

72年后，周口店遗址再发掘

“北京人”头盖骨“可遇不可求”

本报记者 赵永新

6月24日上午，曾经因发现“北京人”头盖骨而闻名中外的世界文化遗产——周口店遗址，再次成为人们瞩目的焦点：在1937年大规模系统发掘停止72年之后，该遗址的心脏——第1地点西剖面，从今天开始首次进行抢救性清理发掘。

这也是自1918年周口店遗址被发现以来首次以保护为目的的考古发掘。

遗址“心脏”险情不断 抢救性清理发掘势在必行

被黑色的防雨、遮阳棚遮挡起来的周口店遗址第1地点西剖面，是猿人洞坍塌后形成的堆积体，高约30多米，在外人看来实在没有什么特别之处。然而，在考古学家眼里，这个其貌不扬的堆积体却是不可多得的“大金库”。

“第1地点是周口店遗址群中最重要的地点，此前出土的代表40多个个体的直立人化石和大量石器、哺乳动物化石和用火遗迹，都是在西剖面发现的，在研究东亚人类起源和直立人演化方面具有不可替代的地位和作用。”此次发掘的领队、中科院古脊椎动物与古人类研究所副所长高星介绍说，“第1地点西剖面是猿人洞坍塌后硕果仅存的、最完整、最具代表性和科学价值的堆积体，可以说是周口店遗址的心脏，保存着完整的地层序列和丰富的科学材料与信息，是考古发掘、科学研究的核心部位，也是周口店遗址保护的重中之重。”

“西剖面堆积体中没有任何废弃物，都是宝贵的科学资源。”高星说，就拿看上去很普通的土体来说，既保留着丰富的地球磁场信息，从中可以判断其所处的年代；也保存着珍贵的环境信息，一些有争议的问题，如猿人化石是不是本来就保存在洞里、洞穴里的灰烬是不是人类用火的遗迹等，都可以从中找到答案。“然而，从遗产保护的角度看，该剖面的现状很不理想，存在严重的安全隐患。”据高星介绍，经过1927—1937年10年大规模发掘后，剖面长期暴露在自然环境下，在各种风化作用下已变得凹凸不平，出现松滑、空洞、裂隙和危石，呈现“上突下缩”的不正常坡度，存在局部坍塌和落石的隐患。



图为记者在发掘现场拍到的肩胛骨(图中白色部分)，至于是“北京人”还是动物的肩胛骨，还需鉴定。

“最近，西剖面出现重大险情。”据周口店遗址管理处主任杨海峰介绍，其上部出现纵斜开裂，横向拉张明显。考虑其下部几近悬空，在重力作用下随时有坍塌危险；一旦垮塌，势必对现存剖面堆积造成更大幅度的破坏。“因此，对该剖面进行紧急抢救性清理发掘具有必要性和紧迫性。”

获准发掘面积20平方米 不以寻找人类化石为目的

据悉，此次发掘的消息发布后，引发了广泛质疑：“难道非要再挖出‘北京人’头盖骨？为何不把珍贵的文化遗产留给子孙后代，留待科学技术更加发达的未来挖掘？”

“我们这次发掘不是以寻找人类化石为第一诉求的主动性考古发掘，而是以遗产抢救、保护为主旨，为配合遗址保护规划而进行的考古活动。”面对质疑，高星解释说，“这次发掘也不是一些媒体报道的‘大规模发掘’，而是有限的、局部的发掘和剖面清理——国家文物局批准的面积是20平方米，实际发掘面积会更小。”

据了解，此次清理发掘有三大目的：一是消除西剖面上部开裂险情，消除残留堆积局部坍塌、落石的隐患，将剖面切割平整并调整出利于保存堆积的坡度，为后续保护加固工作奠定基础；二是在清理时系统对地层进行观测和取样，以供沉积学、环境学和年代学分析测试，建立更加系统、精确的年代和环境变迁框架，夯实遗址的科学研究基础；三是通过改善剖面外观、放置更清楚的标识、利用揭取的样品进行地层序列复原等举措，提升遗址的展陈和科普水平。

上世纪二三十年代发掘出的“北京人”头盖骨在1941年神秘失踪，这次既然是在遗址的心脏进行发掘，会不会再次发现“北京人”头盖骨？

“发现‘北京人’生存时期的某些遗存是肯定的，至于‘北京人’头盖骨，则‘可遇不可求’。”高星说，“需要指出的是，不仅人类化石、伴生的哺乳动物化石和反映当时人类行为、技术的文化遗存，乃至环境样品、测年样品，都具有重要的学术价值。对科研工作来说，在围绕遗址本身和‘北京人’生存状态的重大基础科学问题上取得举世公认的实际进展和突破，比发现‘北京人’化石所带来的轰动性效应，更有系统性贡献。”

发掘历时5个月 遗址将正常开放

在面积不大的发掘现场，记者看到，定点、布方等各项准备工作已经就绪，几个工作人员正手拿小铁锹、铲子、锤子，清理表面的覆盖物，挖下来的东西被装进尼龙袋里。

据高星介绍：前期准备工作于今年5月开始，主要有三项内容：一是利用激光三维扫描技术，完整提取并保留清理前西剖面的图像和数据信息，计算出剖面堆积的纵向表面积，为规划清理部位、范围、进深、角度等提供科学依据；二是召开多次专家研讨论证会，邀请相关学科专家和前辈到遗址现场调研，对清理发掘方案进行研讨；三是在现存洞穴残壁上寻找早期发掘布方标识并恢复原始探方网格布局，用全站仪对发掘清理区进行测绘，做相应标记，将新发掘探方纳入总体探方网络，设定永久基点，为发掘布方和测绘奠定永久基准。

“正式的清理发掘将分两个阶段进行，历时5个月左右。”高星告诉记者，“无论是野外还是室内，对保存状态不佳、易破损的标本及时进行加固保护处理，对重要的标本则及时放置保险柜中安全保存，清理中系统提取沉积样品以供测试，对特殊、珍贵的测试样品，则会给予格外的关注和处置。”

“我们将及时向公众通报发掘的进展和成果，尽力做到开放、透明。”据周口店遗址管理处主任杨海峰介绍，发掘期间将采取以下措施——

根据需求举行不定期新闻发布会，通报发掘的进展和成果；

同步摄录、传输发掘现场视频，公众可以在一定时段内在管理处的新闻厅显示屏上看到发掘现场；

每周三下午3—4点，由考古专家在现场向观众讲解发掘的方法和成果，周口店的价值和历史研究等；

遗址正常开放期间，由博物馆讲解员对发掘情况进行介绍。

今年恰逢北京猿人第一颗完整的头盖骨发现80周年，10月份将在北京举办以此为主题的大型国际学术研讨会。周口店遗址第1地点西剖面发掘是否会给世人新的答案、新的惊喜？我们拭目以待。

延伸阅读

周口店遗址和“北京人”



周口店遗址位于北京西南房山境内，距市中心约50公里。

1918年，瑞典地质学家安特生发现周口店遗址并进行试掘。1927年进行大规模发掘。1929年，我国古人类学家裴文中发掘出土了第一颗完整的“北京人”头盖骨，震惊了世界学术界。

经过近几十年的发掘，这里共发现不同时期的各类化石和文化遗物地点27处，发掘出土代表40多个“北京人”的化石遗骸，10多万件石器，大量的用火遗迹及上百种动物化石等，是世界上同时期中内涵最丰富、材料最齐全和最具有科研价值的古人类及古生物遗址。1987年，周口店遗址被联合国教科文组织列为“世界文化遗产”。

周口店遗址地质时代从早上新世至晚更新世，年代范围从500万年前到距今1万多年前，曾生活着距今70万年至20万年前的“北京人”、距今20万年至10万年的第四地点早期智人、距今3.85万年至4.2万年前的田园洞人、距今3万年左右的山顶洞人。

令人痛心的是，所有上世纪二三十年代发现的化石都于1941年太平洋战争中失踪，至今不知去向。

上图为“北京人”复原头像。

北京文录公司因制黄被吊销执照 沦为『制黄』窝点 正规光盘厂为何

充满挑逗意味的名字、搔首弄姿的封面女郎、不堪入目的光盘内容……人们很难想到这些低俗淫秽光碟竟出自名为北京文录激光技术有限公司的正规光盘厂。当全国“扫黄打非”工作小组办公室根据光盘编码找到这家位于北京市昌平区的工厂时，发现整个工厂早在两年前就承包给私人，十几条生产线开足了马力，疯狂地复制生产“黄盘”。据不完全统计，短短几个月里，上百个品种、上千万张“黄盘”从国家审批的生产线上不断流出……

这家老牌光盘厂成立于1998年，还曾因技术水平过硬多年承担中央电视台春节联欢晚会、文化部各种晚会、中国最早引进的好莱坞大片等光盘复制任务，被业内所熟知。如今，原来的纳税大户、高科技企业已经因制黄被吊销了执照，斑驳的墙面、冷清的车间难现昔日的辉煌。

正规光盘厂竟然被“一包了之”

2007年，北京文录激光技术有限公司与义乌永洲公司签订了承包协议。所谓承包，就是北京文录将生产经营权全部交由义乌永洲公司负责，而义乌永洲向北京文录支付每月21万元承包费。

一度红红火火的光盘厂何时成了“烫手山芋”？上世纪90年代后期是音像制品的黄金岁月，一张光盘的加工费最高时竟能达到10元钱，光盘厂的利润就像开动印钞机一样源源不断，北京文录就成立于此时。

然而好景不长，正当文录购买了多条生产线意欲扩大经营时，石油大幅涨价导致光盘生产原料PC料(聚碳酸酯)的价格一路飙升，加之2004年以后压缩碟泛滥，全国光盘复制企业都陷入困境，文录的经营情况每况愈下。

到2007年，工厂早已入不敷出、债台高筑了。“PC料价格翻番”“工厂没有流动资金，拖欠了300多万工人工资”，“工人拿不到钱，上访不断”、“交不上电费，电闸被拉”……在北京文录总经理邢萱眼中，如此种种都成了要尽快达成承包的理由。不难看出，义乌永洲俨然成了当时解决问题的“救命稻草”。

国家生产线沦为“制黄”窝点

承包后，邢萱成了名副其实的“挂名掌柜”。除了每月回厂里处理债务问题之外，100多名员工的命运全部交由他人处置。对于生产线上在复制什么光盘，有没有经过合法程序，邢萱认为“这已经不关她的事了”。合同中虽有规定，承包后工厂“要遵守国家法律法规，复制法律允许的光盘内容”，依然“要定期将复制样盘、复制委托书交与被承包方审查”。邢萱也承认，检查样盘和委托书一拖再拖，根本没有执行过。

有正规工厂做掩护，不法分子得以大张旗鼓地生产。可查数据显示，在2007年10月至2008年5月7个月内，文录复制了性教育、艳舞等题材光盘1700多个批次，总量达445.76万张。

我国《音像制品管理条例》明确规定，音像复制单位在复制前应验证出版单位的许可证、营业执照及复制委托书等，还要在任务完成后两年内保存委托合同和样盘等以备查验。然而，对于被承包后的文录光盘厂，国家法令像是一纸空文，毫无约束。

彻查严惩违法承包

“这种让私人操控的‘承包’本身就是违法。”全国“扫黄打非”办专职副主任李宝中表示，这种承包实质是把国家赋予的复制权、经营权、管理权以及特种资源使用权拱手出让，造成了政府对音像业管理的“真空”。

自4月开展的全国清查整治低俗音像制品专项行动中，一批正规音像出版社、发行公司和音像复制企业因“制黄”被陆续查处。究其根源，监督不力、监管缺位是主要原因之一。北京文录的主管主办单位中国录音录像出版总社社长王笑然也承认，从未实地考察过义乌永洲公司，经过两三次接触就签了协议。对于将国家特许的光盘复制生产线承包出去属违法行为，他也不甚明了。

披着“义乌永洲”的外衣，这家实为在浙江义乌小商品城内一个临时注册摊位的皮包公司，上演了“蚂蚁吃大象”的一幕。

上游音像出版业严重萎缩，网络视频移动存储猛烈冲击，盗版压缩碟大行其道，光盘原材料价格高企，自身管理不善积重难返……内外夹击之下，全国92家正规音像复制企业举步维艰。表象之下，业内人士认为，产业集约程度低，导致成本过高失去市场竞争力也是不容忽视的因素。因此，对音像复制行业重新洗牌、整合兼并、调整结构刻不容缓。

94人集体替考被查处 江苏罗阳中学组织 为完成中考参考率指标

本报南京6月24日电（记者申琳）江苏省赣榆县教育局24日证实，今年中考期间，该县罗阳中学集体组织94名初二学生替初三学生参加考试。目前替考成绩已被清除，相关责任人已被查处。

接到群众举报的替考信息后，赣榆县于中考结束当晚成立调查工作组，入驻罗阳镇展开调查。经查，罗阳中学为完成上级对中考参考率的要求，对初三班主任提出参考指标及奖惩办法，该校10个初三班级的班主任组织初二年级的94名学生代替初三年级成绩很差或者已经辍学的学生参加考试。调查组认为，该校参考率指标及奖惩办法客观上引导了这次替考事件的发生，学校主要领导及分管主任虽未直接部署，但没有制止，负有不可推卸的领导责任。

根据调查情况，22日晚，赣榆县教育局召开党委会，对罗阳中学替考事件做出处理，决定免去该校校长和分管主任的职务，分别给予二人行政记过处分和行政警告处分，并取消他们当年职称评审、评优、晋级等待遇。同时，取消该校当年的各项评优评优资格，对涉及的其他相关责任人，将进一步调查，作出相应处理。

赣榆县教育局介绍，该县已在第一时间对替考学生进行了清除，取消其考试资格。据了解，为了罗阳中学工作的正常开展，该局已成立了临时工作组，派驻该校指导工作，确保学校秩序稳定。



6月24日，哈尔滨南岗区，一群小学生正在诵读古诗文。

近年来，“国学热”方兴未艾，许多地方的中小学通过各种形式，开展传统文化教育。透过照片上孩子们专注的表情，我们可以感受到传统文化的“养分”正在滋养着这些幼小的心灵。同时，我们也期待，传统文化的学习能够知行合一，防止流于表面形式甚至作秀。

杜怀宇摄

政府主导 多级投入 集中管理 资源共享 嘉兴城乡共享书香 2010年将实现乡镇图书分馆“全覆盖”

本报杭州6月24日电（记者江南）浙江省嘉兴市探索构建“政府主导、多级投入、集中管理、资源共享”的城乡一体化公共图书馆服务体系，创新公共文化服务模式，改变城乡公共文化服务二元结构，保障城乡群众的基本文化权益。

余新镇图书分馆是嘉兴市开办的

20多家乡镇图书馆之一。面积近500平方

米的图书馆宽敞明亮，目前有3万多册新书在架。馆内除了图书借阅、报刊阅

览、音像资料外借，还有分别针对成年人和青少年的上网阅览区，可称是大型公

共图书馆的“缩小版”。而且，通过统一的检索平台、调配系统，读者在这个“家门

口”的乡镇图书馆里，就能共享全市各图

书馆总计200多万册的图书资源。自2007年5月开放以来，余新镇图书分馆

第一年已经接待到馆读者12万余人次、外借图书5万余册次。

嘉兴市图书馆馆长章明丽说，以往由于城乡二元结构所限，城乡之间公共

图书馆服务水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共图书馆服务方面存在不

均等现象。嘉兴市、县(市、区)、镇三级政府共同投入，以强化县级图书馆为着

力点，以建设乡镇图书分馆为切入口，着力构建城乡一体、资源共享的公共图

书馆服务体系。

目前，嘉兴全市先后建成开放乡镇图书分馆20多个，占乡镇总数的1/3以

上。预计到2010年，将实现全市乡镇分馆“全覆盖”。嘉兴市今年开始把公共图

书馆的“触角”进一步延伸到村，在村里开设图书流通站，让农民在家门口凭借

书卡就能借到自己所需的图书。据统计，累计有120多万人次到乡镇图书分馆借

书、阅览。

图书服务

水平存在很大反差，城乡群众在享受公共