

# 长江口二号古船 150 年后被打捞出水

## 满载瓷器保存完整

长江口二号古船时隔 150 多年重见天日,几天后,它将被“奋力轮”带入杨浦上海船厂旧址 1 号船坞,开启文物保护与考古发掘新阶段。

清同治时期,一艘满载着瓷器的平底沙船在长江口发生意外,在水底沉寂了大约 150 年。

2022 年 11 月 21 日凌晨 0 时 40 分,长江口横沙水域见证了新中国水下考古新的历史性突破。22 根巨型弧形梁组成的长 48 米、宽 19 米、高 9 米、重约 8800 吨的沉箱装载着古船,经过近 3 小时水下持续提升后,在打捞工程船“奋力轮”中部月池缓缓露出水面。

几天后,“奋力轮”将会带着长江口二号古船驶入杨浦上海船厂旧址 1 号船坞,这里将会成为长江口二号古船博物馆,文物保护与考古发掘的新阶段将在此展开。



### 填补清代晚期古船空白

2015 年,我国文物考古工作者在长江口崇明横沙水域开展水下考古重点调查时,通过声呐扫测等技术发现了一艘木质古船,考古编号为“长江口二号”。为进一步摸清长江口二号古船的性质和年代,从 2016 年开始,国家文物局考古研究中心、上海市文物局考古研究中心等机构每年对古船进行水下考古调查和多学科研究。

经过 7 年的水下考古调查勘探,考古工作者探明了长江口二号古船的基本情况。长江口二号古船为木质帆船,确认年代为清代同治时期(公元 1862—1875 年),所在水域水深 8 米~10 米,船体埋藏于 5.5 米深淤泥中,残长约 38.1 米、宽约 9.9 米,已探明有 31 个舱室。古船上部的船艏、缆桩、主桅杆、左右舷等结构完整,从目前的勘测情况看,推测为清代上海广为使用的沙船的可能性最大。

通过选取 4 个舱室进行的小范围清理,舱内均发现有码放整齐的景德镇瓷器等精美文物,已经出水完整或可修复的文物种类多、数量大。另外,

在船体及周围还出水了紫砂器、越南产水烟罐、木质水桶残件、桅杆、大型船材、铁锚、棕缆绳、滑轮以及建筑材料等大量文物。特别是出水的绿釉杯底书有“同治年制”款,为古船的断代提供了重要依据。2021 年和 2022 年,上海市文物局两次组织水下考古专业机构对长江口二号古船及周围进行了水下调查,清理出了前几次调查未发现的元代瓷器和高 60 厘米完整的豆青釉青花大瓶等大型整器,以及一批产自江苏宜兴窑陶器。

可以说,长江口二号古船是中国水下考古又一里程碑式的重大发现,是目前国内乃至世界上发现的体量最大、保存最为完整、船载文物丰富的古代木质沉船之一,填补了我国清代晚期大型木帆船研究空白,是弥足珍贵的文化遗产。

同时,长江口二号也是水下考古工作者在全国水下文物普查期间首次主动发现并进行考古调查的古船,船体的完整性和丰富的船载文物,对中国乃至世界的造船史、航运史、陶瓷史、经济史等研究具有十分重要的意义。

### 世界首创打捞技术获得成功

在长江口这片能见度几乎为零的江海交汇水域,找寻水下文化遗产犹如大海捞针。浑水环境是中国乃至世界水下考古发展至今极难跨越的瓶颈。在水下考古工作启动之初,考古工作者与科技工作者开展跨界合作,自主研发了“浑水水域水下成像装置”,开发了“机器人水下考古装备关键技术与应用”,综合运用无人艇、多波束声呐、侧扫声呐、浅地层剖面仪和磁力仪等海洋物探设备,对长江口水域开展水下调查。

在国家文物局同意采取整体打捞方式对长江口二号古船进行保护后,上海市文物局会同交通运输部上海打捞局,研究并形成了世界首创的“弧形梁非接触文物整体迁移技术”来打捞这艘古船。

为了平稳安全提升弧形梁形成的沉箱并顺利将其护送至船坞,考古工作者创造性地设计并建造出一艘专用打捞工程船“奋力轮”。今年 9 月 6 日,长江口二号古船整体打捞工程主作业船“大力号”到达古船所在水域,正式开展古船整体打捞和考古保护工作。9 月 12 日,古船整体打捞专用“端板-纵梁”组合框架沉放至设计位置。9 月 29 日,海上施工进入安装弧形梁阶段,正式下穿 22 组弧形梁中的第 1 组。11 月 15 日,第 22 组弧形梁穿梁到位。11 月 17 日,专用工程船“奋力轮”到达古船所在水域,整体打捞出水进入关键阶段。经过七十多天的海上施工奋战,古船成功整体打捞出水。(据第一财经)

## 新吴区硕放街道妇联发挥桥梁纽带作用、凝聚巾帼奋进力量 让多彩芳华在新征程中尽情绽放

近日,一场以“厉行节约 反对浪费”为主题的“稻”美好时光农耕文化实境课堂主题活动在丰收的稻田中举行,这是硕放街道妇联组织深入学习宣传贯彻党的二十大精神的具体行动,也是在促进妇女儿童发展、加强家庭建设系列活动中的重要内容。今年以来,妇联组织始终坚持以党建带妇建为主线,以妇女事业高质量发展为目标,广泛凝聚共识,整合优势资源,推动妇联工作在新征程中迈上新台阶。



### 妇女事业发展的组织保障更加有力

围绕加强基层妇联组织建设和干部队伍建设,提高各级妇联干部的能力和水平,硕放街道持续加强党对妇联工作的领导,把妇联组织建设得更加充满活力。

今年 8 月,硕放街道妇女第二次代表大会召开,完成街道妇联换届选举工作,新一届妇联组织架构更加完善,主席、副主席以及兼职副主席分别由机关、企事业单位同志担任,35 名妇联执委覆盖各个

行业、领域,大大提升了妇联组织的履职能力。街道妇联不断强化服务联系职能,进一步深化与新领域新群体的互动交流,在街道快递物流党建联盟阵地打造“巾帼风采 暖心 E 站”阵地,以园区快递物流行业女性群体为服务对象,以妇女心理需求服务为导向,围绕“春夏秋冬”四季主题开展“暖蜂行动”30 余场次,服务快递行业从业青年女性及其子女 5000 余人次。

### 妇女工作活力更加彰显

硕放街道妇联以理想信念教育为抓手,把思想政治引领贯穿于妇联各项工作,团结带领广大妇女坚定不移听党话、跟党走。

聚焦家庭家教家风建设,不断丰富家庭建设的时代内涵。打造“家风代代传 家和万事兴”主题系列活动,围绕“家”字做好文章,在家庭教育、亲子阅读等领域举办 16 项“家”能量活动。开展“充电计划”,以小手拉大手的形式,切实增强居民对家庭建设的认知认同,为建设美丽空港,提供道德滋养、精神动力和良

好的人文环境,持续引导广大家庭传承好家风、弘扬正能量。

妇女事业发展离不开妇女自身建设,街道妇联以开展全民阅读推广活动为契机,在女性群体中大力营造好读书、读好书的浓厚氛围,成立“阅读推广大使”公益志愿者队伍,举办“阅览星河 云上赴约”阅读品牌活动,展现女性书香魅力,让阅读理念春风化雨、润物无声。

10 月 30 日,新修订的妇女权益保障法获得通过,为妇女事业发展提供了坚



强的法律保障。街道妇联把维护妇女儿童权益作为一项经常性工作开展,成立街道巾帼维权志愿者服务队,与辖区内学校、社区、企业结对,邀请法官、律师为女企业家、女教师等女性群体普及法律知识、开展维权个案服务。

### 妇女工作“朋友圈”持续扩大

结合新时代妇女就业、生活方式多元化的新形势,硕放街道妇联进一步完善女性人才库建设,积极向市、区推荐优秀女性人才、加强妇联与部门之间交流,确保人尽其才。精心选树推荐市、区各级先进典型代表 3 名,街道“最美家庭”等典型示范家庭百余户。开展新时代、新女性、新风采宣传活

动,发挥树立“头雁”一个,引领一批、影响一片、带动一行的示范作用。

持续深化自身改革,突破传统组织框架,做大做强妇女工作“朋友圈”,积极探索“党建”+“妇建”+“社会组织”融合发展模式,打造群众身边具有政治功能、服务功能、融合功能的“巾帼家园”。从女性群体密集的新行业入手,通过项目化运

行的方式,将新就业群体纳入共建范围。广泛开展寻找“双拥玫瑰”妇女微家“微家长”项目活动;成立“雁阵领航”女企业家联盟,展示女企业家联盟全新形象、全新品牌效应。

时代召唤巾帼,奋斗成就梦想,硕放街道广大妇女必将在党的引领下,在新征程中尽情绽放多彩芳华。(孙玉蓉)