

[首页](#)
[本所概况](#)
[现场传真](#)
[学术动态](#)
[学术研究](#)
[创新专栏](#)
[重大课题](#)
[学术资料](#)
[考古人物](#)
[考古园地](#)
[考古论坛](#)
[内网入口](#)

2018年12月4日 15:21 星期二 农历戊戌年(狗) 十月廿七 申时

站内搜索:

信息反馈

当前位置: [首页](#) [现场传真](#)

[现场传真](#)

云南江川甘棠箐遗址考古 提供大西南更新世宝贵地层剖面

发布时间: 2015-02-27 文章出处: 云南考古 作者: 点击率: 769

甘棠箐旧石器遗址位于云南省玉溪市江川县路居镇上坝行政村龙潭村。遗址于1984年发现,1986年6月、1988年9月及1989年2月,考古专家多次到该遗址调查、勘探,采集到大量动物化石及少量石制品,根据该遗址出土的哺乳动物化石及石器特征,研究人员初步认为该遗址的地质年代为早更新世。1989年进行了正式考古发掘,出土了大量的石制品和丰富的哺乳动物化石。2004年至2005年,云南省文物考古研究所组织人员对甘棠箐1989年发掘出土标本进行了整理研究。2014年10月至2015年2月,云南省文物考古研究所联合玉溪市文物管理所、江川县文物管理所对甘棠箐遗址进行了主动性考古发掘。

发掘重视遗物的空间分布情况和埋藏学方面的分析和研究,尤为重视遗址的地层堆积情况,注重堆积物在成因和性质方面,以及所包含的遗物在时间框架内的变化和特点,在发掘过程中,地层划分完全以地层堆积的变化为标准,各地层堆积内部根据发掘者的需要来划分水平层进行发掘。在每一个水平层中又在平面将探方分为四个等分区域,以便记录收集标本。发掘中运用了考古工地数字化管理系统、ATK测量技术、无人机航拍、三维建模、记录每件标本的产状等新的考古技术手段,注意各类科学检测样品的采集,开展地质学、埋藏学、环境学、年代学等多学科综合研究,选取土样进行了筛选和浮选,增强了发掘工作的科学性。

发掘面积50平方米,发掘深度平均为6米左右,共清理地层堆积20层,其中15-18层为文化层,文化层平均厚度2.5米,出土编号标本2088件,标本主要包含有特征明显的石制品、骨器、木制品、保存较完整有鉴定意义的化石等。收集品数万件,主要有石制品断片、断块、碎屑,碎骨,植物种子等。发现火塘一处,采集了烧碳样品和烧木。此外还采集环境分析样品72份,光释光测年样品10份,铀系和电子自旋测年样品数份。



发掘的两探方航拍照

通过发掘有如下初步认识和收获:

1、本次发掘揭露了序列完整地层堆积,地层剖面连续且清晰,为我国西南地区更新世阶段难能可贵的地层剖面,为其他地区更新世遗址的对比研究树立了一个重要标尺。

2、弄清了文化层在遗址地层堆积中的位置,共有四层,平均厚度达2.5米,出土了丰富的文化遗物和其它材料,为今后的研究打下了良好的基础。

3、发掘出土了大量的石制品,石制品的类型包括石器、石核、石片、断块、残片等,石器的类型包括刮削器、凹缺器、尖状器、雕刻器、石锤等,其中以刮削器占绝对主体。石制品的岩性包括燧石、石英、玛瑙、硅质岩、硅质灰岩、石英岩、花岗岩、砂岩等。遗址地层文化堆积中,发现了性质差别较大的两套文化:下层文化石制品尺寸较大,以锤击制品为主流,修理痕迹清晰各类刮削器、锤击石核、锤击石片、中型断块为主要类型,石制品的岩性构成也极为丰富;上层文化层出土的石制品尺寸相对较小,石制品的岩性构成相对较为单一,石制品的类型主要以小型断块为主,刮削器等石器仅有零星发现,也极少见到痕迹清晰的石核和石片,石制品可能主要以砸击制品为主。两套文化是否有较大的时代差异,也有待进一步研究。

4、发掘还出土了大量的骨制品和有人工修理痕迹的木制品,丰富了该遗址以石器文化为主的文化面貌,表现出古人类生产工具的多样性。



用RTK测量

5、本次发掘出土了大量的动物化石,动物化石的种属较为丰富,初步鉴定有水鹿、轴鹿、湖鹿、赤鹿、牛、犀、剑齿象、猕猴、竹鼠、龟等,动物化石标本保存较为完整。此外还筛选出了大量挑选啮齿类化石的样品,为研究遗址年代、更新世阶段古生物演化和古环境的分析提供了重要的研究材料。

6、发掘收集了大量的植物种子、植物树干、树枝等植物遗存,采集了环境分析样品,为复原该地区的古气候和古环境提供了可靠的佐证。

7、在各地层都采集了釉系法测年、电子自旋共振测年(ESR)等测年样品,在文化层及其上、下地层中采集了光释光样品。这些样品的测定对遗址年代的确定具有重大意义。

江川甘棠箐遗址是一处重要的早更新世旧石器旷野遗址,文化层堆积较厚,遗物丰富,对研究我国旧石器文化具有很高的科研价值。此次发掘运用了数字考古方法和技术,开展了地质学、埋藏学、环境学、年代学等多学科综合研究,能够更准确、更全面、更深入地揭示甘棠箐遗址的整体文化面貌,对1989年发掘材料的研究提供了有益的参考,为云南旧石器文化多样性研究提供了丰富而可靠的材料。

分享到：

转载请注明来源：中国考古网

友情链接

版权所有：中国社会科学院考古研究所

地址：北京王府井大街27号(100710) E-mail:kaogu@cass.org.cn

备案号：京ICP备05027606

您是第 62264626 位访问者