

考古證中國現代人獨立起源

學者考察鄭州逾400遺址 勾勒石器時代過渡鏈條

香港文匯報訊(記者 戚紅麗、劉蕊 鄭州報道)多年來,關於現代人的起源有「非洲夏娃說」和「多地區連續進化說」兩種假說針鋒相對,而河南鄭州地區發現的400餘處古遺址,勾勒出舊石器至新石器時代發展過渡的完整年代鏈條,全面釐清了中原地區現代人出現、發展歷史進程和影響機制,印證了中國現代人的獨立起源。



5月21日,由中國考古學會主辦的首屆中國考古學大會在河南鄭州開幕。

日前在鄭州舉行的首屆考古學大會上,負責《東亞現代人起源——以嵩山地區為中心的研究》課題的北京大學考古文博學院教授王幼平傾向於「多地區連續進化」說。他認為,「夏娃理論」不適用於中國,近年來的考古發現揭示了東亞現代人的獨立起源。尤其是中華文明發祥的核心地區——鄭州的考古發掘,清晰地勾勒出東亞地區現代人如何產生,並一步步確立早作農業的經濟模式,從而確立整個東亞地區古代經濟形態與定居方式的鏈條。

老奶奶廟遺址證據確鑿

與會的中國科學院古脊椎動物與古人類研究所研究員高星亦贊同王幼平的觀點。他認為,「從舊石器時代到新石器時代的過渡,從狩獵採集到農業經濟的過渡,鄭州都有重要的遺址遺存。」

上世紀80年代,一處舊石器時代洞穴遺址「織機洞遺址」在河南省鄭州蔡陽市境內被發現。考古發掘表明,距今10多萬年前,當地已出現早期現代人活動的足跡。

距今3萬至5萬年期間的鄭州老奶奶廟遺址,則為進一步確定中國現代人類起源於本土提供了確鑿證據。通過發掘,發現了結構複雜的古人類居住面,多處用火遺蹟,數以萬計的動物骨骼,以及大量打製石製品和骨質工具,這些清楚展示了當時人類在中心營地連續居住的活動細節。有趣的是,老奶奶廟的居民們偏好收集狩獵對象的下頷骨並帶回家,這些非功利性行為的存在,都是史前學界判斷現代人行為的重要標誌。

補舊石器文化發現空白

王幼平指出,織機洞、老奶奶廟等為代表的鄭州地區400餘處石器時代遺址的發現,系統再現了鄭州地區晚更新世新時代的居住形態,填補了過去中原地區及東亞大陸這一階段舊石器文化發現的空白,也確切證明了有關晚更新世的中國與東亞地區的古人類,在最後冰期寒冷氣候中滅絕的認識並不符合歷史實際。恰恰相反,這一時期該地區的人類與舊石器文化已發展至更為繁榮的新階段。

「這些出自中原地區的新發現與中國及東亞現代人起源於非洲的論斷明顯相悖,」王幼平說,「鄭州地區史前遺存的完整鏈條和一系列重要考古發現,很清楚地展示了中國境內更新世人類發展的連續性特點,印證了中國現代人的獨立起源。」



鄭州老奶奶廟遺址為進一步確定中國現代人類起源於本土提供了確鑿證據。圖為考古人員在遺址現場對發掘出的動物骨骼和石製品進行測量、標記。



老奶奶廟遺址出土的骨片。



鄭州蔡陽織機洞遺址。



洛陽偃師二里頭遺址挖掘現場。

香港文匯報訊(記者 戚紅麗、劉蕊 鄭州報道)作為首屆中國考古學大會的主題講座活動之一,中國社會科學院考古學研究所研究員許宏,日前在河南博物院舉行講座,揭秘中國古代文明的起源和演進過程。他稱,中國最早的國家誕生在中原,也就是如今的河南。

最早王朝河南誕生 距今約四千年

許宏認為,中原是黃土高原和華北平原的交界處,同時出現了東亞最早的王朝——夏商周三代,是東亞廣域王權國家誕生之地。公元前三千紀至前二千紀的中原經歷了仰韶時代、龍山時代(前王朝時代)、龍山時代末期、二里頭時代(夏或商的王朝時代)、二里頭時代(商朝前期)和殷墟(商朝後期及周朝初期)時代,而這些相關的考古信息都發現在河南。

二里頭遺址尚未發現文字

根據歷史文獻記載,夏王朝崛起於公元前2070年到前1994年,距今約四千年。但從考古信息來說,王朝誕生傳說並無「王朝氣象」,直到洛陽偃師二里頭遺址被發現。二里頭遺址是公元前兩千紀前半葉最大的聚落,也是最早的具有明確城市規劃的大型都邑。考古學家們還在這裡發現了國家級的祭祀場及最早的青銅器鑄造作坊。

同時,從夏朝開始,中國也從「農耕+小國寡民」的玉石時代逐漸過渡到「農耕+畜牧+廣域王國」的青銅時代,二里頭可以被看做是「金玉共振」的一個節點。許宏說,從二里頭開始,中國開始了統一的王朝時代。

許宏最後還提出了自己的思考,目前在二里頭遺址中還沒有發現文字,因此二里頭這樣一個巨大的控制中心究竟是自發形成的還是向外界更大的廣域王國學習而來的,目前還不得而知。

兩學說論辯逾20載



新聞鏈接

學界對人類的起源與最初擴散並無太多分歧,他們大致描述的情景是,起源於700萬至600萬年前非洲中北部的撒海爾人乍得種,在大約200萬年前直立人出現,從中東向東南亞的爪哇不斷遷徙擴散,並在此後幾十萬年的時間裡,佔據了整個舊大陸。爭議最為激烈的是現代人起源和發展問題,論辯雙方為「非洲夏娃說」和「多地區連續進化說」,20餘載爭論不休。

流行一時的「夏娃理論」是科學家通過基因研究得出的結論。該理論認為,全世界的人類

都是20萬年前一位非洲婦女的後裔,並稱之為「夏娃」。即人類最早是從非洲埃塞俄比亞開枝散葉,逐漸佔據全球。而「多地區連續進化說」則認為,現代人類的幾大人種是由早先從非洲擴散至不同大陸上的古人類獨立、連續地進化而成。

長期以來,非洲的考古發現已找到了大量的早期人類化石,而支持本土起源論的化石證據還比較少。而近年來,鄭州地區史前遺址的發現以及湖南古老牙齒化石的發現,都極大地挑戰了「非洲夏娃說」,為「多地區進化說」提供了有力考古證據。

■記者 戚紅麗、劉蕊

中國爭做考古強國

香港文匯報訊 據新華社報道,「中國是文明古國、考古大國,也正努力邁向考古研究的強國。」中國社科院考古研究所所長王巍說,到其他世界古代文明發源的核心區域進行考古發掘,參與文明互建,是中國邁向考古強國的重要標誌。

作為中華文明探源工程的重要對比研究項目,2015年,中國社會科學院考古研究所史前考古研究室副主任、研究員李新偉和他的團隊走進洪都拉斯,對瑪雅城邦科潘貴族居址進行了為期一年的考古發掘。這是中國考古人第一次深入另一個文明的中心進行研究。截至目前,中國考古工作者已赴

肯尼亞、越南、烏茲別克斯坦等多地參與古代遺址發掘和古代絲綢之路的考古,涉及70多個項目,未來還計劃到印度、埃及等世界古代文明中心工作。

事實上,近些年中國考古學進步很快。尤其是新技術和新方法的運用,使考古發掘和研究呈現出耳目一新的感覺。備受關注的海昏侯墓在中國田野考古史上首次引進低氧工作室,並在發掘中大量使用實驗室考古方式,套箱提取了包括主棺在內的近百件(套)文物。

此外,為甲午海戰史和世界海軍艦艇史提供珍貴實物資料的「丹東一號」沉船,通過抽沙清理和小探方解剖相結合的方式,大面積揭露了艦體外殼,



江西南昌海昏侯墓主棺出土的金餅、馬蹄金、麟趾金和金板。

未來也寄希望於整體打撈後進行實驗室考古。新的理念和方法也使一批古老遺址的真面目日漸清晰,極大推動人類起源、文明起源的研究。王巍介紹,其中一項重要創新是把中國的歷史和發展做一個長時段的考察。

京推警方「一站式」辦案

香港文匯報訊 北京警方昨日向媒體公開了正在全市推廣的「一站式」辦案的「執法辦案管理中心」,確保辦案場所統一管理、案件集中辦理等職能,實現案件集中審理、全程閉環、全程監督的執法辦案新模式。

據新華社報道,北京市公安局法制辦負責人說,派出所駐地分散、房屋結構限制導致辦案三室(候問室、詢問室、訊問室)建設不達標、管理制度難以有效落實、信息化手段應用不足等已成為制約公安執法規範化建設的瓶頸。從2015年10月開始,北京警方在海淀公安分局進行「執法辦案管理中心」模式試點工作。

據介紹,只要疑難案件進入執法辦案管理中心,就進入了全天候無死角的視頻監控區,確保疑難案件的合法權利得到保障,同時從進入辦案區登記後的人身檢查、訊問疑難到最終疑難離開,全程已經建立標準化管理模式。

在遇到疑難案件時,辦案中心可實現法制、預審方面的專家與辦案民警遠程視頻「會診」,並指導辦案民警外圍取證、採取相應訊問策略等,辦案民警不必再到法制、預審等部門現場諮詢。目前,網安、刑偵、情報等部門也已實現對辦案民警的24小時前置支撐服務。

據統計,海淀公安分局試點執法辦案管理中心運行7個月以來,共審查疑難犯3,670餘名,平均每日審查18人,單日最高審查92人,安全事故和執法投訴均「零發生」。目前,這種機制已在北京各區縣公安局全面鋪開。

京劇藝術家膺美榮譽博士

香港文匯報訊(記者 聶晨靜 北京報道)美國當地時間5月21日,中國著名京劇表演藝術家、全國政協委員、中國人民大學國劇研究中心主任、北京外國語大學藝術研究院院長孫萍在美國查普曼大學獲頒該校榮譽文學博士學位,成為新世紀內地京劇藝術家中正式獲得美國知名學府授予榮譽博士學位的第一人。

查普曼大學校長 James L. Doti 表示,此舉是為表彰孫萍「在京劇藝術領域和世界範圍內對京劇文化傳播所作出的卓越貢獻」。他稱孫萍與偉大的京劇表演藝術家梅蘭芳及世界著名歌劇家多明戈一樣,致力於促進跨文化交流理解,為促進不同文化間的和諧作出努力,在美國及全球範圍均留下無可磨滅的印記。

中華人民共和國駐美利堅合眾國特命全權大使崔天凱在賀辭中表示,孫萍多年來致力於在世界範圍推廣京劇藝術,為世界各地民眾了解京劇和中國傳統文化作出了積極貢獻。而查普曼大學此舉亦彰顯其「對其它國家和民族文化的尊重、對藝術家的尊重以及對中美文化交流的重視」。

在學位頒發儀式上,孫萍表示,在全球化的今天,藝術在幫助人類相互認知和理解方面,功能不斷加強,地位不可替代。她希望在傳播京劇的過程中,讓世界看看中國文化,了解中國人代



相傳的精神品格。

致力發揚梅蘭芳遺志

據悉,歷史上首位獲得美西地區榮譽博士學位的中國京劇藝術家,是大師梅蘭芳。他開創了把京劇藝術推向世界的先河,並於1930年獲美國波莫拿學院和南加利福尼亞大學的榮譽文學博士學位。時隔86年,能與梅蘭芳大師獲得相同的榮譽,孫萍感慨道:「我會發揚梅先生遺志,用我全部的人生,向全世界介紹京劇藝術。」

神州快訊

脂肪肝治療開創新思路

香港文匯報訊 據新華社報道,中國研究人員最近發現,一種叫BTG1的基因能夠幫助小鼠預防脂肪肝,這為治療脂肪肝提供了新思路。

這項研究由中國科學院上海生命科學研究院營養科學研究所的郭非凡教授領導完成。據他介紹,新研究發現,常用的脂肪肝模型——瘦素受體突變小鼠的肝臟中BTG1基因的表達顯著下降。如果給這種小鼠注射BTG1基因,可以緩解其脂肪肝。與此相反,敲除野生小鼠的BTG1基因則可以誘導其出現脂肪肝。

西藏日喀則連發4地震

香港文匯報訊 據中社社報道,昨日上午,西藏自治區日喀則市定結縣、定日縣連續發生4次地震,最大震級5.3級。目前沒有造成人員傷亡。

當天上午9時30分許,西藏日喀則市定結縣及定日縣連續發生4.1、5.3、5.3、4.1級四次地震。目前,日喀則市已組織地震、民政、衛生、交通、通訊等有關部門迅速趕赴震區,查看災情、組織抗震救災。