

3米厚土下揭开5800年的文明

——奉化下王渡遗址 I 期考古发掘始末

本报记者 崔小明

史前遗物频现 有识之士识“宝” 下王渡会不会又是一个“河姆渡”？

2016年9月28日，挖掘机的轰鸣声划破了奉化区江口街道下王渡村寂静的天空，宁南贸易物流区开发建设指挥部正在对该村何家河实施拓宽工程。热心市民邵宏国惊奇地发现，随着挖掘机的掘进，居然有大量的陶器和骨器的残片伴随着污泥被翻了出来。邵宏国觉得这些残片不一般，便捡了一些回家。经过查找资料和照片比对，他发现这些陶片与河姆渡遗址出土的很像。下王渡会不会又是一个“河姆渡”？热心文物保护

的邵宏国将现场拍的照片和陶器残片图片传给奉化区文物保护管理所。因为条件所限，奉化文物保护管理所一时难以判断，便将情况通报给宁波市文物考古研究所。所长王结华看了图片资料后，要求进一步核实。2016年10月的一个晚上，市考古研究所的几名专家来到邵宏国的家中，希望看看从下王渡村何家河工地捡来的“宝贝”。几个人在灯光下，对着一堆残片琢磨了半天，初步判断这些东西确系史前遗物。

与此同时，宁南贸易物流区开发建设指挥部也了解到施工过程中发现陶器和骨器残片的事情。指挥部高度重视，第一时间与奉化区文化广电新闻出版局和宁波市文物考古研究所进行了联系。几番磋商后，宁南开发建设指挥部决定委托宁波市文物考古研究所对该地块进行考古勘探，以确定考古发掘价值。经过宁波市文物考古研究所与武汉大学联合考古勘探，证明该处为史前河姆渡遗址的分布区域。



①遗址一角 (崔小明 摄)
②5000年前的树叶
③干栏式建筑木桩 (图②③由复旦大学考古队提供)



既捕鱼狩猎 也采集耕种

先民的生产生活方式是多元化的

考古发掘和开发建设如何兼得？这个难题摆到了宁南贸易物流区开发建设指挥部面前。奉化区人大常委会副主任、宁南开发建设指挥部党组书记蒋国宝拍板，宁可工程延期，图纸修改，也要全力支持考古发掘，保护好祖先留下的文化遗产。宁南开发建设指挥部同时拟进行考古发掘的事项向奉化区委、区政府汇报，得到区委、区政府的大力支持。宁波市文物考古研究所所长王结华说，宁南开发建设指挥部的文博意识和文化情怀让人感动，他们科学统筹文物保护与经济社会发展关系，用实际行动贯彻落实了习近平总书记关于保护文物也是政绩的科学理念。

今年1月下旬，市考古所和宁南开发建设指挥部初步商定了下王渡遗址的具体发掘与保护事宜。发掘工作分I、II两期进行，其中I期发掘面积3000平方米。这里原为市农副产品物流中心拟建地块，因为需进行先期抢救性考古发掘，在业主单位——市商贸集团的理解与支持下，建设工程暂停施工。同时，宁南开发建设指挥部决定拨出专款用于I期抢救性考古发掘工作。

前期准备工作紧锣密鼓地进行。为了加快速度，尽量减少考古发掘对园区开发建设的影响，宁波市文物考古研究所、奉化区文物保护管理所会同三所大学的考古专家带着团队就进场施工

了。3000平方米的发掘地被分成30个探方，每个探方约100平方米，分别由三所大学负责。但遗址发掘过程中遇到了不少困难，尽管有数十人同时作业，进展却非常缓慢。原因是此前该地块已被施工方做过地质沉降，地面铺满了小石子，最上层的土壤被压得又硬又紧，普通的考古工具无计可施。作为考古发掘的总负责人，李永宁看在眼里急在心里。经过约一个月的艰苦工作，终于突破了最难挖掘的上层土壤，进入比较疏松的土层。随后很多遗物、遗迹被发现，除了灰坑、垃圾坑、墓葬，还有水井、陶片、骨器等。李永宁终于松了一口气。

进入四五月份，考古队员不仅要面对闷热潮湿的天气，还有雨水的困扰。梅雨季节刚开始时，考古队员心里暗暗高兴，终于可以歇几天了。但雨后天晴，他们重返工地时，顿时傻了眼，很多挖好的探方出现了塌方，几天苦苦的劳动成果被风吹雨打去。更令人痛苦的是，考古场地属于软泥土质，雨后泥泞不堪，踩在里面深一脚浅一脚，行动非常不方便，严重影响工程进度。很多被清理出来的墓葬、灰坑一时无法挪动，又被雨水浸没。但考古队员想方设法克服困难，面对探方内的积水，他们在角落挖好一个积水坑，通过壕沟把水引流到积水坑中，最后用大马力的水泵将水慢慢排出。

好不容易熬出梅雨天，又迎来了酷热的夏季。考古队员中不少是在读的博士、硕士，还有不少是女同学，但他们

和工人们一样，日出而作，日落而息，整天在工地上挥汗如雨。

越往下挖，考古工作的难度就越大，出土文物的价值当然也越大，所以要一边挖掘，一边清理，慢工出细活。复旦大学考古队队员刘沁说，考古不是盲目地挖，而是刮，用考古专业术语叫“刮面”。清理出一层薄土后，考古队员要用薄铲轻轻地刮地面，刮出“羊肉卷”才算及格。一边刮还要一边观察土质土色，仔细分辨是否有遗迹存在。复旦大学的考古队员正是以这种“工匠精神”，清理了数十处灰坑、11座房址。最具研究价值的那座河姆渡时期的干栏式建筑，共发掘出木桩76根，每根都是小心翼翼刮出来的。

李永宁说，通过4个月的考古发掘，共清理出史前至宋元时期各类遗迹现象170处，出土残损文物千余袋、各类小件320余件，仅仅将这些宝贝提取出来，就费了不少工夫。每发现一件有价值的器物，必须先测量三维坐标、填写标签、拍好照片，之后还要做记录、绘图、配影像。

考古发掘工程结束后，“战场”从工地转移到研究所，几十名专家对出土文物进行了约两个月的研究分析。9月6日，下王渡遗址考古发掘新闻发布会在我市举行。考古专家们确定，下王渡遗址的文化层可分为四个大层，由早到晚分别为河姆渡文化时期、良渚文化时期、商周时期和宋元时期。其中河姆渡文化时期和良渚文化时期是下王渡遗址的主体阶段，其遗存具体年代最早

可至距今5800年左右，相当于河姆渡文化晚期阶段。专家们认为，现场残存的干栏式建筑房址和围栏是典型的河姆渡文化遗存。在良渚文化层，有房址、水井和墓葬，还有稻谷、橡子等植物的种子。其中墓葬使用的是树皮葬，这种葬式形式出现在良渚文化层中十分罕见，有待进一步研究。此外，良渚文化层中还发现了高高的大土台，上面有灶址、陶支架和陶釜残器。

从干栏式建筑房址到大土台房址的变化，反映了地理和气候的变化对人类生活的影响。这些遗存物显示，在生产力低下的史前时期，这片土地上的先民的生产生活方式是多元化的，他们既捕鱼狩猎，也采集耕种。专家们认为该遗址具有重要的历史、文化和学术研究价值，主要有三点：其一，遗址内涵清楚，时代明确，延续性强，表明这里自5800年前以来一直有着较为频繁的人类活动存在；其二，该遗址地处平原地带，聚落特征明显，而此前对于河姆渡文化聚落的认识是依托丘陵、低山等高地分布，未发现依托平原作为居址的先例，这对今后认识河姆渡文化聚落形态的变化及其扩散十分重要；其三，该遗址的遗物中能

看到不少马家浜文化因素，也发现部分钱山漾文化因素，这对研究宁绍地区史前文化的变迁同样十分重要。下一步，宁波市文物考古研究所将会同奉化有关部门对考古发掘出的保存较好的房子、水井、墓葬等，通过现代科技手段分拆或整体迁移至建设中的奉化博物馆内保护展示并做实验室考古；下王渡遗址II期发掘工作也将在2018年按程序报批后继续展开；遗址其余部分将在不影响工程建设的前提下，实施原址保护并计划打造成小型遗址公园，供市民参观、游览，共享文化遗产保护成果。

今天，下王渡村因地理位置优越，被浙江省、宁波市、奉化区三级党委政府列为重点开发的区块——打造综合性的物流枢纽。宁南贸易物流区承担着招商、引资、开发、建设的繁重任务。今天，下王渡村因地理位置优越，被浙江省、宁波市、奉化区三级党委政府列为重点开发的区块——打造综合性的物流枢纽。宁南贸易物流区承担着招商、引资、开发、建设的繁重任务。



林海 朱尹莹

1939年出生的姚光明，高中毕业后在一家布厂工作，后来调到西郊街道，20世纪60年代去过化工二厂，后在水表厂工作至退休。他平时喜好收藏、书法、摄影，退休后开始学习拓碑，曾全程参与海曙区文物“三普”工作，并义务拓碑近100块。2015年，他获得“宁波市十大最美文保员”称号。

姚光明在工厂的时候，做事非常认真，被厂里人叫作“姚阿大”，除了厂长、书记外，很多事咨询他均可以得到解决。高中时靠卖掉家里传下来的银币交学费才得以继续学业的经历，让他与收藏渐渐结缘。1984年宁波市钱币学会成立时，姚光明是首批会员。1987年，他和同仁组织了宁波市首届中国历史货币展览，其中就有他自己的藏品“中国近代机制铜”。

2006年，在江北区庄桥街道童家村，姚光明遇到了文化学者曹厚德老师，跟他学起了拓碑。不久后，海曙区文管所开展文物“三普”工作，正好需要会拓碑的人，姚光明由此入选。10多年来，他先后为区文管所义务拓碑近100块。2009年，天一阁博物馆的章国庆撰写《甬城现存历代碑碣志》一书时，姚光明正在为海曙区文管所拓碑，两人由此相识。

说到拓碑，这是一件费时又费力的活。“拓碑一般是在野外环境，杂草较多，要先加以清除，碑面也需要清洗干净；操作时不能有3级以上的风，温度湿度均要适宜，25℃以下最理想，梅雨季肯定不适合。等纸干至少要1小时，再上墨，如此至少3遍……”

拓碑过程中，往往会有意外的发现。汪秀林墓表，是姚光明在横街镇凤岙村的庄家溪古墓发现的，墓表记载了“桃源书院”的成因，题字者为民国时期书法家、政治家童第德（著名生物学家童第周的二哥）。墓表高223厘米，宽111厘米，有370多字，2007年成为区文保点。

章国庆在编纂《宁波历代碑碣墓志汇编（唐五代宋元卷）》一书时，在东钱湖青雷寺看到一块元代的碑，于是他约姚光明一起去拓碑。完成后发现，这是南宋丞相郑清之的侄女郑大顺的墓志铭。在姚家还有一块南宋杨庭彦墓志碑，姚光明特意邀请章国庆去家里观看，毫无保留。

2010年，在海曙区文管所协助下，姚光明在张苍水故居举行了个人拓片作品展，展出作品20多幅，其拓碑工艺得到业内认可。“他对宁波碑刻文化的保护、传承有贡献。”这是曹厚德对姚光明的一段中肯评价。

此外，作为海曙区业余文保员，姚光明还负责全祖望故居、祖关山墓群的保护工作，每个月至少巡查一次。2012年，他被评为“区优秀文保员”。

姚光明：热衷拓碑的文保员

姚光明的拓碑作品 (林海 摄)

