

余姚发现世界最早古稻田

三七市镇施岙自然村,6000多年前的人在这里种田

浙江省文物考古研究所昨日发布消息,12月12日,由省文物局指导,省文物考古研究所、宁波市文化遗产管理研究院、余姚市河姆渡遗址博物馆联合举办的“余姚施岙遗址古稻田考古发掘专家论证会”召开。专家认为,施岙遗址古稻田是目前世界上发现的面积最大、年代最早、证据最充分的古稻田,是史前考古的重大发现。

发现90万平方米史前规整块状稻田

施岙古稻田遗址位于余姚市三七市镇相岙村施岙自然村西侧山谷中,东南距田螺山遗址约400米。为配合遗址所在的相岙村地块土地出让建设,2020年9月起,在前期勘探基础上,经国家文物局批准,浙江省文物考古研究所联合宁波市文化遗产管理研究院、余姚市河姆渡遗址博物馆进行了考古发掘。在古稻田分布区,发掘约7000平方米。

此次发掘,发现了史前三个时期的大面积规整块状稻田。第一期稻田属于河姆渡文化早期(约公元前4300年以前),发现了疑似田埂的凸起。第二期稻田属于河姆渡文化四期(相当于崧泽文化阶段,公元前3700年-公元前3300年),发现了宽0.5米-1米的人工田埂和自然原生土埂。第三期稻田属于良渚文化时期(公元前2900年-公元前2500年),发现了纵横交错的凸起田埂组成“井”字形结构,明确的田埂(局部区域铺垫木头)有22条;部分区域田埂不能相连,为灌排水口;水稻田堆积中出土遗

物极少,仅出土极少鱼鳍形鼎足、泥质黑皮陶片等。

专家认为,施岙遗址古稻田是目前世界上发现的面积最大、年代最早、证据最充分的古稻田,是史前考古的重大发现。初步钻探发现,附近古稻田总面积约90万平方米。

从目前发现来看,良渚文化时期的稻田结构已基本清楚,宽大的路网和灌溉系统组成“井”字形稻田结构,展示了比较完善的稻田系统。这种稻田,起源年代有可能早至距今6000年以上,刷新了学术界对史前时期水稻田发展的认识。

施岙遗址古稻田的发现表明,稻作农业是从河姆渡文化到良渚文化社会发展的经济支撑,是养活众多人口食物的主要增长点,为全面深入研究长江下游地区史前社会经济发展和文明进程提供了极其重要的材料。古稻田堆积与自然淤积层的间隔,证明距今7000年以来这里发生了多次波动较大的环境事件,为研究人地关系提供了新材料。



施岙遗址6000年前的“井”字形水稻田。 通讯员供图



河姆渡文化四期水稻田。 通讯员供图

专家建议纳入国家大遗址保护名录

12月12日上午,来自中国科学院、北京大学、山东大学、浙江大学、南京博物院、上海博物馆、中国水稻研究所、湖南省文物考古研究所、浙江省文物考古研究所、宁波市文化遗产管理研究院、余姚市河姆渡遗址博物馆的40余位专家学者参观了施岙遗址古稻田考古发掘现场和井头山遗址,观摩了出土文物。下午,对余姚施岙遗址古稻田考古发掘取得的阶段性收获进行了论证。

与会专家充分肯定施岙遗址考古发现的意义,对遗址下一步的工作提出了宝贵建议。因为本次考古发掘是配合基本建设进行的,专家们希望能尽可能地在发掘过程中多做研究工作。建议进一步弄清河姆渡文化早期、晚期稻田的结构和灌溉系统的情况,加强多学科研究,进行系列的碳14测年研究,进一步明确不同

稻田的年代和文化属性,进一步加强稻作农耕模式的研究,寻找与施岙遗址古稻田相匹配的聚落遗址,进行遗址环境变迁的研究。

其中,浙江大学艺术与考古学院刘斌教授认为,近几年余姚地区的考古工作取得了很多重要成果,包括井头山遗址、施岙遗址的发掘,姚江谷地的拉网式调查也发现了很多新的遗址点,“希望能进行大遗址规划,纳入到国家大遗址保护名录中”。田螺山、井头山、施岙遗址的距离非常近,虽然年代上有差别,但是在地理上应该存在关联。施岙遗址古稻田的范围如此之大,又存在很多“标准化”,那么相关的居住遗址在哪里?应该从大遗址的角度来考虑,除了本身的稻田研究之外,还应在附近区域进行相关遗址的调查。

记者 顾嘉懿 通讯员 宋姝 王永磊



开门理城事

本栏目由温州银行公益支持

居民破袋投放垃圾 保安提供热水洗手

海曙镇明小区保安项崇林的小举动让居民有“大”感动

“啊,洗手的水怎么竟然是热的,谢谢保安师傅。”最近半个月,居民们纷纷发出这样的赞叹。

给居民准备热水的保安师傅叫项崇林,今年64岁,已在镇明小区工作3年。项师傅说,之前他曾建议居民用带提手的塑料袋盛放厨余垃圾,便于投放的时候破袋处理,居民们听了后很配合,这让他非常感动。现在,项师傅提供热水这件事已经在小区传开了,“居民投完垃圾,大多会来洗一下。”项师傅笑着说。

对待工作,项师傅一直是个有心人。据该社区党委副书记卢倩介绍,8月24日,镇明小区开始实施“3+1”

攻坚行动,要求居民破袋投放厨余垃圾。从那时起,小区物业就在垃圾投放点位旁边放置了水桶,方便居民破袋后清洗双手。11月份,天气转冷,物业原本设置的洗手桶也破损了。项师傅看在眼里,便思考如何为业主提供更贴心的服务。11月中旬,项师傅从家里拿出一个红色塑料桶替代原来的洗手桶,从上周开始,项师傅早早到岗烧好热水,让居民可以用热水洗手。

“2个小时,3壶热水,水凉了就再加。”据项师傅介绍,居民们把水从水桶中倒出来洗手,这样不会污染桶里原有的水,而且桶的旁边就有污水

井,因此不需担心污水问题。

除了保安工作,每周有两次,项师傅会在晚上6到8点的垃圾投放时段做桶边督导,然后在小区里进行动态巡逻,捡起居民未按规定投放的垃圾。

项师傅的暖心举动引起小区居民的交口称赞。物业主任陈晓宝表示,项师傅去年被评为物业优秀员工,公司感谢有项师傅这样的员工。

据了解,项师傅老家在台州,到宁波工作已有30年,曾多次参与无偿献血。

记者 边城雨
通讯员 刘佳宁 郑水萍 范奕齐



项师傅向洗手桶里兑热水。