

近海模拟极地环境

我国无人科考装备在岱山开展海试



图片来源:岱山县融媒体中心

□通讯员 何伊妮 张瑾 柴宇皓 方佳 盛恒江

本报讯 当南极大陆的冰雪世界与东海之滨的岱山海域相遇,一场跨越纬度的科技对话正在上演。连日来,中国极地研究中心(中国极地研究所)重大工程与装备研究院联合上海海洋大学等高校,在岱山海域开展无人化装备海上试验。依托岱山良好的海洋条件与完善的配套保障,该科研团队全力攻坚极地科考智能作业新技术,为我国极地科考事业高质量发展注入强劲动能。

据介绍,本次海试聚焦极地潜标、海上漂浮物自主回收等核心场景。该科研团队运用定制化科考无人机与搭载智能机械臂的无人小艇,搭建起空海立体自主回收系统,全程模拟极地海域复杂环境下的设备搜寻、精准定位、自主打捞、平稳回收等全流程作业,进一步验证极地无人科考装备的运行稳定性、环境适配性和作业可靠性,为后续落地南极实战应用筑牢技术根基。

“本次海试采用的自主无人化装备,一方面是为了提高安全性,另一方面是希望通过这个项目,推动

极地工程技术装备向无人化、自主化、智能化方向发展。”中国极地研究中心(中国极地研究所)重大工程与装备研究院主任王硕仁表示。

南极科考装备为何来岱山海试?正是看中了岱山得天独厚的条件。相较于环境单一的内陆湖泊,岱山近海海域风浪、水流、海况复杂多样,与极地真实作业环境高度契合。同时,岱山县拥有完备的港口码头、专业作业船舶、成熟的海上保障体系,可全方位满足设备调试、故障检修、连续海试的各类需求,为科研试验顺利推进提供坚实后勤支撑。“岱山拥有天然海港,保障条件较好,设施也比较齐全,对我们的试验有很大帮助。”王硕仁说。

海试过程中,岱山交通、公安等多部门协同联动、全程护航,全力保障试验工作安全有序开展。从海域协调到安全保障,从后勤服务到应急支援,各部门的高效协同为科研团队排忧解难,确保试验任务顺利推进。下一步,该科研团队将依托岱山县良好的海洋试验平台,持续优化装备算法、打磨作业精度、完善系统功能,着力攻克极地海域无人作业技术难题,打造安全、高效、智能的极地科考装备体系,助力我国极地科考事业高质量发展。

空气拧出水,墙壁在“出汗”,昨天湿度91% 舟山还没入梅 为何湿度这么大?

□记者 陈佩佩

本报讯 衣服晾不干,墙壁直“冒汗”,空气里似乎也裹着黏乎乎的水汽……这两天,舟山人实实在在体验了一把“高温”的威力。

昨天18时,记者查询舟山天气发现,实时湿度达91%。

不仅体感黏腻,视野也变得朦胧。受暖湿气流影响,舟山沿海及部分地区出现明显海雾,远处原本清晰的海岸线也是白茫茫一片,部分路段能见度较低,给出行带来不便。气象部门提醒,今天早晨局部仍有大雾,需注意出行安全。

为什么近期湿度会飙升?气象部门表示,主要是两股天气系统叠加导致:目前副热带高压强度偏强,使得暖湿气流源源不断向舟山输送水汽,再加上切变线在本地附近维持,造成空气湿度持续居高不下。

有市民疑惑,这种潮湿程度是否意味着“入梅”?对此,气象部门回应,气象学上的入梅标准严苛,需要同时满足持续阴雨、气温升高和湿度显著增大等条件。目前来看,舟山尚未达标。

据市气象台预测,今年舟山6月下旬才会正式入梅,较常年(6月14日)偏晚;出梅在7月上旬后期,较常年(7月6日)略偏晚。预计今年梅雨量在220至270毫米,接近常年或略有偏多。

好消息是,闷热即将迎来短暂缓解。未来一周,舟山以多云到阴为主,阵雨间歇出现,气温维持在17℃至30℃之间。

其中,周五至周日是难得的舒适窗口期。尤其是周六,以偏北风或偏东风为主,气温回落至17℃至28℃,湿度明显下降。不过,下周一开始雨水又将回归。

校园“班BA”来了 篮球少年赛场展拼搏本色



□通讯员 刘生国 徐建君 文/摄

当代青少年蓬勃朝气。

本报讯 5月25日下午,普陀区六横镇蛟头初级中学首届三人制“班BA”篮球赛,在校内3个篮球场同时拉开帷幕,篮球少年们以球会友,展开激烈角逐。

开赛当天,赛场上队员们拼抢积极,每一分都全力以赴;赛场边观赛同学呐喊助威,声浪此起彼伏,各个赛场都洋溢着紧张热血、拼搏向上的运动氛围。从首日开赛的几场对决来看,队员们配合默契,攻防有章法,尽显

据介绍,本次赛事是蛟头中学落实教育部等五部门学生体质强健计划、推进健康学校建设的具体举措,学校以“立德树人”为根本,坚持“健康第一”的教育理念,通过举办校园篮球赛深化体教融合,营造活力向上的校园氛围。

据了解,本次“班BA”为期7天,最终将决出冠亚季军,学校将对比赛中涌现出的优秀篮球苗子,进行针对性培训,最终代表学校参加区级及以上中学生篮球赛事,为校争光。

13岁孩子用压岁钱买金戒 能退吗?消保委:合同无效,商家应退款

□记者 周意娜 通讯员 乐将林

本报讯 近日,市民缪先生遇到了一件烦心事。他13岁的孩子,竟然擅自用积攒的压岁钱,在定海某黄金店花4070元购买了一枚仅1.8克左右的金戒指。发现此事后,缪先生第一时间找到商家要求退货,却被告知“只能换不能退”。无奈之下,他向定海区消保委投诉。

消保委接到投诉后,立即组织双方进行现场调解。调解中,缪先生认为,孩子属于未成年人,金戒指属于贵重物品,如此大额消费未经家长同意,交易行为应属无效。商家则辩称,金饰已售出近3个月,无质量问题不在退货范围内。同时,商家表示孩子已13岁,从身高体型上难以判断真实年龄,且黄金首饰销售并无强制核实购买者年龄的规定。

消保委工作人员耐心向双方解

释了相关法律规定。根据《中华人民共和国民法典》第十九条,8周岁以上未成年人为限制民事行为能力人,实施民事法律行为需由其法定代理人代理、同意或追认。价值4000多元的消费,明显超出了13岁未成年人独立实施的范畴。由于家长缪先生明确表示不予追认,该交易合同属于无效合同。

最终,在工作人员有理有据的协调下,商家最终同意退货退款,这起消费纠纷成功化解。

定海区消保委借此提醒广大家长:应加强对未成年人的日常教育和监护,帮助孩子树立正确、理性的消费观念。同时,也警示商家:在遇到未成年人购买高价商品、进行大额非必需消费时,应主动询问并核实其行为是否已获监护人同意。一旦发生消费争议,双方应积极协商;协商不成的,可及时拨打12345热线投诉,维护自身合法权益。

全市天气:今天、明天阴到多云。今天早晨局部有雾。今天最高气温:30℃,明天最高气温:30℃。今天最低气温:23℃,明天最低气温:22℃。舟山市区:今天西北到北风5~6级阵风7级。明天偏北风5~6级。今天蓝天指数为:四级,有可能出现蓝天。今天紫外线指数为:二级,可以适当采取防护措施。

舟山市气象台2026年5月26日18时05分发布

请您关注天气预报