



舟山发布



舟山客户端



舟山微信公众号



## 中共中央举行纪念胡耀邦同志诞辰110周年座谈会 习近平发表重要讲话

>>>详见第6版

## 舟山首个大规模量产特种机器人项目昨全面投产 预计明年集团整体订单规模可达3亿元

### “985”行动新实践

□记者 黄燕玲 通讯员 袁新宇

本报讯 昨天,普陀来智创城科技产业园内,随着生产线的启动,浙江史河科技有限公司(以下简称“史河科技”)正式全面投产。这是我市首个大规模量产特种机器人项目,标志着我市数字海洋智能机器人产业建设方面取得又一项重要成果。

从今年10月中旬试投产以来,史河科技便展现出强劲的发展势头。第一批价值约千万元的全流程

船舶除锈机器人设备订单已提前交付,目前,企业正加班加点生产另一批价值千万元的海外订单。

此次全面投产之际,史河科技同步推出了4款全新产品:HighMate C20内舱清洗机器人、HighMate AP系列多功能防腐机器人、HighMate V40 Ultra水射流清理机器人和HighMate V40 Max船舶除锈机器人。这批新品针对船舶修造、石化储罐防腐修复等复杂场景特点开发,充分展现了企业在特种机器人领域持续创新的技术实力。这批新品的产线也将全部落地舟山。

“我们的目标是明年集团整体

订单规模达到3亿元,往后的4至5年,保持每年70%~80%的增长速度,我们也将随着业务的拓展持续在舟山增资扩产。”史河科技创始人许华畅表示。

史河科技是国家知识产权优势企业、国家高新技术企业及国家级“专精特新”小巨人企业,长期专注于高空机器人领域的自主研发与产业化,是国内首家实现高空机器人产业化的企业。围绕船舶、化工、能源、建筑等高危行业的实际需求,企业开发出船舶除锈、化工打磨、风电检测、外墙清洗等多款核心产品,其中,船舶除锈机器人已成功应用

于国内外100余家大型船厂,市场占有率高达70%,成为行业标杆产品。

值得关注的是,这家高空机器人细分领域的头部企业已经将上市主体从北京迁至舟山,舟山将成为企业发展的大本营。“我们企业首款船舶除锈机器人的首次测试,就是在舟山的船企完成的,因此,我们与舟山建立了深厚的联系。”许华畅表示。他相信,落地舟山将使企业更贴近市场需求与创新源头。这里丰富的应用场景、完善的产业生态,将为企业技术迭代与市场拓展提供强劲动力,助力其从细分领域头部企业进一步成长为行业的引领者。

## 从黄海转场东海,“移动的海洋牧场”逐温而行 首批“船载舱养”500万尾马面鲈预计下月投售

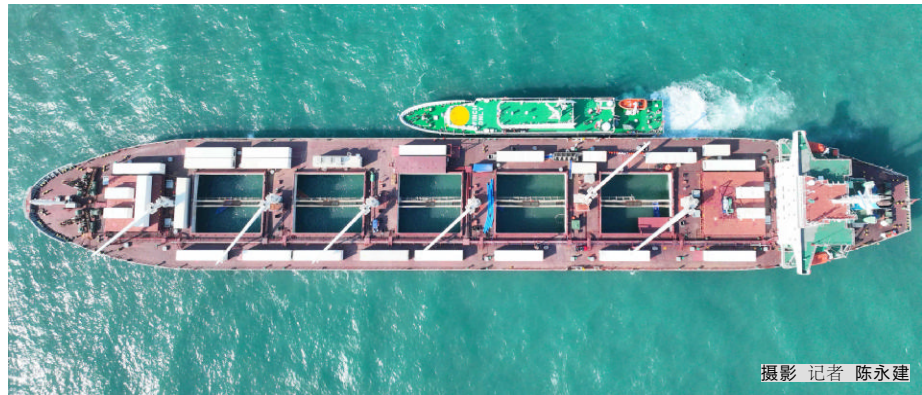
□记者 陈斌娜

本报讯 距舟山50海里的外洋面,载着近500万尾养殖绿鳍马面鲈的“浙岱渔养60001”静泊在碧波之上,这艘游弋式通海型养殖工船宛如一座“移动的海洋牧场”,于16日从黄海顺利转场东海,在舟山海域继续开展养殖。

“浙岱渔养60001”是一艘集养殖、监测、管理于一体的现代化“海上养殖工厂”,由舟山企业森海牧歌(浙江)海洋科技有限公司投资改建,全长224.9米、型宽32.2米,船体内部共设有7个专业养殖舱,其中5个为核心通海养殖舱(见图),总养殖水体规模相当于200个标准深水网箱,堪称“海上巨无霸”。

今年7月20日,该船正式交付使用,8月中旬,首批500万尾绿鳍马面鲈鱼苗从山东威海采购入舱,“船载舱养”的全新养殖模式就此正式开启。

在养殖舱监控室内,电脑屏上实时显示7个养殖舱的各项关键数据,水温、溶氧量、pH值、水体流速等指标一目了然。“现在各养殖舱的



摄影 记者 陈永建

水温基本稳定在22℃左右。”随船养殖技术总监王德云介绍,养殖绿鳍马面鲈的水温要始终稳定在14℃至28℃的安全区间内,否则鱼儿将面临“热死”或“冻死”的风险,“按照水温变化规律,预计10天后,我们将转场至闽粤琼海域。”

恰逢鱼儿“午餐”时间,记者跟随工作人员来到6号养殖舱口。透过

舱口望去,约12米深的水体与舱外海水同色,一根白色钢管悬空伸展在舱中,正匀速360度旋转。鱼食从钢管口喷洒落水。几秒后,原本平静的蓝绿色水面突然出现鱼儿集聚抢食的壮观场景。

王德云点开手机中的水下监控视频,画面中,密密麻麻的绿鳍马面鲈追逐着一群小虾,“这些小虾不是

我们投放的,是大海给鱼儿的‘天然加餐’。”王德云解释,通海舱采用特殊设计,能让海水自然流通,一些小型浮游生物、虾群会随水体涌入养殖舱,为鱼儿补充天然饵料。通海舱利用波浪能,一天可完成48次自然水体交换。这种“随波逐流”式的水流,可提升鱼儿的品质,口感更接近野生。

下转第2版▶

### 《6.7万多节废弃干电池该何去何从》连续报道

## 在本报和有关部门多方努力下,岱山县衢山镇回收的渔用废弃干电池昨顺利运出岛—— 废弃干电池已运至宁波等待处理

□记者 陈逸麟 文/摄

昨天9时48分,一辆蓝色运输车缓缓驶入宁波市鄞城环保科技有限公司仓库。车厢大门一开,一袋袋用编织袋装好的废弃干电池堆满货仓,早已等候的几位工作人员,立即跳上车开始卸装(见图)。

“我们也是首次接收如此大量的废弃干电池,这批电池将在仓库暂存一段时间,之后会运至专门的处理公司分类处理。”该公司副总经理余小创介绍。

这批废弃干电池正是岱山县衢山镇堆放了一年多无法处理的废弃干电池。

去年,衢山镇回收了渔船上6.7万多节废弃干电池,但遭遇了处理难题。本报连续报道后,市人大常委会相关委室等有关部门和社会各界纷纷牵线搭桥,帮助衢山方面找



到了处理公司并打通了出岛的运输途径。

前天下午,10多位志愿者排成长队,接力将一袋袋装好的废弃干电池搬运至运输车上。岱山县瀛洲

彩虹服务发展联合会电池回收项目负责人潘双娜告诉记者,之前根据回收单位要求,他们已将废弃干电池按双鹿、美人鱼、华虹、白象、力必达等品牌重新进行了分类清点

和堆放。“包括新回收的2.5万余节,回收的废弃干电池总量已增加到9.2万余节。能够一次性全部运出,心里的一块大石头落下了。”看着仓库清空、车厢装满,潘双娜长舒一口气。

昨天6时40分,运输废弃干电池的货车搭上衢山最早的一班出岛船班,于当天9时许顺利抵达宁波。

目前,衢山镇已与宁波市鄞城环保科技有限公司签订了为期一年的运输处置合同,将常态化开展合作,实现废弃干电池回收及闭环处理。

“现在废弃干电池闭环回收处理的整个链条已经打通,我们也将继续推进这项工作。”衢山镇党委书记黄建平表示,衢山镇将继续探索建立回收废弃干电池的长效机制,并尝试将回收工作扩大到渔船其他废弃物。

本报讯(记者 虞仁珂 通讯员 阴冠平)11月18日至20日,市人大常委会党组书记、副主任陈金彪一行来舟,就贯彻落实党的二十届四中全会、省委十五届八次全会精神,明年省人大工作思路和开发区立法工作进行调研。市领导张明超、於树波、张捷陪同调研或参加座谈。

陈金彪一行实地走访了金塘螺杆产业园区人大代表联络点、岱山经济开发区人大代表联络站和舟山乡村振兴学院基层立法联系点,对代表联络站点和基层立法联系点作用发挥表示肯定。他指出,要持续完善代表联络站点体系建设,把联络站点建在产业链、商圈、开发园区,进一步扩大国家机关“进站进点”覆盖面,让基层单元成为服务党委决策、人大履职、便民利民的重要阵地。

走进普陀区宪法广场,陈金彪认真聆听讲解,不时驻足与工作人员交流,他认为这种充满“烟火气”的法治宣传阵地值得提倡,要让法治文化与生态景观深度融合,推动普法宣传更接“地气”。

调研期间,陈金彪还主持召开座谈会,听取了市人大常委会和各县(区)人大常委会工作汇报,对舟山人工作表示肯定。他强调,明年是“十五五”规划的开局之年,是我省高质量发展建设共同富裕示范区的决定性阶段,是谋划部署法治浙江建设20周年。全省各级人大要以党的二十届四中全会和省委会全会精神为指引,锚定目标任务,强化履职担当,为奋力谱写中国式现代化浙江新篇章贡献人大力量。要放大视野格局,找准人大工作坐标方位。认真谋划“十五五”开局之年人大工作,确保始终与党委中心工作同频共振、同向发力。要发挥法治优势,全力助推现代化省域先行。注重“小切口”“小快灵”立法,推动构建适应现代化的地方法规体系。完善维护法治统一制度机制,推动重大决策部署和法律实施监督,更好以法治方式促进高质量发展。要拓展民主实践,凝聚实干争先创新创造合力。加强代表工作能力建设,选优配强新一届人大代表队伍,加快人大基层单元与党群服务中心、共享法庭等基层治理平台融合共建。要注重强基固本,不断提升履职能力水平。锚定“四个机关”目标定位,持续加强自身建设。

在舟期间,调研组一行还征集了《浙江省开发区条例(草案)》意见建议,并走访了金塘新材料产业园、甬舟铁路项目、浙江国际大宗商品交易中心等地。

## 我市10家企业亮相长三角文博会 舟山文化“新三样”走红

□记者 王倩倩 通讯员 方圆

本报讯 11月20日,为期3天的第六届长三角国际文化产业博览会(以下简称“长三角文博会”)在上海开幕,我市10家文化企业参展,全方位展示我市数字文娱和非遗文创成果。

步入舟山展区,由故国神游(舟山)文化传媒有限公司推出的8K全息普陀禅文化体验馆、龙族漫画机、龙族LBE等“文化+人工智能”产品成为全场焦点。

国家级非遗代表性传承人岑国和是该展会的老面孔,他带来的大型仿古船模设计成可拆卸装置。展会现场,他一边向参观者展示仿古船内部构造,一边讲解传统木船制造技艺。

舟山蒋老大文化发展有限公司展示的多幅渔民画深受国内外客商欢迎。其中,由舟山渔民画画家蒋德叶创作的作品《赶潮》《海岛石屋系列缤纷世界》,以海沙混蘸颜料的独特技法在渔民画中别具一格。

当天举行的开幕式上发布了《第三批长三角人文经济典型案例》等成果。其中,我市申报的《花鸟岛“爱情+艺术”赋能海岛文旅经济发展》成功入选。

同期举办的浙江省文化“新三样”产业推介活动,集中展示了浙江在以网络文学、网络影视剧、网络游戏为代表的“新三样”数字文旅成果与新场景。现场,我市山海AI剧本创作战略合作项目和网络剧《暗金》两个项目成功签约,助力舟山文化“新三样”高质量发展。

据介绍,由新山海经(舟山普陀)文化科技有限公司打造的山海AI剧本创作是一个专注于内容创作垂直领域的大语言模型应用项目。山海AI通过大师级的叙事经验模型化、流程化,为影视公司、游戏厂商、网文平台与作家提供一个高效、智能的创作引擎。“与我们签约的北京八元文化有限公司旗下拥有数百名网络作家,利用我们的全套技术,可快速将其具备高潜力的文学IP改编为剧本,并对接下游影视、游戏公司,打通从文学到商业的‘最后一公里’。”新山海经(舟山普陀)文化科技有限公司CEO庄伊说。

据了解,长三角文博会是我国首个以世界级大城市群的文化产业为参展主体和主要内容的文博会,由浙江、上海、江苏、安徽三省一市共同打造。

