

我国每年产生废旧纺织品达2000万吨

专家呼吁提高废纺利用率

我国每年大概产生 2000 万吨的废旧纺织品,怎么进行高值化的废纺利用成为环保业界关注的重要话题。近日,由中国再生资源回收利用协会主办的“2019 生活垃圾分类处理暨废旧纺织品循环利用研讨会”在贵阳市举行,中国再生资源回收利用协会副会长兼秘书长潘永刚认为,未来废纺市场潜力巨大,政策利好可以期待。

该研讨会举行期间发布的《中国废旧纺织品再生利用技术进展白皮书》指出,中国每年消耗的纺织纤维达 3500 万吨,每年产生的废旧纺织品可达 2000 万吨。

据了解,目前,废旧纺织品的回收大致分为政府支持的废旧衣物回收箱模式以及民间组织自发回收、品牌服装企业自主回收、公益组织回收等模式。中国废旧纺织品的再生利用率不到 20%。

“当前国家大力推动垃圾分类工作,为废纺的资源化利用提供了更大的

契机。”潘永刚说,全国 46 个垃圾分类重点城市中已有 29 个城市明确对个人违规投放垃圾行为进行处罚,各地垃圾分类立法进程正不断加快;同时,一些地方管理部门将废旧纺织品与废金属、废塑料、废纸、废玻璃并列为主要可回收物,明确了分类标准。

“不同的纺织品面料,在回收利用的时候,都可以回收上来,但是怎样分类、利用,难度非常大。”国家发改委环资司原副司长马荣介绍说,目前我国的垃圾回收处理行业还存在法律法规不健全、回收模式不清、缺乏有效监管等

问题,同时,加强环保的公共意识和教育也有待提高。

“废纺利用,市场先行”。随着人们生活水平的提高,废纺产生量越来越多,一些专家认为废纺利用要取得发展,后端的商品出口要打通,企业有盈利能力才能生存和发展,环保进程也能更好地与之相应推进。

潘永刚认为,让废纺回收利用成为健康产业,需要技术提升、装备升级、标准完善,更需要在废纺利用及再生产品的使用上获得更多的政策支持,推动产业提质增效。

“回收及资源化利用企业要在提高效益的同时减少投入成本,才能推动行业可持续发展。”清华大学环境学院教授刘建国指出,提高产业集聚度、拓展延伸产业链和提升再生产品质量,是实现环保领域行业转型升级的必然选择。

“改变再生资源回收由市场主导、垃圾运收处理由政府主导的‘二元分治’模式是必然要求。”刘建国同时指出,不管是垃圾处理还是再生资源回收,都要从过去一种比较单纯的市场行为模式向全民参与、社会共治的方向转变。

/ 新华社

电子烟可能加重哮喘



2017年6月10日,2017年专业电子烟产业展销会在俄罗斯莫斯科市“番红花”国际展览中心举行

电子烟商家为了吸引年轻人,推出奶油味、水果味等香型。一个国际研究团队近日在英国《科学报告》杂志上发表报告说,不论电子烟里是否含有尼古丁,一些香型的电子烟会有损呼吸道,加重哮喘等呼吸道疾病。

美国佛蒙特大学等机构的研究人员让小鼠在一段时间内,每天两次吸入各种香型的电子烟烟雾,之后再让小鼠暴露在有致敏物的空气中,并与没有吸入电子烟的小鼠开展对照研究。

结果发现,不同香型对呼吸道产生的损害不一样,比如黑甘草味会加重呼吸道炎症,肉桂味会增加呼吸道敏感度,而香蕉布丁味会导致更严重的组织疤痕。研究人员没有具体分析香味添加剂中哪种成分导致这些损害。不过先前有研究证实,电子烟中一些奶油类和肉桂类添加剂存在毒性,而薄荷味添加剂则致癌物超标。

研究人员建议,有哮喘等呼吸道疾病的人群尤其要提高对电子烟的警惕,

而卫生部门也需考虑到健康风险,对电子烟加以监管。

电子烟与普通香烟外观和味道相似,主要通过将尼古丁溶液加热蒸发,为吸烟者提供与吸普通香烟类似的感受,但电子烟添加物的安全性也令人担忧。许多厂家声称,电子烟是传统香烟的安全替代品,有助戒烟,但世界卫生组织曾发布报告说,没有充足证据支持这一结论。

/ 新华社

30年后人们如何交流?

技术发展日新月异。你能想象 30 年后人们如何交流沟通吗?英国一项最新调查显示,到那时,借助大脑植入物和全息技术,人们将不再需要发信息或写便笺交流,而是大脑直接成像。

英国巴纳多斯儿童慈善机构就 30 年后年轻人如何交流沟通调查 3262 名英国人得出上述结论。调查显示,调查对象中,28%的成年人和 39%的 8 岁至 18 岁少年儿童选择借助全息技术完成人际沟通;22%的成年人和 31%的少年儿童选择借助身体或大脑植入物完成人际沟通;只有 13%的少年儿童和 9%的成年人认为人际沟通今后依然离不开写信信息。

另外,52%的成年人和 60%的少年儿童认为,智能手表、增强现实眼镜等可穿戴设备 30 年后将成为流行沟通工具。同时,56%的年轻人担心人们今后耗费太多时间上网,因而现实生活中缺乏面对面交流的机会;83%的成年人对年轻人上网可能遭遇网络暴力或被人利用表示担忧。



2019年8月15日,在西安曲江国际会展中心,参观者在博览会上操作智能机器人

未来学家伊恩·皮尔逊则预测,人们 30 年后交流沟通将借助思想识别技术,形成类似心灵感应的思想交流。英国《镜报》21 日援引他的话报道:“我认为,10 年后会出现简单听-写设备。人们想到

一些词,设备记录脑中想到的词,然后经由电子手段发送给其他人。人工智能设备将能够经由人的言行举止、面部表情和血流探查人的情绪,人们将能够借此交流沟通。”

/ 新华社

河北：跨界思维为辣椒产业“增味加色”

降糖辣椒口服液、辣椒叶茶……在 22 日开幕的“2019 中国·鸡泽辣椒丰收节”活动现场,一系列辣椒创意产品受到瞩目。近年来,通过业内人士的积极探索,辣椒已经走进医药、工业等领域,有效延长了产业链条,提升了辣椒的附加值。

“以前,辣椒在大家心目中只是一种调味品,现在,这种观念正被改变。”鸡泽县辣椒产业办公室主任李文杰说,“近年来,辣椒生产龙头企业积极与零食、药品、化工等公司开展合作,研发出很多创意产品,为老百姓带来好吃、好玩、好用的新奇体验。”

在鸡泽辣椒丰收节活动现场,辣椒菜肴制作大赛和吃辣椒大赛,让观众大饱了眼福和口福,而辣椒文创实物展上的辣椒饼干、辣椒碱、降糖辣椒药片、警用催泪瓦斯等产品,更是引来众人驻足。

“辣椒居然能开发出这么多有益健康又有趣的产品,颠覆了我以往对辣椒的认知。”活动参与者白晓云说。

鸡泽县万亩红辣椒专业合作社负责人刘玉全告诉记者:“去年合作社引进种植了具有降糖功能的辣椒品种,在食品科学专家的指导下,开发出降糖口服液、降糖药片等产品,极大提高了辣椒的附加值。”

鸡泽县常年种植辣椒面积 8 万余亩,年产鲜红辣椒 16 万余吨,“皮薄、肉厚、油多、籽香、辛辣适中、营养丰富”的特点,让鸡泽辣椒打出了品牌,1996 年被中国特产之乡宣传活动组委会命名为“中国辣椒之乡”。鸡泽县现有辣椒加工企业 130 余家,产品畅销国内并远销韩日等十几个国家和地区。

声 明

辽源市重型选矿机械有限公司 不慎遗失工商营业执照正、副本,社会统一代码 91220400717184070F,核准日期 2000 年 2 月 3 日,声明作废,特此公告。

迎国庆提升服务保障安全

迎接国庆,公交驾驶员坚守岗位提升服务、保安全。金秋迎来了国庆节,在这个与家人共享天伦之乐的节日里,公交营运更加繁忙,万名公交人坚守岗位,用自己的辛劳,换来了节日的畅通。国庆节前,南通公交公司一车队召开营运安全布置会,对安全运营生产工作进行了安排。按照南通公司会议精神要求,先后召开了管理人员会议、员工大会,对节日期间的工作进行了具体部署,重点是节日期间运营作业计划、安全生产管理、员工安全服务教育、隐患排查工作。

一车队队长王魁艺表示:为确保节日期间安全营运生产,给乘客提供良好乘车环境,车队管理人员分成三个组到线路进行检查工作落实情况,发现问题即知即改。做到员工宣传、隐患排查、跟踪管理、工作督导到位。

迎国庆 68 路驾驶员用瓶盖粘贴地图

金秋九月,阳光明媚,为了庆十一,长春的街路两旁挂上了五星红旗和中国结,各单位门口五颜六色的花坛和鲜花引人注目,各商家门前也挂上了鲜艳的五星红旗,庄重而不失节日气氛。公交车作为城市文明的重要窗口,在这个举国上下的重要节日里,当然也不能逊色。每台公交车的车厢中张贴了红旗,来庆祝祖国的生日。长春巴士公司 68 路的一名司机用自己的方式来表达对祖国的热爱。他叫胡志春,是 68 路一名五星级驾驶员,他利用工作之余,用几百个瓶盖制作了一张中国地图,固定在车厢内,让乘客们时刻能看到祖国的广大。他要用自己的行动为乘客服务,做好一名驾驶员,为祖国的强大贡献自己的一份力量。

/ 记者 王秋月 报道

松原市消防救援支队松江区大队 国庆期间开展人员密集场所消防安全检查指导

为确保国庆 70 周年安保期间辖区火灾形势的高度稳定,近日,松原市消防救援支队松江区大队开展人员密集场所消防安全检查。检查过程中,监督员重点检查各单位值班巡查人员是否在岗在位,消防安全检查巡查记录是否健全完整,消防控制室值班人员是否持证上岗,疏散指示标志、应急照明是否配备齐全有效,建筑自动消防设施运行是否正常,消防疏散通道、安全出口是否畅通等情况进行了检查。每到一处,监督员都认真听取单位负责人有关消防安全工作情况汇报,以及单位疏散引导员如何组织人员疏散、如何使用灭火器等业务知识进行现场提问,同时要做好单位员工的消防安全培训教育工作,及时组织疏散逃生演练,确保消防安全。

/ 于欣禾 记者 吕闯 报道