

慈溪发现元代沉船

填补了宁波古船时代序列上的缺环

7月22日,慈溪市潮塘江沉船的考古发掘情况首次对媒体公布。今年6月,慈溪市在一次施工中发现一艘元代古沉船,目前,沉船遗址野外考古发掘工作圆满结束,开始进入现场保护与整体迁移阶段。潮塘江沉船船体残长19.5米,宽5米,型深约2米,整船全长初步推测介于23~28米。据悉,这是宁波市辖区内发现的第六艘古代沉船,同时,填补了浙江省元代海船发现的空白。

据专家介绍,该船船头船尾残缺,其他部位保护完好,尤其在船右舷保存的双层甲板在国内古船发掘史中属于首见。根据现有的情况推断,这是一艘在近海负责运输的货船,距今650多年。



工作人员用水浇灌船木使其保持潮湿,防止开裂。 记者 崔引 摄

如何发现的?

疏浚排涝“冲”出古代船只

6月1日,在潮塘江宗汉街道新华村段,工人们正在用高压水枪进行疏浚。冲到古沉船所在的这片区域时,高压水枪突然像受到了“阻碍”似的,此处的淤泥堆积特别厚重。经过几番努力之后,淤泥下面出现了一块木板。在水枪的冲刷之下,越来越多的木板露了出来。这些木板虽然残缺不全,但依然能清晰地辨认出一艘船。只是看不清哪里是船头,哪里是船尾。

施工队一时间不知道跟哪个部门联系,所以先停止了这块区域的施工。6月5日,宁波、慈溪两级文物部门赴现场察看,初步确定系古代沉船,并采取应急措施启动现场保护。经国家文物局的批准,6月10日到7月15日,由宁波市文物考古研究所,联合慈溪市委文管办对沉船实施了正式的考古发掘。目前已进入现场保护与整体迁移阶段。沉船在遗址现场进行初步加固保护的基础上,将整体迁移至慈溪博物馆广场专门搭建的工棚内开展修复工作,先进行专业的脱盐、脱水处理,防治船板裂开、收缩或变形,然后进行加固保护、技术修复。

哪个年代的?

专家确诊该船属元代晚期

沉船发现之后,在周围的村里传出了

很多说法,有说这是一艘明清的官船,也有说船上运载了不少金条,主持本次考古发掘的宁波市考古研究所的副研究员丁友甫一一否定了这些传言,根据船内出土的遗物分析,潮塘江沉船沉没前应是已遭破坏的空船,船内除了船员使用的生活用品外,别无他物。生活器皿都是破碎的,甚至散落在几个舱内。

沉船中发现的遗物不多。在第4、8、11号舱中分别有石球和不规则的石块、石板出土,这些石块应该是压舱石,在船运载货物不多的时候,用来平衡船体的;第8、11、12、13号舱中见有龙泉窑青瓷碗、高足杯,酱釉瓷瓶、罐和陶缸残件出土,应为船员生活用品,龙泉窑青瓷器物符合龙泉窑烧造技术走向元明的衰落期的特征,且没有在船上发现更晚的龙泉窑产品和明清时流行的青花瓷器物;第13号舱中还出土了一枚北宋徽宗崇宁年间(1102~1106年)铸造的“崇宁重宝”铜钱,与油灰一起粘在船板上,可能是船主用于避邪的压胜钱。

在明万历年间的《余姚县志》中有记载,潮塘于明成化七年(1471年),在水利金事吴复的主持下建成。可见当时的潮塘江区域为滩涂海域。沉船被压在潮塘江之下,时代较潮塘更早,所以可以肯定船只的年代在明成化之前。再者,该沉船的船型及结构也符合这一时期浙船的特征。

据了解,这是慈溪发现并经科学发掘的第一艘古代沉船,也是宁波市辖区内继和义路唐代龙舟(1973年)、东门口北宋海船(1979年)、象山涂茨明代古船(1995年)、和义路南宋古船(2003年)和象山渔山“小白礁I号”清代古船(2008~2014年)之后发现的第六艘古代沉船,填补了浙江省元代海船发现的空白。

有何大发现?

双层甲板结构属国内首见

发掘情况表明,潮塘江沉船现存船体残长约19.5米,宽约5米,型深约2米,整船全长初步推测介于23~28米。船首正东方向,船身向南倾斜23°左右。

在我国目前发现的古沉船中,这艘船是相对比较完整的。船头船尾残缺了,但其他部分保存得十分完好。舱壁比较完整。尤其在船的右舷保存的双层甲板,在国内古船发掘中还是第一次出现。

双层甲板从第4道舱壁板起至第13道

舱壁板止,全长13.6米,最宽1.5米。双层甲板的作用是什么?丁友甫介绍,“一般甲板的作用就是防水,我们在双层甲板的一侧发现了一些木棒和小孔,不排除是为了多装载一些货物的可能。这个还需要跟船史专家研究。”

沉船保留的主要构件有龙骨、桅座、隔舱壁板、抱梁肋骨、扶墙材、加强筋、纵梁、船底板、甲板、护舷木等。丁友甫介绍说,船体中下部纵向有二条平行的纵梁,他曾听象山渔民称为“龙筋”,贯穿船身各个舱壁。船底龙骨分为中龙骨、尾龙骨两段,两段龙骨连接处有补强材,“龙骨好比是一个人的脊柱,在航行时让船只有抗撞击的作用。”

船底板保存较好,其中右舷最多可见有17列底板。甲板之后是船尾,保留一根竖向方柱,专家推测可能有高于甲板的船屋。船体右舷发现有上下两条护舷木。

由于船体较大,保护、修复工艺复杂,整个过程将需要3到5年的时间。修复保护后的元代沉船将移入慈溪博物馆新馆,作为“镇馆之宝”向公众免费展出。

属哪种名船?

该艘沉船属于福船的一种

福船和广船、沙船、鸟船并称为中国古代四大名船。

这次发现的沉船属于福船的一种,也叫浙船,是一种尖底海船,以行驶于南洋和远海著称,也是明代一种巨型战船。福船特有的双舵设计,在浅海和深海都能进退自如。

专家在沉船船舱散乱的构件中,发现了断为两段的舵座,体量硕大,转舵孔径有26厘米;另在第11舱的淤泥中出土了一叶小舵,残长1.7米,舵叶宽50厘米,暂时还不能断定是否为本船使用之舵,也不排除根据吃水的深浅使用大小不同舵的可能性。

宁波地处我国海岸线南端,北行多沙滩,南行多礁石。船呈尖头可破浪前行,尖底可避免触礁;尾部的U形底,航行北方水域时也可搁于沙滩而不至于侧翻。

从发掘情况分析,最先残破的应是船头或左舷,因为无法修复而将船废弃,后来经过北侧风浪袭击,船的中心又在右侧,导致船体向右舷(南侧)倾斜。

据宁波市文物考古研究所所长王结华介绍,该船的发现,不仅填补了宁波市、浙江省元代沉船发现的空白,弥补了宁波古船时代序列上的缺环,也为慈溪围海造田历史、杭州湾岸线变迁以及宁波地域文化、经贸往来、交通发展等提供了弥足珍贵的实物资料。

雷恪生叹儿女都是丁克



雷恪生(左)牵着刘烨儿子的手。

大型代际沟通旅行真人秀《花样爷爷》正在东方卫视热播,在上期《花样爷爷》中,膝下无孙的雷恪生遗憾地表示:“我只能在荧幕上体验与孙子同乐的生活了。”他吐槽国内的很多父母将照顾孩子的责任推到上一辈人身上。围绕着“丁克现象”,很多观众展开了讨论。

在节目中,看到刘烨的两个孩子,雷恪生触景生情:“我的两个孩子都不要孩子,他们都感觉孩子负担太重,宁愿养猫养狗都不养孩子。”对于加入“丁克族”的儿子,雷恪生嘴上说着“并不强求他们生个孙子”。很多观众围绕如今社会上屡见不鲜的“丁克”现象展开了讨论,有网友认为“丁克”不应提倡:“‘不孝有三,无后为大’,大多数家庭都希望能把香火传承下去,有孩子的家庭才是完整的。”也有网友认为舆论应该尊重个人的选择,并不能对“丁克”一族妄下定论:“如今社会压力这么大,如果生下了孩子却没有能力和时间去抚养,无论是对孩子还是对自己都是不负责任的。”

在节目中,雷恪生见刘烨的妻子安娜将两个孩子的生活打理得井井有条,不禁感叹:“国内有很多爷爷奶奶接送小孩上幼儿园、小学,父母接送的非常少。”网友感同身受:“很多父母认为孩子可以缓解老人的孤单,就顺水推舟让爷爷奶奶来带孩子,事实上却增加了老人们的负担。” 记者 庞锦燕

“探戈之王”音乐会周日奏响

本周日(7月27日)晚,一场狂野奔放的“探戈之王”音乐会将在宁波逸夫剧院奏响,来自乌克兰基辅室内乐团的乐手们将带来一场由钢琴、小提琴、大提琴、手风琴等不同乐器联袂演绎的音乐盛宴。

基辅室内乐团是乌克兰唯一用不同的形式来表演探戈音乐的乐团。这个乐团从成立到现在只有短短五年的时间,却达到了乌克兰国家演艺界的高专业水准。乐团把古典、民族、现代几种乐器巧妙地融合起来,混搭演绎,音乐跨度极大,各种探戈音乐风格都被他们演绎的淋漓尽致。该乐团目前被乌克兰国家电视台签约,在2013年度电视大赛中,获基辅BTB频道最强音冠冕,成为乌克兰的知名组合,因此有阿根廷纯正演绎的“探戈之王”的美誉。

在宁波的音乐会上,乐团将演奏阿斯托尔·皮亚佐拉、理查德·加利亚诺等众多探戈音乐代表人物的经典作品,如《探戈献给克劳德》《天使舞会》《阿根廷探戈》等,还将演绎《蝶恋》《茉莉花》等广大乐迷耳熟能详的中国歌曲。

记者 庞锦燕 通讯员 范文渊

定义宁波家电格局 苏宁鄞州万达Expo超级店升级“苏宁印象”



7月22日,宁波苏宁召开发布会,正式宣布苏宁鄞州万达超级店将于8月9日升级开业。据介绍,鄞州万达超级店将通过丰富商品品类、加强体验功能等转型手段,达成提高单店销售规模的目标。与此同时,苏宁天一店的重装升级也在如火如荼地进行中,将于7月25日盛大亮相。“博、大、精、专”——深入揭秘苏宁鄞州万达超级店升级

究竟苏宁能否再度为宁波家电业注入新活力,提升新的购物体验?笔者内部渠道为您一一揭秘:

更多商品层次:据了解,在品类上,苏宁升级扩充了商品种类达5万,突破了电器种类的局限,纳入了日用、百货等。另外,最吸引笔者的是万达店特别设立了苏宁易购物流快递自提点和易购直销区,另外还特别设立了虚拟产品、金融产品专卖区,这意味着消费者在苏宁万达店将可以超低价买到商场正价商品,不仅仅局限于家电产品,包括了母婴美妆、百货箱包等众多品类。另外,苏宁易购的商品可实现自助提货,还可办理金融产品业务和自由选择虚拟产品等等,这在宁波家电圈,无疑是第一例。

更多专业商品体验区:店内根据功能需求设置20多个体验专区,除常规的品牌专区外,苏宁

鄞州万达超级店新设立了苹果专区、三星SES体验专区、美图手机展示区、X-box等一系列专业的3C体验区。万达店内还首次提供时下流行的动感单车的展示,并在开业期间提供特斯拉电动汽车的试驾,为宁波的年轻消费群体提供尖端的科技产品和服务,向大家诠释什么是真正的“超级”店。可以看出苏宁此次升级,“升”在顾客购物体验,尤其是将“电器购买过程”,通过各种专区提升为“电器体验过程”,可见苏宁“智慧服务”优势在于服务细节的用心。

苏宁聚集全城优惠——8000万让利引爆全城 面对即将到来的鄞州万达超级店开业,“早在两个月前,我们就与海尔、海信、联想、美的、三星、惠而浦、先锋等全球一线品牌签署了大单采购协议,目前已经完成全部货源和让利资源的准备,

通过与供应商联合让利等多重举措,预计将把市场均价下拉20%以上。”苏宁云商股份有限公司宁波地区管理中心总经理吴俊表示。

本次苏宁天一超级店和鄞州万达超级店的开业,无论在货源还是价格方面苏宁都做好了准备。如一款1.5匹的空调挂机仅售1899元,一款170升的双门冰箱也只要1199元……

当前“预交增值”活动正在火热进行中,欲交的顾客在享受开业活动的基础上,购物满额还可获赠食用油、饮料、松下电饭煲等大礼,此外,针对购电脑、手机、数码产品顾客也将会额外礼品。开业当天特斯拉电动汽车的试驾也必定会吸引一大波追求新奇的消费者。期待7月25日开业的苏宁天一超级店和8月9日开业的苏宁鄞州万达超级店能给消费者们以更多的惊喜。