

由浙江大学舟山海洋研究中心研发,实现鱿鱼白片定重量定尺寸智能化切割

鱿鱼智能切片机在我市水产企业投用

切割产品一次合格率98%以上, 每台机器对应的每条生产线能减少用工30人,每年可为企业节省人力成本近300万元

□记者 陈静 周杭琪

本报讯 将清理干净后的鱿鱼白片放入智能切片机内,鱿鱼三维参数通过扫描仪传输到智能系统,切片机自动调整切割点位和角度,轻松切割成一条重量和长度均匀的鱿鱼花条。近日,浙江兴业集团有限公司、浙江大洋水产有限公司、舟山新弘水产有限公司,向浙江大学舟山海洋研究中心集中采购智能鱿鱼切片机,由此形成先进高效的鱿鱼精深加工流水生产线,将向更大范围推广。

舟山是目前全国最大的鱿鱼

捕捞生产基地和远洋自捕鱿鱼输入集散地口岸,被誉为中国“鱿钓渔业第一市”。2022年,我市鱿钓报关产量51.39万吨,同比增加28%;报关产值54.86亿元,同比增加27.8%;口岸远洋自捕鱿鱼到港卸货量共计达40.83万吨。全市现有大小鱿鱼加工企业110余家,其中规上企业47家。2022年全市鱿鱼加工总产值33.86亿元,同比增加5%,占全市远洋水产品加工总额的47%。

但是,对照“一条鱼综合产值上千亿”的既定发展目标,我市鱿鱼加工产业发展仍存在明显的短板。“从鱿鱼加工的用工成本来

看,仅是定对角线尺寸切割这道工序,就需要60到80名熟练技术工人。若熟练技术工人缺乏或流动频繁,就会影响企业的生产。因此,急需通过‘机器换人’解决这一难题。”浙江大学舟山海洋研究中心相关负责人说。

据了解,针对厚薄不均、大小不一的鱿鱼定重、定尺寸切块这项作业要求,浙江大学舟山海洋研究中心突破鱼体三维形状快速扫描重构、刀具切割角度与点位智能算法求解、多模块联动控制等关键技术,发明了智能鱿鱼切片机,实现了鱿鱼白片定重量定尺寸智能化

切割。经测算,智能切片机切割速率可达7200刀/小时,产品一次合格率98%以上,将在全省乃至全国传统水产加工行业自动化提供成功的“舟山案例”。

作为首批“吃螃蟹者”,浙江大洋水产有限公司也参与了鱿鱼智能切片机研发,近期又追订了4台切片机。“去年我们就有2台切片机投入试用,效果显著。”该公司相关负责人测算,鱿鱼智能切片机的应用,大约可以节省80%人力成本,相当于每条生产线能减少用工30人,企业因此每年可节省人工成本近300万元。

第八批省级文物保护单位名单公布

我市3处不可移动文物入选

分别为无畏石摩崖石刻、黄家台遗址、蚂蚁岛人民公社旧址

□记者 葛高蓉

本报讯 近日,省政府公布第八批省级文物保护单位名单。我市共3处不可移动文物入选,分别为:石窟寺及石刻类的普陀山无畏石摩崖石刻,古遗址类的嵊泗县黄家台遗址,近现代重要史迹及代表性建筑类的蚂蚁岛人民公社旧址。

无畏石摩崖石刻,位于普陀山镇镇前山村炼丹峰南坡法华洞西90米,梅岑峰东南一巨崖之上。巨崖为沙粒质花岗岩,附坡突起,高出路面约17米,石刻镌面朝南,共刻4款石刻,均为明代遗迹。

嵊泗县黄家台遗址,位于嵊泗县菜园镇基湖村基湖沙堤隆起的西侧,遗址的主体是一处良渚文化时期的沙丘遗址,距今4800年到4500年,遗址面积约4000平方米。黄家台遗址是浙江境内发掘的第一处沙丘遗址,将泗礁岛的人类定居史、海岛开发史上溯到了近5000年。

蚂蚁岛人民公社旧址,坐落于普陀县蚂蚁岛村长沙塘路161弄2号,建于1956年,坐西朝东,建筑面积205.7平方米。蚂蚁岛人民公社是全国渔区第一个人民公社。该公社旧址曾集“办公、会议、食堂”于一体,见证了蚂蚁人民自力更生、艰难困苦的创业历史,真实保存了20世纪50年代的建筑特点,具有鲜明的时代特色和文化内涵。

记者从市文物保护考古所了解到,截至目前,我市共有省级文物保护单位15处,今后将继续切实做好文物保护、管理和利用工作。



蚂蚁岛人民公社旧址



普陀山无畏石摩崖石刻



嵊泗县黄家台遗址

“澄清正名”为实干担当者鼓劲撑腰

今年以来,普陀已办结失实举报6件,为5人次领导干部澄清正名



□通讯员 傅乐 驻普陀记者 刘慧静

本报讯 “感谢组织为阿拉村委澄清正名,现在又能重新挺直腰板儿做事了!”近日,在一场不实信访举报澄清正名通报会上,普陀区一名村书记看开释重负。

此前,普陀区纪委监委接到群众实名来信举报,反映该村村委贪

污工程款和上级专项资金等问题。由于举报信中涉及人员较多、年代久远,普陀区纪委监委“室组地”联动成立核查组,通过个别谈话、调阅账目、现场勘验、异地查询等方式,深入开展调查核实工作。经确认该举报反映问题失实后,以会议形式公布调查结果,为担当作为的村干部保驾护航,消除负面影响。

近年来,普陀区纪委监委严格落实“三个区分开来”要求,坚持稳妥审慎原则,细化失实检举控告澄清

工作流程,把澄清正名工作同“五时三色”监督预警机制有机结合,把容错纠错机制同年度全面从严治党“四责协同”数字化考评有机衔接,为受到不实举报者发放绿色澄清卡,通过数字化平台做好澄清工作。今年以来,普陀区纪委监委已办结失实举报6件,筛选澄清正名5人次。

普陀区纪委监委相关负责人介绍,以“组织为干部担当”来激励“干部为事业担当”,区纪委监委制定了个性化回访方案,建立个人回

访档案,定期向被澄清干部所在单位党委(党组)了解其精神面貌、思想认识和工作表现,通过电话回访、家访等形式开展思想疏导,打开干部心结,让更多“闯将”“尖兵”重拾干劲,在工作中勇挑重担。

同时,普陀区纪委监委着力深核细甄,对指向明确的诬告陷害行为坚持“零容忍”态度,始终保持严惩高压态势,聚焦举报动机、手段情节、后果危害等关键要素,严肃查处相关信访人。

嵊泗黄龙岛:“东海石村”焕新记

性进一步提高。

盘活闲置资源 沉寂渔村焕发活力

位于黄龙岛东南侧的南港村东咀头,曾是捕捞业兴旺的小渔村。随着渔业资源衰退,村里人渐渐搬离了这片区域,外出谋求发展,大量房屋空置。

2021年,全市首个“渔农村宅基地自愿有偿退出”改革试点落在东咀头,75户村民将宅基地使用权及农房所有权,全部自愿有偿转让给村集体,共计退出宅基地11040平方米,并获得相应的补偿金额。这一举措在有效盘活渔农村闲置资源的同时,也增加了村集体经济收入。

眼下,该区域出现了两条崭新的水泥道路,一直延伸到村子最深处。据了解,去年我市“小岛你好”海岛共富行动12个示范岛建设项目中投资最大的黄龙东咀头文化艺术民宿集群项目正位于此处。目前,3家国内知名民宿企业已陆续进场开展土建工程。

“这几年,家乡的变化真的很大,整个小岛变漂亮了,阿拉妇女工作的机会也多了。”得益于岛上旅游业的发展,村民王梦飞在黄龙乡游客服务中心有了一份固定工作。她告诉记者,该服务中心以前是个脏乱的集体仓库,乡里将其打造为旅游配套设施,为游客提供旅游咨询、景区门票购买等服务。

除了游客服务中心,还有不少闲置农房“活”了起来。据统计,黄

龙乡将20余套闲置房屋和仓库,改造为船模工作室、渔俗馆、民宿综合体、石文化馆等,为小岛新增特色景观。此外,黄龙乡还将集体厂房改造成北岙村养老服务中心及南港村综合活动场所,使养老卫生文化等公共服务向渔村延伸,提升了群众的幸福感和获得感。

夯实共富基底 美丽渔村迭代升级

坐上岛上特色的面包出租车,从南港村出发,沿着东环线一路向前。沿途,花草繁茂,生机盎然,岛上的石文化元素,贯穿整个环场景观带。

“以前,我们几个姐妹喜欢晚饭后跳跳广场舞,现在只要天气

定海东海百里文廊申报 国家级服务业标准化试点项目

□记者 李巧凤 通讯员 丁徽

本报讯 近日,市市场监管局定海分局着手推动东海百里文廊申报国家级服务业标准化试点项目。

据悉,自国标委下发《关于征集2023年度国家级服务业标准化试点项目的通知》后,市市场监管局定海分局就锚定东海百里文廊“农文旅产业融合”的多发优势,开展了项目可行性调研,深度挖掘农耕文化、健身旅游、遗存古迹等元素,结合省深

化“千万工程”建设新时代美丽乡村工作,拟通过“标准化+”手段打造农文旅融合创新模板,释放“标准化”的叠加效应,提能升级“标准化+村景旅游”“标准化+历史文化”“标准化+共富”等农文旅产业服务链,促进提升经济、社会、生态效益。

按照工作计划,东海百里文廊申报国家级服务业标准化试点获批立项后,将集中开展为期2年的建设,构建一套农文旅产业融合创新发展标准化体系,打造服务业标准化赋能乡村振兴“定海样板”。

明确舟山片区未来五年发展路径

◀上紧接第1版 创新发展服务贸易,将服务贸易纳入国际贸易单一窗口,推动出口信用保险在服务贸易领域应用,实施跨境服务贸易负面清单管理制度;大力发展新业态新模式,发展以大宗商品和新能源新材料为核心的新型离岸贸易,鼓励跨境人民币计价和结算;出台保税维修规定,支持探索全产业链保税政策,争取扩大综合保税区维修产品正面清单目录。

此外,在其他提升行动中,也需要“舟山力量”协同推进、共同发力。比如在“实施国际物流体系提升行动”中,要建设宁波舟山港域海事服务基地,构建跨港区供油和供气体系;做强国际绿色船舶维修业务;支持浙江船舶交易市场打造集产权交易、注册入级、船舶经纪、船价指数等于一体的产业体系,打造国际船员服务基地,培育国际船舶船员管理

产业。

在“实施先进制造业提升行动”中,要构建新型实验室体系,推进省技术创新中心布局建设,融入长三角科技创新共同体,谋划建设科技合作战略平台;打造新一代信息技术、高端装备、绿色石化与新材料等世界级先进产业集群;推进供应链创新与应用示范城市建设;“实施制度型开放提升行动”要推动跨境金融开放和人民币国际化业务;扩大金融服务领域开放,探索离岸金融,推进绿色金融国际合作;扩大跨境贸易投资高水平开放试点点和外汇收支便利化试点范围;推进跨境人民币便利化业务扩容提质,提升涉外企业汇率避险服务水平。在“实施数智治理能力提升行动”中,要加快推进保税商品登记系统、油品仓储监管系统、油气贸易监管系统等应用场景建设。

持续推动“八八战略”走深走实

◀上紧接第1版 深化党办系统作风建设,全力服务保障市委高效有序运转。

市委组织部召开部务会(扩大)会议,传达学习省委十五届三次全会精神及市委常委会会议精神,研究贯彻落实举措。会议指出,全市组织部门要把学习贯彻省委全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,结合主题教育筹备工作,强化组织领导、学习教育、研训谋新,迅速掀起学习宣传贯彻热潮。要坚定信心决心,全面总结提炼舟山组织工作在“八八战略”引领下形成的理论成果、制度成果、实践成果,不断增强在新征程上深入践行“八八战略”的信心和干劲。要领悟科学原理,牢固树立“求解性思维”,坚持问题导向,找到解决问题的“最优方程式”,以新理念新思路新办法推动组织工作高质量发展。要扛起使命担当,谋深做实举措,健全落实组织优势资源向三个“一号工程”倾斜机制,为持续推动“八八战略”舟山实践走深走实提供坚强的组织保证。

市委宣传部召开部务会议,传达学习省委十五届三次全会精神、市委常委会会议精神,研究贯彻落实举措。会议强调,宣传文化系统要先学一步、学深一层,深入开展“循迹溯源学思想促践行”活动和“八八战略”再学习思想大提升行动,引导广大党员干部把思想和行动统一到中

央和省委、市委部署上来。要加强研究阐释,把大主题融入基层需求、群众生活,推动“八八战略”和全会精神入耳入脑入心。要深化全媒体宣传,生动报道各地各部门贯彻全会精神的务实举措和进展成效,讲好舟山践行“八八战略”、向海图强的精彩故事。要推动贯彻落实,不断深化宣传文化领域的改革创新,探索形成一批创新性举措,招引培育一批海洋文化新业态,建成一批富有辨识度、舟山味的城市文化新地标,为高水平建设现代海洋城市提供坚实的文化支撑。

市委统战部召开部务会议,传达学习省委十五届三次全会精神,研究部署贯彻落实举措。会议强调,全市统一战线要在一体感悟“八八战略”真理伟力中持续夯实共同思想政治基础,学深悟透全会精神要义、指向目标、实施路径,凝聚起团结奋斗的磅礴力量。要在一以贯之助力三个“一号工程”中展现“强大法宝”作用,深化统一战线为民办实事长效机制,以“同心月”四大板块七大方面68项重点工作烘托起统一战线大海的样子。要在持之以恒加强党外代表人士队伍建设中发挥好主体能动性、执行力,强化“同心同德”建设,推进从严治教,以统一战线领域的和谐稳定护航杭州亚运会、亚残运会胜利召开,为争创新时代统战工作高质量发展先行省提供更多舟山样本。

◀上紧接第1版 全乡20个网格、众多志愿服务团队同时行动,推进环境整治工作。据了解,今年上半年黄龙乡共收集点位问题200余个,问题解决率达100%。

南港村“一米街”,是黄龙岛上最热闹的地方。“现在阿拉岛上的环保意识都很强,每天来来往往那么多人,街上根本看不到垃圾。”沿街居住的陆林英感慨,通过乡里的“逢四入格”,岛上群众的文明素质切切实实提高了。

“逢四入格”,就是指乡里的机关干部每周四走进网格小组。机关干部利用网格座谈、举行道地会、宣传栏宣传等方式,将环境整治的决心和信心传达到每家每户,同时联合村干部一起,将一周收集的环境卫生问题逐个销号。随着“卫生文明示范户”“清洁家庭户”“美丽庭院”评选和道德综合积分兑换制度推行,群众参与环境整治的积极

好,大家就从峙岙一路走到大钳嘴头。看看沿途美丽的风景,拍拍特色的景观小品,再聊聊自己的生活,感觉很幸福。”岛上村民王三儿说,每次在朋友圈分享黄龙岛的照片都能收获一堆“点赞”。

王三儿提到的“大钳嘴头”,全称大钳风情海岬(渔俗)体验区,拥有东环线最耀眼的风景。这里有承载海岛记忆的大钳嘴头灯塔、梦幻浪漫的“珍珠云梦”、岛上最佳日出观赏地“听风话海”等一批“网红打卡点”。黄龙乡相关负责人表示,未来这里将围绕岛上旅游要素的集聚区,将建设民宿群、游客接待中心、渔文化体验馆、茶吧、餐厅、直播间等。

除了旅游业,养殖业也是黄龙岛明确的重点发展方向。近期,在

黄龙尖峰岙区域,工厂化水产养殖场及特色海洋文旅项目正加速建设中。未来,这里将建成总面积4000平方米의工厂化水产养殖车间,用于养殖南美白对虾、绿鳍马面鲀、十六枚、赤点石斑鱼等鱼类。投资方还计划建设智能化、岛礁型室内休闲垂钓基地,打造夏天海岛游客的避暑胜地。

“如今,‘千万工程’已经进入‘千村未来、万村共富’的新阶段。我们在保护好生态、人居环境的基础上,应该谋求更多的发展空间。”黄龙乡政府相关负责人表示,下一步,黄龙将以创建“东海石村、古朴黄龙”石文化体验示范岛为目标,深挖当地石元素和渔俗文化,持续推进从渔村人居环境整治,紧跟在建项目进程,加大力度完善基础设施建设,实现海岛和美乡村迭代升级,为群众创造更加美好的生活。