

十大任务的重要成果集中发布 解码地球第三极,第二次青藏科考“大开箱”

青藏高原生态系统整体趋好、亚洲水塔将进入超暖湿阶段、人类活动最早可能出现在19万年前……

18日,中国科学院院士、第二次青藏科考队队长姚檀栋领衔来自中国科学院青藏高原研究所、中国气象科学研究院、北京大学、兰州大学等单位的科研专家,带着本次科考十大任务的重要成果在拉萨进行集中发布。

青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔,是地球第三极,是我国重要的生态安全屏障,是中华民族特色文化的重要保护地。

2017年8月第二次青藏高原综合科学考察研究启动以来,我国组织2600多个科考分队次28000多人次进行青藏高原全域科考,不断解码地球第三极,向世界展示中国青藏高原科考的系列成果。

——全球变暖,亚洲水塔是否引发“失衡”?

科考发现,过去15年,青藏高原正在变暖、变湿、变绿,生态系统

呈现整体趋好态势,但因气候暖湿化导致亚洲水塔失衡,也为我们带来一些隐忧。科考模型预估表明,亚洲水塔21世纪将进入超暖湿阶段;21世纪末,部分地区冰川物质损失超过一半……

“随着全球变暖、冰川消融,亚洲水塔变得 warmer 更湿,引发失衡。”中国科学院青藏高原研究所研究员邬光剑说,“在青藏高原,一些海拔较低的小型冰川正在消失,这与欧洲等其他地区的趋势是一致的。”

亚洲水塔失衡,如同冰川对储水量也有收支平衡,“收入”来自降水等积累过程,“支出”来自融化、渗透、蒸腾等消耗过程。如果“收入”赶不上“支出”,冰川就会出现负增长。

河流径流整体增加,亚洲水塔供水能力增强……科考评估结果表明,尽管亚洲水塔未来水量趋于增加,但下游水资源未来要强化构建冰崩、冰湖溃决等灾害科学预警体系。

——物种“上新”,青藏高原带来

哪些新发现?

各类珍稀物种荟萃的青藏高原,在生物多样性方面又有新发现。

曾一度被认为灭绝的枯鲁杜鹃、墨脱百合、贡山绿绒蒿、中甸半脊茅等植物,在第二次青藏科考中再次回归人们的视野,雪豹、云豹、孟加拉虎、豺等珍稀动物的身影,也在野外镜头中频繁出现。

相关研究显示,孟加拉虎频现,突显出西藏墨脱地区生态系统结构和功能完整,在全球珍稀濒危野生动物保护中的地位举足轻重。

一些“新朋友”也加入了青藏高原生物“大家庭”。通过对青藏高原薄弱与关键区域的大量野外考察,科研人员发现了墨脱四照花、察隅链蛇、雪山大爪鼯鼠、拟沉衣等一系列动物、植物、微生物新物种。

第二次青藏科考截至目前已发现新物种超过3000个,其中动物新物种205个,植物新物种388个,微生物新物种2593个。

——探索不止,青藏高原人类活动有多早?

科考发现,青藏高原最早人类活动可能出现在19万年前。在拉萨邱桑村,科研团队还发现了距今16.9万至22.6万年前世界最早的岩面艺术,让我们接近青藏高原早期人类生活。

在青藏高原东北部白石崖溶洞遗址,研究团队发现了距今至少16万年的丹尼索瓦人的下颌骨化石,揭示了这一种群曾经生活在青藏高原高海拔地区。科考人员发现,丹尼索瓦人能利用区域内的不同动物,具有较广的食谱范围,揭示其对高海拔环境的较强适应能力。

姚檀栋表示,青藏高原生态环境保护是国家重大战略需求。步履不停,探索不止。随着科考的持续深入,人类正处于对青藏高原了解更透彻的时期。未来,它的神秘面纱还将继续向世人揭晓。

新华社记者 李华 魏冠宇 杨帆
(新华社拉萨8月18日电)

守护水塔:“一原两湖三江”重大标志性科考活动启动

新华社拉萨8月18日电(记者李华 杨帆)18日,第二次青藏科考“守护水塔——‘一原两湖三江’冰一湖一江地球系统变化综合科考活动”在拉萨正式启动。

此次科考活动聚焦普若岗日冰原(一原)、色林错—纳木错(两湖)以及长江源—怒江源—雅江源(三江)等关键区域,通过多任务、多学科、

多手段开展亚洲水塔变化与影响、生态系统与碳循环、高山环境与健康、资源能源远景、构造与环境演化、绿色可持续发展途径等地球系统科学综合考察研究。

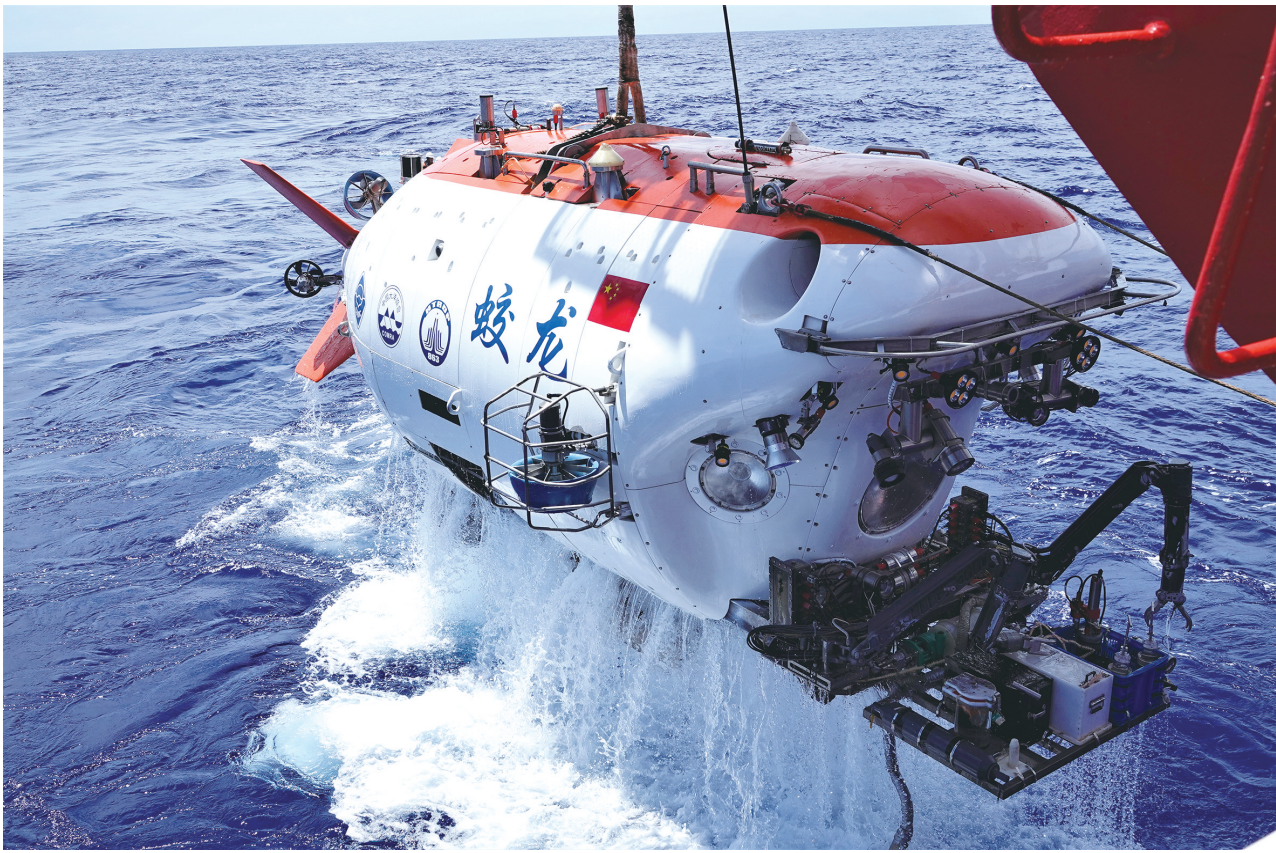
此次科考活动还将聚焦冰冻圈变化对亚洲水塔变化的作用和对水资源变化的贡献、多年冻土碳储量和生态系统变化中的碳动态、冰缘植物对气

候和冰冻圈变化的响应规律、急进高原人群高海拔适应的生理特征、稀有金属资源现状与远景、城镇化体系建设与绿色可持续发展的科学路径等研究领域。

“一原两湖三江”重大标志性科考活动由10名国内外院士领衔,6个科考分队、15个科考小组的400余名科考队员参与。

“一原两湖三江”地区是亚洲水塔的关键核心区,气候环境复杂多变,生态系统十分脆弱,同时又是西藏经济社会发展的关键核心区。

据悉,此次科考活动是第二次青藏科考继珠穆朗玛峰、卓奥友峰、希夏邦马峰等“巅峰使命”极高海拔系列综合科考活动后,又一重大标志性科考活动。



“蛟龙号”完成300潜

8月18日,“蛟龙号”在西太平洋海域完成下潜出水。

2024西太平洋国际航次科考队8月18日在西太平洋海域顺利完成“蛟龙号”航次首潜,这也是我国自主设计、自主集成的首台7000米级大深度载人潜水器“蛟龙号”的第300次下潜。历经海试、试验性应用、业务化运行等阶段,“蛟龙号”已在太平洋、印度洋、大西洋留下足迹。

新华社记者 王聿昊 摄

文化中国行

朝曦初露,氤氲河道间偶有小篷船穿行而过,两岸的石阶小码头上,阿婆淘米浣洗,开启一天的生活。在浙江省湖州市南浔区,770多岁的南浔古镇就在这微晨光中醒来。

64岁的翁丽美早早出门,到一公里外的菜市场采购食材。她和丈夫利用自家老宅经营餐馆和民宿,正值暑期旺季,忙得不亦乐乎,“游客冲着我家的私房菜而来,更是奔着‘原汁原味’的古镇而来”。

“江南古镇九十九,不如南浔走一走。”灰瓦白墙、淼淼水波,初看南浔古镇,和其他江南水乡并无二致;走进一间间旧宅、庭院,才能体味南浔在一众江南古镇中独树一帜的奥秘。

传统江南厅堂与浪漫欧式建筑被高墙隔入一院,中式连廊铺设着进口粗面花纹地砖,工艺失传的法国蓝晶玻璃在木质窗棂上闪耀百年前的光辉……在当地商贾张氏旧宅建筑群内,中西合

走读南浔:“原味”古镇不难寻

壁的艺术审美让游客啧啧称奇。

商贸往来中,具有深厚文化底蕴的浔商逐步接受了西方文化艺术,并体现在生活中。东西方建筑交相辉映,形成了南浔古镇的独有特色。

在南浔,浔商留下“四象八牛七十二金狗”的传奇。如今,人们不仅可以在此感受兼容并蓄的古镇气韵,更可体味从商向善的家风文化。

在古镇最大的私家园林小莲庄内,坐落于廊榭亭阁间的叔荪奖学金展览馆引得游客驻足。20世纪30年代,由“四象”之一顾家创办的“叔荪奖学金”,一直延续至今,累计奖励学生近万人。“浔商百年,‘得诸社会,还诸社会’的气度与担当,让人感佩。”游客叶清兆有感而发。

有形的宅第园林与无形的文化精神得以保存,离不开当地的远见和定力。地处长三角腹地的南浔,坚持“没有想好之前坚决不动”的原则,留住了一个“人家尽枕水,水巷小桥多”的古镇。

2014年,中国大运河申遗成功,保存完好的南浔古镇作为运河遗产点之一,成为全国首个整体被列入世界文化遗产名录的古镇。

为打造“活着”的古镇,南浔在规划古镇时特地保留景区北部的居住功能。南浔古镇百间楼社区原党总支书记李剑平说,近年来,古镇5000余名原住民自愿以老房置换新房的方式迁出。对留下来的原住民,当地改善基础设施、允许屋内改造,让他们过上舒适的现代生活;同时鼓励他们参与景区服务业,共享古镇发展红利。

82岁的原住民陈锦林说:“古镇里还能见到沿街叫卖的菜贩,河边洗衣的居民,这里还保留着我们童年的记忆、亲情的味道。”

古镇是故乡人心中的乡愁,也是外乡人眼里的风景。这两年,退休后的上海游客汪锦良几乎每年都要来南浔住上些时日。“随着东大街重开、宝善河水系修复,古镇越来越美,人气也越来越高,但烟火气和人情味,是南浔不变的底色。”他说。

生活着的古镇,活态的文化。与小莲庄隔溪相望的嘉业堂,是我国近代规模最大、藏书最丰富的私家藏书楼之一。这里不仅对外开放,馆内珍藏的雕版也发挥“余热”——雕版印刷技艺基地的建立,让传统技艺在藏用之间被“唤醒”。

河岸随处可见的茶馆里,“南浔三道茶”——甜茶、咸茶和清茶三种茶品,向游客展示着南浔的待客文化和处世之道。70岁的朱国华经营的茶馆常常排起长队,“卖了十几年‘三道茶’不涨价,为的是让更多人知道南浔茶文化”。

近年来,南浔国际亲子艺术节、古镇桨板公开赛、运河音乐节等活动,为南浔古镇注入了文化新“活水”。今年6月,第一次来南浔参加桨板公开赛的匈牙利选手丹尼尔感叹:“现代体育赛事与古镇的结合,赋予了古镇新活力和新可能。”

2023年初,南浔古镇主动打开大门,向全球游客永久免票,与游客共享原味古镇。当年接待游客量达1235万人次,预计今年游客将突破2000万人次。

“南浔古镇正成为全区发展的‘发动机’和彰显文化自信的‘金名片’。”南浔区委书记温建飞说,“未来,我们将以南浔古镇为引擎,推动区内双林、菱湖等古镇集群的复兴,继续做好‘保护先行、文化传承、活化利用’三篇文章。”

新华社记者 张典标 段菁菁
(新华社杭州8月18日电)

7个月3次刷新纪录 中越班列跑出“加速度”

8月17日凌晨,满载着货物的中越快速通关班列(以下简称“中越班列”)从广西南宁国际铁路港发车,当日下午抵达越南安员站。

这趟2017年开通的跨境集装箱班列,从始发每月开行不足5列开始规模逐步扩大,并于今年前7个月3次刷新单月发运量;3月首次突破500标箱,4月1622标箱,7月1922标箱,超过一季度发运量总和。

中越班列何以跑出“加速度”?南宁市商务局介绍,这离不开中越经贸合作持续深化的大背景,更离不开中国南宁—越南河内跨境物流快速通道建设工作专班的努力和取得的实效。

2023年4月专班成立以来,统筹推进推进通道规划建设,出台了中越班列常态化开行实施方案,采取有力有效举措,推动班列实现了每周二、四、六常态化开行。

压缩运输时效。2023年湘桂铁路南宁至凭祥段提速改造完成,中越国际铁路大通道列车运行时速提高到90公里。今年1月国铁南宁局与越南铁路总

公司合作确定了中越班列全程时刻表。“原来我们出口聚氯乙烯到越南是走海运,现在走中越班列能节省3至5天。”中外运广西有限公司业务经理朱世强说。

提升通关效率。记者在南宁南营业部看到,在列车开展编组的时间段,工作人员同时为客户办理报关、查验和转关等手续,实现一次申报、一次查验、一次放行,避免了货主在南宁和中越边境的凭祥之间两头跑。

优化枢纽功能。深化“两港一区”(南宁国际铁路港、南宁国际空港、南宁综合保税区)集成联动,促进空港、铁路港、保税区政策协调、功能互补、监管协同,引导更多跨境货物在南宁国际铁路港集散、集拼。

今年国铁南宁局还组织开行广州—南宁—越南“铁路+铁路”接续班列,为粤港澳大湾区货物出口越南开辟新的跨境物流通道。如今,中越班列集货地已覆盖广西区内外20多个地市,跨境货物运输覆盖越南、老挝、泰国等多个国家。

新华社记者 陈露缘
(新华社南宁8月18日电)

马王堆研究院成立

新华社长沙8月18日电(记者张格 刘芳洲)记者从18日在长沙举办的马王堆汉墓考古发掘50周年国际学术研讨会开幕式了解到,为深入挖掘马王堆汉墓文化内涵,湖南博物院当日成立马王堆研究院,未来将以开放式的学术平台,集结国内外高校、科研院所的学术力量开展科研合作。

1972年至1974年发掘的马王堆汉墓,是人们了解汉初社会风貌的窗口,向世界展示了中华文明厚重的文化基因与历史智慧。

开幕式上,中央新闻纪录电影制片厂(集团)向湖南博物院捐赠马王堆汉

墓考古发掘现场学术版高清视频素材;一批涵盖马王堆汉墓出土简帛及一号汉墓纺织品文物的最新研究成果和文物资料发布;讲述马王堆汉墓发掘、保护、研究、展陈的纪录片《马王堆·岁月不朽》亮相;湖南博物院与香港科技大学、敦煌研究院等6家机构签署协议,将联合开展跨学科、跨机构协同合作。

围绕马王堆汉墓文物,目前共完成948件藏品的高清数字化采集,包含7779张图片和285件三维模型,初步形成马王堆汉墓文物知识库。未来将完成包括残片在内的100%数字化采集,形成马王堆汉墓文物的知识图谱。

泰国国王批准佩通坦·钦那瓦出任总理

新华社曼谷8月18日电(记者陈倩慈 高博)泰国下议院秘书长阿帕·素甲南18日宣布,泰国国王玛哈·哇集拉隆功已批准任命佩通坦·钦那瓦为泰国第31任总理。

当天在为泰党总部举行的仪式上,阿帕现场宣读王室谕令,宣布国王已批准佩通坦的总理任命。

佩通坦在接受任命后表示,她将尽最大努力承担起总理职责,让泰国成为机遇之国。

现年37岁的佩通坦16日在国会下议院特别会议投票中获得过半数议员支持,当选新任泰国总理。她是泰国史上第二位女总理,也是泰国最年轻的总理。

伦敦地标建筑萨默塞特宫发生火灾

新华社伦敦8月17日电(记者郑博非)英国伦敦地标建筑萨默塞特宫17日发生火灾。伦敦消防队当晚发布消息说,事故暂未造成人员伤亡,火灾原因仍在调查中。

消息说,消防部门于当地时间11时59分接到火情报告,火势于当地时间18时51分得到控制。共有125名消防员和20辆消防车被派往参与灭火。现场指挥、伦敦消防队副指挥官

基利·福斯特说,火灾发生在该建筑的部分屋顶,由于建筑年代久远和设计给救援工作带来挑战。

来自萨默塞特官信托基金会的乔纳森·里基表示,火灾发生在建筑物的西翼,该区域主要为办公室和后勤设施。

萨默塞特官是位于伦敦市中心的一幢大型建筑,历史可以追溯到16世纪,现在作为画廊使用,馆内藏有画家梵高知名画作《割耳后的自画像》。

安庆市疾控中心 提醒您:

市疾病预防控制中心提供免费保密的艾滋病检测咨询及抗病毒治疗服务。

遏制艾滋

共建和谐

安庆市疾病预防控制中心(石塘湖路57号) 咨询热线: 5836712

房产出租

- 1、德宽路帆布厂综合楼202室,住宅楼,无家具,面积7923平方米,租金每月600元(不包含水、电、物业费)。
- 2、开发区菱北路厦华花园6-203室,住宅楼,无家具,面积11163平方米,租金每月800元(不包含水、电、物业费)。
- 3、湖心北路1号戏曲大厦北面裙楼1-4层,商业楼,总面积1424平方米。其中,1层面积290平方,每平方

- 米45元;2层面积378平方,每平方米35元;3-4层每层面积378平方,每平方米32元;不包含水、电、物业费。
 - 4、湖心北路88号广电大楼8楼南面圆弧,面积230平方米,租金每平方米37元(包含水、电、物业费)。
 - 5、湖心北路88号安庆市广播电视台B号楼一楼,毛坯,面积1212平方米,租金每平方米25元(不包含水、电、物业费)。
- 出租咨询:阙先生13905565826