

舟山日报

ZHOUSHAN DAILY

中共舟山市委机关报
舟山市新闻传媒中心
党报热线 13505805555

2026年1月3日 星期六 乙巳年十一月十五
国内统一连续出版物号:CN 33-0008
总第23252期 今日4版



与中国同行,与希望同行

新年到来之际,国家主席习近平发表新年贺词,回顾中国踔厉奋发的非凡历程,向世界传递和平发展的坚定信念,展现共创未来的大国担当。世界从贺词中清晰感受到,中国正以越发自信、从容、开放的姿态,为人类和平与发展事业持续注入动力与希望。

>>>详见第4版

深远海养殖绘就新图景

——元旦探访“浙岱渔养60001”养殖工船

□记者 陈斌娜

新年肇启,碧波迎新。1月1日,舟山外海的辽阔海域上,“浙岱渔养60001”养殖工船宛如一座“移动的海洋牧场”,静静地锚泊在澄澈碧波之上。船员室内,欢声笑语。养殖舱里,500万尾绿鳍马面鲀在水中自在游弋。

这艘承载着深远海养殖创新梦想的通海型现代化养殖工船,由森海牧歌(浙江)海洋科技有限公司投资改建而成,全长224.9米、型宽32.2米,配备7个专业养殖舱。去年8月,首批鱼苗入舱放养后,该船便开启了“船载舱养、追温逐游”的全新养殖模式。

集养殖、监测、管理于一体的“浙岱渔养60001”养殖工船,智能化优势尽显。全船仅需24名工作人员,关键环节的“机器换人”让精细化管理落地见效,大幅提升养殖效率与品质。

去年11月16日,该船从黄海转场东海,原本计划在舟山外海域短期停靠后,继续南下前往福建、广东温暖海域。令人惊喜的是,舟山外海域的水温和水质优于预期,让这艘“移动牧场”主动延长了驻留时间,成为新年里最意外的“馈赠”。

“确实没想到这个季节,舟山外海的养殖环境还这么好!”森海牧歌公司相关负责人难掩喜悦。黑潮给养殖海域带来19℃左右的水温,不仅高于福建与广东南澳水域温度,更以澄澈优良的水质远超北方部分传统养殖区,为绿鳍马面鲀营造了绝佳的生长环境。



水下监控拍到的养殖鱼群 视频截图

这份意外的“天时地利”,叠加提前从山东运抵舟山的储备饲料,进一步降低了运营成本。“现在正是投喂效益最好的阶段,饲料转化率远超预期,鱼儿进入快速生长期,日均增重1克。预计首批渔获物个体重量将达到120至150克,收益十分可观。”

1月中旬后,待这片海域水温下降,“浙岱渔养60001”将启程直奔南方海域,同时筹备首批成鱼起捕上市。

森海牧歌公司董事长潘拥军告诉记者,抵达广东后,他们将根据市场需求,每日供应一批活鱼,同时将加工后的冻鱼通过冷链运往全国各地。预计首批渔获物销售额将达3000万元。

新的一年,森海牧歌计划启动下一季投苗工作,并视情加大养殖密度;谋划二期工船项目及配套设施建设、销售加工冷链等设施,持续完善深远海养殖产业链。企业还将深挖工船设计优势。“我们计划利用各养殖

舱之间的互通设计及过鱼系统,实现不同生长阶段鱼群在舱室间的灵活转移。”据这位负责人透露,通过构建“小鱼入舱、中鱼移舱、大鱼上市”的循环作业模式,将实现“分阶段、不间断”养殖,理论上可达一年四季持续养殖。

潘拥军期盼,这项源自舟山的深远海养殖新模式,能在各方关心与支持下走得更稳、更远,为我国深远海养殖产业的高质量发展提供“舟山样本”。

海事部门精准护航 普陀山两天进出游客超16万人次

□记者 王倩倩 通讯员 谷宁

本报讯 新年头两天,普陀山景区迎来假期出行高峰,截至昨天下午4时,进出普陀山的游客超16万人次。

元旦假期,受冷空气频繁侵袭,我市沿海持续出现8-9级大风。恶劣天气对水上客运造成直接影响,至昨晚8时截稿前,我市辖区71条客运航线中44条因大风停航,辖区全部高速客船、嵊泗至东部小岛航线均停航。与此同时,普陀山景区客流需求却十分旺盛。

为应对恶劣天气与集中客流的双重考验,舟山海事部门以“监管、防控、服务”三位一体安全链条为支撑,提前部署、精准施策,全力保障假期旅客水上出行安全畅通。节前就对投入营运的客运船舶开展全面安全检查,排除安全隐患;假期期间强化一线执法力量配备,在客流高峰时段实行专人专艇现场驻守,对所有营运客船落实全时段恶劣天气预警“叫应”机制,确保船舶、船员第一时间响应天气变化。借助智慧海事等数字化手段,值班人员实时跟踪船舶动态,掌握靠离泊情况及航行环境,及时提醒船舶减速避让,以全过程动态管控筑牢水上通航“防控链”。此外,海事部门工作人员在景区客运大厅发放安全宣传册,多渠道发布气象预警和航线信息,引导旅客合理安排出行。

“机器汪”协助民警巡逻景区



□记者 虞仁珂 文/摄

本报讯 昨天中午时分,普陀沈院景区游人如织,民警带着机器狗“小汪”正在巡逻。在训导员的“口令”下,“小汪”动作精准利落,坐、卧、立、行一气呵成,一边行进,一边持续发出语音提醒:“请您务必留意随行的孩童,游玩过程中注意保管好手机、钱包等贵重物品……”

“以前只在电视上看过,在现实中看到用起来,还是很新奇。”游客看到机器狗后,第一时间围了上来。市民徐女士拉着孩子与“小汪”合照,“希望越来越多的高科技警用装备上线,能给老百姓生活带来更多便利。”

据了解,“小汪”仿生四足设计能轻松跨越陡坡等复杂路面,能与警员形成“高低互补”,提升盲区覆盖率,且具备全天候作业能力,无论是高温酷暑还是暴雨天气,都能持续执勤。其自带摄像头,并融合5G、人工智能、物联网、云计算和大数据等技术,是位十足的“多面手”。背部还搭载了

“一键报警”装置与指挥中心实时互联,市民遇到紧急情况时可快速触发求助。它还能启动红蓝爆闪功能,配合语音播报,引导周边人员正确行动。

自去年8月正式“上岗”以来,“小汪”重点服务于市民出行安全与重点区域防控,在商圈、交通枢纽、大型社区等人员密集场所开展常态化巡逻,已成为“明星警员”。

“自开展机器狗协同巡逻以来,显著提升了警务效能。其与巡逻徒步巡逻形成互补,极大降低警力工作强度,弥补了警力不足痛点。”普陀区公安分局巡特警大队负责人介绍,目前“小汪”等这批机器狗已完成街面巡逻、排爆处置、反诈宣传等主要模型开发,给后台指挥系统提供街面异常情况及时预警。

下一步,我市警方还将集成警用无人机、无人车、机器人、机器狗及AR眼镜等智能装备,在巡防、安防等领域的实际应用中,通过科技手段提升警务工作效率和精准度。

新年伊始,小干岛“大干”热潮在持续

□记者 刘浩

本报讯 去年以来,围绕打造金融商贸海事服务功能岛,小干岛楼宇项目建设如火如荼,岛上涌动着派经济发展热潮。新年伊始,这种“大干”热潮仍在小干岛上持续。

元旦假期,受冷空气影响,我市气温明显下降,而在小干岛的舟山自贸中心项目现场,仍有300多名工人冒着严寒在忙碌。

在展馆施工现场,来自山东的电

焊工人王平正在对钢柱进行安装校正。“钢柱安装校正,主要是为了保障钢柱的垂直度,为确保下一步安装钢梁工序能顺利进行。”王平告诉记者,来舟山一年多,感觉这里环境很不错,政府政策也很好,工人工资有保障。

舟山自贸中心展馆共4层,建筑面积约7.5万平方米,区别于传统建筑的混凝土结构,展馆“骨架”主要由钢结构构成。“这个展馆设计跨度比较大,造型也很新颖,钢结构可以在工厂进行预制,造型变化多样,比混凝土结构

施工更便捷、工期更快。”中铁大桥局舟山自贸中心展馆钢结构施工负责人徐业明说,自上月31日地上钢结构吊装以来,截至1月2日,3天共吊装了10根钢柱,最大的一根钢柱有32吨,预计总共需要吊装190多根钢柱。

据了解,舟山自贸中心建设项目以“海之韵,潮起海之洲”为设计理念,建设内容包括一幢展馆和两幢双子塔大楼,总投资约18亿元,总建筑面积约23万平方米。其中,展馆造型既似前涌浪潮,又似踏浪前行的航船,双子塔则

融入“富有韵律、向上升腾”的巧思设计,整体寓意舟山秉持“扬帆启航、踏浪前行、奋勇争先”的发展姿态。

据小干岛商务区建设控股有限公司规划建设部经理缪勇介绍,去年公司全力攻坚项目建设,地下室工程已基本完成,双子塔楼建设完成至6层,目前正在进行第7层施工,全年总共完成投资2.8亿元。新的一年,将继续开足马力,投入“开门红”攻坚,计划1月底双子塔楼完成第8层施工,力争2026年底完成双子塔和展馆封顶。

无人机“问诊”高海拔铁塔

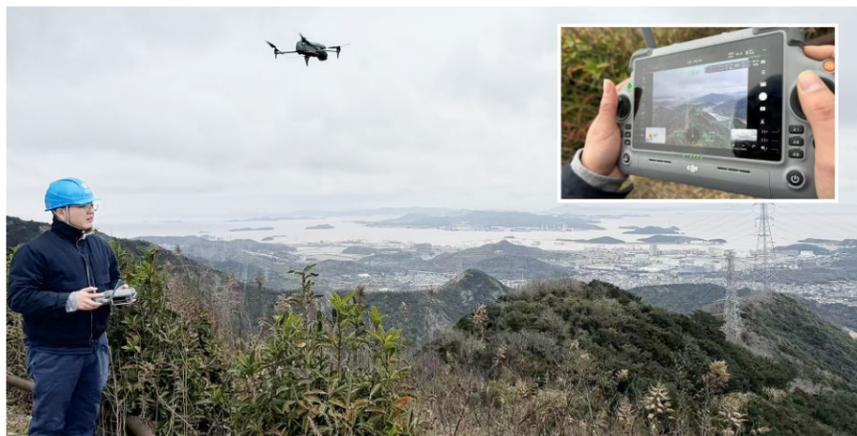
十多分钟就完成14号铁塔巡检

□记者 张莉莉 文/摄

1月1日上午9时,寒风凛冽,细雨纷飞,随着“嗡”的一声,一架无人机从定海五雷寺前的空地上凌空起飞,稳稳地朝着不远处的铁塔飞去。国网舟山供电公司输电线路运检三班班长李奇手持遥控器,目光紧盯着屏幕上实时传回的画面,不时调动操作杆(见图),开始元旦电力特巡。

元旦假期恰逢寒潮天气,电网安全运行面临考验。针对14处高海拔铁塔,国网舟山供电公司启动立体巡检+远程集中监控的保电特巡,全力保障节日期间电力供应稳定。这14处铁塔均装有覆冰监测装置,后台可通过实时数据和监控视频远程研判,一旦发现异常就第一时间进行现场核实。运行班组抵达现场后,借助无人机可精准检测覆冰厚度、积雪深度等关键数据,结合天气变化做好持续观测。

李奇所在的运检班组负责巡检220千伏以上的线路。当天,他和同事缪开阳巡检的是500千伏洛晓5496线9号和14号铁塔。屏幕上,铁塔各个关键部位清晰可见。“今天下雨又低温,这个点位海拔又高,是往年统计中的易结冰区域。”李奇不时切换镜头,仔细查看绝缘子、光缆等部位,确认无覆冰现象后松了一口气:“如果出现覆冰,可能增加荷载导致铁塔倾覆,



或引发安全距离不足、放电跳闸。”不过十多分钟,无人机就完成了14号铁塔的巡检。

“由于很多输电设施都分布在山坡上,传统人工巡检难度大、耗时长。以前没有无人机时我们得从这里走过去,走到铁塔下,拿着望远镜一点一点查看有无覆冰,来回最起码要一个多小时,看得也没那么清楚。”缪开阳指着坡上的一条小路对记者说。如今,无人机大大缩短了时间。以500千伏联网输电线路洛晓线为例,以往人工

巡检可能需要9人花3天的时间,如今依托无人机,一天即可完成。

自2016年引入,2018年大规模应用以来,如今无人机已经成为电力巡检的“黄金搭档”。“就跟我们的螺丝刀、扳手一样,出门必带,运维人员都会”李奇笑称,连班组里即将退休的老师傅都考取了操作证。

这台“空中卫士”的功能远不止覆冰检测。李奇介绍说,在春夏季节,无人机可通过三维激光扫描云建模,构建铁塔和导线的三维模型,精准分

析导线与树木之间的净空距离,提前排查障碍隐患;日常巡检中,能精准发现导线断股等望远镜难以识别的细微缺陷;遇到山火时,还能快速判断火势是否会影响电力线路,为应急处置提供精准依据。

在无人机的“火眼金睛”之下,许多隐患得以提前发现。“之前就是通过无人机发现了一处导线断股隐患,及时处置避免了大面积停电。这要是还靠望远镜,就很难及时发现了。”李奇说。

乡村寻年味 巧手送祝福 乡村文旅活动受追捧

□记者 陈好

本报讯 元旦假期,我市各地节日氛围浓厚,不少市民和游客选择走进乡村,在传统文化与历史体验中欢度佳节,感受独具特色的海岛乡村魅力。

1月2日,定海区小沙街道综合文化楼内,“百福启新年”元旦主题活动热闹开展。活动现场设置了“百福图”“中国结”等手工体验项目,市民和游客亲手写福字、编织吉祥结,在动手实践中传递新年祝福。

来自安徽的丁师傅和上幼儿园的兒子一起正专注地编织着中国结,“这一编一织之间,感觉把对新年的祈愿都编进去了。”他说,打

算多编几个送给家人朋友,传递吉祥如意的祝愿。小朋友们也认真地在红纸上书写着一个个“福”字,体验汉字和传统文化的魅力。马岙博物馆内丰富的馆藏和生动的历史展示,也吸引了不少亲子家庭前来参观。

河南籍的新居民余换梅特意带着孩子前来,“我想让她见识一下,给她讲讲这些历史。”她说,乡村空气清新,环境宜人,计划回河南老家后向亲友介绍这里的见闻。

节日期间,我市各地推出的系列乡村文旅活动,将传统手工艺、历史文化与乡村旅游深度融合,为市民游客提供了丰富的文化体验。

| | | |
|----|-------------------|----------------------------------|
| 今日 | 0℃~9℃ (局部有薄冰) | 晴到多云。北到西北风5-6级阵风7级,下午转北到东北风5-6级。 |
| 明日 | 0℃~13℃ (局部有薄冰) | 晴到多云。东北风5-6级,傍晚转东到东南风5-6级。 |