

新鲜速递

环保人“快闪”唱响美丽新疆

本报通讯员陈奕皓乌鲁木齐报道“冬有冬的雪花,春有春的草绿,天有蓝色的湖水……”日前,新疆维吾尔自治区塔城地区裕民县吐尔加草原原人声鼎沸,一场环保主题“快闪”活动正在上演,吸引游客纷纷驻足。嘹亮的歌声中,现场观众一边歌唱,一边拿出手机,记录这激动人心的画面。为庆祝中国共产党成立100周年,同时为纪念六五环境日,新疆生态环境系统分别在裕民县吐尔加草原、塔城市文化广场举办两场“快闪行动”。歌舞团演员和生态环保系统干部职工通过歌舞“快闪”的形式,传唱环保歌曲《让中国更美丽》,向公众宣传绿色理念,表达对党的热爱和崇敬之情。

据了解,此次活动由自治区环境保护宣传教育中心、塔城地区生态环境局联合主办,塔城地区生态环境局塔城市分局、塔城地区生态环境局裕民县分局协办。活动旨在利用丰富多彩的宣传活动,营造人人参与环境保护、携手共建生态绿色家园的良好氛围。“希望借助‘快闪’这种潮流新锐的方式,让更多人了解美丽新疆,也希望更多人加入到宣传保护生态环境中来,为建设生态和谐宜居的塔城地区作出新贡献,以优异成绩向中国共产党成立100周年献礼。”塔城地区生态环境局党组成员、二级调研员于晓东说。

展少年才智 解护水难题
15支中学生团队竞技水科技发明比赛

本报记者肖琪北京报道由生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心、全球水伙伴中国委员会、赛莱默(中国)有限公司联合举办的第十九届全国中学生水科技发明比赛决赛,近日在北京举行。来自全国的15支发明创新类优秀项目团队,通过线上视频答辩的方式,介绍项目内容及创新点,展现中学生科技创新能力。来自广东实验中学的语音智能节水控制器项目组,获得本次比赛特等奖。据了解,此次参赛项目内容广泛。参赛团队的关注领域涵盖饮用水处理、城镇污水处理、污泥处置与资源化、再生水处理与回用等多类技术及诸多前沿话题。“我们研发了一套语音智能控制系统,用来替代传统水龙头的给水方式,可以有效减少自来水使用过程中的浪费。”来自广东实验中学的詹

瀚楚同学介绍,这个系统还预设了节约用水和保护水资源、护水意识和保护水资源的责任感,影响和带动更多人参与,水环境问题的解决将不再是难题。生态环境部宣传教育中心副主任何家振表示。据了解,2022年第二十二届全国中学生水科技发明比赛也于当天同步启动,将号召更多青少年加入到“美丽中国,我是行动者”实践活动中,为建设美丽中国贡献力量。

我的绿色足迹

李元胜:
自然里藏着万物
和谐相处的秘密

■陈雨 程竹青

今年57岁的李元胜,是重庆文学院专业作家、诗人、鲁迅文学奖获得者。“我更喜欢我的另一个身份,博物旅行家。”李元胜说。20多年间,李元胜拍摄了各种昆虫和植物的照片10多万张,积累的观察笔记超过30万字,并出版了《昆虫之美》《与万物同行》《亲爱的虫书》等多部与自然有关的书籍。2021年,李元胜被评为重庆市最美“绿色人物”。人与自然如何和谐相处?李元胜用20年的时间,在一次次与植物、昆虫的邂逅中寻找答案。2000年,因一次偶然的机会,李元胜迷上了蝴蝶,开启了蝴蝶追寻之旅。渐渐地,考察范围从蝴蝶扩展到其他昆虫、动物、植物。最初的考察主要在重庆地区,然后拓展到重庆周边,并40余次进入金佛山等地拍摄。在李元胜看来,人们生活在这个世界上,如果看不到鲜花、听不到鸟鸣,那生命也将失去色彩。所以,人类有义务和责任善待和保护其他物种,不仅是为了让我们生活得更好,这也是我们能留给未来的重要资产。每年,李元胜有1/3的时间,行走在雨林、深山、荒野里,每天至少步行10公里以上,用镜头和文字记录那些神

奇而美丽的物种。对于李元胜而言,每一次拍摄都是奇幻的探险之旅。通过这近些年的观察,他发现,重庆复杂多变的地形地貌、充沛的水热条件及众多的河流,孕育了丰富的生物多样性。来自重庆市生态环境局的的数据显示,重庆自1979年成立缙云山自然保护区、金佛山自然保护区以来,共建立各类自然保护区217个。目前,重庆已将生物多样性保护作为重点工作纳入“十四五”规划以及相关专项规划,完成一系列生物多样性保护基础工作,实施了金佛山、大巴山等国家级自然保护区生物多样性保护示范项目。身边的山水在发生变化,而随着李元胜对自然的考察不断深入,他更是感受到大自然的动人之处。“多数时候,我们深居于人类的建筑之中,所接触的自然,不过是剪裁之后的自然。所以,每一次与荒野的独处,都能让我对生命有更多的感悟,也让我更加懂得保护大自然的奥秘。面对如此丰富多样的生物,我们必须去了解、熟悉和保护它们,学会与它们和谐相处,这样才能与自然共生。”“未来,希望通过我的努力,让更多人在轻松愉悦的故事阅读中了解丰富的自然奥秘,感受与万物同行的乐趣。”李元胜说。

玩具小黄鸭
连续3年“被体检”

增塑剂整体达标率提升,但问题产品中超标倍数畸高

◆本报记者陈妍姿

▼今年电商平台小黄鸭玩具3C认证真实有效率只有23%,较往年不升反降



小黄鸭玩具暗藏健康风险

小黄鸭玩具色彩鲜艳,捏起来能发出嘎嘎的声响,是不少孩子心仪的玩具。一些家长把小黄鸭放进浴盆中,陪伴孩子沐浴,年幼的孩子可能还会“咬上几口”。然而,如果买到了不合格产品,小黄鸭中的增塑剂——邻苯二甲酸酯,就可能危害儿童健康。环境健康领域专家表示,聚氯乙烯(PVC)塑胶中的邻苯二甲酸酯,一旦遇到热水或者沐浴乳等油脂性物质,就容易从产品中迁移释放,可通过呼吸道、消化道、皮肤等途径进入人体,并在人体和动物体内发挥着类似雌性激素的作用,干扰正常的内分泌系统,造成男女女性化、女孩性早熟。因此,邻苯类物质是儿童健康不容忽视的风险来源。

2019年和2020年,深圳市零废弃环保公益事业发展中心(无毒先锋)以小黄鸭玩具的强制性产品认证及增塑剂问题为切入点,对电商平台塑胶玩具的化学用品安全进行了两次调查。两次调查皆显示,这类玩具存在增塑剂含量超标、3C认证缺失及信息不透明等问题。

不久前,无毒先锋发起第三次调查。调研组购买4家电商平台上销量排行前列的119款小黄鸭样品,送往有资质的实验室检测。同时,调研组还把从11地线下实体店购买的15件样品和志愿者捐赠的5件样品,一并送检。

增塑剂达标率提升

检测结果显示,4家电商平台小黄鸭样品的整体增塑剂达标率为76.5%。其中,淘宝、京东、拼多多三大平台的达标率为76.2%,较往年有了显著提升。

“这说明产品的有害化学品风险得到了进一步的控制。”深圳市零废弃环保公益事业发展中心(无毒先锋)中心主任毛达说,“不过,如果以达标率90%以上作为现阶段可追求的管控目标,还有一段距离。”

不容忽视的是,问题产品的个体危害程度仍维持在高位。从电商平台采样检测后,有28款产品显示增塑剂超标,超标倍数平均达289倍。对接触到的儿童而言,仍有较大的健康风险。

此外,无论是线上还是线下购买,都存在增塑剂超标的小黄鸭产品。在非电商平台采样的20个样品,总体达标率为55%。非电商平台不合格样品的超标程度也很高,超标倍数平均达342倍,最高超标倍数高达750倍。可见,线下零售渠道同样需要加强管控。

玩具3C认证有效率低

事实上,为了保障儿童玩具的安全性,我国出台了严格的规定。《强制性产品认证管理规定》指出,童车

今年的六一儿童节,您是否为孩子网购了一个塑胶玩具作为礼物?深圳市零废弃环保公益事业发展中心(无毒先锋)日前发布的《电商平台塑胶玩具化学用品安全调查III》(以下简称《报告》)显示,在淘宝、京东、拼多多、贝贝4家电商平台上,玩具小黄鸭样品的整体增塑剂达标率为76.5%,较2020年的情况有显著提升。但28款被检测出增塑剂超标的产品,平均超标倍数达289倍,对接触者而言,仍有较大健康风险。

类、电动玩具、塑胶玩具、金属玩具、弹射玩具等七大类玩具已实施强制性认证制度,未获得3C认证的,一律不得出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用。

3C认证,是玩具产品增塑剂未超过国家标准限值的重要证明。根据有关规定,玩具类产品检测指标包括增塑剂,即6种邻苯二甲酸酯。换言之,能够获得3C认证的小黄鸭及类似产品,应当接受过第三方机构的增塑剂含量检测且结果合格。

然而,调研人员发现,本次通过电商平台和线下实体店购买的134款样品,3C认证的真实有效率总体仅为28%,且超半数样品没有3C信息。“可见,各平台对产品准入资质的管控仍待加强。”调研人员说。

《报告》还指出,增塑剂不达标或超标的产品,往往没有3C认证。调研人员认为,如果市场上有更多3C认证真实有效的塑胶玩具,就会使消费者更有可能购买到达标的产品,降低消费者尤其是儿童的健康风险。

部分问题产品被电商平台下架

就调查中发现的问题,调研组及时通过各方渠道与相关电商平台联系,并提出后续管控建议。电商平台均不同程度地采取了积极措施,如断开链接、下架超标产品等,限制问题产品的销售。

其中,京东第一时间将疑似超标的4款产品先行下架,并重点核查问题产品的3C认证信息,对确有问题的进行处理。同时,京东就塑胶玩具展开抽检行动。京东方面表示:“如果发现超标情况,不仅要下架产品,还将对商家给予处罚。”

《报告》建议,电商平台应继续加强产品3C认证资质审核,加大对小黄鸭塑胶玩具增塑剂的抽检力度,并增加相应产品的风险物质(如邻苯二甲酸酯等)检测报告,作为相应产品上架审核项。

《报告》还详细列出了“白名单”。本次送检邻苯达标且实物3C认证有效的产品信息一目了然,调研组希望能为消费者选购提供参考。

他们同时建议,市场监管部门应对电商平台小黄鸭或类似塑胶玩具,开展增塑剂及其他可能有毒化学物质问题的专项执法检查。

▶右图为抽检的119款电商平台产品中,91款达标产品和28款问题产品的均价。其中,增塑剂达标产品的均价比超标产品高出1倍。

延伸阅读——
甄别儿童用品优劣,
都靠家长绞尽脑汁?

近年来,环保组织对塑胶小黄鸭玩具开展的邻苯二甲酸酯增塑剂研究,助力推动增塑剂达标率提升。但邻苯二甲酸酯还常被用于制作儿童软质塑料玩具、橡皮擦、食品接触材料等。对此,家长不免有疑惑,想甄别优劣,买到合格的儿童用品,如果都靠自己做功课、查询测评,岂不是太费劲了?有没有更高效的方法?

消费痛点:
缺乏针对有毒有害化学物质的基础通用标准

除了小黄鸭,深圳市零废弃环保公益事业发展中心(无毒先锋)也在关注其他儿童用品中的有毒有害物质含量,比如橡皮擦、水晶泥、儿童户外游乐设施油性漆等。广东省深圳市消委会和深圳品质消费研究院近年来也开展了一系列婴幼儿用品比较试验测评,包括奶瓶奶嘴、学生用包包皮、软泥玩具、婴幼儿布书、婴幼儿湿巾及儿童保温杯等产品。

不过,它们毕竟只是儿童用品中的一小部分。无毒先锋毛达坦言,当前测评机构很多,测评结果也不少,虽然提供了一些可供家长们查询、了解优质产品的渠道,但还是需要消费者做很多工作、花很多时间。

因此,毛达看重优质品牌和购物平台的建设。“我们愿意探索对消费者更简单的办法,希望从品牌和平台入手,为有效管控更多消费品中的有毒有害化学物质,深圳市于去年底发布《消费品有毒有害化学物质限制通用要求第1部分:婴幼儿及儿童产品》团体标准。

可以说,这项团体标准比较严格。深圳品质消费研究院副院长杨庆星希望推动更多企业开展高品质生产。“我们的长远目标是,希望看到有约束力的国家标准或者行业标准出台,带来产品质量的整体提升。在初始阶段,我们能够出台团体标准,由一些企业参与进来,示范先行,是一个非常好的尝试。”毛达说。



昆明“生态文明号”
地铁专列发车

本报记者蒋朝晖 陈克瑶昆明报道以“与昆明同行,共绘生物多样性画卷”为主题的“生态文明号”地铁专列发车仪式,近日在云南省昆明市大漾田车辆段举行。此次开通“生态文明号”地铁专列,旨在广泛宣传生态环保理念,为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)营造良好氛围,助力国家生态文明建设示范市创建。

昆明市生态环境局副局长施学东在致辞中指出,在4号线开通“生态文明号”专列,借

助地铁这一市民生活中的重要载体开展宣传,使得生态环境宣教更直观,更入脑入心。据悉,“生态文明号”专列分为生态昆明、喜迎盛会、多彩生命、呵护自然、和谐共生、绿色金融6个篇章,每个篇章都以图文并茂的形式让广大市民了解和感受昆明生态环境的变化,并充分认识COP15在昆明召开的重要意义,科普生物多样性知识,推动公众以实际行动参与生态环境保护。



西安开通首条
“生活垃圾分类”
主题地铁专列

本报记者王双瑾西安报道“垃圾分类工作就是新时尚”“垃圾分类一分西安美十分”……近日,在陕西省西安市乘坐地铁2号线,就会看到各类“花式”垃圾分类宣传标语。这就是由西安市城市管理和综合执法局、西安市轨道交通集团有限公司共同打造的首条“生活垃圾分类地铁专列”——“绿色文明时尚号”。

走进“绿色文明时尚号”列车车厢,以绿色为主色调,配有卡通图案的垃圾分类知识映入眼帘,让人眼前一亮。再逐一浏览,这条地铁专列宣传内容主要包括生活垃圾分类知识、生活垃圾分类处理设施的规划建设情况、《西安市生活垃圾分类管理条例》部分章节以及广泛征集的西安小学生生活垃

圾分类画作等。“一边坐地铁一边学习垃圾分类知识,这真是个不错的创意。”经常乘坐地铁2号线的西安市民姚女士说。据西安市城市管理和综合执法局相关负责人介绍,生活垃圾分类是一项长期性的民生工程,为营造浓厚氛围,结合地铁客流量大、受众面广的特点,主题地铁专列应运而生。通过“绿色文明时尚号”,普及知识宣传理念,引导和带动更多人践行垃圾分类。西安市作为全国46个先行实施生活垃圾分类重点城市之一,生活垃圾分类指标不断攀升,分类知晓率达到95%以上,公共机构和居民小区生活垃圾分类覆盖率达到100%。