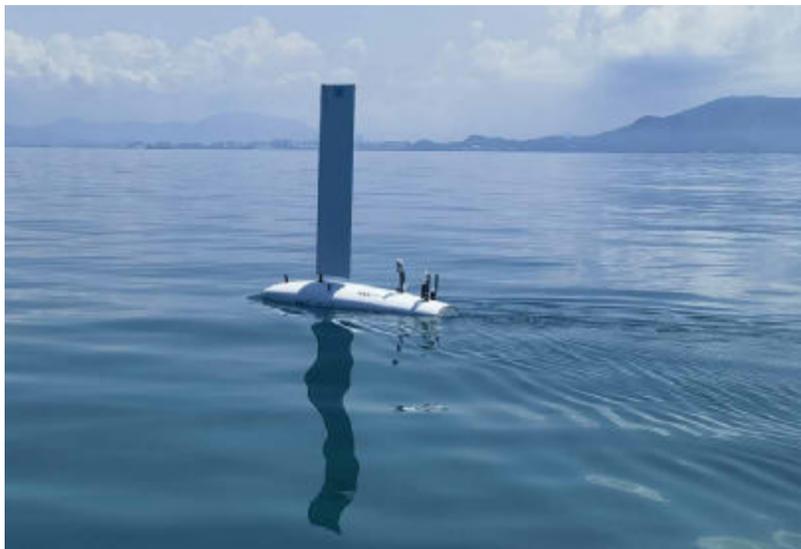


“信天翁”风帆航行器成功穿越台风“蝴蝶”

实时采集台风观测数据并成功回传



□记者 刘浩 通讯员 高楚清 顾艳镇

本报讯 记者昨天从浙江大学海洋学院获悉,该校李培良教授带领的研究团队历时4年研发的“信天翁”海洋无人风帆航行器,成功完成了一项极具挑战性的任务——穿越今年第1号台风“蝴蝶”,实时采集台风观测数据并成功回传,为台风研究提供了珍贵的一手资料,同时为之后的环球航行任务积累了丰富经验。

“信天翁”是一种利用风能驱动的无人风帆航行器,具有长航程、高机动性等特点,可以下潜至水下1000米,还可以完成台风、中尺度涡等海洋过程的主动追踪观测及调查任务。此次,“信天翁”航行器从台风“蝴蝶”北部530公里处,正式开启穿越台风之旅。在复杂恶劣的气象条件下,“信天翁”在最大风力超过30节的恶劣条件下,凭借其优越性能,在狂风巨浪中前行、不断调整方向,向台风眼靠拢。

李培良教授介绍说,昨天0时56分,“信天翁”航行器成功地从台风“蝴蝶”北部进入台风眼,随后从台风眼东南部穿出。整个过程中,“信天翁”成功观测并记录了完整的气象、海洋等原位数据。这些数据将为科学家与气象部门深入了解台风的

内部结构、形成机制及演变规律提供有力支撑,有助于提升台风预报的准确性和防灾减灾能力。

据了解,李培良教授主要研究方向是海洋环境业务化观测和海洋环境业务化数值预报等,此前他的团队成功研发了海洋环境海底有缆在线监测技术与装备,实现了海底生态环境与生物资源“可视”“可测”。同时,他带领建设的海洋牧场水下在线监测工作站,积极开展海洋牧场在线监测系统关键技术、海域海洋环境和海洋灾害预报预警技术等研发和应用推广等,成功入选了农业农村部首批全国工作站。

“从4年前成立‘信天翁’团队,到如今实现了台风‘蝴蝶’的穿越,感谢浙江大学、东海实验室、浙大海南研究院给予团队的大力支持。”李培良教授说,在东海实验室的全力支持下,“信天翁”团队已成功获批成为第二批中央引导地方科技发展资金项目,并通过浙江大学申报了2025年度舟山市关键共性技术攻关项目。后续,团队将在“信天翁”航行器上搭载更多环境信息传感器,迎接更多极端环境的挑战,获取更多完整丰富的极端过程的气象及海洋环境数据,为海洋气象探测领域不断作出积极贡献。

图片由受访者提供

岱山全力攻坚 海塘安澜项目推进难题

□记者 滕海平 通讯员 周婷

本报讯 岱山县海塘安澜(城防海塘)及融合工程项目,总长8.5公里,总投资31.73亿元,是当地投资规模最大的在建民生工程。项目推进中,遇到渔船迁移与村级渔用码头资产处置等问题,项目建设指挥部集中力量,逐个解决困难和问题。

“村级渔用码头通过调查取证,在县海经局、高亭镇、岱东镇等相关单位积极配合下,确定补偿安置办法,渔船迁移通过县海经局新建部分渔船停泊码头。海塘项目有一部分为渔船应急锚泊段,以建设一段迁移一段的循环方式稳步推进。”岱山县美丽渔港建设指挥部副指挥长金央欢说。

海塘安澜(城防海塘)项目还涉及海水淡化厂征收安置等,项目建设指挥部通过土地置换、军民共建的创新方式,既盘活闲置资源、优化利用,并节约了征收成本,问

题得到妥善解决。

据悉,全市启动重点项目“百日攻坚”行动以来,岱山系统梳理项目推进过程中存在的各类问题,逐一制定详细的“一项目一行动方案”,明确每个项目解决路径以及时间表、路线图,做到责任落实到人、任务落实到岗、举措落实到位;同时健全工作推进和压力传导机制,确保问题及时发现、高效解决。

截至目前,首批集中攻坚清单的3个项目均已制定工作方案,其中1个项目已销号,1个预计本周内完成销号,1个正在按计划顺利推进中。“在工作落实方面,我们实行清单化管理,坚持‘一张清单、一抓到底’,按照‘百日攻坚’行动计划,卡紧时间节点,在困难问题的攻坚上,我们坚持‘每日紧盯、每周督导、每月通报’,全力推进行动按时完成。”岱山县重点项目建设管理中心主任陶然说。

看蔚蓝大海,吹清新海风,看最治愈的风景 嵊泗邀请今年全国中高考生 免费游览指定景区



据嵊泗旅游微信公众号消息 近日,嵊泗县推出了“青春逐浪·畅游嵊泗”活动,邀请2025年全国中高考生免费游览嵊泗列岛指定景区。

这里有蔚蓝的大海、柔软的沙滩、清新的海风和最治愈的风景……让你尽情释放活力,畅享夏日的无限美好,这个暑假,快来嵊泗打卡吧!

活动时间:6月11日至9月30日。

活动对象:2025年全国中高考生。

活动范围:六合朝阳景区、基湖沙滩景区、南长涂沙滩景区、东崖绝壁景区、大王沙滩景区、花鸟岛景区。

入园方式:需凭本人的中、高考准考证或毕业证明及身份证,在景区入口售票处办理换票手续,即可免费进入上述景区。

据了解,本次活动仅限中高考生本人参与(随行家长不参与本次优惠活动),景区内的其他收费项目须另外付费。

咨询电话:0580—5070706。

收好活动优惠资讯,四天三晚青春毕业游,走起……

玩转攻略

DAY1下午 枸杞岛看海

第一天,大家可以7:30从上海南浦大桥旅游集散中心出发,乘坐大巴抵达沈家湾码头后,无缝衔接9:40的航班。当客船划开蔚蓝的海面,枸杞岛的轮廓渐渐清晰——海岛时光就此开启!登岛首站推荐直奔大王沙滩,赤脚感受“枸杞蓝”的清澈海浪。傍晚时分请务必留足时间给干斜村,万亩海上牧场在夕阳下泛起金色波光,渔船归港的剪影与晚霞共舞,随手一拍就是大片。夜晚,去海鲜一条街大快朵颐,享受海岛夜色的惬意。

DAY2上午 嵊山岛观日

第二天,大家可以赶早打车前往嵊山岛的东崖绝壁,欣赏红日出海的绝美风景!尽山处,山海无涯,浪花飞溅,一轮朝阳喷薄而出……观日后,嵊山岛的浪漫才

刚刚开始。大家可以探索充满神秘色彩的后头湾无人村,感受泗洲塘村的烟火气息,打卡与碧海蓝天相映成趣的彩虹堤坝,处处都是出片的绝佳场景。不过别忘记留意时间,记得准时登上10:40开往花鸟岛的客船,继续解锁下一段海岛奇遇哦!

DAY2下午 花鸟岛慢游

嵊山岛坐船抵达花鸟岛后,大家就能开启一场浪漫的island walk!南湾沙滩、慢生活街区、五指石、晚风广场正在等你来邂逅。村里还有各具特色的咖啡馆以及花鸟礼物、艺创中心可以打卡。大家也可以坐上景区观光车,去领略码塔线海天一色的绚烂,而在山海尽头,标志性的花鸟灯塔静静伫立,以百年守望,诉说着海上的浪漫故事。

DAY3下午 泗礁岛踏浪

第三天上午,大家可以继续在花鸟岛欣赏海上碧波,但是别忘记把握时间,记得11:50要乘船前往泗礁岛哦。午后到达泗礁岛就能体验“姐妹沙滩”的清凉怀抱。先去基湖沙滩踏浪,挨个解锁有趣的水上项目,稍作休息后再去南长涂沙滩踏浪观日。傍晚,岛上的海鲜一条街早已飘来诱人香味,大家可以品尝到地道海鲜或渔家小菜。

DAY4上午 泗礁岛吹风

旅程进入尾声,位于泗礁岛的六合朝阳景区将带来最后的惊喜!若想领略六井潭日出,不妨早点启程,去纯白色灯塔前看红日照耀。六合朝阳景区包含了六井潭和尚套景区,看山石耸翠,海波轻摇,风光无限。景区连绵起伏,沿途精心设计着无数打卡点,不仅看海一绝,拍照更加出片。

午后,大家可以选择前往县交通旅游集散中心,乘坐14:30的客船返程,又或者通过边礁村码头坐船去黄龙岛,岛上的元宝山和赤膊山景区也面向大众免费开放。