

“鲁山人”发现始末

本报记者 刘泉 常洪涛



3万多年前,中原地区有“人”居住吗?有,“鲁山人”!

10月14日,河南省文物考古研究院、平顶山市文化广电和旅游局等联合在平顶山博物馆举办的“源丰物宝——新时代平顶山中国现代人起源暨中华文明探源考古成就展”给出了答案。

在探源·空间——中国人起源、中华文明探源谱系篇章,“晚期智人(现代人)——鲁山人”位列其中,与“田园洞人”“山顶洞人”处于同期。

“鲁山人”在此居住,这是省内已知最早的早期现代人。

时间拉回到2021年9月27日上午,北京,国家文物局四楼多功能厅,“考古中国”重大项目重要进展工作会在这里举行。

这是一次旧石器考古成果专场工作会,关于鲁山仙人洞遗址的汇报第二个进行。河南省文物考古研究院平顶山旧石器考古项目负责人赵清坡上台汇报,“以往研究表明,中原地区这一阶段已有繁荣的旧石器时代文明,但缺乏最为直接的人类化石证据。鲁山仙人洞遗址头骨化石的发现,填补了中原地区这一阶段人类演化的空白,对研究中国现代人起源、演化具有重大意义。”他说。

为什么会在鲁山发现

张水木是鲁山库区人,河南大学历史系文博专业毕业,曾任平顶山博物馆馆长、市文物局局长,现任平顶山市文化广电和旅游局三级调研员。

虽在博物馆任职,张水木却对田野考古充满兴趣。“总觉得平顶山在旧石器时代应该有我们至今没有发现的重大事情。”他说,平顶山的地理环境、气候条件太优越了——在北纬33度至北纬34度之间,属于亚热带向暖温带过渡地区;位于秦岭—淮河南北气候分界线、湿润区与半湿润区分界线、中国800毫米等降水量线;地处伏牛山深山向浅山、浅山向丘陵过渡地带。“平顶山四季分明,气候温和,是古人类生活居住的理想场所。这样的地理环境叠加这样的气候条件,如果早期人类不在此孕育、生存、进化,那才不可思议。”张水木说。

由于多方面原因,2019年之前平顶山尚未进行系统的旧石器专项考古调查,可查的旧石器遗址仅有汝州张湾遗址和宝丰庄科洞遗址。

2017年,张水木任市文物局局长,开始酝酿大规模的旧石器专项考古调查。他数次到省文物局和省

文物考古研究院汇报,寻求支持。

当时,省文物考古研究院拟定了一个全省旧石器考古调查规划,原打算从南阳开始,围绕南阳盆地,沿伏牛山、太行山东麓在全省开展一次大规模的旧石器考古调查。

张水木的执着和诚意打动了省文物考古研究院负责人,并将年轻的在读博士生赵清坡推荐给他。赵清坡是洛阳人,1987年出生,本科读的是材料学,在吉林大学攻读旧石器时代考古专业硕士研究生,毕业后到河南省文物考古研究院工作。

2019年3月26日,由省文物考古研究院与平顶山市文物局联合实施的平顶山旧石器考古调查项目全面启动,这也是河南省旧石器时代系统性考古调查的首个项目,计划进行5年。

“平顶山地区以外,南边发现有南召猿人,东边有许昌人,西边有栾川人,平顶山处于中间地带,这里有很好的地形地貌,客观上存在发现旧石器时代遗址的条件。”赵清坡说。

发现意味着什么

“在仙人洞发现人类头盖骨后,清坡有半个多月都处于亢奋状态,几乎整天失眠,涨得满脸通红。我也兴奋得不行,见人就要炫耀一番。我们俩都处在一种‘癫狂’状态。”张水木说。

经过一年多的发掘,考古队又发现洞穴40多处,旧石器点80多处,捡取化石及旧石器标本200多件。2020年6月,根据当地村民提供的线索,考古队在位于鲁山、宝丰、汝州交界的鲁山县观音寺乡西陈庄村“羊圈洞”的对面,意外发现两个洞穴,因地势陡峭,很少有人进入过,当地村民称之为“仙人洞”。通过无人机观测,考古队判断,“仙人洞”虽然陡峭,但应该可以攀爬进入。



李口镇东北村:

和美乡村绽新颜

踊跃捐款。村里还通过微信群组织在外成功人士积极参与。人多人力量大,有捐砖块的,有捐砂石料的,有捐现金的,很快就筹集了30余万元现金和物资。

“施工队是熟人,砂石料大部分是捐的,村民出义务工,摊薄了成本,能修路6000余平方米,基本上能把全村剩下的排前路全部修完。”张喜来说。

路修好了,沿线环境也要同步改善。今年,该村翻修了1000米的花坛,绿化美化2000平方米,并积极开展“五美庭院”“好媳妇”“优秀共产党员”评选

当天7月25日,赵清坡与队员们花了两个多小时,终于进入其中一个洞穴,并在洞内地表捡到一批类似于化石的标本。当天晚上,赵清坡等对白天捡到的标本进行清洗整理时,意外发现了特征极其鲜明的人类头盖骨化石。

赵清坡第一时间拍了照片发给张水木。

张水木不敢相信,弱弱地问了一声:“是头盖骨?”

赵清坡回答:“可能。”

第二天一早,赵清坡带上标本赶到郑州,得到了专业人士的肯定答复。他随即又跑到北京,著名古人类学家吴秀杰看到标本后,肯定地说:“是人类头盖骨化石,就这一片,已经算是重大发现了!”

经国家文物局批准,河南省文物考古研究院于2020年9月对仙人洞遗址进行考古发掘。

通过铀系测年法测定,仙人洞遗址出土的两人头骨断块,最小年代分别为距今32万年、12万年。经古人类学家鉴定,距今32万年的头骨断块为额骨,厚度在现代人类变异范围之内,是目前河南已知年代最早的早期现代人类头骨化石。

古人类为何选择仙人洞

仙人洞位于鲁山县观音寺乡西陈庄村石门沟组的陡峭崖壁上,是一处旧石器时代中晚期洞穴遗址,海拔576米。它有两个洞穴,分别定名为仙人洞I、仙人洞II,考古发掘主要在仙人洞I进行。该洞长约10米、宽3米、高3.9米,地层堆积厚约2.5米,共分8层,集中保持特定时期不同阶段人群活动的证据。

古人类为什么会选择仙人洞?赵清坡推测,古人类实际上就是以生存为前提,通俗一点讲就是为了活着,出于本能会选择安全、气候适

宜、离水源比较近的洞穴。

“这个洞口下方就有一条河,方便古人取水。”赵清坡介绍说,“旧石器时代的古人类是不会制作盛水容器的,那么他们肯定会选择一个离水源很近的地方。”

在没有铁器作为工具的旧石器时期,古人类通常会高于地面的洞穴或者树木作为居住地,以避免地面野兽的袭击。仙人洞遗址位于陡峭崖壁上,位置较为隐蔽,能为居住者的生命安全提供保障。

除了水源和安全外,仙人洞面积较大,约30平方米,可容纳近10人。在当时的条件下,甚至算个“豪宅”。

可以看出,仙人洞当时是经过居住者精心选址并用心经营的。

“仙人洞遗址已发掘出人牙、头骨断块和动物碎骨1万余件,目前可鉴定标本287件,种属有普氏原羚和普通马、羊、棕熊、鹿、野猪、狼以及一些啮齿类小型哺乳动物等。”2021年9月27日,赵清坡在“考古中国”重大项目重要进展工作会上汇报时说。

“该遗址出土的人类化石及相关材料,为研究中国—东亚早期现代人群的演化过程和特点,分析该地区旧石器时代文化的连续发展,当时人类的文化特点、生存方式和生活环境,解决有关现代人起源与演化的相关争论,提供了非常重要的材料和信息。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、中国著名旧石器考古学家高星点评说。

据赵清坡介绍,鲁山仙人洞遗址发现的古人类头盖骨化石,俗称为“鲁山人”。

2021年12月17日,仙人洞遗址被公布为河南省第八批文物保护单位。

“‘鲁山人’的发现是我市、我省乃至我国近年来旧石器考古调查的重大成果。我们将以‘鲁山人’的发现为契机,继续开展平顶山区域旧石器考古调查,高起点、高质量推进仙人洞遗址保护规划编制,适时将仙人洞遗址申报为全国重点文物保护单位,为中国现代人起源研究作出平顶山贡献。”平顶山市文化广电和旅游局局长徐渊说。

目前,仙人洞遗址申报第九批全国重点文物保护单位事宜已启动。



策划 刘泉
统筹 陶向军 贾志琼
执行 华谦 楚让蕊 张红晓 朱丙强

硬化、古宅修复等。茶余饭后,村民纷纷来到水系广场,孩子嬉戏玩耍,老人围坐一起拉家常,幸福笑容洋溢在脸上。

打造和美乡村,有颜值更要有内涵。沿着村史馆一路前行,只见道路两旁原本单调的水泥墙画上了生动有趣、图文并茂的特色墙绘,让人眼前一亮,在潜移默化中引导村民提升文明素养。

乡村要发展,环境是底色。眼下,李口镇人居环境整治的画笔仍在细细描绘,和美乡村的新画卷正徐徐展开。“下一步,我们将以东北村为试点,通过以点带面、连片提升的方式,打造循环圈、示范带,全力推进人居环境换新颜,让乡村环境靓起来、美起来,让群众的幸福感提起来。”李口镇党委书记王勇军说。(本报记者 张鸿雨)

种足种好今年小麦 夯实明年丰收基础

市农业农村局下发麦播技术指导意见

本报讯(记者毛玺玺)10月12日,记者从市农业农村局获悉,为高标准、高质量落实麦播关键技术措施,种足种好今年小麦,夯实明年粮食丰产丰收基础,市农业农村局组织技术人员研究制定了今年麦播技术指导意见。

今年,我市麦播要在确保面积稳定基础上,以提高整地、播种和种子处理质量为重点,着力抓好品种布局、深耕耙压、科学施肥、种子包衣等关键技术措施落实。

深耕整地,扩大机械深耕面积。力争连续深耕2年至3年的麦田深耕或深松一次,耕深要达到25厘米以上;旋耕整地麦田,必须旋耕两遍后镇压耙实,旋耕深度要达到15厘米以上。

秸秆粉碎还田。围绕秸秆还田质量不高引起的小麦出苗率下

降、黄苗、弱苗等问题,切实做到“切碎、撒匀、埋深、压实”,注意草土混匀,科学补施氮肥,以加速秸秆腐解,提高秸秆还田效果。

适墒镇压。各类麦田都要根据土壤墒情适时镇压耙实,特别是秸秆还田和旋耕整地播种地块,一定要强化镇压作业,避免出现土壤不实造成的深播弱苗、吊死苗和麦田透风跑墒、易旱易冻等弊端。墒情适宜时提倡播种前后镇压,若土壤过湿可适当推迟镇压时间。

此外,要抓好科学施肥,促进减量增效;抓好种子包衣,绿色防控病虫害等,确保各项技术落实,奠定明年夏粮丰收基础。

我市还要求各县(市、区)农业农村部门加强组织领导,落实工作责任,强化指导服务,确保小麦播种工作顺利进行。

市运会田径比赛结束

张圣博刷新市运会男子甲组百米纪录

本报讯(记者田秀忠)10月13日至16日,市第十一届运动会暨第六届全民健身大会竞技组田径比赛在市体育中心举行,湛河区代表队获得11金、9银、10铜,位列金牌榜和奖牌榜首位。

田径是此次市运会比赛项目最多、规模最大、参赛人员最多的项目,来自全市的18支代表队392名运动员参赛,共设置52个小项。参赛选手涵盖中小学各个年

龄段。

经过激烈角逐,湛河区代表队、卫东区代表队、市四十三中代表队分列奖牌榜前三名。在金牌榜上,除湛河区代表队获得11金外,卫东区代表队、叶县代表队、郟县代表队分别以5金的成绩紧随其后。来自宝丰二高的张圣博以11秒03的成绩刷新市运会男子甲组百米纪录,成为本次田径比赛中唯一打破市运会纪录的选手。

市民联手民呼必应热线 救助国家二级保护动物



本报讯(记者毛玺玺)10月16日上午,家住宝丰县城关镇的居民王晓娟发现一只生病迹象、疑似珍稀物种的大鸟,迅速拨打市12345民呼必应热线求助。很快,热线人员联系专家鉴定大鸟为国家二级保护动物游隼,并联系林业部门进行救治。

王晓娟家住宝丰县城关镇玉带明珠小区,10月16日上午10点半左右,她正在家中厨房忙碌,突然发现厨房外三楼平台有一只大鸟,外形奇特,酷似猫头鹰,行动迟缓,看起来像是病了,人靠近时表现出很强的攻击性。“我没见过这样的鸟,于是拍照在网上搜了一下,一搜吓一跳,大鸟疑似珍稀鸟类。我一点儿也不敢耽误,立即拨打了12345民呼必应热线求

助。”王晓娟说。

接诉即办,快速处置。接到诉求后,宝丰县民呼必应政务服务中心工作人员余自龙迅速与县林业局野生动物保护股取得联系。经专家鉴定,大鸟为国家二级保护动物游隼,检查后没有发现明显外伤,随即专业人士将游隼送往市野生动物救护站。救护站工作人员检查后,对游隼喂了抗生素和生理盐水,半小时后游隼的不适症状明显缓解。

目前,游隼被暂时安置在市野生动物救护站专业观察室继续观察,随后若无异常情况,将安置到空间更大的笼子饲养,等其完全恢复正常后放归大自然。

当天,宝丰县林业局和县精神文明建设指导委员会办公室为王晓娟颁发了荣誉证书,对她关心和保护野生动物的行为表示肯定。

游隼是一种猛禽,动物世界“速度之王”,飞行速度可达每小时389公里,堪比高铁时速,是国家二级重点野生保护动物,也是濒临灭绝物种,还是阿拉伯联合酋长国和安哥拉的国鸟。

■广告

限行公告

叶县PC大道(G329舟鲁线兰南高速桥至叶公大道段),起点为叶县后王社区向东约1000m处(G329线桩号K1386+550),终点止于叶县后王社区向西约500m处(G329线桩号K1387+900),限行区域全长1.35km。
2.限行车辆:所有大型车辆
3.限行时间:2023年10月10日至2024年3月31日。
叶县公安交通警察大队
叶县公路事业发展中心
2023年10月17日

通知

王钰森 王少家 陈奎奎
张真宝 王亚晓 顾明阳
段军营 郭明亮 连少鹏
杨东东 梁彬彬 王克钻
顾成杰:
以上人员违反《平煤机装备公司违章违纪管理制度》,依据平煤机装备公司已于2023年10月12日与其解除劳动合同,请于见报之日起7日内到公司人力资源部办理离职手续,逾期不到者将按有关规定处理。
平顶山平煤机煤矿机械装备有限公司
2023年10月17日