



爆火的“眼泪” 你打卡了吗？

通讯员 吴润东/文 记者 潘国志/图

每当夏季的夜幕降临，海浪拍打着沙滩，一阵阵浪花泛着蓝光簇拥而来，一片片蓝色的光芒在海面上闪烁，仿佛是海洋流下的晶莹泪珠如梦似幻，这就是5月在温岭沿海地区出现的神秘现象——蓝眼泪。

蓝眼泪的爆火，吸引了八方游客到海边一睹她的风采，作为一个季节限定的自然景观，为何蓝眼泪能够出圈呢？

一

蓝眼泪这个名字听起来就非常神秘和浪漫，第一次听闻这个称呼的小伙伴可能会一头雾水，其实，蓝眼泪本质上是一类海洋生物——如海萤和夜光藻等的发光现象，而在浙江的海域周边主要伴随着夜光藻的生长而出现。

夜光藻是一种球形的单细胞生物，它发光是因为细胞内含有荧光素和荧光素酶。当这些细胞受到打扰时，荧光素酶催化荧光素与空气中的氧气发生反应，进而发出浅蓝色的冷光。蓝色的光汇聚在一起，随着阵阵波涛就像大海流出的眼泪，因此被称作蓝眼泪。

有的蓝眼泪可以看作是一类由夜光藻引发的赤潮，但不是所有的赤潮藻类都含有赤潮毒素的。在浙江沿海，赤潮基本为无毒赤潮，但仍然需要谨慎对待，如果夜光藻密度过大（每升海水中有3000个或以上夜光藻细胞），可能使部分人群在游泳或参与亲水活动时过敏，也可能影响到周边的水体环境，侵占其他海洋生物的氧气和食物。低密度的夜光藻对当地的海洋生态不会有较大影响，将蓝眼泪与赤潮二者画等号也不够妥当，只要有关部门做好实时监测和处置，蓝眼泪的危害还是可控的。

二

蓝眼泪的发光并不是一直那么明显和美丽的，这个现象的亮度和颜色会受到天气、水质、时间、地点等诸多因素的影响。如何成为一名合格的“追泪人”，提前做好准确的攻略是必不可少的。

合适的赏泪时间。浙江沿海的蓝眼泪现象主要发生在每年的4月至10月期间，其中4月至6月的春末夏初时是蓝眼泪的集中爆发期，一般在晚上7点之后，在涨落潮时间内，蓝眼泪就会随着海浪冲上岸形成泪潮，可以提前看当日的涨潮退潮时间，做好出行安排。

合适的赏泪天气。虽然蓝眼泪的形成和当日天气没有很大关系，但最好还是选择天气放晴的夜晚前去，在这时候微风轻拂、波涛起伏、视线良好的夜晚提供了最佳的观赏条件。另有一种说法是南风天时可以带来暖湿的气流，有利于夜光藻的生长，更有概率看到蓝眼泪集中爆发。

合适的赏泪地点。那些有特定地理条件的沿海地区和海流影响的地方，是观赏蓝眼泪的理想地点，例如海湾凹延处、纵深较好的沙滩，在温岭推荐前往松门乌岩月光沙滩、水桶岙沙滩、石塘金沙沙滩等。推荐在沙滩观赏而非码头，因为在广阔的沙滩上，浪潮能够自然连城一片形成蓝眼泪带，且沙滩光源少，拍摄更出片，且沙滩土地平整更加安全。

合适的打卡方式。蓝眼泪有时就发生在一瞬间，如果是为了拍出满意的照片，无论是用手机还是专业单反相机都建议带上三角支架，调整曝光度，在拍摄时不要打开闪光灯，避免因光源太亮影响观感。此外，不要为了激起蓝眼泪而不停地向海里扔石头或其他物品，以免砸到游客或产生海洋垃圾。也不建议直接接触蓝眼泪或把它带回家，夜光藻需要在适宜的水环境条件下才能生长繁殖。

三

近年，乘着周边游的东风，温岭沿海的蓝眼泪也小小地出了一次圈。当地政府如何利用这一把火，把短途旅游的流量转化为留量，进而成为本地文旅发展的支点，还可以从以下几个方面入手。

加强资源保护。正如上文所说，蓝眼泪作为一种自然现象与夜光藻的生长息息相关，海藻密度太高或太低都不适合观赏。本地应该发挥护海精神的引领作用，加强对海洋环境的保护，做好周边海域的水质监测，对海藻爆发的地点及时维护和干预，遏制污染行为，维护生态平衡。一方面，做好景区场地垃圾的定期清理、游客的环保宣传，联动公益团队定期开展护航蓝色垃圾清理活动。另一方面，保护好本地的海洋文化，重视文旅营销推介的外延出圈，如打造文化风貌街区、海洋民俗博物馆等，依托蓝色经济建设新生态的渔港旅游小镇，让爆红向长红转变。

提升服务体验。如果只看蓝眼泪，最多只能赚到门票钱，要让游客住下来看海边的第一缕阳光才好，要从推景转变到推广本地的旅游体验、生活方式中去。邻近的福建平潭就是一个很好的例子，他们依靠蓝眼泪热度逐渐出圈，撬动了海岛旅游热。在持续的蓝眼泪热度下，可打造一站式体验区域，如改善观赏区域的夜间照明、安全设施，提供融媒体直播打卡、摄影指导、科普讲解等服务。也需要紧跟数字化热潮开发文旅小程序，为本地其他旅游资源打造展示平台，如发布蓝眼泪出现概率，星空、日出、潮汐等景观出现时间，方便游客亲水观泪踏浪，再提供长屿硐天、方山等其他景点的交通、购票、介绍、美食等，助力山海资源出圈。

推动产业升级。随着各类绿色之旅、文艺之旅的崛起，今年五一假期，热门博物馆、古城古镇类景区的预订热度同比增长超过4倍。漳州古城、丽江古城、喀什古城和南浔古城，以各自的文化风情和建筑特色吸引了游客的关注。山海景只是躯壳，最终吸引人的还是文化，要让海洋文化融入到旅游的吃、住、行、游、购、娱六要素中。借着赏泪的东风，打造海洋主题的旅游IP，开发海上观赏、海景摄影、研学等文旅项目，丰富产业内容，再进一步结合温岭的非遗民俗、文化，如温岭剪纸、王氏大花灯、海角版画等资源开展艺术创作，开发具有特色且能够融入生活的周边纪念品，让游客在观赏之后能够随手带走一份当地的记忆。

立夏已过，盛夏将至。温岭海边的蓝眼泪仍在闪烁，您不妨放下手中的工作到海边走一走，在这里，可以漫步在沙滩，聆听海浪的声音，观赏蓝眼泪的奇迹，入住特色石屋，体验与海洋文化的拥抱，感受这片大海的神奇与美丽。

温馨提醒

形成“蓝眼泪”的藻细胞在聚集过程中会吸附大量看不见的细菌、病毒等致病微生物，可能会感染人类。因此在观赏“蓝眼泪”时，不建议直接用裸露的肢体接触“蓝眼泪”，尤其是肢体有创口的朋友。

请不要为了激起“蓝眼泪”而不停地向海里扔石头、垃圾等，爱护海洋环境。

大海虽有无穷魅力，同时也暗藏危险。请大家观赏时务必注意安全，切莫盲目“追泪”！