

让船儿带着鱼群“追着水温跑”“避着灾害走” 全球首艘大型远洋游弋式通海型养殖工船昨交付

该船由舟山企业投资改建，标志着我国船载舱养的深远海养殖进入“通海时代”



□记者 陈斌娜 徐祝君

本报讯 昨天10时50分，河北秦皇岛山海关一船厂码头，黑红相间的“浙岱渔养60001”船正式命名交付(见图)。

“这是全球首艘大型远洋游弋式通海型养殖工船！”中国船级社上海规范研究所高级工程师潘滢介绍，中国船级社在国际上率先定义养殖工船并制定技术标准，该船正是按此标准入级检验。该船拥有5个独创的“通海舱”，标志着我国船载舱养的深远海养殖进入一个新的“通海时代”。

中国水产流通与加工协会会长崔和在现场表示，该船交付投运，是我国实现新旧动能转换、推动海洋经济高质量发展的重要举措，为“向海洋要蛋白”开拓了新路径。

该船由舟山企业森海牧歌(浙江)海洋科技有限公司投资改建，拥有20多项国内外专利。船长224.9米，型宽32.2米，型深18.5米，船体藏有7个养殖舱，其中5个为“通海舱”，8万立方米养殖水体相当于200个深水网箱。

站在甲板俯瞰“通海舱”，18.5米的深舱两侧各开有32个进水口，底部设有4个排水口。“海水从进水口进，从排水管出，24小时循环，利用波浪能形成自然换水体系，为鱼儿营造‘准野生’生长环境。”该船

养殖技术人员介绍，这不仅大幅降低运营成本，更能降低鱼儿因“颠簸”诱发的死亡率。

走入船上的监控室，一排排电脑实时显示着养殖舱内的水温、溶氧量等参数。船上这个“智能大脑”能实现精准投喂、自动起捕及灾害预警等，让这座“海上游乐场”带着鱼群“追着水温跑”“避着灾害走”。

“预计工船能年产2800吨，产值超1.2亿元。”据森海牧歌(浙江)海洋科技有限公司董事长潘拥军测算：夏季去远东避暑，冬季回南方越冬，让鱼儿生活在最佳生长环境，有的鱼一年能养3茬，养殖效益至少提升1倍。以养大西洋鲑鱼为例，在挪威传统养殖周期需3年，而养殖工船仅需1年。

从鱼塘到网箱再到养殖工船，从陆地到沿海再到深远海，市海洋经济发展局高级工程师罗海忠见证了海水养殖模式的变迁。相比中国首艘大型游弋式养殖工船“国信1号”，他认为“浙岱渔养60001”船养殖产品更具竞争力，通过老旧散货船改造模式，该船每立方米养殖水体投资成本减少七成。

“我们计划再实施改造3艘17万吨到20万吨的远洋货船，并布局打造全产业链。”潘拥军透露。据估算，全国适合改造的老旧船舶超过1500艘，未来这一“蓝色产业”有望达到千亿级市场规模。

新台风即将生成 预计对舟山有影响

据竞舟客户端消息 近日岛城天空云系增多，雨水随机出没，虽有降温，但闷热感依旧。新台风即将生成，舟山将有10级大风。

据市气象台预测，21日前后将有新的台风在菲律宾以东洋面生成，并趋向我国东南沿海，可能对闽浙沿海有较大影响。预计23~25日，舟山沿海可能有10级或以上大风和较明显降水。

因大气环流形势复杂，台风路径和对舟山的影响存在较大不确定性，气象部门将密切跟踪监视。

昨天我市已正式入伏，据悉，今年三伏共30天。

今年的三伏天来得比较晚，也比往年短一些。

从2015年至2024年，三伏天连续10年都是40天，而今年的三伏时长为30天，因而被许多网友称为“十年一遇的最短三伏”。

其实，在2015年之前的几年，三伏天

时长是30、40天相互交替。据统计，1951年~2050年100年间，40天的三伏有71年，30天的有29年。

专家解释，这主要与庚日的循环周期和每年夏至、立秋的对应关系有关。庚日的循环周期为10天，每年初伏、末伏时长都是10天，但中伏的时长并不固定：如果夏至与立秋之间有4个庚日，中伏就是10天，三伏就有30天；如果夏至与立秋之间有5个庚日，中伏就有20天，三伏天就变成了40天。

从气象的角度说，三伏天是30天或40天与高温的长短并没有必然联系，主要还是与当年的天气形势有关。

三伏天期间，我国大部地区被副热带高压或大陆高压控制，一般高压系统比较稳定少动，容易长时间控制一个地区，且控制区域内盛行下沉气流，不利于热量扩散，此时太阳仍然直射北半球，热量累积，容易出现高温天气。

光影追寻红色记忆



7月18日晚上，普陀区六横镇台门渔港边座无虚席，六横数字电影流动放映队在这里放映抗日战争题材影片《百团大战》《七七事变》，受到了广大观众的热烈欢迎。

据了解，这是我市开展的纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年红色电影展，全市将放映抗日战争题材影片400场，其中市本级60场、定海区120场、普陀区100场、岱山县90场、嵊泗县30场，活动到9月20日结束。

通讯员 刘生国 摄

市慈善总会举办“花香传爱”活动 插花义卖传递慈善热情



□通讯员 李巧凤 文/摄

本报讯 夏花绚烂，爱心涌动。19日晚，“花香传爱”慈善插花义卖会在新城惠众广场慈善文化基地一楼大厅举行，25组家庭在弥漫的花香中用双手创造美丽，用行动传递善意。

挑选花材、修剪枝叶、设计造型……在专业花艺师的指导下，一组组家庭参与插花制作，共同打造精致的花艺作品。孩子们还在花篮上写下一句句“慈言善语”，无论是清新雅致的小花篮，还是别出心裁的创意花束，每一件作品都承载着家庭的温暖与孩子的纯真。

插花完成后，作品陈列在现场展架，孩子们用稚嫩的声音向市民推介义卖，引来市民慷慨解囊，义卖所得将全部用于慈善事业。“让孩子们通过亲身参与，理解‘赠人玫瑰，手有余香’的意义，从小培养社会责任感。”参加活动的市民周女士说。

据了解，本次活动是市慈善总会今年下半年系列慈善宣传公益活动的首场。根据计划，市慈善总会还将举办慈善亲子健步走、梅花主题手作义卖等系列活动，激发公众内心深处的慈善热情，推动社会的和谐与进步，让“大爱舟山 慈善有我”的理念深入人心。

全市天气：今天、明天多云，局部阵雨或雷雨。今天最高气温：32℃，明天最高气温：31℃。今天最低气温：26℃，明天最低气温：26℃。舟山市区：今天东南风6级阵风7~8级。明天东到东南风5~6级阵风7级。今天蓝天指数为：三级，天色微蓝或有点蓝。今天紫外线指数为：三级，外出时请戴好遮阳帽、太阳伞等，并涂擦防晒霜。

舟山市气象台2025年7月20日17时发布

请您关注天气预报