

华龙洞！东亚人从这里走来

新华社合肥12月8日电 人类从何而来，一直是科学家探索的重要课题。

12月8日，国内外近百位专家共同参与的2024华龙洞遗址学术研讨会发布成果，提出华龙洞人是东亚地区向智人（现代人）演化的最早古人类。

华龙洞遗址为探索东亚地区现代人演化过程提供了哪些重要支撑？

1988年，安徽东至县尧渡镇汪村村的村民在修建羊圈时发现大量碎骨化石。后经多次系统发掘，一个研究人类演化的“宝库”逐渐揭开面纱。华龙洞遗址是继周口店遗址之后，在中国发现的同时包含人类化石和石制品等人类活动证据的重要古人类遗址。

从已发现的人类化石来看，人类大致经历了南方古猿—能人—直立人—智人的演化历程。例如，在我国发现的元谋人、蓝田人、北京猿人，就属于直立人。综合分析结果显示，华龙洞人生活在约30万年前，这一时期正是古老型人类向现代人演化的关键时期。

“同时，华龙洞遗址发现的化石数量多、种类丰富，其中还有保留了完整人类头骨和下颌部的珍贵化石。这些都令华龙洞遗址具有巨大的科研价值。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长徐星院士说。

为何判断华龙洞人是东亚地区向智人演化的最早古人类？

长相是关键！

2015年，华龙洞出土了一件完整人类头骨，研究人员复原了她的容貌，发现这个13岁左右的“东至姑娘”长得有点“现代”：凹陷的眉间、较深的泪腺窝等。她还有和现代人相似的下巴，而下巴被认为是现代人的标志性特征。

“呈现这么多现代人面部特征的古人类化石，此



12月6日，观众在位于安徽省池州市东至县的华龙洞遗址参观。

前在中国乃至东亚同时期人类化石记录中从未有过。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员吴秀杰介绍，这说明，东亚地区人类从古老形态向现代形态的演化过渡，大约30万年前已经在华龙洞率先发生，比以往认知提早了8万年至10万年。

当年华龙洞人的生活怎么样？

约20个个体的古人类化石，400余件石制品，大量具有人工切割、砍砸痕迹的骨片，以及大熊猫、剑齿象等80余种脊椎动物化石……这些发掘结果显示，当年华龙洞附近很热闹。

“有老有少20多口人的大家庭生活在此，他们捕

猎、采摘果实，各有分工，甚至还辟出专门的餐厅。”吴秀杰说。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武介绍，华龙洞遗址距离发现更新世中期人类化石的马鞍山和县、南京汤山等地都很近，说明当时长江中下游地区气候适宜、物种丰饶，适宜人类生存、繁衍。

“中国百万年人类史，华龙洞遗址将持续给出有力实证。”徐星说，科研人员正在抓紧对出土化石进行多学科研究，未来还将逐步扩大发掘范围，为探索人类起源、演化之谜给出更多“中国答案”。



6日在位于安徽省池州市东至县的华龙洞遗址陈列馆拍摄的华龙洞6号头骨面貌复原像。

法国举行仪式庆祝巴黎圣母院重新开放

据新华社巴黎12月7日电 法国7日晚在位于塞纳河畔的巴黎圣母院举行仪式，庆祝2019年失火的巴黎圣母院经过5年修复后重新开放。

当地时间19时，巴黎圣母院钟声响起。在法国总统马克龙和夫人陪同下，巴黎大主教洛朗·于尔里克手持权杖数次敲击巴黎圣母院教堂大门，随即大门打开，标志着巴黎圣母院重新开放。

庆祝仪式上首先播放了一部记录巴黎圣母院从发生火灾到重建的短片。随后，参与救援和重建工作人员代表步入巴黎圣母院落座，全场报以热烈掌声。

马克龙在仪式上发表讲话，向全世界所有参与救援和重建巴黎圣母院的人们表达感激之情。最后，举

行了庆祝巴黎圣母院重新开放的宗教仪式。由于天气条件不佳，原计划在巴黎圣母院前的广场上举行的由多国音乐家演奏的音乐会，改为提前录制后当晚在电视上播出。

据巴黎圣母院介绍，8日还会举行庆祝仪式。从8日开始，巴黎圣母院正式向公众开放。参观是免费的，但建议公众通过巴黎圣母院官网或移动应用程序预约参观，以减少排队时间。巴黎圣母院还表示，重新开放并不意味着修复工作全部结束，后续修复工作预计将持续至2030年左右。

巴黎圣母院始建于12世纪，是法国最具代表性的古迹之一。2019年4月15日，巴黎圣母院的屋顶和塔尖在突发大火中被烧毁，但主体建筑得以保存。



12月7日，人们冒雨聚集在法国巴黎圣母院外。

《绿野仙踪》中的道具小红鞋以2800万美元拍卖

据新华社电 美国好莱坞影片《绿野仙踪》中的知名道具小红鞋7日成功拍卖。拍卖行原本预计这双鞋最起码可拍得300万美元，不料竞拍过程异常激烈，最终成交价高达2800万美元。

美联社报道，赫里蒂奇拍卖行上月启动对这双道具鞋的网上竞拍程序，潜在买家们纷纷竞价，本月7日竞拍达到高潮，又有不少人以电话等方式展开竞价，最终一名买家以2800万美元拍得这双鞋。算上佣金等各种费用，这名买家共需支付3250万美元。

《绿野仙踪》1939年出品，片中的女主角多萝西由朱迪·嘉兰扮演，而小红鞋给予女主角神秘力量，助她躲过女巫袭击、平安返家，给影迷们留下深刻印象。

这双鞋2005年8月在位于明尼苏达州的朱迪·嘉兰博物馆失窃。这双鞋当时按价值100万美元投保，近年来估价一般为350万美元。

美国联邦调查局2018年7月在一场诱捕行动中找到这双鞋。2023年10月，时年76岁的美国老人特里·马丁当庭承认盗窃罪名。他说，自己误以为这双鞋由红宝石打造，2005年用锤子击碎博物馆的玻璃罩，盗走小红鞋，但后来发现鞋是玻璃做的，便设法在黑市上将其卖掉。

警方调查显示，77岁美国男子杰里·哈尔·萨利特曼涉嫌销赃，他3月受到指控，定于明年1月受审。

除被窃的这双鞋，当年作为影片道具的同款小红鞋还有3双，或在博物馆展出，或由私人收藏。

叙利亚反对派称已“推翻阿萨德政权”

新华社大马士革12月8日电 叙利亚反对派武装人员8日在电视讲话中说，他们已“解放大马士革并推翻阿萨德政权”。

叙利亚反对派武装人员当天出现在叙利亚国家电视台，宣称已控制首都大马士革并释放了所有政府监狱内的囚犯。

另据媒体8日报道，叙利亚国家军队说，叙总统巴沙尔·阿萨德政权已经结束。

新华社记者在大马士革持续听到枪声，并看到有部分民众撤离大马士革。大马士革当地民众告诉记者，持枪武装人员出现在叙总统府人民宫、倭玛亚广场等地标性建筑附近。

叙利亚总理贾拉利8日在社交媒体发表视频讲话，表示已准备好与任何人民选择的领导人“合作”。

日本重启又一核电机组 全境运行反应堆增至14座

据新华社电 位于日本西部岛根县首府松江市的岛根核电站2号机组7日重启。2011年3月东日本大地震引发福岛核事故后，日本各核电站陆续停运以升级安全措施。岛根核电站2012年1月停运，时隔近13年后重启，使日本全境运行中的核电机组增至14座。

岛根核电站是日本唯一建在县首府的核电站，由日本中国电力公司运营，重启的2号机组装机容量

820兆瓦。该公司先前投入9000亿日元（约合436亿元人民币）升级安全措施，以确保岛根核电站符合福岛核事故后施行的更严格规范。

日本的“中国”地区指本州岛西部岛根县、鸟取县、广岛县、冈山县和山口县组成的区域。

10月底，日本东北电力公司重启了位于宫城县的女川核电站2号机组，其装机容量为825兆瓦。女川

核电站是距离2011年大地震最近的核电站，且与福岛第一核电站、岛根核电站同为沸水反应堆，是灾区首座重启的核电机组。

迄今为止，日本全境已有14座核电机组恢复运行，装机容量总计13253兆瓦，预计有助于满足日本建设半导体工厂和人工智能相关数据中心而带来的电力需求增长。