# 辽源日報

LIAO YUAN RI BAO

2023年5月26日 星期五
癸卯年四月初八 四月十九芒种

总第8778期 今日4版

吉D微风

国内统一刊号:CN22-0010 E-mail:jl lyrb@126.com

中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版 新闻热线:0437-3249118 辽源信息港 http://www.0437.com

# 探极风云 究真苍穹

## ——记2023年中国科考队登顶珠穆朗玛峰再次开展综合科学考察

新华社记者 曹健 林建杨 陈尚才 张泉 田金文 曹核

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。

在海拔5200米的珠峰大本营科考指挥帐里，科考登顶队员每完成一项任务，科学家和工作人员都报以热烈的掌声、喝彩声。

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。

### 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，便是时隔近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锂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涵盖面，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。

“我们刚从珠峰6500米处钻取了一支新的冰芯样品。”中科院西北生态环境资源研究院副院长康世昌兴奋地说，冰芯将为了解珠峰地区气候变化历史提供丰富的信息。

曾多次前往南极、北极考察冰川变化的康世昌说，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多贡献。

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……

“2023年珠峰科考是第二次青藏科考不断拓展广度和深度的重要内容，相信越来越多的‘未解密码’将被‘破译’。”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”。

追寻科学答案，离不开经年累月的孜孜以求。“在珠峰地区我时常感觉到两方面的穿越和链接。”王维说，“一是与古生物的链接，一是与老一辈科学家的链接，我们的研究都是站在前人的肩膀上，将前辈的研究与我们的发现相结合，解读出新的故事，这是跨越时空的致敬！”

“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7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。

“珠峰科考已实现从‘我要征服你’到‘我要了解你’的思路转变，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。

探极迎风八万里，究真天地阅古今！中国科学考察正担负起研究人类生存、守护地球生灵的崇高使命。

（新华社拉萨5月23日电）

程宇调研老旧小区改造及燃气安全工作时强调

# 紧盯“民之所盼” 落实落细惠民生、暖民心举措

**本报讯（记者 徐楠 刘鹰）**5月25日下午，市委副书记、市长程宇带队调研老旧小区改造及燃气安全专项整治工作。他强调，要紧盯“民之所盼”，关切并回应群众诉求和建议，落实落细惠民生、暖民心举措，为群众创造更加美好的居住生活环境。

程宇一行先后前往水岸人家、滨河花园、三海尚城、市医院小区，实地察看老旧小区改造、燃气管网改造和工程安全等情况，协调解决推进中的实际困难。

程宇指出，老旧小区和燃气管网改造是十分重要的民生工程，各级各部门及施工单位要深入践行以人民为中心的发展思想，牢固树立安全发展理念，进一步增强工作的积极性和主动性，因地制宜、精准施策、统筹推进，着力强化旧改项目管理和质量管控，将项目建成优质工程、精品工程和放心工程，切实把燃气安全的底子摸清、措施定准、工作做细、责任压实，织密织牢燃气安全防护网，全力确保群众所需、所盼得到落实。要以老旧小区改造提升和燃气安全专项整治为契机，结合创建“全国文明城市”，引导居民积极参与小区改造建设，持续提升社区综合治理能力水平，强化环境卫生整治，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

副市长李鹏飞，市政府秘书长王保宇，市政府办、市住建局、市城管局、市应急局、市消防救援支队、市政府督查室及龙山区、高新区主要负责同志参加调研。

# 市人大常委会党组召开专题议党会议

**本报讯** 5月24日，市人大常委会党组召开专题议党会议，深入学习《关于在全党大兴调查研究的工作方案》《习近平关于调查研究论述摘编》。市人大常委会党组书记、主任李兆宇主持会议并讲话。党组副书记、副主任张凤林，副主任邵志刚、杜立智，秘书长肖向前参加会议，副主任李莉及各委室负责人列席会议。

就进一步做好人大调查研究工作，李兆宇强调，要提高政治站位，深刻把握大兴调查研究的重大现实意义。要深化认识、提高站位，以高度的政治责任感开展好调查研究工作，将其贯穿于谋划工作、部署任务、推动落实的全过程，在调查研究中转变工作作风、提高履职本领、强化责任担当。人大监督工作涉及面广，要注重从调查研究入手，查实情、出实招。要明确重点任务，扎实推进大调研工作落实落细。要准确把握面临的新形势新任务，紧紧围绕全面贯彻落实党的二十大精神及省市重要会议精神，紧扣全市中心工作，直奔问题去，进行问题大梳理、难题大排查。要认真学习中央和省市的大调研方案，准确把握重点内容、环节和要求，结合实际开展好调查研究工作，形成高质量的调研报告和问题清单、责任清单、任务清单。要在已经确定调研课题的基础上，真正沉下身子进行调研，要通过大调研，进一步提升人大“三查（察）”工作质量。要精心组织实施，确保大调研工作取得实效。要突出目标导向，把调查研究作为全面贯彻落实党的二十大精神、加快辽源社会主义现代化建设的重要举措。要突出问题导向，结合全市“三抓一服务”行动和常委会年度重点工作，真正把情况摸清、把问题找准、把对策提实，建立问题台账、列出任务清单、跟踪监督问效。要突出结果导向，深入贯彻党的群众路线，深入群众、深入基层，感知群众冷暖、倾听群众诉求、回应群众关切，真正以大调研促进作风转变、工作提升、事业发展。 （任达轩）

# 100封“新时代最美家书”在京揭晓

**新华社北京5月23日电（记者 黄玥）**记者从全国妇联获悉，航天员刘洋的《把祝福和梦想写进繁星》等100封“新时代最美家书”在京揭晓。

这些家书中，既有告慰革命先烈的红色家书、传承清廉家风的警示家书，也有战贫抗疫的励志家书等。据介绍，“新时代最美家书”征集活动历时半年多，得到社会各界的积极响应，投稿者来自天南地北、各行各业。全国妇联相关负责人表示，小家书折射大时代，这种家庭文化活动是一次带动全民参与家庭家教家风建设的生动实践。

在当日举办的新时代最美家书征集暨家庭文化建设专题研讨会上，专家学者聚集一堂，共同探讨家书文化在家庭家教家风建设中的独特作用。

# 东北袜业园打造快递中心

## 袜业成就电商 电商助推袜业

本报记者 张庆春 于淼

一进入下午时分，东北袜业园各家快递企业的快递收货车便忙碌起来，一辆辆小货车穿梭于各袜厂之间，一包包堆积如山的袜子被集中起来，通过快递走向全国每一个角落。东北袜业园副总经理赵雪松说：“眼下虽然是袜子的销售淡季，可东北袜业园本周的快递日均发货量仍有23.4万多单。每单按30元计算，每天可为辽源创造600多万元的现金流。目前，东北袜业园的快递发货量占全省的10%，东北袜业园真成了‘吉林省快递中心’。”

2016年，东北袜业园已经发展到了相当规模，但电子商务方面与南方发达地区相比还有所欠缺。为了改变园区袜企观念，吸引更多人开展电商销售，园区领导投入大量资金，实施“淘宝5000”培训计划，不仅为学员免费提供教学课程和办公设备，还给学员提供伙食补贴，并发放奖励。消息一出，吸引了众多学员报名，一时间，多个教室座无虚席。

这笔额外的巨额支出让园区管理层有了不同声音：“拿出这么多资金搞大培训，等培训结束了，这些人不到袜业从事电商销售咋办？岂不是‘竹篮打水一场空’。”但园区领导坚定地回答：“在这个事关园区发展的十字路口，就得敢拼敢想敢干，就得用钱砸。培训10个人，哪怕留下一两个也是胜利。即使最后这些人不在园区里从事电商销售袜子，去销售其他产品，只要人在辽源，那就算咱们为辽源的电商发展作贡献了。”

付出总会有回报。很快，一大批电商人才就充实到了园区袜子电商销售队伍中。

电商要发展，只有人才还不够，快递更是其中关键一环。为了把快递企业引入园区，2017年，东北袜业园成立了吉林省快递中心，不仅腾出了5栋楼房建设淘宝园，更推出房屋租金减半等一系列优惠政策。好政策加上好服务，吉林省快递中心成立后，先后吸引了20多家快递企业落户园区。

快递企业多了，必然产生竞争，各快递企业纷纷向上争取优惠政策。现在，快递价格从以前的平均每单4至5元，降到了不足2元。赵雪松告诉记者：“目前园区内快递的价格是东北三省最低的。”

快递企业让利于袜企，让袜企有了更多资金进行市场营销和研发。生产规模的扩大、销量的增加，又进一步激活了快递企业的澎湃活力。东北袜业园持续释放“一业兴、百业兴”的“乘数效应”，拉动全市快递业跑出了发展“加速度”，实现了袜企和快递企业相互促进、共同繁荣的双赢效果。

“从最初的每天发5000单左右，到现在每天最少都能发50000多单。别看只是多了一个‘0’，但对于企业发展而言，这个‘0’意义重大。”辽源市中通速递有限公司业务经理刘爽告诉记者。近年来，快递企业和袜企相互依存，合作共赢，在合作中实现了良性循环和快速发展。

同样在袜业园得到“实惠”的还有邮政快递。辽源市邮政公司副总经理武学义说：“早期我们的业务量并不大，每天发货量只有5000单左右。近年来，我们的业务量也在逐年增加。去年，我们进出口邮件处理总量达到1825万单。”

极兔快递作为快递行业的后起之秀，于2020年6月入驻东北袜业园。与其他快递企业不同，极兔快递是主动“走进来”的。极兔辽源区域总经理姜红说：“刚开始每天发货量只有几百单，现在除了淡季，每天平均都能发七八万单，成为了园区单日发货量最多的快递公司。”

# 莫让舌尖消费变浪费

新华社记者 孙奕

餐馆点菜不“光盘”、外卖吃不完就扔……有人认为，只要花的是自己的钱，怎么吃是私事，餐饮“消费”不能算“浪费”。事实上，杜绝餐饮浪费是利国利民的大事，从“小餐桌”到“大社会”都必须厚植勤俭节约的理念。

莫让舌尖消费变浪费，要忌“无所谓”心态。一粥一饭当思来之不易，餐饮消费虽是个人行为，但节俭的餐饮风尚却和公民的社会责任息息相关。从源头看，中国人多地少，尽管我国粮食产量连续超过1.3万亿斤，总体上粮食安全有保障，但粮食供求中长期仍是紧平衡态势，粮食安全这根弦任何时候都不能松。从产业链看，无论是粮食生产还是物资配送，无论是食品加工还是厨余处理，舌尖上的消费都不能归结为顾客扫码结账这样简单的一次性动作，任何微小的浪费都可能累积成触目惊心的数字，对粮食“有所谓”方能筑牢构建节约型社会之基。

莫让舌尖消费变浪费，要忌“好面子”心态。中国是礼仪之邦，热情好客是中国人的传统。有人认为，亲友欢聚把酒言欢，是快意人生的写照，若餐饮分量、排场、格调跟不上，似乎不足以表达热情。但所谓过分热情之举恰恰反映出对粮食生产成果还不够珍惜，对劳动者的辛劳还不够尊重，表面大方，实则浪费。

俭则约，约则百善俱兴。一粒粒粮食，承载着中华民族勤俭奋斗的传统美德，更能折射出崇尚理性、节制的社会风气。精准监督、精细化服务在越来越多的地方开展，不断完善的小份菜、单人餐等餐饮消费新形式受到欢迎，不少餐饮企业设立“节约监督员”建议顾客适量点餐、剩菜打包，张贴宣传标语提醒厉行节约，在后厨通过提高食材出成率和利用率减少厨余垃圾……反对餐饮浪费的理念和切实行动在路上。

节约无小事，制止餐饮浪费人人有责。从自身做起，对“舌尖上的浪费”说不，常抓不懈，把拒绝浪费内化为习惯和修养，才能让勤俭节约蔚然成风。

（新华社北京5月24日电）


本期主任编辑：张东峰 副主任编辑：冯若新 ● 本版编辑：范家郡 校对：范家郡 制作：范家郡 地址：辽源市文宁路33号 电话：3227814 邮编：136200


辽源地区天气预报：晴转多云 西南风3-4级 最高气温27℃ 最低气温12℃