

敦煌遗珍“还乡” 文明对话“回响”

敦煌文献系统性保护整理出版工程日前发布最新成果——

《敦煌文献全集》首批推进项目《法国国家图书馆藏敦煌文献》(全彩版)由上海古籍出版社出版,成为第一种全彩高清出版回归的海外藏大宗敦煌文献,引起各界广泛关注,让以敦煌文献研究为重要范畴的敦煌学再次走进大众视野。

百余册皇皇巨著背后,是流散海外的敦煌遗珍跨越百余年的“还乡”之旅。经过几代学者不懈努力,“敦煌在中国,敦煌学在世界”已成为中国学者文化自信的全新表达。

●从“学术伤心史”到“满世界寻找敦煌”

“敦,大也;煌,盛也。”丝路重镇敦煌,见证了多元文明的交汇。

1900年,一个意外之举震惊世界——道士王圆箓在莫高窟清理流沙时意外发现了藏经洞。经卷、绘画等6万余件文物,在这间不到8平方米的洞窟里封存数百年后,重见天日。

这些由多种文字的写本、印本组成的敦煌文献,时间跨越4世纪至11世纪,内容涵盖社会、经济、文化、艺术、宗教、医药及中外文化交流,被誉为“中国中古时代的百科全书”。

然而,国力衰微,文物流失。

1908年,法国探险家伯希和进入敦煌藏经洞,攫取数千件珍贵文献运离敦煌;1910年,法国国家图书馆迎来该馆最丰富的一批东方藏品——伯希和敦煌收集品……

国学大师陈寅恪在为《敦煌劫余录》作序时慨叹:“或曰,敦煌者,吾国学术之伤心史也。”敦煌藏经洞一经发现,即开启了敦煌文献流散世界的命运,最终形成了敦煌文献世界四大收藏主体机构,即英国国家图书馆、法国国家图书馆、中

国国家图书馆和俄罗斯科学院东方文献研究所。

此后,各国学术力量纷纷介入,敦煌学逐渐成为一门国际显学。20世纪80年代初,流传着“敦煌在中国,敦煌学在国外”的说法。

北京大学博雅讲席教授、中国敦煌吐鲁番学会会长荣新江,过去40年间一直在“满世界寻找敦煌”。如今,他欣慰看到,在一代代学者的共同努力下,我国在敦煌学诸多领域占据了领先地位。

“几代中国学人不断追寻散落在世界各地的敦煌宝藏,现在完全可以说,中国已经掌握了敦煌学研究的国际话语权。”荣新江说。

●从“可读”到“可显微研究”

敦煌遗珍散落各地,给系统性整理和研究带来了巨大挑战。近年来,随着科技进步和出版理念革新,敦煌文献整理出版迎来新机遇。

2022年4月,中办、国办印发《关于推进新时代古籍工作的意见》,明确“加强古籍抢救保护、整理研究和出版利用”;同年10月,全国古籍整理出版规划领导小组印发《2021~2035年国家古籍工作规划》,将“敦煌文献系统性保护整理出版工程”列入推进实施的重大工程。

也正是在这一年,《敦煌文献全集》首批推进项目《法国国家图书馆藏敦煌文献》启动,目前已出版110册,刊布文献编号约4000号、图版约40000幅,定名文献6000余种。

本书主编荣新江介绍,作为“敦煌文献系统性保护整理出版工程”的重要阶段性成果,《敦煌文献全集》旨在以高清全彩方式,高水平集成刊布、高质量系统整理散藏于世界各地的敦煌文献。《法国国家图书馆藏敦煌文献》正是法藏敦煌

文献的高清彩色图录。全书整理刊布伯希和在敦煌所获、目前藏于法国国家图书馆2001至6040号的全部文献图版及全新定名,以大型全彩高清形式全面影印整理出版,高度还原原卷面貌。

业界普遍认为,伯希和虽不是第一个进入藏经洞,所获数量也并非最多,但其所得却为精华。法藏敦煌文献内容丰富,如同中国古代文献的博物馆,上起魏晋、下迄宋代,包括宗教典籍、四部佚书、公私文书、绢纸绘画等,蔚为大观。这一重要文献库保留了许多古代典籍的早期抄本和古佚版本,展现了中国古代政治经济生活面貌,也印证了多彩的丝绸之路。其中,还收有唐代等多个朝代的书法珍品,如唐太宗《温泉铭》拓本、柳公权书《金刚经》唐拓本等,体现了极高的艺术价值。

“对学术研究而言,敦煌文献原材料的公布最为关键。”国内最早开展大型敦煌文献出版的机构之一、上海古籍出版社社长吕健说,敦煌文献的公布出版经历了早期经眼编目时代、中期缩微胶片时代以及20世纪90年代以来的黑白影印时代,终于迎来全彩高清时代。

“图像精度较以往提升了10倍,使原本模糊不清的墨迹、细微的朱笔校改、隐蔽的装帧痕迹等均清晰可辨。”中国敦煌吐鲁番学会名誉会长、首都师范大学教授郝春文认为,这一出版成果开启了敦煌文献从“可读”迈向“可显微研究”的新阶段。

●从“再生性保护”到“全球共享”

敦煌文献是各种文明长期交流融汇的见证,是中华优秀传统文化的代表,是世界文明的瑰宝。

专家认为,海外藏大宗敦煌文献首次实现全彩高清出版,建立起新的文献出版标准与规范,不仅解决了传统研究

中“看不清”“辨不明”的技术瓶颈,更催生了书籍史、写本学等新兴研究领域,标志着敦煌学从文本释读向多维文化阐释的转型,真正“掀开敦煌文献研究新的一页”。

成果,来自跨学科、多语种的研究团队通力合作。这支队伍汇集了写本学、书法史、唐史、敦煌文化史以及于阗文、回鹘文、藏文、粟特文等古代语言研究领域的专家学者,充分吸收国际敦煌学百余年研究成果,对文献进行了系统性重审,在定名精确性方面取得突破性进展。

敦煌研究院副院长张元林说,法藏敦煌文书的高水平整理、高清彩色出版,同样有助于敦煌艺术研究,促进敦煌文书和敦煌壁画、塑像之间的综合研究。

“让沉默的纸张开口说话。”敦煌学家认为,全彩图版的刊布是一种“再生性保护”,让尘封散失的文物在释读中拥有了全新生命。

“常言道‘纸寿千年’,任何文物都不可能永久,高清影印敦煌文献意义重大。”故宫博物院研究馆员王素说,《敦煌文献全集》“法藏”首批成果出版,实现了高质量保护和数字化回归,夯实了流散海外敦煌文献全方位整理研究和回归的扎实基础,也开拓了中外文化交流合作的新途径,对开展其他海外中国文物的全面调查、整理和研究有重要启示作用。

在北京大学副校长王博看来,此次珍贵海外文献的出版回归具有里程碑意义,将推动历史、艺术、语言、写本等多方面研究的深化发展,展现了数字人文时代文献研究的新范式,为丝绸之路文明互鉴研究树立了新标杆。

专家表示,这一成果有助于促进敦煌文献在全球范围内的共享传播和敦煌学的国际研究的新范式,让古丝绸之路上的文明对话回响不绝。

(新华社北京4月15日电)

电动汽车电池新国标 将于2026年7月1日施行

新华社北京4月15日电记者15日获悉,工业和信息化部组织制定的强制性国家标准《电动汽车用动力蓄电池安全要求》(GB38031—2025)日前发布,将于2026年7月1日起开始实施。

本次修订内容主要有修订热扩散测试,进一步明确待测电池温度要求、上下电状态、观察时间、整车测试条件,技术要求从此前的着火、爆炸前5分钟提供热事件报警信号等,调整为不起火、不爆炸(仍需报警),烟气不对乘员造成伤害等;新增底部撞击测试,考查电池底部受到撞击后的防护能力;新增快充循环后安全测试,300次快充循环后进行外部短路测试,要求不起火、不爆炸等。

此外,修订版本明确本标准适用于电动汽车用动力电池,即非驱动类电池不适用;完善绝缘电阻要求,增加包含交流电路电池系统绝缘电阻要求;提升挤压测试要求,增加绝缘电阻相关判定条件。

四部门发文 明确金融“五篇大文章”统计标准

新华社北京4月15日电中国人民银行15日发布消息,已会同金融监管总局、中国证监会、国家外汇局联合发文,明确了金融“五篇大文章”领域的统计认定标准等,实现统计全覆盖,着力构建金融服务实体经济重点领域全景图。

做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章,需要高质量的统计数据支撑。

据介绍,近日四部门联合印发的《金融“五篇大文章”总体统计制度(试行)》,重点对金融“五篇大文章”领域的统计对象及范围、统计指标及口径、统计认定标准、数据采集、共享及发布、部门分工等作出统一规定。

业内人士认为,建立覆盖全面、标准统一的金融“五篇大文章”统计,将以往各领域分散的统计整合成有机整体,可推动解决统计口径不一致、部分标准不清晰的问题,实现数据充分共享、高效使用,为精准实施各类政策工具提供有力支持。

中国人民银行相关人士介绍,近几年中国人民银行组织

金融机构开展了绿色、普惠小微、涉农、制造业等领域贷款的专项统计,针对金融“五篇大文章”开始建立更加系统、完善的统计体系,并会同相关金融管理部门推动统计标准的细化和统一。

根据制度规定,统计对象全面覆盖银行业、证券业、保险业金融机构以及金融基础设施机构,统计范围包括贷款、债券、股权、资管债权、基金、保险、衍生品等多种金融工具和产品。重点统计指标共计200余项,制度对每项指标均规定了统一、协同的统计标准和统计口径。

专家认为,明确统计标准有利于发挥考核评价工作“指挥棒”作用,引导金融机构精准发力,优化资金供给结构,切实加强重大战略、重点领域和薄弱环节的优质金融服务。

事关民营企业发展 市场监管总局出台37条重点举措

新华社北京4月15日电记者从市场监管总局获悉,为充分发挥市场监管职能作用促进民营经济发展壮大,市场监管总局近日印发《贯彻落实民营企业座谈会精神重点举措清单》,提出37条重点举措。

在破除壁垒、推动公平竞争方面,要推动实施《公平竞争审查条例实施办法》,保障各类经营主体公平竞争。完善经营者集中监管规则体系,从增强透明度、健全分类分级审查制度、提高便利度等方面,帮助民营企业更精准地识别竞争合规风险,激发民营经营主体投资并购活力。

在强化监管、着力整治乱

象方面,要出台《涉企收费违法违规行为处理办法》,加强涉企收费政策措施合规审查,制定网络交易平台收费行为合规指南。开展整治涉企乱收费专项行动等。纵深推进服务型执法,加快执法规范化标准化建设,科学动态调整市场监管行政执法违法行为首违不罚、轻微免罚清单。

在精准帮扶、开展靠前服务方面,要发挥部门职能优势,开展广告合规助企、“信用+服务”、小微企业质量认证提升、检验检测促进产业优化升级等行动,以及全国“质量月”、质量技术帮扶“你点我帮”、计量服务中小企业行等活动。

我国自主研发 儿童用磁悬浮“人工心”成功植入

新华社武汉4月15日电华中科技大学同济医学院附属协和医院15日对外宣布,该院心脏大血管外科主任董念国团队,近期将历时3年自主研发的儿童用磁悬浮双心室辅助装置,成功植入一名7岁终末期心衰患儿体内。患儿在“人工心”辅助下,心肺功能平稳恢复。

这一单泵只有45克重的磁悬浮技术装置的成功应用,意味着在低龄、低体重患儿体内构建起稳定的血液循环系统,突破了第一代、第二代儿童机械循环辅助的“禁区”,也为心衰儿童的治疗提供了中国“心辅助”方案。

儿童心脏衰竭是医学界长期面临的难题。终末期心衰患儿或需心脏移植。患儿等不到合适供心,则需要通过人工辅助装置暂时承担心脏泵血功能,为心肌修复争取时间。“现有设备多针对成人设计。低于30斤的患儿因体重低、

胸腔狭小等限制,长期处于无第三代泵可用的困境。”董念国说。

团队历经多轮理论推演与实验验证,将装置迭代至第三代磁悬浮技术,重量压缩至45克,泵体直径缩至2.9厘米。据介绍,该装置在性能上有三重突破:能耗降低,电池续航长;稳定性更强,能满足患者紧急转运等需求;转速更精准,为1500~3600转/分钟。还可根据患儿实时循环支持需求进行调节,避免过度泵血导致功能损伤。

2021年,武汉协和医院心脏大血管外科团队联合深圳核心医疗科技股份有限公司,启动了针对低龄低体重患儿的磁悬浮心室辅助装置研发项目,致力于填补儿童机械循环辅助领域的空白。该项目由武汉协和医院牵头,获国家重点研发计划专项支持,同时联动国内外19家医疗机构开展多中心临床研究。



上海320米空中观景台开放 全景俯瞰城市天际线

4月15日,位于上海白玉兰广场顶层的The Stage白玉兰观景台正式对外开放,市民游客可在320米高度,全景式欣赏充满魅力的城市天际线。

新华社发

稳中提质！ 从一季度税收数据看制造业转型新趋势

制造业是立国之本、强国之基,制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重。

国家税务总局4月15日发布的增值税发票最新数据显示,今年一季度,我国制造业发展稳中提质,高端化、智能化、绿色化转型升级加快推进。

从数据上看,我国制造业加快迈向高端化。一季度,高技术制造业、装备制造业销售收入同比分别增长12.1%和9.7%,增速较2024年分别加快3.1个和3.5个百分点。其中,计算机制造、通讯设备制造、电子工业专用设备制造销售

收入同比分别增长29.8%、17.8%和16.4%,反映出我国制造业向中高端价值链持续迈进。

随着人工智能、数字化、云计算等新技术在工业领域的广泛应用,制造业数字化、智能化转型升级方兴未艾。一季度,数字产品制造业销售收入同比增长12%,制造业企业采购数字技术金额同比增长8.7%,体现我国制造业数字化转型加快推进。

与此同时,智能设备制造业快速发展助力制造业加快智能化升级步伐。一季度,智能设备制造业销售收入同比增

长13.2%,其中,工业机器人制造、智能车载设备制造、服务消费机器人制造同比分别增长12.4%、26.5%和55.4%。

从“中国制造”到“中国智造”再到“中国创造”,我国制造业向“新”而行趋势明显。

此外,制造业绿色化转型稳步推进。一季度,高耗能制造业的销售收入占制造业比重为29.2%,较上年同期下降1.4个百分点。而制造业企业采购环境治理服务金额同比增长13%,增速较2024年加快4.6个百分点。

“一降一升”间,透露出我国降碳减

排的实际成效明显,企业的绿色治理投入持续加大。如今,越来越多企业已经将绿色发展作为企业发展的重要战略,在原料采购、生产流程、产品创新等多方面加大投入,绿色经济快速发展。

国家税务总局相关负责人表示,税务部门将进一步落实落细各项支持制造业高质量发展的税费优惠政策,依托税收大数据深化拓展“政策找人”,优化办税缴费服务,主动回应企业诉求,积极帮助制造业企业向高端化、智能化、绿色化转型升级,为企业创新发展增信心、强底气、添动能。(新华社北京4月15日电)