

200亿件包裹背后是惊人的包装物料消耗 快递行业绿色化需要提速推进

菜鸟网络打造绿色物流新标准

◆孙翼飞

电子商务飞速发展的同时,快递行业也插上了一对飞天的翅膀。在

快递业井喷增长的背后,是包装物料的巨大消耗。目前,尽管有菜鸟网络这样的企业开始尝试绿色快递,但要让整个行业“绿”起来,道阻且长。

快递垃圾背后是资源浪费和环境污染

我国每年因快递包裹产生的包装垃圾逾百万吨

10余年来,人们在屏幕前体会着嗒嗒下单购物的快感,却也在无声中累积了一座座快递垃圾大山。

据国家邮政局的统计数据,2015年我国快递业务量突破200亿件。疯狂的数据背后,却是快递包装物料的巨大消耗。我国的快递垃圾数量究竟有多惊人?

有媒体曾报道,“以2015年的快递业务量推算,初步预计去年我国内地消耗了塑料编织袋29.6亿个、塑胶袋82.6亿个、包装箱99亿个、胶带169.5亿米、避免撞击的缓冲物29.7亿个。”新华社一篇调查也称,“我国每年因快递包裹产生的包装垃圾逾百万吨,可以摆满近20万个足球场,仅封箱胶带就可绕赤道425圈。”

在电子商务和快递业日益繁荣的背后,是资源浪费和环境污染的同步加重。

近年来,已有不少有识之士开始

呼吁注意这一问题。

诸如,呼吁建立全环节的责任制,让包括快递企业在内的整个产业链条都负起责任。又比如,呼吁快递包装材料尽可能使用可回收、易分解的材质,并鼓励用户重复使用包装材料。在今年全国两会上,也有代表建议国家尽快出台网购行业货物包装的技术规范,同时加快新型快递包装的设计应用。

然而,尽管呼声此起彼伏,但从整体上看,快递行业废弃物处理至今仍未有眉目。据了解,目前并没有快递已在普遍使用可降解的快递包装塑料袋。申通快递相关负责人表示:“我们使用的快递袋,有新料制成和旧料制成之分,旧料快递袋就是快递袋回收处理后,回炉重制而成的。”

顺丰杭州区公共事务部负责人何知琳谈到:“我们现在正大力推广使用电子面单,减少使用三联的手写面单。”



递,才会使用环保材料制成的可降解快递袋。如顾客没有特别要求,一般不会使用。”他还告诉记者,这种可降解的环保袋成本价折合成人民币约为2元/个,普通的快递袋价格大约为0.2元/个。也就是说,使用这款可降解的快递袋成本将会比使用普通快递袋高出近10倍。”因为环保材料的快递袋价格较高,所以目前在业内并没有得到普及。”

类似的事情,已有不少先例。比如使用符合国家规范的一次性餐具,

使得外卖成本上升,最终转嫁到普通消费者身上,变成打包一次需要五角到1元的额外支出了。

并且,光凭涨价能否彻底解决问题还有待观察。以塑料袋为例,2008年6月1日起我国在全国范围内禁止生产、销售、使用厚度小于0.025毫米的塑料购物袋,并实行塑料购物袋有偿使用制度。政策颁布至今,这类塑料袋依旧在超市、菜市场大行其道,甚至有死灰复燃的趋势,说明问题远未得到解决。

菜鸟网络推广快递包装环保化

环保车、环保箱和环保袋正在试验和试点推广中

让快递行业“绿”起来,总需要先行者。

前不久,阿里巴巴旗下的菜鸟网络,正在研究快递包装材料的新标准,减少浪费和污染。

事实上,自菜鸟网络组建菜鸟联盟后,其中一个大动作就是要在年内推广快递包装环保化。其中,环保车、环保箱、环保袋等产品已经在试验和试点推广中,预计今年将会联合主要快递公司推广。

菜鸟网络战略合作部负责人李玮透露,正在联合相关部门、行业协会和企业研究生产可降解的环保袋。这种环保快递袋在一段时间后将在土壤中自然分解,避免对环境特别是土壤造成污染。目前这种环保袋已经生产出多个样品,正在对样品做进一步评估测试,预计今年晚些时候将会陆续投入使用。

除了环保袋,菜鸟网络近期还将

试推广一种环保周转箱,可以重复使用,并且安全可靠。菜鸟网络计划本月开始在上海试点,逐步把周转箱推广到菜鸟联盟当日达覆盖的订单中。“周转箱一旦全面使用,将会取代现有的纸质包装箱,预计将会大量减少纸箱的使用。”李玮说。

此外,菜鸟网络正在投资研发一种电动的新能源物流车。这种车子适用于城市内的配送,现在已经完成样车生产,预计近期就会投入使用。

业内人士表示:“菜鸟网络这样做会使成本上升,能否快速取得成效还很难说,但在菜鸟网络背后有阿里巴巴作为支撑,一般的快递企业是不敢先行尝试的。”

哈尔滨今年要完成178台锅炉改造

启动老工业区搬迁企业污染源监测

本报讯 黑龙江省哈尔滨市环保局近日根据“十三五”时期环境保护总体思路和目标要求,确定了今年全市环境保护重点工作任务。

据悉,今年哈尔滨市将严格贯彻落实省、市大气污染防治3年专项方案,控制燃煤消费总量,推动完成178台燃煤生产锅炉改用清洁能源,25台低质煤锅炉改造或优质煤锅炉;启动哈投集团太平热电厂热源项目,完成哈尔滨热电厂扩建、群力大唐调峰热源新建工程、达尔凯热电厂扩建3个热源项目,淘汰202台分散取暖小锅炉等。

在水污染防治方面,按要求取缔不符合产业政策的小型造纸、电镀等严重

污染水环境的生产项目,依法淘汰落后产能;实施流域个性化综合治理,阿什河、呼兰河、少陵河、拉林河等不达标或不能稳定达标水体所在地政府,要于6月底前制定水体达标方案,明确防治措施及达标时限,并向社会公布等。

此外,哈尔滨市今年还将启动老工业区搬迁企业污染源监测工作,开展搬迁企业厂区土壤污染调查和风险评估以及污染土壤修复工作。

在环保监督执法方面,哈尔滨市将有所作为,实施建设项目、燃煤烟尘、涉重涉危涉化企业3个专项执法行动,建立污染清单和分布地图。

刘艳

海门21家企业全面停产整治

24小时驻厂监控环保不达标企业,法人代表作出书面承诺

本报讯 江苏省海门市副市长施渠平近日向21家工业企业负责人当面宣布,对这21家环保不达标企业展开全面停产整治。

这21家工业企业来自海门灵甸工业集中区以及周边乡镇悦来镇,其中不乏有实力的企业,5家年纳税2000万、4家年纳税1000万、5家年纳税500万。灵甸工业集中区作为化工企业集中区,由于历史原因存在严重的环境问题,园区的污水处理厂必须停产整治。作为接管企业,这21家企业也必须同时全面停产整治。

“为了还海门老百姓环境尊严,让

百姓有充分的百姓权益获得感,这次市委、市政府板下脸来,狠下决心,铁腕治污。”海门市环保局局长张健说。

海门市政府为此专门印发2016年第32号文件,抽调了由园区、乡镇、部门骨干力量组成技术保障组、监督检查组、专项验收组,全程为21家工业企业和污水处理厂提供技术服务、资金支持,同时实施24小时“驻厂监控”。21家企业必须家家作出书面承诺,法人代表签字画押,倒排时间节点,有序整改。海门市政府还组建了公众参与组,人大代表、政协委员、新闻媒体全程监督。

陆新华 杭春燕

建材工业也要绿色发展

工信部支持建立绿色产业联盟推动建材工业转型升级

据新华社电 记者刘媛媛、李文川“建材工业是国民经济的重要基础产业,加快推进建材工业转型升级,大力发展绿色建材,是当前和今后一段时期我国工业经济发展的重要任务。”工信部副部长辛国斌近日在“中国绿色建材产业发展联盟”成立大会上指出,要以质量和效益为中心,以产能过剩、结构扭曲、无序竞争等问题为导向,以先进非金属材料绿色建材为抓手,推动建材工业转型升级。

工信部主管建材工业的原材料工业司司长周长益对联盟未来的工作提出要求:现阶段应全面推动建材工业实现清洁生产,并发挥建材工业的优势和增长,大力推动建筑垃圾资源化、城市生活垃圾协同处置等,在绿色循环新兴产业的发展上做出成绩。

中国绿色建材产业发展联盟理事长杨军表示,我国建材行业企业众多,尚缺乏沟通产业上下游的强大凝聚力和创新型综合服务平台。传统建材工业转型升级之际,绿色建材产业逐步崛起之时,搭建一个绿色建材上下游全产业链协同发展的专业平台,是解决行业症结问题的有效办法。

据了解,目前已有50余家建材行业的骨干企业被吸纳到联盟中,81家行业上下游企业事业单积极加盟。广西贺州、江苏淮安、湖南宁乡等地方区域先后与联盟签订了绿色建材产业发展的战略合作协议。北京经济技术开发区率先与联盟达成协议,联盟总部将落户亦庄,双方将在京津冀一体化的大背景下,力图打造以首都北京为核心的绿色建材高端平台。



第十三届中国国际中小企业博览会新闻发布会日前在北京举行。工业和信息化部副部长冯飞介绍了中博会筹备情况。2016年10月10日至13日,在广州保利世贸博览馆将举办境外主题展、境内主题展、节能展、制造纺织和服装展,以“智能、智慧、智造、节能”为主题,引领中小企业转型升级。本报记者刘潇艺摄

浙江打好转型升级“组合拳”

规模企业整合入园经济利润不降反增,同时清还环保欠账

据新华社电 记者商意盈 在浙江省金华市浦江县岩头镇的水晶产业集聚园区,20多组水晶打磨机已经在浦江华德工艺品公司就位。公司董事长张必军告诉记者,近年来公司通过更新设备、机器换人等举措全力实施企业转型升级。

而在此前,浦江县集聚了数以万计的水晶手工作坊,带来了严重的环境污染。近年来,浙江以“五水共治”为切入点,打好转型升级“组合拳”,给新经济、新业态、新产业腾出广阔发展空间,在保持经济增长的同时逐步还上环保欠账。

站在浦江江边,浦江县环保局副局长戴旭珍感慨万分,曾经的浦阳江白沫翻滚、恶臭刺鼻,被称为“牛奶河”。

“钞票不能躺在医院里花。”戴旭珍说,开展“五水共治”以来,浦江全县累计关停水品加工坊2.5万多家,并将规模

企业整合入园产业园,经济利润不降反增。浦阳江也终于重回“可游泳的河”。

安吉县天荒坪镇余村三面青山环绕,人眼皆是美景。这里,青灰的山石曾是余村最重要的创富资源,采石企业曾让村经济独领风骚十余年,也曾因污染环境、破坏生态、安全事故多发而成为“山间疮疤”。

村民俞小平家离矿区只有200米左右,他清楚地记得,当时矿区粉尘蔽日,许多村民都不敢开窗,竹林也被粉尘

覆盖,缺少光照,竹笋一年比一年长得小;震耳的矿山放炮声,不仅噪声巨大,还常常震落屋顶上的瓦片。

当地毅然关停每年能带来300万元效益的3个石灰矿,从卖石头改成“卖风景”。

“如今余村的旅游年收入已达到1500万元,是10年前卖石头的5倍多,以前村里有个万元户了不得,现在出了不少‘千万富翁’。”安吉县委书记单锡炎说。

浙江2015年初正式对淳安县、永嘉县、文成县等26个欠发达县“摘帽”,并

不再考核GDP总量,转而着力考核生态保护、居民增收等。这并没有让浙江经济陷入“要发展还是要环保”的两难局面。据统计,2015年浙江全省生产总值达到42886亿元,增长8%;一般公共预算收入4810亿元,增长7.8%;城乡居民人均可支配收入达到43714元和21125元,分别增长8.2%和9%。

浙江省社科院公共政策研究所所长杨建华说,国内外许多理论、实证研究和经验均表明,环境保护对经济发展具有优化和促进作用。

“严格执行环保与发展并重的理念将倒逼高耗能、高污染的行业逐步淘汰,促使地方政府和企业发展第三产业、引进绿色低碳行业,从而促进经济结构调整,实现经济可持续发展。”杨建华说。

中国环境年鉴 2015

正式出版 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

订阅单位和联系人姓名	单 价 (含邮费)	订阅册数	合计金额	总计	付款单位盖章
《中国环境年鉴》					
2015卷	315元				
2014卷	315元				
2013卷	315元				
合计金额		万 仟 佰 拾 元			

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号
 邮 编:100062
 账户名称:中国环境报社
 开户银行:北京银行广渠门支行
 银行账号:01090514000120111006865
 电 话:(010)67112032
 传 真:(010)67103929(自动)
 联 系 人:高 斐
 电子信箱:huanjingnj@163.com
 用 途:请务必在汇款单据上注明购《中国环境年鉴》书款。

