

华东师大河口海岸学国家重点实验室专家出面澄清

中国食盐被污染说法“严重失实”

最近,一则有关我国常用食盐中发现微塑料的研究报告,被国内外媒体广泛报道和转载,引起了公众对食盐安全的讨论和担忧。对此,国内最早开展海洋环境中微塑料研究的专家、华东师范大学河口海岸学国家重点实验室教授李道季表示,必须澄清相关事实,以解社会对食用盐的担忧。

一则微信最近传得特别火,说的是10月29日美国《科学美国人》月刊网站上有报道称,研究人员分析了从中国各地超市中购得的15个品牌的普通食盐,在其中发现了用于生产普通塑料水瓶的聚对苯二甲酸乙二醇酯,还有聚乙烯、玻璃纸

和其他多种塑料。其中海盐受塑料污染的程度最高。报道称,测得每磅海盐中有1200多粒塑料微粒。从盐湖、盐井和盐矿中获取的食盐,虽然塑料微粒的含量较低,但每磅食盐中也有15至800粒。

“海洋塑料污染是一个全球性的环境问题。”李道季教授说,研究表明,全球192个沿海国家仅2010年向海洋输入的塑料垃圾大约在400至1270万吨左右,海洋几乎成了一个“塑料世界”。

李道季教授说,海洋塑料垃圾污染问题引起了世界各国尤其是沿海国家的高度关注,我国自2007年起也开始了海洋垃圾包括塑料垃圾

的常规监测。华东师大河口海岸学国家重点实验室首先开展了长江河口及东海海域的微塑料污染研究,接着研究了我国沿海南部海岸以及东部几个河口海域的海洋微塑料,结果表明,海水表层微塑料的数量在获取的样本中占据了90%以上,微塑料普遍存在于河口和沿岸的海水中。该实验室的科研人员还研究了海盐中微塑料的污染情况,主要关注的是海洋微塑料进入人类食物网的途径。我国食盐在这项研究中只是一个例子而已。这项研究被国际环境科学刊物《Environmental Science & Technology》接受并在线发表。《科学美国人》根据在

论文刊载了中国食盐含有微塑料的新闻报道,其中标题和部分文字凸显“中国食盐”和“中国消费者”,不排除有吸引读者的目的等原因。而且,该报道参考的有关微塑料的数据严重失实,原文中海盐每千克含微塑料颗粒最高为681个,媒体报道却为约每磅1200个(应该为每磅308个),与论文中数据和观点完全不符。

李教授说,其实,在欧美国家关于环境或食品中发现微塑料的研究也都有过大量报道。如研究人员发现德国的啤酒中含量高达150个/升的微塑料,蜂蜜中每千克微塑料含量最高达400个。“微塑料同样可

能存在于其他国家或地区的食盐中,也可能同样存在于我们周边的其他产品甚至空气粉尘中。从早刷牙到晚涂面霜,你可能无时无刻不在跟微塑料接触。因为部分牙膏和化妆品中添加有塑料微粒。”李教授表示,相比之下从食盐中获取微塑料的可能微乎其微。由于暴露途径复杂和检测困难,目前无法估算一个普通人在日常生活中每天到底会摄入多少塑料。因此,公众对含有微塑料的食盐无需过分担忧。食盐中含微塑料只是我们生活产品受到微塑料影响的一个例证,对我们每个人只是一个警示。

首席记者 王蔚

中外大联欢

冉冉篝火、挽手起舞、相拥合影……近日,宝山国际民间艺术节中外大联欢在吴淞炮台湾湿地森林公园举行,来自五大洲11个国家近300名艺术家,与近千宝山市民围着篝火载歌载舞。

本报记者 陈梦泽 摄影报道



金定线可能取消“通宵渡”

目前处于公示期 下周出结果

本报讯(记者 金志刚)最近有市民反映,黄浦江上最后的通宵轮渡——金定线,即将缩短营运时间,取消通宵班次,认为这会给上夜班的市民带来出行困难。上海市轮渡有限公司昨天表示,金定线缩短营运时间的计划目前正处于公示期,将多方听取意见,可能下周出结果。

金定线是从浦东金桥路到复兴岛定海路的轮渡线,是黄浦江上仅存的通宵线。目前,浦西的摆渡点位于共青路4号,浦东的渡口则在金桥路1号。10月20日轮渡公司贴出一份通知,拟将目前通宵运营的

金定线的营运时间调整为5:30至22:30,即取消原本深夜至凌晨的浦东和浦西各约6个航次。

轮渡公司解释说,目前金定线日均客运量在3万人次左右,到了深夜11时30分后,乘客人数明显减少,通常只有五六个人乘坐,有时甚至只有一个人或无人乘坐;而开通宵班次,需要有近十人在岗服务。同时,夜间航行有不少不安全因素,因此作出缩短运营时间的计划。

而部分乘客认为,附近隧道、大桥都不允许骑车通行,电瓶车的电量不足以绕道骑行,所以取消通宵航班对骑车人会造成不便。

饮料瓶智能回收机现身申城

每个瓶子可获3分至1角5分钱回馈

本报讯(记者 郭剑烽)拿着刚喝完的塑料饮料瓶,走向“大铁盒”,依照指示将二维码朝上投入空瓶,只听“咔嚓”一声,经“大铁盒”判定为可回收资源的塑料瓶被压扁纳入盒内。而作为自觉投入者的您,将会获得每个瓶子3分至1角5分钱的回馈。您可以选择微信充值或手机话费充值,以后还可以为公交卡储值,当然您也可以选择

将这笔钱捐献给环保事业。这就是刚刚现身沪上的“饮料瓶智能回收机”。本月,在古北国际财富中心大堂、上海中房金道广场和地铁10号线伊犁路3号口处,3台这样的饮料瓶智能回收机悄悄现身。

昨天下午,记者亲身体验了一番。将一个500毫升的饮料瓶“喂”给“大铁盒”后,输入手机号码绑定,很快就有1角钱入账到记者的

手机微信账户中。机器上还注明:每人每天只能投放20个塑料饮料瓶,超出的投放量将作为捐赠,不予返利。每台机器可以“吃”进400只饮料瓶,接近警戒数量会自动报警,提醒工作人员前来收取。

盈创饮料瓶智能回收机的设计者盈创回收表示,今年将在上海免费安装170台,预计2016年年底,将增加到1500台。

印尼火山喷发 巴厘岛机场关闭

沪上游客需及时调整行程

本报讯(记者 杨玉红)印度尼西亚龙目岛一座火山在11月4日凌晨喷发,已导致邻近的巴厘岛伍拉莱国际机场(DPS)关闭。昨天,沪上多家旅行社提醒,游客需及时调整行程,在出行前向保险公司咨询购买航班延误等相关保险。

事件发生后,蚂蜂窝旅游网第一时间启动应急预案机制,确认了正在巴厘岛旅游的935名用户安全。在此次事件中,有135名自由行客人受到机场关闭影响。

昨天,携程也在第一时间表示,已积极帮助跟团游、自由行游客协调当地酒店住宿及机票改签事宜,并启动重大自然灾害保障金,额外为旅游者承担损失;驴妈妈对当天计划出行的游客已全部接受修改行程方案,部分选择全退,其余则选择改签其他海岛游产品。

受火山爆发影响,本月3日晚,伍拉莱机场已关闭4个小时;7月10日巴厘岛伍拉莱国际机场也曾被迫关闭,中国旅客滞留两天一夜。

dm 东明家具广场 “绿色家具节”

购买绿色家具商场返现8%
购买节能马桶商场返现10%

买家居免费上门接送
不买照样把您送回家

浦东:浦三路2118号(板泉路口) 叫车电话:58531111
浦西:沪太路4301号 叫车电话:51288888
兴明建材:沪太路4332号 叫车电话:51288888



兴明建材广场 “节能马桶节”



热线电话: 58530222 活动日期: 11月7日-15日

专业的家具建材网站 详情登陆:

www.dm021.com

更多品牌网上浏览 实体店体验

百万奖品
大赠送

另有机会抽取58寸、55寸、50寸等各类大彩电等奖品