

“我”从远古走来— 周口店遗址文化展

展览大纲

目 录

前 言：	2
第一部分： 惊世发现	2
第二部分：“北京人”	7
第三部分： 山顶洞人	20
第四部分： 其它化石地点	23
第五部分： 科学研究	27
第六部分： 国宝寻踪	29
第七部分： 保护发展	32
结 束 语：	37

周口店遗址被誉为百年百大考古发现之一，自 1921 年发掘至今共发现了 27 处具有学术价值的化石地点，出土了距今 70~20 万年前的“北京人”、20~10 万年前的早期智人、4.2~3.85 万年前的田园洞人和 3~1 万年前的山顶洞人，是全国首批重点文物保护单位、世界文化遗产、全国爱国主义教育示范基地、国家 AAAA 级旅游景区、首批国家一级博物馆、首批国家考古遗址公园。

周口店遗址是人类了解自身进化历史、追寻远古文化足迹的一个重要窗口，展览的举办将进一步加强两地互动，为当地人民提供更多了解周口店遗址的机会。让我们一同走近这些远古人类，感受那个洪荒又遥远的时代。

辅助照片：

- 1、周口店遗址 27 个化石地点分布图
- 2、周口店遗址第 1 地点（猿人洞）保护棚

第一部分：惊世发现

THE DISCOVERY OF PEKING MAN

周口店遗址是人类了解自身进化历史、追寻远古文化足迹的一个重要窗口，自 1918 年发现以来，曾有数十位中外科学家在周口店遗址进行长期的发掘研究工作。最先打开周口店遗址大门的是来自瑞典的地质学家——安特生（Johan Gunnar Andersson），是他唤醒了这里深埋地下，沉睡了数十万年的历史……

1921 年和 1923 年，瑞典地质学家安特生与奥地利古生物学家师丹斯基（Otto Zdansky）在当地农民引导下，来到龙骨山发掘。所得材料包括 1 枚似人似猿的牙齿，均运往瑞典乌普萨拉大学修理和研究。1926 年，在瑞典的实验室内，从来自周口店遗址的材料中又修理出 1 枚人牙化石。当年 10 月份，安特生在瑞典皇太子古斯塔夫六世·阿尔道夫（Carl XVI Gustaf）访华时公布了这一令古人类学界振奋的消息，立刻引起了世界的关注。因为当时不仅在中国，即使在亚洲大陆上也

没有发现如此年代古老的人类化石。

辅助照片：

- 1、周口店遗址的发现者瑞典地质学家安特生
- 2、周口店遗址的早期发掘者奥地利古生物学家师丹斯基
- 3、周口店遗址早期发掘现场
- 4、早期发掘中发现的 3 颗“北京人”牙齿化石

展品：中国农商部颁发给安特生进行地质调查的护照（复制）

协议签订：

从 1927 年 2 月，在原地质调查所所长翁文灏的坚持与运作下，中国地质调查所与协和医学院签署了《中国地质调查所与北京协和医学院关于合作研究华北第三纪和第四纪堆积物的协议书》。自此之后，中外科学家在周口店遗址展开大规模发掘。中国地质调查所地质学家李捷和瑞典古生物学家步林(Birger Bohlin)主持发掘工作。当年 10 月 16 日，发现了 1 颗保存完好的古人类的左下臼齿。经加拿大解剖学家和体质人类学家步达生(Davidson,Black)研究，将其定名为“中国猿人北京种”，美国地质学家葛利普 (Amadeus William Grabau) 又将其简称为“北京人”，沿用至今。

辅助照片：

- 1、1927 年中外科学家在周口店遗址（从左至右：步林、步达生、李捷）
- 2、1927 年周口店遗址发掘现场
- 3、瑞典古生物学家步林
- 4、地质学家李捷
- 5、加拿大解剖学家和体质人类学家步达生
- 6、签订“翁布协定”的中国地质调查所所长翁文灏
- 7、1928 年主持周口店发掘工作的科学家杨钟健(杨钟健：【1897—1979】陕西省华县人，中国古脊椎动物学的奠基人，中国科学院院

士。1923年毕业于北京大学地质系，同年赴德留学入慕尼黑大学地质系古生物专业，1927年获博士学位。1928年回国后，任新生代研究室副主任，与步林共同主持周口店的发掘。)

展品: 中国地质调查所与北京协和医学院签署的系统发掘周口店遗址的协议书（复制品）

经过 1927 年的系统发掘，到 1929 年，年轻的考古学家裴文中主持周口店遗址的发掘工作。

当年 12 月 2 日下午 4 时，在第 1 地点（猿人洞）发现了第 1 颗完整的“北京人”头盖骨化石，这是中国考古学家在世界考古学园地摘取的第一块金牌。

在周口店遗址第 1 地点（猿人洞）还发现了大量的古人类用火遗迹和石制品。1931 年，法国旧石器考古学权威步日耶（Abbe Breuil）应邀来华，肯定了石制品的人工性质，确定了“北京人”使用火的证据，从而使周口店遗址的发掘得到国际学术界的认可。

辅助照片：

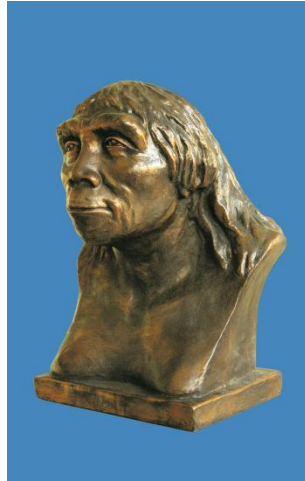
- 1、工人们点着蜡烛正在发掘“北京人”头盖骨化石
- 2、裴文中抱着经石膏加固、包裹好的“北京人”头盖骨化石
- 3、裴文中、翁文灏、步日耶在周口店遗址（从左至右）

陈列展品：

- 1、“北京人”头盖骨 III 号模型



2、“北京人”复原像



1935 年，裴文中赴法留学，周口店遗址的发掘工作交由贾兰坡负责，发掘采用当时较为先进的打格分方法。

1936 年 11 月 15 日—26 日，在短短的 11 天中，贾兰坡连续发现了 3 颗“北京人”头盖骨化石，这一发现又一次引来世界考古学界对周口店遗址的关注。

辅助照片：

1、1936 年贾兰坡在发掘现场

2、德国解剖学家和体质人类学家魏敦瑞（Weidenreich, Franz）在发掘现场

正当周口店遗址系统发掘时，1937 年爆发了“卢沟桥事变”，发掘工作被迫停止。中华人民共和国成立后，1949—1979 年先后对第 1 地点（猿人洞）又进行过多次发掘，先后发现了“北京人”牙齿、肢骨、下颌骨、额骨和枕骨化石；1966 年，发掘出土了“北京人”的额骨和枕骨化石。裴文中依据多年发掘积累的丰富经验，他指认出这两块额骨、枕骨与 1934 年和 1936 年发掘出土的两块颞骨（现存模型）属于同一个个体，这也是现存唯一的“北京人”头盖骨。

同时，也发现了一些新的化石地点。特别是在 1973 年和 2003 年

分别对第 4 地点和田园洞进行发掘，都有重要发现。

辅助照片：

- 1、1937 年 7 月 9 日，最后一天发掘周口店遗址
- 2、1949 年 10 月，恢复了周口店遗址的发掘工作
- 3、1951 年发现的“北京人”肢骨化石
- 4、1951 年发现的“北京人”牙齿化石
- 5、1958 年贾兰坡在第 1 地点（猿人洞）探井下考察
- 6、1959 年发现的“北京人”下颌骨化石
- 7、1966 年发现的“北京人”额骨和枕骨化石
- 8、1973 年在第 4 地点发现的早期智人前臼齿化石
- 9、1979 年冬第 1 地点（猿人洞）东坡发掘现场
- 10、2003 年田园洞发掘现场

陈列展品：

- 1、“北京人”额骨化石模型 1 件



- 2、“北京人”枕骨化石模型 1 件



- 3、“北京人”头盖骨 V 号模型 1 件



第二部分：“北京人”

Peking Man

“北京人”在生物分类上属“直立人”，学名为 *Homo erectus pekinensis*。自 1921 年发掘以来，在第 1 地点（猿人洞）共发现“北京人”头盖骨化石 6 颗，头骨残片 12 件，下颌骨 15 件，牙齿 157 颗，锁骨 1 件，上臂骨 3 件，腕骨 1 件，残破股骨 7 件，残破胫骨 1 件，代表 40 余个男女老幼个体。

辅助照片：第 1 地点（猿人洞）照片

“北京人”体质特征

“北京人”的头骨壁较厚，眉脊粗壮，前额低矮扁平，额骨向枕骨中间延伸出一条矢状脊，下颏缺失。

辅助照片：现代猿、“北京人”、现代人头骨对比

“北京人”头骨与现代人头骨对比有很多不同的特点。从“北京人”脑量来看，介于现代猿与现代人之间，成年的“北京人”脑量约为 1088 毫升。

辅助照片：现代猿、“北京人”、现代人脑量对比

依据出土的“北京人”肢骨，科学家推算出“北京人”的平均身高：男性约 1.56 米，女性约 1.44 米。“北京人”的股骨后面有股骨脊，表明能直立行走。

辅助照片：

- 1、“北京人”肢骨化石
- 2、现代人肢骨
- 3、黑猩猩、“北京人”、现代人的身高对比

陈列展品：

- 1、“北京人”牙齿化石模型 3 件



- 2、“北京人”肢骨模型 2 件



“北京人”和现代人的关系

说到“北京人”（北京直立人）在人类发展史上的地位，那么不可避免地提及迄今为止学界比较认可的人类起源假说。

其一：夏娃假说（近代出自非洲说、完全取代假说）：

1987 年，美国三位遗传学家提出一个假说，主张现代人的共同祖先是 20 万年前非洲的一位女性，她的后代在大约 13 万年前走出非洲，成为非洲以外所有现代人的祖先，这就是“出自非洲说”（准确地说应为“近期出自非洲说”），或称“夏娃假说”。

按照这种说法，“北京人”及其所属的“直立人”在人类发展史上是一支已经绝灭了旁支。

其二：多地区进化学说：

有学者认为，现代人的祖先不像夏娃假说所说的那样简单划一，除欧洲现代人的祖先主要来自非洲外，东亚现代人的祖先主要是本地的古老型人群；澳大利亚土著的祖先主要是东南亚的古老性人群。也就是说，仍旧认为中国的化石人类是现代中国人的祖先。

按照这种说法，“北京人”（北京直立人）是现代中国人的祖先。

“北京人”用火

当时，“北京人”已经学会使用天然野火。在“北京人”居住过的洞穴里发现 4 处灰烬层，最厚的灰烬层可达 6 米，灰烬层中还发现大量的烧骨和烧石，表明“北京人”不仅知道保存火种，还可以用火烧烤食物和驱赶野兽。

辅助照片：

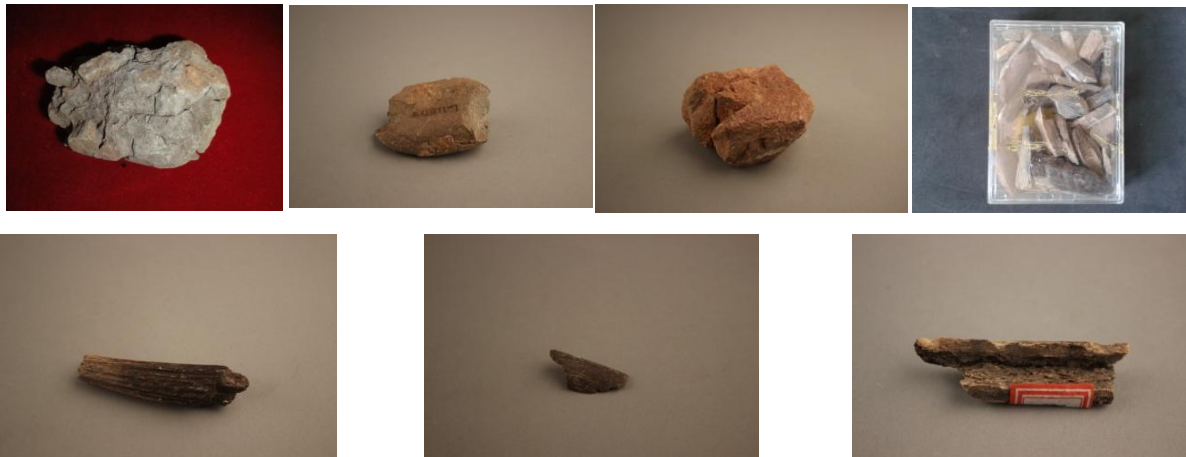
- 1、“北京人”用火驱赶野兽
- 2、“北京人”用火烧烤食物
- 3、“北京人”用火的证据——烧骨、烧石和灰烬

陈列展品：

- 1、“北京人”用火遗迹——灰烬 1 盒



- 2、第 1 地点（猿人洞）出土的烧石 3 件、烧骨 1 盒及 3 件



“北京人”采集、狩猎

采集是“北京人”获取食物的主要来源，周口店地区有着大面积的森林和草原，这为“北京人”的生活创造了必要条件。有时，他们也会通过集体围攻的方式来猎杀肿骨大角鹿、李氏野猪、野马等。

辅助照片：

- 1、“北京人”正在采集果实
- 2、“北京人”狩猎归来
- 3、砍掉角的肿骨大角鹿头骨

陈列展品：

- 1、肿骨大角鹿下颌骨化石 1 件



- 2、砍掉角的肿骨大角鹿头骨模型 1 件



3、肿骨大角鹿头骨 1 件



“北京人”制作石器

“北京人”所使用的工具是石器，经过科学家对周口店遗址出土的石器进行研究，“北京人”制作石器的方法大体有 3 种。

碰砧法——双手举着扁形的石头，猛烈地碰撞地上的一块较大的石头（石砧），使手中的石头不断有碎石片脱落，直到将手中的石头变成所需的样子。

砸击法——在硬的地面或大石头上放一块石头作石砧，一只手拿一个小石核立在石砧上，另一只手握一石块作石锤，从上向下用力砸向石核的顶端，砸下可用的石片。

锤击法——用一只手拿着石锤用力敲打另一只手持握的石核，打下可用的石片。

辅助照片：

- 1、“北京人”制作石器的 3 种方法
- 2、“北京人”制作的两极石片
- 3、“北京人”正在打制石器

陈列展品：10 件

1、“北京人”打制的石片（4 件）



2、“北京人”使用的石锤（4 件）



3、“北京人”使用的石砧（2 件）



周口店遗址出土的石器类型多样。第一类石器是生产石制品的工具，包括石锤和石砧。石砧和石锤是用来制造石器的。砸击石锤为卵圆形砾石，一面或两面有散漫的坑疤。锤击石锤大多是条形砾石。

第二类石器是指那些把毛坯加工成一定形状，主要用于加工生活资料的石器，包括石核、砾石、小石块、砸击石片、锤击石片和断片。

石器分类采取三级分类法：宽刃类、尖刃类和无刃类。宽刃类分为刮削器和砍砸器；尖刃类包括尖状器、雕刻器和石锥；无刃器指球形器。

砍砸器是“北京人”常用的一种工具，属于大型工具，大多用砂岩和砾石制作。加工方法比较简单，一面打击的数量较多，和刃缘相对的一边常保留一部分砾石面以便于手握，主要用于砍伐。

刮削器是北京人使用最普遍的一种石器，数量最多，形体较小，大部分是将石片的边缘加以修整而成，少数刮削器侧面有修理过的把手，主要用来刮削木棒、割兽皮，用途比较广泛。

雕刻器的形体较小，多用断片制成，可分为笛嘴型雕刻器、平刃雕刻器和角雕器。

尖状器是“北京人”制作的一种比较精致的石器，大多由石片制作，器形较小，长度为 3-6 厘米；少数形体较大，长度超过 10 厘米。尖状器有正尖、角尖和复尖三种，主要用于割剥兽皮。

陈列展品：29 件

1、“北京人”使用的砍砸器（7 件）



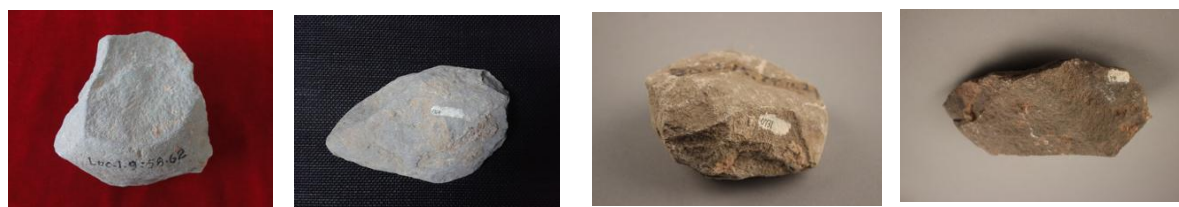
2、“北京人”使用的刮削器（5 件）



3、“北京人”使用的手镐（5 件）



4、“北京人”使用的手斧（4 件）



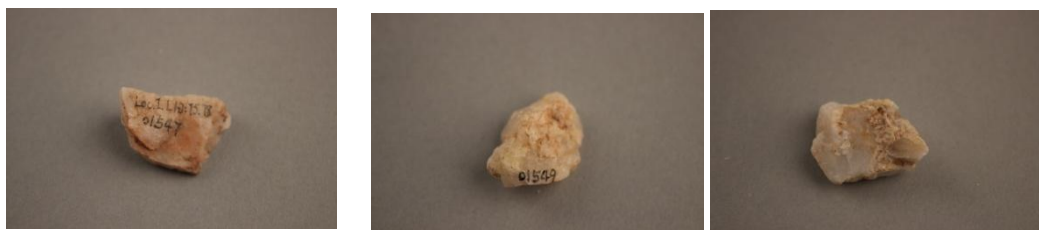
5、“北京人”使用的薄刃斧（1 件）



6、“北京人”使用的尖状器（3 件）



7、“北京人”使用的雕刻器（3 件）



“北京人”伴生动物

周口店遗址除发现大量古人类化石，还发现上百种动物化石，其中周口店第 1 地点出土哺乳动物化石 101 种，分别属食虫目 6 种、翼手目 5 种、灵长目 1 种、兔形目 6 种、啮齿目 29 种、食肉目 29 种、长鼻目 1 种、奇蹄目 3 种和偶蹄目 21 种；第 1 地点出土鸟类化石分属 9 目 20 科 53 种。其中比较典型的有中国鬣狗、剑齿虎、肿骨大角鹿等。

辅助照片：

- 1、剑齿虎头骨和牙齿化石
- 2、剑齿虎的复原像
- 3、肿骨大角鹿复原像
- 4、鬣狗复原像
- 5、披毛犀复原像
- 6、居氏大河狸复原像

陈列展品：

1、中国鬣狗骨架模型 1 套、中国鬣狗粪便化石 10 件



2、中国鬣狗头骨



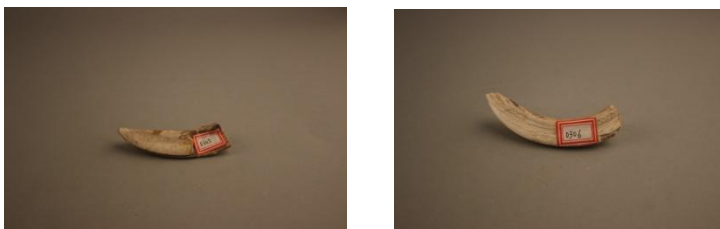
3、中国鬣狗下颌骨



4、变异狼头骨模型



5、野猪犬齿 2 件



6、狐下颌骨



7、意外巨剑齿虎头骨模型



8、意外巨剑齿虎犬齿模型



9、纳玛古菱齿象肢骨模型



10、纳玛古菱齿象门齿模型



11、周口店双角犀肩胛骨模型



12、披毛犀上颌骨模型



13、周口店双角犀下颌骨模型



14、周口店双角犀肢骨模型



15、德式水牛距骨模型



16、裴氏转角羚羊角模型



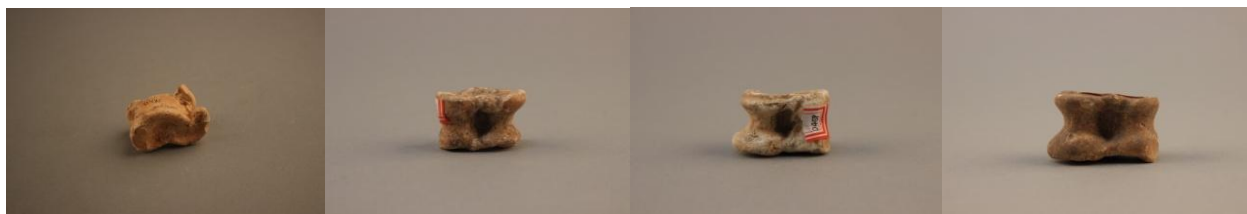
17、牛左下颌模型



18、牛距骨



19、鹿距骨 4 件



20 鹿上颌骨

20、鹿上颌骨



21、葛氏斑鹿角带头骨残片



山顶洞人

The Upper Cave Man

山顶洞遗址的发现

山顶洞遗址发现于 1930 年，1933—1934 年由裴文中主持发掘，共发现 8 个个体的人类化石，141 件装饰品。经专家研究，山顶洞人属于晚期智人，距今约 3 万年左右。

山顶洞遗址分 4 个部分：门廊、上室、下室和下窖，上室为居住处，下室为墓地，下窖只发现过动物化石，并且有完整的骨架，推测其可能为一天然陷阱。

辅助照片：

1、1930 年发掘山顶洞遗址远景

2、山顶洞人头骨化石

3、山顶洞遗址现状

陈列展品：

1、山顶洞人复原像



2、山顶洞人头骨模型 1 件



山顶洞人的生活

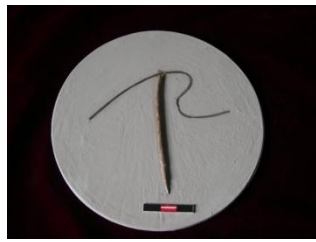
通过对出土的化石材料进行研究，证明山顶洞人除了狩猎、采集和捕鱼之外，还会制作装饰品和磨制骨针、缝制衣服。亲人死后，他们还会在尸体周围撒一种赤铁矿粉，是山顶洞人对死者进行埋葬的证据。

辅助照片：

- 1、山顶洞人的生活场景
- 2、山顶洞人正在捕猎大象
- 3、山顶洞人捕鱼场景
- 4、山顶洞人埋葬死者场景
- 5、山顶洞人制作装饰品、打制石器场景
- 5、山顶洞人制作和使用的装饰品及骨针

陈列展品：

1、山顶洞人使用的骨针模型 1 件



2、山顶洞人装饰品模型 （穿孔砾石模型 2 件，穿孔兽牙模型 1 件）



3、赤铁矿模型 3 件



4、熊下颌骨 1 件



5、鹿肩胛骨 1 件



6、狍子下颌骨 1 件



7、斑鹿左下颌骨 1 件



8、野兔肢骨 2 件



9、野兔肩胛骨 2 件



10、野兔下颌骨 2 件



其它化石地点

Other Localities

在周口店遗址除发现第 1 地点（猿人洞）和山顶洞以外，还发现了第 4 地点、第 27 地点（田园洞）等古人类化石地点，以及发现人类活动遗迹的第 13 地点和第 15 地点。

第 4 地点是一处南北向的洞穴—裂隙堆积，堆积物主要为黄色砂质粘土。1927 年发现，1937-1938 年进行正式发掘。获得石器和古人类用火的证据灰烬、烧石及烧过的朴树籽以及豺和鹿的化石；1973

年再次发掘，获得古人类前臼齿 1 枚和动物化石 40 多种，地质年代距今 20-10 万年，属早期智人阶段，介于“北京人”和山顶洞人之间。

第 15 地点重大发现：2023 年 7 月，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所科研团队用 CT 和 3D 重建等一系列新科技手段，从周口店第 15 地点的哺乳动物化石中识别出一块人类顶骨，是继 1973 年周口店第 4 地点发现一枚牙齿化石后，50 年来在周口店遗址区域首次发现的更新世人类化石。周口店第 15 地点人类化石的发现，将有助于通过比较解剖学和分子生物学深入研究这个区域的人类演化，为探讨中国古人类的演化模式提供极为重要和关键的标本材料，实证我国百万年来的人类演化史。

同时，在周口店遗址第 2、3、7、8、9、12、14、18、20 地点及顶盖堆积都有多种哺乳动物化石发现，包括肿骨大角鹿、猯猯、直隶狼、三门马、鬣狗、裴氏大灵猫、安氏貂、似埃楚斯堪熊等。时代从上新世到晚更新世（距今约 500—1 万年）。

辅助照片：

- 1、第 4 地点
- 2、第 4 地点早期智人制作的石器
- 3、第 27 地点（田园洞）
- 4、田园洞出土的晚期智人下颌骨
- 5、田园洞出土的晚期智人肱骨
- 6、第 13 地点出土的肿骨大角鹿头骨带角化石
- 7、第 15 地点
- 8、第 15 地点人类化石顶骨
- 9、第 15 地点出土的石器
- 10、第 2 地点
- 11、第 3 地点
- 12、第 12 地点
- 13、第 14 地点——鱼岭
- 14、顶盖堆积

陈列展品：

1、第4地点出土人牙模型 1 件



2、棕熊脚骨模型 (Loc. 4) 1 件



3、鹿趾骨化石 2 件 (第4地点)



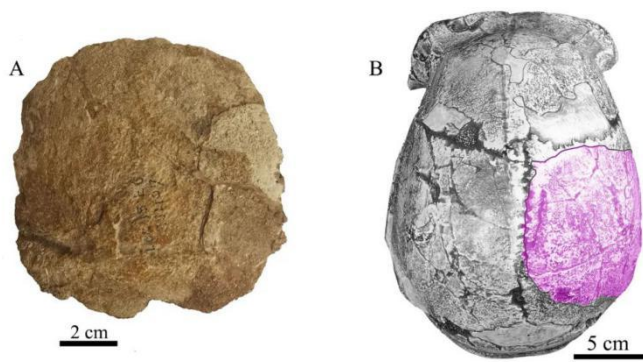
4、田园洞人指骨模型



5、田园洞出土的斑鹿后腿骨模型 1 套



6、第15地点人类化石顶骨化石模型



7、犀牛掌骨（第 13 地点）



8、三趾马跗骨化石 1 件（第 13 地点）



9、斑鹿角（第 13 地点）



10、鹿肱骨（第 13 地点）



11、肿骨大角鹿角残片（第 13 地点）



12、狐头骨（第 13 地点）



13、斑鹿角（第 13 地点）



14、石制品（Loc.15）8 件



15、周口店双角犀头骨模型（Loc. 20）1 件



16、肿骨大角鹿头骨带完整角



第五部分：科学研究

Research of Zhoukoudian Site

周口店遗址的发掘研究工作从未停止，发掘研究成果丰富，涉及领域广泛，至今在国际古人类学术界当属首位。

最早穿鞋的人

2007 年，中国和美国科学家通过对田园洞人趾骨化石研究推断，当时的古人类已经懂得用穿鞋的方式保护自己的脚了，这也是目前发现的最早穿鞋的古人类。此项研究被美国《考古学》杂志评为“2008 年十大考古发现”之一。

现在，人类穿鞋已成为一种普遍现象。埃里克·特林考斯（Trinkaus）教授曾经做过一项关于古人类趾骨结构解剖学变化的研究，将人类开始穿鞋的时间确定为距今约 3 万年前。而对田园洞人类化石的研究结果又将人类穿鞋的时间提前到 4 万年前。尽管科学家已经确定田园洞人懂得穿鞋了，但对古人类穿什么样的鞋还未定论。随着古人类研究的进一步深入，相信还会有更多的科研成果出现。

辅助照片：1、晚期智人趾骨化石对比

2、美国《考古学》杂志封面

“北京人”用火的新证据

为保护第 1 地点（猿人洞），消除洞内堆积剖面因长期遭受自然营力的侵袭风化，出现的松滑、空洞、裂隙和危石等安全隐患，于 2009 年开始对猿人洞西剖面进行了保护性清理发掘。目前，此项工作正在进行中。2011 年，在发掘西剖面第 4 层时，发现了“北京人”集中用火、保存火的灰烬遗迹，为“北京人”用火提供了新的证据。

辅助照片：1、2009 年，第 1 地点（猿人洞）西剖面发掘现场

2、2011 年，第 1 地点（猿人洞）西剖面发掘现场

3、2012 年，第 1 地点（猿人洞）西剖面发掘现场

陈列展品：《化石》杂志内相关研究成果论述

人脑演化研究的证据——颅内模

脑演化研究的主要材料是颅内模，它是从颅骨内表面得到的脑的外部形态，即脑模型。颅内模保存有脑表面形态特征的信息，是探讨人类脑进化的重要研究材料。

辅助图片：

1、颅内模对比图片

2、周口店直立人脑标本

3、周口店直立人和现代人脑形态特征对比

陈列展品：《化石》杂志内相关研究成果论述

东亚时间跨度最长的古基因组研究：

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所付巧妹团队对东亚古人类进行了古基因组研究。该研究通过古基因组实验技术，获取我国东北地区黑龙江省距今 33000–3400 年的 25 个早期人类样本的古基因组数据，其中 11 例个体超过 1 万年，涵盖了整个末次盛冰期（距今约 2.65 万年–1.9 万年），填补了东亚北部人群遗传历史的相关时间断层。

研究团队还将这些研究结果与此前从田园洞人化石中获取的基因组进行比较，进行演化遗传学与群体遗传学分析，得出了许多结论。

付巧妹说，“田园洞人距今有四万年，是中国以至东亚最古老现代人的基因组序列”。

第六部分：国宝寻踪

Seeking of Peking Man fossils

化石丢失之谜

“北京人”化石在地下沉睡了几十万年后，从上个世纪 20 年代初被陆续发现以来，为人类的起源做出了重大贡献。但十分不幸的是，在第二次世界大战前发掘出来的“北京人”化石现除了 3 颗牙齿仍存放在瑞典乌普萨拉大学，其它化石均神秘失踪，它们是怎样丢失的呢？

1937 年，周口店遗址的发掘工作虽然时有收获，但由于 7 月 7 日发生了震惊中外的“卢沟桥事变”，两天后，即 7 月 9 日，周口店的发掘工作被迫停止。1941 年由于日美关系越来越紧张，为了使“北京人”头盖骨化石不被毁于战乱，中美两国负责周口店发掘的科学家经过反复磋商，并得到当时国民政府的批准，决定将“北京人”化石转移到美国自然博物馆暂存，等战争之后，再运回中国。当时由中国技工胡承志负责化石装箱。他将“北京人”头盖骨和山顶洞人等化石包装在 2 个大木箱里，移交给协和医学院总务处处长、美国人博文 (Trevor Bowen)，让他交给即将撤回美国的海军陆战队。但是，1941 年 12 月 5 日，该部队所乘火车离开北京驶往秦皇岛，打算在那儿改乘预计 8 日到港的美国轮船“哈里逊总统号”回国。12 月 7 日，日军偷袭珍珠港，发动了太平洋战争。“哈里逊总统号”从菲律宾启航后，中途被日本军舰追逐，在长江附近搁浅。“北京人”化石从此下落不明，至今成为世界奇案。

辅助照片：

- 1、运输“北京人”化石的 2 个专用木箱
- 2、丢失的“北京人”头盖骨化石模型
- 3、丢失的山顶洞人头骨化石模型
- 4、关于遗失“北京人”化石的报纸、信件

遗失化石的清单

“北京人”遗失化石清单

丢失的化石分别装在两个白木箱中，一个长 48、高 11、宽 22 英寸；另一个长 45、高、宽 22 英寸；大箱标有 CAD1 字样，小箱标有 CAD2 字样。

The lost fossils were packed in two white wood cases——One is 48 inches long, 11 inches high, 22 inches wide; the other is 45 inches long, 22 inches high and 22 inches wide. The bigger case was marked CAD1 and the smaller one CAD2.

一只白木箱子里，共装有 7 盒标本：(white case containing seven boxes of specimens)

第一大盒：北京人的牙齿（分装 74 小盒）teeth of Peking Man (in 74 small boxes)

北京人的牙齿（分装 5 小盒）teeth of Peking Man (in 5 small boxes)

北京人的残破股骨 9 件 9 thighbone fragments of Peking Man

北京人残破上臂骨 2 件 3 fragmented humeri of Peking Man

北京人的上颌骨 2 件 2 upper jaws of Peking Man

北京人的上颌骨 1 件（发现于山顶洞底部）1 upper jaw of Peking Man from the Upper Cave

北京人的锁骨 1 件 1 collar bone of Peking Man

北京人的腕骨 1 件 1 carpal bone of Peking Man

北京人的鼻骨 1 件 1 nasal bone of Peking Man

北京人的腭骨 1 件 1 palate bone of Peking Man

北京人的第一节脊椎骨（是否属于人的很可疑——贾兰坡注）1 atlas of Peking Man

北京人的头骨碎片 15 件 15 pieces of fragmentary skull of Peking Man

北京人的头骨碎片 1 盒（属于“L 地”的头骨 I 及 II）1 box of Peking Man skull (fragments of skulls Nos.1 and 2 from locus L)

足趾骨两盒（是否属于人的很可疑——贾兰坡注）2 boxes of phalanges of Peking Man

猩猩牙齿化石 3 小盒 3 boxes of orangutan teeth

北京人的残下颌骨 13 件（其中有一件最完整的尚未研究——贾兰坡注）13 fragmentary mandibles of Peking Man

第二盒：北京人头盖骨 box2: Peking Man skull No.2 from Locus L

第三盒：北京人头盖骨 box3: Peking Man skull No.3 from Locus L

第四盒：北京人头盖骨 box4: Peking Man skull No.1 from Locus L

第五盒：北京人头盖骨（1929 年从“E 地”发现）box5: Peking Man skull discovered in 1929 at Locus E

第六盒：山顶洞人女性头骨 box6: skull of a female Upper Cave Man

第七盒：山顶洞人女性头骨 box7: skull of a female Upper Cave Man

另一只白木箱子装有下列标本：The other case containing the following:

北京人头骨，从“D 地”发现 Peking Man skull from Locus D

山顶洞人头骨（男性老人）Upper Cave Man skull of an aged male

猕猴头骨化石 2 件（其中一件最完整，尚未研究——贾兰坡注）2 macaque mandibles

猕猴下颌骨化石 5 件 4 mandibles of macaque
猕猴残上颌骨化石 3 件 3 macaque upper jawbone fragments
猕猴头骨化石残片 1 小盒 1 box of macaque vertebrate
山顶洞人下颌骨 4 件 4 mandibles of Upper Cave Man
山顶洞人脊椎骨 1 大盒 1 box of vertebrate of Upper Cave Man
山顶洞人盆骨 7 件 7 pelvic bones
山顶洞人肩胛骨 3 件 3 shoulder-blades
山顶洞人膝盖骨 3 件 3 kneecaps
山顶洞人头骨残块 3 件 3 skull fragments
山顶洞人跗骨 6 件 6 metatarsal bones
山顶洞人骶骨 2 件 2 sacra
山顶洞人牙齿 1 玻璃管 1 glass tube of Upper Cave Man 's teeth
山顶洞人下颌骨残块 3 件 3 mandible fragments

化石寻找历程

自从“北京人”头盖骨化石丢失以后，中国政府和民间组织一直没有放弃寻找工作。1998 年贾兰坡和 14 位专家联名向社会各界呼吁发起了世纪末的寻找。

辅助照片：精华周末“世纪末的寻找”报道

2005 年，北京市房山区政府成立“寻找‘北京人’头盖骨化石工作委员会”。在寻找过程中，始终坚持“生命不息 寻找不止”的精神，只要有 1%的希望，就要付出 100%的努力。目前，通过社会各界的努力，已经征集了近百条线索。

辅助照片：

1、“寻找‘北京人’头盖骨化石工作委员会”在周口店遗址成立

2、成立“‘北京人’头盖骨寻找工作队”

展品：关于化石寻找过程的书籍和寻找“北京人”化石的资料（A4 复印件）

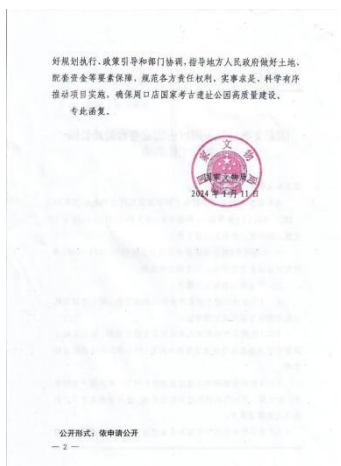
第七部分 保护发展

Conservation and Development

遗址保护——从被动性保护向预防性保护转变

多年来，周口店遗址坚持保护为主、规划先行的原则，2023 年《周口店遗址保护规划（2021 年—2035 年）》获国家文物局批准，4 月 26 日北京市政府颁布实施，规划中确定保护范围总面积为 14.17 平方公里。根据《周口店遗址保护规划（2021 年-2035 年）》和周口店国家考古遗址公园要求，周口店遗址管理处编制了《周口店国家考古遗址公园规划（2023 年-2035 年）》，2024 年 1 月通过国家文物局审核。

周口店遗址在本体加固工程类的基础上，更多的运用科技保护、预防性保护的研究成果与实践经验。周口店遗址第 1 地点（猿人洞）保护建筑工程，是现代科技在文物保护工程上的完美运用，工程先后荣获中国建筑钢结构行业工程质量最高荣誉奖——中国钢结构金奖、亚洲建筑师协会保护类唯一金奖。





周口店遗址整体三维数字化测绘与保护应用项目荣获全国优秀测绘工程奖。完成遗址保护范围和建设控制地带无人机倾斜测量、化石地点和重要化石标本三维数字化测量，建立基础数据库和数据管理系统。遗址动态信息与监测预警系统已安装 140 个前端监测设备，实现对 330 个监测指标的实时监测，积累数据 3.2 亿；遗址监测与预防性保护项目，包括监测预警平台开发、数据库升级、课题研究、可视化监测数据标记、巡视系统开发，为更好地开展科技保护、预防性保护奠定了坚实基础。





价值阐释——从单一化向多元化转变

周口店遗址因其“地质演变、生物进化、人类起源”三位一体的突出价值而闻名于世。

周口店遗址完成了遗址博物馆新馆和科普体验馆建设，延长参观路线；实施猿人洞科技展示项目；打造 4D 影院和沉浸式影院；在韩国、意大利、马来西亚等国家和全国各地举办展览，使遗址价值阐释和展示从原有遗址原址、化石标本陈列的单一展示形式，逐步转变为科技展示、动态展示的多元化展示形式。



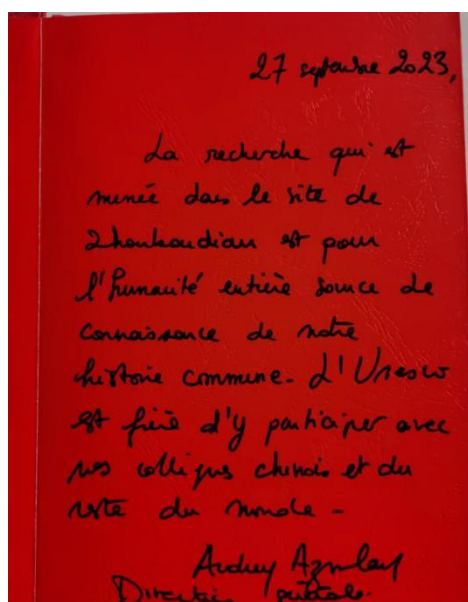
在马来西亚国家博物馆举办展览



在韩国石壮里博物馆举办展览



猿人洞（周口店第1地点）科技展示



译文：周口店遗址开展的研究为全人类提供了追溯共同历史的知识来源。联合国教科文组织为能与中国和其他国家的同事共同参与这项工作而自豪。

——联合国教科文组织总干事奥黛丽·阿祖莱



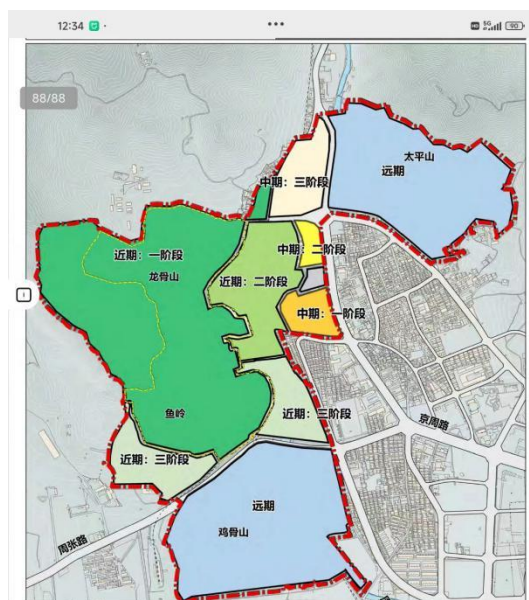
联合国教科文组织总干事奥黛丽·阿祖莱到周口店遗址参观，对周口店遗址的科学研究、遗产保护、展览展示给予高度评价，称赞博物馆的展览设计巧妙，周口店遗址第1地点（猿人洞）保护建筑外形奇特非常惊艳。



周口店遗址博物馆基本陈列获得 2014 年全国博物馆十大精品陈列

未来规划——打造世界古人类遗迹保护与利用的典范

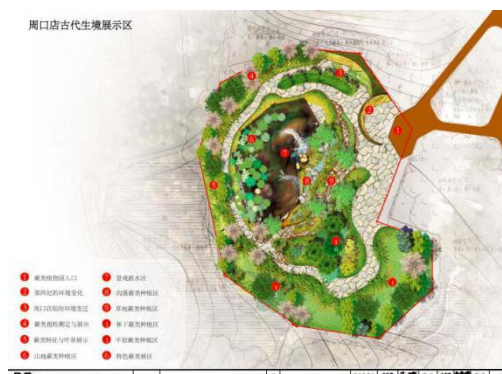
2024 年 1 月,《周口店国家考古遗址公园规划》通过国家文物局审核,规划目标是将周口店国家考古遗址公园打造为国际研学殿堂、人类探源胜地,打造世界古人类遗迹保护与利用的典范。通过新时代考古遗址公园的建设,将周口店国家考古遗址公园打造为动态承载考古研究推进的前沿基地、国家级旅游景点、北京南部重要的文旅融合核心、以考古为媒介的国际高端学术交流中心、人与自然和谐共生的美丽家园。新时代的遗址公园规划更加清晰、全面地呈现世界文化遗产的价值,增强中国考古学在国际考古学界的影响力、话语权,增强民族凝聚力、民族自豪感。



第 88 页



第 87 页



结束语

Concluding

周口店遗址是迄今为止世界上同时期古人类遗址中，材料最丰富、最全面和最具代表性的一处遗址，在国际古人类学术界享有极高的声誉，这也是先人留给后代子孙的宝贵财富。

从 50 万年前的“北京人”，到距今约 3~1 万年的山顶洞人，从会用火到最早穿鞋，我们的先人在中华大地上，用他们的勤劳和智慧，创造了一个又一个的辉煌，历经沧桑巨变，一代代繁衍下来，生生不息。

面对先人留给我们的一切，保护好文化遗产是我们义不容辞的责任。希望通过此次展览，丰富海南人民的文化生活，让观众更加深入了解周口店遗址，从而保护好、传承好祖先留给我们的珍贵遗产。