

服务生活

可循环快递包装“最后一公里”如何打通？

近两年，多个部门、相关企业大力推广可循环快递包装，加快快递包装“绿色革命”。“新华视点”记者近日调查发现，在消费者收到的快递中，纸箱、泡沫箱、塑料袋等传统包装占据主流，可循环快递包装日常生活中仍很少见到。

投入量越来越多，终端消费环节仍少见

2020年12月，国家发展改革委、国家邮政局等8部门联合发布《关于加快推进快递包装绿色转型的意见》，提出到2025年，全国可循环快递包装应用规模达1000万个，快递包装基本实现绿色转型。

统计显示，截至2020年底，我国可循环中转袋全网应用率达93.8%。2022年第一季度，可循环快递箱（盒）应用规模达到758.69万个。

记者了解到，目前，多家快递企业已推出可循环快递包装。中通快递现阶段使用较多的循环中转袋，大小约等于普通编织袋，可循环50次以上，高于普通编织袋的1至3次使用寿命。在山西省的年均使用量为500万至600万次。

“2018年，顺丰快递推出‘丰BOX’循环包装箱，目前我们主要用于寄送衣服、鞋类等物品。”山西顺丰速运有限公司副总经理徐凯说。

京东研发的循环快递箱“青流箱”，目前已在北京、上海、广州等30多个城市常态化使用。京东在生鲜业务中全面使用可折叠保温周转箱替代一次性泡沫箱，2021年共计使用6000余万次。

数据显示，2021年，全国快递服务

企业业务量累计完成1083.0亿件，同比增长29.9%。相比庞大的快递总量，可循环包装占比相对较小。

记者在多地采访发现，只有少数消费者在个别品类商品中使用过此类包装，不少消费者在生活中“从没用过可循环快递箱”，很多快递员也表示“没见过这种包装”。

多位业内人士解释，目前，可循环包装多用于政府采购、电商平台供货等B端客户，到C端客户的相对较少。

回收成本高，实现循环难

记者调查发现，可循环快递包装成本高于普通包装，在物流终端“最后一公里”回收存在困难，导致推而不广，市场认可度较低。

中通快递山西管理中心总经理赵晓龙为记者算了一笔账：以中通快递单价36.5元的循环箱为例，在循环50次后，单次成本可降至0.73元，低于与其尺寸相近的4号箱成本。“但在回收过程中，循环箱会产生人工操作、扫描、车辆运输等额外费用，无形中加大了快递网点的成本压力。”

事实上，此类包装在实际生活中的循环情况与最初设计相去甚远。西安市一家物流公司的负责人向记者透露，此前曾在一段时间内推行过循环箱，但是很难达到设计的循环次数。

“虽然快递员反复说明要把箱子退回来，但很多用户并不习惯，想自己留着用或者卖废品。还有用户担心使用次数一旦多了，循环箱不干净、不结

实。”这位负责人表示，可循环快递箱的破损率和丢失率较高，企业出于成本考虑，不得不把重心转移到回收效率更高的B端客户。

除材料成本外，由于“最后一公里”配送以“求快”为首要原则，高昂的时间成本也让很多快递员对循环箱“爱不起来”。

一位从业者向记者举例，一名经验丰富的快递员单日可派件200件左右，按工作8小时计算，单件派送时间约为2.4分钟，而循环箱由于需要用户当场拆箱再进行回收，派送时长平均为8分钟。同等条件下，循环箱快件的派送效率只有普通快件的三分之一。

在不少消费者看来，使用可循环快递箱意味着“麻烦”。通常情况下，此类包装需要用户现场拆箱取货，再由快递员将包装箱带走回收利用。一些消费者出于隐私考虑，不愿意现场拆箱。

对于学生族、上班族而言，取件时间受限，大部分快递只能被投递在驿站或快递柜。“下班后回家拆箱签收，再等快递员上门来取。”曾使用过循环快递箱的西安市民杨女士表示，使用循环快递箱“有点折腾”。

此外，业内人士表示，目前，整体的快递流通趋势是从东南沿海到西北内陆，逆向物流存在困难，导致大量循环箱在使用后无法再次回到物流网中重复利用。

畅流程、除壁垒，走出循环“死胡同”

自2021年3月12日起实施的《邮件快件包装管理办法》明确规定，寄递企业

应优先采用可重复使用、易回收利用的包装物，鼓励寄递企业建立健全工作机制和回收流程，对包装物进行回收再利用。

多位受访人士认为，加快快递包装循环利用，实现绿色、环保、节约的目标，需要生产企业、寄递企业、用户等共同努力。

目前，业内尚未建立起统一规范的可循环快递包装生产和回收流程。虽然多家快递企业已推出各自品牌的可循环快递包装，但是在生产、使用和回收再利用环节，循环箱只能在企业内部的物流链条中流动，这在无形中提高了循环包装的使用成本，也限制了覆盖面。

陕西科技大学包装工程系副教授李志强表示，相关政府部门可以协调物流领域主要企业形成统一的循环包装运营模式，“只有打破业内壁垒，才能让循环包装真正走进千家万户”。

业内人士建议，建立大数据平台，完善可循环包装全生命周期的信息追踪，使包装逆向物流或就地处置成为可能；在社区、高校内增加可循环包装回收点，做好循环箱的回收、清洁和消杀工作，减少损耗率和丢失率。此外，对环保包装生产企业给予适当支持，提高全社会对可循环快递包装的认可度，让循环包装真正走进千家万户。

新华社“新华视点”记者 张思洁 王皓 赵英博

今日关注



本周我省多阵性降水天气

上周(6月19日—25日)，全省平均降水量为11.4毫米，较常年同期偏少28%；全省平均气温为26.7℃，较常年同期偏高4.3℃。本周，我省多阵性降水天气。

省气象台具体预报为，6月28日，北中部大部和南部局部地区有阵雨或雷阵雨，北部局部地区有中到大雨，并伴有雷暴大风或短时强降水等强对流

天气，临汾盆地的部分地区有35℃以上的高温天气。6月29日，大部分地区有阵雨或雷阵雨，临汾盆地的部分地区有35℃以上的高温天气。6月30日多云，有阵雨或雷阵雨，南部局部地区有中雨。7月1日多云间阴，北中部大部和南部局部地区有阵雨或雷阵雨。

山西日报记者 张丽媛

我国科学家提出：

“海洋牧草”春季生长高峰预测机制

新华社上海电（记者 董雪）浮游植物有“海洋牧草”之称，海洋中浮游植物春季的生长规模决定了渔获物的多少。近日，华东师范大学河口海岸学国家重点实验室刘东艳研究团队发现，海洋锋面、湍动能与大气强迫共同影响浮游植物春季生长高峰的暴发时间与规模，并由此提出预测机制。

“具体来看，海洋锋面松弛得越早且持续时间越长，湍动能越低，越有利于营造适合的光照与营养盐环境，促进浮游植物快速生长。”刘东艳介绍，团队通过分析黄海2003年至2020年的卫星遥感数据和3次海洋锋面观测数据，建立起浮游植物春季生长高峰与海洋锋面、湍动能之间的时空变化关系。海洋锋面是指不同性质的水团相遇后形成的狭窄交界面，例如高盐水团与低盐水团的相遇。据刘东艳介

绍，受黄海暖流入侵的影响，山东半岛沿岸锋面一般从每年11月起形成，锋面强度随着冬季天气变冷不断增加，如同形成了一面垂直的“水墙”。而到了春天，黄海暖流减弱，锋面逐渐松弛下来，“水墙”开始倾斜，加速近岸营养盐输送入海。

与此同时，湍动能在春季逐渐降低，意味着水体稳定度增加。“我国近岸河流携带泥沙入海，较高的湍动能可以通过混合作用增加水体混浊度，导致水体中的光线变弱。”刘东艳说，“与之相反，当湍动能为零时，混合作用降低，水体稳定度高，上层浮游植物可以获取更多的光，进行光合作用。”

研究成果已发表在《科学数据》《水研究》上，该机制对利用海洋生态学模式模拟和预测浮游植物春季生长特征具有重要参考价值。

研究表明：

秦始皇帝陵“仰卧俑”制作者为青少年

新华社西安电（记者 杨一苗）继在秦始皇帝陵“百戏俑坑”出土的“仰卧俑”上发现多枚指纹后，指纹学专家近期又对这些指纹进行了比对，发现这件陶俑的制作工匠应为青少年。

据秦始皇帝陵博物院副院长周晔介绍，修复人员在对该“仰卧俑”进行保护修复时，在其腹部表面彩绘之上发现三枚连续的指纹痕迹。专业鉴定机构的指纹学专家对三枚指纹进行了数据分析和专业分析，经比对这三枚指纹与青少年指纹特征高度相似，可知制作这尊陶俑的工匠应为青少年。

此外，在“百戏俑坑”发现的这些陶俑衣服上有大量彩绘，研究人员采

集了大量纹饰信息，对彩绘颜料进行分析检测，构建了百戏俑纹饰信息数据库，并结合文献资料，复原百戏俑服饰。周晔表示，以百戏俑为实物资料，秦始皇帝陵博物院将开展秦代百戏乐舞研究，逐步构建秦时期的百戏乐舞体系。

“仰卧俑”出土于秦始皇帝陵K9901陪葬坑，这座陪葬坑因出土了几十件姿态为百戏表演的陶俑，而被称为“百戏俑坑”。“仰卧俑”被发现时残破非常严重，由数十块残片组成，头部及双手缺失。经专业人员历时9个多月的修复，这尊陶俑呈现出脚前掌及双膝着地、身体后倾呈仰卧状

儿童时期患支气管炎增加中年后患肺病风险

新华社悉尼电 澳大利亚一项新研究显示，有过支气管炎发作病史的儿童到中年后患哮喘、肺炎等肺病的风险会增加。相关研究结果有助于确定哪些儿童能从更仔细的健康监测和早期干预中受益。

澳大利亚墨尔本大学日前发布公报说，这项研究由该校和澳大利亚默多克儿童研究所等机构合作开展，在澳大利亚塔斯马尼亚州1968年启动的一项长期健康调查基础上进行了数据分析。最初有8500余名1961年出生于塔斯马尼亚州的儿童参加这项调查。经过多年跟踪，研究人员于2012年至2016年间以问卷方式再次调查了当年参与者的健康状况，包括医生对他们肺部状况的诊断和临床检查结果等。

研究人员共获得约3200人的问卷反馈信息，这些人中大约一半在儿

童时期有一次或多次支气管炎发作病史。研究人员根据这些人的儿童时期支气管炎发作次数和持续时间，将他们分为“非复发性支气管炎”“复发非迁延性支气管炎”“复发迁延性支气管炎”及“健康”4个组。

数据分析显示，参与者50多岁时患慢性支气管炎和哮喘、肺炎等肺部疾病的概率随着儿童时期支气管炎病史严重程度增加而增加。与“健康”组相比，“复发迁延性支气管炎”组参与者50多岁时患慢性支气管炎和哮喘、肺炎等肺部疾病的风险均显著提升。

相关论文已发表在《英国医学杂志》开放版·呼吸道研究》杂志上。研究人员表示，上述研究结果有助于医生确定哪些儿童能从更仔细的健康监测和早期干预中受益，从而让他们步入中年后保持更好的健康状态。

声明

刘建明不慎将水乡湾小区64号楼1单元202号房的首付款收据(金额:163941元)、余额收据(金额:109294元)和配套费收据(金额:17994元)丢失,现声明作废。

动态

汽油、柴油价格下调

新华社北京电（记者 王悦阳 安蓓）国家发展改革委6月28日称，根据近期国际市场油价变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2022年6月28日24时起，国内汽油、柴油价格每吨分别降低320元和310元。

这是今年以来我国第二次下调汽油、柴油价格。国家发展改革委有关负责人说，中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。国家发展改革委价格监测中心预计，短期内国际油价仍将维持在较高水平。

我国成功发射高分十二号03星

新华社酒泉电 6月27日23时46分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号丙运载火箭，成功将高分十二号03星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

这颗卫星主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域。这次任务是长征系列运载火箭的第425次飞行。

市场监管总局部署开展煤炭价格监督检查

新华社北京电（记者 赵文君）为服务迎峰度夏能源保供，市场监管总局部署各地开展煤炭价格监督检查工作，今年6月到9月为集中检查期，重点检查电煤，严厉打击哄抬价格、串通涨价等违法行为。

这是记者6月27日从市场监管总局获悉的。据介绍，对于捏造、散布涨价信息扰乱市场价格秩序，超出正常的存储数量或者存储周期大量囤积煤炭，在成本未明显增加时大幅度提高煤炭价格，或者成本虽有增加但煤炭价格上涨幅度明显高于成本增长幅度，通过搭售、大幅度提高运输费用、收取其他不合理费用变相提高煤炭价格等行为，市场监管部门将依法依规处理。



6月28日，在廉江家电器专营店，消费者在选购电器。当日，广西融水苗族自治县和广东省廉江市举行消费帮扶签约仪式，民族团结共建展中心揭牌、产业协作调研等活动，进一步深化合作与交流，推动两地高质量发展。

新华社记者 黄孝邦 摄



这是6月28日拍摄的位于河南省济源市的小浪底水利枢纽工程调水调沙现场。2022年汛前黄河调水调沙正在有序进行，27日至28日，本次调水调沙达到最大下泄流量4500立方米每秒量级。据了解，黄河2022年汛前调水调沙于6月19日开始，将历时20天左右。

新华社记者 吴刚 摄

完善标准 强化监测

我国食品安全和营养状况十年来有新变化

新华社记者 顾天成 董瑞丰

食品安全和营养关系到每个家庭、每个人的健康。党的十八大以来，我国食品污染和有害因素监测已覆盖99%县区；已发布食品安全国家标准1419项，包含2万余项指标；我国18—44岁居民身高显著增加……

国家卫生健康委6月27日召开新闻发布会，介绍党的十八大以来食品安全和营养健康工作进展。

吃得更安全 完善“最严谨的标准”

为重点解决食品安全“标准一大堆、不知用哪个”的问题，十年来，国家卫生健康委组建了含17个部门单位近400位专家的国家标准审评委员会。

“我委依据新的《中华人民共和国食品安全法》规定，牵头将原来分散在15个部门管理、涉及食品的近5000余项相关标准进行了全面梳理。”国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司司长刘金峰说，国家卫生健康委将食用农产品安全标准、食品卫生、规格质量及行业标准中的强制执行内容进行了整合。

刘金峰介绍，近年来，按照“最严谨的标准”要求，国家卫生健康委完善了以风险评估为基础的标准化研制制度。目前我国的食品安全标准体系分为通用标准、产品标准、生产经营规

范和检验方法四大类，覆盖从原料到餐桌全过程。四类标准相互衔接，从不同角度管控食品安全风险。

吃得更放心 强化风险监测和评估

让老百姓吃得安心、放心，食品安全风险监测和评估是“守门人”。国家食品安全风险评估中心主任李宁表示，经过连续十余年组织实施国家食品安全风险监测和评估，初步掌握我国主要食品污染状况和趋势，如发现局部地区部分食品重金属污染、农兽药残留超标、致病菌污染及新的潜在其他风险等食品安全隐患。

李宁说，国家食品安全风险评估中心对发现的隐患及时开展风险评估，通报相关监管部门及时制定修订限量标准，有效发挥监测评估预警作用。

校园食品安全是全社会关注的焦点，也是食品安全风险监测重点领域。刘金峰介绍，近几年我国校园食品安全形势稳定向好，未发生涉校园重大食品安全事件，无死亡病例发生。

吃得更营养 城乡差异逐步缩小

我国居民身高变得更高了。统计数据表明，2020年我国18—44岁居民身高分别为男性169.7厘米、女性

158.0厘米，比2015年分别增加1.2厘米、0.8厘米；农村6岁以下儿童生长迟缓率由2015年的11.3%下降至5.8%。两项重要数据反映我国居民营养健康状况持续改善，城乡差异逐步缩小。

据悉，为加强合理膳食指导，国家卫生健康委会同国民营养健康指导委员会17个成员单位组织实施了国民营养计划和合理膳食行动。

中国疾控中心营养与健康所所长丁钢强介绍，该行动对改善贫困地区儿童营养状况起到非常重要的作用。我国2011年开始启动农村义务教育学生营养改善计划，为贫困农村义务教育学生提供营养膳食补助。从最初的每学习日每人补助3元增加到现在每学习日每人5元。监测结果显示，学生生长迟缓率从2012年的8.0%下降至2021年的2.5%。

为改善贫困地区婴幼儿营养状况，国家卫生健康委2012年起启动贫困地区儿童营养改善项目，为国家集中连片特殊困难地区的6—24月龄婴幼儿每天提供1个营养包。截至2021年，项目累计受益儿童人数达1365万人。

国家卫生健康委有关负责人表示，下一步，国家卫生健康委将秉持标准严谨实用、监测灵敏高效、评估科学权威、营养惠民便民原则，更好服务人民群众饮食安全与身体健康。

置不达产煤矿产能，为优质产能核增腾出空间；加快12个矿区总体规划和规划环评修编等各项手续办理。

通知要求，各级各部门要高度重视煤矿安全生产，统筹处理好安全生产和增产保供的关系，保证安全投入，进一步加快推进煤矿智能化建设改造，坚决杜绝以“超能力生产”代替“增产保供”，保障煤矿安全生产形势持续稳定。

得益于供给侧结构性改革，近年来山西煤炭行业生产效率明显提升，煤炭先进产能占比突破75%。今年前5个月，山西规模以上原煤产量完成5.28亿吨，日均产量在1亿吨以上。

山西确定煤炭增产保供目标

今年增产1亿余吨

新华社太原电（记者 梁晓飞）山西省政府办公厅日前印发通知提出，在安全生产的基础上，今年山西省煤炭产量将比2021年增加1.07亿吨，达到13亿吨；力争2023年比今年再增产5000万吨，全年达到13.5亿吨，充分发挥煤炭的兜底保障作用，强化能源保供。

在夯实现有煤矿产量基础，加快建设煤矿施工进度，山西将运用市场化法治化手段，对124座、总建设规模12430万吨/年的长期停缓建煤矿进行分类处置；推进“十四五”期间37个接续煤矿项目资源置换；对纳入国家重点保供名单的19座在建煤矿落实规模调整政策，加快推动处