



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针

- 首页
- 组织机构
- 科学研究
- 成果转化
- 人才教育
- 学部与院士
- 科学普及
- 党建与科学文化
- 信息公开

首页 > 一线动态

青藏高原所丹尼索瓦人研究成果入选Archaeology2019年度世界十大考古发现

2019-12-17 来源：青藏高原研究所

【字体：大 中 小】

语音播报

近日，Archaeology公布其评选出的2019年度世界十大考古发现，中国科学院青藏高原研究所、兰州大学等完成的夏河丹尼索瓦人研究成果入选。

该研究通过对甘肃夏河白石崖溶洞发现的一枚长约12厘米人类右下颌骨化石进行研究，发现古人类的一支——夏河丹尼索瓦人16万年前已登上青藏高原，并成功在那里生活。2019年5月初，《自然》杂志在线发表该成果。这枚人类右下颌骨化石保存有两颗完整的牙齿，牙齿较大而且原始。学界此前公认，在西藏发现的尼阿底遗址是青藏高原最古老的考古遗址。而该研究中的这件古人类右下颌骨化石将青藏高原史前人类最早活动时间由距今4万年推早至距今16万年。研究还表明，可能携带适应高寒缺氧环境基因（EPAS1）的古老型智人丹尼索瓦人已先于现代智人来到青藏高原，且在第四纪最大冰期时成功生活在这一寒冷缺氧的高海拔区域。

自2010年开始，中科院院士、青藏高原所研究员陈发虎团队多次对白石崖溶洞所在的甘加盆地进行考古调查，发现多处旷野型旧石器考古遗址。2018年，兰州大学副教授张东菊带队对化石出土地白石崖溶洞进行小面积正式考古发掘，发现较厚的文化层堆积，发掘出土丰富的石制品和动物骨骼遗存，显示古人类在该遗址曾较长时间生活。

Archaeology本年度评出的其他九项考古发现分别是：埃及古王国时期墓葬、墨西哥玛雅地下世界、英格兰新石器时代亨格盛宴、哈萨克斯坦关于苹果的起源、德国中世纪女抄写员、意大利黄金屋的新房间、秘鲁大型屠杀祭祀、蒙古银龙之墓、英格兰诺曼征服时代的钱币贮藏。





丹尼索瓦人下颌骨三维模型（灰色为虚拟重建的镜像部分）



上一篇： 第二届西南生态论坛举办

下一篇： 《面向芯片、器件与系统的液态金属先进冷却》出版



扫一扫在手机打开当前页

