

长三角一体化示范区谋划绿色发展路径

四项生态环境共保联治成果发布

长三角观潮

据新华社3月28日电 发挥“共”的优势,做好“联”字文章。3月28日举行的长三角生态绿色一体化发展示范区制度创新成果发布会上,长三角一体化示范区集中发布生态环境共保联治领域探索形成的4项制度和实践成果,并着手向长三角全域及其他重点地区复制和推广。

自2019年11月揭牌成立以来,示范区始终将生态绿色作为独特基因和最靓底色,不断探索生态环境共保联治新机制和绿色低碳发展新模式。挂牌四年多来,在各方的努力下,示范区生态环境保护实现了从“独奏”向“交响”、从“单打冠军”向“团体冠军”的转变。2023年,示范区地表水优Ⅲ类断面比例从2019年的75%上升到96.2%,AOI优良率从78.4%上升到84.1%。“一河三湖”(太浦河、淀山湖、元荡、汾湖)重点跨界水体水环境质量提前达到或优于2025年目标。

数据的背后,是一系列制度创新成果在

发挥作用。长三角一体化示范区执委会副主任张忠伟介绍,此次发布的4项成果包括“跨域统一生态环境准入制度”“生态环境质量状况统一量化评估机制”“跨界饮用水水源地共同决策、联合保护和一体管控机制”“重点跨界水体联防联控、协同治理及生态共建机制”,是示范区建设四年多来针对跨区域共保联治普遍性问题、重难点问题所进行的有效探索和经验总结,已经具备较好的实施成效,可为全国其他重点地区推进生态环境共保联治,提升绿色创新能级提供可借鉴的范本。

其中,“跨域统一生态环境准入制度”有

效解决了示范区三个片区生态环境管控要求不一致、产业准入要求不统一、部分省界区域“三线一单”环境管控单元不能有效衔接等问题,切实发挥了在生态环境分区管控“一张图”中的“底线”作用;“生态环境质量状况统一量化评估机制”构建了涵盖社会经济影响、生态环境状况、生态服务功能、调控管理等四个方面的生态环境调查评估指标体系。据悉,在湿地保护和河湖水生态修复方面,目前示范区已累计建成“水下森林”218.11万平方米,生态湿地1.94万平方米,生态缓冲带10.1公里。



昨日,一条中华鲟从放流通道放归长江。当天是中华鲟保护日,湖北省宜昌市长江珍稀鱼类放流点开展中华鲟保护宣传和增殖放流活动,20余万尾子二代中华鲟放归长江。

新华社照片

四部门发文推动通用航空装备创新应用 到2030年形成万亿级市场

据新华社北京3月28日电 工业和信息化部等四部门近日发文提出,到2030年,以高端化、智能化、绿色化为特征的通用航空产业发展新模式基本建立,通用航空装备全面融入人民生产生活各领域,成为低空经济增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。这是记者28日从工业和信息化部获悉的。

工业和信息化部等四部门联合印发的《通用航空装备创新应用实施方案(2024—2030年)》提出了到2027年和2030年的一系列建设目标,并从增强产业技术创新能力、提升产业链供应链竞争力、深化重点领域示范应用、推动基础支撑体系建设、构建高效融合产业链生态等五方面提出了20项具体任务。

方案提出将结合航空应急救援、传统作业、物流配送等领域装备需求,加快推进统标统型,发展模块化和标准化任务系统,提升产品互换性和市场兼容性。此外,还将在长三角等地打造一批先进制造业集群,建设从技术开发、产品研制、示范验证到应用推广的一体化创新发展产业生态。

联合国儿基会发布报告称 加沙212所学校遭以色列轰炸

据新华社联合国3月27日电 联合国儿童基金会(儿基会)27日发布的报告指出,自本轮巴以冲突爆发以来,以色列对加沙地带发动的猛烈轰炸“直接击中”212所学校。

儿基会在这份与非政府组织教育集群、救助儿童会联合发表的报告中指出,以色列从海、陆、空对加沙地带大部分地区进行猛烈轰炸,其中对学校设施的袭击呈高发趋势,加剧了当地本已严峻的人道主义局势。卫星图像显示,冲突爆发以来,至少有53所学校遭“完全摧毁”。

报告说,自去年10月7日新一轮巴以冲突爆发以来,联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处在当地开设的学校半数以上遭袭。卫星图像显示,加沙北部是迄今为止受影响最严重的地区,当地86.2%的校舍遭直接袭击或毁坏。报告认为,冲突结束后,加沙地带至少三分之二的学校需要全面重建或大规模修复。

报告说,本轮冲突爆发前,超过62.5万名学生和2.2万名教师在校。而过去近半年来,加沙地带无法开展任何教学活动。

要闻速览

■记者从中国科学院深海科学与工程研究所获悉,28日,“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号全海深载人潜水器返回海南三亚。此次科考历时50天,顺利完成中国—印度尼西亚爪哇海沟联合深潜任务。

■联合国教科文组织执行局27日批准18个新的地质公园列入世界地质公园网络名录,其中包括长白山等中国的6个地质公园。

■28日,中国足协在官网公布《中国足球协会“假赌黑”问题举报处理暂行办法》,鼓励广大球迷和从业人员积极参与“假赌黑”专项治理,对举报者最高奖励人民币2万元。

■日本宇宙航空研究开发机构28日说,他们27日晚收到了小型登月探测器SLIM的回复,确认探测器已成功在月表度过第二个夜晚。

■美国东海岸重要港口巴尔的摩一座大桥26日凌晨被一艘集装箱船撞塌后,美国交通部门27日启动相关调查。海事专家提醒,美国许多基础设施老化,不少“老桥”难以适应现代航运需求,存在类似安全隐患。

均据新华社电

小林制药产品致死4人震动日本国内外——

盲目服用保健品风险不容忽视

日本知名制药企业小林制药公司28日说,又确认两名消费者在服用该公司含红曲成分的保健品后死亡。这一事件中确认的死亡人数已升至4人。

近年来,随着健康需求不断提升,保健品消费增加,不少消费者“跟风”购买外国保健品。小林制药事件引发日本国内外广泛关注同时也为消费者敲响警钟——盲目服用保健品风险不容忽视,切莫将其与健康生活画等号!

小林制药产红曲致命?

根据小林制药28日发布的通告,两名遗属27日称两名死者生前都曾服用该公司生产的红曲胆固醇颗粒。一名消费者死亡时伴有肾脏疾病症状,另一名从2021年开始服用红曲胆固醇颗粒。

小林制药22日宣布紧急召回该公司三款含红曲成分保健品,原因是日本有消费者服用该公司含红曲成分保健品后出现肾脏疾病等健康问题。该公司称,出问题的原因可能是产品混入此前“意想不到”的来自霉菌的成分,但尚未弄清该成分究竟是什么。

截至目前,因服用问题产品住院的人数也已超过百人。厚生劳动省已要求大阪市健康局依法对小林制药三款含红曲成分保健品采取废弃等措施。

小林制药生产的红曲原料除供自家生产保健品外,还出售给其他公司用于酿酒及食品制造等。调查显示,“意想不到”的成分存在于小林制药2023年4月至12月期间生产保健品的原料中。目前使用小林制药产红曲原料的食品和调料召回范围已扩大至日本全国。

由于小林制药生产的红曲原料超过80%出售给其他公司,不少民众开始担忧是否已服用了含有问题成分的其他公司产品。社交媒体上一些网友留言表示,“红曲色素也让人不安”“暂时避开含红曲的食品”等。一些生产商急忙和小林制药撇清关系,声明本公司生产和销售的产品完全没用到小林制药的红曲原料。

小林制药在召回产品上的拖延也引发批评。日本厚生劳动大臣武见敬三在26日的新闻发布会上说,从最早的健康问题报告到小林制药宣布召回产品间隔两个多月时间,在此期间该公司并未向政府提供相关信息,这“不得不说很遗憾”。

生产商评估产品安全和功能?

随着小林制药问题产品的受害人数不断增加,负

面影响可能进一步扩大,日本有关功能性标示食品的评估机制再次引发关注。

我们口中常说的“保健品”在日本被称作保健功能食品,分为特定保健用食品和营养功能食品两类,2015年后又新增一类功能性标示食品。这类食品在产品包装上标示保健功能,但政府不审查,也不需要政府相关部门的许可。由生产商根据政府制定的一些规则,对产品的安全性和功能性进行评估,并在上市的60天前向消费者厅备案。

虽然这一制度也有相应措施来保障产品的安全性和功能性,但评估等责任主体是生产商,在实际操作过程中仍然可能出现“偷工减料”,例如安全性试验没有严格遵循准则。

对此,专家建议相关部门进一步完善标准和评估机制,同时呼吁消费者提高风险意识。

保健品不是药!

据报道,近年来保健类商品逐渐成为小林制药在日本国内市场的利润大头。与化妆品一同陈列在药妆店的保健品也是深受日游客喜爱的“日本特产”。然而,保健品是将相关成分浓缩后制成片剂或胶囊等,没有专业医师把关,每天持续服用,会容易摄入大量相同成分,一旦其中含有害成分,健康风险也会增大。

日本临床营养协会药剂师千叶一敏告诉《东洋经济》周刊记者,购买保健品时,除了包装正面,更应重视看背面的成分表。但对语言不通的外国游客来说,能看懂成分表的可谓少之又少。只靠社交媒体平台的推荐、软广便跟风购买的消费者不在少数。

千叶说,日本国内曾报告多起因服用从海外购买的保健品而出现健康问题的案例,这些消费者多通过社交媒体平台从个人手中购买所谓具有减肥效果的产品,结果出现贫血、食欲不振、倦怠无力等症。他建议,在选购相关产品时不要一味相信网友评价。

中国国家市场监督管理总局也曾发布保健食品消费提示,提醒消费者保健食品是食品,而不是药品,不能替代药物。消费者特别是中老年人、疾病患者,切勿听信不法商家对保健食品的虚假广告和夸大宣传,更不要将保健食品用于疾病治疗。

据新华社东京3月28日电

头戴帝冕 清瘦英武 不怒自威 科技考古团队复原古代帝王容貌

据新华社3月28日电 复旦大学科技考古研究院携手陕西省考古研究院28日正式公布北周武帝宇文邕的头像“复原图”及相关考古成果。这是我国首次以科技考古方式复原古代帝王容貌,赋予历史以鲜活气息。

史书记载,宇文邕(公元543—578年)出身鲜卑族裔,统一中国北方后,他雄心勃勃准备“平突厥、定江南”,可惜壮志未酬,英年早逝,与武德皇后阿史那氏合葬位于今陕西省咸阳市的孝陵。

复原中国古代帝王容貌,最大的困难在于获得古代帝王完整的颅骨和高质量的基因组数据。幸运的是,1994年至1995年,陕西省考古研究院和咸阳市文物考古研究所对孝陵成功进行抢救性发掘,发现了宇文邕颅骨、股骨以及天元皇太后墓,明确了这位鲜卑族帝王的身份。

复旦大学科技考古研究院文少卿团队用专门适用于古DNA的捕获探针,从北周武帝股骨样本上获取了约100万个可用的基因位点,还原北周武帝头

发、皮肤、瞳孔等关键特征。经过6年的反复尝试,终于“描绘”出宇文邕头像。

北周武帝宇文邕长什么样?还原后的头像显示:他拥有黑色头发,黄色皮肤和棕色眼睛,符合典型的东北亚、东亚人长相,与人们想象中鲜卑族相貌须发茂盛、发色偏黄和高鼻深目大不相同。

宇文邕的形象也被唐代画家阎立本绘于《历代帝王图》上。阎立本笔下的北周武帝面容丰满、身型富态,而复原的宇文邕相貌却清瘦精干。

“北周武帝的家族谱系表明,他的祖母王氏可能是北方汉人。”文少卿说,“鲜卑族的形成很可能是一个动态的多民族融合的过程。”

“复原北周武帝容貌,开历史研究先河。”复旦大学历史系教授韩昇认为,南北朝是中国历史上影响深远的民族大融合时期,科技考古不仅为相关历史研究提供了证据,也增进了人们对中华民族多元一体的理解。

▶左下图为北周武帝宇文邕容貌复原图,右下图为阎立本绘《历代帝王图》中的北周武帝宇文邕。

随着小林制药问题产品的受害人数不断增加,负

我国科学家在量子物理领域取得重大进展 全球首次观察到引力子“投影”

据新华社3月28日电 记者从南京大学获悉,该校物理学院杜灵杰教授率领的国际科研团队,在量子物理领域取得重大进展,首次观察到引力子在凝聚态物质中的“投影”。相关论文3月28日在线发表于国际学术期刊《自然》。

杜灵杰介绍,引力子和引力波对应,后者已经被实验所证实,而引力子尚未被直接观察到。“引力子是广义相对论与量子力学理论相结合的产物,如果能证实这种神秘粒子存在,可能

有助于实现两大理论的统一,这对当代物理学而言意义重大。”

他告诉记者,近年来,有理论预言,凝聚态物质中可能存在一种“分数量子霍尔效应引力子”,由于它的行为规律与引力子类似,被形象地称作引力子的“投影”。

团队花费3年多的时间,在南京大学校园内自主设计、集成组装了一套实验装置。“你可以把它理解为一座两层楼高的‘显微镜’。”杜灵杰说,经测试,该装置的多项测量参数达到世

界领先水平。依靠这一利器,团队成功在砷化镓半导体量子阱中观察到分数量子霍尔效应引力子,并分别从自旋、动量、能量三个角度确认了相关实验证据。

“这是引力子概念自二十世纪三十年代被提出以来,首次在实验中观察到它的‘投影’。”杜灵杰表示,团队将继续深入研究引力子物理世界,“期待这座‘显微镜’给我们带来更多量子前沿领域的发现。”

网络司法拍卖公告

南通经济技术开发区人民法院定于2024年4月29日10时至2024年4月30日10时止(延时除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:<http://sf.taobao.com/0513/10>,户名:江苏省南通经济技术开发区人民法院)对位于南通市开发区九龙庭广场8幢1701室及D幢D213室不动产进行公开司法拍卖。

起拍价1716397元,保证金343279元,增价幅度8581元及其倍数。

拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖一次变卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通经济技术开发区人民法院
2024年3月29日

网络司法拍卖公告

南通经济技术开发区人民法院定于2024年4月29日10时至2024年4月30日10时止(延时除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:<http://sf.taobao.com/0513/10>,户名:江苏省南通经济技术开发区人民法院)对位于南通市开发区春风南岸42幢201室不动产进行公开司法拍卖。

起拍价302608元,保证金60521元,增价幅度3026元及其倍数。

拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖一次变卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通经济技术开发区人民法院
2024年3月29日

网络司法拍卖公告

南通经济技术开发区人民法院定于2024年4月5日10时至2024年5月6日10时止(延时除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:<http://sf.taobao.com/0513/10>,户名:江苏省南通经济技术开发区人民法院)对位于南通市开发区莱茵豪庭1幢2701室不动产进行公开司法拍卖。

起拍价6975106元,保证金1395021元,增价幅度34875元及其倍数。

拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖一次变卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通经济技术开发区人民法院
2024年3月29日

社址:江苏省南通市世纪大道8号 邮政编码:226018 网址:www.ntrb.com.cn 电话:办公室85519723 编辑部68218881 副刊部68218877 广告热线85118892 发行部85118867 广告经营许可证号:060001 国内发行:邮发、自办 零售价:每份1.55元