

李占扬：现代人起源 他找到关键

□晚报记者 马治卫 文/图



李占扬,男,1961年10月出生。著名古人类学家、古生物学家、旧石器考古学家。中国古脊椎动物学会理事,中国古人类—旧石器专业委员会委员,河南省文物考古研究所研究员,兼任山东大学教授、研究生导师。1993年至1997年,主持河南西峡盆地恐龙蛋化石调查、发掘与研究,发掘出恐龙蛋化石万余枚,引起国际考古界轰动。2005年至今,主持许昌灵井旧石器遗址考古发掘工作,发现距今8万年至10万年的“许昌人”头盖骨化石,该发现入选2007年全国十大考古新发现。系河南省首批“四个一批”人才,“2008影响河南十大社会公民”,曾荣立个人二等功一次。出版有《白垩新语》、《狼梦》等6部学术及科普专著,其中《白垩纪之光——西峡恐龙蛋考察漫记》获第四届全国科普作品奖。

1970年4月24日,我国自行设计、制造的第一颗人造地球卫星“东方红一号”,由“长征一号”运载火箭一次发射成功。当《东方红》乐曲在这颗人造卫星上响起时,全世界华人沸腾了。而这首备受瞩目的《东方红》乐曲,就是河南省文物考古研究所与北京音乐学院合作研究取得的成果(注:用河南信阳楚墓出土的铜编钟成功演奏的乐曲)。日前,记者走进河南省文物考古研究所,采访了考古学家李占扬。

1 在丁村遗址受历练

生于太康县板桥乡祥符李村的李占扬,1980年以优异的成绩考入山东大学,抱着“跑跑转转、能全国各地走走”的朴素愿望,他毫不犹豫地选择了考古系,并成为第一位考入山东大学的太康籍学生。

1984年，李占扬从山东大学考古专业毕业后，被分配到山西省考古研究所从事史前研究考古工作，在山西丁村遗址，一干就是3年，这为他以后从事旧石器时代考古埋下了深厚的伏笔。丁村遗址是中国华北地区旧石器时代中期的遗址，是我国最重要的旧石器文化遗址之一。它位于山西省襄汾县丁村附近的汾河两岸，1953年发现，1954年做重点发掘。中国著名的旧石器考古学家、中国科学院资深院士贾兰坡与中国古脊椎动物学家、中科院院士裴文中都曾亲自在此主持发掘过，并出土有属早期智人阶段的丁村人牙齿化石3枚，旧石器2000多件，哺乳动物化石——梅氏犀、披毛犀、野马、原始牛等28种。1961年，该遗址由国务院批准为全国重点文物保护单位。

李占扬毕业当年，作为优秀大学生的杰出代表，他从28个同行中脱颖而出，被选中参加了当时赫赫有名的丁村遗址的发掘工作。在前人研究成果的基础上，李占扬在实践中锻炼出了“真功夫”。“丁村遗址曾经是中国考古界两位泰斗级人物裴文中和贾兰坡工作过的地方。当时，我能在那样的剖面上搞发掘，感到万分荣幸！”时至今日，回忆起那时得到的历练，李占扬仍充满了感激。

2 赴西峡发掘第一窝“恐龙蛋”

1987年,作为紧缺人才,李占扬被引进到河南文物考古研究所。为了尽快揭开西峡恐龙蛋化石的奥秘,1993年,年仅32岁的他,带领5名年轻考古人员,组成“西峡盆地恐龙蛋化石抢救发掘队”,开赴南阳进行发掘。在西峡凤雏露骨8个月,队员们终于在个探方内发现了第一窝“恐龙蛋”,随后好运不断,一枚枚“恐龙蛋”相继“重见天日”。

随着发掘的进一步深入,考证发现西峡盆地的恐龙蛋化石群有如下特点:一是分布面积大,在西峡县丹水镇、阳城县赤眉乡的近 10 平方公里的范围内,均能找到恐龙活动的踪迹。二是埋藏集中,从局部的

③ 让“许昌人”走向世界

李占扬又一次震惊世人,是在2008年1月份。当时,国家文物局对外公布发现“许昌人”的消息。一时间,整个考古界震动。因为此次出土的古人类头盖骨化石,距今8万年至10万年,极有可能揭开现代智人起源的奥秘。现代人的起源,李占扬找到了关键一环。

世界上古人类学研究有两大热门课题：一是人类起源，也就是猿是怎样变成人的；另一个是现代人类的起源，人类是怎样进化成现在这个样子的。关于第一个课题，因为在非洲发现了许多属于这一年代的化石，学术界已有定论，即大约在距今 300 万年前左右，最早在非洲由猿变成人。

但关于第二个课题,即现代亚洲人、非洲人、欧洲人、美洲人是从哪里过来的,是哪支猿人逐步进化到现代人类的,20多年来一直存在很大争议。国外主流观点是“非洲取代说”,即所有现代人类都是重新走出非洲的古人类的后裔。以我国为例,中国猿人从距今50万年到20万年的进化是延续的,但在距今20万年后,尤其是距今10万年到5万年的化石圈内鲜有发现。

近年来,很多国外学者根据分子生物

发掘剖面上可观察到 3 个化石层,化石呈窝状分布,排列有序,每窝十几到 30 枚不等。三是数量丰富,目前已发现的即达数千枚,估计全部埋藏量不下数万枚,丰富程度举世罕见;其小者如鸡蛋,直径 4 厘米至 6 厘米,大者如饭碗,直径 40 厘米至 50 厘米,以扁圆状居多,另有形如橄榄者,直径达 50 厘米以上。四是原始状态好,基本未遭后期扰乱和破坏,除少量蛋壳受岩层挤压变扁略有凹陷外,大部分完整如初,实为世界上独一无二。

学术界一致认为，西峡盆地是我国迄今发现的年代最早的恐龙蛋化石地，时代大约为中生代白垩纪早期，距今一亿年左右。

学分析认为,大约在距今 20 万年前后,非洲猿人的后裔重新走出非洲,并取代了各大洲猿人的后裔,包括中国人在内的现代人是非洲人的后裔。我国学者大多认为我国境内发现的现代人是从北京猿人一直持续发展下来的,但因为以前没有出土过距今 5 万年至 10 万年这一环节的标本,因此无法证明那个阶段的人类究竟是和北京猿人更接近还是和非洲猿人更接近。“许昌人”头盖骨及其相关遗物的发现填补了这一空白,因此成为解决现代人类起源问题具有里程碑意义的发现。

2007年12月17日在许昌灵井遗址发现的头盖骨是考古人员在距地表约8米的文化层内发现的,出土时并不完整,分为顶骨、额骨、枕骨等16个断块。那么,李占扬是如何辨别出来的?李占扬说,发现“许昌人”之前,作为一个专门从事旧石器时代考古研究的学者,他已经至少触摸过上万块骨类化石。“告诉你,要想记住一种化石,就跟记英文单词差不多,至少要30遍才行。我天天见,天天摸,当时头骨一出来,我就意识到,这是人类的!”

李占扬的这一发现，震惊了中国考古

右。从现场观察,化石埋藏层倾向约 30 度,这可能是受新构造运动的影响所致,估计与我国的喜马拉雅山、欧洲的阿尔卑斯山脉同期隆起,这对于新生代造山运动的研究可谓不可多得的材料。

西峡大量恐龙蛋化石群的出现,为研究地球发展史、地球上动植物的演化和生态环境以及地球灾害等理论提供了极其珍贵的资料。尤其是大量的恐龙蛋未及孵化而变成了化石,说明当时地壳有一次沉降运动,气候发生了巨大的变化,很可能从此恐龙绝了后代。因此,这些恐龙蛋化石的发现具有划时代的意义。

学界和古人类学界,不但填补了中国现代人类起源中重要一环,为解开中国现代人类起源之迷带来了新曙光,而且对研究东亚古人类演化和中国现代人起源具有重大学术价值。2008年1月22日,在北京,国家文物局和河南省文物局共同召开新闻发布会,向全世界公布了这一消息。随后,《人民日报》、《光明日报》、新华社等中央媒体和国内众多媒体纷纷刊载这一消息,《英国卫报》、《新加坡联合早报》、日本共同通讯社等众多国外媒体对此进行了深度报道。

继 2007 年 12 月 17 日在许昌灵井遗址发现了距今 8 万年至 10 万年的人类头盖骨化石轰动国内外之后, 2008 年度, 该遗址又有系列重大发现: 先是在原头骨化石出土位置附近发现额骨、颧骨、枕骨、顶骨等人类头盖化石 12 块, 很有可能是先发现头盖骨的缺失部分; 接着发现细石器 1000 多件, 这批精美的细石器等均来自上文化层, 原料为燧石、玛瑙和蛋白石, 这些优质的石料均不产自当地, 这一发现不仅增加了许昌人遗址的文化内涵, 同时对于研究我国华北地区旧石器文化向新石器文化过渡也非常重要。

4 指导曹操高陵发掘

一代枭雄曹操，身葬何地？长期以来众说纷纭，有“漳河水底说”，有“安徽亳州说”，也有“河南许昌说”，更有“七十二疑冢”流传甚广。

曹操墓惊现安阳,千古之谜终被破解。2009年12月27日,河南省文物局在北京召开的新闻发布会,使该消息迅速成为爆炸性新闻,不胫而走。然而,随之而来的也有不少质疑声:作为千年疑案,考古专家究竟又是通过哪些证据来最终验证“东汉墓”就是曹操墓的真身?如何看待眼下来自方

方方面面的质疑？

2010年底,李占扬再次临危受命,以曹操高陵发掘承担单位第一研究室主任名义,指导安阳曹魏高陵的考古发掘工作。最终,专家组根据出土“魏武王常所用格虎大戟”的石牌、鲁潜墓志以及西门豹祠位置,经过多方研究论证,最终确定西高穴村就是曹操墓所在地,千百年来所有的猜测所有的争论终于停止,千古谜团终被破解。为此,李占扬在《科学世界》和《寻根》杂志发表文章《曹操墓发掘的台前幕后》和《另一

视角的曹操墓》，多角度阐述安阳县安丰乡西高穴村二号墓地的考古挖掘，帮助世人解开了这一千古谜团。

在人类的历史长河中，有 99% 的时间，人和石头是密不可分的。李占扬常说，石头与诗人为伴，因为石头携带着通往本源的密码。“道是不歇为仕途，我则子夜伴微烛。一盏孤灯终未灭，满屋石头还堪读。”（占扬诗《子夜》）人们都在为仕途而奋斗，而李占扬却在子夜伴烛读诗，这便是考古者的追求，这更是作为诗人考古者的道路。）

欢迎社会各界踊跃推荐“天南地北周口人”报道对象

推荐条件:爱岗敬业、诚信守法、勤劳朴实、情系家乡的在外创业成功人士;工商企业、科教文卫、书画艺术等领域有影响力、有突出贡献的知名人士。

推荐材料发邮箱:chenxiaowei1019@126.com 电话:13639852686