

# 登至4300米！ 考古刷新青藏高原东部 人类迁徙纪录

新华社记者 童芳 边思琪 余里

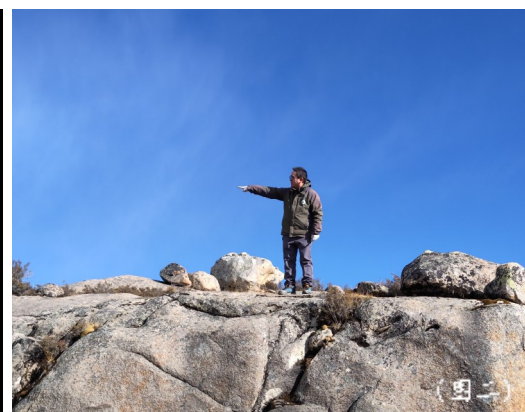


新华社发

(图一)这是从前措遗址出土的细石器；(图二)考古队员正在从前措遗址进行考古探索。



(图一)



(图二)

古人类在青藏高原的攀登与定居藏有多少未知？记者12月22日从四川省文物局获悉，考古学家在四川省甘孜藏族自治州稻城县的高原湖泊——从前措附近，新发现了一处意义重大的旧石器时代遗址。作为稻城皮洛遗址群的重要组成部分，它刷新了人类在青藏高原东部迁徙扩散的海拔最高纪录。

器以载道，远古石器见证万年前生存图景。

“从前措遗址新出土了190余件石器，主要是小型片状工具、微型石片等中小型石器，整体为细石器遗存组合。”皮洛遗址考古发掘负责人、四川省文物考古研究院旧石器考古研究所所长郑喆轩介绍，这些石器为万年前古人类定居青藏高原提供了关键实证。

位于从前措湖畔的从前措遗址，最早距今约1.2万年，是皮洛遗址群中的海拔最高点。皮洛遗址则是青藏高原上目前已知年代最早、面积最大、文化内涵最丰富的遗址。从前措遗址的发现将皮洛遗址“登高纪录”提升到了海拔4300余米。

踏古寻踪，高原之上追寻文明踪迹。

当考古团队第一次踏足从前措遗址，可见水草丰茂，视野开阔。地球历史上最后一次冰河时期的冰川消融，在此形成众多湖泊，吸引各类动物栖息，也为古人类狩猎采集提供了条件。

“当一件件旧石器被找到时，我们确信这曾是万年前古人类生活的家园，这里是皮洛遗址

群的又一关键拼图。”郑喆轩回忆首次发现遗址时的场景。

万年时光飞逝，石头成了古人类在此生活的唯一见证。

从前措遗址出土的石器打制技术成熟，部分经过精细修理，刃部锋利，可以轻易切割皮毛和肉类，显示出古人类为适应高原特定生存环境所发展出的独特技术。

突破认知，拓展人类适应性及扩散迁徙的图景。

青藏高原被誉为“地球第三极”，其自然环境被认为是人类生存和扩散的“禁区”。此次从前措遗址的发现，是青藏高原东部旧石器考古的又一突破性进展，极大地增强了对高海拔地区人类活动的理解。

初步研究显示，20多万年前，我国华南地区的古人类从东侧登上青藏高原，随后南亚、西亚以及华北地区的人群逐渐汇聚于此。

从前措遗址犹如一把关键的“时空钥匙”，为探讨早期现代人群在东亚的扩散、迁徙路线，提供了不可多得的实物资料。

探索并未止步，每一次发现都在开启新的追问。

目前，考古团队正开展多学科综合研究，通过年代学、环境考古等手段，进一步还原数万年前古人类在“世界屋脊”上的生存图景。

新华社成都12月22日电

## 中国队包揽自由式滑雪空中技巧世界杯云顶站混合团体金银牌

新华社张家口12月21日电(记者田光雨 杨帆)21日，2025-2026赛季国际雪联自由式滑雪空中技巧世界杯云顶站在张家口崇礼落幕，中国1队、2队分获混合团体项目金银牌。

随着大风天气结束，当日晴朗无风的天气较为适合空中技巧运动员发挥。云顶站是本赛季空中技巧世界杯首个设立混合团体项目的比赛，共有10支队伍参赛，中国、美国、乌克兰均派出两支队伍。

整场比赛，中国队展现出高于对手一筹的整体实力。决赛首轮结束后，徐梦桃、齐广璞、李天马组成的中国1队和陈梅婷、王心迪、孙佳旭组成的中国2队以大比分优势领先其他对手，携手澳大利亚队和美国2队晋级决胜轮。

决胜轮中，徐梦桃、陈梅婷两位女选手跳完，已经为中国1队、中国2队确立起较大领先优势，冠军大概率将在中国两队之间产生。中国1队第二个出场的李天马落地出现失误，而中国2队王心迪发挥稳定，中国2队暂时来到领先位置。最后一跳中，中国2队孙佳旭落地出现失误，中国1队齐广璞稳稳落地。中国1队反超比分，以315.35分摘得这枚金牌，中国2队以308.49分获得银牌，美国2队以267.41分获得铜牌。



12月21日，李天马在决赛中(左图)；徐梦桃在决赛中(右图)。最终，由徐梦桃、李天马、齐广璞组成的中国1队获得冠军。

新华社发(武殿森 摄)



随队夺冠的徐梦桃获得了她的第10块世界杯混合团体金牌，也将她的世界杯金牌总数提升至40块。她说：“中国队非常强大，我的队友虽然在决赛中有一点点瑕疵，但混合团体就是这样，我们可以相互帮助对方去弥补分数，很幸运我们做到了。”

随着云顶站比赛全部结束，中国队包揽男子、女子、混合团体全部比赛前两名，在米兰冬奥会的这个雪季展现出良好竞技状态。

总结中国队表现，中国自由式滑雪空中技巧队主教练纪冬说：“中国运动员对亚欧大陆的这种干粉雪比较熟悉，

这次主场作战有非常好的表现和发挥，但不足以证明我们能在其他环境取得这样的成绩。”他表示，欧洲运动员有着对米兰冬奥会赛场的温暖雪更适应的优势，对中国队来说，在接下来的备战中要在雪质适应和运动员状态调整之间取得平衡。