

1400年前的巨轮长啥样?

东山师傅巧手再现隋朝“五牙舰”模样

近日,位于重庆的中国三峡博物馆传来消息:东山县船模师孔炳煌复原制作的杨素“五牙舰”船模,在该馆举办的历代船模系列展览中展出,为该馆增添了亮眼的隋朝元素。同时,该船模受到众多专家好评,令观众赞叹不已。

重任压肩

1400年前,杨坚终结了南北朝将近300年的混乱局面,建立了隋朝。此后,随着国力强盛,他命越国公杨素带领舰队进军朝鲜。据资料记载,当时杨素乘坐的巨轮“五牙舰”,船长54.6米,甲板上有五层船楼,高10多米。这是代表当时世界造船最高水平的特大型木船典范,展现了当时中国高超的造船技术,是中国造船工匠杰出的智慧结晶。

该舰船楼,第一层前后左右共设置六个大门;第二至第四层楼外通道上,设置有城墙一样的围墙;第五层是一个单间楼房,是杨素居住、办公的地方;楼房旁边设置有旗杆、灯笼等物品,以及戈、矛等兵器;船楼四周设置6根拍杆,拍杆上有石滚,是用于打击敌船之抛掷物。

此外,“五牙舰”船舷两边各有20个孔,各配备20支木桨,为座船提供动力。船艏有一支长木桨叫“梢”,当座船顺水漂流,前行速度太快时,船舵无法控制船的前进方向,这时就必须借助船艏的长木桨“梢”来控制船头的方向。这些配备,充分展现了隋朝造船工匠的智慧和技能。

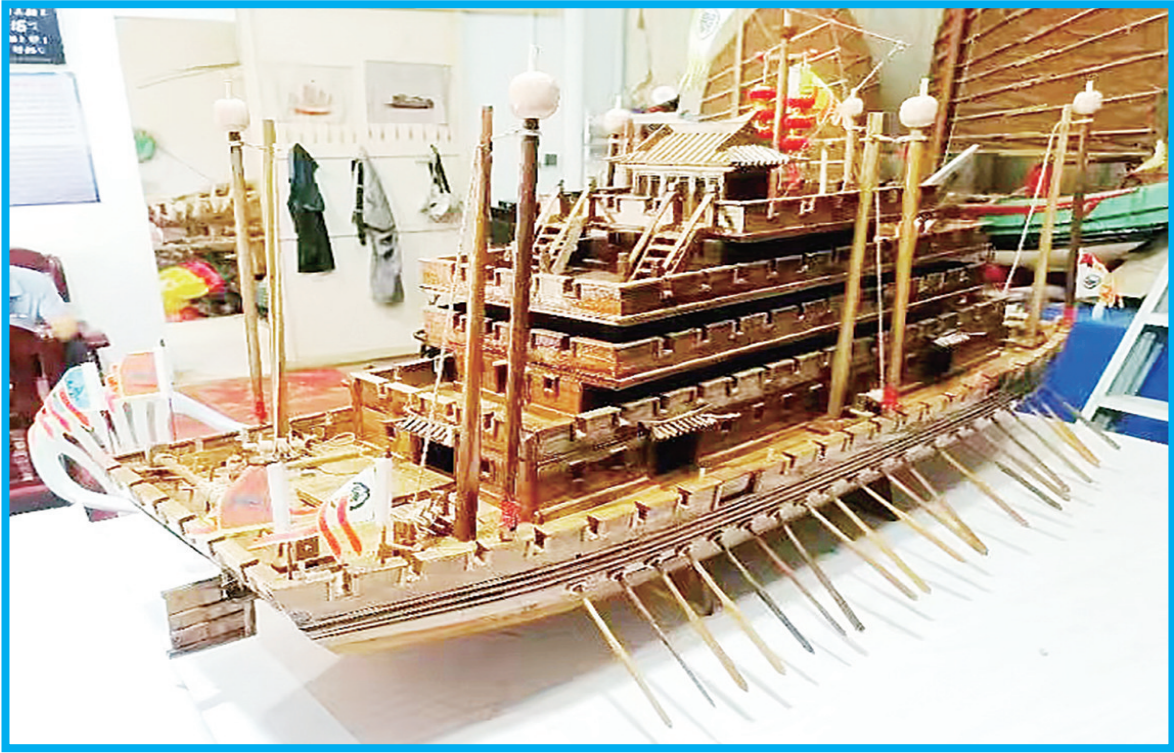
为了再现历史风貌,2024年4月中国航海博物馆船模研制中心牵头主持,中国三峡博物馆决定将隋朝“五牙舰”船模复原制作任务,交给福建东山“孔炳煌船模作坊”。就此,东山县船模师孔炳煌在重任压肩的同时,也成为全国瞩目的船模复古行家。

匠心力作

采访中,笔者了解到,孔炳煌是东山岛著名造船师傅孔文章的后裔,从小跟随父亲学习造船技艺,有40年造船经验。2004年,他结识了三次驾驶帆船环球航行的台湾航海家刘宁生,并应其要求,开始尝试着制作中国古代木船船模。从此,他就踏上了船模制作之路。

多年来,孔炳煌到处收集、研究国内外收藏的中国木帆船造船文献和资料,结交了行业众多国内外的专家和学者。在与他们长年的交流和学习中,其本人也从默默无闻的造船师傅,逐渐成为蜚声海内外的船模师。

2016年5月30日,东山岛造船师傅孔炳煌应邀,参加了在葡萄牙科英布拉大学“丝绸之路背景下中国和葡萄牙关系研讨会”国际学术研讨会,并在会上为世界航海界学者,介绍了东山岛及附近地区木帆船造船方法。其学识和专业水平,受到与会专家、学者高度赞赏。2021年11月,其多年的努力得到中国航海博物馆船模研制



孔炳煌研制的“五牙舰”的模型

中心的认可,其本人所在的“孔炳煌船模作坊”,被该中心正式认定为“中国古船模研制共建基地”。

“五牙舰”船模复原制作,不仅要求外观要和历史遗留图片相仿,其造型、结构、部件、设施等也要经得起技术上的推敲。为了成功复原该舰,孔炳煌精益求精,认真揣摩武汉交通科技大学席龙飞教授遗留的研究资料,并结合自身的专业学识,以及多年船模制作经验,奋力攻克了一个又一个“五牙舰”关键部位的制作难题。历经半年努力,如期复原成功。后经中国船舶工程学会船史研究会原秘书长沈毅敏、武汉理工大学教授顾贺、武汉船舶规范研究所高级工程师何国卫三位专家审核通过。

根据任务要求,该船模以1:36的比例再现了“五牙舰”模样,船长1.52米,五层船楼高47厘米。其中,船楼第一层六门符合历史风貌;第二至第四层楼的通道围墙仿古如旧,第五层楼房旁边的旗杆、灯笼和戈、矛等一应俱全。同时,全身比例合规,工艺精湛,受到众多专家好评。

◎黄炳钦 文/图



孔炳煌在安装“五牙舰”船舷木桨

紫荆花的邂逅

近段时间,市区胜利路两侧的行道树紫荆花盛放,花朵色彩艳丽,花形酷似兰花还自带香气。紫荆花的叶子顶端裂开两半,像一个个羊蹄,所以它的学名也叫红花羊蹄甲。阳光明媚的时候,绽放的紫荆花像花环套在枝干,这儿一团团,那儿一朵朵。走在人行道上,随风飘下来的几抹紫意,心生欢喜油然而起。

本报记者 严洁 摄影报道



摇曳生姿



点染市区道路

图志

投稿邮箱
sh2529681@126.com

认尸启事

▲2015年11月27日龙海市隆教乡流会村海域发现一具无名男尸,约25-35岁,已高度腐败。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2017年12月2日龙海市港尾镇斗美中心渔港海域发现一具无名女尸,约25-35岁,身高约161cm,长发,上身穿白色衬衫,下身穿蓝色牛仔褲。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化

处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2020年4月9日龙海市第一医院报称“高方友”(工友代述为四川人,信息不详,约45-60岁,身高约160cm)因病昏迷,经治疗无效死亡。请家属及知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2021年2月2日龙海市石码镇街心公园内发现一具无名男尸,约60-80岁,身高约172cm,上身穿黑色夹克、白色衬衫,下身穿黑色西裤,左腕部戴手表。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,

将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2021年5月1日龙海区榜山镇长洲村山上发现一具无名男尸,身高178cm,上身穿三件长袖衬衫,下身穿棕黄色棉褲,脚穿匹克牌运动鞋,尸体已白骨化。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2021年7月9日在龙海区隆教乡镇海角海边礁石上发现一具完全白骨化男性尸骸。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火

化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2021年9月17日龙海区后石电厂卸货区附近水域发现一具无名男尸,约30-50岁,身高174cm,上身穿白色短袖翻领T恤、腰别棕色皮带、下身穿黑色西裤、脚穿白色袜子黑色皮鞋,尸体已白骨化。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2022年12月25日,闽龙渔61145号渔船在龙海镇海角东面附近海域发现一具无名男尸,约20-40岁,身高166cm,外穿黄色MSC标志工服,内穿红色长袖秋衣、黑色平脚内短裤,左前胸兜内一部对讲

机,尸体已白骨化。请知情者与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2018年2月27日龙海市榜山镇民生小区7幢408室发生着火,火势扑灭后发现唐永年(男,户籍地址:漳州市龙海区石码镇新华路85号,身份证号码350621194403070015)死亡。请死者家属速与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将视为无主尸体,参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2022年11月1日特困户姚清松(男,户籍地址:漳州市龙海区石

码镇新华路82号,身份证号码350621194705110019)死亡。请死者家属速与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将视为无主尸体,参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日

▲2020年4月28日李源德(男,1954年5月29日生,香港居民,港澳居民来往内地通行证号H09239167)在龙海市港尾镇海峡国际湾区小区因病死亡。请死者家属速与漳州市公安局龙海分局刑侦大队联系。自本启事发布之日起30日内,若无人认领,将视为无主尸体,参照殡葬管理相关规定予火化处理。

联系电话:17350289230 黄警官
漳州市公安局龙海分局
2024年11月26日



“收”拾美好 “纳”样精彩

龙文区举办家政服务收纳技能培训

本报讯(记者 李润 通讯员 张小惠 文/供图)11月22日-24日,“‘收’拾美好 ‘纳’样精彩”——龙文区家政服务人才职业技能培训活动在龙文区新时代文明实践中心举行,来自辖区内的“宝妈”“顶梁柱母亲”、待业女大学生及有从事家政行业意愿的妇女共50余人参加。

培训活动采用“理论+实践”的形式,通过生动的实际生活案例和“手把手”的教学方式,帮助学员们全面掌握收纳整理的技巧和要点。在培训过程中,学员们不仅提升生活实用技能,增强居家空间感和幸福感,还进一步提升家政服务能力,为自己拓宽就业渠道。

此次培训由龙文区委组织部、区委宣传部(文明办)、区妇联、区人社局等多个部门联合主办。下一步龙文区将聚焦女性技能人才培养,凝聚资源,强化合作,努力为女性技能人才提供更多元化、更高质量的服务平台和发展机会,不断提升女性技能人才的幸福感与获得感。



交通宣传进学校 点亮学生平安路

本报讯(记者 许文彬 通讯员 蔡淑娇 文/供图)为切实增强学生“知危险、会避险”的交通安全防范能力,从源头上有效防范事故发生,11月22日上午,南靖县公安局交警大队以“2024年南靖县社会科学普及宣传周”为契机,深入湖美中学开展“全国交通安全日”宣传预热活动,取得预期宣传效果。

活动中,宣传人员围绕“文明交通 携手共创”主题,根据学生年龄特点以及自我保护意识较低等实际情况,通过摆放学生系列宣传展板、分发宣传材料等方式,用生动有趣的语言向学生们普及日常步行、骑行、乘车过程中需注意事项,详细讲解“五要”“五不要”等内容,着重强调在道路上骑车追逐打闹、并排骑车、闯红灯等交通违法行为可能造成的严重后果,进一步教育、引导学生要自觉遵守交通规则,杜绝不文明交通行为和交通陋习,争当文明交通的参与者、践行者、传播者。

通过开展此次宣传活动,进一步帮助广大学生对交通安全知识有进一步的了解,切实增强了他们的交通安全意识以及自我保护能力。据统计,本次活动共发放宣传材料500余份,营造了浓厚的交通安全宣传氛围。



反季节四季蜜龙眼“抢鲜”上市

本报讯(郭扬 汤金梅 文/图)初冬,天气逐渐转凉,市面上的龙眼鲜果过季“下架”,而位于云霄经济开发区的福元家庭农场内,一串串圆润饱满的反季节四季蜜龙眼却挂满枝头,农户穿梭田间,喜笑颜开采摘忙。

近年来,为打破龙眼果期集中、销售市场供过于求的不利现状,云霄县另辟蹊径,以福元家庭农场为试点,引种反季节四季蜜龙眼,并通过改进栽培技术,优化技术管理等举措,持续改良龙眼肉质口感、推迟鲜果产期,有效错开了夏秋季节龙眼挂果的高峰期,成功填补市场空白。如今,全县反季节四季蜜龙眼种植面积已近2000亩,鲜果订单畅销全国,每斤售价在12元到15元不等,亩均产值可望突破1万元。