

# 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”。但是,在消费者收到的快递中,纸箱、泡沫箱、塑料袋等传统包装依旧占据主流,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。

据了解,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余个城市常态化使用。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。

事实上,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

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算了一笔账:以中通快递单件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表示,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更多快递员对循环箱“爱不起来”。

一位从业者举例介绍,一名经验丰富的快递员单日可派单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。

打破壁垒 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。

多位受访人士表示,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化的可循环快递包装,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,“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,使包装流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)

## 声音

刚刚结束的“618”年中促销活动中,快递包裹里出现了一些不一样的身影,可循环快递包装逐渐进入更多消费者的视野。除了快递纸箱外,“青流箱”“漂流箱”等可循环利用包装加入快递包装家族,这些可循环利用包装具有轻便、耐用、易折叠等优势,均采用魔术贴、卡扣、拉链等方式进行封装,能够实现零胶带使用。

可循环快递包装秉持低碳环保理念,解决普通快递包装产生生态环境污染问题。普通快递包装内部塑料填充物、封箱胶带纸不可降解,被人们丢弃后污染环境。普通快递包装经过一次性使用后,要么乱扔,要么进入废品收购站,重复利用价值不高。对此,可循环快递包装应运而生。可循环快递包装坚固、轻便,让邮寄物品更“安全”,也能重复使用,节约资源;可循环快递包装使用魔术扣、卡扣等材料封箱,不使用胶带,包装内部几乎不放塑料填充物,减少了填充物、胶带对生态环境的污染。

可循环快递包装益处颇多,相关部门曾开展试点工作,力推使用可循环快递包装。可是,现实生活场景中并不常见其身影,原因是多方面的。

首先,包装产权归收件人,快递公司难以保证包装100%回收利用。寄件人与收件人达成物品交易,寄件人购买可循环快递包装寄送物品,此时,包装所有权归属收件人,而不是快递公司。快递公司寄送物品后,回收可循环快递包装,要征得收件人同意,如果收件人不同意,那么快递公司难以回收。有的快递公司使用可循环快递包装运送物品时,从包裹里取出物品后交给收件人,直接收回可循环快递包装。这样做,虽然快递员是为了循环利用包装,达到绿色环保目的,但是如果不求收件人同意,对收件人的包装所有权构成侵犯,易引发纠纷。

其次,售价略高。与传统快递纸箱相比,可循环快递包装的价格略高一点,人们寄送物品时,出于低价考虑,会选择传统纸箱包装。

“以租代售”能够厘清包装产权,促进可循环快递包装的使用。一方面,快递公司自行生产可循环快递包装,此时,产权归快递公司所有。如果寄件人租用可循环快递包装寄送物品,取得的是包装的使用权,而不是所有权。快递公司将物品寄递给收件人时,可以不必征得收件人同意,直接回收,这也增加了快递员的回收责任,促进包装回收再利用。另一方面,租用可循环快递包装,租价会比售价低,将受到寄件人青睐,低价效应下,寄件人会优先选择可循环快递包装寄送物品,而弃用传统纸箱。同时,对寄件人来说,使用包装的价格降低,意味着邮寄费用少了,可以节省一笔费用。

市场问题首先要通过市场方法来解决,“以租代售”让寄件人获取包装使用权,快递公司出于资产管理考虑,会用心做好包装的回收循环利用工作。同时,价格引导是解决市场问题的一个常用手法,“以租代售”降低使用可循环快递包装价格,对消费者更具诱惑力,可循环快递包装适用面广问题将迎刃而解。

(红网)

## 『以租代售』让可循环快递包装有用武之地

法院公告栏
<p><b>莫健元:</b>本院受理王光耀与莫健元民间借贷纠纷一案,案号为(2021)黔2328民初4440号,因你下落不明,现依法向你公告送达民事判决书,自公告之日起,30日内来本院领取民事判决书,逾期视为送达,如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔西南布依族苗族自治州中级人民法院,逾期未上诉的,本判决即发生法律效力。</p> <p><b>贵州保安安发县人民法院 李燕:</b>本院受理原告李来诉你离婚纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员告知书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日,即视为送达。提出答辩的期限和举证期限分别为公告期满后15日内。并定于2022年9月5日上午9时30分(节假日顺延)在四川省南部县人民法院楠木法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>四川省南部县人民法院 王健伟:</b>本院受理原告唐科伟与王健伟借款合同纠纷一案,因无法直接向你送达诉讼文书,依据《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条之规定,向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票。自本公告发出之日起,经过三十日,即视为送达。提出答辩状及举证的期限均为公告送达期满后的十五日。并定于举证期限届满后的第三日上午九时(遇节假日顺延)在本院第五审判庭公开开庭审理本案。逾期将依法判决。特此公告。</p> <p><b>河南省南乐县人民法院 刘海峰:</b>本院受理原告廖本芝与被告司海峰离婚纠纷一案,已于公告送达。现依法向你公告送达(2022)辽1381民初523号民事判决书。限你自本公告发出之日起30日内来北票市合发法庭领取判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于辽宁省朝阳市中级人民法院,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>辽宁省北票市人民法院 李胜利:</b>本院受理原告王玉芳诉你离婚纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后15日内。举证期限为公告期满后的15日内。并定于举证期限届满后的第三日上午8时30分(遇节假日顺延)在本院第十一审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省驻马店市驿城区人民法院 魏国栋:</b>本院受理原告龚玉高诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、司法公开告知书及开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后15日内。并定于举证期限届满后的第三日上午8时30分(遇节假日顺延)在本院第十一审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省驻马店市驿城区人民法院 杨永杰:</b>本院受理原告杨永杰诉你买卖合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、权利义务告知书、开庭传票。自公告之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告期满后15日内。并定于举证期限届满后第3日上午9时(遇节假日顺延)在本院第九法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省郑州市人民法院 徐继:</b>本院受理原告徐子豪诉你买卖合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、权利义务告知书、开庭传票。自公告之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告期满后15日内。并定于举证期限届满后第3日上午9时(遇节假日顺延)在本院第九法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省郑州市人民法院 许进青:</b>本院受理原告张利瑞诉你不当得利纠纷一案,现已审理终结。因你外出,具体地址不详,现依法向你公告送达本院(2022)豫0221民初2765号民事判决书。限你自公告发出之日起三十日内来本院平法院庭领取判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后十五日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于河南省开封市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。</p> <p><b>河南省杞县人民法院 郭国涛:</b>本院受理原告王敬霞诉你抚养费纠纷一案,因用其他方式无法送达,依据《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条的规定,向你公告送达开庭传票、起诉状副本等。公告发布日期即为公告发出日期,自本公告刊登之日起,经过三十日即视为送达。提出答辩和举证期限分别为公告期满后的15日内。并定于举证期限届满后次日(遇法定节假日顺延)上午九时在本院第三审判庭开庭审理,请当事人按时参加诉讼,如逾期将依法缺席审理。</p> <p><b>河南省商丘县人民法院 薛文革:</b>本院受理原告吕玉民诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、司法公开告知书及开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后的15日内,并定于答辩期限届满后的次日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院太华路法庭2号法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。特此公告。</p> <p><b>陕西省西安市新城区人民法院 季德伟:</b>本院受理原告陈宇鹏执行异议纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自发出公告之日起,经过30日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期限届满后第3日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院第九法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省尉氏县人民法院 于联:</b>本院受理原告汪焕东诉你民间借贷纠纷一案已审理终结。现依法向你公告送达(2022)豫1126民初1053号民事判决书,判决:一、被告于联于本判决生效后十日内偿还原告汪焕东借款本金3万元及利息(自2022年3月1日起按年利率3.2%计算至实际清偿之日止);二、驳回原告汪焕东的其他诉讼请求。案件受理费4300元,保全费1520元,合计5820元,由被告于联负担。自公告之日起30日内来本院领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于安徽省滁州市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。</p> <p><b>安徽省凤阳县人民法院 舞阳威服饰有限公司:</b>本院受理原告舞阳威服饰有限公司与你公司建设工程合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、开庭传票。自公告之日起经过30日,即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后15日内,并定于举证期限届满后的第3日上午9:20(遇节假日顺延)在本院第九审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省周口市川汇区人民法院 田凤杰:</b>本院受理周口市川汇区嘉乐物业管理有限责任公司诉你物业服务合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉书副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过30日,即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后15日内,并定于举证期限届满后的第3日上午9:20(遇节假日顺延)在本院第九审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p> <p><b>河南省周口市川汇区人民法院 黄建海:</b>本院受理周口市川汇区嘉乐物业管理有限责任公司诉你物业服务合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉书副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过30日,即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后15日内,并定于举证期限届满后的第3日上午9:20(遇节假日顺延)在本院第九审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。</p>