

首页 &gt;&gt; 资讯 &gt;&gt; 本网原创

## 考古发现16万年前已有人类在青藏高原生活

2019年05月19日 20:14 来源：中国社会科学网 作者：朱羿

字号

打印 推荐

中国社会科学网讯（记者 朱羿）5月4日，记者从兰州大学获悉，由中国科学院院士陈发虎教授领衔的兰州大学环境考古团队通过近十年的系统考古调查，在海拔3280米的青藏高原东北部甘肃省夏河县白石崖溶洞，发现的一件人类下颌骨化石经鉴定为丹尼索瓦人。这一研究成果于北京时间5月2日在《自然》杂志发表。这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，整整向前推进了12万年。

自2010年开始，陈发虎院士带领兰州大学环境考古团队，并联合德国马普学会进化人类学研究所Jean-Jacques Hublin教授多次对甘肃夏河白石崖溶洞所在的甘加盆地进行考古调查，在该盆地内发现多处旷野型旧石器考古遗址。2018年，兰州大学资源环境学院张东菊副教授带队对化石出土地——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。

据介绍，甘肃省夏河县发现的这件化石仅保存了下颌骨右侧，颌骨形态粗壮原始，白齿较大。研究团队通过对化石测年、体质形态分析和古蛋白质分析等，显示其年龄最小为距今16万年，是中更新世古老型智人的一种。

丹尼索瓦人是一种神秘的、已灭绝的古人类种群。因发现于西伯利亚的丹尼索瓦洞穴而得名。科学家对该洞穴发现的指骨进行古DNA分析显示，丹尼索瓦人曾在大约3万年前与现代人的祖先共同生活在这个世界上。此次研究人员在甘肃省夏河县发现的这件化石，是目前阿尔泰山地区丹尼索瓦洞以外发现的首例丹尼索瓦人化石，并从考古学上验证了丹尼索瓦人曾在东亚分布的推测。

张东菊说：“甘肃省夏河县的这件化石保留的蛋白质信息中，包含了丹尼索瓦人特有的变异蛋白质。在古蛋白质分析基础上，通过构建演化关系，我们将这件夏河化石归入丹尼索瓦人或者是其近亲种。”

此前，相关研究显示，史前人类于距今约4万年前到达青藏高原。陈发虎院士研究团队的最新发现，使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。同时，该研究首次为丹尼索瓦人曾在东亚分布提供了化石证据，并首次揭露了丹尼索瓦人的下颌骨形态信息，使丹尼索瓦人和其他古老人群进行体质形态对比成为可能。这为神秘的丹尼索瓦人的深入研究开启了更广阔的研究空间。

## 作者简介

姓名：朱羿 工作单位：

分享到：

转载请注明来源：中国社会科学网（责编：赛音）

## 相关文章

新闻搜索



## 24小时排行

习近平：坚持、完善和发展中国特色  
《当代中国学术思想史》丛书修订出  
习近平主持召开中共中央政治局会议



## 我的留言

关注社科网官方微博 视频 图片

(您填写的昵称将出现在评论列表中)  匿名



用户昵称:



3489



所有评论仅代表网友意见

人参与 0评论

最新发表的评论0条，总共0条

[查看全部评论](#)

中共中央 国务院关于推进贸易高质  
当代中国发展进步的根本制度保障  
习近平主持召开中央全面深化改革委  
商王朝的多元一体复合制结构特征  
甲骨文研究工具书编纂的回顾与展望

### 今日热点

- 习近平:发挥特色优势借鉴国外有益做法推进应急管理体系能力现代化
- 习近平:完善应急救援空域保障机制和高铁优势构建力量快速输送系统
- 习近平:应急救援队伍全体指战员补短板强弱项提高救援能力和战斗力
- 习近平:加强学科建设培养管理人才提升应急救援职业荣誉感和吸引力
- 习近平:重大自然灾害和安全事故调评制度合力“防”“救”责任对接
- 习近平:建立国家综合性救援力量与地方专业队伍志愿者队伍合作机制

[回到频道首页](#)

[中国社会科学院概况](#) | [中国社会科学杂志社简介](#) | [关于我们](#) | [法律顾问](#) | [广告服务](#) | [网站声明](#) | [联系我们](#)

值班电话: 010-84758788 E-mail: [zgshkxw\\_cssn@163.com](mailto:zgshkxw_cssn@163.com) 京ICP备11013869号

中国社会科学网版权所有, 未经授权禁止使用

Copyright © 2011-2019 by [www.cssn.cn](http://www.cssn.cn). all rights reserved

