



坚定不移实施“八八战略” 高水平建设现代海洋城市

海水“活”起来 增收又增汇

全国首创海洋人工上升流技术昨在嵊泗海试

该技术在浙江海域尚属首试,被联合国列入海洋增汇方案并向全球倡导

□记者 陈斌娜 张莉莉

本报讯 昨天下午4时,嵊泗县枸杞乡干斜村养殖海域风平浪静,浙江大学海洋学院博士研究生黄鑫站在浮在海面的黄色大圆桶桶上。随着他按下按钮,原本静止的海面,泛出白色小气泡,不断向周边扩散。这意味着浙江首个海洋人工上升流装置,在嵊泗海域成功下水。

“看,马上有鱼上来了,这效果蛮好。”站在船上,嵊泗县金盟海水养殖专业合作社社长金友定一边用手机拍下视频,一边向船上的养殖户感慨:“内圈贻贝‘养不壮’的难题有希望解决了。”

直径3米,“头”顶太阳能光伏板,“肚”里藏着供能装置,一根大拇指粗细的管子伸入海底14米……“别小看这个圆桶装置,它所承载的海洋人工上升流技术属全国首创并被联合国看好。”浙江大学海洋学院副教授潘依雯说,这台上升流装置能自行运作,科研人员可远程监测和操控,根据养殖情况实时调整相关参数,之前在山东试验,在浙江是首次海试。

打开联合国政府间气候变化专门委员会网站,记者查询到,海洋人工上升流技术已被该组织列入海洋增汇方案并向全球倡导。

“海面有小气泡,就说明海水

‘活’了。”浙江大学海洋学院教授樊炜介绍,所谓海洋人工上升流技术,就是在太阳能和波浪能装置互补能下,通过管道每10分钟向海里注入1立方米的空气,带动约60立方米的水体流动起来,促进海里营养物质流动,给贻贝提供更多的“食物”,尤其是6至8月份海水氮磷含量可降低10%以上。

枸杞干斜村现有800公顷贻贝养殖海域,因养殖密度大,洋流进不来、营养供不上,近27公顷内圈养殖的贻贝质低价廉。金友定算了一笔账:“同样50串贻贝,如果外圈能卖1万元,内圈只能卖四五千。”

此次在枸杞的海试项目实施期

限为3年。根据测算,有望让周边养殖海域亩产量提升10%以上,产值增加200万元,贻贝养殖碳汇能力有望提升20%以上。

据潘依雯介绍,此前在山东试验,近333公顷海带养殖海域,3年增加产值近8000万元,同时把海洋减碳做到最大化。根据国际通用计算方式,科研团队估测,我国14万公顷海藻养殖区,如果推广实施人工上升流增汇,每年增加的碳汇总量将超过490万吨。

“到时候,阿拉枸杞500多户养殖户不仅卖贻贝赚钞票,卖‘碳’也有钞票赚!”听说碳汇也能交易,金友定惊喜连连。

居全省前列

我市未来社区创建覆盖率达36%

□记者 石艳虹 通讯员 应莹

本报讯 记者昨天从市住建局获悉,舟山已有43个社区入选浙江省未来社区项目创建名单,覆盖率达36%,居全省前列。

市住建局科技设计处相关负责人介绍,近年来,我市结合城乡风貌整治提升、老旧小区改造、美丽城镇建设、城市有机更新等联动推进,通过聚焦空间形态打造和风貌整治提升,统筹资源配置,推动未来社区建设。43个未来社区项目包括新建类4个、旧改类39个,已有42个项目启动开工建设,开工率达97.67%,位列全省第一。

积极推进项目申报,我市今

年有25个项目入选浙江省第7批未来社区项目创建名单,其中引领型社区项目1个、普惠型社区项目24个,申报数量与县(区)比值居全省首位。

近日,浙江省第4批未来社区名单公布,定海香园、普陀文康、岱山竹屿、嵊泗东海等17个未来社区榜上有名。至此,舟山已有19个未来社区创建成功,其中嵊泗县已实现全域覆盖。

“接下来,我们将继续紧紧围绕社区‘一老一小’群体的生活需求,配套新建居家养老服务照料中心、老年食堂、婴幼儿照护驿站等设施,切实提升社区服务水平,全域推进未来社区建设。”市住建局科技设计处相关负责人说。

蚂蚁岛精神主题宣讲大赛 圆满落幕

□记者 陈逸麟 通讯员 姜涛

本报讯 昨天下午,舟山市蚂蚁岛精神主题宣讲大赛决赛在蚂蚁岛文化礼堂举行,来自全市各县(区)的18组选手先后登台,分享对蚂蚁岛精神的感悟。

“我认为蚂蚁岛精神有3个关键词……”比赛一开始,选手王魏磊结合自己的经历娓娓道来。第二个上场的选手段轶苒则结合现代大型越剧《浪尖上的蚂蚁岛》大谈感受,与其自身实际结合的宣讲让现场观众十分动容。

“我是一名大学辅导员,负责学生的思想工作,这次来参赛交流后,对蚂蚁岛精神内涵的理解更加深刻。回去我也会把本次参赛的所思所感和

学生分享。”来自浙江海洋大学的参赛选手施辰阳说。

据介绍,本次宣讲大赛由市委宣传部主办,自10月份启动以来,受到了全市各界的广泛关注和积极参与。通过前期选拔,共有18组选手脱颖而出进入决赛。经过一番激烈比拼,来自市财政局的参赛选手王玲和来自新城管委会的汪湘荣获一等奖。

蚂蚁岛精神已被纳入浙江精神谱系,是浙江的“红色根脉”之一。市委宣传相关负责人表示,本次宣讲大赛的成功举办,对于我市持续弘扬红色文化、传承革命精神具有重要意义。接下来,我市将进一步加强红色文化教育,引导广大青年树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观,为现代海洋城市建设贡献力量。

领导干部深入一线走访解难 实现镇街和村社包联全覆盖 “包镇联村入户”推动主题教育走深走实

学思想 强党性 重实践 建新功
□记者 方智斌

本报讯 近日,市住建局党委委员、总工程师沈家雷赴新城临城街道南海社区走访调研,为该社区在创建未来社区中遇到的难题出谋划策,并给予专业指导。

这是我市开展主题教育中,机关干部进行“包镇联村入户”活动的一幕。自主题教育开展以来,我市将“包镇联村入户”活动作为学习弘扬“四下基层”优良作风的重要抓手,组织各级领导干部深入田间地头、企业车间,问需于民、问计于民,走好新时代党的群众路线,推动主题教育取得实实在在的成效。

干部沉下去,民情浮上来。“包

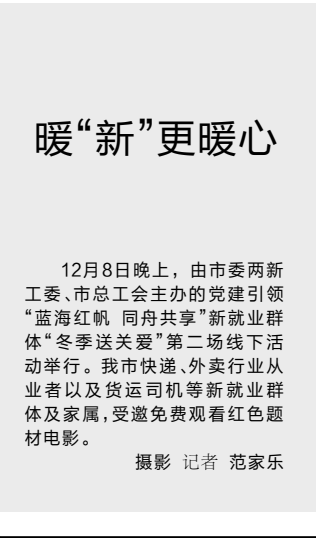
镇联村入户”活动开展后,39家市属单位与全市39个镇街、413个村社实现包联全覆盖,市级领导带头包干偏远小岛、渔农村等,综合运用座谈访谈、随机走访、问卷调查、蹲点调研、明察暗访等方式,入“渔村”“渔户”,访“渔社”“渔企”,示范引领全市各级领导干部扑下身子、深入一线,做到“走村不漏户、户户见干部”,累计走访700次。各级干部突出走亲连心,以小角度小切口找准海岛社会治理、城市管理、民生服务等方面的突出问题,系统梳理出“菜篮子稳价保供”“海岛交通安全保障”等群众关心关注的热点、难点问题。

据了解,包联干部走访突出身到心入,对调研项目进行集体研判、分类统筹,推出“推进海岛共同富

裕”“建设海上花园城市”等重点调研选题,由市级领导领衔“开题”,各包联单位领导班子分头领衔“子课题”,科学选准调研方向,为由点及面、由表及里开展调研工作奠定坚实基础。各包联单位领导班子通过蹲点调研、入户走访等各类方式,走遍联系的镇街和村社,重点了解掌握各基层党组织基本情况和主体责任落实情况;组织机关党员干部深入田间地头、海上船头、群众户头开展民情大走访大服务,努力把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到百姓心坎上。

活动中,包联干部突出解忧破难,坚持联系服务在一线、下访接访在一线、组团帮扶在一线。落实“三访三问”、党员海岛基层党支部联系点制度等党员联系服务群众机制,

持续推动“小岛你好 党员报到”活动,每月一次常态化开展“驻岛服务日”活动,通过产业帮扶、网格服务、集智献策等方式,着力破解偏远小岛地域分散、资源共享性差、公共基础设施薄弱、基层治理力量缺乏等基层党员群众反映强烈的急难愁盼问题。每月轮流到包联单位常态化开展“民生面对面”活动,通过开门接访、进门约访,把信访群众“请上来”,通过登门走访、上门回访,推动领导干部“走下去”,着力在基层一线解决问题。依托村社干部民情联系点,全市各级领导干部联合镇街、村社等组建“产业难题帮帮团”,落实“经常联系走访、注重会商研判、全力破解解忧、主动对账销号”四项常态化举措,服务渔民1.1万余人次,帮助解决群众问题730余件。



暖“新”更暖心

12月8日晚上,由市委两新工委、市总工会主办的党建引领“蓝海红帆 同舟共享”新就业群体“冬季送关爱”第二场线下活动举行。我市快递、外卖行业从业者以及货运司机等新就业群体及家属,受邀免费观看红色题材电影。

摄影 记者 范家乐



担任甬舟铁路建设指挥部政策协调部部长以来,朱旭东成了政策处理工作的“破难者”,为施工单位、政府部门搭建沟通桥梁,全力推进土地报批、手续办理、设计优化——

“有困难,就找朱部长”

实干争先 跨越发展
实干有我
□记者 石艳虹

在舟山市甬舟铁路建设指挥部政策协调部部长朱旭东的办公桌上,有高高一摞文件资料。放在最上面的是某项目施工单位的一本汇报材料。

薄薄一本材料,列出了10多个难题。“明天上午,我们就开现场会,争取拿出细化方案。”朱旭东翻开这本材料,指着其中一项的难题说。

担任政策协调部部长以来,朱旭东就成了甬舟铁路政策处理的“破难者”。

11月9日,记者跟随朱旭东到甬舟铁路相关项目工地走访。走访中,提及朱旭东,各项目负责人说得最多的就是“多亏了朱部长!”“有困难,就找朱部长!”

一个个实干故事,一个个赞美之词,勾勒出一位实干争先、担当作为干部的画像。

“进驻当天,就把整块地交给我们了”

“来这里就像回家一样。”当天走访的第一站是甬舟铁路西堠门公铁两用大桥项目部,朱旭东的一句感慨,表明了他与项目部的熟悉程度。

“有困难,就找朱部长!”中铁大桥局西堠门大桥项目部党支部书记罗刚说,从2020年施工起,第一个认识的“领导”就是朱旭东。

在甬舟铁路西堠门公铁两用大桥5号主塔墩,多台超级机器正协同作业。距离施工点不足1公里的项目驻地内,管理人员也十分忙碌。

作为甬舟铁路“一桥一隧”先行工程,西堠门公铁两用大桥是最早进场建设的点位之一。

“进驻当天,朱部长就把整块地交给我们项目部了。”罗刚回忆道。

眼下,总面积1.87万平方米的项目部驻地里,宿舍、食堂、活动室等一应俱全,120多名项目管理人员

在此工作生活。

3年前,这里还是岑港街道册北村的一片农田。因涉及农户众多,租赁政策处理难度不小,朱旭东就与街道、村干部一道多次踏勘现场。

由于该区域紧挨海边,地势较低,涨潮期或台风天能起到蓄水作用。当地村民担心,一旦填高建房后,涌上来的海水无处可蓄会淹到村民住房。朱旭东就请专家前来测算,跟村民面对面解释,同时协调施工单位配备强排设施,打消群众顾虑。

在此后的一次强台风中,这片区域未发生内涝,强排设施还借给相邻区域使用。自那以后,村民再也不担心了。

下转第4版▶

舟山绿色石化新材料 产科教创新共同体联盟成立

□记者 方智斌

本报讯 12月8日上午,舟山市“创新共同体”建设启动大会暨绿色石化新材料产科教创新共同体联盟成立大会在新城举行,包含相关政府部门、企业、高校、院所、服务机构等在内的53家单位加入联盟。其中浙江石油化工有限公司为联盟理事长单位。

此次大会由省科技厅、省经信厅和舟山市政府主办。会上,中国工程院院士王基铭获聘联盟首席顾问。岱山县与启迪之星(北京)科技企业孵化器有限公司、浙江海洋大学石化学院与浙江石油化工有限公司、浙江国际海运职业技术学院石化学院与润和催化材料(浙江)有限公司、舟山市质量技术监督

检测研究院与新奥(舟山)液化天然气有限公司分别签订合作协议。中国科学院生态环境研究中心研究员焦文涛、浙江海洋大学海洋科学与技术学院教授徐兴涛分别以《有机污染物土壤修复与油泥阴燃处置技术》《面向海水资源绿色高值利用的新材料新技术研究》为题作学术报告。

据了解,联盟将积极探索“链主”企业牵头的“创新联合体”模式,以科技创新为引领,服务绿色石化新材料产业发展,提升产业链自主创新能力,瞄准舟山绿色石化产业集群创新发展重大需求,推进教育、科技、人才资源一体化配置,建成长三角乃至全国有影响力的、以领军企业为主导的、舟山特色鲜明的产科教共同体联盟。

气象

今日 16℃~20℃
明日 12℃~19℃

阴到多云,有时有阵雨。早晨,夜里到明天早晨局部有雾。东南风4-5级阵风6级,下午增强到5级阵风6-7级。
阴有阵雨。南到西南风4-5级阵风6级,上午转西北风5-6级阵风7级,中午增强到6-7级阵风8级。

PKCC
中国人民财险

风雨中送伞 征途上护航