

我市多款海洋创新产品集中亮相 “水下黑科技”圈粉数贸会

□记者 张莉莉

本报讯 昨天，第五届全球数字贸易博览会启动仪式在杭州举行。舟山现代海洋产业专利密集型展馆内，多款融合海洋特色与数字科技的创新产品集中亮相。其中舟山“水下黑科技”成为许多客商关注的焦点。

浙江大学贺治国与焦鹏程团队在现场向大家演示了此次参展的高机动仿生耦合型水下智能监测装备。只见水下机器人灵巧入水，刚捕捉到缸中的游鱼，下一秒，鱼的体长、水草长度等生物参数便实时跳上屏幕。“这款产品可以满足海上风电、跨海大桥、港口码头等海洋工程的水下巡检需求，目前已经应用到不少工程中。”浙江大学博士生孔政介绍道。有相关领导现场参观后，点赞这个“明星产品”既切合工程应用实际，又有创新度。

相邻的另一个水缸略显浑浊，肉眼难以辨清水里的情况。隔壁的一台电脑上，却清晰显示着水下画面——这正是舟山渊视科技有限公司浑水相机的功劳。借助视觉算法，它可以在2~3倍能见度受限水域，输出清晰、可信的图像，为水下观测提供可靠视觉信息。“不少客商都很感兴趣，也留了不少联系方式，期待后续能开展进一步合作。”该公司机械工程师余子乐说。

澎湃（浙江自贸区）机器人技术有限公司是第二次参加数贸会，此次参会携带了S4WD永磁吸附式爬壁机器人、潮音水下机器人、潮觅水下机器人三款产品亮相。其中潮觅水下机器人成了展馆内的一大亮点。机器人的外形取自鱿鱼尾巴，产品命名取自普陀山潮音洞，满满都是舟山元素。整机重量5公斤左右，不同于大型机器人，它更像是一个大玩具。

现场工作人员手持操作屏，简单操控，水下的机器人便灵活响应。“它既能探查河道淤泥状况，钓鱼时也可观测水下鱼群，加装机械臂后，还能抓取海螺。”公司创始人庄正印介绍，“科技也可以很有趣，这款产品的设计初衷就是给孩子玩的，希望成为孩子们近距离接触海洋科技的一扇窗口。”

首次参加数贸会的舟山云音安澜智能科技有限公司带来了船舶声学监测全链条设备。该企业由舟山籍数学家、中国科学院院士孙斌勇创办，技术特点是“听音识别”，从而提前发现机舱故障。“希望通过数贸会平台展示我们这个设备在船舶领域解决问题的方案。”该公司市场部经理宋文清说，也希望能借机对接上下游产业链。

另一边，费米能级（浙江）电子有限公司带来了电子镇流器、船舶中控电源等产品。“我司电子镇流器适配近海、远洋各类灯光捕捞渔船。对比传统镇流器，体积压缩至1/3，重量仅为传统产品的1/7，有效减轻船体载荷。可稳定驱动诱鱼灯，助力捕捞作业节能增效，单船每年可节约油费约100万元。”该公司相关负责人说。

据市市场监管局相关负责人介绍，今年我市共组织23家单位、45件展品参加专利密集型产品展览，将进一步拓展专利技术与产业对接空间。

护航假期旅客平安出行
舟山海事织密中秋水上安全网

□记者 傅明燕 通讯员 古宁

本报讯 中秋佳节，海岛探亲、旅游出行将迎来客流高峰。根据预测，2026年中秋3天假期，舟山辖区预计运送旅客38.97万人次，开行船班3675航次。为让市民游客平安往返海岛，舟山海事局出台客渡运专项保障方案，多管齐下，守护海上出行平安。

结合节假日水上出行特点，海事部门梳理出船舶机电故障、船员疲劳作业、大客流滞留、商渔船碰撞、恶劣天气等各类安全风险，分门别类制定对应处置措施。针对老旧渡船满负荷运行、新能源汽车滚装运输、商渔船交会频繁等现实难题，落实重点盯防。对老旧渡船实行“一船一策”精准管理，在燕窝山至衢山等航线推行新能源汽车专船专运，从源头规避锂电池起火等安全隐患。

节前安全检查不留死角。海

事工作人员对辖区152艘即将投入节日运营的客渡船舶开展全面检查，共排查出安全隐患404项。同时督促各家客运企业开展自查自纠，做到隐患整改闭环，不让问题船舶“带病”开航。

中秋假期，海事部门启动提级管控，落实领导带班、24小时值班值守。依托VTS系统、智能监控平台、无人机、海巡艇，构建起全方位的水上监管体系，对朱家尖至普陀山、燕窝山至衢山等热门航线实行全程动态盯控。针对客流较大的航线落实随船监管，在码头客流高峰时段加强现场巡查，严厉整治非法载客、冒险开航等违规行为。

海事部门也时刻紧盯天气变化，严格落实恶劣天气预警“叫应”机制。督促客运企业根据客流变化及时加密班次、调配运力，尽量避免游客和车辆出现大面积滞留。

邻里登台 载歌载舞迎佳节



□记者 陈永建 通讯员 胡佳乐 文/摄

本报讯 昨晚，“共富同行 邻里同心”迎中秋·庆国庆文艺汇演在新城浦西公园上演，“一社三村”居民欢聚一堂，共赴邻里双节文化盛宴。

“一社三村”指新城千岛街道浦西社区、浦东村、曙光村、蒲岙村。本次活动由街道主办，浦西社区、浦东村、曙光村、蒲岙村协办。

活动设置共富集市、文艺汇演两大板块。下午4时，共富集市率先开市。特色农产品展销摊位上，“一社三村”时令果蔬、本土农副产品集中亮相；手工艺

体验区，钩针编织、花艺烘焙、甜品寿司等手作体验吸引不少居民驻足参与。

汇演节目全部由“一社三村”本土文艺骨干自编自导自演。歌舞、戏曲、小品、器乐演奏等群众喜闻乐见的节目轮番登台。表演者都是身边邻里，大家以饱满的热情演绎精彩节目，把共同富裕建设故事、邻里和睦新风尚搬上舞台，展现新时代村社居民昂扬向上的精神风貌。

活动以文化搭桥、聚力共富，既丰富群众精神文化生活，展示基层文艺力量，也进一步拉近邻里距离，推动村社资源互通、服务共享。

外籍船员嵊泗体验中秋民俗 亲手制作月饼感受中国文化魅力

□记者 王艳 通讯员 董梦媛

本报讯 近日，嵊泗县委宣传部联合嵊泗海事处等相关部门开展“十万国际海员IN舟山”对外传播主题活动，邀请“丹尼尔（DANIEL N）”轮3名印度籍船员登岸，沉浸式体验中秋民俗，亲手制作中式糕点，近距离感受中华优秀传统文化魅力与嵊泗海岛温情。

活动现场，工作人员向外籍船员介绍中秋节的历史渊源、传统习俗以及团圆祈福的文化内涵，帮助外籍友

人了解中秋文化。面点师傅现场示范，演示揉面、分剂、包馅、压模等月饼、蛋黄酥制作流程，手把手指导制作技巧。

在面点师傅的指导下，外籍船员纷纷动手体验，在亲手制作的过程中感受传统民俗的韵味。

糕点烘烤出炉，船员们品尝自己亲手制作的月饼，地道的中式风味获得大家的好评。此次活动以民俗体验为纽带，架起中外文化交流的桥梁，也向国际海员展现舟山海岛开放包容的城市形象。

设施优化+暖心服务 舟山高速全方位护航“双节”出行

□记 者 陈瑶
通讯员 何琪娜 孙文文

本报讯 中秋、国庆“双节”将至，为切实保障高速公路安全畅通、群众出行平安有序，浙江省交通集团高速公路舟山管理中心从货车通行管控、优化标线实施、安全宣传预警、暖心服务保障等方面发力，做好节前各项准备，筑牢双节保畅防线。

近几日，该中心聚焦货车通行秩序与重点路段安全，联动联勤单位深入甬舟两地集装箱码头及重点货运企业走访对接，引导货车在假期错峰出行，有效缓解高峰时段车流压力。

假期流量高峰到来前，舟山高速将提前开展甬舟高速舟向K37—K38

上坡段、K44+200至沥港匝道段地面交通标线优化提升，进一步规范车辆通行秩序，从源头防范无序变道、车流交织引发的交通事故。

为引导群众科学规划出行，该中心还联动普陀山、朱家尖等重点景区，通过普陀山交警大队定向推送错峰返程、路线优化提示短信，提前分流返程车流。

“双节”期间，该中心所辖各收费站将全面设立志愿驿站，为过往司乘提供路况咨询、应急药品及便民帮扶等暖心服务。舟山西收费站还将设置临时休息驿站，增设临时厕所、加水点等便民设施，有效缓解大流量期间服务区承载压力，以更贴心、更便捷的服务提升司乘出行体验。