



晚报 110 热线:2828110

## 网友在舟山海边捡到“水晶”?

专家提醒:多为石英、方解石,切勿带工具采挖

□记者 姚舜禹

“我最近刷赶海攻略,看到好多人在朱家尖前沙的海边捡‘水晶’,评论区还有家长说想带孩子去‘寻宝’。这东西真的是水晶吗?在海边随意挖石头有没有什么违规风险?”近日,市民张女士致电本报“晚报110”热线,表达了自己的好奇与担忧。

带着张女士的疑问,记者发现近几个月在抖音、小红书等社交平台上,确实出现了不少关于在舟山海滨寻找“水晶”的攻略帖。其中,“朱家尖前沙”被提及的频率最高。不少网友晒出了自己捡到的“战利品”——一些附着在海边岩石上或散落在沙砾间的白色或半透明晶体,也有一些呈现暗红色、橙色。评论区有不少“求地址”“想带孩子去体验”的留言。

对此,记者联系了舟山市地质矿产管理中心(舟山市地质资料馆)相关负责人,为市民揭开这些“海滩水晶”的真实面纱。

### 何为“水晶”?专家科普辨真伪

针对市民捡到的矿石,该负责人表示,市民游客在海边捡到的绝大多数“水晶”,其实是普通的石英,“舟山群岛地质以火山岩、花岗岩为主,历史上大洋山、虾峙岛、桃花岛有水晶矿点,但都是伟晶岩型矿点,天然高品质透明水晶本身就很少,原生矿脉都在山上岩体内部,海滩几乎不会产出完整天然白水晶晶体,网上大家捡到的白色亮晶晶石块,绝大多数并不是水晶。”

他进一步解释,水晶确实是石英的一种晶体,主要成分都是二氧化硅,但水晶特指结晶形态良好的石英矿物,对形成环境要求较高。而海边常见的、呈粒状或块状集合体的透明石头,通常达不到宝石级水晶的标准。“舟山海滩捡到的漂亮石头,基本是岩石风化后冲刷搬运而来的碎屑、碎块。原生完整矿晶非常稀少,不要把方解石、普通石英碎块当成水晶。”

该负责人还介绍了几种海边最常见的容易被误认成水晶的矿物。一是石英,硬度高,小刀划不动,海滩上最多见的是磨圆的石英碎石,完整透亮水晶晶体在舟山海滩非常罕见。二是方解石,白色、半透明,外观很像水晶,是碳酸钙矿物,硬度低,小刀可以划出痕迹,滴稀盐酸会冒泡,是海滩最容易被当成水晶的石头。三是石榴石,颜色多为红棕色、酒红色,颗粒大多细小,少数能

见到颗粒较大碎晶。舟山近海沉积物里含有石榴石碎屑,是周边岩石风化之后被海浪带到沙滩礁石缝里,能捡到碎颗粒,但几乎找不到完好的大晶体。“仅凭肉眼很难精准区分水晶、方解石、石英,大家想要鉴定矿物,可以把样品送到我们舟山地质机构——浙江省海洋地质调查大队(惠飞路601号)做专业鉴定。”

### 私人收藏和违法开采的界限在哪?

至于大家关心的在海边私人捡拾收藏矿物和违法开采的界限在哪?该负责人介绍,《矿产资源法》明确:所有矿产资源属于国家所有。

“很多市民分不清‘随手捡’和‘违法采矿’,边界主要看四点:捡拾对象、使用工具、行为目的和规模。徒手捡拾海滩上已经自然脱落、散落在滩面礁石表面的零星碎石小块,捡一两块作为个人纪念,不带工具挖掘、不大批量收集、不拿去售卖,这种赶海休闲行为,一般不认定为违法开采。”

另外市民游客前往海边采集石头也要注意自身安全,部分礁石区域湿滑且地形复杂,若专注低头“寻宝”而忽视潮水上涨,极易被困礁石或陷入滩涂淤泥,存在安全隐患。

对于网络上各地组团寻水晶的行为,也要理性看待,切勿盲目跟风。石英在地壳中分布极广,是常见的造岩矿物,并不具有稀缺性,总体上看,水晶的经济价值都不高,社交媒体上的滤镜和剪辑往往夸大了美感。

在此,本报提醒广大市民及游客:欣赏海天风光,请将安全放在首位,赶海应以休闲娱乐为主,享受海风与亲子时光比“寻宝”更重要,切勿因网络炒作而冒险前往未知区域。

地质矿产管理处收存的水晶标本(受访者提供)



网友在海边捡到的矿物(图源社交平台)

## 节气活动、产销签约、平台上线…… “舟叁鲜”品牌再启新征程 2026“舟农优品”惠民助农系列活动昨启幕

□记者 陈瑶 通讯员 徐波 文/摄

本报讯 葡萄、翠冠梨、玉米、西瓜、岱西腐乳、六横鱼鲞……近30个摊位齐聚新城海城广场,我市各地优质农特产琳琅满目,吸引不少手持消费券的市民驻足选购。7月31日晚6时30分许,海城广场灯火璀璨、人潮涌动,市农业农村局联合市新闻传媒中心打造的惠民助农专场“跟着节气品尝舟叁鲜”——2026“舟农优品”惠民助农系列活动在此正式启幕。

“舟叁鲜”是舟山市农产品区域公用品牌,旗下汇聚了25家单位的70余个优质特色农产品。

现场,一本承载海岛风物文脉的新书引起关注。市农业农村局首发《跟着

24节气品尝舟叁鲜》,并向当地旅游协会、餐饮协会、乡村职业经理人等行业代表赠书。该书以二十四节气为脉络,梳理舟山从渔港到田园的250种时令风物和食用方法。“可以带回去放在我们普陀山岛上的文创店,向进店的游客进行展示介绍,放大‘舟叁鲜’区域公用品牌影响力。”农创客夏子喻说道。

为打破地域限制,“竞舟商城”优质农产品专区也在当晚正式上线。舟山市优质农产品开发服务中心副主任王群介绍,专区里展示的有绿色食品、有机农产品、地理标志农产品和达标

合格农产品,这些都是中心工作下沉镇村,面对面对接农户需求,精心筛选出来的。

启动仪式结束后,现场随即投放总额3万元的惠民消费券,热闹的农产品集市瞬间迎来选购热潮。

市民在活动现场选购农产品