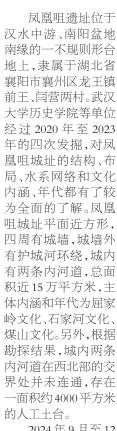
湖

发



2024年9月至12 月,为确认城内西北 部人工土台的范围、 结构、功能与年代等 问题,于土台东部区 域集中布置探方进行 发掘,结合之前在土 台西南部探沟的解剖 情况,我们对城址的 水利系统、功能分区 和布局等有了更深入 的认识。

建坝蓄水

于人工土台西侧 南一北向内河道的中 部发现一道横贯于河

道内的水坝,探沟揭示部分坝体顶部较平,两侧呈 斜坡状向下倾斜,通高2.04米,上宽7.6米,下宽 17.5米。水坝上分布有3条东北一西南向的溢洪道, 大致平行,自北向南依次为G33、G35和G32。斜直 壁,近平底,宽0.3~0.8米,最深达1.28米。沟内出 土少量陶片,可辨认器形有折沿罐、凹面足、器盖 等,具有屈家岭文化的典型特征。另外,叠压水坝的 最早一层堆积中出土陶片也属于屈家岭文化,同时 连续发掘表明整个遗址最早的遗存属于屈家岭文 化时期,故判断水坝和溢洪道为屈家岭文化时期所 建,主要用来蓄水,丰水期亦可排水。

沙 金 乡南或 果

泂

遗

南或河遗址位于海南省 白沙县金波乡石碌河上游的支 流南或河北岸,西北距金波农 场十九队约1千米。遗址于 2023年发现并经实地踏查、试 勘确认其为一处以旧石器时代 为主体的文化遗存。经调查,遗 址分布面积近5万平方米,是 海南首次发现和面积最大的旧 石器时代旷野遗址。经国家文 物局批准,2024年9月至12 月,由中国科学院古脊椎动物 与古人类研究所、海南省考古 研究院、中山大学联合对南或 河遗址进行了主动性考古发 掘,取得了重要成果。

本年度发掘采用正北方 向布方,东西向布方10米,南 北向布方10米延伸至河岸一 侧。考虑到扩方以及未来进一 步发掘的连续性,探方东西向 以数字编号,至西向东从50 开始编号,南北向以字母由南 向北从 C 开始编号, 字母和数 字组合则构成探方方号。总体 揭露面积约100平方米。采用 旧石器时代遗址发掘标准化、 精细化的工作流程与发掘方 法,出自地层和遗迹单位的遗 物一一赋予带有地点、地层和 方号的独立编号,使用RTK

采集每件标本的三维坐标数据,使用罗盘测量每件 出土遗物的长轴方向及倾角,使用相机对所有标本 进行拍照,每揭露一个水平层即使用无人机拍照并 电脑描图。按层位对所有探方出土物过水筛洗,对 其中能够辨识的石制品碎片、细微的果壳和炭屑等

全部予以采集。 南或河遗址地层保存好,堆积厚,最厚处达4 米。地层从上到下可分为9层,其中①a和①b层为 现代表土层。②a层为质地偏硬的红色土,出土一定 数量的打制石器和少量磨制石器、陶器残片,而火 塘的发现表明原地埋藏的性质及史前人类的生活 行为。②b层土质为棕红色粉砂质黏土,出土一定数 量的石制品,多为大中型砾石或石片工具,如砍砸 器、边刃器等。③层为局部出露的砂砾层,从北向南 逐渐增厚。石制品面貌为中小型工具并存且伴有原 料多样的小型石片。④层为致密坚硬的红色砂质 土,该层石制品数量急剧增多,石制品面貌呈现大 量的中型或小型石片工具,又以后者数量更甚;同 时富含各类原料和各种形态的小型石片群组。在该 层发现大砾石周围散落大量小石片、石制工具的现 象,可能是古人类在该区域从事石器打制活动的场 所。此外,该层部分探方还发现有大量果壳碎屑。⑤ 层为红黄色中砂,质地较软,南部可见坡积透镜体。 该层石制品数量变少,但仍以小型石制品为主。⑥



凤凰咀遗址2024年度发掘区重要遗迹示意图(上北下南)



临河筑台

人工土台位于城址西北部、城内两条内河道交 叉处。根据勘探和探沟解剖,土台开口于①层下,直 接叠压生土,平面形状不规则,初步计算土台面积 约4000平方米。土台中部最厚达1.4米,东部和偏 北部保存情况较差,厚度0.5~0.7米。主要由红褐 色黏土和黄白色沙土分区域夯筑而成,内部堆积近 十层,各层堆积形态或呈水平状或呈坡状,土质紧 实,极少包含物,仅出土少量屈家岭文化的陶片,加 上土台被多个屈家岭文化的遗迹打破,初步判断土 台建于屈家岭文化时期,由开挖内河道时取土夯筑

聚台而居

人工土台上目前共发现有房址11座,分布于 土台东部。分为早、晚两期,早期房址平面形状皆为 圆形,共7座,晚期房址为长方形,共4座,均属屈家 岭文化时期。圆形房址直径2~4米,基槽内及室内 分布有一定数量的柱洞,大多未见门道和活动面。 检测分析表明圆形房址室内水稻扇型植硅体浓度 高于室外及其他遗迹,故推测圆形房址是有着储粮 功能的仓库。4座长方形房址排列方向大致平行,具 有明显的规划性。其中 F51 规模最大,平面形状呈 长方形,墙体不见,基槽、柱洞和部分区域的室内垫 土尚存。通长21.3米,宽5.6米,通过室内的间断性 基槽可看出分4间,从南到北依次为Ⅰ室、Ⅱ室、Ⅲ

4BNM53@aH1

②a 层火塘出土情况

④层出土精美的大型砍砸器

层棕红色粗砂,质地坚硬,北厚南薄,顶部分布大量

坡积砾石,内含较多石制品。⑦层为灰绿色粗砂,质

地坚硬,内含少量大型石制品,部分磨蚀严重。⑦层

制品已近20000件,另有相当数量的果壳和炭屑遗

存。以打制石器为主,零星陶片和少量磨制石器见于

②a层。各层石制品的文化面貌具有一定的差异。其

中第④层出土石制品最为丰富,分布最为密集。整体

来看,遗址石制品原料多样,有砂岩、火山角砾岩、火

山凝灰岩、泥岩、片麻岩、灰岩、石英、水晶等,这些原

料在河流砾石层均可见到,属于就地取材。类型极为

丰富,有石核、石片、工具和断块等,其中石片数量最

多,大部分最大长度小于5厘米,工具根据大小可以

分为中小型石片工具和大型工具。大型工具根据毛

坯可以分为大型石片工具以及砾石工具,以砍砸器

为主,器型较为厚重。小型工具主要以石片为毛坯进

行加工,其中可见刮削器、尖刃器、凹缺器、石刀等诸

多器类。在该遗址中石核的比例相对较低,大量小石

片的存在可能是大型工具制造过程中产生的副产

品。总之,南或河遗址石制品技术特征具有中国南方

砾石工业的特点,同时在某些方面又显示出与华南

地区已知石器技术的区别,而小型石片技术则可能

1万年前后。从发掘情况来看,火塘遗迹的发现以及

保存良好的人类石制品打制活动现场,表明遗址原

地埋藏的性质。结合果壳的发现,可以推测古人类

经光释光测年,初步得到遗址年代结果为距今

受到中国北方地区小石片工业的影响。

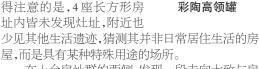
在此发生了打制石器等生产和生活行为。

遗址目前已出土编号石制品近6000件,筛洗石

下为基岩风化壳。

6.5米、4米、6.1米。基槽内分 布有密集的圆形柱洞共137 个,柱洞直径0.1~0.3米。I 室和Ⅱ室内发现有室内垫 土。从灰坑壁和基槽解剖沟 看,垫土残厚0.5米左右。值 得注意的是,4座长方形房 址内皆未发现灶址,附近也 在土台房址群的西侧,发现一段走向大致与房

室、Ⅳ室,宽度分别为3.6米、



基平行的基槽,长26米,宽约0.3米,基槽内部分布 有柱洞42个。该段基槽疑似土台上房址群的院墙。 本次发掘还出土大量陶片、动物骨骼、石器和

骨器等。陶器以屈家岭文化时期为主,多为泥质灰 陶,少量泥质红陶。器表绝大多数为素面,少量彩绘 和弦纹。器形有盆形鼎、罐形鼎、双腹豆、双腹碗、器 盖、红顶钵、斜腹杯、高领罐、高圈足杯、盆、缸等。石 器包括石斧、石刀、石凿、石箭镞和石磨盘等。骨针、 骨锥、骨镞、骨簪也非常丰富。同时出土几件玉器, 但保存状况差,较为破碎。

学术意义

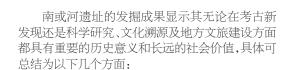
综合凤凰咀遗址2024年度的考古工作,主要 有以下几点重要意义:

一是内河道中水坝和溢洪道的发现,使我们对 凤凰咀城址的水利系统有了更充分的了解——凤 凰咀城址的先民通过挖掘内河道,经护城河引水入 城,于内河道中间建坝蓄水,丰水期开沟排水,以保 证城内的稳定供水。这展示了屈家岭文化时期先民 利用自然、改造自然进行有效控水、用水的治水方 略,是研究史前长江中游地区水利系统不可多得的

二是本次发掘所揭露出的11座房址,无论是 疑似为粮仓的早期圆形房址,还是具有特殊用途 的晚期长方形房址,皆位于临河而筑的大型人工 土台上,取水便捷,并能通过内河道连通城内其他 区域、并外达城外护城河而至排水河,水系交通通 畅便捷。表明当时社会对城址聚落营建有较强的 规划性,且具有调动人力和物力投入大型公共工 程建设的能力。本次发掘收获不仅有利于进一步 揭露凤凰咀城址的功能布局和聚落形态,对研究 汉水中游史前聚落形态和长江中游文明化进程也 具有重要意义。

三是发掘出土的屈家岭文化遗物,数量较多且 种类丰富。如饰凸弦纹的彩陶高领罐、彩陶圈足杯、 两侧卷边中间饰波形附加堆纹的凹面鼎足、红顶 钵、圈足饰镂孔的豆、宽折沿罐、花边圈足罐、花边 钮器盖等,既有屈家岭文化典型特征,又有浓厚的 鄂西北地区特色,为研究鄂西北地区乃至长江中游 地区的新石器时代文化谱系提供了重要材料。

(武汉大学历史学院 武汉大学长江文明考古 研究院 执笔:肖字溪 邝漫华 袁飞勇 单思伟)



从目前尚属有限的考古发掘与调查结果来看 南或河遗址无疑是海南岛已知保存最好、地层最 厚、文化层序最多、遗址面积最大、文化遗物数量和 内涵最丰富,且具有明确年代序列的唯一一处史前 旷野遗址,极大地丰富了海南地区史前考古的遗址 类型和文化内涵,具有重要的考古新发现价值。遗 址分布面积近5万平方米,原生堆积最厚处达3米, 出土石制品原料种类多样,石器类型丰富,且呈现 出阶段性变化。

考古发掘揭露遗址良好的保存状况和丰富的 文化遗物和遗迹现象,显示出重要的科学研究价 值。连续的原生地层堆积为遗址形成过程、高精度 测年和古环境重建提供了重要基础。丰富的文化遗 物特别是不同层位序列所体现出文化面貌的差异, 以及火塘等重要遗迹的发现,为古人类行为研究以 及石器技术的层序演变与古环境耦合研究提供了

系统发掘获取石制品的技术文化传统信息为 解决中国华南和东南亚地区的文化互动这一重大 国际学术课题提供重要线索。从初步整理结果来 看,南或河遗址发掘石制品具有中国南方的砾石石 器文化传统的特征,但又不同于目前所见中国华南 地区的石器技术特点,其在一定程度上与东南亚和 平文化可以对比,但又不乏本有的特色。根据将来 高精度测年和石器技术分析等研究结果,可以期待 这是一支带有独特内涵、具备自适应性发展序列的 海岛史前文化,同时有望为有关和平文化传播路径 的学术讨论提供新线索,并对和平文化北上还是从 中国华南地区南下的学术议题提供新的实质性的 考古证据。

南或河遗址的发掘不仅为研究中国南方及东 南亚地区的人群互动和文化交流提供了重要的考 古依据,同时体现了其在多方面深远的学术价值, 也为海南岛远古文化的深耕迈上新的台阶提供了 重要新发现基础。

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 海南 省文物考古研究院 中山大学社会学与人类学学院 执笔:侯亚梅 刘扬 史歆睿 马瑶)



4层小石片出土情况

2021年9月16日,接群众举报,四川 广汉市新鸥鹏教育小镇工地施工中发现 古墓,广汉市文物保护研究所立即派人到 现场进行调查。经初步勘查,该墓除墓圹 上部及墓顶部已被施工取土扰乱破坏,墓 室内被落下的覆顶石和浮土填满外,墓室 保存基本完整。

主编/冯朝晖 责编/张宸 校对/郭晓蓉 美编/奚威威

广汉市文物保护研究所立即将发现 情况上报德阳市文物考古研究所、四川省 文物考古研究院。经多部门会商,决定由 德阳市文物考古研究所会同广汉市文物 保护研究所对该墓进行抢救性清理发掘, 编号为2021GWSM1(以下简称M1)。

M1位于新鸥鹏教育小镇2期工地, 地处汉州街道翰翔社区。距广汉市区约4 至5公里,北临广大路,南边与凤凰湖相 望,东靠金凤路。该地域为原广汉市万福 乡狮象村9社农田,地势较为平坦。现将 清理发掘情况简报如下。

墓葬形制

M1为单室石室墓,由墓顶、后龛、封 门石、侧龛、墓底、排水沟以及腰坑等组 成。西南至东北走向,墓向140°,保存基本 完整。

长方形墓圹,直壁、平底。长3.55米、 宽2.07米、残高1.7米。未发现墓道。M1墓 室由红砂石条石及石板垒砌而成,呈长方 形,长3.05米、宽1.67米、高1.54米。墓顶 覆顶石为条石,每根长1.67米、宽0.3米、 厚0.22米。有后龛,宽1.3米、深0.22米、高 0.65米。平面呈"八"字形,后龛略高于墓 底0.23米。后龛龛顶石呈梯形,内侧斜面 装饰有简单莲花刻画纹。封门石由五块条 石砌成,长1.67米、宽0.18米、厚0.22米。 封门石最上面一块条石内侧同样也装饰 有简单莲花刻画纹。两侧墓壁均由四根方 形条石为石柱(中间两根、两侧各一根)和 上下壁额、壁基石构成框架,中间嵌入石 板形成二侧龛,石柱与嵌入石板榫扣相 接。墓底铺地石前后两端各由一块长方形 石板横砌,中间由三块长方形石板纵砌而 成。铺地石中间厚,两侧薄,上部略带弧 形。铺地石两侧与壁基石间凹下,形成排 水沟,长2.42米、宽0.06米、高0.06米。正 方形腰坑位于墓室中部铺地石下,腰坑由 五块青砖砌成。长0.2米、宽0.2米、高0.2 米。腰坑内未放置随葬器物。清理过程中 仅发现有少量腐朽骨渣,葬式不明,未发 现葬具。

M1共出土11件随葬器物,均放置墓 室西南铺地石上和后龛内。其中铜器2 件,瓷器6件,陶器1件,方形砖2件。

三足影青瓷炉1件。M1:1,青白瓷。 敞口,直领,鼓腹,腹上部饰一周云纹,下 部饰一周莲瓣纹,腹下有三兽首短足。口 径14.8厘米、腹径16.6厘米、高12.4厘米。

双耳影青瓷瓶2件。M1:2;M1:3,两 件双耳瓶造型、尺寸一致,青白瓷。莲瓣 口,敞口,束颈,颈中部两侧对称贴有"S" 形耳,颈部下端凸出于肩部上,呈莲瓣状, 溜肩,鼓腹,腹下部斜收,高圈足底外撇, 全身施影青釉,足端露胎,通身饰竖凸线 纹,近瓜棱式。口径9厘米、腹径9.8厘米、 底径7.4厘米、高20.8厘米。

褐釉双耳罐1件。M1:4,砖红色陶 胎。圆唇,直口,短颈,溜肩,鼓腹,平底,肩 部两侧各有一桥形耳,器最大径在腹中 部,罐身上部施褐釉,有明显流釉痕迹。内 侧仅在颈部及以上施釉,肩部到底部有数 道平行凸弦纹。口径8.8厘米、腹径18.5厘 米、底径9.2厘米、高24厘米。

豆青瓷碗3件。M1:5;M1:6;M1:7, 三件瓷碗造型、尺寸一致,浅灰色胎,豆青 釉。敞口,深腹下收,圈足底,呈斗笠状,圈 足底下端无釉,腹身外壁饰一周莲瓣纹, 内壁光素无纹。口径11厘米、底径2.9厘 米、高5.2厘米。

铜勺1件。M1:8。舌形勺身,浅腹,长 柄,柄扁平略带弧形,上宽下窄。长29厘 米、宽4厘米、高14厘米。

铜箸1双。M1:9。两根铜箸形制相 同,尺寸一致。呈圆柱状,箸头稍粗。长26 厘米、直径0.4~0.6厘米。

方形砖2件。M1:10;M1:11。两块方 砖尺寸一致。青灰色,正方形,长37厘米、 宽 37 厘米、厚 4.2 厘米。其中 M1:10 一面 有右手按压印迹。

结语

据考古资料,四川宋墓多为砖室墓、 石室墓,少量为砖石混筑墓、火葬墓等。本 次清理发掘的石室墓为小型石室墓。清理 过程中未发现买地券、钱币等与该墓葬相 关的纪年材料,不能直接判定该墓的具体 年代。但从M1墓葬形制以及出土的随葬 器物结合考古材料分析,该石室墓形制简 单,为平顶单室石室墓,有后龛,并带有简 单莲花石刻和仿木结构,是宋代石室墓的 典型形制;出土器物双耳陶罐、三足影青 瓷炉、豆青瓷碗是比较常见的宋墓随葬 品。故将M1时代断定为宋代。

具体而言,陈云洪先生对四川地区宋 墓研究,将宋代墓葬分为四期。从墓葬形 制分析,M1符合石室墓甲类Ⅱ类Bc型特 征,墓室平面形制呈长方形、规模不大,带 有简单的石刻浮雕和仿木结构,年代属于 四期晚段。从随葬品类型学分析,首先 M1出土的碗符合A型V式特征,腹部略 弧,高圈足,年代属于四期晚段;其次M1

出土的褐釉双耳罐符合Ⅱ 式特征,鼓腹,最大径在中 腹,年代属于三期;再则 M1 出土的三足影青瓷炉 符合Ⅲ式特征,直口,三足 很短,年代属于四期晚段。 上述材料,除M1出土的褐 釉双耳罐年代被判定为三 期外,M1墓葬形制和出土 的豆青瓷碗、三足影青瓷 炉等随葬品年代均被判定 为四期晚段,即南宋中晚 期,大致相当于光宗至端 宗时期。

从赵忠波先生将四川 盆地宋墓分为三期六段来 看。M1比较符合第三期晚 段特征:形制上石室墓以 长方形单室墓居多,结构 简单;随葬品方面,种类和 数量大量缩减。与前段相 比,该阶段墓葬总体上体 现出衰退趋势。第三期晚 段为宋理宗端平元年(公 元1234年)至卫王祥兴末 年(公元1279年)。

村

发

有

另外 M1 墓葬形制与 岳池县坪滩镇出土8座宋 代石室墓、武胜县沿口镇 周家院子M1大体一致,且 M1出土的釉陶双耳罐也 与岳池县坪滩镇宋代石室 墓出土釉陶罐、武胜县沿 口镇宋代石室墓出土釉陶 罐类同。岳池县坪滩镇宋 代石室墓年代被判断为南 宋晚期至末期,武胜县沿 口镇宋代石室墓的年代被 判断为南宋晚期。

M1出土的3件豆青瓷 碗造型与遂宁金鱼村南宋 窖藏莲瓣纹碗I型3式和金 鱼村二号南宋窖藏出土青 釉莲瓣碗类同,遂宁金鱼 村南宋窖藏青瓷年代为南 宋晚期。原文提到遂宁金

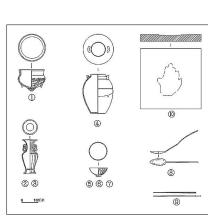
鱼村南宋窖藏青釉瓷器具有龙泉窑典型 特征,M1出土的豆青瓷碗同样应出自龙

综上,文本将该M1时代推测为南宋

M1出土器物极大丰富了四川盆地 地区宋代墓葬随葬品实物资料,为宋代石 室墓及随葬品的分期断代提供了重要参 考。另外M1出土的瓷器精美程度之高, 是德阳地区乃至整个四川省同时期墓葬 随葬品中少见的精品,具有较高的历史、 艺术价值。出土手印方形砖,更为少见,弥 补了德阳地区该类器物的空白。M1的清 理发掘为研究四川盆地地区的宋代葬制、 葬俗以及同时期的经济贸易、文化交流提 供了新材料。

(德阳市文物考古研究所 广汉市文 物保护研究所 执笔:徐伟 陈燕)





广汉市狮象村南宋石室墓出土器物图



M1清理情况及墓室结构