

视觉中国



绿色消费来了 上海酒店的“六小件”打头阵

本报记者 李禾

到上海出差的旅客,需要自带牙刷、梳子等生活用品了。根据《上海市生活垃圾管理条例》规定,上海市旅游住宿业7月1日起将不主动提供牙刷、梳子、浴擦、剃须刀、指甲锉、鞋擦等六类一次性日用品,违者将被最高处以5000元的罚款,这是首次从法规上对酒店行业长久以来存在的“一次性日用品”问题进行了明确约定。不过,新规定也强调,酒店是“不能主动”配置,当住店客人明确表示需要时,酒店仍可以提供上述六类一次性日用品,原先酒店不收费的,也不得借机收费。

在上海之后,山东济南、浙江宁波等多地都可能加入这一行列。生态环境部环境发展中心主任任勇表示,目前,消费领域对资源能源的需求持续增长,对资源环境的压力逐渐加大,已成为环境污染的主要来源。酒店不主动配置一次性用品等,有助于培养消费者的绿色、低碳消费习惯。

消费拖了绿色转型的后腿

有消息称,北京的相关政策也进入落地“倒计时”。北京市文化和旅游局表示,正在研究有关政策,分步实施限定措施,力争年内先从部分绿色酒店开始,逐步扩围到更多的星级酒店、快捷酒店以及民宿、农家院等。

酒店一次性用品的消费对环境有何影响?酒店不再提供相关用品,对引导绿色、低碳消费是否有实质性意义?

调查数据显示,2017年,我国有酒店44万家,接待旅客48亿人次。调查还发现,70%以上的香皂在仅使用过一次之后就会被丢弃。按重量计算,每家酒店每天约有5斤一次性香皂被丢弃,44万家酒店每年丢弃的香皂就超过40万吨。按照每吨香皂两万元来算,就是80亿元的花销。

除香皂外,酒店提供的牙膏、牙刷、梳子、洗发水、沐浴液等用品也常常是用过一次就丢弃,不但造成巨大浪费,很多物品还不可降解,对环境的影响巨大。

任勇说,研究发现,我国消费已进入全面升级的转型阶段。消费规模迅速扩大,消费方式也日益多元化。“2001年,我国的恩格尔系数为44%,2018年降低到28%,预测未来3—5年,可能下降到20%。这个结构的变化,意味着消费结构的升级。”

2018年,我国终端消费达38万亿元。据预测,到2035年将达到135万亿元。

“不过,我们还发现,消费领域的资源环境压力也在逐渐加大,成为环境污染的主要来源。”任勇说,消费领域对资源能源的需求持续刚性增长,2015年居民消费综合能耗占到总能耗的26%,到2035年,我们预测可能会达到40%。

一份对2015年生态足迹的分析显示,我国人均生态足迹90%主要来源于食品、住房、交通等消费领域。

“我们通过生产领域、消费领域的资源环境绩效指标评估发现,现在的消费领域已经成为制约我国绿色转型的重要方面。”任勇分析道,从本世纪初到现在,我国经济的绿色转型进程应该说速度还是不错的。但是大概从2011年开始,转型速度有所降低。仔细分析可以发现一个现象,即从本世纪以来,我国生产领域的资源环境效率持续提升,但是在消费领域,从2010年开始资源环境效率在下降,排放强度在逐渐加大。任勇表示:“我国经济整体绿色转型速度变慢,是由于消费领域的资源环境压力,部分抵消了生产领域资源环境的提升。”

“大家都非常熟悉的过度型消费和不合理的消费方式,加剧了我国的资源环境问题。”任勇说。

绿色发展要做加法和乘法

任勇认为,绿色消费对经济社会绿色转型具有多重传导机制。从经济学来讲,消费可以通过价格机制、竞争机制、信息传导、共存机制等“倒逼”生产领域的绿色转型。通过消费者价值观念和消费行为的变化,同样可以推动社会的绿色转型。“同时,推动绿色消费有利于改善国家的生态环境治理体系。也就是说,如果把消费领域作为一个重要领域来推动的话,环境和资源治理领域可以从生产拓展到消费。消费本就是千百万公众的问题,如果公众践行了绿色消费,本身就是我们社会治理结构主体的改善。”

当前,我国已具备推动绿色消费的社会基础。数据显示,我国近几年绿色消费增长最快的是23—35岁的人群,以每年15%—20%的速度在增加。在日常消费品方面,这些消费群体愿意付出比正常价格高出30%的价格,去选择绿色消费;对于部分家居方

面的绿色产品,其议价要高出正常价格的60%。

“由于产品是绿色的,消费者愿意为绿色消费多付一些费用,这也为绿色增长在源头上增加了动力。绿色发展不仅是在做减法,更重要的是做加法和乘法。”第十三届全国政协经济委员会副主任、中国人民银行货币政策委员会委员刘世锦说,绿色发展包括绿色消费、绿色生产、绿色流通、绿色金融等,多领域绿色发展共同形成了一个日趋完善的绿色经济体系。

“目前,我国自然环境压力在持续增大,成为生态文明发展的制约因素,过度浪费型的不合理消费方式加剧了资源环境问题,消费环境污染和负荷也超过了生产领域,应紧紧抓住绿色转型的历史机遇期,将绿色消费作为满足人民日益增长的美好生活的支撑点,推动高质量发展,促进经济和社会系统转型。”刘世锦说。

约束加激励培养良好习惯

不过,业内人士表示,酒店取消一次性用品,其实是一个老调重弹的话题。若干年前,北京曾推广“绿色饭店行动”,星级酒店尝试减少使用一次性用品,但由于客人不断要求,坚持了不到1年,酒店一次性用品又重新回到客房。而此次上海市规定的“六小件”有一定区别,通常酒店行业所说的“六小件”是指牙刷、牙膏、香皂、浴液、拖鞋、梳子,其中,仅有牙刷、梳子出现在上海市规定的“不应主动提供的一次性用品”名单中。

中国旅游发展研究院产业研究所所长杨宏浩分析,取消酒店一次性用品的初衷是解决浪费问题并促进环保,但酒店行业在执行过程中也会遇到难题,部分原因来自消费者的习惯,很多消费者觉得取消“六小件”会给酒店住宿带来不方便。

消费者有些抵触情绪也并非完全“不懂道理”。比如,根据我国现行规定,旅客在乘坐飞机时携带超过100毫升液体需要进行托运,这部分乘

坐飞机出行的消费者对酒店提供的一次性洗漱用品产生了“刚需”。又如,拖鞋比较大,商务旅行时携带不便,使用酒店提供的可重复使用的拖鞋,又担心传染脚气等皮肤病。

杨宏浩认为,对于酒店“六小件”的取消问题,更多应是倡议而不是强制执行。比如可提供“六小件”付费服务,或采取措施鼓励消费者尽量不用或少用,还可以对洗发液、沐浴液等,采用固定式、可多次使用的大瓶装等相对“折中”办法。

上海市文化和旅游局也表示,此次推出的目录是2019年版本,未来随着公众对垃圾减量化的认识不断提高,这份名单还将有所调整。

“十四五”期间,无论是从推动绿色消费还是保护生态环境,都应紧紧抓住推动绿色消费的窗口机遇期。”任勇说,推行绿色消费,应主要是靠激励的办法,“这对我们的政策结构、激励约束机制的完善也是非常有益的”。

热点追踪

木本香料资源产业化 精深加工是主要方向

覃聪颖 本报记者 江东洲 刘昊

“我国作为木本香料资源丰富的大国,桂油、八角、茴香、薄荷油、柠檬油、桉叶油等远销美、英、日等120多个国家和地区。与国外同行相比,我们在资源培育上具有绝对优势,但精深加工存在较大差距。”近日,中国工程院院士尹伟伦在南宁举行的“天然香料资源产业化”研讨会上表示。

尹伟伦说,自古以来,人类对于香料特别是天然香料的追逐从未间断过。伴随我国经济社会的快速发展,人民生活水平和健康意识日渐提高,使用木本天然香料香料的食品、日化用品、医药等产品备受欢迎。

“在我国,经济林产品平均加工量仅占全国经济林总产量的12%,林业特色资源产业的发展和综合利用是一项迫切需要尽早实施的系统化工程。”中国工程院院士蒋剑春说。

目前,全世界已发现芳香植物近100科1500多种。我国是世界上芳香植物最丰富的国家之一,涉及到60多个科,400多种,尤其以西南、华南地区最为丰富。

“尽管我国拥有如此丰富的芳香植物资源,真正投入生产的芳香植物种类却十分有限,目前已经得到开发利用的芳香植物仅约为150种。”东北林业大学教授付玉杰认为,我国的芳香植物资源发展存在种类少、规模小;技术水平落后,产能低,资源利用度低;西部地区发展香料作物的优势没有被利用;高附加值产品少等问题。

付玉杰建议,进一步发展对木本芳香植物活性成分的提取、加工和利用技术,以及芳香植物活性成分的新型制剂,并进行产业化对接。

广西被誉为“中国的天然植物香料库”,肉桂、八角等天然香料产量居全国前列。“目前,肉桂的精深加工技术落后,只注重单一产品的生产,忽略多用途利用,缺乏高值化产业链。肉桂的一大开发利用前景应该是药用或饲用。”广西林业科学研究院教授高级工程师李开祥说。

与会专家认为,围绕我国南方地区八角、肉桂、香樟、茉莉花、岗松、山苍子、黄栀子、迷迭香、白千层等热带亚热带特色的香料树种,应重点开展应用基础研究产业化、工程化技术创新研发,攻克木本香料资源培育的良种化、规模化、高效化,以及加工利用技术的精深化、多元化的共性关键技术难题,挖掘资源潜力,增加附加值,延长产业链,提高国际市场竞争能力,促进木本香料传统产业转型升级。

在此次会议上,南方木本香料国家创新联盟启动。广西林业科学研究院院长、联盟理事长安家成表示,联盟将以中国工程院院士、国内知名专家领衔的科技人才为基础,整合相关科研力量,充分发挥产、学、研、用、金融等各方优势资源,促进我国天然香料产业转型升级。

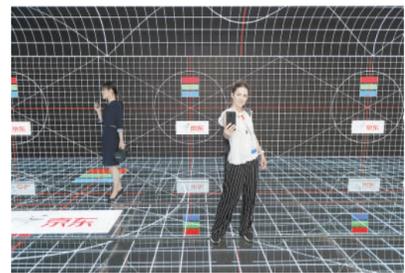
图个明白

老港再生能源利用中心二期启用



上海老港再生能源利用中心二期项目6月28日整套启动使用。上海老港固废综合开发有限公司相关负责人介绍,自此,老港再生能源利用中心全厂焚烧处理生活垃圾达到每年300万吨,约占上海市居民年产生垃圾总量的三分之一,焚烧发电量每年近15亿千瓦时。图为上海老港再生能源利用中心二期的科普走廊。 新华社发

外国媒体人感受中国创新



6月28日,前来北京参加“一带一路”经济信息共享网络成立大会的外国媒体机构代表参观新华媒体创意工场和京东总部,感受中国科技创新发展成果以及经济社会发展成就。图为塞尔维亚通讯社多媒体总编比利安娜·拉德卡·舍帕罗维奇在京东总部拍摄“京东展厅”。 新华社记者 沈伯韩摄

让污水处理有效率,这些地方从管网开始下功夫

第二看台

本报记者 付丽丽

长江病了,而且病得不轻。

曾经,长江水绿堪染。然而,多年来,由于河道采砂、过度捕捞,尤其是一些临江化工企业,滥排滥放,导致长江生态环境破坏严重,群众苦不堪言。

2018年4月26日,习近平总书记在武汉召开的深入推动长江经济带发展座谈会上发表重要讲话,明确要求“三峡集团要发挥好应有作用,积极参与长江经济带生态修复和环境保护建设。”一年多来,三峡集团共抓长江大保护取得了哪些成效,又面临着怎样的问题?日前,记者跟随三峡集团先后前往武汉、岳阳、九江、芜湖等长江沿线城市,实地调研其探索城镇污水处理和水环境综合治理进展,深入了解新时代“三峡治水”方案。

管网不治理 一切都白搭

“长江病了,病因就在于各种污染。”长江环保集团党委书记、董事长赵峰说,国家发展改革委多

次强调,长江经济带水环境存在“4+1”污染源,即城镇生活污水垃圾、化工污染、农业面源污染、船舶污染以及尾矿库污染。

赵峰介绍,按照国家发展改革委的统筹部署,现阶段三峡集团以城镇污水处理为切入点,选取宜昌、岳阳、九江、芜湖4个城市推进先行先试。通过调研,发现存在的主要问题包括:城镇排水管网等基础设施落后、欠账严重;城镇污水收集率低,污水直排,污水处理厂低效运行;河湖倒灌、溢流,雨污错接混接,地下水入渗;厂网分离,产业链“片段化、碎片化”等。“黑臭在水里、问题在岸上、关键在管网。”赵峰说。

岳阳是一个水城,湖区面积占市域面积35%。“由于历史原因,循湖排放是沿江城市的一贯做法。而且由于管网基础设施建设历史问题严重,存在污水管和雨水管混接等情况,遇到下雨,雨水通常伴随着污水排放到湖里。”岳阳市住建局副局长、三峡集团长江环保集团岳阳项目建设协调指挥部办公室常务副主任程文艺说。

不仅是岳阳,在九江,混接错接、雨污合流、污水直排入河湖这些问题也同样存在。

城市普遍存在地下水水位高的特性,又有污水管道、合流管道断裂、渗漏、倒灌等突出问题。导致污水管道内混有大量的地下水、河湖水,进厂化学需氧量(COD)浓度普遍低于100mg/L,这也使得很多污水处理厂天天闲置“晒太阳”。

“管网不治理,一切都白搭。”九江市三峡水环境公司副总经理张俊说,今年5月份,住房城乡建设部、生态环境部等联合发布城镇污水提质增效三年行动计划,提出将进入污水处理厂生化需氧量(BOD)浓度提升到100mg/L的要求,折算到COD浓度则为约200—230mg/L,比江西省此前提出的达到132mg/L的要求高出了一大截。要达到这个目标,必须更加聚焦城市地下的、看不见的排水管网修复、治理工作。管网健康了,河湖才可能健康。

系统治理 赚钱不赚钱的都要做

采访中,记者在岳阳东风湖水环境综合治理工程现场看到,临近中午大型挖掘机还在轰鸣。

“现在正在进行的调蓄池的建设。”三峡集团长江环保集团岳阳项目部负责人高崖说,按照三峡集团与岳阳市政府协议,项目策划遵循“厂网河湖

一体化”治理模式,以消除黑臭为主,开展东风湖、王家河、南北港河“一湖三河”水体治理,同时,实施湖滨和临港两个污水片区管网完善工程,解决两个污水厂长期闲置问题。

以前政府与社会资本合作治污,社会资本看中的是具有回报机制的污水处理厂,管网建设属于市政基础设施,则甩给了地方政府,导致厂网分离。“现在的厂网一体化,简单来说,就是赚钱不赚钱的,三峡都在做。”程文艺说,三峡集团是在探索治污的新路子,实现对管网设计、施工、运营的全生命周期管理。

九江市人民政府副市长、党组成员孙金鑫也认为,三峡集团是系统治水的理念,不再是头疼医头、脚疼医脚。这改变了过去重末端处理、轻系统治理的认识,有助于从根本上解决问题。

“三峡也在探索未来管网的收费机制,没有机制的创新很难继续。”长江环保集团党委副书记、总经理王世平说,当前,污水处理费只能勉强覆盖污水处理厂的成本,而污水管网的运行,还需要财政付费。通过一年来的先行先试,国家部委已经意识到了管网治理是城镇污水处理提质增效的关键,需要有收费政策支撑,相关部门正在牵头研究污水管网收费的价格机制。