

他们叫“栾川人”，和北京猿人“同龄”

栾川孙家洞遗址发现的中更新世猿人化石被命名为“直立人栾川种” 和北京猿人处在同一个年代，为东亚地区人类起源及演化研究提供了重要材料



工作人员正在测量古人类牙齿化石

□记者 李燕锋/文 张晓理/图

本报讯 市文物考古研究院昨日透露，栾川孙家洞旧石器洞穴遗址考古发掘取得重要成果：在该洞穴中发现的中更新世猿人化石填补了中原地区未在洞穴中发现古人类的空白，为东亚地区人类起源及演化研究提供了重要材料。中国科学院、中国社会科学院等单位的相关专家、学者反复鉴定、商讨，一致同意将其定为“直立人栾川种”，简称“栾川人”。

人类起源问题一直是全世界古人类学家争论的热点问题之一，“栾川人”是我省继“南召猿人”“许昌人”之后又一个被命名的古人类属种，是我国古人类研究的又一重大发现。

孙家洞遗址位于栾川县栾川乡湾滩村伊河南岸哼呼崖的崖头之上，洞口呈椭圆形，宽2.65米，高0.7米，距河岸地面36米左右。2012年5月至9月，市文物考古研究院对孙家洞遗址进行了第一期抢救性发掘。

市文物考古研究院院长史家珍介绍，考古人员选取了洞内前部的角砾黏土混杂堆积的一个剖面进行初步发掘，发掘深度近4米，发掘面积3平方米，发现了古人类化石、石制品及丰富的动物化石、动物粪便化石等。其中最重要的是发现了6颗古人类牙齿化石，初步鉴

定其中有门齿的、前臼齿的、上臼齿的、下臼齿的等；有幼年个体的，也有成年个体的，具备比较原始的一些特征。

在省文物局召开的专家座谈会上，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国社会科学院考古研究所等单位的相关专家、学者反复鉴定、商讨，一致认为：在孙家洞旧石器遗址出土的古人类牙齿化石层位明确可靠，保存完好，是河南境内首次发现的中更新世直立人（猿人）化石，同意将其定为“直立人栾川种”，简称“栾川人”。

河南省文物考古研究所研究员李占扬认为，从出土化石的种类看，“栾川人”所处的年代应与北京猿人相当，属于地质时代的中更新世，比“许昌人”所处的年代早了几十万年。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员高星说，中更新世直立人阶段的化石在世界各地均有发现，但实际上材料非常少，很多时段、区域都是空白。这一发现使人类进化链条变得更加完整。

此外，在该遗址出土的几十种脊椎动物化石，有望成为中国境内重要的动物化石群之一。这对研究中国第四纪古生物的演化、古气候环境的变化等都有十分重要的意义。

目前，这些古人类牙齿化石的具体年代正在测定中。

相关链接

更新世：地质时代第四纪的早期。地球历史上的更新世和考古学上的旧石器时代相当。

直立人：俗称猿人，生活阶段是从200多万年前到20万年前左右，属于地质年代的更新世，主要分布在中更新世。

许昌人：2007年12月17日，在许昌

灵井遗址发现了距今8-10万年的人类头盖骨化石，在国内外引起广泛关注，被评为2007年度全国十大考古新发现之一。考古学家将其命名为“许昌人”。

南召人：1978年9月，在杏花山上发现了一批古脊椎动物化石和一枚古人类牙齿化石。专家将其定名为“南召猿人”。

诚聘

洛阳高科钨钼材料有限公司是一家中外合资企业，位于洛阳市涧西区，主要从事钨钼制品深加工，注册资金5.3亿元。根据发展需要，现诚聘以下人员：

1.质检部部长1名：要求本科以上学历，材料分析或相关专业毕业，从事质量检测5年以上，年薪5万~15万。**2.质保部部长1名：**要求本科以上学历，材料工程或相关专业毕业，熟悉ISO9001、ISO14001认证，有从事质量保证工作5年以上工作经验。年薪5万~15万。**3.金**

属薄片成型制造类工程师2名：要求本科以上学历，机械制造或相关专业毕业，从事金属薄片成型工作5年以上。熟悉铣、车、磨床加工，掌握金属的折弯、切割、焊接、铆接，了解金属旋压、深冲压和锻造，年薪5万~15万，有到德国培训机会。**4.金属薄片成型制造类技师2名：**要求大专以上学历，机械加工或相关专业毕业，从事金属加工3年以上。掌握金属的折弯、切割、焊接、铆接，熟悉金属薄片制造，年薪3万~8万，有到德国培训机会。有英语基础者优先。一经录用，按照国家有关规定办理社会保险。

应聘时间：3月8日-22日 联系电话：64150550 联系人：周先生 应聘时请持相关资料
公司地址：洛阳市涧西区丽春西路与浅井南路交叉口 邮箱：lygkhr@163.com

扬尘治理 四类问题工地仍存在



□见习记者 程芳菲 通讯员 杨勇

昨日，我市召开全市扬尘专项战役推进会，市创模办和市狠抓落实年活动领导小组办公室分别汇报了对我市市区的1355个施工项目进行抽查、暗访的情况。

拆迁工地扬尘治理措施不到位的有：珠江路和寨南路交叉口升龙城工地、滨河北路西段洛阳麦达斯铝业公司年产五万吨轨道型材项目工地、上阳路改造工程、瞿家屯城中村整体拆迁改造工程。

施工工地缺乏围挡和覆盖措施的有：伊洛路宜人路南工地（检查时已停工）、经济技术开发区宜人路大东村安置工程5号楼项目部北侧一地块内、经济技术开发区宜人路通升公司料场、中电·阳光新城丽水湾小区、

史家屯村拆迁工地、龙盛小学项目、中鑫家苑小区。

施工工地无冲洗设备和扬尘管理责任牌的有：洛龙区龙鼎绿城、双瑞滨河花园1-4号楼、双瑞滨河花园5-8号楼、正大集团中心广场（1号楼、2号楼、7号楼）、宝龙城市广场AB地块、古城路上水管道敷设工程等项目。

县区道路项目工程存在问题的有：S246南石线新安县至宜阳县石陵段工程、偃师市中州大道工程、宜阳县高速公路连接线工程、栾川县高速公路连接线工程、伊川县高速公路连接线工程、嵩县伊河大桥改造工程等项目。

市狠抓落实年活动领导小组办公室相关负责人表示，今后，在加大督查力度的同时，将对扬尘治理不达标项目的责任单位下达督办通知，限期整改。对整改不到位，措施不得力，效果不明显的责任单位和责任人实施问责。

为进一步加强城市扬尘管理工作，市创模办将出台《扬尘治理专项战役重点内容考评细则补充规定》，明确考评细则内容。

容威家电 容威服务领先一步 WWW.rongwei118.com 网上销售热线：4006-520-118

2013年度 容威空调清洗服务100天

绿色环保 减少雾霾

64968877

特惠区

- 飞科剃须刀821 **88元**
- 飞科剃须刀825 **98元**
- 现代挂烫机 **288元**
- 红力吸尘器 **299元**
- 安吉尔饮水机+净水器 **598元**

认筹送好礼 购物送好礼

凡进店顾客 参加认筹活动即可获得精美礼品一份。

- 满5999元 送 电饼铛
- 满6999元 送 名牌旋转拖把
- 满8999元 送 名牌饮水机
- 满9999元 送 名牌挂烫机

数量有限 先到先得 (套购三件以特价机不参加)

容威家电 90天质保
容威上海市场：涧西区上海市场步行街南8路车站旁 电话：64270056 团购热线：18037968818
容威银座旗舰店：涧西区景华路银座商城（沃尔玛2楼） 电话：64967977 团购热线：13007588134