

让楼兰“活”起来

——千年神秘遗址的现代回响

○ 新华社记者

楼兰，一个熟悉而又神秘的名字。

“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还。”唐代诗人王昌龄的名句脍炙人口。身穿毛织物，足蹬毛皮靴，头戴尖毡帽，距今3800多年前的“楼兰美女”被发现时轰动一时，给人以无尽遐想。

在考古工作者的接续努力下，反映魏晋官吏制度的铜印“张币千人丞印”、中国古代书法艺术的辉煌呈现《李柏文书》……一件件楼兰文物，一处处楼兰遗迹拂去黄沙、重见天日，彰显着楼兰现存遗迹建设者的中原属性，见证着西域与中原的紧密联系，讲述着中华文明的多元一体。

楼兰在哪里？它因何而兴，因何而亡？它现在是什么样子？它给后人留下什么启示？

守护：万里荒漠 千年故城

楼兰是我国古代西域地方政权之一，地处新疆若羌县境内罗布泊北岸，因扼守丝绸之路咽喉，曾是东西方重要的商品集散地和中西文化荟萃之处。然而在辉煌了数百年后，楼兰在历史舞台上无声无息地消失，留下一个未解之谜。

100多年前，瑞典人斯文·赫定在罗布泊探险时，首次发现了楼兰并将之公布于众。从此，掀起长达一个多世纪的“楼兰考古热”。

近几十年，我国科学家深入罗布泊，揭开楼兰神秘面纱，将淹没在历史浮尘下的辉煌文明重现人间。

如今的楼兰遗迹轮廓依稀可辨。通过航拍俯瞰，可见城郭基本为方形，占地面积10.8万平方米。楼兰故城东北区，坐落着残高约10.4米的佛塔遗址，不远处有一处官署遗存，考古工作人员叫它“三间房”。虽经风沙侵蚀，遗迹依稀可见，房屋用土块垒砌，东西两间较狭小，中间一间较宽大，形制规格较高，布局严谨。

往事越千年，这些见证过楼兰兴衰的古遗址在狂风细雨中，或风化、或返碱、或逐步被夷平。为了保护楼兰遗迹，一群楼兰文物保护站的文保员扎根在环境恶劣的罗布泊，守护着古老文明。

19岁的阿迪力江·吉里力是文保员中最年轻的一个。他的工作是在大漠深处日常巡视，不让文物盗窃者或者游客进入故城和附近的墓葬群，一次大概两个小时，大多时候，沿途只有死寂般的荒凉。

寂寞是这份工作的底色，也常有惊险时刻。多年前，保护站站长李鹏飞曾经碰到过拒不听劝，甚至“抄家伙”威胁他们的闯入者，最终在公安机关的帮助下，这些闯入者被全部带走，并搜出了他们试图盗走的文物。

大漠孤烟，雄关漫道。楼兰故城及周边气候异常恶劣，最近几年的气象资料显示，该区域8级大风天数年均高达80天，浮尘天气115天至193天，夏季地表温度70摄氏度。尽管环境艰苦、条件恶劣，但提及工作，阿迪力江依然是满满自豪：“这里所有的东西，都是文物，都有着重要价值。”现在楼兰有2处保护站，每个站都有人值守。

“相关部门以最大努力保护了楼兰故城。”李鹏飞告诉记者，2020年6月，中铁西北科学研究院的工作人员深入罗布泊，顶着高温和风沙，克服恶劣环境，对楼兰故城内的佛塔遗址和官署遗址进行长达170天的抢救性修复。

42岁的文保员马壮来保护站前对楼兰知之甚少，而今他已阅读了大量历史书籍，对守护故城感情逐渐深厚。“我们与古迹为伴，耐得寂寞，吃得风沙、扛得暴晒，虽然苦，但甘之如饴。”

见证：中华文明 多元一体

楼兰之所以蜚声海内外，除了它的消失之谜，还因为这里出土的文物具有多重价值。

“三间房”西面的垃圾堆里发现了诸多汉文、佉卢文等木简和纸质文书，“西域长史”或“长史”的官衔及活动记载频频出现。

其中，写于东晋时期的《李柏文书》引人注目。据考古学家孟凡人考证，西域长史李柏在讨伐叛变的戊己校尉赵贞前，给焉耆王龙熙写下这封书信，意在争取其对自己讨逆的支持，避免腹背受敌。

“由这些文字可知，这里曾是西域长史的治所、驻地。”楼兰博物馆馆长冯京表示，木简和文书的发现，证明当时楼兰是中原王朝经略西域的重要门户，中央政府使用中原王朝的制度和管理体系管辖此地。

2015年，“张币千人丞印”字样的铜制官印在楼兰出土。考古人员表示，“张币”可能是西域长史管辖下的某地名。

在稳定的政治共同体下，中原与西域各民族之间的联系越来越紧密，经济上互相依存，文化上兼收并蓄，情感上相互亲近，活动地域上交错，甚至血缘上渗透融合，你中有我，我中有你。

龙、虎、天禄等瑞兽昂首阔步，“望四海富贵寿为国庆”九个古字拙奔放，楼兰出土的织锦，虽然右侧边缘已残，但其精美的纹样仍令人赞叹不已。

“织锦铭文展现了汉代中国面对世界的博大胸襟，以及立高怀远，积极进取的文化精神，表达了对国家繁荣昌盛的美好愿景。”新疆文物考古研究所所长李文瑛说，带有吉祥语的织锦，其中有不少是汉王朝封赏赐赠给西域绿洲城国首领及贵族的礼品。

以丝路“楼兰道”为纽带的中原—西域交通大动脉有机地将军事、政治及楼兰居民的生产生活结合在一起，推动了我国统一的多民族国家的历史进程，中华民族共同体在政治共同体下被进一步建构。

悠悠古丝绸之路上，楼兰也见证了东西方的经济交流，文化交流。考古人员曾在此发掘出来自异域的海贝、珊瑚和蚌饰件等。

透过楼兰故城中佛塔遗址，可以看到公元3世纪至4世纪，这片土地盛行佛教的景象。中山大学社会学与人类学学院助理教授潘攀说，佛塔坐落于楼兰故城中很重要的位置，它的存在证明佛教东传后曾在当时的楼兰地区传播并发展。

激“活”：楼兰故事 中国声音

白云千载空悠悠，在楼兰遗址所在的新疆若羌县，一座楼兰博物馆拔地而起，这是我国唯一一个以楼兰文化为主题的博物馆。冯京介绍，现馆藏文物5717件，其中一级文物6件。

踱步展厅，展陈的一件件古老文物，似乎向今天的人们讲述彼时的生活万象，诉说着楼兰的千年沧桑。

《史记·匈奴列传》，是楼兰在史籍中第一次亮相。汉武帝时，张骞凿通西域，开辟古丝绸之路，楼兰扼守南北两道的咽喉，商贸不绝，驼铃悠悠，一派繁荣景象。然而，辉煌数百年后，楼兰逐渐城郭巍然，人烟断绝。故城出土木简文书记载了当时耕地因干旱不能完成耕种任务

的情况，专家分析，河流改道断流、罗布泊干涸是楼兰消亡的实质性原因。

如何复活沉寂上千年的楼兰？

2014年到2019年，中国科学院地质与地球物理研究所牵头，联合五家科研单位，针对楼兰在内的罗布泊诸多科学问题开展综合性科学考察，这次考察用实物证据证实了汉晋时期楼兰以汉传文化为主导。

2022年春天，已故楼兰考古专家侯灿撰写的《楼兰考古调查与发掘报告》正式出版。为楼兰的地理位置和规模、从汉到晋的历史演变、形态布局等提供了新的资料，并为楼兰测量提供了经纬度、水渠道路、建筑遗址的精确数据。

科考过程中，一件件见证历史的文物重见天日。同时，加强楼兰文物价值的挖掘阐释和传播利用，让楼兰文物“活”起来的工作也日渐兴盛。

“楼兰出土的织锦残片是我们的灵感来源。”楼兰博物馆文创产品的柜台前，工作人员向游客介绍。云气纹、瑞兽纹等纹饰，“长葆子孙”“延年益寿”“长乐光明”等吉祥语，一件件交织楼兰文化符号和现代元素的书签、U盘、抱枕、坐垫、水杯、手提包受到参观者青睐。

除了以文创产品为载体，让楼兰故事走向远方，冯京介绍，博物馆还积极组织举办小小讲解员培训、流动博物馆展、楼兰文化研讨会，打造楼兰文化交流、思想碰撞和成果展示的平台。

若羌县文化体育广播电视和旅游局党组书记、局长李义宏介绍，若羌县深挖楼兰文化元素，发布《我在楼兰等你》《楼兰我来了》等音乐作品，打造“楼小兰”IP形象，以动画形式讲述楼兰故事，让神秘而遥远的楼兰文化“活”起来。

“楼兰遗址是丝绸之路的亲历者、见证者和参与者，是各民族共有共享的中华文化符号。”李文瑛认为，楼兰见证了中央政府西域治理体系的构建，也见证了中华文明自信拥抱世界。

“楼兰是让世界了解东方大国的重要遗址。”中国人民大学历史学院教授孟宪实表示，国内也越来越关注楼兰研究，楼兰的思想和文化特性将在不断的深化研究中进一步得到充分阐释。

（新华社乌鲁木齐3月24日电）



近日，地处祖国南疆的广西，春风吹绿了大地，山川、河流、丘陵、田园处处呈现出生机勃勃的景象。
图为广西柳州市柳江区百朋镇万亩荷塘风景。

（新华社发 黎寒池 摄）

抓应用塑生态 上海大模型产业提速跑

○ 新华社记者 杜康

以大模型为代表的通用人工智能正在持续迭代发展。近日，“2024全球开发者先锋大会”在上海徐汇召开。记者采访了解到，作为国内人工智能发展高地，上海将支持通用大模型和垂直大模型的研发，推动大模型在金融、教育、医疗等典型领域的垂直应用。

人工智能是上海重点发展的三大先导产业之一。围绕人工智能发展，上海已形成一批产业创新成果。开幕式上，有多项最新大模型及大模型驱动的智能硬件宣布首发。此外，上海人工智能实验室等机构开发的“书生·浦语”大模型已经开源发布；上海有24款大模型进行了备案，多款人形机器人也即将发布。

从ChatGPT到Sora，从“文生文”到“文生视频”，人工智能大模型取得的持

续突破激励着广大创业者。有数据显示，目前国内大概有两百多家做大模型的公司。如何在激烈的竞争中脱颖而出？抓住下游的应用需求是突围方向之一。

开幕式上，两个上海市级重大应用场景对外发布，分别是大豫园元宇宙超级场景和助聋门诊场景（基于手语大模型的交互式数字人手语翻译）。这些重大应用场景技术集成度高、行业影响力大，将人工智能、元宇宙、机器人等技术集合在一起，更具牵引效应。

上海市副市长陈杰表示，未来上海将进一步加大开源开发的力度，探索大模型的新型开源和推广模式，以降低广大创新创业团队、中小企业等大模型训练的门槛，推出更多具有示范性、标志性的应用场

景，来牵引大模型在金融、教育、医疗、制造等典型领域的垂直应用。

除了应用牵引，生态塑造也是上海大模型产业发展的关键词。在大会举办地上海徐汇滨江地区，一二期总面积达2万平方米的“模速空间”已经成型。作为上海首个大模型创新生态社区，“模速空间”自去年9月投入运营以来，吸引60余家上下游创业企业入驻，覆盖文娱、办公、金融、教育等多个领域，呈现出场景试验田、应用孵化器的显著特征。

“当前，‘模速空间’内已有15家单位通过国家网信办大模型备案，数量上占到全国的约20%。”徐汇区委常委、副区长俞林伟表示。推动大模型产业加速跑，“模速空间”还部署了算力调度、开放数据、评测服务、金融服务、综合服务等

五大公共服务平台，为初创企业提供必要的要素保障。

以数据为例，高质量数据是大模型产业发展的“燃料”。依托上海人工智能实验室的开源数据平台，协同大模型语料数据联盟建设工作，“模速空间”为入驻企业提供大规模、多模态、高质量的开放数据。目前，联盟已有50家成员单位，发布数据总量近5TB，总下载量近14万次。

面向未来，大模型产业的发展仍有许多挑战。以算力为例，人工智能专家、微软原全球执行副总裁沈向洋谈到，发展大模型产业，算力是门槛。随着大模型参数的增加，对算力的需求几乎是几何级增长。

对此，上海已明确，未来将加强核心技术的突破，推动智能芯片关键技术和应用适配，打造更多元开放的智能计算生态。同时，完善标准体系、安全准则、伦理规范，推动人工智能、区块链、元宇宙等前沿技术的开发和应用。

（新华社上海3月24日电）

中国财政部部长蓝佛安在24日开幕的中国发展高层论坛2024年年会上表示，新的一年，财政部将围绕推动高质量发展、培育新质生产力，加强跨周期和逆周期调节，统筹解决好经济发展中的周期性和结构性问题，把供给侧改革和需求侧管理有机结合，推动经济社会平稳健康发展。

此次年会的举行，正值中国全国两会结束不久。中国持续发展的动能与前景、中国宏观政策取向等话题成为与会者关注焦点。去年年底的中央经济工作会议明确，2024年积极的财政政策要适度加力、提质增效，中国政府工作报告对实施积极的财政政策进一步作出部署和安排。

赤字率按3%安排，赤字规模达4.06万亿元；新增地方政府专项债券3.9万亿元，新增发行超长期特别国债1万亿元；中央对地方转移支付规模10.2万亿元，同口径增长4.1%……蓝佛安引用一系列数据，向海内外嘉宾介绍了今年中国积极的财政政策如何“适度加力、提质增效”。

具体而言，财政将如何支持高质量发展？蓝佛安表示，将重点做好五方面的工作。

——支持加快发展新质生产力，为高质量发展注入强大动能。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，新质生产力的特点是创新。蓝佛安说，近年来，财政部坚持把科技创新作为重点领域予以优先保障，在财政资金引导带动下，全社会研发经费稳居世界第2位，年均增幅超10%。下一步将强化政策集成，加大支持创新发展力度，推动高水平科技自立自强，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，因地制宜发展新质生产力，塑造发展新动能新优势。

——支持扩大有效需求，增强发展内生动力。

2023年，中国最终消费贡献率达82.5%，拉动经济增长4.3个百分点。蓝佛安表示，下一步，财政部将继续把扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合，扩大有效益的投资，激发有潜能的消费，增强内需对经济增长拉动作用。

日前，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》。“我们将坚持中央财政与地方财政联动，对大规模设备更新和消费品以旧换新予以支持。”蓝佛安说，财政部还将积极促进全国统一大市场建设，在税费优惠、政府采购等方面对各类经营主体一视同仁，支持巩固外贸外资基本盘，增强国内国际两个市场两种资源联动效应。

——支持增进民生福祉，让全体人民共享发展成果。

对于如何分好财政“蛋糕”，蓝佛安介绍，财政部将坚持有保有压，腾挪出更多财政资源用于教育、医疗、社保、环境保护等民生领域，在发展中稳步提升民生保障水平。下一步，将坚持尽力而为、量力而行，加强基础性、普惠性、兜底性民生建设，持续增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

——支持扩大高水平对外开放，积极参与全球经济治理。

“在经济全球化的今天，没有与世隔绝的孤岛，开放才是通向繁荣的必由之路。”蓝佛安表示，财政部将加强国际财经交流合作，强化与主要经济体在宏观政策方面的沟通协调，践行真正的多边主义，深化与多边开发机构务实合作，在开放合作的舞台上相向而行、相互成就，共同促进全球经济复苏和发展；积极推动建立各方普遍接受、行之有效的全球经济治理规则和制度，推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、均衡的方向发展。

——深化财税体制改革，增强可持续发展能力。

实现中国式现代化，需要把中长期和短期目标结合起来，把各方面的潜力和积极性发挥出来。“我们将按照党中央、国务院部署，积极谋划新一轮财税体制改革，建立健全与中国式现代化相适应的现代财政制度，切实防范财政风险，不断增强财政可持续性。”蓝佛安说。

（新华社北京3月24日电）

提升农网线路 赋能农业电气化

——南京电力服务春耕生产见闻

○ 新华社记者 沈汝发

3月23日，国网南京市江北新区供电公司工作人员来到南京市浦口区汤泉农场开展10千伏汤农线导线架设工作。线路改造后，将取代原来已使用30多年的老旧线路，为春耕生产提供充分的电力保障。

“整个场区一共种植4000亩稻麦，目前正处于施肥、防治病虫害的关键阶段。”汤泉农场农业产业发展服务中心主任樊丛丛说，农场共有5个电力排灌站和30个二级泵站，保障耕地用水。

同时，汤泉农场给插秧机、拖拉机等农业机械安装了高精度定位系统、行进速度控制器等装置，改良成新型无人农机，实现水稻和小麦“耕、种、管、收”等关键环节无人化自主作业。

江北新区电力部门根据汤泉农场的用电需求，组织建设、运维等部门对原有线路进行改造。现场施工负责人钱程亮说，目前已架设40多根电线杆，线路长约2公里，这不仅降低了农场的用电成本，而且大大提高春耕生产用电的安全性。

这是南京电力部门服务春耕生产的一个缩影。南京众鑫丽种植专业合作社在电力部门赋能下，实现了电气化育秧。“传统的育秧是人工泡种、堆码、自然发热、出苗。”合作社理事长邵名文告诉记者，现在通过工厂育秧流水线，恒温库进行育秧，“出苗齐、苗壮实”。

据邵名文介绍，在恒温库里，要通过热泵加热，保持温度稳定

在20摄氏度以上，产能达到400万盘秧苗，可供2万亩稻田使用。

国网南京市江北新区供电公司永宁供电所相关负责人邹来鲁说，供电部门主动上门对接，现场制定用电方案，缩短送电时长，架设了一条400伏的专线，保障育秧厂及时投产。

在高淳区东坝街道，陈福明农业专业合作社的工作人员在用无人机为小麦施肥。一块电池差不多可以使用七八分钟，工作人员不停更换充电，保障施肥作业不停歇。“现在施肥、打药、除草、播种等都大量依靠无人机。”合作社负责人陈睿说，国家电网江苏电力（南京高淳）共产党员服务队提供了充分的电力保障，让合作社安心开展春耕生产。

在高淳区固城街道，国网南京市高淳供电公司固城供电所的工作人员来到青蓝农场进行电力设施隐患排查。“农灌线路可能会出现跳闸、线头裸露、漏电保护器损坏等问题，要经常排查。”固城供电所运维班班长谢大春说。

3月以来，春耕春灌全面铺开，农村用电需求激增。据国网南京市供电公司介绍，公司全力做好春耕期间供电服务。截至目前，春耕平均接电时长压缩30%；巡查春灌春灌线路912条，春耕春灌配变台区593处，出动抢修车辆123车次；检查排除用电安全隐患117起。

（新华社南京3月24日电）

蓝佛安介绍五方面重点工作

○ 新华社记者 王希 韩佳诺

财政如何支持高质量发展？