

by bipolar percussion, with most of the artifacts middle to small in size. Scrapers were the dominant tool type, followed by burins and choppers. Modified tools appeared to be retouched by direct hammer percussion, mostly unifacial retouch on the dorsal surface of the blank. The assemblage of the Bailong Cave site shows a close association with the Main Industry in North China, although this similarity may be the result of similar raw materials—vein quartzite.

More detailed explanation on cave formation processes, burial features of the mammalian fossils including fragmentation, and interpretations of human occupation are further elaborated on in this paper. In addition, ESR and paleomagnetic dating was completed on some samples from the site.

Key words: Middle Pleistocene; Paleoanthropology; Stone artifacts; Bailong Cave; Yunxi

消息与动态

科技部项目泥河湾会议召开

2008年10月7日—10日,科技部国家科技基础性工作专项“中国古人类遗址、资源调查与基础数据采集、整合”项目在河北省泥河湾召开了现场工作会议。与会专家、学者来自中科院古脊椎所、中科院地质与地球物理研究所、北京大学等,共30余人。美国亚利桑那大学著名动物考古学家斯黛娜(Mary C. Stiner)教授和著名旧石器考古学家库恩(Steven L. Kuhn)教授也一同前往考察泥河湾遗址群。

7日晚,河北省文物局副局长谢飞研究员、阳原县县委书记朱旗、河北省文物考古研究所所长韩立森等地方领导设晚宴招待课题组专家及来宾。8日,课题组考察了小长梁、东谷坨、飞梁、马圈沟、半山、板井子等遗址;9日上午,课题组冒雨考察了许家窑、侯家窑遗址,并参观了正在发掘的侯家窑遗址考古发掘工地,谢飞研究员及阳原县文管所成胜泉所长全程参与了野外考察工作并做了现场讲解。9日下午,课题组在阳原县宾馆召开会议。高星研究员首先介绍了项目情况,随后谢飞研究员介绍了泥河湾盆地旧石器概况;周力平教授、邓成龙博士、裴树文博士、郝青振博士、袁宝印研究员先后发言介绍了各自小组的工作情况和对泥河湾盆地工作的设想;夏正楷教授作为专家组成员谈了对项目的进展情况和泥河湾研究工作方向的看法;多年从事泥河湾旧石器考古的卫奇研究员也根据自己的经验和认识对项目的研究工作提出了建议;王幼平教授从人类文化遗存的角度对年代组和环境组提出了希望。发言后,专家学者们围绕泥河湾的工作进行了讨论,高星研究员和谢飞研究员对会议进行了总结性发言。阳原县政府办公室主任也出席会议,并表达了县政府全力支持项目工作的态度。10日上午,在返程途中一行人还考察了于家沟遗址。(彭菲)