

人类起源 重大发现



灵井“许昌人”遗址展厅外观 记者 张莉莉 摄

灵井
许昌人

记者 张莉莉

一处旧石器时代遗址 出土文物丰富

灵井“许昌人”遗址位于建安区灵井镇西侧,2005年发现以来,连续出土距今10多万年前古人类头骨化石及相关石器、骨器等。遗迹点散布在灵井、王井、李井古湖泊汇聚的地方,分布范围为200多万平方米,其中位于中部的王井发掘区出土文物颇丰,为目前所知遗址核心区。

2007年12月,河南省文物考古研究院在此发现了人类头盖骨化石。学术界认为这是研究中国现代人类起源的重大发现,将其命名为“许昌人”。

2008年,灵井“许昌人”遗址被省人民政府核定公布为第五批省级文物保护单位,其考古发现被评为“2007年全国十大考古新发现”。2013年,灵井“许昌人”遗址被国务院核定公布为第七批全国重点文物保护单位。

2014年4月,文物部门在灵井“许昌人”遗址又发现了一个较完整的古人类头骨和其他个体的头骨碎片。较完整的头骨被称为“许昌人”2号头骨。

2015年5月,河南省文物考古研究院主持发掘的灵井“许昌人”遗址在出土两个基本完整的古人类头骨之后,又发现两块古人类肢骨化石。这次发掘还出土了一件顶骨化石断块。其性状和2014年发现的“许昌人”2号头骨接近,属于灵井“许昌人”遗址第11层,地层年代经测定为距今10万年左右。

2016年是灵井“许昌人”遗址的第12个考古发掘年份。该遗址已发掘面积500平方米,出土数以万计的石器和哺乳动物化石。考古队领队、河南省文物考古研究院研究员李占扬介绍,截至目前,该遗址已出土45件距今12.5万年至10.5万年的古人类头骨碎片化石、古人类制作使用的石器,以及20余种哺乳动物化石。灵井“许昌人”遗址成为1949年以来我国境内发现古人类化石最多的遗址之一。

终结“非洲说” 让“许昌人”名扬世界

2017年3月3日,河南省文物考古研究院研究员李占扬作为第一作者,在世界顶尖学术期刊美国《科学》杂志上发表论文《中国许昌出土晚更新世古人类头

骨研究》,指出人类演化研究取得突破性进展:10多万年前生活在河南省许昌市灵井“许昌人”遗址的“许昌人”,其头骨呈现出晚更新世人类、东亚中更新世直立人以及欧洲尼安德特人的混合特征。他们不是早期现代人,不是尼安德特人,不是海德堡人,也不是直立人。他们是新的古老型人类,目前无法归入任何已知的古老型类群。“许昌人”上承周口店北京猿人,下连中国北方早期现代人,与非洲古人类没有相似性,可能是人类进化中出现的一个新人种。这一科学论断终结了中国北方现代人来自非洲的假说,令“许昌人”在世界考古界名声大噪。

2017年5月12日,河南省文物考古研究院向我市移交“许昌人”1号头骨复原模型。“许昌人”的发现者、研究者李占扬被市政府授予“许昌市荣誉市民”称号。

“许昌人”在10万年前 已掌握较复杂石器技术

2019年1月9日,国际考古学期刊《考古与人类学科学》披露了“许昌人”最新研究成果:10万年前,“许昌人”已掌握了较复杂的石器技术,发展出灵活、高效的原料和环境适应策略。

研究人员在对灵井“许昌人”遗址2005—2016年发掘出土的14862件石制品进行系统研究后认为,其石器技术的进步主要表现在剥片与加工策略两个方面:第一个方面,石核(是打下石片后用作工具的砾石部分)剥片方式多样,并以单面单向剥片、不规则多向剥片和向心剥片为主;盘状石核所占比例较高,表现出剥片程序上的组织性和计划性。第二个方面,工具类型多,包括刮削器、凹缺器、锯齿刃器、尖状器、石钻等;少量尖状器的底部经过修理,表明可能存在配合骨柄或木柄使用的复合型工具;工具加工更为精细,刃缘更加规整,出现软锤修理和压制修理技术。而软锤工具和压制工具的发现,表明古人类已有效地开发、利用骨质资源,具备了成熟、系统的狩猎技术和群体组织行为。对比显示,灵井“许昌人”遗址出现了与西方旧石器中期遗址相近的器物组合和修理技术。

建设考古遗址公园 保护、展示“许昌人”

为做好遗址的保护、展示、宣传、利

用工作,市政府将灵井“许昌人”考古遗址公园建设项目纳入《许昌市2015—2030年城市总体规划》,市文广旅局将其列为许昌市“十三五”重大文物保护利用项目。

2017年6月,灵井“许昌人”考古遗址公园建设指挥部成立,灵井“许昌人”考古遗址公园建设工作随后正式启动。

10月15日,在位于建安区灵井镇的“许昌人”考古遗址公园工地上,几位工人正在忙碌。记者看到,一期工程“许昌人”遗址文物保护利用设施展厅已竣工,内部陈展布展工作有条不紊地进行。该展厅设计吸取出土文物“灵鸟”的形象特征,远远望去,似一只展翅的大鸟。

据建安区文广旅局文物股股长贺彦伟介绍,项目主体建筑“许昌人”遗址文物保护利用设施展厅占地1080平方米,采用轻型钢结构,基础设在发掘坑北侧,内部设置发掘展示区、展厅、接待及管理室,兼具保护、展示等功能。

不久的将来,灵井“许昌人”考古遗址公园会被打造成一个集遗址保护、展示、研究和旅游休闲于一体的多功能大型考古遗址公园,极大地改善环境和提升展示效果,成为我市文化遗产保护利用工作的新亮点。



灵井“许昌人”头盖骨化石
资料图片