

文体特写

今天上午,上海船厂旧址1号船坞长江口二号古船实验室考古工作站内,随着电动可开合保护舱徐徐打开,被淤泥与贝壳覆盖的古船遗址第一次出现在公众面前,长江口二号古船考古试掘工作启动了。试掘工作计划于2024年9月至2025年1月间实施,如同开始解密一只封存近代上海丰富信息的“时光宝盒”,未来它将如何向世界诉说上海故事?



■ 长江口二号古船考古试掘现场 本文配图 记者 王凯 摄

确定试掘目标

上海市文物保护研究中心副主任翟杨透露,长江口二号古船考古发掘区位于古船南端,即靠近黄浦江一侧,因为探测发现有舵叶,初步估计为船的尾部。此次试掘布设4个探方,面积约为124平方米,深度约为3米,整个沉箱的深度约为7米。试掘将以探方、船舱为基本工作单位,船体内外同时向下发掘。

此次试掘目标是从垂直方向解剖了解古船整体结构,与此同时,考古团队还将通过科技考古分析研究,利用沉积学、动植物考古学、分子考古学、年代学等手段,解读出长江口二号古船包含的航线、沉没环境、船上生活环境等看得见、看不见的历史信息。

填补一项空白

根据已知的考古勘探,长江口二号古船为一艘清代同治时期木质帆船,是继35年前发现的广东宋代“南海一号”沉船之后,中国水下考古又一里程碑式的重大发现。该沉船是目前国内乃至世界上发现体量最大、保存最为完整、预计船载文物数量巨大的古代木质沉船之一,是弥足珍贵的文化遗产,具有重要的历史、科学和艺术价值。

2022年11月21日,在国家文物局指导下,上海市文物局组织各方力量采用“弧形梁非接触文物整体迁移技术”成功将古船整体打捞出水,并迁移至上海船厂旧址1号船坞存放,长江口二号古船项目转入考古和现场文物保护阶段。

古船保存现场设计建造了总建筑面积3671.17平方米的专用考古工作站。配置了覆盖长江口二号古船整体环境的多功能水下文物实验室考古系统,主要包括可开合智能保护舱、综合考古发掘平台、文物保护实验室三大模块,是目前国内最先进、体量最大的智能化考古专用工作站,填补了我国超大型水下文物实验室考古领域的空白。

记者在现场看到,在长江口二号古船沉箱上部建立了古船临时保护舱,舱内的古船被淤泥与贝壳包裹。保护舱舱体内部集成了环境及文物本体监测、通风及温度控制、水处理及水温控制、环境及土壤湿度控制等设施设备,对古船形成实时、完整的环境监测与调控闭环。上海博物馆对古船进行常态化保湿处理,开展了船体生物病害防治工作,实施了船体防腐防霉、除苔抑苔等文物保护措施,对部分出水铁器、陶瓷器、纺织品、木质文物的病害及其保存状况进行分析评估。据透露,已经发现的一些铁质配件等已经能找到相匹配的最初位置。

感受考古魅力

试掘计划的启动标志着长江口二号古船项目已进入了新阶段,上海博物馆馆长褚晓波透露,根据上海博物馆“大博物馆计划”中的“一体三馆”的规划,将在长江口二号古船考古站的基础上打造一座具有世界影响力的古船与考古博物馆,也是全球一流的水下考古研究中心——“上海博物馆北馆”。项目初步选址杨树浦路640号上海船厂旧址内,地块北至建设中的天章路,南临黄浦江。场地内除了有目前考古大棚所在的1号船坞,还有船厂的2号船坞和毛麻仓库等历史建筑。

“北馆”将主要承担“长江文化”、中国与世界考古文化的展览与弘扬工作;承担“长江口二号”古船及出水文物的保护、展览与研究;承担上海市文物调查、发掘、保护、展览、宣传和研究等工作;同时打造国家级智能化水下考古技术装备实验室和国家重点地区考古标本库房。未来,公众将有望透过安装玻璃的保护措施看到考古发掘的现场工作。“北馆”在满足大型出水木质古船文物保护和长期考古发掘要求的同时,为公众提供一个从考古视角感知中华文化、探索考古魅力的体验空间,一个了解世界考古的窗口。

本报记者 徐翌晨

长江口二号古船考古试掘上午启动

『世界级考古博物馆』在路上



穹顶的白玉兰 静待“绽放”

上海大师赛前探访旗忠网球中心

下周一,2024年上海网球大师赛将拉开帷幕。这几天,比赛场地——旗忠网球中心内热闹非凡,各类专业工作人员正在紧锣密鼓地为比赛作最后的准备。虽然已经成为每年秋天申城体坛的“保留节目”,但经验丰富的组委会和工作人员仍不敢有丝毫放松。昨天,记者走进这个申城网球的地标场馆一探究竟。

解压方式 过把赛车瘾

今年,旗忠网球中心的球员区域进行了一定程度的升级,除了ATP巡回赛中唯一的“前9号种子”单独更衣室外,组委会和场地地方扩大了原来的选手健身区域,并在外围设置了一片与中心球场相同材质的硬地热身区,供选手在比赛前使用。

在健身区域内部,大师赛与F1中国大奖赛展开联动,特别放置了两套赛车模拟器,给参赛的大师带来特别体验。从最初的喜力公开赛开始便一直在上海顶级网球赛事组委会工作,现ATP赛事顾问委员会代表施成伟介绍,去年首次引入赛车模拟器时,受到不少球员的欢迎,“不少人喜欢来这里过上一把赛车瘾,减轻比赛的压力,今年这两台模拟器,预计会更加受欢迎。”他还透露,在上海有着许多美好回忆的德约科维奇,已经确认将提前抵达,以更好地备战今年的大师赛。

作为上海大师赛最重要的舞台之一,中心球场的各项设备已安装完成,内场的各项工作也接近收尾。记者走进场地时,一组服务人员正在清洁观众座椅,另一组则通过对讲机,调试着现场灯光和LED显示屏,以期到大师赛启幕时,来到这里的观众和球员,都能感受到上海的热情周到,享受高规格的服务。“从2005年上海大师杯开始,每一个第一次走进这片场地的球员,都会先抬头看一看白玉兰穹顶,这是我们的骄傲。”施成伟说,“现在因为准备的关系,穹顶暂时关闭,等到比赛开打时,那几片白玉兰花瓣就会‘绽放’,让上海的阳光照进这片美丽的球场,留下美好的瞬间,期待今年有更多朋友来到这里,享受上海大师赛的激情和快乐。”

申城地标“伴”在你身边

除了比赛区域,旗忠网球中心内的许多软件也在大师赛前完成更新换代。新闻中心被翻修一新,静待全球媒体进驻,混采区等区域也已完成相关布置;球员餐厅的几位掌勺师傅正在商讨菜品的细节和烹调方式,几个室外座位边上,还增加了几个特别的雕塑:迷你版的上海博物馆、东方明珠、金茂大厦……问起这些作品的设置,施成伟自豪地说:“网球大师们都很喜欢上海,也表示若有机会希望去上海的景点看看,我们就特别设置了这样一条走廊,能让他们在比赛期间,用特别的方式饱览申城的地标性建筑,进一步感受魔都的魅力。”

除了一如既往地为球员提供良好的服务,今年上海大师赛的球迷体验,也有了不小的升级。美食天地的面积扩大,不少餐饮品牌正忙着布置铺位;纪念品商店里的商品种类进一步增加,各类精致的大师赛周边产品正陆续上架,其中有不少是今年首次出现的新产品。

将近20年前,旗忠网球中心投入使用,作为开球嘉宾来到申城的费德勒曾表示:“十分期待这朵穹顶白玉兰‘绽放’时的样子。”如今,在新一届上海网球大师赛即将拉开大幕时,费天王留下的这句话,依然是球员、工作人员和观众的心声。

本报记者 陆玮鑫

看点

中国军团能否带来惊喜>>>

在商竣程称雄成都站、张之臻获杭州站亚军、布云朝克特取得职业生涯突破后,中国男子网球选手在本届上海大师赛上会交出怎样的成绩单,能否再度带来惊喜?十分值得期待。

费天王携陈奕迅对决奥运冠军>>>

10月11日晚,上海网球大师赛超级挚友费德勒将再度来到旗忠网球中心,与歌手陈奕迅组成双打搭档,同奥运乒乓冠军樊振东、王励勤以及中国网球一哥张之臻展开一场特别的表演赛。这是费德勒自2019年不敌兹维列夫,无缘赛事八强后,再度在旗忠网球中心挥拍参赛。

场外活动丰富>>>

今年的大师赛场外设置了积分兑换、网球扭蛋机、趣味大头贴等区域,美食天地区域也迎来升级,旨在让现场观众看得开心、玩得开心、吃得开心。

交通更加便捷>>>

从轨交一号线莘庄站南广场往返于旗忠网球中心的观众短驳专线,将从10月2日起投入运营,从虹桥火车站前往赛场,以及从赛场开往中山公园、五角场、世纪大道的定制客运专线,也将从9月30日起开通。

收视指南

上视五星体育频道今天18时将转播中超上海海港与青岛西海岸比赛实况,明晨8时30分将转播上海赛艇公开赛实况。

