

近期舟山部分海域夜光藻大量聚集形成蓝色荧光海面,省海洋监测中心专家解析其背后原理——

揭开“蓝眼泪”的神秘面纱

□记者 陈逸麟

“今晚朱家尖乌石塘又出现‘蓝眼泪’了,快来看呀!”近期,一条条“蓝眼泪”短视频在舟山人朋友圈刷屏。星空下,湛蓝的闪光“丝带”漂于海上,如此浪漫景色也吸引了不少外地游客赶来观赏。

那么,“蓝眼泪”究竟是什么?为何在这个季节频繁出现?它是否有毒有污染?……带着这些问题,记者采访了省海洋监测中心专家。

6月20日上午,在位于新城海洋科创城的浙江省海洋监测中心,记者看到,实验室里的科研人员正在显微镜下观察“蓝眼泪”海水样本。“这是前两天从小乌石塘采集来的。你看,它们就是‘蓝眼泪’的真身——夜光藻。”科研人员指着屏幕上一颗颗形似小水母的生物对记者说。

夜光藻是一种特殊单细胞生物,广泛分布于世界各地的温带及热带近岸海域。它既可以像动物一样主动摄食,也能像植物一样通过光合作用获取养料。在外界环境的刺激下,其体内的荧光素经过荧光酶催化,与氧气发生反应,从而产生蓝色荧光。

“‘蓝眼泪’的形成需要几个条件,首先是合适的温度,其次要有丰富的营养盐,同时还需要适度的外界刺激。”省海洋监测中心首席专



近日在朱家尖海域出现的“蓝眼泪”生态景观 资料图

家唐静亮介绍,每年5至7月的春末夏初,在营养盐充足的海域,夜光藻会快速增殖,再加上海浪与礁石、沙滩的对冲带来的外力刺激,容易形成鲜明的“蓝眼泪”生态景观。

“蓝眼泪”虽然美丽浪漫,但它却有可能演变为赤潮灾害,因此仍需对其抱有一定的警惕。唐静亮解释道,有些海洋藻类过量增殖超过一定阈值时,就会产生赤潮,夜光藻便是其中之一。上世纪90年代,舟山

海域经常会出现由夜光藻爆发而引起的赤潮,对海洋生态系统结构与功能造成一定破坏,朱家尖岛外侧及嵎山至东极海域就是这类赤潮的易发区。

多年来,省、市、县各级职能部门不断加强对赤潮风险的防范。省生态环境部门已在普陀东极海域部署海水浮标自动监测站,对赤潮等海洋灾害实时监控。省海洋监测中心在舟团队加强了夏季常态化采样分

析,及时研判海水富营养化趋势与赤潮发生风险。

据省海洋监测中心观测记录,近几年我省沿海赤潮的发生次数明显下降,今年以来舟山海域仅记录到2次小规模赤潮,且都不是由夜光藻引发的。“‘蓝眼泪’是无毒的,市民游客可以放心接触。但我们建议,皮肤敏感者接触‘蓝眼泪’还是要慎重,应避免肢体直接接触,或在接触后及时冲洗。”唐静亮说。

以党建联建为抓手打造渔港经济、爱屿天涯、福如东海3个组团发展片区

嵎泗实施“小岛大疆”强基争先工程

□记者 滕海平
通讯员 曾智辉 徐晗雨

本报讯 在嵎泗县嵎山岛西洋湾,一座由老旧厂房改造而成的星辰露营地格外引人注目。嵎山镇箱子岙村党总支书记吴布云介绍,去年以来,箱子岙村梳理回收了共约1200平方米闲置厂房和2560平方米闲置土地,筹集投入400万元进行改造,打造了一座配有商业综合体的露营地,给嵎山文旅产业注入了新的活力。

近年来,嵎泗县深入实施“小岛大疆”强基争先工程,着力增强海疆

党组织功能,推动海岛渔村振兴、海陆协同管理。“各小岛单打独斗难成气候,我们推动相邻岛、相邻村党组织开展党建联建,实现资源共享、发展成果共享。”嵎泗县委组织部相关负责人介绍,去年以来,嵎泗将地理位置相近、资源禀赋相似的岛屿和村落划分为渔港经济、爱屿天涯、福如东海等3个组团片区,抱团发展海岛特色产业。

位于渔港经济片区的菜园镇金平村党支部书记陈军对此深有体会:“以前我们几个村各搞各的,有些村土地资源匮乏,有些村资金不足。现在片区内统一规划,各个

村发挥所长,村集体经济发展更快更好了。”渔港经济片区依托丰富的“港景渔”资源,通过“村党组织+强村公司+企业”联村运营形式,延伸渔港产业链,推进周边6个村建设海洋科技养殖、联村土特产展销中心、海上微牧场等11个发展轴重点项目,提升各村生蚝、羊栖菜、大黄鱼等渔农特产约10%销售额。去年该片区内所有村集体经营性收入均达到50万元,同比增长13.6%。

嵎泗县还创新推行“海陆一体、双网覆盖”管理模式,在陆上按“一岙一网格”“一岛一网格”方式精细

化划分,在海上则根据船舶作业所属辖区、作业区域、作业方式进行科学编组,共划分海陆网格159个。如今,这些海陆网格在基层党组织带动下充分发挥前哨探头作用,常态化开展海上恶劣天气预警信息发布、海上矛盾纠纷调解、群众困难需求收集等工作。同时,以“航行的支部”为载体,推动海警、海事、海关、边检与海洋渔业等地方党组织开展党建联建,加大联巡联查力度。今年以来已发现并处置违法捕捞、非法作业等案件50起,有效筑牢海上安全屏障,保护海洋生态环境。

蚂蚁集团青年创新创业基地在蚂蚁岛揭牌

“两只蚂蚁”携手推进共富实践

□记者 翁青青
通讯员 陈跃 傅楠

本报讯 近日,“跨越山海 蚁起共富”联建活动在普陀蚂蚁岛举行,蚂蚁集团青年创新创业基地同步揭牌启用。

活动中,蚂蚁科技集团股份有限公司人员参观了马金星《军港之夜》歌词创作地、人民公社旧址、村史陈列馆、蚂蚁岛精神成果主题展

馆等,观看了《跨越山海 蚁起共富》主题宣传片。活动现场还发布了蚂蚁岛精神纪念徽章。

去年1月起,蚂蚁岛管委会与蚂蚁集团启动党建联建交流合作。如今,“两只蚂蚁”共富实践已结出硕果。双方实施了一批数字产业合作项目,推动“两只蚂蚁”深度融合、协同发展,在红色研学、人才交流合作、数字化助力等多个领域实现一批合作成果。

其中,“蚂蚁岛AI明信片”小程序以科技赋能文旅,为游客提供个性化定制服务,成为海岛旅游的新名片; 鲸探数字藏品以创新形式传播海岛文化,深受青年群体喜爱,为文化传承注入新活力; 网商银行以金融普惠为支撑,为舟山新农人提供无抵押免息贷款,助力乡村产业发展。聚焦海岛民生需求,今年以来,双方在蚂蚁岛落地实施了数字化助老、智慧海岛等应用场景,联合

开展了“i守护”智能手表发放和蓝马志愿服务等活动。

“当年妇女们用双手搓草绳换来大渔船,今天我们要用代码编写出共富新航线。”蚂蚁岛管委会相关负责人表示,今后“两只蚂蚁”将以基地为平台,充分发挥蚂蚁集团的数字技术、平台资源和蚂蚁岛红色资源优势,培育更多青年创业生态,进一步拓展为民服务新空间,为蚂蚁岛发展注入新活力。

▲上紧接第1版 大量熟透的桑葚挂在枝头,错过了最佳采摘期。这让辛苦了一年的老农民们十分心痛。随后而来的台风“梅花”更以摧枯拉朽之势,让果园“一夜回到解放前”。

“靠天吃饭,就算细心照顾、精心培育,未必就能收获硕果,这次失败对我打击很大,但也迫使我开始思考,农业的出路到底在哪里?”王佳佳回忆道。

她将目光对准了手上的智能手机。彼时,各类互联网论坛还方兴未艾,微信才刚刚兴起,王佳佳自己就是本地论坛“阿拉舟山网”的忠实用户。她主动找到论坛亲子板块的版主,提出可以在自家庄园搞亲子采摘游的线下活动。

很快,一条置顶加精的招募帖子出现在了论坛里,“68元一人,采多少就能拿走多少。”采摘游,这个当时还十分小众的名词在论坛迅速走红,短短2天,数百人涌入王佳

佳的庄园。

但这次的大胆尝试,却遭遇了“翻车”。由于山坡陡峭、土地泥泞,前来采摘的游客折坏了不少桑葚枝丫,不仅钱没赚回来,还倒贴了不少修复钱。

“当时我遭到了全家的反对,家人都认为我在瞎搞。”王佳佳笑着说。

但王佳佳却胸有成竹。她翻出手机里保存的第一批游客的朋友圈:“微信那时候刚刚兴起,流行‘遇事先发朋友圈’,客人来了以后,我们家的采摘游在舟山朋友圈刷屏了,当时我就知道,虽然第一次没那么顺利,但继续这么搞下去,能成!”

朋友圈的传播很快见效,潮水

爱洒山村造“传奇”

般的预订、咨询电话打爆了王佳佳的手机,庄园周末客流量从300人涨到2000多人。

2015年,王佳佳正式接手这片土地,定名为“传奇庄园”,开始独立经营。她放开手脚,在农旅融合的道路上策马狂奔——

2016年,为了方便庄园里两座山头的农民干活,王佳佳投资造了一座吊桥,没想到被游客拍下来后意外走红,吸引了无数人前来打卡,成为舟山初代“网红桥”;

2017年,庄园里建起了餐厅,开起了农家乐。这一年,乘着国家政策的东风,“传奇庄园”获评国家2A级景区;

2018年,她再度投资1000万元,打造了全省首座悬空玻璃栈桥,再

度走红网络。

这片曾经无人问津的小山岗渐渐冲出舟山,走向全国,成了真正的“传奇”。

“领航”共富路,让发展成果惠及更多乡亲

火起来的“传奇庄园”,开始反哺这片土地。

“我印象特别深,2016年的‘五一’,来阿拉村里玩的人太多,车子把路都堵上了。佳佳拜托阿拉帮忙指挥交通,村里腿脚还利索的老头老太都来了,工资每天150元。”柯梅村村民王桂娣回忆道。

庄园的热度,更带动了村庄的“蝶变”。小村道拓宽成了双车道,

“迁”出小岛老人幸福晚景

□余墨

舟山时评
舟山市新闻品牌栏目

舟山市建立“小岛迁、大岛建”集聚发展机制,近日入选全省城乡一体融合高质量发展十大案例(本报21日报道)。近两年来,我市先后实施16个小岛整岛迁居,同步推进教育、医疗、养老、住房等全域城乡一体化改革,托起了小岛群众的幸福生活。“迁”出小岛老人幸福晚景,新时代“小岛迁、大岛建”工程还须持续发力。

眼下,仍有一些偏远小岛是“老人岛”。即使岛上有卫生院,有远程医疗服务,以及定期来岛的“共富方舟”医疗船,留岛老人日常寻医问药

依然存在诸多不便。继续深化“小岛迁、大岛建”集聚发展机制,让小岛老人“迁得出,住得稳,过得好”,才是治本之策。

得益于产业崛起、旅游发展以及基础设施完善,一些原本呈现“空心化”的小岛,不但吸引了外来创业者,还使曾经迁出的人口回流。一些宜居小岛甚至可以发展养老产业,吸引城市老人叶落归“岛”。未来,因岛制宜精准实施“小岛迁”大有可为。

深入实施“小岛你好”海岛共富行动,建立“小岛迁、大岛建”集聚发展机制,将有效延伸公共服务触角,优化小岛民生保障。只要一贯坚持以群众满意为标准,定能“迁”出小岛老人幸福晚景。

打造旅游景区餐饮监管新模式
普朱推行“餐饮经营一件事”

□记者 翁青青 通讯员 蒋玮呢

本报讯 近日,朱家尖某小吃店因“未保持经营场所环境整洁”被处以1000元罚款。这是市场监管局普陀山分局创新推出“餐饮经营一件事”监管体系后处理的一起案例。

“过去我们总在‘救火’,现在转为‘防火’了。”该局相关负责人介绍,该局通过组建专项小组开展深度调研,将餐饮经营拆解为营业执照办理、食品

安全、明码标价等9大核心环节,编印600余册“餐饮经营一件事”指南,为商户提供“餐馆经营全流程说明书”。同时将“净厨”专项行动与日常监管结合,组织执法人员与协管员开展“扫街”式检查。截至目前已立案11起、罚款26万余元。

今年该局还创新开设“入市第一课”,对商户开展专题培训,利用微信公众号发布“红黑榜”,引导商户自查自纠,推动行业进一步规范化、标准化。

门球竞技 老少同场



6月20日至22日,定海区门球锦标赛在海山公园门球场举行。19支队伍参赛,其中包括首次参加门球赛事的一支少儿门球队。

摄影 记者 张磊 通讯员 陈萍

深入推进移风易俗

庙桥村倡导红白事简办

□记者 陈逸麟

本报讯 近日,在定海区小沙街道庙桥村文化礼堂,举办了一场别开生面的婚礼。宴席掌勺的村里的大厨,洗菜上菜的是新人家的七大姑八大姨,席间街坊邻里吃得香、玩得高兴,现场喜气洋洋却毫无铺张浪费、大操大办的痕迹。

“红白事在村文化礼堂办,这是阿拉村里的‘新时尚’。”庙桥村村民说。

近年来,庙桥村结合省级文明村创建,深入推进移风易俗,村里组建红白理事会,推选德

高望重的村民担任理事长,并结合实际制定章程,将红白事办理纳入村规民约,明确办事标准、规模和处罚措施,做到村里红白事有人管,操办红白事有规章。

该村在文化礼堂一层设立了家宴中心,建筑面积约360平方米,可同时容纳25桌,还配备了烹饪间、备餐间、储存间、卫生间等设施,桌子、凳子等也由村里统一购置,供村民免费使用。家宴中心门口张贴888元、1088元、1188元、1288元四档标准菜单供村民自主选择,从源头上遏制了红白事大操大办。

坊,带动更多村民种植户增收致富。如今,柯梅村农户果蔬销售年产值已有百万元。

如今,自带流量的王佳佳,总想为乡亲们多做些事情。2023年台风“卡努”来袭,她帮村民紧急销售2万公斤滞销翠冠梨;今年,被推举为定海区杨梅协会理事长的她,虽不种杨梅,却用自己的客源渠道全力推广晚稻杨梅……

“我当了6年村干部,又在这片土地上耕耘了十几年,我对这片土地的感情太深了。”王佳佳说,“如今,除了热爱,肩上更有一份责任,我会继续将这份事业努力做下去,为乡村振兴贡献自己的一份力。”

六月的梅雨季,日头正烈。王佳佳举着手机爬上杨梅山,开启新一场直播(见图)。

镜头里,紫红的杨梅缀满枝头,山风捎带着她的推介声,飘向更广阔的天地。