

国宝回家! 帛书归来

新华社记者 徐社

5月18日3时55分,北京首都国际机场,从美国华盛顿飞来的CA818航班划过晨雾,稳稳降落在跑道上。飞机滑动的同时,坐在机舱内的国家文物局子弹库帛书接收工作组一边“感到如释重负”,一边密切关注着旁边座位上的几个箱子。

机上大部分乘客并不知道,流失美国长达79年的珍贵文物——子弹库帛书《五行令》《攻守占》,就存放在工作组人员身旁的4个文物包装箱中。美国时间5月16日,国家文物局在中国驻美国大使馆接收了美国史密森尼学会国立亚洲艺术博物馆返还的子弹库帛书《五行令》《攻守占》。经过查验封箱后,国家文物局工作组马不停蹄,带着它们踏上了回家的路。

子弹库帛书是目前出土的唯一的战国帛书。帛书分为《四时》《五行令》《攻守占》三卷,字数多达900余字,是迄今为止发现的中国最早的帛书和首个典籍意义上的古书,对于中国古文字、古文献研究以及中国学术史、思想史研究,都具有无法替代的重要意义。

同西方世界大名鼎鼎的“死海文

书”相比,子弹库帛书的年代还要早100多年。《五行令》由月名图和文字组成,内容是按五行讲述四时十二月的宜忌。《攻守占》上文字按顺时针方向以圆圈状排列,内容是关于攻城守城方向、日期和时辰的宜忌。通过这份珍贵文献,我们得以一窥当时中国人对宇宙、对时间、对生命的理解。

跨越11000多公里,飞行16个多小时,帛书归来,断章重续。4时45分,准备妥当后,4名工作人员每人手捧一件文物包装箱,缓缓离开机舱。文化和旅游部副部长、国家文物局局长饶权迎候在廊桥口,等待接收。

5时06分,文物抵达要客区,安放在铺有软垫的桌子上。海关人员查验完报关单后,工作人员小心翼翼开启了装有月名图的包装箱封条。层层包装被揭开,在场人员屏住呼吸,目光全部聚焦到密封在有机玻璃里的褐色帛书残片上。

2300多年的历史,79年漂泊无定的海外岁月,一代代文物人的经年追索……长期研究子弹库帛书的北京大学教授李零说,这一件文物70多年的流转史几乎可以折射出中国与世界的

朝晖夕阴。

1942年,子弹库帛书于湖南长沙子弹库楚墓盗掘出土。1946年,非法出境流失。几经辗转,子弹库帛书中的《四时》由赛克勒基金会收藏,《五行令》《攻守占》由史密森尼学会国立亚洲艺术博物馆收藏。

民族弱而文物散。在国际上,相关国际公约无法适用的历史上流失文物归还问题,一直被视为流失文物追索返还领域的最大挑战之一。

2023年底,国家文物局就子弹库帛书的非法流失形成扎实的证据链;2024年4月30日,向史密森尼学会提交要求返还的备忘录,正式启动对《五行令》《攻守占》的追索工作。

2024年6月20日,在青岛召开的“殖民背景流失文物保护与返还国际研讨会”上,国家文物局接收了芝加哥大学图书馆移交的子弹库帛书在美国流转物证。

也是在这次研讨会上,中国联合18个文物原属国联合发布《关于保护和返还殖民背景下流失或通过其他非正义、非道德方式获取之文物的青岛建议书》,成为文物原属国对西方博物

馆关于历史上流失文物返还新政策的首次集体公开回应。

中方始终秉持青岛建议书的基本原则与理念,与亚洲艺术博物馆进行多轮磋商谈判,最终实现子弹库帛书《五行令》《攻守占》此刻的回归故土。5时27分,文物整装待发。迎着东方灿烂的朝霞,它们驶向国家文物局回归文物库房,并将于7月亮相中国国家博物馆举办的“万里同归——新时代文物追索返还成果展”。

巧合的是,此刻,机场的电子广告屏闪过两行标语:“中国人民一定能 中国一定行”。

党的十八大以来,已有59批次2310件/套流失海外中国文物回归祖国。国家文物局有关负责人表示,后续,国家文物局将指导专业机构,对回归的子弹库帛书《五行令》《攻守占》进行系统性保护研究,将继续推动子弹库帛书《四时》早日回归。

5月18日,恰逢世界博物馆日。无数国人走进博物馆,在一件件历经沧桑的文物中感受着中华民族的过去、现在、未来。

帛书归来,又一件国宝加入其中。(新华社北京5月18日电)



小麦收割正当时

5月13日,在四川省眉山市仁寿县方家镇水池村,种粮大户在抢收小麦。

近日,多地小麦相继进入成熟收割期。(新华社发 潘建勇 摄)

65万元的大豆播种机,好在哪?

“株距9厘米,根瘤菌流量每秒0.8毫升。”黑龙江省双鸭山市的北大荒农业股份有限公司友谊分公司第七管理区,54岁的种豆“老把式”李海龙在智能播种机驾驶室里的触控屏上输入指令,一粒粒种子被压缩空气“吹”入3厘米深的湿润土壤。

“这是气吹技术,不伤种,播种深度保持一致,出苗更整齐。”李海龙说。

“去年买机器花了65万元,着实不便宜!”李海龙带记者来到智能播种机的一侧,“奥秘就在这里,机器上的独立喷嘴能够在播种时为每一粒种子同步喷洒根瘤菌剂!”

根瘤菌剂是什么,好在哪?种大豆,只用化肥不行吗?

“先只用化肥的时候,一亩地(约15亩)要撒100斤磷酸二铵、100斤钾肥和50斤尿素,成本近500元,产量却在5400斤左右。”李海龙回忆,施完肥还怕雨水大,化肥溶解加速,大豆吸收过量氮肥容易“疯长”倒伏,“籽子比人都高,豆荚却没几个”。

大量使用化肥还带来后遗症,“追肥后土地板结得像炕席,不透气,影响产量。”

在双鸭山市农技推广中心,副主任韩劲涛展示了两组大豆根系标本:施用化肥的根短而稀,接种根瘤菌的则密布蚕豆大小的瘤状物。

“这些‘小疙瘩’就是大豆的‘氮肥厂’。”韩劲涛解释,“根瘤菌与大豆根部共生形成根瘤,吸收空气中的氮气进行生物固氮,满足大豆需氮量的50%—75%,配合少量化肥,能够提升产量10%以上,进而提高总出油量。”不仅如此,后茬种植的玉米还能“捡漏”大豆根部残留的养分,提升产量。

“现在每公顷地只要150毫升根瘤菌剂和一些补充的复合肥,成本更低,收成更好!”李海龙介绍。

“根瘤菌剂虽然好,但以前给豆种拌菌剂,比打铁还费劲!”李海龙说,用传统播种机,大豆种子要“穿两层衣”;先包防虫衣,晾干后再拌根瘤菌剂。豆种摊在四方形的苫布上,要4个壮劳力对角扯布反复翻折,“菌剂黏得像浆糊,拌快了结块,拌慢了误农时,一

亩地折腾一天才完活”。

“有了新机器,终于不用拌种了。”李海龙说,智能播种机将根瘤菌剂与种子同步施进土里,再也不需要拌种了,“我们管它叫‘一口闷’,省时又省钱!”韩劲涛也表示,智能播种机将种子播种于3厘米深的土层中,避免保温提高根瘤菌活性,从而提升固氮效率。

可购买机器花65万元,能回本吗?“国家补贴2万元,厂家包培训,虽然贵了点,但咱也想试试!”李海龙回答了记者的疑问。

得益于北斗导航等技术,株距确定好后,下种均匀精准。“过去一亩地用180斤种子,现在140斤就够,苗齐苗壮,还能早出两三天!”老李算了起来:比传统播种机节省40斤种子,就是240元;产量从每亩5400斤提升到8100斤,去年每斤卖了2.03元,这又多赚5400多元。

除此之外,传统播种机需要4人操作,一天只能播5亩地;如今两人一机,日播20亩,不用到处找人干活了。去年,老李的播种机干了350亩地,不仅在自家的田里干,还帮助其他农户,净赚5.4万元。“加上播种玉米的收入,一年盈利12万元,五六年就能回本”。

成本账背后还有生态账。对比2012年全部用化肥种植,如今每公顷土壤有机质含量提升0.3%。“现在土壤气了,蚯蚓都多了!”老李抓起把黑土撒散,细碎土粒从指缝簌簌滑落。

智能播种机的“聪明”还体现在哪儿?掀开机盖,农机企业技术负责人申鹏说:“流量控制器确保每粒种子‘吃’到菌剂,北斗导航防重播漏播,误差率不到2%。”而且传统农机靠齿轮调播量,农户得趴车底折腾一会,还得灰头土脸,现在只需在新机器的屏幕上输入参数即可。不过,申鹏也坦言,现在菌剂仅能浅施3厘米,要继续攻关深施5厘米以上的技术,更好保护菌群。

“接下来还得培育耐逆性菌种,配套保险政策。”韩劲涛说,极端干旱或涝灾时,菌群活性也会下降,“但这第一步,咱迈稳了!”

(来源:人民日报)

伊拉克油田里来了中国机器狗

清晨的巴格达阳光和煦。市郊的振华石油控股有限公司(以下简称“振华石油”)东巴油田中心处理站内,一只中国产防爆智能机器狗正开启一天的巡检工作。

它“熟记”厂区内每一条道路,步伐轻盈有力,面对坡道、碎石路和管线交错的复杂地形能迅速反应、沉稳前行,有条不紊地在油气处理装置区穿行巡检。

今年3月,振华石油在伊拉克东巴油田首次部署中国产防爆智能机器狗,逐步取代人工开展精细化巡检作业,以数字化转型和智能化升级助力伊拉克打造“智慧油田”。

“机器狗个头不大,功能可不少。”东巴油田数智油田部负责人程果告诉记者,这款机器狗采用先进的防爆技术,能够在油田特殊环境安全平稳运行。它还集成图像识别、红外监测、有害气体检测等多种功能,能够精准读取设备运行状态,分析潜在安全隐患,有效提升巡检规范化、智能化水平,保障数据采集的准确性和可追溯性。

除了科技感十足的机器狗,东巴油田的数智化建设还有更多:振华石油依托深度求索(DeepSeek)大模型构建智能单井运行辅助系统,实现油田生产运行智能化诊断;基于数据采集回传系统,搭

建了集成油田产量、原油外输、油层开发、钻井动态等核心信息的数智化驾驶舱,有效提升油田管理效率。

“中国的人工智能技术与伊拉克资源优势结合,为推动当地能源产业现代化发展注入了新动力。”东巴油田工程师哈里斯·阿扎维告诉记者。

中伊共建“智慧油田”受到伊拉克各界广泛关注。伊中石油公司总经理穆罕默德·亚辛表示,中国数智化技术和创新管理模式的应用对提高伊拉克油气开发效率、推动能源产业优化升级意义重大。

历史上,伊拉克能源开发曾与西方殖民掠夺紧密关联。20世纪中叶伊拉克共和国成立后,西方能源巨头在与伊拉克的合作中垄断了核心技术,导致伊拉克虽坐拥大量石油资源,本土的能源及附属产业发展却长期滞后。

共建“一带一路”倡议提出后,中伊双方秉持“共商共建共享”的理念广泛开展能源合作,来自中国的能源开发技术和油田管理经验为伊拉克能源产业发展变革带来中国方案。

东巴油田里,机器狗穿梭巡检时的“哒哒”脚步声清脆有力。这既是中国技术在伊拉克能源领域的新脉动,也凝聚着两国石油行业从业者以科技促发展、以合作求共赢的初心与共识。(据新华社巴格达5月13日电)



5月18日,巴塞罗那队球员庆祝夺冠。

当日,在2024—2025赛季西班牙足球甲级联赛第37轮比赛中,巴塞罗那队主场2比3不敌比利亚雷亚尔队。赛后,巴塞罗那队举行颁奖仪式庆祝夺得队史第28个联赛冠军。(新华社发 胡安·戈萨 摄)

“新顶流”! 一年14.9亿人次打卡博物馆

新华社记者 杨湛菲

以玫红色和铜绿色为主色调的展厅中,甲骨文字高悬于空,将人们带入久远文明的遐思;青铜重器、各地博物馆镇馆之宝悉数亮相,勾勒出殷商文明全景图……

5月18日是第49个国际博物馆日。“‘中华文明起源’系列展之·看见殷商”展览在北京大运河博物馆开展。国家文物局发布数据:截止到2024年底,我国备案博物馆7046家,较上一年增加213家;全年全国博物馆接待观众14.9亿人次。

自1905年我国第一座公共博物馆——南通博物苑创办至今,中国博物馆事业已走过120年历程。如今,类型丰富、主体多元、普惠均等的现代博物馆体系基本建成。7000多家博物馆,如同一个个片段与区块,拼出泱泱华夏的时空版图,展现文化独特魅力。

今年国际博物馆日的主题是“快速变化社会中的博物馆未来”。博物馆如何在快速变化中找准自身定位?以不变应万变。

党的十八大以来,我国平均不到两天就有一座博物馆建成开放,实现每20万人拥有一家博物馆,免费开放率91.46%,促进公共文化服务均等化、便捷化。

一座座乡村博物馆扎根中华大地,一队队“文博轻骑兵”深入社区群众,一场场热门大展走进中小博物馆……在科技飞速发展、信息更迭频繁的时代,博物馆始终坚持公益属性,传承历史文化、赓续历史文脉的使命不变,服务公众、服务社会的宗旨不变。

国家文物局博物馆与社会文物司有关负责人表示,将着力构建与经济

社会发展、人民美好生活需要相适应的博物馆“生活圈”,打通文化供给“最后一公里”。

于变局中开新局。“博物馆热”持续升温。2024年,全国博物馆举办陈列展览4万余个,教育活动51万余场,重磅大展、研学活动、精品文创等层出不穷,日益成为满足人民精神文化生活需求的重要保障。

逛博物馆成为一种生活方式,不少人“为一馆,奔赴一座城”。博物馆里,历史从未远去,只是换了一种更新的表达诉说过去、现在与未来;湖南博物院马王堆“生命艺术”大展,用AR“复活”汉代瑰宝;成都博物馆与当地学校合作推出社教活动,以跨学科视角重构历史课堂;国家博物馆文创“上新”,金灿灿“嵌珍珠宝

石金项链”冰箱贴、萌萌呼毛绒玩具“鹤来儿”预订下一个“爆款顶流”……

越来越多的博物馆,通过各种巧思,从简单陈列展品,转变为让观众产生兴趣,走进其中,真正了解历史。越来越精美的文创,更满足了观众“把文物带回家”的心愿。

“准确识变、科学应变,采取扩大供给、优化服务的措施,满足人民群众日益增长的精神文化需求,为经济社会发展赋能,为推动可持续社会进步提供精神动力。”国家文物局有关负责人说。

一馆藏千秋,一眼越万年。

博物馆是连接过去、现在、未来的桥梁。今天,博物馆正以更创新的表达,沟通古今中外;正以更开放的姿态,为美好生活添彩。(新华社北京5月18日电)

(上接第一版A)

要狠刹铺张浪费歪风邪气。新修订《条例》针对强化“四风”纠治特别是深化整治铺张浪费现象,进一步严明纪律要求,让制度长出牙齿,要深入深入贯彻中央八项规定精神,严格落实政府采购、公务活动、公务用车、会议活动、办公用房等节约规定,严禁超标准采购或者

购置豪华物资设备,严禁超标准公务接待,严禁超标准建设或者豪华装修接待场所和办公用房,严禁为公务用车增加高档配置或者豪华内饰,坚决防止在节庆展会论坛、运动会、赛会等活动中互相攀比、大搞大办、铺张浪费,坚决防治和纠正政务服务中的“面子工程”。

要扎实推进节约型机关建设。

新修订《条例》对各级党政机关深入推进节约型机关建设进一步提出要求。各级领导机关和领导干部要以身作则、以上率下,中央和国家机关各部门应当在厉行勤俭节约、反对铺张浪费上走在前、作表率。要推动各级党政机关及其工作人员深刻领会《条例》精神,树立节约观念、俭朴意识,节约

集约使用资金资源,带头开展粮食节约行动,坚决杜绝各种资金资源浪费。要建立健全反浪费监督检查机制,加大监督力度,强化责任落实,持续深入推进节约型机关建设,以优良党风政风引领社风民风,在全社会进一步营造浪费可耻、节约光荣的浓厚氛围。(新华社北京5月18日电)

(上接第一版B)在山东旅途中,广大游客可以踏上国道219,赴一场边境之约,能走进风景如画的雅拉江腹地,领略风光秀美的羊卓雍措,探寻神秘壮丽的拉姆拉措,还有塔巴族的别样风情,

山、湖、冰等高原景观应有尽有。我们以此次活动为契机,结合山东独特的人文风情,推出旅游系列精品线路和资源以及山东青花茶具、玉麦麦香茶、国家冰雪帐篷灯等10款文创新品,

欢迎大家驻足打卡、种草推介。白云峰希望,广大文旅行业从业者、商协会进一步丰富山东优质旅游产品,让广大游客旅途舒心、安心、放心。广大文旅新媒体达人、种草官、新闻媒

体朋友,积极走进山东,宣传山东,推介山东,引导更多游客向往山东、种草山东、爱上山东。全市各文旅职能部门优化旅游服务品质,规范旅游市场行为,让游客都能乘兴而来、满意而归。