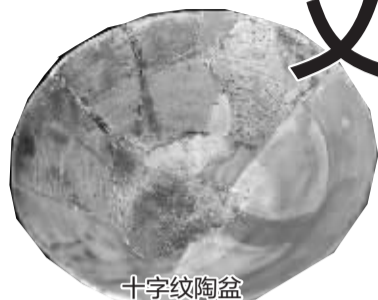


二期遗址发掘在即 公园前景初具雏形 井头山遗址迎来 又一个春天



十字纹陶盆

昨天，春和景明，写着“井头山考古队”的红旗在蔚蓝的天空下迎风招展，领队孙国平结束了他的春假，回归岗位。

“2021年春节前后，井头山遗址迎来短暂的冷清，半个月里，只有一两个人在这里守家。经过历时一年有余的发掘和整理，到2021年春节前，井头山遗址第一阶段考古工作宣告完成。国家文物局新近公布了20个2020年全国十大考古新发现终评项目，根据往年经验，最终结果一般在4月上旬发布，希望井头山遗址能够如愿走到最后。”孙国平说。

A 二期发掘执照已到手

2021年，对井头山遗址来说，最主要的事情是要做第二期正式发掘前的准备工作。有一个好消息是发掘执照已经获批。孙国平在遗址现场透露：“国家文物局已批准我们2021年开展井头山遗址二期发掘，面积在800平方米左右，跟第一期面积差不多，但实际范围还要通过上半年的正式勘探来确定。”

尽管有了一期的经验，新的发掘要在原基础上更周到、更超前、更加服务于长远，以利于遗址发掘和最终展示利用的目标。“接下来我们会申请主动性考古发掘的专项经费，进行二期的场地清理、考

古设施建设等工作。”孙国平说，年前考古队已经做了初步钻探，钻了五六个孔，“目前可以确定遗址西边的水泥地底下有比较好的发掘位置，且下面的文化层比较厚，就是说皮底下的肉长得不错”。

井头山遗址一期工作最大的意义，是比较圆满地找到了史前人类生活遗物的堆积区，即“井头山人生活垃圾堆放场”，遗憾的是没有发现住宅；二期目标在于寻找该沿海古村落的居住区、建筑遗迹，看看海边人的房子是什么样的。“如我们眼光到位、运气好的话，希望能够发现像田螺山遗址那样的干栏式建筑、木构件”。

B 陶器修复成果亮眼

本次探访变化较大的是遗址库房，之前零星散落的陶片，有不少已经被修复完整，包括三个陶釜支脚撑起的陶罐。还有深浅、大小、敞口不一的碗、盆，其中一件可以确定有彩绘，从修复后的面貌看，这件陶盆有红色描边，盆内用线条勾了一个红色的十字。

彩陶是新石器时代陶器中一个重要的品类，在仰韶文化、大汶口文化中有突出表现。而井头山的年代比他们都要早，“目前可以确定有比较漂亮的彩绘陶器，只有这一件，也

是非常难得成果”，孙国平说。

井头山遗址陶器复原成果离不开一个人的努力，他的名字叫渠开营，是遗址工地上的一位技工，陶器修复师，今年50岁。渠开营的老家在山东枣庄，青年时偶然加入山东前掌大遗址的考古工作，上世纪90年代成为中国社科院考古所技工，先后参加了安徽蒙城尉迟寺遗址、巫山双堰塘遗址、巫山古城遗址的发掘工作，可以说是工地上的一位“宝藏男孩”。

C 拟规划建设考古工作站和展示馆

2020年全国十大考古新发现的评选正在如火如荼地进行。从文化内涵价值判断，孙国平对井头山遗址的入围有很大信心。“井头山遗址的最大亮点是它是中国沿海地区非常特殊、非常有价值地反映海洋文化发展历程的遗址；它的出土遗存、有机质遗物在中国数千个新石器时代遗址中是非常独特的，保存情况甚至比河姆渡、田螺山遗址还要好，遗物的丰富程度和观赏性很高。”孙国平说，基于以上两点，他对井头山遗址的最终入围有比较大的信心。

近日，余姚有关部门也对井头山、河姆渡遗址的保护发展情况进行了进一步的研判。据最新了解，《河姆渡国家考古遗址公园规划》已通过两轮专家论证，公园前景已初具雏形。根据

国家文物局遗址公园申报工作安排，将争取尽快申报立项，待报批成功后立即启动实施。按照规划，还将积极推动河姆渡文化博物院(馆)的落地。有关部门将整合河姆渡、田螺山、井头山、傅家山、鱼山、大树、下王渡、何家等一系列史前文化遗址的资源科学信息，及早谋划以整个“古宁波湾”为遗产分布空间、以整个新石器时代为完整序列的全新世中国沿海文化与环境大型综合博物馆(或称“河姆渡博物院”)。

为深入挖掘井头山遗址考古价值和河姆渡文化在中华文明标识体系中的重要价值，有关部门还拟在井头山遗址考古现场设立史前文化保护研究中心，规划建设考古工作站和展示馆。

记者 顾嘉懿/文 记者 杨辉/摄



春天的井头山。

基于“三多实践”，倾力开展“1+3+3”探索 (宁波)大学园区图书馆数字化建设结成果

1月28日下午，李惠利医院的一位医生登录(宁波)大学园区图书馆，发出了想查阅《Brain mineralocorticoid receptors in cognition and cardiovascular homeostasis》《PCI相关心肌梗死的相关危险因素及住院临床结果的研究》等四篇文章的文献传递请求，仅两个多小时后，他的邮箱里就有了这些文章，这让他充分感受到了(宁波)大学园区图书馆数字化平台的便捷和快速。

基于读者，注重内涵，探索“数字化”转型发展，这恰是近几年(宁波)大学园区图书馆积极响应宁波市教育局号召，所取得成效的一个例证。



一、多方协同，实现区域共建共享

(宁波)大学园区图书馆召集在甬高校、宁波市科技信息研究院、公共图书馆参与，搭建宁波市数字图书馆平台(NBDL)，以元数据整合为核心，实现了成员单位文献资源和用户数据的整合，现有元数据累计10.1亿条。

(宁波)大学园区图书馆还主动与国家科技图书文献中心(NSTL)、中国高等教育文献保障系统(CALIS)、浙江省高校数字图书馆(ZADL)等对接，实现资源的互联互通，有效破解

了宁波科技企业、教育、医务与科研工作查找核心资源难的问题，采取“核心、时间优先”，“匹配度图示化”等措施，有效解决了各数据库间通道壁垒至多的痛点。近十年里，NBDL平台访问量累计1283万人次，已传递原文献800万余篇，2020年平台完成文献传递193346篇，且大多数服务请求可在12小时内，甚至1-2小时内得到满足，接通了数字资源利用的最后一公里。

二、多元融合，实现内涵有机赋能

2016年起，(宁波)大学园区图书馆承接宁波市高校慕课联盟建设，在“引入”和“输出”双向轨道上良性运转。一方面，引进国内优质慕课60门，提供了多样化的课程选择；另一方面，平台培育本土金课，向国家、省级平台有效输出。现已自建五批次慕课199门，超20万人次选学。这其中，培育出国家级精品在线课程10门，省级精品在线开放课程75门；2例“全国混合式教学优秀案例”，49例省级混合式教学优秀案

例。2020年3月起，26门慕课上线学习强国平台，涉及国学、音乐、摄影、服装等主题，内容精，品质高，深受好评。

此外，(宁波)大学园区图书馆还组织各在甬高校，建设了纺织服装、新材料、机电、模具、港口物流等18个特色库，总访问量达1.01亿余次。这些特色库成为高校与企业的链接器，既服务学校教学科研，又成为企业信息、资源查询的重要载体。

三、多线贯通，实现服务精准有效

(宁波)大学园区图书馆积极利用“教育+文化”的特色优势，在全市各机关、企事业单位，中小学、医院和社区等设立分馆993家，建立服务工作站，拓展网络化、双向式服务；同时，为满足读者需求，利用排架机器人，尝试终端一键式检索，并推出“网络荐购”服务，以实现无缝对接读者需求。

接下来，(宁波)大学园区图书馆将围绕宁波“数字教育”建设，以问题为导

向，紧贴用户需求，大力推进“1+3+3”工程，即完善“1”个中心门户平台，实现智慧化管理，智能化链接；优化“3”大载体(文献传递、特色数字资源、总分馆)；创新“3”项机制(联盟机制、运行机制和反馈机制)，促进这一项目建设的科学、规范与高效，努力走出一条深具宁波特色的“数字图书馆”发展之路，为宁波经济社会全方位数字化建设添砖加瓦。

通讯员 元区观 记者 俞素梅