



我市水产品精深加工走向智能化 首批全流程自动化示范项目投运

流程联结率超90%，减少用工400余人，提升生产效率30%以上

实干争先 跨越发展

□记者 刘一乐 通讯员 张波娜

本报讯 在中国水产舟山海洋渔业制品有限公司的冻品车间内，鲈鱼投放、解冻、清洗、加工到最后的成品包装，均通过输送带无缝衔接，实现了全流程自动化。这是我市首批水产品精深加工全流程自动化(智能化)示范项目之一。

记者从市经信局获悉，总投资3100万元的全市首批水产品精深加工全流程自动化(智能化)示范项目

近日全部建成运行。示范项目包含3条全流程自动化生产线，8个市内首套(首批次)关键智能化装备和1个共性装备研发项目，据测算，可减少用工400余人，平均提升生产效率30%以上，经济效益和行业示范效应显著。

“鉴于水产品的非标准性，我们通过工艺改进、联合攻关、自主研发等方式，设计了海洋食品精深加工全流程自动化生产线。”中国水产舟山海洋渔业有限公司运营与科技管理部主任陈云向记者介绍了该生产线的创新亮点。该生产线应用了先进的自动解冻系统及清洗消杀、低温蒸煮机、流态化单冻机、隧道式连

续速冻设备等，并通过自动化控制系统对生产线进行实时数据监控，使水产品原料处理、清洗、蒸煮、速冻等一系列工作更加智能化。

陈云介绍，以年加工1万吨水产品为例，全流程自动化改造后的生产线较原有加工模式，可提高产能30%以上，提高成品率3%，降低用水量约27%，能够增加近2000万元的效益。

“从首批示范项目来看，流程联结率超90%。”市经信局相关负责人介绍，水产品精深加工全流程自动化改造突破了一些关键智能化装备的技术难点和行业共性问题。例如自动称重包装检测一体机首创低温

环境下产品内包装的智能化解决方案；智能鱼片切割机实现了鲈鱼白片定重定尺寸的智能切割，为全市乃至全国的传统水产加工行业自动化提供了“舟山案例”。此外，示范项目通过低温干燥等先进工艺技术，实现节能降耗50%以上。通过应用MES系统、车间数字采集系统、仓储管理系统等数字化技术，也进一步提高了数字化管理水平。

该负责人表示，未来我市将通过示范推广，继续带动一大批加工企业开展全流程自动化和装备智能化改造，争取到2024年全市拥有全流程自动化生产线的规模企业占比65%以上。

舟山海岛特色茶 亮相第五届国际茶博会

□记者 陈逸麟 通讯员 林林

本报讯 以茶会友，共品香茗。昨天上午，第五届中国国际茶叶博览会在杭州国际博览中心开幕。我市普陀佛茶、定海山芽茶、蓬莱仙芝等海岛特色茶亮相茶博会。

据介绍，本次茶博会舟山展区主打“禅茶”主题。“舟山，不仅是‘东海鱼仓’，也是‘海上茶乡’，自古是茶叶输出的海上港口。”市农业农村局相关负责人介绍，据《舟山市志》记载，普陀山在五代时期便开始植茶，到宋代称盛。茶与禅两种文化在这片土地上相互渗透、影响，最终融合成独特的禅茶文化。

清光绪年间，普陀山白华顶后茶山佛茶和洛迦香莲一起被列为贡品，进一步促进了佛茶的发展。在其后百余年的历史

中，舟山各地逐渐形成了普陀佛茶、黄杨尖芽茶、定海山芽茶和蓬莱仙芝等品牌。

近年来，我市持续推进普陀佛茶产业化、规模化发展，开展了普陀佛茶核心示范基地、智慧茶园数字化、地标产品溯源管理系统、品牌运营等一系列项目建设。2022年，普陀佛茶在中国地理标志农产品(茶叶)品牌声誉成果百强榜中位列全国第45位、全省第7位。

据介绍，第五届中国国际茶叶博览会以“茶和世界 共享发展”为主题，将持续至本月24日。展会现场设置了成就展区、品牌展区、特色展区、推介活动等4大展区，设标准展位2003个，共有来自10多个国家和地区的800余家知名茶企参展。舟山展区位于3C馆T653号，感兴趣的市民朋友可前往品鉴。

星辰为媒 大海作证 我市人才集体婚礼昨举行

□记者 陈好 通讯员 蒋悦蕾 叶剑楠

本报讯 “5·20”是极具爱意的日子。昨天上午，2023年“星辰为媒 大海作证”520主题活动“舟创未来 姻为有你”舟山市人才集体婚礼，在普陀区婚姻登记管理服务中心户外结婚登记颁证基地举行。本次活动由市委人才办、市民政局、市妇联、团市委主办，普陀区委人才办、普陀区民政局承办。

十里红妆、敲锣打鼓、舞狮表演……喜气洋洋的迎亲表演开启了这场盛大的集体婚礼。在众人见证下，9对新人身穿中式婚服，携手步入婚礼现场。经过拜天地、饮合卺酒等仪式后，新人们甜蜜而幸福地许下结婚誓言。

参加此次集体婚礼的9对新人有高校老师、消防救援员等，其中多人具有博士学位。新人们选择以温馨简约又不失创意

的集体婚礼形式情定终身，用实际行动成为弘扬婚嫁新风尚的先行者、倡导者和践行者。新舟山人汪先生告诉记者，疫情期间未能举办婚礼，这次恰好赶上别具一格的新婚仪式，觉得很有意义。

在活动现场，普陀六横杜庄村和展茅黄杨尖村被授予普陀区婚俗改革示范村，普陀区婚姻家庭服务指导中心同步启用。

据介绍，近年来，我市持续深化婚俗改革，大力推进婚姻领域移风易俗，鼓励新人摒弃大操大办的陈规陋习，倡导婚事新办简办新风尚，形成“轻婚礼形式，重家庭建设”的社会氛围。同时，利用丰富的海岛资源，坚持“一岛一品”，创新打造“一体化”婚庆基地、“婚登+文旅”新发展模式，提升暖心服务质量，为新人提供全方位的婚嫁体验，增强新人仪式感和幸福感。

花鸟岛户外结婚登记 颁证基地启用

昨天下午，嵊泗花鸟岛户外结婚登记颁证基地正式启用，首批10对来自全省各地的情侣在岛上喜结良缘，开启全新的人生篇章。姜宇升和姚筱夫妇拿着“红本本”，脸上洋溢着幸福的笑容。他们也是基地迎来的第一对新人。依托该基地，下步花鸟岛还将推出爱情主题系列活动，全方位展现花鸟岛爱情艺术岛的旅游新形象，助力海岛共富。

摄影 驻嵊泗记者 胡园园 通讯员 杜巧



岱山捧回“浙江制造天工鼎”

该奖项为全省首设，是浙江制造业领域的最高荣誉

□驻岱山记者 陈瑶 通讯员 戴淑琼

本报讯 5月18日，浙江省制造业高质量发展大会在省人民大会堂召开。岱山县获得浙江省制造业领域的最高荣誉——“浙江制造天工鼎”，成为全省首批被授予鼎的市、县(市、区)之一。

据悉，“浙江制造天工鼎”为引导和激励全省各地加快制造业高质量发展而设，是继大禹鼎、平安鼎、创新鼎后，又一个以省委、省政府名义颁发的鼎类奖项。聚焦制造业质量变革、效率变革、动力变革和工作评价等4个维度，对各市、县(市、区)年度制造业高质量发展情况进行综合评价后，择优授鼎。

岱山“夺鼎”的“底气”来自经济

的韧性。2022年，全县地区生产总值同比增长18%，规上工业增加值同比增长25.5%，分别位居全省第一、第二。今年一季度，地区生产总值增速9.9%，继续保持全省前三。

“夺鼎”的信心来自改革的勇气。该县深化“亩均论英雄”改革，加快僵尸企业处置，全年盘活低效用地2000余亩。对照“低效企业、低效区块、低效用地”三张清单，全面推进低效企业整治提升，规上工业亩均税收迈入全省前十。

依托系列国家战略叠加赋能，一批新兴产业挑起经济增长“大梁”。通过全力打造千亿级绿色石化产业集群和百亿级船舶与海工装备产业集群，岱山入选第一批省级特色产业集群核心区。坚持项目为王，去年该

县承办全省石化新材料产业链大会，引进重大产业项目16个、石化产业链项目21个，实际利用市外资金77.3亿元；今年一季度，高强高模碳纤维等单体投资10亿元的重大项目签约岱山。

岱山还加快构建强有力的支撑体系，让海洋“制造高地”蓄势腾飞。近年来，该县围绕产业链布局重大科创平台，投资5.5亿元引进中科院团队建设岱山新材料研究和试验基地，3个项目列入国家重点研究计划；成立深远海新能源技术研究院，谋划深远海风电创新示范；“牵手”中国航天三江集团共建创新中心，推进先进激光装备技术在船舶领域创新应用成果转化。

“抢抓数字变革新机遇，去年我们建成省级‘未来工厂’1家，工业技术改造投资同比增长115.5%，增速

位居全省第四，破解了海岛创新的瓶颈制约。近日，岱山县还成功入选国家第二批创新型县(市)建设名单。”岱山县经信局投资科副科长曹洪介绍，去年岱山规上工业研发投入同比增长61.5%，高新技术产业增加值占比居全省第二。实施的科技新政十六条进一步加快高新产业培育，也加速了传统产业的转型升级。

此次“夺鼎”后，该县还布置了详细的“作战图”：牢牢把握向海图强、向海开放主攻方向，贯彻落实省“415X”先进制造业集群培育工程和新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动，推动招大引强再提升、项目攻坚再发力、产业升级再强化，增强高质量发展新动能，争取夺得“浙江制造天工鼎(金鼎)”。

同治同建 为民惠民 普陀区全域文明创建亮实招

推进精神文明建设
打造更高水平全国文明城市

□记者 曹玲 通讯员 周欢欢

本报讯 如今，下馆子吃饭，先看红黑榜，已成为不少外地游客、舟山市民的就餐“攻略”。这份“文明红黑榜”由普陀区打造。在原有城市社区、小餐饮、农贸市场、物业小区评议的基础上，今年普陀新增网吧、背街小巷、渔农村、建筑工地等评议项目，并将结果向社会发布。环境卫生好不好、管理是不是到位?让老百姓一目了然。

目前，普陀已公布7期关于小区、餐饮、市场、建筑工地等红黑榜相关内容。在第7期的红榜餐饮店中，位于沈家门街道滨港西路的高佳庄·海鲜酒楼榜上有名。这家饭店在舟山有一定知名度。实地检查结果显示，该

饭店操作场所卫生干净整洁，菜品分量做到了合理标注，适量点餐、剩餐打包等提醒标识牌摆放规范。

“毕竟上了黑榜会影响生意，我们也碰到有些游客专门挑‘红榜’的店家去吃饭。”该海鲜酒楼的工作人员说，现在饭店很重视日常管理，市场监管部门执法人员也经常上门督查和指导，酒楼环境卫生、管理水平都有了很大提升。

文明创建，没有终点。今年以来，围绕“全域创建”目标，普陀通过开展全域“文明红黑榜”、全域“文明擂台赛”、城乡环境综合整治等行动，加速城乡环境提质、设施完善，从社区(村)、农贸市场、交通场站、医院等与群众生活密切相关的重点部位向周边延伸覆盖，推动城区和乡镇、新城和老城同治同建。

日常管理见真章。28个城市社区和10个渔农村乡镇(街道)、区属

功能区管委会，每季度一次开展全域“文明擂台赛”评比，各镇街、社区之间形成了比学赶超的浓厚氛围。

“擂台赛拼的就是平时工作不到位、细不细。这也更加促使我们注重常态化。”沈家门街道小蒲湾社区党委书记杨涵洪说，目前已落实专人对社区的环境秩序进行管理，制定了配套的奖励机制，补助经费用于社区日常管理，居民获得感越来越强。

近日，沈家门街道教场村对沈家门鹤岭泉公墓到大平岗、三和园路段开展“我亮灯，你走路”山路安全建设升级改造。新装的16盏太阳能照明灯，改善了该区域的照明问题。同时，在350米危险路段逐一增设安全护栏，为居民上下山增加安全保障。

这是普陀区开展的文明城市“微实事”项目的其中一项。今年以

来，普陀以“小切口”推动“大民生”，通过梳理辖区内文明城市建设管理难点问题、广泛征求群众意见等方式，收集“微实事”项目19条，建立起“贴心小货架”亮出文明楼道、“一米菜园”打造工程、安全文明乘梯一件事等关乎基层文明城市建设管理的“微实事”项目清单，形成文明城市建设管理工作主动作为、马上就办的生动局面。

如今，普陀城乡环境综合整治正在如火如荼地开展。据普陀区文明办相关负责人介绍，今年以来，普陀已对43条城乡道路两侧的拆迁(闲置)地块以及渔农村的环境进行整治，共拆除围墙8821米，拆除私搭乱建865处，清理杂物3650处。同时，持续打造“高品质示范街区”、广告招牌治理样板区、“花海彩林”示范街、花园式公园，开展城市公厕服务巩固提升，实现城市面貌质的飞跃。

世界计量日，市民监督员走进加油站 零距离体验油品计量检定

□记者 虞仁珂

本报讯 昨天是第24个“世界计量日”。市市场监督管理局、市质量技术监督检测研究院等部门、单位联合举办“5·20世界计量日——走进加油站，让你安心加油”主题活动，邀请市民监督员、媒体记者等走进中石化、中石油、浙石油旗下的部分加油站，零距离体验油品计量检定。

在浙石油新城北站供能站，工作人员现场打开加油机内部，向市民监督员展示加油机工作原理和油量控制等内容。在密密麻麻的管线上，一个“小方块”引起了大家的兴趣。“这是流量阀上的铅封，一共有两个，一个是质检院的铅封，还有一个是公司内部的铅封。”工作人员介绍，加油站工作人员不能自行打开铅封，无法随意控制加油数量。

“我每周都会来这里加油，但加油机内部还是第一次看到，这样的活动很有意义。”市民监督员刘志民告诉记者，零距离了解加油机内部构造，又听了工作人员的详细介绍，加

油更加安心。走进中石化临城加油站，市民监督员随机选取了一把加油枪，现场进行计量检定。市质检院工作人员从车上卸下两台专业设备。按照国家标准，加油机的示值误差，不能超过正负千分之三。“今天的检验结果显示，示值误差不到千分之一。三次检测，结果一样。”一名工作人员介绍。

在中石油金三角加油站，工作人员对常见的加油误区进行了解释。例如，油箱实际容量大于标注的油箱容量属于正常现象；加油金额、行驶里程不能用来判断加油量是否准确等。市民监督员们直呼：“涨知识了！”除了线下活动，“无限舟山”APP还对此次活动进行了全程直播，并设置了答题互动和抽奖等环节，吸引了众多市民线上参与。

市场监管局局长相关负责人介绍，截至目前全市共有加油站54家，在用加油枪738把，均已完

