

天津海关向天博移交97件文物

包括“姚文田”款石砚在内的6件物品国家禁止出境

昨日上午,天津海关将此前查获的一批走私文物移交给天津博物馆,共计97件。其中,包括“姚文田”款石砚在内的6件物品属国家禁止出境的一般文物。这是天津海关今年第一次向地方文物部门移交查获的走私文物。



“姚文田”款石砚



青花松竹梅纹罐



铜三足炉



移交文物现场

据悉,此次移交的文物均为2024年以来天津海关在进出境货运及邮递渠道查获的走私文物,主要为清代和民国时期的文物,包括白釉罐、古钱币、青花瓷罐、青花瓷片、粉彩花卉纹盖缸、砚台、铜三足炉等,还有砚台、墨盒等文房四宝。

“比较典型的就是在出境邮递渠道查获的一方‘姚文田’款石砚。”天津海关所属邮局海关邮件监管一科三级主办魏超表示,当时该邮件的机检图像呈现出明显的工艺品器皿特征,初步判断有文物嫌疑,后续经开拆查验,发现内有玉雕、铜器、砚台等物品,疑似文物。天津海关第一时间联系天津市文化遗产保护中心对上述物品开展现场鉴定,经鉴定,包括这件“姚文田”款石砚在内的6件物品属国家禁止出境的一般文物。

天津海关移交的这批走私文物品种较多,走私手法也多样,出境时有一些被藏匿于集装箱中,也有一些被藏匿在出境邮件内,不法分子企图通过伪报品名、与日用品混装等方式逃避海关监管。

天津海关移交的这批走私文物品种较多,走私手法也多样,出境时有一些被藏匿于集装箱中,也有一些被藏匿在出境邮件内,不法分子企图通过伪报品名、与日用品混装等方式逃避海关监管。

后续,天津博物馆将严格规范做好各项入藏工作,做好藏品的登账著录工作,根据藏品类别采取分类管理,不同类别将分在专门的库房中有两人以上的专业技术人员管理。同时将其进行深入全面细致研究,与以往已有馆藏尤其是标准器进行对比研究,加深研究的深度与广度,另外在日后策划的展览中如果有相关题材将融入其中,扩大展览的藏品使用率。

记者 李梅旭 见习记者 李文博 摄影 记者 孙立伟

基因与细胞治疗研讨会在津举行

诺奖得主分享前沿突破

为服务本市生物医药产业发展,推动医学科技创新,日前,由天津市卫生健康委员会指导、天津市第一中心医院主办的基因与细胞治疗研讨会在水西院区举行。2023年诺贝尔生理学或医学奖得主德鲁·韦斯曼教授及其团队受邀进行专题报告。来自本市医疗机构、健康领域全

国重点实验室及生物医药创新企业等近40家单位的400余位专家学者参会。

研讨会上,德鲁·韦斯曼教授系统阐释了其获得诺奖突破的核心机理,并展望了mRNA技术在传染病防控、肿瘤免疫治疗等领域的广阔应用前景。美国宾夕法尼亚大学胰岛移植中

心主任阿里·纳吉教授则深入剖析了CAR-T技术在重塑移植免疫耐受、攻克器官排斥方面的巨大潜力。

研讨会期间,与会的院士及中青年专家,就基因与细胞治疗技术的临床转化路径、潜在风险控制及跨学科融合潜力等关键议题展开了深度对话。记者 信华

联通亚欧贸易动脉

天津今年首列中欧班列出发

近日,一列满载家电产品、汽车配件等货物的列车从天津集装箱铁路中心站发出,这是今年天津海关监管发运的首列中欧班列。

作为“一带一路”的重要海陆交汇点,天津港是服务全面对外开放的国际枢纽港,已开通经二连浩特、满洲里、阿拉山口及霍尔果斯口岸出境的多趟中欧(中亚)班列。随着国际合作的不断深化务实,中欧(中亚)班列已成为我国与欧洲及中亚国家经贸往来的重要载体。

据统计,2025年天津海关共监管发运天津中欧(中亚)班列668列,共计71774标箱,标箱数同比增加9.2%。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

天大团队

为机器人贴上“电子皮肤”

复杂精密的电子电路化身“热缩保鲜膜”,热风一吹,便严丝合缝地贴附在任意形状的物体表面——这一充满想象力的技术场景正在走向现实。昨日,记者从天津大学获悉,天大精密测试技术及仪器全国重点实验室黄显、国瑞团队与清华大学深圳国际研究生院汪鸿章团队合作,于近日提出一种基于液态金属电路与热塑性薄膜的“热缩制备策略”,让高性能电子器件从“平面”走向“立体”成为可能,为柔性电子与智能感知领域带来重要突破。相关研究成果发表在权威期刊《自然·电子学》。

团队研制出具有高导电性和良好流动性的半液态金属材料,并通过自主打印技术在平面薄膜上“绘制”电路。更巧妙的是,团队通过仿真技术预先计算形变,使得平面电路在约70℃的温水或热风处理后,能按照预先设计的“变形蓝图”快速自适应贴合立体表面,整个过程仅需约5秒。该电路具备优异的耐用性,即使经过5000次反复弯折或扭转,其导电性能依然保持稳定。

本研究第一作者蒋成杰博士介绍,在具身智能领域,团队已成功为机器人手臂、头部定制了贴合的触觉传感器阵列,让机器人拥有了灵敏的“电子皮肤”。团队还开发出一款集成压力与温度传感器的“智能手套”,结合深度学习算法,机器人通过“摸一摸”识别物体的准确率高达97%。这种高效、低成本的触觉解决方案,有望加速智能机器人融入日常生活的进程。

据悉,该技术的应用潜力正向智慧农业领域、航空航天领域、智慧医疗领域等更广阔的产业场景延伸。

记者 单炜炜 通讯员 梁绍楠

宁河首只航空航天科技成果

转化基金落地

近日,天津智慧中航大成果转化创业投资基金合伙企业(有限合伙)在宁河区正式注册成立。作为宁河区首只聚焦航空航天领域的科技成果转化专项基金,其落地不仅填补了宁河区航空航天领域科技金融专项布局的空白,更标志着京津冀与成渝地区在高端科技协同发展上迈出关键步伐。重点锚定北斗导航、航空器智能运维、可持续航空燃料等航空航天领域“卡脖子”关键核心技术,同步布局低空物流、城市空中交通等低空经济相关航空新赛道。目前,基金已完成工商注册,正式具备投资运营基础,待2026年完成基金备案后,将全面启动项目投资工作。

记者 张艳