

对未来嵊泗贻贝养殖项目碳减排量开展认购

我市首笔海洋碳汇交易意向签约

交易所得将用于助力贻贝产业可持续发展

□记者 陈斌娜
通讯员 王瞳 任芮芮

本报讯 嵊泗贻贝,“碳”路蓝海经济。昨天上午,我市首笔海洋碳汇项目交易完成意向签约,《舟山市海洋碳汇(蓝碳)交易机制构建实施方案》同时发布。

市机关事务管理中心、浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司,分别与嵊泗山海奇观海洋科技开发有限公司签约,就未来贻贝养殖项目碳减排量开展认购签订了“蓝碳”交易意向书。

据了解,“蓝碳”又称为海洋碳汇,一般指红树林、盐沼、海草床、浮游植物、大型藻类、贝类等从空气或

海水中吸收并储存大气中的二氧化碳的过程、活动和机制。蓝碳具有固碳量大、效率高、储存时间长等特点。蓝碳交易,是实现“双碳”(即碳达峰、碳中和)目标的一个重要举措。我市拥有丰富的海洋碳汇资源,除盐沼、淤泥质光滩、碳汇渔业等蓝碳资源外,还积极推进红树林的种植和培育,固碳条件可谓得天独厚。

此次海洋碳汇项目交易,作为“卖方”的嵊泗山海奇观海洋科技开发有限公司,拥有贻贝养殖户518户、养殖面积2.23万亩。“贻贝是海洋碳汇的直接生产者,养殖渔民就是得益者。”谈到贻贝海洋碳汇交易收益的使用,嵊泗山海奇观海洋科技

开发有限公司总经理罗存国表示,主要将用于和贻贝养殖全过程相关科技创新、科学研究、海洋生态环境保护及贻贝产业后续发展的投入。

作为“买家”之一的浙能舟山煤电公司,该公司副总经理谢增孝表示,非常期待未来嵊泗贻贝产生的碳汇量,实现碳汇量交易后,可以用来中和企业在工程建设和生产发电等活动产生的碳排放。

市生态环境局副局长洪志标认为,此次我市开展海洋碳汇市场化交易探索与实践,既有助于将我市的“蓝碳”优势转化为“蓝碳经济”,又可以为全省沿海地区在保护海洋生态环境和探索蓝碳富民方面提供

可借鉴的模式和路径。

“海洋碳汇作为生态系统碳汇能力提升的重点方向之一,为实现碳中和目标提供了较大的‘去碳空间’,亟需进一步研究和挖潜,有效激发海洋碳汇潜力及价值。”浙江省经济信息中心党委副书记杨首权说,构建以市场为导向的海洋碳汇交易机制是推动海洋碳汇保护和发展的关键一环,更是实现海洋生态产品价值、推动碳汇富民的重要路径。

另据了解,国家核证自愿减排量(CCER)项目备案即将重启,我省将积极推动舟山海洋碳汇项目纳入CCER体系,从而提升我省在海洋碳汇交易领域的话语权。

留在舟山的100个理由

在舟山研发海底“智能运维”大有可为

——访国家级青年人才、浙大海洋学院博士生导师陈正

□记者 朱丽媛 通讯员 高楚清

“舟山海底能源输送装备体量大,为机器人海底运维研究提供了广阔的发展空间。”7月5日,在浙江大学海洋电子与智能系统研究所的工作室里,国家级青年人才,浙江大学海洋学院教授、博士生导师陈正向记者演示了最新的研究成果。

2015年,浙江大学海洋学院启用,陈正作为浙大第一批“迁居东海”的教职人员,来到了离海更近的舟山。从讲师到教授,8年时间里,陈正在舟山一路成长。在舟山市委人

才办帮助和支持下,2019年,陈正入选浙江省级人才工程,2022年入选国家级人才工程,他先后主持了国家自然科学基金青年项目、“共融机器人基础理论与关键技术研究”重大研究计划集成项目子课题、浙江省自然科学基金杰出青年基金项目等一系列科研项目。

“搁着山岛、东海实验室等海洋科创平台及智慧海洋产业的巨大需求,让我们的研究成果能落地。”陈正告诉记者,他的研究方向主要是海洋机器人与机电控制领域,舟山良好的海岛海域条件,为

他的应用性场景研究成果落地提供了便利。比如将一些先进控制技术应用于港口门式起重机防摇与定位,该项目已在洋山港完成现场调试与试运行,将有效提升港口自动化水平。

随后,陈正又将目光“锁定”了水下机械臂临场感遥操作控制研究领域。以往的试验多在水池里完成,如今实现了从“小水池”模拟环境到“汪洋大海”实际应用环境的转换,也为他和团队进一步提升机器人海底运维的精细化、智能化程度创造了更好条件。

陈正介绍,舟山作为“保障国家能源安全”的重要海上开放门户示范区,海底能源输送装备建设迅猛、体量巨大。但现有的海底能源输送装备运维大多通过潜水员完成,存在作业条件苛刻、作业效率低、地点和项目多,综合成本高等问题。

“随着水下机器人技术的发展,以机器人代替潜水员开展检测与作业任务,是实现高效率、低成本海底能源输送装备智能运维的新途径。”陈正说,“我认为舟山很有希望成为国内水下机器人技术研究的示范区。”

牲畜随意放养 水体遭到污染

部分水库周边环境乱象令人忧心

□记者 陈逸麟 文/摄

夏日炎炎,一些山林水库成为市民踏青纳凉的热门去处。

但近期记者走访我市多处水库发现,部分水库周边存在各类环境卫生乱象,令人忧心。

周边放养牲畜屡见不鲜

位于定海双桥的蚂蟥山水库,毗邻东海百里文廊,水库周边被一条崭新的健身步道环绕,水库旁的溪口村建起了文化驿站,各类文化景观令人赏心悦目。

但在水库东南角,记者发现了不和谐的一幕。在溪口村55号民居附近,绿色铁丝网围住的水库区域内,滩涂上散落着不少塑料泡沫、矿泉水瓶等白色垃圾,一个水渠出水口附近的水体浑浊(见图一)。不远处的大片滩涂地上,十几只山羊正在觅食、嬉戏。

记者了解到,蚂蟥山水库属于饮用水源一级保护区。而《水污染防治法》第六十五条明确规定,禁止在饮用水水源一级保护区内从事养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。

“这几头羊是村里人养的,阿拉早就跟街道反映了,但一直没得到解决。水库里的垃圾也没人来清理。”家住蚂蟥山水库边的溪口村村民韩大爷对记者说。



图一



图二

水库边“风吹草低见牛羊”的景象,在小沙东岙弄水库也同样存在。记者看到,东岙弄水库的滩涂上,四五头牛正在觅食,山羊在水边三两成群。水库中央,有一个人抱着黑色游泳圈正在游泳。水库边缘的铁丝网栏已有多处扭曲、破损,人可以随意进入库区。水库的西南角,一处围栏破

损处还有村民拉起绳子晒被子。

记者还看到,东岙弄水库东侧的一条道路旁,立有一块写有“请勿倒垃圾”字样的警示牌,但警示牌旁就放着一把已经破损的旧沙发,周边还倾倒了大量易拉罐、塑料袋等垃圾。这处垃圾堆距离水库水体20米左右,一旦遇上大风天气,垃圾很

容易就会进入水库。

小微水体污染值得重视

在朱家尖朱樟线乌石塘景区北侧,有一处面积不大的小水塘。7月7日上午,记者在那里看到,水塘的水已呈碧绿色,表面漂浮着连片油污,水中央还漂着一条近似绿色颜料的沉淀带。

在水塘边,记者发现了一座用旧木板搭建的鸭棚,两只鸭子正在水塘中浮游。在水塘南侧有一条溢洪道,与乌石塘景区的一条景观河相连。“阿拉以前也养了十几只鸭子,后来村里通知过不能养了,现在水塘里的两只鸭子是附近一户人家养的。”朱樟线旁一间民宿的老板告诉记者。

在朱家尖庙跟水库东北角,水面生长了大量藻类植物。沿着庙跟水库东北侧的水泥路往山上走,还能看到一座名为“大坑水塘”的山塘,该山塘水面几乎完全被红色和绿色的藻类、浮萍所覆盖(见图二)。水塘边还建有一处垃圾房,里面有垃圾焚烧的痕迹。

该山塘旁的舟山市小微水体公示牌也已经被肆意生长的植物所遮掩,扒开枝叶可以看到牌子上写着“河长对包干河道水环境整治负责,并做好河道清理”。

记者根据指示牌上的信息联系上了该山塘河长。这名河长告诉记者,附近村民以前在山塘里种植过菱角,所以后来每年都会长出新的水漂植物。获知水塘目前的情况后,该河长表示近期会尽快进行清理。

相关单位马上就办 疏堵结合治理停车难

◀上接第1版

采访中,记者看到定海城区施工路段及周边的停车管理一直在动态调整中。人民北路改造已接近尾声,道路西侧开放市民临时有序停车;周边路段维修,横河路路内泊位暂停使用,供机动车双向通行,缓解通行压力……

增加支付渠道解决舟山医院进出口拥堵问题也是市民代表在活动中提出的一个诉求。

记者了解到,舟山医院停车收费系统改造正在加快推进中。“招标公告已于7月6日发出,计划8月中旬完成改造。”舟山医院保卫处工作人

员常伟介绍。

根据改造方案,舟山医院停车系统将增加ETC自动扣费通道,并与千岛停车平台对接。两个通道上线后,将可大大提高医院停车出口的通行效率,减少拥堵现象。

针对市民代表希望将智慧停车包月模式调整为更大区域的定点包月,实现车主常用地址临近区域内的道路泊位和停车场在包月期间均可停放。

“从7月11日开始,我们对定海、普陀、新城三个区域的9个停车场实行了临时统包通停。”顾黎明介绍,市智慧城市运营有限公司通过优化

停车收费、定点包月、包月退费等服务,制定出台了大型活动周边停车位优惠政策。

该9个停车场分别为定海区的兴中路停车场、寿星桥路停车场、解放西路停车场,普陀区的普陀大剧院东停车场、朱家尖大桥停车场、莲花洋公园广场西停车场,新城的樱花公园停车场、樱花公园东停车场、新城大桥停车场。

此外,普陀区城北区域的城北小学周边道路、中梁文澜府北侧道路、学运路、西刘家湾路、兴北中路等路网正在游泳。普陀边缘的铁丝网栏已有多处扭曲、破损,人可以随意进入库区。水库的西南角,一处围栏破

【整改实招】

市城管、交警和智慧停车运营单位疏堵结合治理停车难题,“一点一策”推进城市停车秩序改善。在优化停车设施和服务的同时,公安、城管还加大了定海文化路、普陀兴北路、新城长升路以及新城宝龙广场、千岛公园等违停多发路段的查处整治力度。

自6月26日起,公安落实1辆拖车、1名铁骑,城管落实1名网格员,对上述重点点位实行高密度巡逻和违法处置。截至目前已拖离车辆13辆,教育劝离647辆,违法处罚26辆。

爱心“出街” 高温关怀

□公羽

海山时评

舟山市新闻品牌栏目

近期岛城暑气蒸腾,一座座爱心驿站、一台台爱心冰箱、一间间爱心凉茶铺、一杯杯爱心冷饮,在街头巷尾涌现。这道烈日下的“城市风景”,正在变得越来越亮丽。

今年,爱心驿站点位更多了,受益群体也更广了。据报道,本月底前,全市城管驿站将陆续添置54台街头“爱心冰箱”,数量是去年的4倍多,为环卫工人、建筑工人、快递小哥等户外劳动者免费提供冰镇矿泉水。

本月中旬,由市总工会

组织设立的142个爱心凉茶供应站点将陆续“出街”。

一些爱心商家为户外劳动者设立歇脚点,提供免费茶水。其中,金塘一处由城管、超市、个协共同承办的爱心凉茶铺,至今已连续开设了9年。

高温“超长待机”之下,企业也纷纷拿出“凉”策。新城东荡田某工地为工人设置了休息驿站,备齐防暑降温物资,并开展工人体检,每天询问工人身体状况。

“高温关怀”蔚然成风,爱心举措越来越多样、越来越实在,受益群体也越来越多,正在不断为我市建设更高水平文明城市增光添彩。

办理行政复议并代表政府应诉

我市任命首批行政复议员

□记者 陈颖丹 通讯员 王志明

本报讯 “我宣誓,忠于中华人民共和国宪法,维护宪法权威,履行法定职责……”昨天上午,我市首批行政复议员接任命书后郑重宣誓。记者从市司法局了解到,我市首批任命了市、县(区)两级共22名行政复议员,这标志着我市行政复议员任命管理制度正式施行。

行政复议员,是受本级政府委托,办理行政复议案件并代表政府出庭应诉的专职人员。市司

法局综合应诉处负责人告诉记者,行政复议员实行分级任命管理,由行政复议机构提名,本级政府任命,并统一着装。我市首批任命的行政复议员中,有的从事行政复议工作20余年,有的办理行政复议案件累计近千件。

据了解,近年来,行政复议已成为化解行政争议的主渠道。今年上半年,全市新收行政复议案件116件,同比增加78.78%;行政复议调撤率70.43%,同比上升32.93个百分点,调撤率位居全省前列。

扮靓文明城市

我市新建改建城市公园7个



新建的定海东门车站东侧口袋公园

推进精神文明建设 打造更高水平全国文明城市

□记者 石艳虹
通讯员 康惟 文/摄

本报讯 家门口的绿地公园,拓展文明城市幸福空间。记者从市城管局获悉,今年以来,我市已完成新建改建城市公园项目7个,其中新建2个、改建5个,完成率116.67%、项目进度100%,列全省第一。

昨天,烈日当空,在定海东门车站东侧口袋公园仿古廊亭的阴凉处,几名市民正坐着休憩。作为我市新建的城市公园之一,该口袋公园总占地面积为1600平方米,其中绿化面积1000余平方米,为市民、游客提供了一个可游玩、可游憩的景观空间。

另一座新建成的公园,是位

受莲洋街东段道路全封闭施工影响 公交319和323路明起调整

治堵深入时

□记者 陈颖丹
通讯员 林好 方恩洁

本报讯 记者从舟山公交公司获悉,受普陀莲洋街东段道路进行全封闭施工影响,7月13日起,公交319路、323路将临时调整线路走向及站点设置。

据了解,临时调整期间,319路(东港公交总站—长峙车客码头)公交车沿原线行驶至莲洋街后,经海印路、兴港大道、海洲路后沿原线行驶,返回路线临时撤销“莲洋街”南侧、“海洲路东”东侧2个公交站点,临时停靠“普陀小学”1对公交站点。323路(鲁家峙公交站—鲁家峙公交站)公交车沿原线行驶至海印路后,经莲洋街、海莲路、兴港大道后沿原线行驶,临时撤销“莲洋街”南侧1个公交站点,临时停靠“东港公交总站”北侧1个公交站点。

气象

今日 26℃~34℃
明日 26℃~34℃

多云到晴。偏南风6级阵风7-8级。
多云,午后到夜里局部阵雨或雷雨。偏南风6级阵风7-8级。