

凌家滩遗址发掘出大型壕沟

5300年前凌家滩人就会种水稻、用权力

1987年至2007年，含山凌家滩遗址共进行了五次发掘，发现了距今5000多年的祭坛、贵族墓葬以及大批玉器。而凌家滩先民生活、生产方式一直是公众不解的谜团。早在5300多年前，凌家滩先民除了会生产玉石器外，还会盖房子、挖壕沟、种水稻以及狩猎……6月14日，在含山凌家滩遗址公众考古开放日现场，我省有关专家、学者就近期发掘出的大型壕沟，揭开了凌家滩先民“吃什么、住什么、用什么”的谜底。

■ 记者 张发平 文/图



泥质红烧陶器

舌尖：吃稻米饭，狩猎采集作补充

“通过发掘，我们了解到凌家滩人吃什么，怎么做饭。”昨日，凌家滩遗址考古发掘领队胡知教授向记者介绍，考古人员发现这里的红烧土块内有水稻碳化后的稻壳痕，土壤中浮选出水稻的种子，说明当时是稻作农业。同时发现较多的鸟禽类、猪、鹿等动物骨骼，以及一些“锅碗瓢盆”。

根据分析，由于凌家滩边上就是裕溪河，这一代水生的鱼类、虾类、贝壳等很多，虽然还没有挖掘出这些东西，但可以肯定捕鱼捞虾是凌家滩先民生活补充，在山冈上和太湖山上采集植物根枝叶也是他们生活补充。

居住：木骨泥墙，搭建居住房子

在这次发掘中，考古人员还发现凌家滩人居住遗址，面积约40万平方米，此次只发掘了300平方米。此外，还发现一处超过200平方米以上的大型建筑。

据介绍，凌家滩先民主要用经火烧过的红烧土块作为房屋基槽与墙体的填充材料，在基槽内用木棍作墙体支撑柱，然后在填充红烧土块的基础上，墙体两侧表面敷上较厚的黏土，类似现代的钢筋和混凝土，一部分还可能用芦苇杆加固。

生产：擅制玉石，还会农业种植

在发掘展示现场，记者看到大量的陶

片、石铈、石凿等工具。“他们会制作陶器、石器，尤其是制作玉器的工艺水平相当高。”据介绍，凌家滩先人不仅能制造、拥有大量的玉石器，还会水稻农业种植。

考古专家通过植物硅酸体化石等分析，凌家滩文化时期的自然环境是常绿阔叶林和落叶阔叶林的混交林、草地以及浅水沼泽湿地的森林湖沼环境，遗址附近水域宽阔，芦苇丛生。

安全：大型壕沟，保卫家园

从今年4月至6月，安徽省文物考古研究所重点对凌家滩西、东壕沟进行发掘。凌家滩发现的壕沟目前还没有出现内侧垫土，但规模较大，分内外两道。内壕沟近似

环形，围起的面积超过40万平方米，沟宽近30米，深度2米到7米。它既是防卫设施，也是垃圾倾倒场所，在西面壕沟内侧堆积了大量的陶片和生活遗物。

省政协副主席、文化厅副厅长李修松告诉记者，该壕沟位于祭祀遗址墓葬区和居住遗址之间。由于祭祀遗址墓葬区位于隆岗较高地方，又有垫土垫抬高，一般不会被洪水淹没。这个壕沟在当时既能起到墓葬祭祀区和居住区之间的分割作用，又能起到把山冈上流水分解掉，保证了居住区不受洪水侵害，还能防止野兽和敌对部落侵袭。

发现：公共权力显现阶级社会文明

“种种发掘迹象表明，凌家滩时期开始出现权力。”李修松分析，这次发掘的大型壕沟最宽的地方30米，深2米至6米，取中间数计算，在当时应该有16万立方土的劳动量。这说明当时凌家滩部落已经能够动用公共权力来做这样一个大型工程，也说明凌家滩文明正在由原始文明向后来的阶级社会的文明迈进，权力正在形成之中。

另外，当时稻米作业还是低水平的，不是所有人都能吃到。这次发掘的200平方米以上的大型建筑不是普通百姓居住的地方，应该是一种公共权力建筑。

李修松说，凌家滩遗址发展经历几百年历程，处于中国历史上发生重大社会变迁的关键节点，在贫富分化、玉石器制造等方面对中华文明的起源起到了积极作用。所以对凌家滩的研究、保护和利用，不仅在安徽，在全国乃至世界上，其意义相当重大。

健康发展“自古华山一条路”：不要黑色GDP
坚持绿色发展 打造最美省会

习近平总书记指出：“良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉”。

放眼世界各国，没有哪一个国家产业是先进的，而环保是落后的；也没有哪一个国家环保是落后的，而产业发展是很先进的。这充分说明环境保护与经济发展完全可以做到良性互动、互利共生。从生态基础的现实来看，合肥已深刻认识到创新转型是推动经济持续健康发展的必由之路，坚定不移地推进创新驱动、内生增长和绿色发展。对合肥来说，这既是“自古华山一条路”，也是发挥省会城市龙头作用的必然要求。

■ 星级记者 俞宝强/文 程兆/图



环城公园，风景这边清凉

城市拥抱森林

全国唯一中心城区拥有2个国家级森林公园

日前，记者乘车行驶在安徽省合肥市包河区环湖北路，由远及近的合肥滨湖国家森林公园仿佛波澜壮阔的绿色海洋。路侧就是八百里巢湖，水天一色，帆影点点，蕴藏着天地大美。

合肥市滨湖湿地森林公园距合肥滨湖新城核心区和新的安徽省政务中心仅5公里。年初，湿地森林公园被国家林业局正式批准为国家级森林公园，定名为“合肥滨湖国家森林公园”。这片2002年形成的人工林，历时17个月就“破茧成蝶”，获评2013年度全省“十佳”旅游项目。合肥，也成为全国唯一中

心城区拥有2个国家级森林公园的城市。

2012年8月公园建设以来，植物种类从10多种增加到281种。已有千余次来自全国各地考察团来公园参观考察，平均每天接待2~3批次已成常态。生态建设成效受到社会广泛关注，正在成为城市生态修复的新范例。公园傍水依城，上风上水，对于改善城市空气质量、调节城市小气候，以及净化水质、涵养水源、保护与修复环巢湖生态环境，均起着至关重要的作用，是名符其实的“城市之肺”和“城市之肾”。

河流有了“河长”

“对巢湖的治理，合肥从来没有放松过”

湖污则城黯，湖清则城美。在国家重点推进生态建设的“三河三湖”中，巢湖是“三湖”之一。

治湖先治河。2013年，合肥改革创新治理巢湖，明确全市18条重点河流实行“河长制”，到2015年实现河道环境管理水平全面提升，重污染河道的水质明显改善，消除劣类水。同时，合肥市集中式饮用水水源地董铺水库、大房郢水库和巢湖市集中式饮用水水

源地巢湖东半湖，也一并实行“河长制”。

根据要求，各河长要组织制订并落实河道治理计划，负责河道的日常巡查与管理工作，推动本辖区重点流域水污染防治和饮用水水源地环境保护项目建设，协调解决河道治理中的有关问题。

为将水环境治理责任落实到位，合肥市“河长制”将进行严格考核。

新跨越、进十强

合肥将努力当好全省改革发展的排头兵

生态环境只是城市综合环境的一个方面，选择了什么样的发展模式，就选择了什么样的天空。

在采访中，记者获悉，合肥目前坚持联防联控，督查要到位，各级纪检监察、督查部门把大气污染防治纳入工作范畴，各级环保等部门要对各种恶意违法行为做到“零容忍”。

按照要求，合肥将努力当好全省经济社会发展的排头兵、改革创新的排头兵和城市

规划建设管理的排头兵。同时，合肥也努力将自身打造为最美省会城市。

合肥有关部门负责人介绍，面向最美省会城市，合肥将围绕“新跨越、进十强”的总体要求和“大湖名城、创新高地”的战略定位，进一步解放思想、深化改革开放，力争在占全省10%的国土面积上，集聚全省20%的人口，创造全省30%的经济总量，成为名符其实的最美省会和“三个排头兵”。

记者手记

打造全国最美合肥指日可待

频频发生的雾霾天气，更加凸显了加强生态文明建设，走新型工业化、新型城市化道路的重要性、紧迫性。经历“十一五”以来的“大发展、大建设、大环境”，合肥的城市规模、经济总量、基础设施、服务功能等都迈上了新台阶。中心城区建成区面积由224.7平方公里增加到360多平方公里，中心市区常住人口由224万增加到355万，全市城镇化率达到66.4%。合肥虽然是后发城市，但也不同程度地存在着资源约束趋紧、环境亟待改善、城乡差距较大等“成长中的烦恼”。

在三天的采访中，记者感受到，合肥打造“大湖名城、创新高地”，就是在借鉴和吸取国内外城市发展的经验教训，破除传统工业化、城市化的路径依赖，探索一条生态低碳、统筹协调、永续发展、独具魅力的新型工业化和新型城市化“双轮驱动”发展道路。

今年6月5日，合肥荣获“绿色中国·杰出绿色生态城市”称号，作为全国发展最快的省会城市之一，在经济指标快速增长的同时，环境指标也在稳步提升。

“合肥正在打造一条城湖共生、湖靓城美的发展新路。”这是联合国环境基金会、中国环境保护协会等机构组成的组委会对合肥的评价。合肥受到越来越多的关注和认可，打造成全国最美省会城市，指日可待。