

宁波近期会出现赤潮吗？

业内人士：可能性较小

近期，海口、广州、深圳、珠海等多个沿海城市出现赤潮现象。不少网友在社交平台发帖，称“海水里惊现野生史莱姆”“有人往大海里倒爆爆珠”。

据悉，本次赤潮主要是受气象因素影响，球形棕囊藻大量繁殖引起。



赤潮发生时。 通讯员供图

什么是赤潮？此次赤潮会对宁波产生影响吗？宁波近期会出现赤潮现象吗？1月17日下午，记者就以上问题采访了市自然资源生态修复和海洋管理服务中心生态修复和海洋预警科科长钱茹茹。

赤潮，又称有害藻类大量繁殖现象，是指在特定的环境条件下，海水中某些浮游植物、原生动物或细菌爆发性增殖或高度聚集而引起水体变色的一种有害生态现象。

根据赤潮发生的原因、种类和数量的不同，赤潮会呈现不同的颜色，有红、绿、黄、棕等，但也有部分赤潮不会引起海水变色。

作为一种突发性强、致灾面积广的海洋灾害，赤潮不仅会破坏海洋生态系统的平衡，还会对水产养殖业、人类健康及滨海旅游业构成巨大的威胁。

赤潮是一种生成机制比较复杂的生态异常现象，目前尚无制止赤潮发生的有效方法，只能通过监测与预警相结合的方式对其进行监控。

“目前，通过常规监测和遥感监测手段，宁波周边海域暂时未发现球形棕囊藻。也就是说，宁波未受到华南地区此次赤潮的影响。”钱茹茹说。

钱茹茹介绍，常规监测一般是利用船舶监测、浮标监测等，定期对海水、生物样品等采样和检测；遥感监测则通过卫星遥感获取海面水色等信息，能够迅速探测到赤潮发生及扩散变化。

那么，宁波近期会和海口、深圳等沿海城市一样，出现赤潮吗？

钱茹茹介绍，根据现有的监测数据，宁波近期出现赤潮的可能性很小。“关键原因在于海水温度。一般来

说，海水温度高于20℃时，适合藻类大量繁殖。”钱茹茹说，受气象因素影响，近期宁波周边海域的海水温度低于10℃，不利于藻类生长，爆发赤潮的可能性较小。

据此前统计数据，4月到10月是宁波赤潮的高发期。此外，不同于球形棕囊藻，宁波赤潮的优势藻种为东海原甲藻、中肋骨条藻等。

目前，宁波已构建“天海”一体化立体赤潮观测网络体系，实现了对赤潮灾害全方位、多层次、立体化的监测预警。24小时内便能掌握赤潮的发生时间、地点、形状、颜色、面积、漂移路径、持续时间、主要经济生物死亡等情况，确保相关部门能够及时掌握赤潮灾情分布及其发展变化过程，减少赤潮对海洋生态系统、渔业发展等方面的影响。 记者 沈莉 通讯员 杨晓琴

在建世界第一高桥的“核心关节”，宁波造！

1月17日下午，贵州省关岭布依族苗族自治县，在建世界第一高桥——花江峡谷大桥成功合龙，为今年通车运营打下坚实基础。

记者了解到，这个“世界第一”里，又有“宁波智造”的助力。

花江峡谷大桥位于花江峡谷风口，受峡谷风影响，这里风场复杂，经常有临时的阵风和涡流，监测到的最大风速可达12级。复杂多变的峡谷风对大桥的“关节”系统提出了巨大的考验。

宁波路宝科技实业集团表示，大桥22道“核心关节”全部采用路宝科技研制的多维防翘桥梁变位装置，其中主桥4道采用RBOF2160型，伸缩量为±1080mm。

据介绍，自适应多维耦合及防翘等结构，在具备纵向、横向、竖向、水平、扭转、桥轴线转角等多位变位功能的同时，通过防翘限位滑动副构造，实现跨缝梳齿紧贴不锈钢滑移面，梳齿槽内的沙土垃圾随梳齿的滑移推走，避免长期堆积硬化梳齿上翘等问题，确保大桥在复杂多变的环境下安全运行，无惧极端天气挑战。

记者 成良田

带走半瓶水 节约不浪费 倡导光瓶行动 杜绝用水浪费

浙江省文明办 浙江省机关事务管理局

“讲文明 树新风”公益广告

关爱未成年人 共创美好未来

社会主义核心价值观：
富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

宁波市文明办