

两项重磅考古新发现令人振奋

# 广州发现岭南地区

# 规模最大

# 高等级越人墓群

文/羊城晚报记者 黄宙辉 通讯员 穗文广旅宣  
图/广州市文物考古研究院提供

4月12日,广州又公布了两项重磅考古新发现。其中,黄埔破头岭遗址清理新石器时代晚期墓葬5座,战国中晚期至西汉初期墓葬38座,共出土文物400余件套;增城金兰寺遗址发现面积约500平方米的史前贝丘堆积,清理古墓葬32座,出土罕见的古人类遗骸30具。这些广州地区先秦时期考古的重大发现,为珠三角乃至岭南地区的历史研究提供了重要实物资料。



破头岭遗址M30是岭南地区已知的封土保存规模最大的战国晚期墓葬

破头岭位于黄埔区中新广州知识城。2014年2月至7月,广州市文物考古研究院对项目用地范围进行了考古调查勘探,在破头岭发现较丰富的文化遗存。去年10月中旬起,文物考古研究院对破头岭遗址进行抢救性考古发掘工作。目前完成考古发

战国中晚期-西汉初期的墓群是破头岭遗址发掘的另一大收获。该墓群是目前岭南地区发现的数量最多、规模最大、封土保存最为完整的高等级越人墓地。目前确认的墓地有38座,几乎遍布整个发掘区。原分布范围估计超过20000平方米,现存面积约9000平方米。

现场考古人员介绍,小型墓葬主要分布在发掘区北部,



金兰寺遗址出土的陶釜

金兰寺遗址位于广州市增城区石滩镇金兰寺村北部,县江西岸,是广州目前考古

金兰寺遗址发掘的墓葬里,发现有屈肢葬,还有人骨可见捆绑迹象,里面包括了哪些信息?“仰身直肢葬和屈肢葬,属于不同的葬俗,有时代表早晚和人群不同的指示意义。未来,通过古DNA、同位素、古病理等多学科分析,将能提取更多考古信息。”金兰

## 黄埔破头岭遗址

### 发现48座具有储藏性质的窖穴

掘面积约4000平方米,清理新石器时代晚期墓葬5座、窖穴和灰坑260个、柱洞70个、沟槽1条,战国中晚期至西汉初期墓葬38座;共出土文物400余件套。

破头岭遗址包含新石器时代晚期、战国中晚期至西汉初期的文化遗存,时代距今4500-2200年。其中,新石器时代晚期遗存包括窖穴、灰坑、柱洞等遗迹,数量众多。

“48座具有储藏性质的窖穴是本次发掘最令人瞩目的发现。”广州市文物考古研究院

院长易西兵介绍,其中,H25规模最大,平面近圆形,最大径2.74米,深度达5.2米,坑内堆积可细分为31层。这是目前岭南地区考古发现的规模最大的新石器时代晚期窖穴。由此可见,当时破头岭先民生产力水平的发展程度和社会物产储备的丰富程度。

遗址发掘区东南部还发现一处疑似房屋基址,为探讨广州北部地区新石器时代晚期先民的居住方式和建筑形制,以及对山岗丘陵史前至商周遗址考古发掘现场中

此类遗迹的辨识等都具有重要价值。破头岭遗址第一期遗存窖穴类遗迹数量众多,分布密集、形制规整、堆积丰富,为岭南地区同时期考古学文化遗存所罕见。考古专家认为,这批窖穴遗迹对研究当时的生产力发展水平、早期农业的生产规模和社会发展阶段等都具有重要学术意义。而柱洞、沟槽等与房屋建筑有关的遗迹,对复原史前先民的居住方式提供了极为难得的考古学实证资料。

### 38座战国中晚期-西汉初期墓葬遍布整个发掘区

东西向和南北向排列均有,均为长方形竖穴土坑墓,地表封土不明显,无墓道;大中型墓葬均为带墓道的“凸”字形竖穴土坑墓,主要分布在中部和中南部,地表封土明显,保存较好。

令人惋惜的是,本次发现的大中型墓葬悉数被盗,且均为早期被盗,墓室内劫后余存的随葬品均为陶器,以米字纹、方格纹、弦纹、水波

纹以及素面的硬陶瓮、罐、甬、孟、盒、杯为主,也有少量泥质软陶的罐和甬,具有典型的越文化特征。其中,位于破头岭北部山顶的M30,地表封土南北长约30米、东西宽约25米、残高约1.2米,是岭南地区目前所知封土保存最为完整、封土保存规模最大的战国晚期墓葬。

考古专家表示,该遗址地表有相对高大的封土、墓葬

顺山体走势排列,墓穴埋深较浅,墓坑底铺石床等具有明显江浙土墩墓的遗风,反映出强烈的越文化的族属特征。而部分大中型墓葬的棺槨设置可看到岭北楚文化的影响,反映出楚越交融的态势。所有这些发现都为重构岭南早期历史,尤其是回答“何以南越国”“何以广州”等问题提供了更为丰富、更为鲜明的资料。

## 增城金兰寺遗址

### 出土罕见古人类遗骸30具

发现年代最早的史前遗址。1958年至1961年间的三次发掘(总计发掘面积216平方米),曾发现距今约6000年的彩陶遗存。

2020年11月起,广州市文物考古研究院又对金兰寺遗址进行考古发掘。截至今年3月底,该遗址已发现面积约500平方米的史前贝丘堆积,清理墓葬32座(新石器时代晚期30座、战国时期2座),以及各时期灰坑38个、柱洞941个、灰沟21条、水井3口、墙1处,出土陶器、石

等文物165件套,另有古人类遗骸30具,以及贝壳、鱼骨、猪骨等动物标本。

“新石器时代晚期至战国时期墓葬是本次考古的最重要发现,共出土保存较好的古人类遗骸30具。”易西兵介绍,新石器时代晚期墓葬皆为长方形竖穴土坑墓,排列有序,呈西北-东南走向,坑内填大量贝壳。

经历数千年,为何在金兰寺遗址还能找到数量众多的古人类遗骸?“金兰寺遗址属于典型的贝丘遗址,不同于

山岗遗址。贝壳堆积呈碱性,因此容易保存骨骼等有机物。”易西兵告诉羊城晚报记者,金兰寺遗址出土的古人类骨骼并不是岭南地区最多的。广西的顶狮山遗址也是贝丘遗址,考古发掘了149座墓葬,大部分墓葬骨骼保存较好。广东佛山的河宕遗址也发掘了60多座墓葬,出土的古人类骨骼也很丰富。他同时指出,“金兰寺遗址目前只发掘了一小部分,将来如果再扩大发掘,很可能会发现更多的人类骨骼”。

### 为研究华南古人类演化提供重要信息

病理学、古DNA分析、同位素分析等提供丰富的基础材料,对于研究和阐释中国华南史前时期古人类的微观演化以及中国古老型智人演化,厘清华南史前时期人群迁徙互动和生业方式转变等具有极其重要的学术意义。

“金兰寺遗址出土的人类

骨骼属于人类遗传资源,对研究先秦时期珠江口地区人种形态及人群迁徙互动意义重大。”易西兵说,下一步,考古人员将与有关机构合作,开展古人口重建、种族特征和遗传结构分析、疾病与健康研究、行为与生业方式相关性研究、容貌重建等多方面研究工作。

在家里禁止孩子用手机,到幼教机构反而经常接触电子产品

## 电子教学日趋低龄化 幼儿“触屏”谁来管?

羊城晚报记者 林园

“小朋友在家都是被严格控制接触电子产品,反倒去了早教机构以后,看动画片成为常态了。”“幼儿园开始就有需要通过手机完成的‘打卡’作业,是否真的有必要?”“疫情后线上培训越来越普遍,小朋友接触屏幕的年龄也越来越小”……近日,不少家长反映,幼儿园和早教机构“电子教学”十分普遍。然而,目前相关监管和标准尚属空白。



### 现象 电子设备普遍存在幼教领域

“小朋友去上托育机构,既有了许多玩伴,能学习新东西,又能避免家里老人时不时给看的手机屏幕,一举多得。”去年,市民吴小姐将两岁半的女儿甜甜送入一家托育机构。每月近四千元托育费不算便宜,但吴小姐觉得还是很值得的。甜甜上学后也很开心,很快就适应了集体生活。

然而,吴小姐在跟女儿的一次聊天中偶然发现,老师在饭后时间,给小朋友播放动画片投影。经她了解,饭后到午休前大约15分钟时间里,老师会给小朋友播放动画片。这让吴小姐很困扰:由于自己是高度近视,所以她一直很注

意对甜甜眼睛的保护,在家里严格控制女儿看电视和手机,没想到入托后,甜甜看动画片却成了常态化。

“现在都是很常见的,没办法避免。”在跟自己的好友以及其他孩子的妈妈交流后,吴小姐发现,目前早教、幼教领域使用电子设备十分普遍。甚至几个月的小婴儿,在早教机构,也会接触到电子产品。比如,早教班临近下课时,老师会播放儿歌动画片;某连锁绘画兴趣班在正式上课前,在电视播放一段短片,帮助小朋友理解要学画的物品;不少幼儿园普遍布置需要用手机才能完成的作业……

### 问题 低年龄段近视问题日益突出

记者在采访中了解到,不少家长都对幼教使用电子产品很困惑,“如果是知识性、教学用的,还能理解,但究竟时长该怎么限制呢?”也有家长认为,学龄前的儿童暂时不需要接触这些教具、书本,老师口述都足够了。

吴小姐担心,对于自制能力弱、表达能力不强的幼儿,他们在托幼机构、幼儿园究竟接触了多少电子产品,有时很难被家长掌握。“如果是纯娱乐性的电子产品,我希望是避免接触的。”吴小姐表示。

记者了解到,虽然小学生是目前线上学习的主流人群,但学龄前幼儿的视力

问题也不容小觑。今年2月,演员贾静雯就曾发微博透露,由于学校的例行检查,发现女儿眼睛存在问题。经过专业检查,发现5岁的女儿患重度弱视,左右眼视差600度。贾静雯以此提醒有小孩的家长,对于小朋友的眼睛要定时检查,早发现早治疗。

国家卫健委公布相关调查结果称,目前我国低年龄段近视问题比较突出,不科学使用电子产品是近视高发的原因之一。调查数据显示,2018年全国儿童青少年总体近视率为53.6%,其中6岁儿童为14.5%,小学生为36%,初中生为71.6%,高中生为81%,近视防控任务艰巨。

### 梳理 幼教使用“屏幕”无统一规范

国家卫健委此前发布的《2019年儿童青少年近视防控健康教育核心信息》提示,0到6岁是孩子视觉发育的关键期,应当尤其重视孩子早期视力的保护与健康。

2019年10月,国家卫健委发布了《儿童青少年近视防控适宜技术指南》,《指南》明确,中小学生学习视力筛查每学年不少于一次,学校教学和布置作业不依赖电子产品,原则上采用纸质作业。

疫情期间,儿童青少年电子产品使用增多,户外活动减少,国家卫健委还专门发布了《儿童青少年新冠肺炎疫情期间近视预防指引(更新版)》,对线上学习时间做出明确限制,小

学生每天不超过2.5小时,每次不超过20分钟;中学生每天不超过4小时,每次不超过30分钟。

在地方层面,2019年深圳卫生健康委和深圳市教育局联合下发《关于实施健康校园行动计划的通知》,要求学校使用电子产品教学时长不超过教学总时长的30%,原则上采用纸质作业,学生每天在家使用电子产品单次不宜超过15分钟,每天累计不宜超过1小时。

不过记者查阅多份规定发现,尽管相关部门已经有意在控制中小学生学习的时间,有具体的时间、比例要求,但对于幼教领域具体的规定不多。

### 提醒 保持每天两小时户外活动

暨南大学附属深圳爱尔眼科医院视光科主任李珊介绍,从临床上看,近年来接诊的近视低龄儿童越来越多,“就在前天,我就接诊了一名5岁的小朋友,近视已经有200多度。”李珊告诉记者,李珊介绍,影响近视的因素包括了遗传和先天眼球形态等,但更重要的还是后天因素。她建议,0-3岁的孩子应该尽量避免接触电子产品,以及避免长时间近距离用眼,包括看书、玩拼图等,而3-6岁的孩子,也应该控制近距离用眼。

有家长提出,在当今社会,小朋友很难完全避免使用电子产品。对此,李珊建议,

即便使用,也可以有所选择。“优先选择距离较远的投影或者电视,在保证分辨率的前提下,距离屏幕3-5米较为理想,因为看5米以上的东西,睫状肌就处于放松状态。然后才是根据屏幕大小,依次选择电脑、平板和手机。”李珊表示,目前全世界都推崇“20-20-20护眼法则”,即看手机电脑屏幕20分钟后,停下来转移视线,远眺20英尺(即6米)外的地方20秒钟。

防控近视最有效的办法是保持日均两个小时以上的户外活动。“户外活动的意义在于晒太阳和接触自然光,所以晚上和阴天不算。”李珊提醒。



扫码 可看31个 文物保护单位 名单