

# 快递量“600亿+”时代 “绿色包装”计划如何提速？

近日,在浙江省桐庐县举办的第三届中国(杭州)国际快递业大会上,国家邮政局局长马军胜表示,2019年中国的快递业务量将突破600亿件,增量领跑全球。

然而,快递业务量的暴增,也带来了纸盒、塑料袋、胶带、白泡沫等包装物的极大消耗。纸箱回收、运单“瘦身”、大数据算法优化装箱、绿色材料研发……一些快递企业加快了“绿色转型”步伐。业内人士认为,绿色快递是一项长期工程,需要各界共同参与,久久为功。

## 绿色行动

### 纸箱回收,运单“瘦身”,中转袋“换装”

在快递站点取出包裹,随手将包装盒拆开后扔进绿色回收箱,已渐成不少杭州市民的习惯。“我是网购达人,一周可能会在网上十多个单子,如果包装盒都拿到家里,三五天就会把家门口堆满。”杭州女白领张清说,自从今年快递点有了回收箱,她就会顺手把包装盒留在里面,让包装盒得以循环利用。

2018年“双11”,菜鸟网络在全国200个城市的菜鸟驿站铺设了约5000个绿色回收箱,引领消费者加入纸箱共享行动,线下回收利用纸箱1300多万个。今年5月,菜鸟联合申通、韵达、圆通、中通、百世共同发起“绿色快递日”,并宣布在全国铺设5万个绿色回收箱;

## 科技赋能

### 用大数据算法优化装箱,研发绿色材料

“绿色包装”离不开技术创新。当前,整个快递行业都在加快大数据应用、新材料研发,用绿色科技引发物流变革,一批快递业新技术、新产品应运而生。

——大数据算法优化装箱。体重秤、瑜伽垫、零食、哑铃……消费者购买的商品,怎么合理装箱,经常困扰仓库打包员。菜鸟装箱算法解决了这个难题。大数据和AI算法,可推荐合理的纸箱型号和装箱方案,避免“大材小用”、过度包装,可以平均减少15%的材料使用。过去一年,仅菜鸟仓内就“瘦身”了

2.9亿个快递包裹。

目前,装箱算法还在不断优化,比如自动将有气味的商品和容易染气味的商品分装;还可以利用商品自身的空间来套装,比如垃圾桶内装其他商品,大大节省装箱空间。业内人士称,电子运单、装箱算法、智能路径规划等技术,已成为绿色物流的基础设施。

——绿色材料研发和应用。“新材料的研发和使用是从源头解决问题的思路 and 方式。”百世快递相关负责人表示,市面上很多快递袋是由多次回收的塑料生产而成,这种物质

发出,积少成多,这是一笔不小的节约。”申通快递副总裁熊大海说。

与此同时,国家邮政局组织申通等6家品牌快递企业开展可循环中转袋(箱)全面替代一次性塑料编织袋试点;据初步测算,每年可减少一次性塑料编织袋约2.07亿条。

在中通快递上海五角场网点,工作人员告诉记者,过去装卸塑料编织袋产生的塑料碎末难以清扫,在仓库里随处可见,而且由于材质易变形、易破损,无法实现二次使用;现在“换装”后的中转袋全部是绿色可循环的环保帆布袋,最多循环使用次数是传统编织袋的100倍以上。

埋在土里,需要上百年才能降解。

今年4月,百世快递启动“绿意再生”计划,在百世全网站点推动环保植物塑料袋的使用。据了解,这种环保植物塑料袋以植物来源的淀粉替代石油来源的塑料,每使用一个环保塑料袋将减少30%的塑料使用,且综合成本可与普通PE快递袋持平。

桐庐县民营快递发展中心主任王红春介绍,绿色包装是快递行业的重点研究课题,邮政、顺丰、京东等企业也纷纷建立绿色包装实验室,致力于研究包装材料技术改进等课题。

## 绿色转型

### 目前仍面临一些难点,需要全社会共同参与

国家邮政局副局长刘君表示,2019年国家邮政局推出“9571”工程,即:到年底,电子运单使用率达到95%、50%以上电商快件不再二次包装,循环中转袋使用率达到70%,在1万个邮政快递营业网点设置包装废弃物回收装置。快递业的绿色发展与每个人的生产生活息息相关,让快递“最后一公里”更绿色是企业和管理部门共同的责任。

部分快递行业负责人表示,“绿色转型”目前仍面临一些难点。

一是环保包装成本高,普及遇到难题。因为快递包裹总量大、种类复杂,一些环保包材价格高,快递企业和商家替换绿色包装的成本较高。例如,市面上无胶带纸箱、环保快递袋的价格约是普通纸箱和快递袋的1.5倍至2倍,湿水牛皮纸胶带的价格更是普通胶带的近5倍。

二是快递包装回收率仍然偏低。行业专家表示,快递末端是快递交付的关键环节,却是当前快递包装回收的薄弱环节;无论是末端网点数量、基础设

施建设还是综合服务水平,都与行业的快速发展不相匹配。据了解,目前,包装垃圾的总体回收率小于20%,其中纸盒只有不到一半被回收。

三是相关法律法规有待进一步完善。行业专家认为,目前,在规范快递行业包装选用、垃圾处理、资源回收再利用等环节的法律法规尚不明确,有关部门要加快建立快递业绿色标准体系。熊大海表示,只有产业链上的相关方都联动起来,才能实现整体绿色化。

今年的政府工作报告明确提出,要推广绿色快递包装。绿色快递已成为多家快递企业的“董事长工程”,为推进绿色行动,还专门成立行业的绿色公益委员会。

中通快递董事长赖梅松表示,行业领军企业要有责任和担当,不仅要算经济账,更要算环保账;不仅要算眼前账,更要算长远账。只有更绿更环保,才能提高服务品质,企业才会有更大的发展格局和影响力。

(新华社记者 黄筱 唐毅)



分类天地

服务热线:65917777

招聘

■瑞安伟明环保能源有限公司诚聘:公司系伟明环保(股票代码:603568)子公司,由于电厂业务发展,急需招采购员、集控操作员、管培生等。大专以上学历,具有发电厂汽机、电气、热能、环境等相关专业,45周岁以下,男士优先,薪酬福利:五险一金、年度旅游、年终奖等,有意者请速来详询:18705775088,15067821733。

■瑞安市旅游集散中心招聘旅游车驾驶员:53周岁以下,持A1驾驶证,驾龄3年以上,3年内无安全事故记录和无犯罪记录证明。福利薪酬:五险一金,基本保底工资+提成。联系人:梅先生,电话:0577-65891234、13967788686。

■招聘执业中医、西医药师:要求有证,联系电话:17857080897。

清洗保洁

■鸿运保洁公司:清洗外墙、广告牌,开荒、保洁,提供钟点工,66602789。

专业装修

■瑞安本地人专业装修:承接泥水、木工、油漆、水电等装修业务,13957709501阿胜。

学海

■温州大学成人函授教育:专本科专业有小学教育、学前教育、会计、行政管理、土木工程等,专业齐全,本科生可申请学士学位。

瑞安教学点地址:周松中路33号

报名热线:66608185、13567755519

热处理

■恒升热处理厂:乔迁新厂啦!新厂地址:仙岩工业区忠义集团内。你一个电话,我们服务到家!提供免费技术咨询,热线:13967791236。

疏通补漏

■疏通、清理化粪池:专业高压疏通马桶、管道,抽粪池,更换维修马桶、管道等,18868269118。

■清理化粪池、马桶、下水道、阴沟,空调拆装,钻孔,提供钟点工,18205778338。

■高压清洗管道、化粪池、马桶、阴沟,空调拆装,钻孔,提供钟点工,17816302188。

■专业疏通马桶、下水道,维修水电、高压清洗、疏通管道,清理化粪池,13968936321。

求购

■求购各种旧设备:发电机组、变压器、机床冲床、油压机、印刷包装、五金化工及其他设备等,15088589892。

家政

■百姓家政:瑞安专业搬家,钟点工服务,专业管道疏通,专业清理化粪池,专业空调维修,电话:66615820。

■瑞安家政:搬家、搬运,提供钟点小时工,管道疏通,空调维修、加液,4008000160。

家电维修

■技师持证修(25年技术)/电器安全性能鉴定:精修/拆装/清洗冷库、家用中央空调、洗衣机、冰箱、液晶电视、空气能热水器、制冰机、烤箱、海鲜机、超市保鲜柜、厨卫电器,电力线路整修等。新机代购,旧机抵账。“电器疑难故障,准确鉴定”。承接各厂商品牌、企事业单位全套电器维保。

15867741252。

■空调维修、加液、钻孔;疏通马桶、下水道、清理化粪池,电话:18868264188。

■空调拆、装、修、加液、回收,安装水电,钻孔,搬家,钟点工,82388408。

■空调维修、加液、清洗、安装,回收旧机,防水补漏,提供钟点工、钻孔等,13057899533。

求 购

■空调拆、装、修、加液、清洗、旧机回收等,13353370880。

■专业制冷、空调维修、加液、钻孔;疏通马桶、下水道,清理化粪池,18958950006。

■瑞丰制冷:空调故障专业维修、鉴定机构,联系电话:18267767246。

■家电维修,空调拆、装、修、加液、钻孔,搬家,65680798。

■家电维修,空调拆、装、加液、维修等,提供钟点工,13705788343。

■专业空调维修、拆、装、洗、加液,预埋钢管、旧机回收等,18066306728。

搬 家

■专业搬家公司:居民、企事业单位搬家,长短途搬家,货运车出租,空调拆装,15306774039。

■专业搬家:公司搬家、居民搬家、事业单位搬家,长短途搬运,货运车出租,空调拆装等,13362769032。

■瑞安百姓搬家公司:居民搬家,长短途搬家、搬运,货运出租,空调拆装等,13967736316。

■居民搬家、办公室搬家、长途搬家,设备搬迁/搬运,短途拉货/搬家、钢琴搬运,家具拆装、空调移机/拆装,65621915。

■家缘搬家:专业搬家、搬运、拆迁,公司搬家、居民搬家、长短途搬家,货运车出租,空调拆装,82300793。

关于对瑞安市虹桥北路部分路段实施交通限制的通告

因瑞安市虹桥北路(沈海高速瑞安出口至瑞湖路段)道路提升改造工程施工需要,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条规定,决定于2019年9月20日至2019年12月31日止,对虹桥北路(沈海高速瑞安出口至瑞湖路)实施交通限制,禁止大型车辆通行(除施工车辆外),小型车辆由南至北实行单向通行,途径公交车辆改线由公交部门另行通知。请沿线有关单位与广大市民予以支持配合,并按交通标志指示行驶及服从交通管理人员指挥。

瑞安市锦湖街道办事处  
瑞安市市政公用工程建设中心  
瑞安市公安局交通警察大队  
2019年9月16日

关于陈晓峰向我局申请不动产转移登记的公告

兹有房产权利人陈晓峰提供瑞国用(2011)第101-0133号土地证、瑞安市房权证安阳镇字第0052413号房产证、房地产买卖合同、完税凭证、承诺书等材料来我局申请办理不动产(土地使用权)转移登记。该房屋坐落于玉海街道忠义街太平石6号104室,土地面积为2.53平方米,建筑面积为13.31平方米。该房屋由苏国春(身份证号:330325330110031)转移给陈晓峰(身份证号:330325197206050217)并办理房屋转移登记。现公告要求苏国春在15个工作日内来我局协助办理上述房屋不动产转移登记。逾期未申请且无人提出异议的,将由陈晓峰单方向我局申请办理转移登记。

异议送达地址:瑞安市安阳街道文庄路777号行政服务中心C区

联系电话:0577-66807656

瑞安市自然资源和规划局  
2019年9月19日

关于蔡阿三向我局申请不动产转移登记的公告

兹有房产权利人蔡阿三提供瑞安市房权证飞云镇林垵字第00001214号房产证、瑞集建(97)字第120869号土地证、房地产买卖合同、完税凭证、调剂证明等材料,来我局申请办理不动产(土地使用权)转移登记。该房屋坐落于瑞安市南滨街道林北村川河街150号,土地面积为40.6平方米,建筑面积为81.69平方米。该房屋由余亦康(身份证号:330325650510001)转移给蔡阿三(身份证号:330325195408273946)。现公告要求余亦康、蔡阿三在15个工作日内来我局协助办理上述房屋不动产转移登记。逾期未申请且无人提出异议的,将由蔡阿三单方向我局申请办理转移登记。

异议送达地址:瑞安市不动产登记中心飞云分中心(飞云渡口旁)

联系电话:0577-65561222

瑞安市自然资源和规划局  
2019年9月19日