



舟山发布



舟山客户端



舟山微信公众账号



着力破解海岛地区杨梅“出水”难题

废弃贻贝壳让杨梅不再“服软”

□记者 陈逸麟

本报讯 昨天凌晨3时刚过,舟山登步杨梅基地负责人郑胜华,打着手电登上了杨梅山。围着试验田上的57株杨梅树,郑胜华采摘了一小篮杨梅后仔细观察起来,带着台州音的普通话透露着喜悦:“这是今年最后一批了,解决了‘出水’问题,明年的杨梅肯定更好!”

从篮子里拿出1颗,从其他树上摘下1颗,郑胜华让记者左右手分握,先辨别其硬度,再品尝其不同。“是不是一颗硬、一颗软?味道也不一样?”得到肯定答案后,郑胜华揭秘,“硬的杨梅,用了舟山贻贝壳提炼的养料。”

获悉试验成功,提供养料的浙江海洋大学食品与医药学院科研团队很开心。负责人郭健认为,此举不仅有望破解海岛地区杨梅“出水”难题,更为舟山废弃贻贝壳找到了新出路。

16年前,郑胜华带着仙居杨梅来到舟山登步岛。受海岛的气候土壤影响,种出的杨梅果肉软烂,轻轻一捏就有汁水渗出,常温下保质期不超过1天。如何破解杨梅“出水”难题,一直困扰着他。

去年12月,郭健团队对登步杨梅基地的土壤进行检测。针对土壤酸化板结、缺乏微量元素的症结,团队提取贻贝壳中富含的钙、铁、锶等微量元素,定制了一款高钙土壤调

理剂,对57株杨梅树进行试验。

“原理就是缺啥补啥,营养跟上了,‘体质’就好了。”郭健笑道,现在常温下杨梅保质期提高到2至3天了。

“贻贝壳属于固体废弃物的一种,自然环境下难以降解,大量堆积对海洋和滩涂环境造成破坏。”对市生态环境局土壤固废与辐射监测处处长郑攀峰而言,他更看好废弃贻贝壳的再利用。

“以前贻贝壳不晓得咋处理,要么直接倒大海,要么堆到山里……”嵊泗枸杞是全国贻贝之乡,嵊泗县勇顺贻贝壳处理中心责任人陈永海对此记忆深刻。

据嵊泗县海洋经济发展局统

计,去年嵊泗贻贝养殖总产量达23.2万吨,占全国产量的40%以上,加工后产生的废弃贻贝壳在6000吨以上。

近年来,嵊泗县着手研究废弃贻贝壳的再利用。2019年,由郭健团队研制的初代贻贝壳土壤调理剂面世,2021年后陆续在台州、温州等地应用,为当地茶园改善土壤,开发“富锶茶”。

废弃贻贝壳再利用为土壤调酸补钙,此举引起多方关注。省农业科学院专家王强表示:“土壤酸化板结是沿海普遍存在的问题,贻贝壳改良土壤的效果如能通过更多验证,推广应用后定能助推东南沿海农业的发展。”

绿电“满格”助力迎峰度夏

截至今年6月,新能源装机达186.57万千瓦,占全市总装机比重45%

□记者 王倩倩

通讯员 张帆 姚斯磊

本报讯 7月9日上午,烈日当空。在岱山县大长涂岛南面滩涂上,大片大片的光伏板整齐排列,源源不断的绿色电能正通过国家电网输送至千家万户。“应变压器、箱变正常,这里的光伏板有些灰尘,需要清理一下……”国网舟山供电公司启明集团运维人员郑艳超和同事冒着高温开展运维巡视,检查水上光伏板,保障企业光伏设备可靠运行。

据介绍,岱山滩涂光伏发电一期项目是华东地区规模最大的渔光互补光伏发电项目,采用“板上发电、板下养殖”模式,充分发挥渔、光互补优势,让渔业养殖与新能源产业同步发展,实现经济效益、绿色环保的“双赢”(见图)。该项目自去年6月并网以来,累计发电量已经突破1.1亿千瓦·时,节约标煤4万吨左右,减排二氧化碳11万吨。

“一期项目产生的电能由华润双剑涂110千伏升压站升压后,再输送至国网舟山供电公司,把优质电能送进千家万户,包括偏远海岛区域,保障夏季居民用电和重大项目的稳定运行。”郑艳超说,目前,该项目建设 and 运营同步开展,一期发电稳定,二期也在加紧施工中,预计9月底完工。

供给端输送端协同发力。当天下午,在国网舟山供电公司电力调度控制中心,工作人员正对电



摄影 通讯员 姚峰 汤志成

力负荷、电网及设备故障等进行实时监测,根据数据精准研判度夏期间负荷增长趋势,统筹检修计划安排。

据了解,7月5日,我市全社会最高负荷达308.39万千瓦。面对入夏以来我市负荷需求不断增长,舟山供电公司积极协调上级调度部门,度夏前完成了宁波宁海—春晓500千伏双线工程及舟山电厂三期一台66万千瓦发电机组的投运,进一步优化电网潮流,舟山主网供电能力

提升至280万千瓦;5月28日,投运110千伏曙光变,进一步优化普陀区域电网网架结构,满足朱家尖岛及周边重要交通枢纽、文旅综合体、生态旅游区等重点用户的用能需求;6月30日,完成普陀山机场一回10千伏线路切割至110千伏曙光变,进一步提升普陀山机场供电可靠性;6月28日,投运110千伏万二变,极大缓解新城、勾山片区供电压力。

“为确保新能源消纳,我们加强新能源厂站送出线路巡视管理,做

好新能源厂站内部机组的日常运维和保养,确保迎峰度夏期间新能源电站正常运行,有力支撑度夏保供电。”国网舟山供电公司电力调度控制中心方式计划室主任李赢说。

截至今年6月,舟山地区新能源装机达186.57万千瓦,占全市总装机比重45%。其中海上风电装机107.4万千瓦,陆上风电16.25万千瓦,光伏62.921万千瓦。7月15日,我市还将在登步岛新投一座110千伏光伏电站,装机7.6万千瓦。

聚焦“985”行动,推进“同心共富”工程

“同舟汇·同心月”活动启动



摄影 记者 姚凯乐

□记者 陈逸麟 通讯员 俞梦卡

本报讯 昨天下午,我市统一战线2024年“同舟汇·同心月”正式启动。全市统一战线将凝心聚力,重点围绕助力“985”行动和推进“同心共富”工程开展多层次的纾困帮扶活动,为高质量高水平服务中心大局贡献统战力量。

活动现场,各民主党派、工商联、侨联、知联会代表上台认领小岛共富需求清单(见图),统一战线各界人士将发挥自身优势特长,用心办好“暖心小岛一件事”。

据介绍,2022年,市委统战部在党的统一战线政策提出100周年之际,将每年的7月份确定为“同心月”。两年来,全市统一战线聚焦省市决策部署和省委统战部工作要求,积极开展

一系列活动,培育了包括“主委进小岛”、“同心共富”积分赛等在内的一大批品牌活动,取得了丰硕成果。

据了解,舟山统一战线各单位在去年的积分赛中奋勇争先,累计投入资金近1亿元,惠及群众15万人次。今年积分赛共收到申报项目248个,包含乡村文化、公益环保、科技助农、扶贫帮困等助力高质量发展的各个领域。

今年,市委统战部还进一步广泛动员全市统一战线成员特别是民营企业、教育专家、医疗专家,结对行政村、学校、基层卫生院,担任名誉村委会主任、名誉校长、名誉院长,助力当地特色产业、民生项目和教育文化、医疗卫生事业高质量发展。活动现场,有3名统一战线成员与3个村、学校、医院完成结对。

实现自我造血功能提升和助推产业创新融合发展

我市持续提升科创平台建设

□记者 虞仁珂

本报讯 记者从近日市政协举行的重点提案督办中获悉,我市将进一步整合提升科技创新公共服务平台建设,实现自我造血功能提升和助推产业创新融合发展。

近年来,我市坚持把培育、发展和提升科技创新平台建设作为实施创新驱动发展战略的重要抓手。截至目前,我市已累计培育打造各类创新服务平台82家,其中国家级16家、省级47家、市级19家。按平台性质区分,研究中心11家、实验室18家、合作基地5家、科技园区9家、众创空间及孵化器23家、科研院所8家、科技综合服务平台8家。

市科技局相关负责人表示,下一步我市将持续丰富科创平台功能类型,着力推动环高校院所创业生态圈建设,不断推进全市科创公共服务平台资源整合,不断激活科创平台动能

推动能级跃升。

我市将大力支持浙江大学、东海实验室等战略科技力量配建高质量孵化载体,积极推动在舟高校院所关键核心技术实现成果转化应用。加快推动海洋生物产业中试研发基地创建高水平孵化器,探索“成果建园”模式,通过“研究院+产业园”的方式,推动省海洋开发研究院等在舟院所积极参与孵化载体建设。

在推动平台能级跃升上,以支持“985”行动为核心,积极构建“龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同”的创新联合体。同时拓展各类科技创新平台,向更高层级的创新孵化平台转型。

我市还将探索科技创新平台大综合一体化的管理和运用机制,开放平台聚集技术、人才、设备、设施、成果优势资源,构建集技术服务、科研创新、成果转化和产业培育为一体的科技资源共享新模式。

投资四川·达州市“双招双引”投资推介会在杭举行

我市科研机构签约一重点合作项目

□记者 虞仁珂 通讯员 於斌

本报讯 投资四川·达州市“双招双引”投资推介会暨合作项目签约仪式能源化工专场近日在杭州举行。会上,浙江大学舟山海洋研究中心与四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司就“海洋工程中玄武岩纤维增强地聚物的研发、示范及产业化”项目合作进行签约。

市科技局相关负责人介绍,“海洋工程中玄武岩纤维增强地聚物的研发、示范及产业化”项目为两市签约的重点合作项目之一,项目利用达州丰富的

玄武岩纤维资源和浙江大学的海洋工程材料研发能力,开发一种全新的、拥有自主知识产权的低碳排放、抗腐蚀、抗裂短切玄武岩纤维增强地聚物复合材料,形成一套简便快速的施工工艺,从而实现玄武岩纤维在海洋工程中的高值化利用。

新一轮东西部协作以来,我市牢牢牵住科技创新这一“牛鼻子”,将达州的特色产业、生态资源与舟山的科研、人才、平台等优势叠加组合,大力推动科技创新赋能西部产业提质增效,积极探索科技助力产业精准扶贫的有效途径。

社区工作就是要脚踏实地,把高大上的政策、制度转化为实实在在服务群众的行动。嵊泗县菜园镇东海社区党总支书记孙丹妮——

“老城厢”里的90后社区书记

党旗在基层一线高高飘扬

□记者 胡园园

一头齐肩发,戴着一副边框眼镜,形象清爽文气……初识孙丹妮,很难让人想到,眼前这位年轻的90后姑娘,会是一个社区的党总支书记。

东海社区是嵊泗县菜园镇四大城市社区之一。由于地处“老城厢”,人口多且集中,加上很多区域道路狭窄、交通拥挤、建筑陈旧,基层治理工作难度可想而知。

年轻的社区书记如何管理好“老城厢”,并带领团队提升社区综合服务能力?孙丹妮说,社区工作就是要脚踏实地,把高大上的政策、制度转化为实实在在服务群众的行动。

从社区“小跟班”到“领头雁”

对于孙丹妮来说,东海社区与她似乎有不解的缘分。从一开始的东海社区普通工作人员到东海社区专职干部,再成为东海社区党总支书记,孙丹妮的每一次成长蜕变都在此完成。

2020年10月,从上一任书记手中接棒时,孙丹妮内心有些惶恐。

“不要害怕,再难的事尽力而为,没准错。”她不断鼓励自己。正是这种遇事不怕难、敢啃“硬骨头”的干事魄力,让社区群众对这位年轻的“掌门人”刮目相看。

东海社区老街巷1号和3号是两栋散楼。两栋楼的一楼公共房为出租房,租金归楼上44户业主和该两幢楼的开发商共同所有。此前,该开

发商将楼上住户的租金作为卫生管理费支付给物业。但从2017年起,该开发商停止支付这笔租金,之后几年两幢楼的卫生费一直由社区垫付。2023年前,社区与该开发商沟通多次,但迟迟没有结果。

2023年1月,孙丹妮又将这个问题排上了工作日程。几个月里,她一次次与该企业法人进行沟通,可得到的回复是公司法定代表人变更,新人管不了“旧账”。在这过程中,多名股东还曾冲进孙丹妮的办公室,试图阻挠社区对这两幢楼周边的公共环境改造。

经过近一年的拉锯,孙丹妮决定通过乐和多方联席会来处理这个问题。她奔走联系镇里领导、社区律师、法院立案庭工作人员、兼合式党支部代表、企业代表和业主代表,成功促成多方联席会议的召开。当天

经过2个小时的沟通、协商,最终所有股东同意支付业主自2023年起的租金收入。

“这件事已经拖了好多年了,真没想到阿拉孙书记替阿拉解决了!”每每谈起这件事,楼上的住户就竖起大拇指夸奖。

化“年轻”特质为创新动力

东海社区全体工作人员的平均年龄为31岁,是一支年轻的基层队伍。“有人说,年纪轻不适合做社区工作。社区工作琐碎又繁杂,年轻人生活阅历少,缺乏处理经验……”孙丹妮却不这样认为,“年轻人的优势在于思路更开阔,更敢于创新。阅历可以慢慢积攒,但有干劲、敢创新的阶段一旦过去就很难找回来了。”

下转第2版▶