

本市新闻

历时10余年培育出一种“新鱼”

——访省海洋水产研究所研究员徐冬冬

“三支队伍”服务“985”行动

□记者 陈斌娜

随着天气转暖,省海洋水产研究所研究员徐冬冬,隔三岔五就会来到普陀西岙育苗基地。

“积温还是有点低,继续做升温培育,争取月底催产。”站在育苗池边,徐冬冬看着手中的计温器对身边的胡伟博士叮嘱道。

池中是一群长成的黄姑鱼雌鱼。与其相邻的另一池里,是一群已被“改性”的“伪雄鱼”。如果顺利的鱼,预计下月这两池“鱼爸”“鱼妈”就能“产下”一群名为“全雌1号”的鱼宝宝。

这是省海研所研究团队历时20年才养成的一条新品种鱼。徐冬冬参与并领衔该课题10余年。

“从我上岛第一天起,就开始养这条鱼了。中途即使有外出学习,或兼带研究其他课题,也大都和它有关。”徐冬冬弯着腰看着池中欢游的鱼儿道,这是他们的第一个“孩子”。

黄姑鱼“全雌1号”的课题,最早始于2007年,当时是为了培育一批拥有优秀基因的“鱼爸鱼妈”。

“母本选育历经4代后,终于培育出一批‘基因优化版’的优质母本。”徐冬冬入职后不久,就成为这一研究课题的主要成员之一,之后



扫一扫看视频



徐冬冬(中)与课题组成员观察鱼苗生长情况 摄影 记者 王跃蒙

又成为课题领头人。

2012年起,该所正式进入研发黄姑鱼的性别控制技术,设立培育“全雌1号”课题。

对科研人员来说,唯有敢想敢创新,才能从固守的“传统规律”中寻求新突破。徐冬冬更是“脑洞大开”,开启了鱼类繁殖“借腹生子技术”的研究。

国内外没有相关的育种技术,怎么办?没有先例可循,那就自己探索。之后10年,徐冬冬带着团队相继突破了黄姑鱼雌核发育、伪雄鱼诱导以及全雌鱼培育等关键技术。“即使每个关键技术突破后,我们还要继续进行优化、革新。哪怕现在算成功了,技术上的创新依然不停。”徐

冬冬说,这一路,他们从不敢有一丝松懈。

“全雌1号”病了,全员紧张,守在池边洒药、喂食,小心呵护;台风来了,又开始提心吊胆,生怕岛上断电,无法给育苗池供氧……

“这10多年,这样的惊吓经历了无数次。亲鱼、鱼苗死了不少,差点要坚持不下去了。”徐冬冬称,幸好他们有颗“大心脏”,抗压能力强。

一路执着,一生追求。这条鱼,终于“养成”了。

去年11月下旬,徐冬冬首次携“全雌1号”参加第四届中国水产种业博览会。开幕式上,17个经国家审定的水产新品种正式发布,“全雌1号”榜上有名。这也是舟山获批的首

个水产新品种。

同样,这也意味着黄姑鱼“全雌1号”正式面市。它作为海水鱼类优质新品种在全国推广,受到了全国20余家科研院所及企业的关注,相关企业还与课题组达成了初步合作推广意向,将有效带动我国海水养殖产业提质增效。

为等这一天的到来,40多岁的徐冬冬早已白发丛生。“别人养鱼,自己赚钱。我们养鱼,是为了给别人赚钱。”他玩笑道,从几家试养单位的效果来看,目前“全雌1号”的身价每公斤至少在百元以上。

种业是农业的“芯片”。优异的水产种质是现代渔业发展的基础。新品种“全雌1号”具有生长快、规格均一、成活率高等优势,已经受到省内外一些水产养殖户的关注和青睐。

“今年我们计划育苗200万尾‘全雌1号’。目前,象山、温州等七八家水产养殖企业与我们联系采购苗种。”徐冬冬说,他们还将协助山东日照和福建漳州的两家公司建立黄姑鱼良种繁育基地。

虽然“全雌1号”目前还面临如何在全国大面积推广的课题,但在徐冬冬看来,继续优化新品种“全雌1号”,依然是他们的“主业”。今年起,他们将新品种“全雌1号”进行循环水的示范养殖,希望有更多新技术的突破创新。

我市出台审查方案 许可生产胶原蛋白肽食品

□驻普陀记者 胡帆 通讯员 杨青 翁杨

本报讯 近日,市市场监管局正式发布《舟山市胶原蛋白肽(酶法水解胶原蛋白肽)食品生产许可审查方案》,标志着我市在胶原蛋白肽类等高新产品生产领域迈出了坚实的一步,填补了该领域生产许可审查方案的空白。

据了解,该方案在制定过程中,不仅广泛收集了其他地区的相关经验和做法,还邀请了食品安全、食品工程、医学营养、食品检验、食品生产许可等领域的专家多方参与,对方案进行了反复讨论和修改。经过多次打磨和完善,最终形成了这一具有地方特色的审查方案。

该方案主要内容包括总则、生产场所、设备设施、设备布局与工艺流程、人员管理、管理制度、试制产品检验报告、附则共八章六十三条。对酶法水解胶原蛋白肽的定义、生产场所划分、设备设施的配置、人员以及食品安全相关制度的管理、产品的检验检测等内容进行了明确。

市市场监管局相关负责人表示,该方案的出台将为我市胶原蛋白肽类食品的生产许可审查工作提供有力依据,目前已有企业提交了酶法水解胶原蛋白肽的生产许可申请。

下一步,市场监管部门将严格按照方案要求,对申请该类别食品生产许可的企业进行审查和指导,帮助企业能及时取得食品生产许可证,积极促进企业的高质量发展。

“蓝色守护月”专项巡航行动展开

□通讯员 刘继波 记者 石艳虹

本报讯 昨天下午,浙江舟山海事局“海巡0743”艇联合上海吴淞海事局“海巡012”艇,在浙北水域和浙沪毗邻水域开展联合巡航,并共同开展水上客渡运航线应急救援演练,通过维护海上通航秩序、构建水上客运应急体系助力长三角一体化高质量发展。这是舟山海事局开展“蓝色守护月”专项巡航行动的一幕。

“五一”假期和东海伏季休渔期临近,为全面排查整改影响海上交通安全问题隐患,有效防范化解重大安全风险,舟山海事局在舟山沿海组织开展“蓝色守护月”专项巡航行动,持续至4月30日。

此次专项巡航行动突出事故风险防范和安全隐患治理,围绕商渔船碰撞事故防范、重点通航水域秩序管理、突出违法行为治理、重大涉水工程监管等四个方面,结合前期对水上交通安全监管形势和风险的

研判分析,确定了商渔船密集交汇区和事故多发区、重大水工施工水域、重要进出港航道(航路)、主要锚地及习惯锚泊区等六大类重点区域。

行动重点开展防范商渔船碰撞事故、整治“六小船舶”违法违规行为、通航桥梁水域秩序管理、油污污水处理船专项整治、水工作业船舶监管等五大具体工作。其中,在4月30日休渔前、恶劣气象影响、渔船集中进出港等重点时段,将在商渔船密集交汇区、事故多发区开展巡航游弋、驻点值守,强化通航秩序现场管控力度。此外,将重点发挥“VTS+海巡艇”“值班室+海巡艇”联动优势,并联合属地渔业、港航、海警等政府部门开展联合整治、综合治理,提升重点领域整治成效。

截至目前,已累计开展重点水域巡航执法活动96次,查处违法船舶16艘次,联合执法25次,重点船舶点检1826次,夜间驻点19次。

庆祝建院70周年

舟山医院启动系列活动

□通讯员 吴丽霞

本报讯 2024年,舟山医院将迎来70周岁生辰。昨天,舟山医院以建院70周年为契机,启动“福仁扬帆起 江海共潮生”2024文化建设年系列活动的首场活动——“我在院史中”时光信箱征集,与

全体职工、患者、家属共同追寻属于每一位舟医人的峥嵘岁月。

舟山医院将以系列活动为载体,深度挖掘医院历史文化内涵和精神标识,探究舟医历史发展脉络,厚植福仁文化根脉,讲好舟医故事、传递舟医精神、树立医院品牌文化。

提供综合授信额度30亿元 “金融+商会”助企“扬帆出海”

□记者 汪超群 通讯员 尤佳

本报讯 4月16日上午,市国际商会与浙商银行舟山分行签署战略合作协议。根据协议,浙商银行舟山分行将在未来三年内(2024-2026年),提供综合授信额度30亿元,助力全市300家市国际商会会员企业“扬帆出海”。

记者了解到,双方的战略合作关系,涵盖综合化国际金融、供应链金融、全链条资本市场业务等多个方面。市国际商会定期收集会员企业在金融方面的难点、痛点和诉求,浙商银行舟山分行通过打造“1名金融顾问+N个专家团队”服务体系,为企业提供定制化、综合化、差异化一揽子金融服务。

滨海互通实现监控全覆盖

□记者 陈颖丹 通讯员 俞燕 徐攀栋

本报讯 记者近日从省交通集团高速公路舟山管理中心获悉,舟山跨海大桥滨海互通路段的监控设备经整改,已实现该路段监控全覆盖。

自今年1月中旬通车以来,滨海互通路段的车流量持续增长,缓解了杭甬高速公路复线在高峰时段的拥堵压力,为过往车辆提供了更加顺畅的通行环境。然而,舟山管理中心机电信息处在巡查中发现,互通汇流路段有三个监控相机被新增的交

安牌遮挡,导致监控区域出现视野盲区。中心迅速联系设计单位和施工单位进行现场勘察。经多次讨论和协调,最终确定了包括监控相机移位和新增在内的综合解决方案,并在两天内完成了监控相机全部移位及新增的工作。

整改完成后,滨海互通路段实现了全覆盖监控覆盖。下一步,舟山管理中心计划在滨海互通四个匝道中心安装流量监测设备,届时将实现实时统计滨海互通路段的分流及汇流车流量数据,为后续分析流量变化、制定应对措施提供有力的数据支撑。

岱山县城乡风貌整治提升工作获全省优秀等级

□记者 陈瑶 通讯员 徐敬杰

本报讯 近日,浙江省公布2023年度城乡风貌整治提升工作考核结果,在全省县(市、区)城乡风貌整治提升工作(城乡风貌样板区、未来社区、未来乡村、现代化美丽城镇建设)年度考核评定等次情况中,岱山县获得优秀等次,是这次我市唯一获得优秀的地区。

2023年度城乡风貌整治提升工作考核结果,由浙江省住房和城乡建设厅、省农业农村厅、省城乡风貌整治提升工作专班办公室公布。城乡风貌整治提升工作考核内容包括

城乡风貌样板区、未来社区、未来乡村、现代化美丽城镇建设四个方面工作。

近年来,岱山县积极创新样板区特色模式。2023年4月,岱山“山海蓬莱”县城风貌样板区成功挂牌“新时代富春山居图样板区”,2023年9月,“闻风听涛”共同富裕风景线入选全省第一批共同富裕风景线,同年12月“蓬莱遗韵·渔港风情”传统风貌样板区也成功获评。

今年以来,岱山县“鹿栏仙踪”和“海岬公园”入选省级首批共同富裕风景线,其中“鹿栏仙踪”入选共同富裕风景线省级典型案例。

未来社区和未来乡村的成绩单也为岱山城乡风貌整治“加分”。2023年6月,岱山蓬莱未来社区顺利创建全省第三批未来社区,并入选全国首批完整社区建设试点。2023年12月,该县竹峙未来社区入选浙江省第四批未来社区名单。

2023年,岱西镇前岸村、秀山乡秀北村和衢山镇凉峙村入选浙江省第三批未来乡村;2024年,东沙镇东沙社区、岱西镇双合村、衢山镇三弄村入选浙江省第四批未来乡村。

从城到乡协调发展。过去一年

里,岱山2023年度共有现代化美丽城镇建设六大类项目69个,完成投资9.7亿元。县内重点开展3个现代化美丽城镇建设培育,东沙镇和秀山乡创建特色发展型现代化美丽城镇,衢山镇创建综合发展型现代化美丽城镇,其中东沙镇已入选2023年全省现代化美丽城镇示范镇建设名单。

下一步,岱山县将按照省市城乡风貌整治提升工作部署,以风貌样板区、未来社区、未来乡村、现代化美丽城镇等共同富裕载体创建为基础,继续全面推进城乡风貌整治提升各项工作。

小微园区 筑巢引凤

昨天,在浙江舟山华亿机械制造有限公司车间里,工人们正在调试即将出厂的免烘料排气注塑机。该企业是去年被引进到舟山高新技术产业园区小微园区里。

舟山高新技术产业园区筑巢引凤加大招商力度,提供公共设施一体化服务、齐全的配套设施和优惠政策,让更多的微企业落户小微园区。

摄影 记者 沈磊



随“租客”炒期货 一女子被骗230余万元

警方提醒,要防范以“买房”“租房”等为幌子的虚假网络投资理财类诈骗

□通讯员 施画友 记者 方智斌

本报讯 在网上遇到“租房客”,不料深陷“网络投资”骗局,损失达230余万元。昨天,新城警方结合近期发生诈骗案,剖析骗子“预取先予”伎俩,提醒广大市民提高警惕,防范以“买房”“租房”等为幌子的虚假网络投资理财类诈骗。

3月12日,陈女士在“58同城”发布一则房屋出租信息。隔天有人添加陈女士微信表示想要租房,一番“闲聊”后,对方直接支付了1000元定金。

如此“诚意”的“租客”给陈女士留下了良好的印象。在后续沟通中,对方自称掌握一家投资公司的“内幕消息”,又以“公司机房不便操作”

为由,请求陈女士代为管理投资平台账号。

尽管有些难以置信,但是陈女士抱着给“朋友”帮忙的态度答应了下来。一连几天,陈女士发现该账户每天都有大笔收益。陈女士也忍不住想“试试看”。

3月16日,她跟随“租客”炒期货,首笔投入5万元,盈利5000元并成功提现。一次成功提现,让陈女士放松警惕,之后她一再追加投资,直到有一天突然发现投资平台无法打开。此时,她已投入金额达231.8万元。

“这是骗子精心设计的骗局。”办案民警介绍,随着对电信网络诈骗案件打击治理的不断深入,广大群众防范意识普遍提高,但诈骗分子的骗术也在迭代升级。从近期

市内外发生的相关案件看,从和房东主接触的第一句话开始,诈骗分子的每句话,每个细节,环环相扣,只为了进一步获取房东的信任,然后骗取钱财。

据介绍,诈骗分子通过房产交易平台、租房APP以及综合社交平台精准选取目标,主动留言,以“买房”“租房”为由要求添加微信或QQ进一步沟通。同时,诈骗分子伪装成“金融证券从业者”“互联网工程师”“企业高管”等,社交账号也包装得十分真实,让人难以在第一时间察觉端倪。

初始阶段,诈骗分子会问一些正常租客或购房者关心的细节问题,但只要提及线下看房时间及交付租金或房款的时间、方式等实质性问题时,诈骗分子就会用“工作忙

抽不出时间”“公司或全家还未搬过来”“租房补贴需要向公司申请”等借口敷衍过去。为展示“诚意”,诈骗分子往往会把假身份证和假工作证照片发给房东,开出“不讨价还价”“一次付清”“长期租住”等颇具吸引力条件,有些甚至直接支付一笔定金,来打消房东的疑虑。

取得房东一定程度信任后,诈骗分子才会实施真正的诈骗。他们会假装在不经意间把虚假投资网站信息分享给房东,让房东在一次次“交易”中体验到“实际收益”,并继续诱惑其加大投资。当房东投入大额钱款或累计投入金额达到一定数量时,很快就会发现所谓的投资平台已经无法登录,而之前的房东早已“无法联系”。