



飞越金字塔

当地时间28日中午,受邀参加首届埃及航展的中国空军运-20与歼-10表演机编队飞越金字塔,为中埃两国友谊留下历史见证。歼-10表演机在空中拉出象征中埃两国国旗颜色的6道彩烟,吉萨金字塔景区内的观众争相合影留念。空军新闻发言人谢鹏日前表示,这是空军八一飞行表演队首次前往非洲国家进行飞行表演,也是表演队出国表演航程最远的一次。

图为在埃及吉萨金字塔景区,中国空军1架运-20与空军八一飞行表演队6架歼-10表演机编队飞越金字塔上空。

新华社发

赵乐际会见二阶俊博

据新华社北京8月28日电 全国人大常委会委员长赵乐际28日在北京会见日本日中友好议员联盟会长二阶俊博。

赵乐际表示,中日四个政治文件是两国关系的政治法律基础,和平、友好、合作是两国唯一正确选择。中方愿同日方一道,不断增强互信,深化合作,妥善处理分歧,推动两国关系沿着正确轨道健康稳定发展。中日经济利益和产业链深度交融,双方完全有条件,也应加强合作,相互成就。中国全国人大愿同日本国会众参两院开展各种形式的交流合作,欢迎包括日本国会议员在内的日方各界朋友多到中国参访,了解真实、立体、全面的中国。

王沪宁出席对口援藏工作会议

据新华社拉萨8月28日电 第四次对口支援西藏工作会议27日在拉萨召开。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席并讲话。他表示,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持铸牢中华民族共同体意识主线和新时代党的治藏方略,聚焦稳定、发展、生态、强边四件大事,以高度责任感使命感做好新时代对口援藏工作,助力建设社会主义现代化新西藏。

“蛟龙号”从4706米深海带回5种生物

据新华社“深海一号”8月28日电 (记者王聿昊)“蛟龙号”载人潜水器28日完成2024西太平洋国际航次科考第9次下潜作业,潜航员傅文韬、下潜科研人员张睿妍和王琪从4706米深海采集到5种生物样品。

当日的下潜在西太平洋海域一处海盆进行,最大下潜深度4706米。“海底地势平坦,布满直径1厘米至4厘米的黑色结核。我们在海底完成了2500米的航行和测线任务,分区域采集到底层海水和沉积物等样品。”王琪说。

在生物多样性调查方面,据张睿妍介绍,对比本次下潜在海山进行的下潜作业,海盆的生态系统有显著差异。在约5小时的海底作业中,共观察到肉食性海绵、玻璃海绵等近10种海绵生物,采集到海参、海绵、海百合、海星、珊瑚5种代表性生物样品。

三方面系统布局培育壮大数据产业

新华社贵阳8月28日电 (记者严赋憬 向定杰)国家数据局局长刘烈宏28日表示,当前,数据作为新型生产要素已经深刻融入经济社会各领域,加快构建以数据为关键要素的数字经济,离不开强有力的数据产业的支撑,国家数据局将从优化产业布局、培育多元经营主体、强化政策保障等三方面系统布局培育壮大数据产业。

2024中国国际大数据产业博览会当日在贵州省贵阳市开幕。刘烈宏在开幕式上介绍,数据产业是一个新兴产业。从技术创新看,数据可信流通技术加速迭代;从资源配置看,数据有力促进了其他生产要素的创新性配置;从应用成效看,数据与业务融合更加紧密,深度赋能产业转型升级。培育数据产业,是推进数据要素市场化配置改革的重要途径,也是发展新质生产力、推动高质量发展的必然选择。

“国家数据局在前期充分调研基础上,正会同有关部门研究制定产业发展政策,目的就是抓住数据产业成长的战略机遇,培育数据企业,塑造产业生态,将我国规模市场优势、海量数据优势转化为产业优势,提高我国数据产业竞争力。”刘烈宏说。

他表示,将顺应数据产业发展方向和趋势,加强产业规划布局,优化产业结构,构建大中小企业融通发展、产业链上下游协同创新的生态体系,打造一批协同互补、特色发展、具有国际竞争力的数据产业集聚区;培育多元经营主体,加强引导,支持数据资源企业、数据技术企业、数据应用企业等不同类型的企业公平竞争、加快发展;强化政策保障,瞄准科技发展方向和国家重大战略需求,推动数据领域技术攻关,推进产学研合作,加快数据领域学科体系和人才队伍建设。

流传60年的《红楼梦》靖藏本被证伪?

《红楼梦》靖藏本辨伪》研讨会在京举行

该书作者——北京大学中文系古典文献学专业博士,中国古籍研究中心、中文系博雅博士后高树伟介绍,经由校勘,发现靖藏本150条批语中有不少文本承袭了俞平伯《脂砚斋红楼梦辑评》文本之讹误。《辑评》致误之由,是周汝昌、陶洙、俞平伯三人经手转录甲戌本、己卯本、庚辰本等抄本时,产生了一些特殊的文本变异。靖藏本在前,俞平伯《辑评》在后,前人怎可能密承袭后人的讹误?由此便推断靖藏本批语系伪造。

查文献、比数据、访故人,求证靖藏本批语实属赝鼎

1964年3月初,红学家俞平伯收到一封来自南京浦口的信,寄信人毛国瑞自称曾抄录下《红楼梦》靖藏本150条批语。因靖藏本批语涉及以往《红楼梦》研究中诸如脂砚斋、畸笏叟之关系,小说八十回后的故事,曹雪芹生卒年等重要问题,甫一“面世”便受到学界关注,同时引发此后数十年的“靖藏本真伪之争”。

高树伟是如何产生全面精细校勘150条毛辑靖藏本批语与《辑评》想法的?他介绍,在回顾对靖藏本的研究时,国家图书馆副研究馆员于鹏的文章《“靖批”依据〈脂砚斋红楼梦辑评〉伪造补证》引起他的关注,这篇文章里引用了红学家任俊潮发现的一

处证据,比较早出版的《脂砚斋红楼梦辑评》辑录庚辰本第四十八回香菱学诗处批语时,脱漏“钗钏,风流不让湘黛,贤惠不让”十二字,毛辑靖藏本批语第116条竟有同样的脱漏。

类似的情形还有多少呢?当高树伟逐字逐句把150条毛辑靖藏本批语校勘了一遍,总共发现十余处这样的文本讹变,同时出现于《辑评》与毛辑靖藏本批语这两个文本中。在上百年前,有一个抄手在传抄批语时发生与《辑评》同样脱文、误字、错简等十余处不同类型文本讹变的概率几乎为零。因此推断,150条毛辑靖藏本批语实属赝鼎。

高树伟还前往南京、扬州、合肥等地,走访上世纪九十年代揭毛辑靖藏本批语之伪的几位研究者,通过数字化的近代报刊、图书、书信、回忆录等,复活与靖藏本相关的故事。

脂砚斋和畸笏叟是什么关系?靖藏本辨伪之后须重新审视

靖藏本辨伪后,剥离其影响,高树伟重新对脂砚斋与畸笏叟的关系、身份,《红楼梦》版本源流等重要问题做了研究。“靖藏本辨伪是处于《红楼梦》研究较为上游的关键问题,它会影响到《红楼梦》绝大多数问题的研究路径。”

《红楼梦》抄本中有脂砚斋、畸笏叟等署名的批语,研究《红楼梦》版本,首先面临的核心问题就是脂砚斋与畸笏叟的关系,这问题此前恰恰受到靖藏本批语的影响。

高树伟介绍,毛辑靖藏本批语出现以前,研究者对比甲戌本、庚辰本的批语,尤其是对比前后呼应的脂砚斋、畸笏叟批语,认为畸笏叟是壬午以后脂砚斋更换的一个名号,畸笏实为同一人。自1964年以后,毛辑靖藏本批语第87条将原有批语“前批‘知者聊聊’,今丁亥夏只剩朽物一枚,宁不痛乎”增益,改作“前批‘知者聊聊’,不数年,芹溪、脂砚、杏斋诸子皆相继别去,今丁亥夏只剩朽物一枚,宁不痛杀”,以更“明确”的表述使脂砚斋在丁亥夏以前“别去”,“丁亥夏只剩朽物一枚”就不会再被认为是脂砚斋,只能被认为是另外一个人畸笏叟,即认定畸笏为二人。自此,甲戌本、己卯本、庚辰本等早期抄本在人们的认识中发生了巨大变化。

研讨会上,北京大学中国古文献研究中心主任、中文系教授刘玉才等学者认为,《红楼梦》靖藏本辨伪》在全面精细校勘方面下了功夫,甚至收集了《辑评》的各版本、各印次,这是此前没有人做过的。同时高树伟没有止步于文本,而是进一步揭示了靖藏本产生的环境背景、来龙去脉及其影响,具有重要的学术价值。

(本报北京8月28日专电)

本报北京报道



《红楼梦靖藏本辨伪》书封。(受访者供图)

■本报驻京记者 李扬

靖藏本,被认作是《红楼梦》早期11种抄本中唯一没有留下实物的抄本。靖藏本150条批语自1964年出现于世,便影响了一代又一代的红学研究。今年6月,《红楼梦靖藏本辨伪》一书问世,该书以文献学方法逐字校勘靖藏本批语,辅以计算机分析,得出“所谓‘靖藏本’系伪造”的结论。

这部学术书籍首印2300册,出版一个月就被一抢而空,二印2700册销售火爆。8月28日下午,《红楼梦靖藏本辨伪》出版研讨会在中华书局举行。

与“星际客机”问题竞赛,“龙”飞船胜出不意外

■本报记者 许琦敏

美国国家航空航天局(NASA)日前宣布,因波音公司“星际客机”飞船故障而滞留太空两个多月的两名宇航员,将改乘太空探索技术公司(SpaceX)的“龙”飞船返回地球。这一被迫之举不仅让NASA陷入尴尬,也令波音公司面临是否要砍掉“星际客机”项目的难题。

2014年,波音公司与SpaceX同时与NASA签约载人航天任务,波音公司所获研发经费比SpaceX还多出18亿美元。然而,早在2020年5月,SpaceX的“龙”飞船就已达成载人航天任务,而波音公司的“星际客机”至今未能完成。

在民航飞机制造领域,波音公司曾以注重技术创新与卓越的工程师文化著称,为何会在这场面向未来的商业载人航天竞赛中落后SpaceX?中国科学院国家空间科学中心周炳红研究员表示,SpaceX的“龙”飞船之所以能以较低的研发费用取得比波音公司“星际客机”更快的进展,主要得益于其创新的商业模式和快速迭代的开发体系;而波音公司却因多年来不断弱化技术创新、放松质量底线,输给了竞争对手。

追逐商业利益和短期效益,波音工程师文化“变形”

因成本太高和发射安全性问题,NASA于2011年终止了航天飞机计划,并随后启动“商业乘员计划”。NASA分别与波音公司和SpaceX公司签订合约,共同建造新一代载人航天系统,力图重建美国将航天员送入国际空间站的能力。

过去几十年,波音公司在飞机设计与制造上不断追求更高的性能、安全性和可靠性,形成了注重创新和追求卓越的工程师文化,以及严谨的工程态度。然而近30多年来,公司受到金融文化影响,一定程度上更看重短期利润,降低了对研发质量的重视程度。周炳红说,在追逐商业利益和短期效益的过程中,波音公司近年来质量和安全问题频发。

事实上,“星际客机”的研制历程可谓一路波折:2019年首次轨道飞行测试就遭遇失败,飞船开发进度因此延迟约3年;2022年5月第二次轨道试飞,飞船服务模块上的两个推进器出现故障;6月5日“星际客机”将宇航员送上国际空间站后,原定8天后返回,却因推进器故障和氦气泄漏等问题,致使两名

宇航员滞留太空两个多月。

与波音形成鲜明对比的是,SpaceX近年来在商业航天上的强劲创新表现。中国科学院国家天文台研究员郑永春介绍,“龙”飞船在设计上进行了一系列创新,比如将返回舱和服务舱融为一体,舱内采用全触控智能大屏和平板,“尤其是他们已经实现了商业载人航天飞行,人类首次商业太空行走计划让4位普通人航天员进入太空”。此外,SpaceX研制的新一代宇航服头盔采用了3D打印部件,靴子使用了猎鹰火箭上的同类材料,而且这种带智能调节系统的宇航服还能重复使用。相比之下,波音公司的“星际客机”创新滞后,甚至在很多地方还在使用传统机械按钮和不可触摸操作的显示屏。

快速迭代+严格验证,全新开发模式完胜传统体系

周炳红认为,SpaceX采用了快速迭代的开发模式,辅以严格的测试验证,这让“龙”飞船在各项系统和功能不断优化时,安全性和可靠性也得到了保证。

“从研发效率和进度把控上可以看出,SpaceX的创新体系更具优势。”周炳红说,在“龙”飞船之前,SpaceX已通过研制用于载

的“龙飞船”1型,积累了包括飞船设计、制造、发射、对接,以及太空环境中运行等大量开发经验——从2010年到2020年,它向国际空间站共运送了23次货物。

2014年拿到NASA合同后,SpaceX很快启动了“龙”飞船的研发工作,并在2019年3月进行了首次无人发射测试,同时完成了与国际空间站的对接,时间比波音的“星际客机”早了大半年。而波音在研发过程中多次因技术问题延迟计划。

面对重大技术缺陷,SpaceX和波音也有着截然不同的表现。例如,2019年4月,“龙”飞船在静态点火试验中发生爆炸,SpaceX团队很快进行了改进。而波音在2021年的发射前检查中发现推进系统阀门出现故障,导致发射取消并多次推迟,甚至在出现推进系统问题、氦气泄漏事件等。郑永春认为,当波音放弃对标准的守护时,结局似乎已经注定。

尽管NASA认为SpaceX的“龙”飞船更加安全,不愿让宇航员冒险乘坐“星际客机”返回,以防历史上载人航天器解体的悲剧重演。不过外界普遍认为,由于波音公司及其前身与NASA的合作渊源颇深,几乎参与了包括航天飞机、国际空间站在内的所有项目,未来NASA还将与其合作。

(上接第一版)

创新举措让人才顺畅流动

人才,是经营主体良性发展的有力支撑。年初,静安分局彭浦镇派出所收到中国商飞上海飞机制造有限公司的感谢信:“在公安机关支持下,中国商飞公司在2023年度实现了C919国内商飞和新增百架订单等丰硕成果……”斐然成果的背后,是人才给力。去年,彭浦镇派出所为商飞办理人才引进落户480人次。

让人才顺畅流动正是提升营商环境浓墨重彩的一笔。上海公安机关锚定这一目标自觉改革、创新举措。

截至目前,上海公安机关推出6批47项出入境便利政策措施,扩大外国人工作、居留“单一窗口”办证服务范围。对于国内人才,上海公安机关通过平台建设,让落户材料“电子化流转”成为现实。

一张证透视“助企引才”法治化营商环境

在闵行区,科技领域高端人才能享受到“一站式”户籍服务。这意味着,他们不用拿纸质材料,就能成功落户。

这背后是上海公安机关对信息和服务资源集成的进一步探索。上海公安机关通过网络数据交换对接,搭建“一网通办”落户平台。所有人才引进审核部门开具的证明材料,以电子化形式通过落户平台进入公安流程。而在相关业务办理窗口,来沪人才及其家属无需再提交相关纸质证明材料。今年以来,全市8万余名“人才类”人员及家属获益。

这被归结为通过数据优化驱动业务流程优化。市公安局相关负责人这样阐释,将业务办理申请入口由线下搬到线上,归集政府数据供各类业务及申请调用,将存在紧密联系的审批项目构建成为并联的、一站式、无缝隙

的政府工作流程,将分属不同政府部门的事项融合推进,构建“制度+科技”管理模式,以新质公安战斗力赋能全市政服务,助力高水平人才高地建设。

跨区域协作推进长三角一体化

松江区,长三角G60科创走廊公共法律服务中心内,市公安局经侦总队设立了“蓝鲸”护企工作站,并联合长三角地区公安经侦部门形成了一套贯通多地的政策答疑、案件会商、线索共享机制。一旦企业有困难需要帮助,即便跨省域也能即时响应。

前不久,江苏某企业举办国际客户会议,获邀的部分外商来不及申请来华签证入境。市公安局启动长三角区域口岸签证代转工作机制,会同江苏公安机关异地核验企业相关

材料,及时为23名外商办理口岸签证助其入境参会。

在长三角区域政务服务一体化总体框架下,上海公安机关统筹谋划部署便利举措的改革手势。如建立协作机制,牵头长三角四地公安机关会签并落实10余份指导性、规范性文件,解决一批疑难复杂问题;又如搭建协作平台,对接四地公安业务系统,支撑办事材料、办事结果等信息跨区域流转;再如提供联动服务,推动跨省户口迁移、新生儿落户、首次申领身份证等20余个事项,避免群众跨省市来回奔波。

无论是制度探索还是机制创新,指向的正是对关乎改革“系统性、整体性、协同性”的思考和探索。上海公安机关将准确把握优化营商环境的法治化、国际化要求,结合实际推出更多有力举措,持续保障新质生产力转化成为实实在在的经济推动力,以公安工作现代化护航超大城市高质量发展。

把学习成效更好转化为改革实践

(上接第一版)

朱忠明指出,要把学习贯彻党的二十届三中全会精神与学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神和对上海工作的重要指示要求紧密结合起来,按照陈吉宁书记在专题研讨班开班式上的讲话要求,把学习所感、所得、所悟转化为进一步深化改革的实干、实绩、实效,确保中央和市委部署的改革任务落地生根。要把学习成效更好转化为忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉,持续加强理论武装,始终胸怀“两个大局”,坚持“四个放在”,自觉从落实国家战略、维护国家利益、保障国家安全的高度谋划和推进改革,更好为全国改革发展大局服务。要把学习成效更好转化为勇担国家使命、勇立时代潮头的改革实践,注重整体推进,注重突出重点,注重试点探路,注重改革为民,在新的改革大潮中充分发挥排头兵、试验田、风向标作用。要把学习成效更好转化为敢闯敢试、善作善成的决心和担当,进一步激发迎难而上、锐意进取、锤炼攻坚克难的真功夫和硬本领,以钉钉子精神一项一项抓改革落实,一步一个脚印把蓝图变为现实。

学员代表作交流发言。