

410型分体组合式无人艇昨交付

搭载智能航行与作业域控制系统；动力船头四体式设计在国内属首创

□记者 刘一乐 通讯员 虞贻恺

本报讯 船体采用分体组合式设计，像飞机涡喷发动机一样的动力装置挂在两侧……由杭博船艇科技有限公司生产的一款410型分体组合式水质监测无人艇，昨天交付武汉一水质监测公司。410型无人艇为铝合金材质，艇长4.1米，主要应用于水质采样、水质监测、水下探测等。该艇设计方武汉理工大学教授文元桥介绍说，动力船头四体式、船体任务载荷模块化组合式的设计在国内尚属首创。



410型无人艇 受访单位供图

“410型无人艇的最大亮点，是搭载了智能航行与作业域控制系统，具备自主航行、自主避障、多模式自主作业等功能。”据杭博船艇公司负责人范建涛介绍，该无人艇

平台为分体组合式设计，首部模块为动力模块，后面为任务模块，可以根据任务不同搭载不同模块，具有搭载方便灵活，性能稳定可靠，设备与环境适应性强的特点。动力

装置设计在双体船外侧，可以减少动力产生的波浪对测量数据的干扰，增加电机差速控制力矩。中间的槽道可以搭载设备，方便设备作业，减少干扰的产生。

据了解，“杭博船艇”是一家集船舶设计、建造及销售于一体的公司，主要设计60节以下、40米以下高性能船艇和建造铝合金及玻璃钢休闲船艇、无人艇、游艇。今年4月，“杭博船艇”正式入驻中国（舟山）海洋科学城，短短3个月以来，已完成交付了410型水质检测无人艇和350型铝合金多功能艇，近期已开工教学用小型高速无人艇，并为多家企业做了数十款项目方案。

“入驻舟山，主要看好长三角广阔的市场，以及舟山智慧海洋产业工程师协同创新中心提供的优质服务。”范建涛说，目前公司在海南及澳洲布局设立销售办公室，未来将开展海洋高性能游船和智能游艇船艇的研发与产业化工作。

热情对接杭州湾 深度融入长三角 嵊泗疗休养推介会走进杭州

□驻嵊泗记者 赵晓峰 见习记者 胡国园 通讯员 蔡培培

本报讯 近日，“嵊泗想念山海相见”2022中国嵊泗疗休养推介会在杭州举办，以嵊泗六大岛屿特色风情展示、海洋渔俗文化展演、沉浸式海岛体验及网络媒体现场直播、活动照片实时推送等形式，多途径、全方位展现了嵊泗美丽海岛形象。嵊泗与杭州还签署了疗休养合作协议，推进未来更深更广的合作发展。

杭州市文化广电旅游局党组成员、二级巡视员刘宇峰谈道，杭州、嵊泗两地旅游资源各具特色，互补性强。此次推介活动是一次契机，双方将进一步拓宽深耕各个领域的合作，让嵊泗文化旅游产品被更多的杭州市民熟

悉，吸引更多的杭州市民去嵊泗感受海岛风情。

为提升疗休养推介活动的影响力，持续激发文旅市场活力，扩大引客规模，嵊泗县还重磅解读了一系列优惠政策。如对省内外职工疗休养团队在景区、酒店、交通等多方面均给予多重优惠；出台实质性奖补措施，激励旅行社，加大引流力度。

近年来，嵊泗以“打造海岛公园建设美丽城镇”为目标，持续推进旅游提质升级，不断做精、做优疗休养项目，努力打造理想的心灵休憩之地、慢生活休闲度假之地、生态宜居的幸福之地。“此次在杭举办的推介会，是一个全方位展示嵊泗形象的平台。嵊泗将以饱满的热情对接杭州湾、深度融入长三角，与世界分享海岛人文山水。”嵊泗县文化和广电旅游体育局相关负责人表示。

有人在景观河道溺水身亡，家属状告管理单位并提出索赔

法院判定河道管理单位无责

□记者 俞恰至 通讯员 盛琳杰

本报讯 近日，普陀法院对一起生命权纠纷案件作出判决，驳回了因溺亡而向城市景观河道管理单位提起的索赔。

今年2月8日，110接到报警称，有人掉入河里死亡。沈家门派出所经调取周边监控以及结合法医勘察后，排除了死者陈某为他杀的可能，系溺水死亡。

据陈某家人陈述，陈某于2月7日下午1时许离家，离家前曾饮酒。当晚7时许，因联系不上陈某，家人在家附近找了近1个小时，也未见其踪影。

“陈某是一名船员，陈某的家人就以为可能是出海了。因为此前，听陈某提起过近期要出海，所以就未报警。但是第二天却传来了陈某的死讯。”据普陀法院审判员介绍，对于陈某的死，陈某家人认为该河道管理单位没有尽到管理义务，应承担赔偿责任，故对河道管理单位起诉。

普陀法院立案后，组织干警勘察了现场，发现案发地的河道南北两侧与道路人行道中间有景观绿化，种有草坪、乔木、灌木等。景观绿化区域靠近河道有观景平台均安装了护栏，河道北侧景观绿化区域竖写着有“水深危险、禁止戏水”醒目字样的标识牌。

法院认为，本案中的陈某是有完全民事行为能力的成年人，应知悉靠近河道的危险性，对于跨越景观绿化区域接近河道的后果应更加慎重，而在河道管理单位已基本尽到提醒、警示义务的情况下，不能因为陈某在河道里溺亡即认为河道管理单位存在过错。最终，依法驳回了原告的诉讼请求。

法官提醒，城市景观河道为居民提供了一个良好的休憩、游玩的生活环境，但应注意到靠近河道的危险性，自觉提高危险认知意识，勿忽视河道标识牌上的警告标语，避免发生不幸。

新城28处地质灾害风险点完成可视化三维建模

□记者 刘一乐 通讯员 翁睿菁

本报讯 近日，新城消防救援大队海天大道特勤站利用二维、三维、全景建模技术，确定了辖区内28处边坡、宕口、不稳定斜坡等地质灾害风险隐患点，并完成地质灾害风险区域建模。

“本次建模采用无人机倾斜摄影平台和精确定位系统，一次性获取灾害现场多角度影像信息，并将勘察数据作为基础，构建起可视化地质结构模型，极大

提高了地质灾害防治工作的效率和精确度。”海天大道特勤站相关负责人介绍说。

据介绍，每年7月至9月间，我市台风和热带风暴频发，暴雨强度大、持续时间长，易引发山体滑坡、山洪、泥石流等地质灾害。据了解，下一步，新城消防救援大队将持续对各地质灾害隐患点建立健全防治体系，扎实做好辖区汛期地质灾害安全防范工作，最大限度减少突发性地质灾害事故造成的损失。

气象 今日 27℃~36℃ 多云，下午到夜里会有阵雨或雷雨。西到西南风4-5级，中午转偏北风4-5级。 明日 26℃~35℃ 多云。偏南风4-5级。

定海农户送来自家种的350只西瓜、140箱葡萄、20箱梨

金塘卡口昨收到消暑“爱心礼包”

□记者 朱丽媛 通讯员 张真真

本报讯 350只西瓜、140箱葡萄、20箱梨……昨天上午，一份特别的“爱心礼包”准时抵达金塘卡口物资处。

“这是我们定海区农业种植户送来的新鲜水果。”现场负责运送的定海区农业农村高级农艺师邱立军

告诉记者，为表达对“疫”线守护者的敬意，定海区农业农村局发起定海“三农人”助力金塘防疫的爱心活动，“没想到种植户的反响很强烈，仅两天时间，就送来了这么多。”

白泉旭东农场的种植户李旭东清晨四五点钟就起床开始采摘葡萄；马岙新青农农产品专业合作社负责人孙舟恩送来了100箱葡萄；

马目惠勤家庭农场种植户马慧琴送来了西瓜……

“西瓜可以让志愿者们解解暑。能为防疫‘一线’的他们送去哪怕一丝‘清凉’，我都觉得很荣幸。”开车将新鲜采摘的300个西瓜运送到金塘卡口物资处，马慧琴和工作人员们又一起搬下车。

随车跟来的13岁的周欣悦也兴

致高昂，跳上小货车车厢和众人一起搬，晒得满身是汗。

金塘卡口物资处的工作人员统一负责接收物资，将作为现场工作人员的饭后水果，有序发放给他们。后勤保障的工作人员林瑞军介绍，自3月17日以来，爱心企业、单位和市民的捐赠没断过。还有爱心人士不留姓名，放下物资就走。

追光花鸟 齐唱红歌

昨天，嵊泗县花鸟乡举行“喜迎二十大 追光花鸟人”红歌大赛，该乡党员群众、民宿业主、新居民等组成的14支队伍参赛。

摄影 通讯员 黄妍卉 姚志远



对照目标细分责任 加快项目建设进度

普陀投4.3亿元兴建50项水利工程

项目攻坚 实干争先

□通讯员 王梦倩 殷思丹 驻普陀记者 刘慧静

本报讯 “闸站主体已全面完成，闸站功能也全部正常。”近日，位于普陀沈家门的中弄海塘配套闸站，现场工程负责人、沈家门街道渔农科工作人员王天皓介绍说，目前已完成中弄河下游岸边的河道拓宽工作，增加了河道蓄水量，防洪排涝也更加畅通。

据了解，中弄海塘配套闸站原本存在工程规模不能满足区域防

洪需要、闸室结构陈旧、整体老化破损严重等诸多问题，遇到台风或强降雨天气，周边地区常出现积水现象，影响群众正常生活。“之前没有强排设施只能靠自流。闸站建成后，当外海水位上涨，可以通过强排向海排水，水位退后可以靠原有闸门排水，闸站还能给台风天排水提供更多方法，也能有效提高区域防洪排涝能力。”据王天皓介绍，中弄海塘配套闸站建设工程主要是将其改建为2孔水闸，总净宽6米，新建泵站1座，安装3台强排泵，水闸2个流道内另外各有1台闸门泵，总设计流量10.84立方米每秒。

“现在我们正在为闸站安装智能化设备，预计7月20日前完成。”王天皓说，建成后的闸站将实现智能化控制，实时监测内河水位和外海水位的高差值，自动选择自排或强排，节省时间，提高效率。

据了解，普陀今年计划投资4.3亿元进行水利建设，共涉及50项工程。记者从普陀区水利局获悉，这50项水利工程包括普陀区海塘安澜工程（乡镇海塘）等重点工程建设，还有城区防洪排涝能力提升建设、城西、六横双塘片区水系综合治理工程以及水库除险加固、山塘综合整治和海岛农饮水提升等工

程。由于工程数量多、时间紧、任务重，已对照项目年度目标细化分解责任，明确前期审批、招投标、开工等重要时间节点和各季度进度目标，督促项目单位提高前期手续办理和工程建设效率。

“我们还加强了与建设单位沟通协调，共同研究解决影响项目推进的重点难点问题，做好服务保障，配合解决项目审批、资金、土地等问题，确保早开工、快建设。”普陀区水利局相关负责人介绍说，针对部分进度缓慢的项目，也将进行预警预报和督查通报，联合相关部门，共同打好监管“组合拳”。

讲文明 树新风 公益广告

俭以养德 杜绝浪费



大地馈赠 拒绝浪费