



中央媒体看甘肃

人民日报记者 董洪亮 王锦涛

引子

登临兰州北山九州台,甘肃省图书馆文溯阁《四库全书》藏书馆跃入眼帘——馆楼飞檐翘角,踞北山而瞰黄河。

自正门入楼,穿鞋套,做登记,进书库。书库恒温恒湿,1128个香樟木书箱层层叠叠,收录典籍6141函、3474种、36315册的文溯阁《四库全书》就安放于箱中。

2023年6月,习近平总书记在中国国家版本馆中央总馆考察调研时,详细听取《四库全书》版本源流、纸张印刷、保护收藏等情况,叮嘱工作人员:“我最关心的就是中华文明历经沧桑留下的最宝贵的东西。中华民族的一些典籍在岁月侵蚀中已经失去了不少,留下来的这些瑰宝一定要千方百计呵护好、珍惜好,把我们这个世界上唯一没有中断的文明继续传承下去。”

《四库全书》编纂于清代乾隆年间,是我国历史上规模最大的丛书,修成后卷抄7部,分藏于紫禁城文溯阁、圆明园文源阁、盛京(今沈阳)文溯阁、承德避暑山庄文津阁、杭州文澜阁等地。目前存世三部半,分别为文溯阁本、文澜阁本、文津阁本,以及被称为“半部”的文澜阁残本。其中,文溯阁本辗转多地,于2006年入藏现在的藏书馆,也是“三部半”中唯一尚未完整影印出版的一部。

为了让书写在古籍里的文字活起来,经过长期缜密的筹划论证,2021年8月,甘肃省正式启动文溯阁《四库全书》数字化影印出版工程。

目前,文溯阁《四库全书》数字采集工作已全部完成,数据处理工作完成70%。从现在起至2028年,文溯阁《四库全书》将按经、史、子、集四部,分期分批推出全套影印版本。

数字采集

采集方案、流程规范和相关作业标准周密完善

约8亿字的文溯阁《四库全书》共有多少页?数字化之前鲜有人知。

“换算为现代书籍页码,共488万多页。”文溯阁《四库全书》数字化影印出版专职工作组组长宋学娟说。

作为读者出版集团有限公司所属的读者古籍数字科技中心总经理,宋学娟过去两年多时间带领团队把文溯阁《四库全书》从纸上“搬进”了电脑——逐页扫描、存入,数据资源总量逾700TB(大字节)。“如果用常见的容量32GB的U盘存储,需要2.2万多个才能装下。”宋学娟说。

文溯阁《四库全书》既是历史典籍,又是珍贵文物。若藏于高阁,难以活化利用;若活化利用,又有损坏之虞。如何破解“藏”“用”两难?2021年8月,甘肃省委宣传部制定《文溯阁《四库全书》数字化影印出版工作重启方案》,力求在保护的同时“唤醒”古籍。

古籍真本由甘肃省图书馆提供,数据采集处理、影印出版等工作由读者出版集团有限公司具体实施。数字化影印出版工程分为“数字采集—数据处理—影印出版及数据库建设”3个阶段。所需经费,部分由中央文化产业发展专项资金、甘肃省财政资助,部分由读者出版集团有限公司自筹。

数字采集,免不了要接触古籍真本,如何确保其安全无损?甘肃省图书馆和读者出版集团有限公司制定了周密完善的采集方案、流程规范和相关作业标准,“54条数字化工作流程规定,涵盖前期准备、文献出库、数据处理等全部流程。”宋学娟介绍。

为保古籍安全万无一失,文溯阁《四库全书》藏书馆二楼会议室被改造成了数字采集室,做到原书“出库不出馆”。而从书库到采集室,平常不到一分钟的路程,藏书馆90后馆员魏乔波却要走过好几分钟:戴上白色手套,细查一遍即将出库的古籍,再轻轻捧着,就像捧着一碗不能洒出的水,慢慢往楼上“移”,“就怕脚下不稳”。

“古籍出库,要填报11类表格,层层审批。归还时,所有细节都要对得上。”魏乔波说,以其中的《提书登记表》为例,提取古籍需详细填报当日采集计划、提取数量,然后与书库管理员共同清点每一函、每一册书,包括函盒、夹板、束

新甘肃·甘肃日报记者 彭雯
通讯员 冯文强

时下,靖远县万亩文冠果树进入采茶期,满树嫩芽青翠碧绿,阵阵花香弥漫山野,采茶工人娴熟地将片片文冠果树叶摘进筐内。

“公司有2万亩文冠果种植基地,每亩地种110余棵文冠果树苗,每年春天进行补栽补种、修剪以及人工除草,高峰期用工300人左右,目前已进入茶叶采摘期。”甘肃茂群天运文冠果开发有限责任公司负责人唐萍说。

茶厂里,新鲜茶叶被分拣后,经杀青、焖炒、揉捻、烘干、分拣、出茶等环节制成文冠果茶,茶香溢满整个厂房。

唐萍的公司还与当地5家合作

社合作,收集合作社的文冠果芽和籽,给予技术指导。

近年来,靖远县把文冠果产业作为构建现代丝路寒旱农业体系、壮大绿色农业、助推乡村振兴的“拳头”产业来抓,建基地、扩规模,育龙头、延链条,打品牌、拓市场,采取“政府引导、政策支持、科技支撑、企业带动、农户参与”的方式,推动文冠果产业成为群众致富的特色产业,实现了经济效益、生态效益、社会效益多赢。

目前,靖远县文冠果种植面积23.9万亩,产值6680余万元。全县已建成万亩以上和千亩以上种植

基地共8个、百亩以上育苗繁育基地4个,年育苗能力3000万株,销往晋宁陕等省份,成为国内文冠果人工种植面积最大的县。“靖远文冠果油”2018年获国家地理标志产品认证,先后入选国家首批地理标志志运用促进重点联系指导名单、国家地理标志助力乡村振兴典型案例,靖远县被授予“中国文冠果之乡”荣誉称号。

立足文冠果资源优势,靖远县深入挖掘文冠果林和文冠果花的观光体验、文化和健康价值,持续开展文冠果赏花活动,推广文冠果油、文冠果茶等产品,打造集生态旅游、产

品加工、观光体验于一体,三产融合发展的文冠果产业发展新业态,探索出了一条文旅结合、绿色发展的乡村产业发展之路。

如今,靖远县具有茂群天运等3家文冠果龙头企业,自主研发了食品、药品、化妆品等多个系列产品,掌握了文冠果栽培、文冠果食用油加工工艺、文冠果茶等20余项技术,注册商标品牌6个,建成文冠果产品加工基地3个、茶叶生产线6条,年可生产文冠果油20万斤,加工文冠果茶10万斤,文冠果产业已成为当地名副其实的朝阳产业。

新甘肃·甘肃日报记者 王虎
通讯员 赵怀斌 马茹萍

5月30日,在积石山县吹麻滩镇方家棚户区,一场别开生面的演讲比赛热烈进行。16名村社干部、下沉第一书记和群众代表,讲述灾后重建的暖心故事,取得的成效,畅想美好生活,引起观众共鸣,赢得阵阵掌声。

“讲述的故事,都发生在身边,回顾起来很有意思。”村社干部马奴海说,作为听众,收获满满。

像马奴海一样,吹麻滩镇上百名村社干部、下沉第一书记和群众都在回顾身边发生的事。

前岭村文书林巧燕演讲时,深情讲述村民石河福灾后

35天第一个重建新家、乔迁入住的故事;广场社区居委会副主任马清萍动情回忆辖区群众互帮互助的感人事迹……一个个暖心故事,把观众思绪带回火热的现场,激励着在场的每一个人。

“几个月时间过去了,干部的脸晒黑了,身体累瘦了,我们看在眼里疼在心里。”后阳洼村群众代表韩福祥在演讲中对基层干部深深致敬。

吹麻滩镇方家村驻村工作队队长王琴说:“今天听了同事的演讲,备受鼓舞,我要以他们为榜样,继续和村社干部群众坚定信心、感恩奋进,争取早日让群众住进新家。”

积石山6.2级地震灾后重建进行时

探访文溯阁《四库全书》数字化影印出版工程

在读者古籍数字科技中心的数据处理室,采集来的文溯阁《四库全书》数据,将被加工成标准的数字文件,供后续影印出版和数据库建设之用。

“数据处理有4道流程,图版处理、一校、二校和质检存储。”宋学娟介绍,其中图版处理是关键,主要工作是拼接完整“叶”。

叶,古籍特有的量词。不同于现代书籍,古代纸张多为单面印刷,一张纸即为一叶,书册由一叶一叶对折后装订而成。一叶,相当于现代书籍的两页。所以,数字采集到的扫描件实则都是半叶,图版处理就是让它们合二为一。

“最初,我们先在电脑上制作一个标准叶模板,再利用智能软件,从扫描件上提取文字,贴在模板上。”宋学娟告诉记者,但实际操作中发现,智能软件可能会漏字、识错字,且原本每一叶的版式不尽相同,模板统一后,有“失真”之嫌。

数字文件与古籍真本,如何保持孪生一般的相同面貌?“我们摒弃了标准模板,选择了逐叶拼接,最大程度呈现古籍原貌。”宋学娟说。

图版处理不易,校对任务也很繁重。文溯阁《四库全书》数据校对人员张静从事古籍校对工作已有10年,但从未校对过如此海量内容。利用数字技术能够提速,但一些讹误很难被发现。

不久前,张静在校对时发现,一个“丸”字疑为“九”字。经仔细核校后确认,果然是因为古籍宣纸里的植物纤维发生霉变,扫描时多出了这一“点”。

起初,一天校对300叶是张静的上限。“刚开始时平均用力,耗时较多。”她说,而今这个数字翻了近3倍,“慢慢地,哪里容易出错,哪里容易变色,心里都有了数,效率提高不少。”

效率高了,胆子却小了。“总担心有错误没能及时发现。”张静回忆,有次下楼吃午餐,饭刚端上来,她又起身赶忙回到办公室,“以为忘了标注一处讹误,打开电脑一看,其实已经做了记录。”

为明确权责,避免误操作,从图版处理到一校、二校,再到最后的质检存储,文溯阁《四库全书》数据处理是条“单行道”。电脑之间不能互相访问,数据传给下一流程后,前一流程的人员将无权再改。

“在数据处理程序软件和制度流程上,我们有一套完整设计,确保数据资源安全。”宋学娟输入账号、密码,登录数字化成果管理系统,所有成品文件呈现在眼前,函盒编码、书名、作者、朝代,以及长、宽、高和册数等基本信息,都有详细记录。“我们争取今年内基本完成图版处理工作。”她说。

影印出版

不少图书馆、藏书机构等正虚位以待,静待“四库四库合璧”

文溯阁《四库全书》影印出版,汇聚了社会各界的期待。

西北师范大学教授赵述夫全程参与了文溯阁《四库全书》影印出版工程专家论证会。他说,《四库全书》现存不同版本在内容、册数、卷数上皆有不同,通过数字化影印出版,方便学者比对研究,意义重大。

兰州大学教授汪受宽也持相同观点。他曾用两年时间,带着学生对甘肃省图书馆编印的《影印文溯阁四库全书四种》进行整理、标点和精细校勘,并将收录其中的《易图说》《长安志图》《墨法集要》《璇玑图诗读法》这4种(每种各1册)书,跟文溯阁本进行对比,发现两个版本



甘肃省图书馆文溯阁《四库全书》藏书馆主楼。

活化利用

首推精选本,开发文创产品,让更多人领略古籍魅力

“宣传推广古籍的文创产品,既要开发周边,更要聚焦古籍本身。”甘肃省图书馆馆长肖

的文字、图片等存在901处差异。

“4册书就有这么多差异,3.6万多册会是什么样?”汪受宽说,“文溯阁《四库全书》影印出版,将对文化史、史学史、文献学研究等都产生重要影响。”

期望值高,现实问题也不少。一方面,古籍实现数字化后,盗印现象难以杜绝。另一方面,超大规模古籍的影印出版投入巨大,盈利是个难题。“变古籍为现代书籍,背后是大量的人力、物力、财力成本。”读者出版集团有限公司所属甘肃人民出版社社长、总编辑原彦平坦言。

防止数据泄露,采集区域设置严密安保措施。宋学娟介绍,任何人出入采集区,都必须经过严格安检,以防手机等电子设备进入工作区域。同时,每个工作日均安装了监控设备,每台电脑都作了加密设置。

应对盈利难题,找准盈利点是关键。原彦平给记者详细分析:古籍影印本主要有仿真本和缩印本。前者好比是“克隆体”,从纸张到字号,从排版到装帧,与原书几乎“一模一样”;后者则是“迷你版”,内容不变,但字号变小、页数变少,册数大幅缩减。“文溯阁《四库全书》若是出全套仿真影印本,成本过高,市场较小。”

原彦平说,文溯阁《四库全书》多达3.6万余册,数据采集、处理、编辑、出版等投入大,且多为手工完成,成本高,发行对象则主要为图书馆、文化馆、高校、科研院所等专业机构和为数不多的研究者。

2024年1月3日,文溯阁《四库全书》经部影印出版专题会议召开,确定了出版方案——缩印、16开本、236册。“我们将按经、史、子、集四部,分期分批推出缩印本。如果全套出齐,预计共1500册。”原彦平说。

走进甘肃省图书馆的古籍阅览室,其他三阁《四库全书》的影印本旁,工作人员已为文溯阁《四库全书》的影印本腾好了书架。

“古籍影印本看似小众、销路窄,实际上,版本好、印刷精美、定价合适的古籍,自有其发行空间。”从事出版行业20多年,宋学娟对文溯阁《四库全书》影印本的市场前景颇有信心——版本独一份,价值突出,公众期待较高;自带流量和话题,营销成本较低,做到客户明确、精准供给,就能减轻销售压力。

今年初,宋学娟带领团队参加2024北京图书订货会。文溯阁《四库全书》全套影印出版工作颇受关注,不仅有高校、图书馆、文博机构的负责人,还有销售商和个人前来咨询。“据市场调研,不少图书馆、藏书机构等正虚位以待,静待‘四库四库合璧’。”宋学娟说。

“在做好保护工作基础上,我们将深入挖掘文溯阁《四库全书》价值,努力在信息服务、文化创意、文旅融合上求突破,让这座资源宝库在新时代活起来、用起来。”读者出版集团有限公司党委书记、董事长梁朝阳表示。

(原载5月31日《人民日报》)