

点燃东北大地上第一缕文明之火 50万岁庙后山将建遗址公园

开山采石乍现古人类遗址

说起庙后山古人类遗址的发现,那还是在1978年。

那年5月,祖居庙后山下的本溪满族自治县山城子村村民在开山采石头烧石灰时,意外发现了一个天然山洞。有胆大的村民钻进去,在里面发现了动物化石和古人类用过的石器。

此事上报后,本溪市考古部门当即做出保护。到1983年,本溪市和辽宁省考古部门先后4次在这里发掘。考古学泰斗贾兰坡老先生得知后,亲自赶到现场精心指导发掘、整理和研究工作,澄清了一些重大学术问题。在贾兰坡老先生看来,“庙后山遗址,与临近国家在远古文化的传播上起着桥梁作用”,“庙后山遗址的发现,将打开辽宁省旧石器时代古人类学上的一个缺口”。2006年,庙后山古人类遗址被国务院公布为国家重点文物保护单位。

辽宁省文物考古研究所傅仁义教授说,古人类遗址必须具备3个条件:有人类使用的石器(工具);有用火的痕迹;有人类化石。庙后山虽然只是些零星的炭屑和烧骨,但是结合古人类犬齿化石和石器,还有大量的动物化石,就能定性为古人类遗址。

直立人到智人 跨越45万年

傅仁义告诉记者,庙后山洞穴前4次发掘就发掘出了76种动物化石,包括哺乳动物72种,有梅氏犀、剑齿虎、肿骨鹿、三门马、天河狸、李氏野猪、硕猕猴等,其中三门马和肿骨鹿等动物化石具有划时代意义。此外还有鸟、鱼和蛇类化石。

傅教授说,庙后山古人类遗址是我国发现的迄今为止最靠近东北部的旧石器时代早期洞穴遗址,发现的动物群和北京人遗址的动物群相似,说明当时两地的气候条件、自然环境也都差不多,代表了一个温暖、湿润的生态环境。

在庙后山的洞穴里,不仅发掘出了距今50万年到45万年前直立人阶段的古人类犬齿化石以及古人类的打制石器、用火痕迹,还有距今20万年到5万年前早期智人阶段的古人类臼齿化石和幼年人类的左侧股骨化石。更难能可贵的是,在庙后山东侧的一个洞穴里,发掘出了距今5万年到1万年前晚期智人的小孩头盖骨片化石。

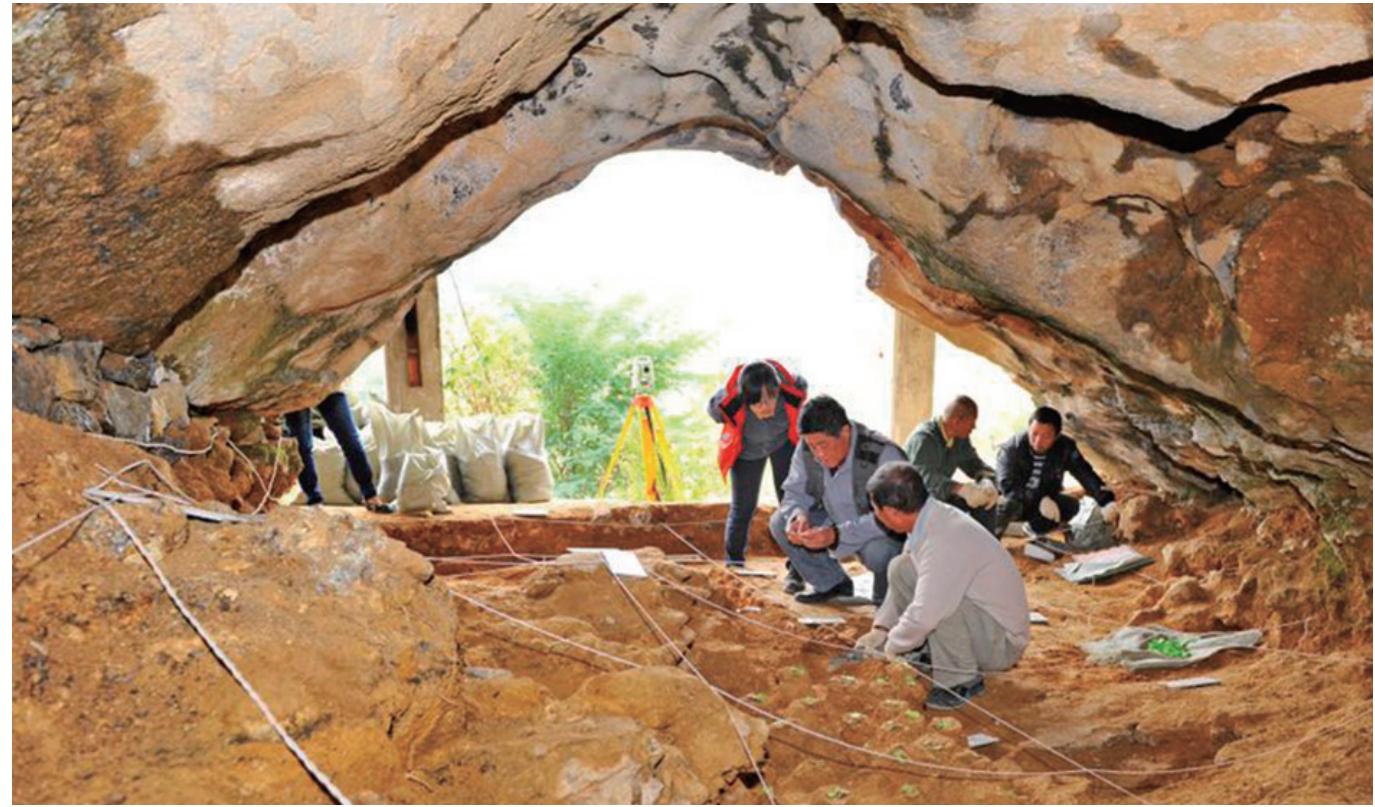
傅教授介绍,连续的在人类进化史上3个阶段的人类化石的发现,说明古人类曾长期在这一以庙后山洞穴为主的范围内生活繁衍,直到旧石器时代晚期,大约1万年前开始迁移。

从“东北第一人” 到“移民中转站”

傅仁义说,庙后山古人类遗址的直立人生活在距今50万年到45万年前,属于较晚期,代表了我国东北地区最早的人类。而这里所表现出来的文化特征与我国华北、西北地区有着密切的联系,这种文化特征也延伸到东西伯利亚和北美。

傅教授认为,这些都是庙后山古人类从我国华北、西北地区向东北地区迁移到这里的重要线索。而此后,庙后山成为古人类向东北亚和北美迁移的“中转站”,在庙后山生活了20几万年后,他们又继续向东北前进,经过白令海峡进入美洲,成为当地土著人的祖先。当然,这一迁移过程经历了10数万年,因为北美大陆最古老的古人类遗址距今也只有5万年。

而且,美洲印第安等土著民族祖先都是黄种人已经被公认,美洲大陆上的许多历史遗迹和文物也被发现与中国文明有着极为密切的联系,美国加利福尼亚发现的3000年前石锚是中国台湾海峡独有的岩石所制,南美亚马逊刻在玉圭上的文字被认为是殷商文字,写的是殷人祖先的名字蚩尤、少昊等。还有科学家解读“YINDIAN”为“殷地安”、也就是“殷地安阳”,是“家乡好”的意思,印第安传说中的“HOSI王”被认为是殷军事统帅攸侯喜。



庙后山古人类遗址发掘场景。

本版图片均由 林林 摄

这里,哺育了东北大地上第一位先民;
这里,点燃了东北大地上第一缕文明之火;
站在向阳南坡的半山腰上,抬眼望去,汤河浩浩汤汤,山下的小平原野草没腰,在风中轻轻摇摆;一天之中,肿骨鹿、三门马、梅氏犀、硕猕猴、剑齿虎、洞熊、斑鬣狗轮着班到河边饮水;空中阳光明媚、地上树木葱郁……

时光的年轮倒转回50万圈,庙后山下大约就是这样一幅光景。

如今,平原上涌起了村落公路,汤河水也变成了袅袅炊烟般。而庙后山半山腰这座平常而不平凡的山洞,还在无声地诉说,伴随着考古人员刷去的一毫米一毫米的土层,袒露出50万年的古人类史。



庙后山古人类遗址中发掘出的古人类使用过的石器。



庙后山古人类遗址发掘出的动物化石。

近50万年前灰烬 烧出“东北第一火”

在西方人的眼里,中国的东北地区气候条件恶劣,东北人是六七万年前到四五万年前从非洲或是欧洲迁移过来的,庙后山古人类遗址的发掘用考古事实给出了截然相反的答案:中国东北,甚至可能是最古老的人类起源地之一。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所关莹博士告诉记者,庙后山人最保守的估计也在30多万年前,这已经足以成为“东北第一人”了,极有可能就是现在东北人的祖先。如果能够发现化石或其他证据把这一年再提前,东北地区就可能是人类的起源地之一。

2012年,庙后山古人类遗址再次发掘,发掘出各类古生物骨骼、牙齿化石上万件,古人类石制品上百件。

更让专家们兴奋的是,他们发现了距今将近50万年的一整堆灰烬的遗址,可以确定为古人类

用火的火塘遗址,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所高级工程师罗志刚说:能控制火、用火加工食物,是人类踏入文明的重要标志。

罗志刚说,从现场情况分析,灰烬所在地点就是个火塘,底层铺了一层石头,是洞内就地取材的灰岩,说明这是人为控制的,火塘边还有许多烧骨。火塘的出现,代表当时人已经会用火把肉烤熟了吃,碎骨则说明当时食物匮乏、吃肉后还要砸骨吸髓。

点起了“东北第一火”的庙后山先民还把这个山洞分成了多个区域,不同的区域有着不同的功能,每一件东西都有固定的位置,傅仁义说这叫“生活居住面”。

两米深的发掘,四壁土层中石器、炭粒、化石不断出现,脚下,伏着巨大的梅氏犀化石,从脚到头,就是上百万岁的岁月。最神奇的是,发掘中还发现了一颗动物粪便化石,傅仁义告诉记者,这是斑鬣狗的粪便,因为其牙齿特别有劲,能嚼碎骨头吞下去,这时其排出的粪便就含有大量骨质成分,就能成为化石保存几十万年

甚至上百万年。

建考古遗址公园 让庙后山绽放光彩

从“东北第一人”,到“东北第一火”,庙后山不断地向世人展现出自己的神奇和神秘。本溪博物馆原副馆长梁志龙告诉记者,庙后山的再次发掘,不仅是要做科学研究,也是要进一步对这一古人类遗址保护和展示做前期准备工作。

今年9月初,记者在本溪满族自治县文物管理所所长乔程的陪伴下再次来到庙后山古人类遗址,从山下到洞口的步梯已经修缮一新,洞口也从原来的铁栅栏全封闭换上了半封闭式木栅栏,洞顶也做了美化保护措施。

乔程告诉记者,庙后山遗址再次发掘后,中央预算内下达了1170万元的抢救性文物保护设施建设项目投资,这让庙后山古人类遗址得到了更充分的保护,县里也制定了整体遗址保护规划。

根据保护规划,庙后山古人类遗址将建成包括庙后山博物馆在内的古人类遗址公园,向世人展示庙后山地层剖面,从洞穴最顶部到最底部,都要发掘到岩层,以解剖洞穴整个深度和各层文化时代的变化,说清楚每一地层相当于什么年代、出土了什么。

据傅仁义介绍,其实庙后山洞穴在古人类进入之前地层就已经开始堆积了,大概在距今80万年到60万年前,这是第一个时期;第二个时期古人类逐渐进入,从大约50万年前到20万年前,人类活动主要集中在这个时期;此后古人类离开,洞穴继续堆积、封满。

乔程说,庙后山古人类遗址处于本溪水洞、关门山、汤沟一线中部,是丰富的地质景观和自然景观难得的人文景观,考古遗址公园建成后,不仅遗址会得到更好的保护,也能更好地发挥作用,成为本溪旅游的一颗明珠。

辽沈晚报、聊沈客户端特派本溪主任记者 金松