消费者饮用完饮料后,可将空瓶或空罐退回至收取押金的商店,并领取此前支付的押金。顾客可以选择现金返还,也可兑换成商店优惠券。

这项“押金返还”制度,是波兰近年来推动垃圾分类和循环经济的重要举措。根据修订后的《废弃物管理法》,波兰自2025年10月起正式启动全国饮料包装押金回收体系,旨在提高废旧包装回收率,减少塑料污染,推动循环利用。

根据现行规定,容量不超过3升的塑料饮料瓶以及金属饮料罐,通常收取0.5兹罗提押金;部分可重复使用的玻璃瓶则收取1兹罗提押金。消费者在退回空包装时,无需提供购物凭证即可领取退款。面积超过200平方米的大型商店必须参与废旧包装回收,小型商店可自愿加入该系统。波兰政府表示,押金制度有助于减少塑料废弃物,同时提高塑料、金属和玻璃包装的再利用率。

根据欧盟《废弃物框架指令》,波兰需在2030年实现60%的城市垃圾回收率。除饮料包装外,波兰近年来也持续加强建筑垃圾分类管理,要求建筑废弃物按照木材、金属、玻璃、塑料及矿物废料等类别分别收集处理,以减少可回收资源被直接填埋。

欧拉告诉记者,押金制度强化了消费者的环保意识。通过经济激励方式鼓励消费者主动参与回收,不仅有助于减少资源浪费,也有利于降低环境治理成本。

韩国—— 电子垃圾箱精准计算厨余处理费

在韩国首尔市的居民区内,回收厨余的电子垃圾箱随处可见。小区居民用专属识别卡刷开垃圾箱,将厨余倒入其中,垃圾箱会记录厨余的重量及居民信息,将处理厨余的费用精确计入居民每月的物业费中。

首尔市政府发布的资料显示,该市从2011年开始推广使用具备计量功能的厨余垃圾箱。截至2025年,首尔市已设置2.7万台电子垃圾箱,在全市居民住宅区的普及率约80%。自2005年开始实施厨余分类回收以来,首尔市在2023年已实现厨余100%回收再利用,其中58%用于生产饲



德国柏林市民在当地二手百货商店NOCH MALL挑选商品。 本报记者 徐 馨摄

料,31%用于生产堆肥,11%用于生产生物燃料。

首尔市政府从2025年开始还大力推广大型厨余处理器和家用小型厨余处理器,通过处理器的干燥及发酵等流程,降低厨余垃圾产生量。多项举措让首尔市的厨余垃圾持续减少。数据显示,2014年该市每天产生厨余垃圾3181吨,到2024年已降至每天2367吨,降幅达25.6%。其中,居民家庭产生的厨余垃圾从2014年的每天2548吨降至2024年的每天1811吨,减少28.9%。

首尔市居民卢泳和对本报记者表示,厨余垃圾处理费是按重量收取的,现在很多人都注意减少食物浪费。如果购买了家用小型厨余处理器,可在家里先将厨余垃圾进行处理,避免直接丢弃产生费用。

目前,韩国正在全国多地推广电子垃圾箱和厨余处理器,在提高厨余垃圾回收利用率的同时,有效减少食物浪费。韩国光州市近日表示,2026年该市将投入2亿韩元(1元人民币约合221韩元),大力推广回收电子垃圾箱,以完成厨余垃圾同比减少1530吨的目标。

德国—— “零废弃”商店助力循环利用

随着循环经济理念深入人心,“零废弃”已成为德国民众日常生活的一部分。每逢周末,首都柏林有50多个二手市场开放,吸引大量市民。德国最大的市政街道清洁和废弃物管理企业——柏林城市清洁公司开设了一家占地2500平方米的二手百货商店。记者走进这家名为“除了新的,什么都有”的商店,看到店员正忙着补货。在这里,2欧元可以买到一件九成新的法兰绒格子衬衫,一把婴幼儿安全座椅

仅售20欧元。

工作人员汉斯对记者说,店内展示的这些物品基本一天内就可以售空,有些熟悉的顾客每天会来两三次。负责音乐区的他每周过手超过1万件二手唱片和影碟,基本一周内售罄。这家二手商店还定期举办维修和升级改造工作坊,教大家如何更好物尽其用,将节约和环保意识融入日常。据介绍,这家商店平均每年举办150场“零废弃”主题活动,累计已售出约200万件二手商品,年访客量达40万人次,每年可减排二氧化碳4000吨,成为柏林循环经济的“示范项目”。

自2021年起,针对不可回收塑料的包装,欧盟向成员国按每公斤0.8欧元收取税款,为此德国每年需支付约14亿欧元。现在这一情况正发生改变:根据今年4月德国联邦政府通过的2027年联邦预算框架关键数据,这14亿欧元的“塑料税”将由政府财政负担逐步转为“污染者付费”,即由塑料包装生产商和进口商承担。

此前针对塑料杯、气球等一次性塑料产品,德国已在2023年通过《一次性塑料基金法》,相关企业自2025年起开始缴费,用于支付城市垃圾清理费用。此次德国政府将治理塑料污染的费用分摊给生产商和进口商,表明该国塑料治理策略正从“末端治理”转向“源头约束”。

为压实前端责任,德国规定企业要为产品包装支付废弃物处理费,回收系统运营商须提供废弃物回收服务。据德国媒体最近报道,2024年德国约有110万吨塑料包装进入回收系统,其中约80万吨被再利用,回收率达到70.8%,超过欧盟63%的最低目标。自2025年开始,德国要求所有产品必须在废弃物管理系统中注册,企业须为产品的回收和处理支付更多费用,并提高回收率。从2026年起,未达到回收率目标的企业将面临处罚。

(本报华沙、首尔、柏林6月23日电)

环球走笔

最近,一本由意大利学者合著的《中国全球领导力蓝图》引发欧洲学界关注。意大利特伦托大学、法国巴黎政治学院、德国全球与区域研究所等多家机构,相继围绕这本书举办研讨会。这样的热度,在欧洲学术圈并不常见。

这本书之所以能“出圈”,确有其独到之处。

其一,它提供了一个难得的客观视角。该书系统解读了全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,被不少欧洲学者认为是第一部系统阐释中国全球治理理念的学术专著。更重要的是,这本书直面当前西方传统国际关系理论面临的失灵窘境。

长期以来,西方理论把国际秩序简化为权力博弈。然而,面对安全赤字、发展失衡、文明冲突加剧的现实,这套逻辑已经明显“不够用”了。无论是地区冲突还是全球危机,这套思路通向的往往是“冲突管理困境”:军事干预越搅越乱,附带条件的援助制造新的依附。治标不灵,治本更难。反观中国提出的“发展优先”“安全不可分割”“和而不同”等理念,则跳出零和博弈的老思路。这些全球倡议的背后,融合了中华优秀传统文化与现代治理经验,坚持真正的多边主义,尊重各国自己的发展道路。对于深陷理论瓶颈的西方学界而言,这无异于打开了一扇新的窗口。

其二,它反映出欧洲学界心态的悄然转变。西方舆论总戴着“有色眼镜”看待中国外交,经常贴标签、下定义。但事实证明,中国提供的一系列全球公共产品正在落地见效、惠及世界。越来越多欧洲学者开始放下预设的偏见,认真探究中国治理背后的逻辑。正如巴黎政治学院国际研究中心主任巴尔姆所说,这本书为西方研究中国外交与治理理念,提供了重要的学术参考。这既是对中国方案的正视,也体现出欧洲学界视野的打开。放下偏见,平视东方,是西方走出认知盲区、摆脱零和思维桎梏的重要一步,也为中欧之间的思想交流打开了新空间。

其三,它体现了全球治理领域的“去滤镜化”潮流。长期以来,发展中国家的发

展逻辑,总是被套进西方单一的理论框架里评判。而中国以人类命运

共同体为主线的全球叙事,打破了这种话语垄断,勾勒出一个同球共济、共同繁荣的图景。非盟、东盟等多边组织都给予了积极响应。今天的全球治理,遭遇的困局一个接着一个。打破固化的理论滤镜,跳出狭隘的认知偏见,是破局前行的重要前提。中国从不提供所谓的“标准答案”,而是坚持用务实的理念和可行的实践,为全球治理开辟新路径。说到底,世界的发展,需要的从来不是单一标准的强制统一,而是各国放下成见、包容互鉴、携手共进。这或许正是中国智慧带给这个时代的重要启示,也是中国全球领导力的一种体现。

环球扫描

阿曼与伊朗联合声明 将保障霍尔木兹海峡安全通行

新华社多哈6月23日电 (记者汪强)马斯喀特消息:阿曼与伊朗23日在马斯喀特发表联合声明说,作为霍尔木兹海峡沿岸国家,阿曼和伊朗重申,双方将根据适用的国际法,致力于保障霍尔木兹海峡安全通行。

声明强调,所有涉及霍尔木兹海峡的安排必须充分尊重两国作为海峡沿岸国家所享有的主权和主权利利。双方重申维护霍尔木兹海峡作为国际航运安全、开放水道的重要性,并强调将继续加强合作,促进海上安全、航行自由和地区稳定。

双方表示,将通过两国外交部之间设立的联合工作组继续就霍尔木兹海峡问题保持对话,以期就海峡未来航行管理机制、相关服务安排及费用标准达成一致,并确保相关安排符合国际标准。双方还同意与海湾沿岸国家以及其他相关方开展磋商。

冲绳反战民众仪式现场抵制高市早苗

新华社东京6月23日电 (记者李子越、梁晨)日本首相高市早苗23日在冲绳战死者追悼仪式上致辞时,遭到现场大量反战民众抗议,现场气氛一度陷入尴尬。

现场直播画面显示,当高市走上讲台开始致辞后,现场周边不断传来清晰而响亮的呼喊声。抗议民众高喊“守护宪法第九条”“反对战争”等口号,抗议声甚至一度盖过高市的讲话声。

仪式结束后的记者会上,有记者询问高市是否听到了抗议声,高市回应称:“因为我在讲话,所以并没有听清他们究竟在说什么。”

近年来,日本政府和驻日美军持续强化冲绳等地的军事部署,推进所谓“反击能力”建设。驻冲绳美军海军陆战队日前还宣布,已在当地部署最新型反舰导弹发射系统和防空系统,以加强离岛作战能力。相关军事动向持续加剧当地社会的忧虑情绪。当地多个市民团体连续举行抗议活动,要求政府停止军事扩张、驻日美军撤出冲绳,避免进一步加剧地区紧张局势。

民调显示澳民众对美国信任度创新低

新华社悉尼6月23日电 (记者聂新宇)澳大利亚智库洛伊研究所22日发布的2026年度民意调查数据显示,只有31%的澳大利亚人相信美国能在世界上负责任地行动,这是该机构进行此项民调以来受访者对美国的最低信任水平。

洛伊研究所2026年3月2日至15日对澳大利亚各地2013名成年人进行了相关民意调查。

上述民调显示,参与调查的澳大利亚民众中有68%的受访者表示,他们“不太相信”或“完全不相信”美国会负责任地行动。该结果较2022年有明显上升。当年,表示“不太相信”或“完全不相信”的受访者仅占35%。

最新民调同时显示,78%的受访者表示,他们对美国总统特朗普在国际事务中采取正确行动“信心不足”或“完全没有信心”。对于特朗普政府相关政策,86%的受访者不赞成特朗普政府利用关税向各国施压,91%的受访者不赞成其迫使丹麦向美国出售或移交格陵兰岛。

本版责编:岳林炜 刘 刚 魏 贺

本报北京6月23日电 (记者孙广勇)记者从中国老缅泰湄公河联合巡逻执法联合指挥部获悉:第166次中老缅泰湄公河联合巡逻执法行动6月22日启动。

本次行动采取动静结合、水陆联动模式,共派出执法艇6艘、执法人员106名,在中方53107艇设行动指挥所,四国指挥长在指挥所联合指挥行动,各方完成分段巡航后,将在预定水域会合,共同开展水陆联合巡逻、联合查缉、联合驻训等执法行动。同时,四国执法部门将依托多语种宣讲、入户科普、现场普法等形式开展“6·26”国际禁毒日宣传活动,深入沿江码头、村寨、校园、企业等重点区域开展禁毒知识宣传,切实增强沿岸民众识毒、防毒、拒毒能力,构建全民禁毒防护网。

行动启动前,中老缅泰四国执法部门在位于云南省西双版纳傣族自治州景洪市的中老缅泰湄公河联合巡逻执法联合指挥部召开指挥官联席会议,各方围绕行动方案、执法重点等内容深入磋商并达成共识,以“禁毒无国界,携手除毒患”为主题,将打击湄公河流域毒品犯罪作为核心任务,同步重拳整治网赌电诈、跨境赌博、拐卖人口、偷渡、制假走私、金融诈骗等跨境犯罪活动,全方位筑牢湄公河流域安全屏障。

行动期间,四国执法部门还将赴老挝会晒召开多边信息交流会,互通流域近期治安状况与毒品犯罪形势,研判跨境违法犯罪态势,围绕禁毒攻坚、线索共享、案件侦办、机制建设等合作事宜进行磋商交流,持续提升四国执法合作效能,以务实合作维护澜湄流域安全稳定、长治久安。

中国记协举办新闻茶座 聚焦中国文明与中国道路

本报北京6月23日电 (记者龚鸣)中国记协6月23日在京举办新闻茶座,邀请中国国家创新与发展战略研究会中国文明和中国道路专业委员会主任谢茂松围绕“中国共产党的领导力与中国文明、中国道

路”主题与境内外记者交流并回答提问。

今年是中国共产党成立105周年。谢茂松从理解中国道路与中国历史文明的关联性、中国共产党的领导力与治理之道等角度进行了讲解与分享。他表示,中

华文明具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性,中国共产党在坚守马克思主义大“道”的同时,充分汲取中华优秀传统文化智慧,将中华文明的精华与马克思主义立场观点方法结合起来,成功走出了中国式现代化道路。

谢茂松还就中华优秀传统文化中的哲学思想等问题回答了记者提问。



二〇二六年美加墨世界杯期间,墨西哥城搭建了世界杯主题公共观赛和互动空间,举办丰富多样的球迷活动,将世界杯赛事融入城市生活。图为在世界杯球迷互动空间,两名当地小球迷体验「桌下足球」小游戏。 本报墨西哥分社 埃内斯托·多明戈斯摄