

中国科考队员成功登顶珠峰

新华社拉萨5月23日电 上天、入地、钻海、登山，中国科学考察的“探针”，近年来一遍遍触摸人类未知的时空和领域。

23日12时30分许，我国13名科考队员成功登顶珠穆朗玛峰。在人类首次登顶珠峰70周年之际，我国珠峰科考继2022年之后再次突破8000米以上海拔高度，巍巍珠峰再次见证历史！

当日凌晨3时，科考队员从海拔8300米的突击营地出发，历经数小时攀登，终于抵达海拔8830米的世界最高自动气象观测站。固定钢筋绳索，更换蓄电池，安装风速风向传感器……经过约1小时的紧张工作，气象站零部件升级工作全部完成。随后，他们攀登至8848.86米的峰顶，利用工具成功采集雪冰样品。

2023年珠峰地区综合考察研究，是第二次青藏高原综合科学考察研究的一部分。自4月底以来，来自5支科考分队13支科考小组的170名科考队员，继续聚焦水、生态和人类活动，战高寒、斗风雪，在珠峰地区探索自然，追问科学，奋勇攀登。



5月23日，科考登顶队员在珠峰峰顶展示国旗。新华社特约记者 拉巴 摄

再攀高峰： 解开珠峰科考“新宝藏”

青藏高原被科学界称作“天然实验室”，而珠峰及其附近地区就是其中一块亟待被科学认知的璞玉。

今年珠峰科考的一项重要任务，就是对已架设在海拔5200米到海拔8830米的8套气象站进行维护和技术升级。

据第二次青藏科考高海拔气象梯度观测小组负责人赵华标介绍，维护升级重点考虑了极端环境下电池续航问题，在海拔6500米以下气象站新增了降水量观测，以获取更全面的梯度气象观测资料，为研究极高海拔的气象要素变化特征、冰川和积雪变化等提供基础数据。

今年科考的另一突破，便是时隔60年后再次发现喜马拉雅鱼龙化石。喜马拉雅鱼龙在20世纪60年代青藏高原科考中被发现并命名。鱼龙化石的发现，直接证明珠峰地区曾是一片汪洋大海。

此次科考中，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所青藏科考队取得重大发现：在定日县岗嘎镇南部三叠纪曲龙共巴组的至少三个层位岩层中，发现确定无疑的脊椎动物骨骼的化石。从骨骼结构上判断，正是喜马拉雅鱼龙化石，这距上一次找到三叠纪喜马拉雅鱼龙已过去近60年。

中科院古脊椎动物与古人类研究所副研究员王维说，近期新发现的化石相当完整，必将为进一步研究这种珠峰地区“史前海怪”提供更多、更确切的科学信息。

“作为重要发现，科研人员将优先对鱼龙化石进行研究。”中科院古脊椎动物与古人类研究所所长邓涛说，科研人员将尽量还原两亿年来高原的生命演进史。

稀有金属资源分队队长、中科院地质与地球物理研究所吴福元院士介绍，“青藏高原矿产资源丰富，我们在珠峰地区发现了以琼嘉岗钨矿为代表的稀有金属矿产。珠峰科考能为进一步揭示喜马拉雅地区稀有金属矿产的分布提供重要的支撑作用。”

新发现让人振奋，而随着2023年珠峰科考的推进，各科考分队的新探索陆续亮相。

气候变化与生态系统碳循环科考分队利用高精度的仪器和无人机开展大气

温室气体的连续观测，以精准估算青藏高原碳源汇现状；古生物科考分队将在珠峰开展孢粉研究，首次探寻海拔6000米以上地区孢粉里的“独特密码”……

“今年科考具有更大的学科覆盖面，科考队员的代表性更加广泛，仪器设备也更加高端，特别是和探月工程合作创新的新型电池，将为峰顶极端环境仪器设备运行提供可靠能源供应。”2023年珠峰科考现场总指挥安宝晟说。

成果不断： “珠峰密码”正被逐步破译

珠峰是地球之巅，珠峰地区是感受全球气候变化的前哨。全球变暖对珠峰冰川的影响如何，是当前国内外科研人员和公众关注的热点之一。

曾多次前往南极、北极考察冰川变化的中科院西北生态环境资源研究院副院长康世昌说，从全球范围来看，冰川退缩和融化十分普遍。但与世界其他地区相比，珠峰地区及青藏高原的冰川退缩相对较慢。根据我国科学家钻取的珠峰冰芯记录显示，珠峰地区大气中人类来源的重金属和持久性有机污染物等，自工业革命以来呈增加趋势。

“青藏高原气候环境变化与世界其他地区紧密相连，可谓牵一发而动全身。”第二次青藏高原综合科学考察研究队队长、中科院院士姚檀栋说，“极目一号”Ⅲ型浮空艇、冰川雷达测厚仪、大气湍流观测系统等系列先进仪器的使用，有力提升了观测精度和探测水平。

生态系统与碳循环分队队长、中科院院士朴世龙介绍，在珠峰地区持续开展温室气体变化科考，将更全面地认识青藏高原的生态环境变化及其与全球环境变化的联动，为打造青藏高原生态文明高地作出更大贡献。

近年来，珠峰科考多领域不断取得新突破：架设世界海拔最高的自动气象站，首次获得科考和登山运动员在不同海拔适应期间的健康数据和样本，利用直升机和浮空艇新平台首次对珠峰地区二氧化

碳、甲烷的垂直分布进行测量……

科技部副部长、第二次青藏科考领导小组办公室主任李萌说，第二次青藏科考启动以来取得了系列重要成果，在全球和区域尺度上有很多新的科学发现，在一些重要领域填补了空白，未来将进一步加强任务集成和成果凝练，服务青藏高原生态文明高地建设。

不止攀登： 无惧艰险探秘“科学之巅”

1960年5月25日凌晨，我国登山队员王富洲、贡布和屈银华登上珠峰峰顶，五星红旗首次插上地球之巅。

1958年至1960年，为配合这次登顶，中科院组织了一支46人的科学考察队，对珠峰地区进行了自然地理、地质地貌、气象、水文等方面的考察。

“20世纪五六十年代，珠峰的登顶也叫登山科考，登山是第一目标，科考工作能做多少做多少。”姚檀栋院士介绍，后来科学家们作为独立力量在珠峰地区做各种科学考察，能做到的大多是海拔五六千米高度的研究，8000米以上的科研样本很少。

60多年来，一批又一批的登山者和科研人员来到梦寐以求的珠穆朗玛，用脚步丈量她的高度，用科学的态度认知她的神秘，不断给出科研诸多领域的“中国答案”。

“每一次登顶，都是向她致敬。”珠峰科考登顶队成员边巴顿珠第七次成功登顶珠峰，“将自己的登山事业融入国家科考事业中，贡献自己的微薄力量，我感到特别荣幸！”

人类活动变化分队队长、中科院院士朱彤认为，“青藏高原科考与我们的生存环境、生态平衡、经济发展等密切相关，从新科学问题提出到新技术应用，科考永远也在勇攀高峰，珠峰科考就是典型范例。”

知难而上，同心协力，只为更深刻地认识珠峰，保护珠峰。

“青藏高原正成为科学考察研究的‘新高地’。”姚檀栋表示，近二三十年来在国家重大基础研究项目的支持下，我国在冰川变化、气候变化、生态变迁等领域的科学研究，已在国际上处于第一方阵。

西安兵马俑景区女讲解员

疑遭“黑导游”殴打

5月22日，西安秦始皇兵马俑博物馆一女讲解员疑遭“黑导游”殴打。事后，游客张先生站出来作证，协助警方调查。

5月23日，游客张先生向记者介绍，22日下午1时左右，他带着家人到秦始皇兵马俑博物馆参观游览，在入口处发现景区的讲解员正在与几名女子理论。讲解员说那几名女子疑似“黑导游”，按照规定不允许带游客进入景区，还拉着那几名女子表示要上景区及文旅部门，等待进一步处置。随后，那几名女子中有人打电话叫人赶了过来。“大概过了一两分钟，被叫过来的人冲过来就打人。”张先生说。

23日，临潼公安通报“兵马俑景区讲解员遭黑导游殴打”事件称，经查，当日13时许，王某（女，临潼区旅游导游人员）等人与李某（女）在该停车场相遇，质疑李某无证从事导游活动，双方发生口角被劝阻。李某欲离开时被王某等人阻拦拉扯，致李某倒地。李某之夫宋某闻讯后赶到停车场，对王某进行殴打。依据《中华人民共和国治安管理处罚法》第四十三条第一款之规定，我局对宋某处十日拘留，并处五百元罚款；对王某等人予以批评教育。 本报综合消息

数百名游客遭恶意“甩团”滞留 新疆两旅行社被立案调查

近日，全国多地数百名游客在新疆遭恶意“甩团”滞留，两家涉案旅行社被立案调查。遭遇“甩团”的游客中，也包括50名上海游客。记者从上海市文旅局执法总队了解到，执法总队此前已收到新疆文旅厅执法监督局发来的相关信息并协助调查，参与揽客的熊乐国际旅行社（实际未取得旅行社资质）上海外联部负责人文某已接受相关询问，50名上海游客正陆续得到妥善安排。

据上海市文旅局执法总队六支队相关负责人介绍，因一批游客被“甩团”后滞留新疆，新疆当地文旅执法部门协调处理时遇到困难，曾于上周日发函请上海方面协助解决问题。滞留游客中包括50名上海游客，“甩团”发生在这些游客出行的第三天。为此，上海市文旅局执法总队与负责揽客的文某取得联系，责成其与游客协商后妥善解决问题。

文某在接受调查时称，自己是海南骏汐国际旅行社有限公司帮忙招揽游客，收到的团费均以微信转账等方式转给海南骏汐国际旅行社，且留存有转账记录。不过，这些游客实际上并未与海南骏汐旅行社签订正式旅游合同。经协商，目前这批滞留游客在当地发生的食宿损失由文某个人赔付，并退还游客团费。50名游客中，接受补偿方案的32名游客部分已先期返沪，也有人在当地自行游玩，另有十多名游客的赔偿款项将继续到账。

上海市文旅局执法总队相关人士表示，目前上海方面正在作进一步调查并收集更多证据，将考虑发函给海南文旅厅，请当地协助调查海南骏汐国际旅行社的资质，以及是否存在非法经营嫌疑。同时，相关部门也再次提醒游客，参加旅游团须认准旅行社资质，签订规范的旅游合同，购买保险，加强自我保护意识。

另据了解，除了已经被“甩团”的来自上海、杭州、温州三地的270名游客外，涉事的熊乐国际旅行社有限公司、新疆骏汐国际旅行社有限公司5月中旬后，还使用涉案相同模式将持续接待2000余名游客前来新疆旅游，涉及上海、浙江、江苏、安徽等地。

调查结果显示，本次“甩团”案件涉案人员众多，涉案金额较大。涉案人员分工明确、组织严密，通过编造多种虚假身份利用微信、手机等通讯工具进行操作、联系、转账，隐蔽性较强。目前已基本确定熊乐国际旅行社有限公司、新疆骏汐国际旅行社有限公司实际为同一批人员负责具体业务。

集中办案组通过掌握的证据资料，已对两家涉案旅行社立案调查。由于涉案金额巨大、牵涉游客人数众多，上述两家公司已涉嫌构成非法经营罪。集中办案组已将熊乐国际旅行社有限公司案件线索移交海南组相关部门，拟将新疆骏汐国际旅行社有限公司涉嫌非法经营罪移交公安机关受理。

同时，内地多家旅行社涉嫌将旅游业务委托给不具有相应资质的旅行社、涉案导游涉嫌私自承揽业务等案件线索将移交相关省（市）文旅部门处理。目前，案件正在进一步办理中。 本报综合消息

经最高法核准 三名强奸未成年人罪犯被依法执行死刑

经最高人民法院核准，5月23日湖北省孝感市中级人民法院、山东省潍坊市中级人民法院、河南省安阳市中级人民法院分别对强奸未成年人的罪犯倪鸾群、王小山、孙保昌依法执行死刑。

上述犯罪分子均是通过网络聊天的手段，专门挑选小学或初中女生作为侵害对象。倪鸾群通过QQ聊天等方式，假借恋爱之名，行侵害之实，不仅实施强奸，还反复“洗脑”进行精神控制，扭曲未成年人“三观”；王小山、孙保昌在线上实施“隔空猥亵”，再挑选受害人在线下实施强奸，使被害人身心受到巨大摧残，犯罪性质极

其恶劣，社会危害性极大，罪行极其严重。

对三名罪犯依法判处死刑，既彰显了人民法院对性侵未成年人犯罪坚决依法严惩的鲜明立场，也提醒广大未成年人提高自我保护意识，提醒家长、学校和社会重视对未成年人的法治教育、性教育和使用网络行为的引导和监督，保护未成年人免受网络违法犯罪行为的侵害。

同时，推动加强网络治理与监管，使网络平台和监管部门切实承担社会责任，履行网络治理主体责任和监管职责，有效防范对未成年人的不良影响和预防各类侵害未成年人的涉网犯罪，共同为未成年人营造清朗、安全的良好环境，让每一个孩子都能在幸福安宁的阳光下健康成长。

最高人民法院刑一庭负责人指出，未成年人是国家的未来、民族的希望，应当特殊、优先保护。人民法院历来高度重视未成年人权益保护，对侵害未成年人权益的各类犯罪行为严厉打击，对严重损害未成年人身心健康、严重违法和伦理道德底线的性侵犯犯罪，始终坚持依法从严惩处，对犯罪情节特别恶劣、罪行极其严重的极少数犯罪分子，坚决依法判处死刑，绝不手软。

新华社电