

核辐射检测仪销售火爆,真的有用吗?

央视网

日本启动核污染水排海,导致核辐射检测仪在线上平台销售变得火爆起来。这个仪器是否真的可以检测出日常的核辐射量?

记者打开线上销售平台页面,搜索“核辐射检测仪”,词条中的数据显示,该产品“本周增速”232%。产品界面显示,仪器可以测含X射线、贝

塔射线的辐射,可测日本食品、化妆品、海鲜、矿石、大理石等。

记者咨询多家客服,有些表示没有现货,有些则表示近期订单量较大、发货比较慢。对此,专家认为,放射性测量光有仪器做检测是远远不够的,还有样品的采集、样品的前处理,以及相应方法的建立。

比如要检测一条鱼的放射性,首先要去掉非食用部分,其次必须

切碎放在蒸发皿加热让其碳化,再转入马弗炉中进行灰化,灰化后才能进行测量。测量过程当中,对于样品里面的不一样的物质,它的方法也不同。因此,对普通的民众来说,没有专业的知识,用普通仪器是很难发现的。

此外,专家也表示,就日本核污染水排海,既要关注,但不要过于惊慌。



“水中拔河” 乐趣多

近日,在湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县仙山贡水旅游区的贡河中,近千名居民和游客组成60余支拔河队在河中开展趣味拔河比赛,感受快乐与清凉。

新华社 宋文 摄

香港海关有了首支“国家文物鉴别专队”

新华社 陆敏

刘玉龙和同事戴着口罩和手套,用放大镜对准一块玉石细细察看纹理,并对着光线反复观察;桌面上,一台特制的微型摄像机无声地摄录着,红色指示灯一闪一闪。

“口罩和手套是为了防止飞沫和手汗,用放大镜看细节,而摄像机摄录下全过程,便于万一文物在打开时破损可以照原样修复。”刘玉龙说。

刘玉龙既不是珠宝鉴定师,也不是文物从业者,而是香港海关情报科监督。如今,他又多了一个新身份:香港海关首支国家文物鉴别专队“队长”。

今年7月初,为提升打击文物走私的执法能力,香港海关成立首支国家文物鉴别专队。

在刘玉龙眼里,这是具有里程碑意义的事。“我们海关作为口岸主要执法部门之一,守护着祖国南大门,责任重大。成立专队,意味着我们要在各方面加大投入,坚决打击文物走私,保护国家文物安全。”

专队成员从内部选拔,选拔标准除了海关工作方面的要求外,一要普通话达标,二要爱好文物,热爱中华文化。

消息一公布,100多人报名,署理高级督察倪百禧是其中一个。以前读历史小说时,敦煌文物流失的情节曾让倪百禧耿耿于怀。“现在有机会亲身参与,能为保护国家文物做些事情,一定不能错过。”

“没想到竞争这么激烈,考官比入职面试还要严格。”她至今还记得自己面对五位考官面试时的紧张。

经过选拔,倪百禧和来自香港海关不同部门的30名同事加入了专

队。专队成立后的第一项重大“行动”,是集体去陕西西安接受为期一周的培训,参加由国家文物局和香港海关联合举办的首届内地与港澳防止文物非法贩运能力建设研修班。

研修班由来自国家文物局、公安部、海关总署等相关部门的业内专家授课,课程涵盖文物鉴定、文物市场监管、防范打击文物违法犯罪的相关法律和执法策略。

首场课堂讲授在陕西考古博物馆拉开帷幕。习惯在出门前做攻略的督察吕成功觉得这个安排非常用心:“从考古角度带领我们进入文物世界,既有宏观视野又有历史纵深。”

接下来,陕西历史博物馆、秦始皇帝陵博物院……悠久璀璨的中华文明让队员们目不暇接,“西安文化底蕴太深厚了!”

“以前去博物馆看文物,不会这么注重细节,在实操培训中要从顶看到底、从外看到内,观察每一个细节,判断它是不是文物;如果是,可能属于哪个朝代。不同年代有不同的制造方式和工艺特点。”刘玉龙说,他在海关做了20多年的情报工作,“这很像我们的调查取证工作,需要特别专业严谨的态度”。

课堂上,授课老师在讲到文物被盗卖时,气愤地握紧拳头,这一幕感染了每一位队员。“现在看文物不再是看表面那么简单,文物承载着不同的历史风貌,有些更经历了被盗卖流离的沧桑。”倪百禧对唐代珍品武惠妃石椁漂泊数年被迫讨回国的案例印象深刻,“现在国力强大了,我们更有决心和能力保护好自己的国宝。”

回到香港,专队成员被分成四个小队,每队值守一个月,轮流待命。

在口岸有需求的时候,提供文物监管支援。同时,加强情报收集、研判以及和内地相关部门的交流,及时掌握文物走私的动向,部署打击走私策略。此外,以专队成员为师资力量的培训 works 也逐步展开。

“现在的文物走私已出现职业化、智能化、集团化的趋势,跨境走私分工很细,走私方式更趋隐秘。而香港作为世界上最繁忙的物流中心之一,面临的挑战是长期和艰巨的。必须提升全员风险防范意识和能力,才能更精准地执法。”刘玉龙说。

吕成功成了第一批培训老师。他把研修班的学习内容进行了整理,在香园围口岸给同事讲了一堂40多分钟的课。

讲课时,他特地深入结合一线工作实际,比如打开包装箱第一步应该注意什么;年代久远的书画对温度湿度特别敏感,要注意控温控湿;取出花瓶时要避免习惯性地抓住瓶颈部位,因为对于文物来说这个部位非常脆弱,“要像抱初生婴儿一样双手托抱住才行”。

研修班结业证书上印着队员的名字,“每一位队友都非常珍视这个证书,这不仅是学习的证明,更是难忘的西安之行最好的纪念品。”刘玉龙说,“我们也与国家文物局建立了点对点的联系,有需求时可以请求他们的专业援助。”

吕成功已经在高铁沿线圈定了下一个目标——湖南博物院,打算利用假期就近打卡。倪百禧则惦记着与家人再赴西安,想穿上汉服在大唐不夜城美美地走上一回。“街道很宽很长,很干净,一路走过去,很有长安的感觉。”

韩国在野党和市民团体举行大规模集会 抗议福岛核污染水排海

新华社 陆睿 周思雨

包括韩国最大在野党共同民主党在内的多个在野党和市民团体26日下午在首尔市中心举行大规模集会,强烈敦促日本政府撤销福岛核污染水排海决定,并要求尹锡悦政府采取措施阻止福岛核污染水排海。

数以千计的韩国民众参加了集会,他们高举“撤销福岛核污染水排海”“谴责尹锡悦政权”等标语,齐声呼喊“日本应在本国保管核污染水”“谴责为日本代言的尹锡悦政府”等口号。

共同民主党党首李在明在集会上发表讲话说:“日本越过了不可逾越的界限,(核污染水排海)是对人类的挑衅,是向太平洋沿岸国家宣战。”“过去日本曾为了自身利益,用刀枪实施侵略和杀戮,如今再次试图在太平洋犯下破坏环境的罪行。”

李在明要求日本政府立即停止向海洋排放危害全人类健康和安全的核污染水,并就核污染水排海向韩国道歉。他还敦促尹锡悦政府不要做日本的“代言人”,充分履行保护国民生命安全的职责,阻止日本毫无道义的核污染水排海行为。

韩国全国渔民会总联盟副会长金永福表示,政府应该立即采取措施,全面禁止进口日本水产品,让韩国民众能够安心食用韩国水产品。

当日傍晚,韩国釜山火车站广场前还举行了“阻止福岛核污染水排海釜山市民大会”,数百名釜山市民参加集会,要求尹锡悦政府采取措施阻止日本向海洋排放核污染水。

美国密歇根州龙卷风 致5人死亡

新华社 徐静

据美国媒体26日报道,强风暴引发的7个龙卷风24日晚横扫美国密歇根州南部5个县,导致5人死亡,数十万用户断电。

一场时速约201公里的龙卷风24日袭击密歇根州首府兰辛,刮倒的树木压毁一栋房屋,导致一名84岁妇女死亡、3人受伤。兰辛市东南部的英厄姆县一条州际公路上发生逾25辆汽车连环相撞事故,致1人死亡、多人严重受伤。在密歇根州西部,暴风雨导致两辆汽车迎头相撞,造成一名21岁妇女和两名幼童死亡。

密歇根州州长格蕾琴·惠特默25日宣布该州韦恩县、门罗县进入紧急状态。

风暴在密歇根州掀起树木、掀翻屋顶、损毁车辆,然后继续向东,越过伊利湖进入俄亥俄州东北部。“美国停电网站”数据显示,截至美国东部时间25日晚,两州分别有超过39万用户和12万用户断电。

意大利全力应对 古罗马竞技场鼠患

新华社 乔颖

意大利古罗马竞技场遗址及其周边地带近来鼠患严重,罗马市正全力应对,并表示情况可控。

古罗马竞技场位于罗马市中心,有近2000年历史,是意大利最受欢迎的旅游景点之一,每年吸引数百万名游客。德新社26日援引意大利《信使报》消息报道,社交媒体近日流传的图片和视频显示,大小老鼠在竞技场的食物残渣和塑料瓶等垃圾中钻来钻去。

罗马市26日发布声明说,过去几天里,市政工人在遗址周围放置捕鼠器,清理垃圾并检查井盖下空间。

有关方面表示,将与竞技场管理方合作采取进一步措施来消灭老鼠。

罗马环境评估员萨布丽娜·阿方西在声明中说,竞技场的鼠患“绝对可控”。

据罗马市政府估计,该市约有700万只老鼠。依照阿方西的说法,古罗马竞技场一带通常并非鼠患重灾区,但过去几天的高温 and 今夏游客大量涌入导致该地区留下大量食物残渣和塑料瓶等垃圾。