

浙海大这项科研成果落地养殖一线 让鱼虾少了泥腥味

□通讯员 甘易明 沈家迪
记 者 陈佩佩

本报讯 在工厂化循环水养殖模式里,水体硝酸盐难以降解、鱼虾带有泥腥味,长期困扰不少水产养殖户。近日,浙江海洋大学“净由藻生”本科生团队自主研发“清源芯·循环水净化舱”设备,斩获国家发明专利,目前已在多家养殖企业投入试点应用,除腥净水成效突出。

该设备依托“以光促藻、以藻控盐”核心原理运行。团队负责人洪语灵介绍,装置借助菌藻协同共生体系,可高效降解水体富集硝酸盐,去除产生异味的土臭素物质,从源头根除水产品泥腥味。设备运行产生的藻泥副产物,还能加工制成藻膏、藻粉等水质改良产品,实现资源循环利用、变废为宝。

这项实用技术的诞生源自养殖一线真实需求。洪语灵表示,团队前期以理论学习为主,深入养殖企业实地调研后,真切体会到养殖户受水质、水产

品异味问题困扰。在指导老师郭浩宇带领下,成员不断优化结构设计、调试运行参数,经过多轮试验迭代,最终形成成熟可行的成套解决方案。

“科研不能局限于实验室,要紧扣产业痛点,扎根生产一线解决实际难题。”郭浩宇介绍,带领学生带着课题走进塘头渔场,既能锻炼学生实操攻关能力,也让科研成果真正落地转化。当前该技术已应用于工厂化循环水养殖、观赏水族水体净化场景,水体环境明显改善,水产品口感品质显著提升。依托该创新项目,团队斩获浙江省“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖。

业内专家指出,这项创新不仅环保,经济效益也十分可观。更重要的是,这种“产学研用”一体化的育人模式,让年轻人在解决实际问题中爱上渔业,也为破解行业人才短缺问题提供了新思路,有力助推我国渔业向绿色、高效、可持续方向转型升级。

定海法院宣判一起非法经营“笑气”案 非法售卖牟利四人被判刑

□记 者 陈瑶
通讯员 李书英 倪媛媛

本报讯 日前,定海区人民法院依法审结一起非法经营“笑气”刑事案件。四名被告人在未取得危险化学品经营许可证的情况下,违规销售一氧化二氮(俗称“笑气”),最终因犯非法经营罪,分别被判处有期徒刑8个月至1年10个月不等,并处3万元至6万元罚金。

经查,2024年3月至10月期间,被告人张某、徐某、董某、邵某在不具备危险化学品经营资质的前提下,单独或结伙从他人处采购“笑气”,在定海辖区内对外销售,消费群体包含未成年人,社会危害隐患突出。

被告人张某、徐某、董某、邵某非法经营数额分别为23万余元、21万余元、12万余元、9万余元,违法所得分别为5万余元、5万余元、3万余元、2万余元。去年10月,四名被告人被公安机关抓获归案。今年3月30日,定海检察院以非法经营罪对四名被告人提起公诉。

定海法院审理后认为,四名被告人的行为均已构成非法经营罪,部分系共同

犯罪。被告人张某、董某、邵某退出全部违法所得。四名被告人均存在坦白、自愿认罪认罚等法定从宽情节,法院综合考量涉案金额、危害后果、退赃认罚情况,依法作出判决:判处张某、徐某有期徒刑1年10个月,各并处罚金6万元;判处董某有期徒刑10个月,并处罚金4万元;判处邵某有期徒刑8个月,并处罚金3万元。同时,依法继续追缴徐某违法所得5万元。

据办案法官介绍,“笑气”学名一氧化二氮,可用于医疗麻醉、食品加工、工业生产等领域,但同时具有较强危害性与成瘾性。人体吸入后易引发头晕不适,过量吸食会危及生命,长期滥用将产生生理、心理双重依赖,严重损害人体认知、记忆及神经系统,对身心健康造成不可逆伤害。

据定海法院案件数据统计,自2024年8月以来,辖区审结的非法经营“笑气”案件涉案人员,出生年份集中在1990年至2008年,涉案群体呈现低龄化趋势。部分不法分子刻意将未成年人作为销售目标,严重侵害青少年身心健康,扰乱社会公共秩序。

定海选拔青春“芙妹”代言古城



□记者 王哲颖 通讯员 黄钰婷

本报讯 6月26日晚间,“‘芙’韵昌国‘惠’聚定海”“芙妹”青春代言人选拔赛在定海古城精彩上演。

舞台之上,国风古韵轮番呈现:灵动优美的《寄明月》舞姿婉转写意,温婉典雅的《簪花引》演绎宋韵风情。本次参赛的14名选手各有所长,国风舞蹈、歌曲演唱、器乐演奏、诗词朗诵等节目接连登台,尽显青年才情与青春朝气。

传统美学与青春表达碰撞出亮眼火花,让台下观众纷纷举起手机记录

精彩瞬间。市民张女士带着孩子前来观赛,她评价道:“选手整体水平出众,节目类型丰富精致,选拔标准很用心,搭配古城古色古香的环境,氛围感格外浓郁。”

经现场综合评审打分,共有6名选手脱颖而出,正式组成新一届“芙妹团”。据了解,新晋“芙妹团”后续将深度参与定海古城文化推介、商圈引流推广、国风主题展演等各类活动,以青年流量赋能街区发展,充分展现定海新生代精神风貌,持续聚拢芙蓉洲路、总府路人气商气,激活古城烟火活力。

普陀凌晨查扣违禁渔获物305.6公斤

□记 者 高阳 通讯员 吴佳欢 文/摄

本报讯 6月26日凌晨,普陀区海洋经济发展局联合区公安分局依托前期摸排线索,针对舟山国际水产城及周边重点区域开展伏季休渔专项突击执法检查,现场查获鲈鱼、龙头鱼、带鱼、鲳鱼等禁售渔获物合计305.6公斤。

凌晨是非法渔获物交易高发时段,执法人员分成多个检查组开展全域拉网排查,重点巡查水产城周边主次道路、隐秘交易点位以及货运车辆集中停放区域。巡查期间,执法人员发现一辆货车涉嫌运载违禁渔获物,立即上前拦截核验、开箱查验。

面对执法问询,该车当事人无法出具渔获合法来源证明与对应进货单据,执法人员当场依法对涉案渔获物予以暂扣。检查组随后还对沿途三轮车逐一开展排查核验。

按照浙江省伏季休渔管理相关要求,今年5月8日起,全省严禁销售带鱼、大黄鱼、小黄鱼、银鲳、鲈鱼、三疣梭子蟹、龙头鱼、虾蛄等八类海洋捕捞冰鲜、活体水产品,本次查获货品均在禁售清单范围内。

下一步,普陀区海洋经济发展局将持续联动公安等职能部门,深化海陆联合执法模式,全链条重拳整治非法捕捞、违规贩运、售卖禁售渔获物等各类违法行为,切实守护海洋渔业资源可持续发展。

便民服务进广场 普陀睦邻季拉近邻里情

□记 者 俞浙前
通讯员 李 羽 周欢欢

本报讯 “阿婆,您血压有些偏高,最近是不是菜吃得太咸了?记得按时吃药,天热了要多喝水。”6月26日上午,沈家门幸福汇·民生服务综合体广场,医护人员一边为老人测量血压,一边细致讲解夏季常见病预防注意事项。

一旁咨询点位前同样人气满满,不少居民围着律师咨询楼道堆物、邻里纠纷等问题。律师结合《民法典》相关条文逐条细致解读,受访居民豁然开朗。“便民服务帮”摊位前也围着不少市民。义剪师傅手里的推子上下翻飞,磨刀师傅的石板被蹭得锃亮,这些看似不起眼“小修小补”,

精准对接居民日常生活刚需。室内,主题宣讲现场同样气氛热烈。中大社区党委书记吴婷婷分享“社区合伙人”践行理念,网络义工“阿月哥哥”的志愿者伙伴讲述其有礼故事,社区工作者陈圆圆用真实经历诠释“帮有礼”精神。而舞台上模拟的邻里纠纷“闹剧”,用接地气的方言演绎出来,让观众会心一笑的同时,也反思自己的日常言行。

当日,由舟山市文明办、普陀区委宣传部主办,普陀区文明办、沈家门街道承办的2026“‘舟’到有礼·共富山海”之“帮有礼·睦邻季”暨普陀区“友邻有礼”文明实践主题活动正式启幕。本场活动为该年度文明巡回季第三站,吸引大批居民踊跃参与。