稻城皮洛遗址考古

90后小伙高原"寻石" 以石器探寻人类的过去

华西都市报-封面新闻记者 戴竺芯 杨博

在人类300多万年的历史中,百分 之九十九以上的时间都处于旧石器时 代,寻找旧石器时代的历史就是追溯 人类"幼时"的记忆。日前,在甘孜州 稻城县,一处距今至少13万年的旧石 器时代遗址——皮洛遗址被发现。

目前,来自四川省文物考古研究 院和北京大学的联合考古队正在进行 第一阶段野外发掘的收尾工作,四川 省文物考古研究院助理馆员谭培阳就 是其中一员。穿越川西高原,登上高 山, 蹚过河流, 他和同事们寻找石器, 追溯远古的人类记忆。

高原调查 20 多天

首件精美手斧惊喜出现

出生于1993年的谭培阳是重庆 小伙,学习旧石器时代考古的他大学 毕业后,加入了四川省文物考古研究 院旧石器时代考古团队。2020年,他 们开启了川西高原旧石器考古专项调 查工作,数月在原野上穿行,稻城皮洛 遗址就是在这次专项调查中发现的。

"我们现在看到的河流阶地,和史 前时期是不同的。"谭培阳说,古人一 般会选择临河而居,随着河流的下切, 阶地会被抬高,阶地越高,说明年代越 早。皮洛遗址的位置也是这样的,它 位于傍河的三级阶地上。

2020年5月,考古队员在行进过 程中看见了一处高高的阶地,在对地 形地貌进行了基础判断后,便在稻城 县平洛村停下了车,徒步登上山坡进 行初步调查。在山坡的一处电线桩 旁,考古队员小秦在地表发现了第一



谭培阳正在皮洛遗址现场工作。



谭培阳介绍皮洛遗址出土的石器。

件手斧。"当时还以为是同事放在那里 的。"小秦叫来大家,互相确认不是对 方放置的后,所有人都十分兴奋。

"当时我们已行驶了20多天,没 有什么重要收获,因而对这件手斧的发 现十分惊喜。"谭培阳说,手斧外形十分 典型,也很精美。沿着这条线,队员们 继续采集,陆陆续续不断有手斧出现。 "当时就意识到,这里可能很重要。"团 队立刻向单位报告了情况。经专家论 证和国家文物局审批,今年4月底,一 场寻找川西高原远古人类活动信息的 考古发掘工作在稻城皮洛遗址展开了。

反复为石器制作"身份证"

在高原进行考古发掘,除了要克 服高原反应外,考古队员们还要克服 恶劣的气候。有时候,队员们一天之 内就要经历刮风、下雨、出太阳、下冰 雹等多种天气。

对工作影响最大的,要数每天下午 刮的大风。揭开地层后,一件件石器露 出,堆叠在土壤上。为了更加准确地记 录每件石器的出土情况,考古队员在取 出石器时,需要在每一件石器上做好标 签,记录其坐标、位置等出土信息,并进 行编号和拍照记录。标签纸就相当于 石器的"身份证",他们用小钉子将其固 定在石器旁的泥土中。

往往一阵大风刮来,标签纸就会 被吹得七零八落,考古队员只好再重 新操作一遍。"没有办法,为了确保后 续研究,出土石器的信息必须准确,所 以我们要对每一件出土器物的信息负 责。"谭培阳说,这次出土的7000余件 石器中,几乎每一件都经历了反复过 程。虽然工作量加大了,但看着一件 件石器被规规矩矩地转移到工作站 中,大家都感到十分满足。

通过寻找石器 试图探寻人类的过去

现实中,考古调查生活非常枯燥, 且处在高原上,体能消耗比在平原地 区大很多。谭培阳说,日行百里、脚丈 万步是日常,所到之处几乎都荒无人 烟。"每天都会登上很多阶地,早上出 发,天黑才回到县城休息,途中没有饭 店,就自备一些干粮。"他说。

然而,野外工作并不全是"野"的, 最初的惊喜终会归于平淡。"每天都想 着怎么把工作推进,下一步做什么。' 谭培阳说,每一件石器,他几乎都会细 细揣摩:它们来自什么年代? 使用了 什么技术?制作成功后,我们的祖先 是怎样使用它的? 为何又将它遗弃?

一个接一个的问号在谭培阳的脑 海里冒出。一件石器,穿过了时光隧 道,被完全不同时代的人握在手中,那 种奇妙的感觉难以言喻。"我们从哪里 来?"在他眼中,人类的历史与人生或 许没有太大的不同,逝去的历史就像 每个人模糊的幼年记忆一样。一步-步,通过寻找石器,试图探寻人类的过 去,或许就是他工作的意义。

川渝黔居民首次申领身份证可"跨省通办"

11月1日上午,户籍地为四川省的2 岁儿童小霖在重庆市南岸区公安分局涂 山派出所办理了居民身份证。这是非重 庆户籍居民在重庆首次申领居民身份证 的第一例。即日起,四川、贵州、重庆这 三个行政区域内的居民,不管户籍在其 中的哪个省市,首次申领居民身份证不 用再赶回户籍地,在居住地就可申领。

川渝黔是全国首次申领居民身份 证的第一批"跨省通办"试点地区之 一。根据试点规定,四川、贵州、重庆三 地居民离开户籍地到三地任一地区合 法稳定就业、就学、居住,均可向现居住 地公安机关申请领取居民身份证,由现 居住地公安机关受理并采集申请人人 像、指纹信息,户籍所在地公安机关进 行审核签发,现居住地公安机关按已签 发的制证信息完成居民身份证制作并 发放证件。

据介绍,年满16周岁的公民,申请 时需凭本人居民户口簿和合法稳定就 业、就学、居住的其中一种证明材料,现 场确认其提交信息的准确性和真实性, 并签订书面承诺书;未满16周岁的公 民,需监护人陪同申请,持监护人居民 身份证和居民户口簿(如未登记与申请 人亲属关系,则需提交申请人出生医学 证明、父母结婚证等其他证明监护关系 的材料),申请人居民户口簿及合法稳 定就学、居住的其中一种证明材料,现 场确认其提交信息的准确性和真实性, 并签订书面承诺书,办证时须拍照留存 与监护人同框的图像信息。 据新华社

- 知冷暖 成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云	0−14℃	多云	0−14℃
康定	阴	1-13℃	多云转阴	1-14℃
西昌	晴	11−22℃	多云转晴	10-23℃
攀枝花	晴转多云	13-27℃	睛	12-27℃
广元	小雨	12−17℃	小雨	11−16℃
绵阳	阴	13−16℃	小雨转阴	12−17℃
遂宁	小雨	14-16℃	小雨	13-16℃
德阳	阴	13−15℃	阴转多云	12−15℃
雅安	阴	12−17℃	阴转多云	11−16℃
乐山	小雨转阴	13-16℃	阴	13-17℃
眉山	阴	13-16℃	阴转多云	12-16℃
资阳	小雨	14-16℃	小雨转阴	13−16℃
内江	阴转小雨	14-16℃	小雨转阴	14-17℃
自贡	小雨	15−16℃	小雨转多云	14−17℃
宜宾	小雨	14-17℃	小雨	14-17℃
泸州	小雨	14-16℃	小雨	14-16℃
南充	小雨	14-17℃	小雨	13-16℃
广安	小雨	14-16℃	小雨	13-15℃
巴中	小雨	13−16℃	小雨	12-16℃
达州	小雨	14−18℃	小雨	13−16℃

同呼吸

1日空气质量

成都(17时)

AQI指数 55 空气质量:良

优:雅安、资阳、马尔康、康定、西昌、巴 中、广元、乐山、广安、攀枝花、德阳、绵 阳、眉山、达州、自贡、泸州、遂宁、南充、 宜宾、内江

2日空气质量预报

成都主城区

AQI 指数 30—90

空气质量等级:优至良

成都平原大部城市为优至良: 川南部分及川东北部分城市为优至良;

盆地其余城市为优至良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良; 全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

中国体育彩票11月1日开奖结果

超级大乐透第21125期全国销售 285946298元。开奖号码: 17、19、21、 27、31、04、09,一等奖基本1注,单注奖金 1000万元。追加0注。二等奖基本103 注,单注奖金131680元。追加30注,单 注奖金105344元。三等奖291注,单注 奖金10000元。1288689189.63元奖金 滚入下期奖池。

排列3第21291期全国销售 28156572元。开奖号码: 044。 直选全 国中奖4695(四川420)注,单注奖金1040 元;组选3全国中奖6475(四川416)注, 单注奖金346元。44433501.91元奖金 滚入下期奖池。

排列 5 第 21291 期全国销售 14600006元。开奖号码: 04436。 一等 奖335注,单注奖金10万元。302615826.28 元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第21130期全国销售 87187600 元 。 开 奖 号 码: 00331000133113, 一等奖全国中奖146(四 川8)注,二等奖全国中奖3394(四川193)注。

胜平负任选9场第21130期全国销售 25257230元。开奖号码: 00331000133113, 全国中奖7425(四川416)注。

足球6场半全场胜平负第21130期 全国销售 239782 元。开奖号码: 333010000133,全国中奖0注。

足球4场进球第21130期全国销售 1250178元。开奖号码: 01121130, 全国 中奖40(四川0)注。

本期兑奖截止日期为2021年12月 31日。以开奖现场公证后的结果为准。