

近期舟山“蓝眼泪”频发,大批网友从外地赶来“追泪”

# 美到窒息的“蓝眼泪”到底是什么?

省海洋监测中心专家解答背后原理



□记者 陈逸麟

本报讯 “今晚乌石塘‘蓝眼泪’又双叒叕爆发了,速来!”近期,一条条“蓝眼泪”的短视频刷屏舟山人朋友圈。星空之下,湛蓝的“丝带”漂于海上,如此浪漫,甚至吸引了不少游客专程从外地赶来围观。但也有网友提出了担心:“蓝眼泪”安全吗?是否有毒?为此,记者采访了省海洋监测中心专家,对此进行了解读。

6月20日上午,记者来到位于新城海洋科创城的省海洋监测中心,实验室里,科研人员正在显微镜下观察采集来的海水样本。“这是前两天从小乌石塘采集来的,你看,这就是蓝眼泪的‘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告诉记者。

据介绍,夜光藻广泛分布于世界各地的温带至热带近岸海域,是一种特殊单细胞生物,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。在外界的刺激下,其体内的荧光素在荧光酶的催化下,与氧气发生反应,产生蓝色荧光。

“夜光藻形成‘蓝眼泪’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家唐静亮介绍,每年5—7月的春末夏初,在营养盐充足的海域,夜光藻会快速

增殖,就有可能观测到“蓝眼泪”。“蓝眼泪”通常出现在海岸边,这也是因为海浪与礁石、沙滩的对冲,给了“蓝眼泪”足够的外力刺激。

不过美丽的“蓝眼泪”,有可能带来“赤潮”灾害。唐静亮表示,部分藻类过量增殖超过一定阈值时,就会产生赤潮,夜光藻也是其中之一,上世纪90年代,舟山海域时常会出现由夜光藻引发的赤潮,朱家尖岛外侧及嵎山至东极海域就是赤潮易发区。

一个好消息是,随着全省对海洋富营养化治理的不断加力,根据省海洋监测中心的观测,近几年,包括舟山在内的浙江沿岸赤潮的发生次数明显下降。今年以来,舟山海域有记录的小规模赤潮仅有2次,均不是由夜光藻引发的。

省、市各级职能部门也在逐年加强对赤潮风险的防范。目前,省生态环境部门已在东极部署海水浮标自动监测站,对赤潮等海洋灾害进行实时监控。同时,省海洋监测中心在舟团队也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。

如今,“美丽”的“蓝眼泪”已成为一些海岛的重要旅游资源,游客能否“零距离”接触“蓝眼泪”,享受这份“浪漫”?

“通常‘蓝眼泪’都是无毒的,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’时还是要慎重,避免肢体直接接触海水,或接触后及时冲洗。”唐静亮说。

## 六横纳凉电影受欢迎



近日,普陀区六横数字电影流动放映队带着放映设备深入到村、社区放映纳凉电影,有爱国主义教育题材影片《跨过鸭绿江》《战火黎明》,以及广大老年观众喜爱的传统越剧《何文秀》《汉文皇后》,还有《防脑中风》《防电信诈骗》等科教片,受到了广大观众的热烈欢迎。为了方便观众看纳凉电影,电影放映队还随带小凳子给每一位观众坐。接下来,这样的纳凉电影还要送到桃花、登步、蚂蚁岛、佛渡等小岛。

通讯员 刘生国 摄

## 我市70周岁及以上户籍老人意外险全覆盖

保障范围从本地扩大至全国,保额、保险范围、赔偿限额“三统一”

□记者 颜榕 通讯员 蒋旌晶

本报讯 记者近日从市民政局获悉,我市已于本月全面完成70周岁及以上户籍老年人意外伤害保险参保工作,覆盖人数16.31万人,覆盖率达100%。在该省级年度民生实事项目落地市中,我市进度居全省前列,这标志着我市在推进“老有所养、老有所安”工作方面迈出了坚实一步。

据了解,老年人意外险是一种政府主导的普惠型政策性保险,参保老年人可获得四类基本保障,包括意外身故、意外残疾、意外医疗和住院津贴,保额最高可达5万元/人,其中常见的意外伤害医疗费用报销额度为3000元/人,住院津贴最高可达14400元/人。

近年来,我市持续推进老年人风险保障机制建设,早在此前,便已为本市户籍的国家定期优抚对象、见义勇为为老年人、计划生育特殊家庭、低保及边缘家庭老年人以及80周岁(含)以上老年人统一购买意外险,去年全市参保人数5万余人,近三年支出保费共计340余万元。

今年,为70周岁及以上户籍老年人购买意外伤害保险被纳入省、市民生实事项目。据悉,可

参保对象扩面后,我市投入专项资金400余万元,按每人每年26元标准全额承担保费,较浙江省定最低标准提升30%,原先基础参保的群体保费金额也遵循今年新标。同时,保障范围从本地扩大至全国(港澳台除外),并首次实现了保额、保险范围、赔偿限额“三统一”,打破原先市本级与各县区之间保障标准不一、理赔口径不同的局限,构建覆盖投保、理赔、服务的标准化体系。

市民政局老龄工作处相关负责人表示,目前民政部门正联动保险公司探索研发“无感快赔”系统,未来将通过对接医保、公安等多源数据,实现责任自动判定、费用智能结算,预计理赔流程可缩减50%以上。同时也将尽快建成各乡镇(街道)流动服务网点,为失能老年人提供上门服务,力争实现参保对象应赔尽赔、理赔程序应简尽简。

值得一提的是,在基础保障外,全市民政部门也在积极探索“保险+照护”创新服务,推出“喘息式保险”增值项目,为意外受伤老年人提供短期上门照护或机构内照护补助,缓解家庭照护压力。此项工作也有望在今年逐步落实。

## 定海门球锦标赛收官

6月20日—22日,定海区门球锦标赛在定海海山门球场举行,19支代表队参加此次锦标赛,其中一支少儿门球队首次参赛。经过紧张角逐,最终定海白泉镇门球队获得第一名,定海军休门球队获得第二名,定海马岙街道门球队获得第三名。

本次赛事由舟山市文化和广电旅游体育局、定海区和广电旅游体育局和定海区体育总会主办,定海区门球协会承办。

记者 张磊 通讯员 陈萍 摄



全市天气:今天阴有时有阵雨或雷雨。明天阴局部阵雨或雷雨,上午转阴到多云。今天最高气温:28℃,明天最高气温:30℃。今天最低气温:22℃,明天最低气温:22℃。舟山市区:今天偏北风4~5级。明天偏北风转东南风4~5级。今天蓝天气指数为:五级,有云层覆盖,出现蓝天的可能性较小。今天紫外线指数为:一级,可以不采取防护措施。

舟山市气象台2025年6月23日17时发布

请您关注天气预报