

湖北发现迄今欧亚内陆同时代最完整的直立人头骨化石 为中国百万年人类史再添实证



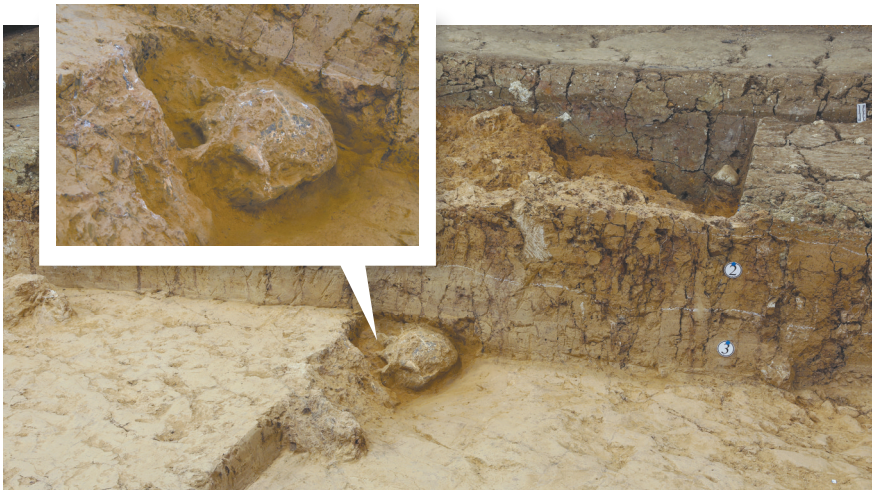
华西都市报·封面新闻
记者 曾洁 邵萌

9月28日,国家文物局召开“考古中国”重大项目发布会,通报了“中华文明探源工程”第五期新进展。同时,发布会还通报了湖北十堰学堂梁子遗址、云南昆明河泊所遗址、河南开封洧桥与汴河遗址、浙江温州古港遗址四处考古新发现。

其中,位于湖北省十堰市郧阳区的学堂梁子遗址发现1具古人类头骨化石,命名为“郧县人3号头骨”。这是迄今欧亚内陆发现的同时代最完整的直立人头骨化石,实证了我国百万年的人类史。而在1989年、1990年,该遗址曾先后出土2具古人类头骨化石,年代距今80万年至110万年左右,属于直立人。3号头骨化石距此前2具头骨化石出土地点约35米。

湖北省十堰市郧阳区博物馆原馆长、副研究员王正华是“郧县人1号头骨”的发现者,对动物化石颇有研究。前不久,这位83岁的老人再一次来到学堂梁子遗址,关心“郧县人3号头骨”的发掘进展。

28日接受华西都市报、封面新闻记者采访时,王正华笑声爽朗:“当年就觉得‘郧县人’头骨不止这一个,未来可能还有更多发现,值得期待!”



湖北十堰学堂梁子遗址发掘现场被命名为“郧县人3号头骨”古人类头骨化石出土情况(国家文物局供图)。

新华社发

暗藏巧合 “郧县人”两次发现于5月18日

5月18日,对于两代从事湖北学堂梁子遗址项目的考古人而言,都是一个“幸运日”。

今年5月18日上午,湖北学堂梁子遗址露出了一块化石,考古工作者按常规化石发掘程序进行初步清理。当天下午4点30分,经项目负责人、湖北省文物考古研究院副研究员陆成秋初步确认,这是一块古人类头骨化石,于是停止发掘清理,保持原状,加强安保,并按程序上报相关领导和专家。经与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所古人类专家邢松研究员进行视频连线后,大家进一步判定为古人类头骨化石。

这样的场景对于王正华而言似曾相识。1989年5月18日,在郧阳组织第三次文物普查期间,王正华和同事在郧阳区青曲镇弥陀寺村进行现场调查,听到村民说曾挖出过不少“土龙骨”。他随即在学堂梁子顶部的麦田圈定了大约一米见方的范围,下午4点30分,仅仅挖掘到0.3米左右,一块圆球状的“石疙瘩”就显露出来。他确定这是一块“钙质结核”,

“经过初步判断,应该是某种动物的头骨化石。”最终,这一化石被学术界命名为“郧县人1号头骨”。

时隔33年,王正华早已退休,但关于“郧县人”的考古与研究一直在持续进行中。

今年5月18日,听朋友说又发现了一个“郧县人”头骨化石,王正华将信将疑,并未在意。过了两天,当地人进城办事,遇到王正华后绘声绘色地描述了发掘场景,他一下子“高兴得不行”,立即乘车赶往现场。直到亲眼目睹“犹抱琵琶半遮面”的头骨,还有散落在发掘现场的小块化石,他想起当年的推测,依然激动不已:“尽管更多化石出土在意料之中,但同一个遗址出现3个古人类头骨化石依然十分稀有,值得铭记。”

两次“郧县人”头骨的发掘都发现于5月18日,这不只是巧合,更是两代考古人持之以恒的关注与付出。王正华笑言,当地人对此欣喜不已:“老百姓虽然不知道这天是博物馆日,但518谐音‘我要发’,听着就很喜欢!”

重要证据 实证了我国百万年的人类史

1924年,澳大利亚医学教授雷蒙德·达特在南非发现了240万年前的古猿化石,奠定了“人类起源非洲说”。75年后,王正华发现的“郧县人”头骨化石,证明亚洲也是人类发源地之一,改变了“人类非洲起源说”,他因此被誉为“中国的达特”。

前两天走进考古方舱,王正华看到“郧县人3号头骨”上半部分已露出土面。现代化的设施装备、多学科参与的考古手段,让他眼花缭乱,惊叹不已:“过了30多年,考古人终于不用面朝黄土背朝天了,考古的方法、技术都发生了翻天覆地的变化。”

在“考古中国”重大项目发布会上,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员高星介绍,“郧县人3号头骨”目前仅出露颅顶及部分眉弓,下半部分仍在原生土层中,右侧局部嵌入南壁中。头骨化石面骨附近的地层堆积中,同时出露较多化石,性质不明。现场观察发现,头骨保存完整,颧弓保存良好,未见明显变形,表面有少量胶结物,颅型饱满,眉弓明显隆起,具有古人类性状。

“郧县人3号头骨”与前2具化石埋藏环境、伴生动物群与石制品技术特征均相似,初步判断应属同一时代,具体还

需要科技测年确认。化石发现后,湖北省文物考古研究院、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位组建合作团队,统筹推进激光扫描与三维重建、微形态分析、地质地貌学研究与古环境重建、年代测定等多学科合作研究,充分应用现代科技手段最大限度提取遗存信息,确保考古工作质量与水平。

“郧县人”处于直立人演化历程的关键节点上,3号头骨是迄今欧亚内陆发现的同时代最为完整的直立人头骨化石,是探讨直立人演化及其在中国乃至东亚地区起源与发展的重要证据,实证了我国百万年的人类史。

这件保存相对完整的头骨化石,在王正华看来是当地自然环境的馈赠。发源于秦岭南麓陕西省商南的曲远河,径流100多公里在郧阳区的青曲镇弥陀寺村注入汉江,在两河交汇处形成了学堂梁子。独特的地理位置,泥沙的覆盖与河水的冲刷,让头骨化石保存相对完好,留给考古人充足的解谜空间。“期待考古工作者们早日提取出这块新发现的头骨化石,放进博物馆里,让大家知道自己从何而来。”王正华说。

知冷暖

成都市区天气情况

今日

19-26℃

多云转阴
偏北风1-2级

明日

19-24℃

阴
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云转阵雨	9-22℃	阵雨转多云	10-23℃
康定	阵雨	9-19℃	阵雨	10-22℃
西昌	多云	16-25℃	晴	17-27℃
攀枝花	阵雨	19-28℃	阵雨	18-28℃
广元	多云转阴	17-25℃	阴转阵雨	18-22℃
绵阳	多云转阵雨	18-25℃	阵雨转阴	18-24℃
遂宁	晴转阵雨	19-26℃	阵雨转中雨	20-25℃
德阳	多云转阵雨	18-26℃	阵雨转阴	19-24℃
雅安	多云转阴	18-25℃	阴转多云	18-25℃
乐山	多云转阴	19-27℃	多云转阴	20-24℃
眉山	多云转阴	18-26℃	多云转阴	19-25℃
资阳	晴转阴	18-26℃	多云转阵雨	20-25℃
内江	晴转阴	19-28℃	多云转阵雨	20-27℃
自贡	多云转阴	19-27℃	多云转阵雨	20-27℃
宜宾	多云转阴	19-27℃	多云转阵雨	20-27℃
泸州	晴转多云	19-28℃	多云转晴	21-29℃
南充	晴转阵雨	19-26℃	阵雨	20-25℃
广安	晴转阵雨	20-27℃	阵雨	21-26℃
巴中	多云转阵雨	18-24℃	阵雨转大雨	19-22℃
达州	多云转阵雨	20-27℃	阵雨	22-28℃

同呼吸

28日空气质量

成都(17时) AQI指数 32 空气质量:优

29日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 38—88 空气质量等级:优或良
成都平原部分城市为优或良;
川南部分及川东北部分城市为优或良;
盆地其余城市为优或良;
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;
全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票9月28日开奖结果

超级大乐透第22112期全国销售277451326元。开奖号码:04、11、18、20、26、06、12,一等奖基本6注,单注奖金7374292元,追加0注。二等奖基本92注,单注奖金133251元,追加32注,单注奖金106600元。三等奖412注,单注奖金10000元。782148236.89元奖金滚入下期奖池。

排列3第22261期全国销售41738610元。开奖号码:026。直选全国中奖10558(四川488)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖33746(四川1258)注,单注奖金173元。44554259.11元奖金滚入下期奖池。

排列5第22261期全国销售16197996元。开奖号码:02627。一等奖191注,单注奖金10万元。399483239.10元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第22116期全国销售59708692元。开奖号码:03001303101133,一等奖全国中奖31(四川0)注,二等奖全国中奖777(四川18)注。

胜平负任选9场第22116期全国销售23311202元。开奖号码:03001303101133,全国中奖2003(四川132)注。

足球6场半全场胜平负第22116期全国销售213986元。开奖号码:001113003310,全国中奖4(四川0)注。

足球4场进球第22116期全国销售2023936元。开奖号码:02332101,全国中奖20(四川1)注。

本期兑奖截止日为2022年11月28日,逾期作弃奖处理。



扫码看
考古中国专题