

# 人类祖先来自非洲？中国学者的发现或将改写这一定论。

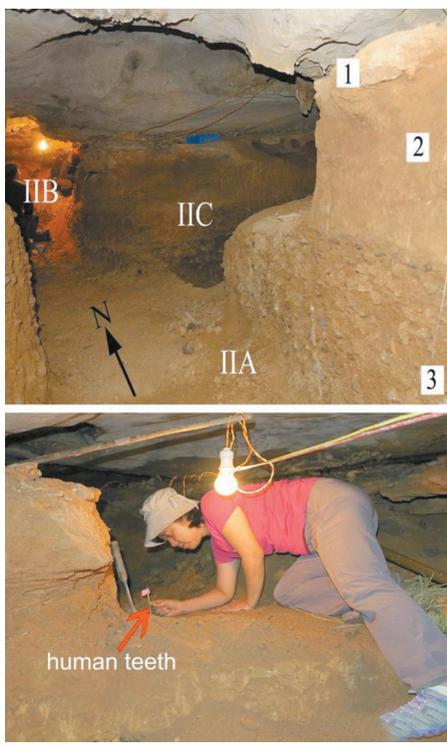
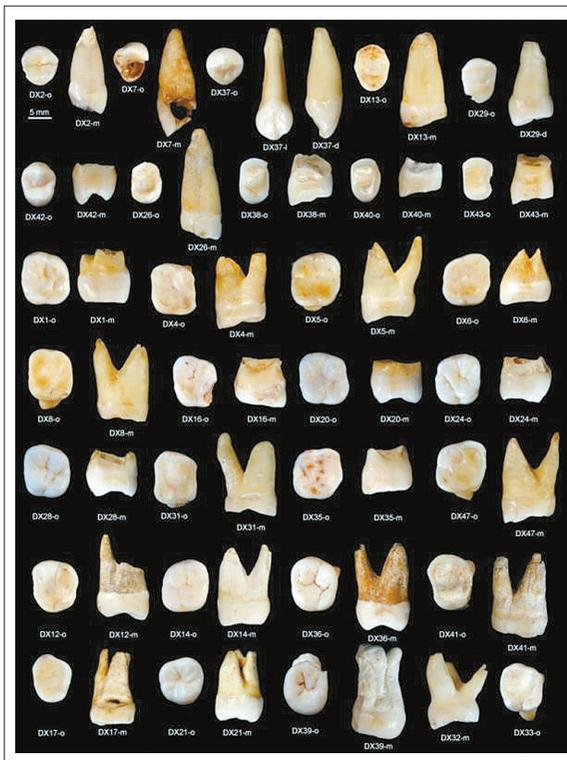
## 国际权威刊物《自然》发表中国考古新发现——

# 最早的“现代人”可能在中国

中国科学家发现了东亚地区最古老的现代人化石，它们来自该地区最早出现的现代人类。对这些化石的研究表明，早在8万年至12万年前，中国南方地区就出现了跟现存人很相像的现代人，这比欧洲地区早了3万到7万年。

该研究论文10月15日凌晨1时在线发表在国际顶级学术杂志《自然》(Nature)上，标题为《中国南方地区最早的现代人》(The earliest unequivocally modern humans in southern China)。《自然》为该文章配发了专门评论。

论文作者之一、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武告诉澎湃新闻，中国南方地区可能是中国现代人类形成和演化的中心区，而这些现代人可能起源于该地区的古人类，而非来自非洲。



组图为中国湖南省道县福岩洞内景象及发现的人类牙齿化石。

根据演化阶段，人类分为古人类和现代人类。古人类在约190万年前起源于非洲，并从那里迁徙扩散到世界各地。

传统理论认为，现代人类起源于非洲，并在5万年前走出非洲，迁移至西亚和欧洲。而中国古人类学家却在湖南发现了距今12万到8万年的现代人化石，对现代人的非洲起源说提出了挑战。(澎湃)

### 取钱受限手头紧 兜里没钱的希腊人爱上刷卡

鱼市里，两名商贩相互较劲。“我这儿有海鲤。”一人吆喝道。“我这儿也有。”另一人喊道。“我这儿卖鞍背海鲤。”鱼贩叫道。“我这儿也有。”另一人淡定回应。“我这儿能刷卡！”鱼贩近乎歇斯底里。另一人傻了眼……

这是希腊电视台近日播出的一段广告，实际上，现实可能比广告更疯狂。

#### 办好卡 随心消费

希腊人喜欢现金交易，但政府今年6月底开始实施资本管制后，储户每天从银行取现不超过60欧元(约合68美元)，如今也只是放宽至一周可一次性提取420欧元。万事达卡公司经理杰拉曼尼斯说，今年7月至8月，公司在希腊发行大约100万张现金卡，而资本管制前的月均发卡量大约为10万张。

“之前，希腊人认为办张现金卡就好比从银行贷了一笔钱。”杰拉曼尼斯说，“突然间，他们发现现金卡能在自己交易中帮上忙。”按他的估算，今年夏天以来，经由银行卡转账实现的交易额将占总消费金额的25%至30%。

刷卡消费不仅有助于化解消费者的取现难题，在政府层面，也起到打击逃税、增加财政收入的效果，得到官方大力推介。

希腊财政部副部长特吕丰上周说，民众刷卡消费，将享受一系列优惠政策，包括获得抽奖机会、银行和商铺返款及减少税费。他说，政府也将为商家准备一系列激励政策，让他们得到实实在在的利益的，从而改变民众的支付习惯。

#### 单行道 任重道远

据统计，希腊的零售商眼下大约有15万部刷卡机，随着刷卡消费走俏，他们还需要40万部设备。

一些商家先前只收现金，不愿意花150欧元买部刷卡机。另外，使用刷卡机转账，银行还会从每笔交易中收取1.2%至3%的佣金。具体佣金收取数与他们的信用评级和年度业务挂钩。

希腊商业联合会主席认为，鉴于政府实行资本管制，接受刷卡消费成为他们的“单行道”。“我们正与银行谈判，争取尽可能少缴纳佣金。”他说，0.8%至1.1%区间比较合理。按照设想，到2016年，所有行业都必须使用现金卡和信用卡消费，银行佣金也将降低。

专家认为，推广刷卡消费在某些社会阶层存在一定难度，比如退休人员。“但从长远来看，这会帮助打击逃税，尤其是逃避消费税。”(京晚)

### 国际权威刊物《自然》历史悠久

英国著名杂志《自然》(Nature)创刊于1869年11月4日，是世界上最早的国际性科技期刊，也是世界上最权威的杂志之一。

与当今大多数科学杂志专注于一个特殊的领域不同，《自然》杂志以报道科学世界中的重大发现、重要突破为使命，要求科研成果新颖，引人注目，而且该项研究在该领域之外具有广泛的意义，无论是报道一项突出的发现，还是某一重要问题的实质性进展的第一手报告，均能使其他领域的科学家感兴趣。

在许多科学研究领域中，每年最重要、最前沿的研究结果都是以短文的形式发表在《自然》上。(百度)

新华社北京10月15日电(记者吴晶晶)我国科学家在湖南省道县发现47枚具有完全现代人特征的人类牙齿化石，证明8万至12万年前该地区已经出现现代人。这是目前已知最早的具有完全现代形态的人类，对于深入探讨现代人在东亚地区的起源和扩散具有重要意义。

这一研究由中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武、吴秀杰和中科院地球环境研究所研究员蔡演军等完成，是我国学者在现代人类起源研究领域取得的重大突破。研究成果发表在15日出版的国际权威刊物《自然》上。

现代人在东亚地区的起源与演化一直是古人类学研究与争议的热点。2010年以来，相关研究人员在湖南道县境内的福岩洞进行连续调查和发掘，先后发现47

枚人类牙齿化石以及大量动物化石。国内外研究机构合作对道县人类化石形态和相关的地质、年代以及动物群进行了深入研究。研究显示，道县人类牙齿尺寸较小，明显小于欧洲、非洲和亚洲更新世中、晚期人类，位于现代人演变范围。道县人类牙齿齿冠和齿根呈现典型现代智人特征，如简单的咬合面和齿冠侧面形态、短而纤细的齿根等。

蔡演军介绍，福岩洞堆积物地层清晰，研究人员对出土人类化石区域的地层顺序进行了细致勘察，确定人类化石及动物化石埋藏后未受扰动。铀系测年结果表明，人类化石的埋藏年代在8万至12万年前。化石样本的AMS碳-14测试结果以及动物群组成呈现晚更新世早期的特点，进一步支持了铀系测年的结果。

据此可以确定，具有完全现代形态的人类至少8万年前在华南局部地区已经出现。

吴秀杰指出，迄今在亚洲和太平洋地区发现的年代确定早于4.5万年前、保存状态良好，并且可以根据形态特征明确归入现代智人的更新世晚期人类化石非常少。道县人类化石的发现和研究表明，迄今最早的现代类型人类在华南地区出现的化石证据。

他表示，根据现有的化石证据，最早的现代类型人类在西亚和欧洲出现的时间在4.5万至5万年前。对道县人类化石的年代和形态研究显示了具有完全现代形态特征的人类在东亚地区的出现时间比欧洲和西亚要早至少3.5万年至7.5万年。这些研究对于探讨现代人在东亚地区的出现和扩散具有重要的意义。

## 伊朗首秀地下500米深导弹基地

### 隧道卡车上装载多种导弹，伊军方称只是“冰山一角”

本报讯 据《华盛顿邮报》报道，伊朗国家电视台10月14日罕见地公布了该国一个地下导弹基地的画面。画面中，在深邃的地道里，一辆辆卡车上装载多种中远程弹道导弹，并配有专用的发射坑道。报道没有说明这处基地的具体位置，只是说隧道离地面500米。

视频画面显示该基地的隧道内停放着数十辆导弹发射车。伊朗伊斯兰国革命卫队航空航天武装力量司令阿里·哈吉扎德在电视中说，这只是“冰山一角”，伊朗还有很多这样的导弹基地。

哈吉扎德表示，各基地部署了不同种的导弹，且这些导弹很安全，敌人的间谍侦察机无法侦察。哈吉扎德说，不光是伊朗各个省市，小城镇同样有导弹发射基地，军队将随时待命。

伊朗军方在10月11日宣布成功试射远程导弹之后，向外界展示了这一基地。伊朗议会13日投票通过动议，批准政府执行伊核问题全面协议。

伊朗总统鲁哈尼在同日晚间的全国电视讲话中表示，伊朗将



图为伊朗国家电视台公布的视频截图，上面显示地下隧道内排列着载有导弹发射装置的卡车。(观察)

从下周开始正式执行伊核协议。昨日，伊朗宪法监护委员会审议通过该协议，其在伊朗的执行已无法律障碍。

美国宣称，伊朗试射弹道导弹违反联合国安理会决议，并打算在安理会上讨论这个问题。根据安理会1929号决议，伊朗无权

参与与弹道导弹有关的活动。根据尚未生效的安理会2231号决议，禁止伊朗参与可载核弹头弹道导弹的活动。(法晚)