

小胶片里存文脉 缩微抢救志传承

“密度 1.1~1.25、冲洗温度 32℃、灰版 1.35”。在写有这串数据的便笺下面，是一条黑白胶卷，从上面可以清晰地看到，胶片所拍的是一部古籍——在中国国家图书馆，这样的胶片存有超过 2000 余万拍（注：一拍为一张胶片）。近日，记者从在国家图书馆举行的古籍保护工作媒体通气会上了解到，目前全国文旅系统文献缩微抢救工作已完成 8800 余万拍，胶片长度达 7000 公里；已累计拍摄抢救各类善本古籍、普通古籍、民国书报刊约 20 万种，书页约 1.5 亿页。

缩微抢救是古籍保护的重要方式

缩微胶片是古籍保护领域常用的材料，但对于大众来说，“缩微抢救”还是一个十分陌生的概念。国家图书馆副馆长、国家古籍保护中心副主任张志清介绍，古籍的再生性保护有三种办法：一是缩微，特点是可以长期保存；二是数字化；三是影印出版。这三种方式需要共同进行、相互配合。

目前，无论是磁带还是光盘保存期都不是很长，大概每隔二十年就要重新拷贝转换一遍，而现在的无酸纸可以保存三到四百年，都不如缩微胶片，可保存 500 年以上。缩微技术是目前国际公认的最为有效的珍贵文献长期保存手段，在文献保护保存方面有特殊优势：胶片储存占用空间小、保存寿命长、安全可靠、便于转化利用。据了解，根据国际标准化的老化实验，这类胶片要通过存储 500 年以上的检验，才能符合相关国家标准的要求。

“这就是我们的缩微胶片，看上去和普通的摄影胶片没什么区别，但实际上差异还是相当大的。”全国图书馆文献缩微复制中心主任王磊展示了一卷缩微胶片，这种胶片与普通的相机胶片不同：上下无孔，画面十分清晰，肉眼可以辨识

本版编辑：牛海燕 组版：何朝悦 校对：杨畅

较大的图案文字。一卷 35mm 规格的胶卷可以拍摄 500~700 拍，普通的书页一拍为两个页面，也就是说，一卷手掌大的胶卷可以拍下 1000~1400 页文献。这小小的胶片身上有很多“技术含量”，从胶片拍摄到使用，整个业务流程就有 78 项国家标准和 30 多项操作规范来保证其传承留存 500 年以上。

王磊介绍，缩微摄影技术发展至今历史已超过百年，欧美一些国家早在 20 世纪二三十年代就开始用缩微技术收藏文献，如国图早期对敦煌文献的海外收集和近期整理出版的《远东国际军事法庭庭审记录》，很多原始记录和素材都是通过胶片形式进入国内的。“缩微技术并不时髦，但十分安全可靠。”缩微胶片忠实地记录了文献原貌，具有不可篡改性，因此，《中华人民共和国档案法实施办法》中明确缩微品具有与档案原件同等的效力。

我国缩微工作起步晚但成果丰富

“现在这个时代确实是一个数字化的时代，但是就中国来讲，我觉得起步确实有一些慢。”北京大学教授荣新江曾撰写《数字化关系到国家文化命脉》一文讨论古籍数字化的情况，他认为“数字化是一个国家战略”，同时也乐观地指出，“我们中国人多力量大，所以一旦着手开展这项工作的话，很快就能上去”。

我国的珍贵古籍文献缩微工作也是如此：起步相对较晚，但工作取得的成果十分巨大。

1982 年，国家图书馆原馆长任继愈在山东曲阜参加学术交流活动时，看到一些珍贵古籍文献残损严重，惋惜心切，便向中央提出建议“采用缩微摄影技术对珍贵的图书、档案、历史文献资料进行抢救”，很快得到相关领导批示。我国珍贵古籍文献缩微抢救保护工作也由此拉开序幕。

提到缩微工作的紧迫性和有效性，

王磊说，古籍文献保护对象主要分两方面，一是基于文献介质的保护，二是基于文献内容的保护，保护介质的最好办法就是将其置于符合古籍善本存储标准的环境中，并尽可能减少不必要的触动。曾有古籍保护工作者测算，对于年代久远的珍贵古籍来说，每翻阅触动一次，对其造成的影响相当于正常条件下 60 年左右的自然老化的程度。但不触动古籍，蕴含其中的中华优秀传统文化内容就无法得到有效利用与传播，古籍也就无法“活起来”，因此，对于内容保护的最好办法就是进行缩微拍摄，拍摄后的缩微胶卷可以很方便地进行数字化或影印出版，使珍贵古籍文献内容“化身千百”、广为传播的同时，最大程度避免或减少触动古籍原件。

1985 年，全国图书馆文献缩微复制中心正式成立，我国开启了利用缩微技术规模化抢救保护珍贵文献的工作。据了解，三十余年来，先后有 25 家公共图书馆成为缩微中心拍摄馆，19 家公共图书馆成为资料馆，共同取得了拍摄完成总量达 8800 万拍缩微胶片的丰硕成果。

最紧要的工作就是珍贵善本古籍的抢救保护。据了解，目前，在全国图书馆文献缩微复制中心已拍摄完成的 20 万种缩微文献中，有 2.3 万种属于珍贵善本古籍，《赵城金藏》、敦煌遗书等一大批国宝级的珍贵古籍善本均在其列。这项工作对中华珍贵古籍文献的抢救、保存、保护和传承都作出了重大贡献，国家图书馆发挥着重要的引领作用。

拍摄、冲洗、编目、拷贝复制、数字化……在中国国家图书馆，每天都有专业的缩微工作人员进行一系列的标准化作操作，这里的缩微胶片库房只有 2000 平方米，却存储了超过 20 万种缩微文献——这个数字每天都在增长，也将一直增长下去。因为我们的历史有多悠久，文献保护传承的工作就需要做多久。据《光明日报》

“读懂中国”丛书(第二辑)广州发布



12月1日在揭幕仪式现场拍摄的“读懂中国”丛书。当日，“读懂中国”丛书(第二辑)揭幕仪式在广州举行。

新华社广州12月1日电（记者 陆浩）由国家创新与发展战略研究会、中国外文局主办，外文出版社承办的“读懂中国”丛书(第二辑)发布会1日在广州举行。

“读懂中国”丛书于2019年底启动第二辑的编辑出版工作，着重就百年中国中国共产党的历史发展及成就、中国制度与国家治理体系、“一带一路”、区域性

经济、发展中的民族企业和疫情后中国与世界的关系等国内外关注的焦点问题邀请国内权威专家学者撰写，并通过更多的国外作者来解读中国。

国家创新与发展战略研究会会长郑必坚表示，中国的发展和进步永远是进行时，中国的改革和开放永远是进行时，“读懂中国”的事业也永远是进行时，期望国际社会理解和尊重中国人的

独特历史经验和开拓前行的崇高心愿，并以这样的视角来“读懂中国”“读懂中国共产党”。

丛书作者之一、中国(海南)改革发展研究院院长迟福林说，在我国打造高水平、制度型对外开放格局的背景下，“读懂中国”丛书的出版具有其时代价值、历史价值。“读懂中国”丛书从多角度解读中国，让国际社会从“了解中国”到“读懂中国”，成为讲好新时代中国故事的重要载体和平台。

作为参与丛书撰写的外国专家，印度尼西亚战略与国际问题研究中心基金会副主席尤素夫·瓦南迪说：“我读了‘读懂中国’丛书第一辑，并被该系列中富有深度的观点和知识所折服，因此，我把它视为在理解中国问题上的百科全书和学习伙伴。”

“读懂中国”丛书是由国家创新与发展战略研究会和中国外文局共同策划组织编辑、外文出版社出版的一套面向全球读者的国情解读丛书。丛书第一辑于2018年启动，推出中、英、日文版共40余部作品，并以版权输出形式，被翻译成德语、波兰语、韩语、阿拉伯语、印地语、马来语等在国外出版发行。

聚焦新石器时代 国家文物局通报5项考古成果

新华社北京12月1日电（记者 施雨岑）国家文物局1日线上举行“考古中国”重大项目重要进展工作会，聚焦新石器时代重要考古发现和研究进展，通报了浙江余姚施岙遗址古稻田等5项重要考古成果。

浙江余姚施岙遗址发掘出河姆渡文化和良渚文化的大规模古稻田遗存，

年代距今约6700年至4500年。其中，良渚文化古稻田发现了由凸起田埂组成“井”字形结构的路网，以及河道、水渠和灌排水口组成的灌溉系统，确认了面积为750、700、1900、1300平方米左右的4个田块。

据介绍，施岙遗址古稻田证明了稻作农业是河姆渡文化到良渚文化社会

发展的重要经济支撑，深化了对长江下游地区史前社会经济发展和文明进程的认识。

此外，当日的“考古中国”重大项目重要进展工作会还对广东英德岩山寨遗址、甘肃庆阳南佐遗址、甘肃张家川圪塔川遗址、河北张家口邓槽沟梁遗址等重要考古成果进行了通报。

“马踏飞燕”展出时间固定在每年5月至10月

新华社兰州12月1日电（记者 王博 何问）记者1日从甘肃省博物馆获悉，今后，“国宝”铜奔马将于每年5月1日至10月15日在甘肃省博物馆丝绸之路文明展厅展出，其余时间在库房维护保养。

国家一级文物铜奔马是甘肃省博

物馆8万多件(组)馆藏文物中的“明星”。

该博物馆相关负责人表示，此前铜奔马展出时间不定。每年5月至10月是甘肃旅游旺季。在此期间展出铜奔马真品，可以让更多参观者一睹真容。同时，为更好保护珍贵文物，铜奔马将在其余时间接受维护保养，有关部

门将加强相关数据的采集与监测。

铜奔马又名“马踏飞燕”“马超龙雀”，20世纪60年代出土于甘肃武威市雷台汉墓。1983年，国家旅游局将铜奔马形象确定为中国旅游标志。2002年，铜奔马被列入《首批禁止出境(境)展览文物目录》。

招 标 公 告

一、项目名称：库车市草湖水利管理站办公房改建项目。
二、项目编号：XSZB2021-12-3-01。
三、项目情况：修建办公房，砖混结构，建筑面积296.4m²，地上一层，檐口高度3.3m(详见工程量清单)。
四、投标人资格条件及报名事宜：
1.具备投标条件的中华人民共和国的法人或其他组织；
2、投标人资格要求：投标人须具有建筑工程施工总承包三级以上(含叁级)资质，项目负责人须具有建筑工程施工二级(含)以上注册建造师资格；3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；参加政府采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录；具有银行对公账号；具备企业法人营业执照且在有效期内，并具有良好的经商信誉和履约能力。4、“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等有无不良行为记录的(尚在处罚期内的)，将拒绝其参加本次采购活动。5、本项目不允许联合体投标。

2021年12月3日

注 销 公 告

阿克苏市李代信口腔个体诊所(统一社会信用代码：92652901MA79R5CQ84，法定代表人：李代信，身份证号：510106197506135910，登 记 号：PDY01201-865292317D2152)医疗机构执业许可证申请注销。
特此公告

阿克苏市李代信口腔个体诊所
2021年12月3日

欢迎订阅《阿克苏日报》

征订热线：0997-2120100 13579101643

遗 失 公 告

阿克苏瑞祥能源投资有限责任公司不慎遗失公章一枚，现声明作废。
特此公告

阿克苏瑞祥能源投资
有限责任公司
2021年12月3日

公 告

由拜城县农业技术推广站投资的阿克苏地区拜城县2019年度高标准农田赛里木镇9个乡镇5万亩高效节水建设项目第四标段，已于2021年5月10日全部完工，工程款已支付合同总价的100%。
特此公告

拜城县农业技术推广站
2021年12月3日

公 告

由河南水润建设工程有限公司承建的阿克苏地区拜城县2019年度高标准农田赛里木镇9个乡镇5万亩高效节水建设项目第四标段，已于2021年5月10日全部完工，人工工资及机械使用费用已结清。
特此公告

河南水润建设工程有限公司
2021年12月3日

乌什县英阿瓦提乡三支渠防渗工程施工一标段(二次)招标公告

1. 招标条件：
本招标项目已由乌什县发展和改革委员会以202189号备案。建设资金来源为企业自筹和银行贷款资金解决，项目法人为乌什县燕山水务有限责任公司，招标代理机构为新疆国际招标中心有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工一标段(二次)进行公开招标。
2. 项目概况与招标范围：
2.1 项目概况：本工程位于乌什县英阿瓦提乡5村；2.2 招标内容及范围：新建防渗渠0+000—+1+500段渠道及配套建筑物6座，其中过洪涵洞1座、天桥1座、节制分水闸3座、分水闸1座。新建导洪堤0.2千米(详见工程量清单及图纸)；2.3 评标办法：详见招标文件。
3. 投标人资格要求：
3.1 投标人应具有独立企业法人资格，具备水利水电工程施工总承包叁级(含叁级)及以上资质，还应具有建设部门颁发的安全生产许可证。有类似本工程施工经验，并在人员、设备、资金等方面具有承担本工程施工的能力。
3.2 项目经理需具备水利水电工程二级及以上建造师注册证(境外企业具有水利工程一级建造师及以上执业资格证书与注册证书)，并取得工程师或以上职称，以及有效的B类人员安全生产考核证，且在此次投标过程中未担任其他在建项目。3.3 本次招标不接受联合体投标。3.4 本次招标实行资格后审，资格后审不合格的投标人投标文件将按无效标处理。
4. 招标文件的获取：
凡有意参加投标者：请于2021年12月7日起在阿克苏地区公共资源电子招投标平台(<http://117.145.109.21:13888/aksqgzy/>)下载招标文件。
5. 投标文件的递交：
5.1 根据《关于“不见面”开标系统优化升级相关事宜的公告》，本项目采用“不见面”开标，投标文件递交的截止时间为2021年12月28日10:30，按照项目招标文件要求，将固化加密的投标文件直接上传至阿克苏地区公共资源电子招投标平台(阿克苏政府网—网上服务—公共资源交易栏目)；5.2 逾期递交或未送达指定平台的投标文件，招标人不予受理；5.3 投标人须在投标截止时间前在指定平台递交电子版投标文件，不用到达现场提交原件及纸质版投标文件。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅(<http://117.145.109.21:11080/BidOpeningHall/bidhall/default/log-in>)，在线准时参加开标活动进行文件解密、答疑及澄清等。
6. 踏勘现场和投标预备会：
招标人组织踏勘现场，不组织召开投标预备会。
7. 其他公告内容：
7.1 请各潜在投标人按照阿克苏地区政务服务和公共资源交易中心、阿克苏地区住房和城乡建设局、阿克苏地区水利局、阿克苏地区交通运输局、阿克苏地区农业农村局联合下发的《关于“不见面”开标系统优化升级相关事宜的公告》准备本次投标文件工作(<http://117.145.109.21:13888/aksqgzy/tzgg/20210514/26cdc4de-5a1a-45d9-99d5-3f3b56447062.html>)；7.2 本次招标采用网上全流程电子招投标，拟参加电子招投标的潜在投标人需办理CA证书，CA证书办理流程请参照《关

于新冠肺炎期间有序开展地区公共资源交易活动相关工作的通知》(<http://www.akszw.com:8888/aksqgzy/tzgg/20200217/c43ee9be-cf2f-4a59-8652-3bfbcc580064.html>)；7.3“不见面”开标具体事项详见《阿克苏地区不见面开标大厅操作手册(投标企业)》(<http://117.145.109.21:13888/aksqgzy/tzgg/20210507/7cc1b38c-117e-46b6-aad2-f518a10acc5e.html>)。
8. 发布公告的媒介：本招标公告同时在《阿克苏日报》、阿克苏政府网及乌什县人民政府网发布。
9. 联系方式：
招标人：乌什县燕山水务有限责任公司
联系人：安广东 电话：15569009066
地址：新疆阿克苏地区乌什县热斯大街14号
招标代理机构：新疆国际招标中心有限公司
联系人：王卫东 电话：15739247887
地址：阿克苏市丝路古镇奇石玉石博览旅游文化中15-006号

2021年12月3日