

以“千万工程”牵引缩小“三大差距”

引入特制微生物菌剂技术推进特色种植业

岱山花生大豆有望提效增产

□记者 朱丽媛

通讯员 张慧敏 杨梢娜

本报讯 眼下,在岱山岱东镇的沙质土壤中,100亩沙洋花生试验田正进入生长关键期——盛花期。今年5月,我市农技部门联合湘湖实验室首次引入ARC耦合技术,助力沙洋花生产业提质增效。“如效果明显,这片土地的花生产量有望增长15%到20%。”湘湖实验室研究员王涛说。

ARC耦合技术就是将高科技肥料ARC微生物菌剂施进土壤中,“ARC”的“A”代表黄曲霉毒素控制,“R”代表诱导根瘤菌结瘤固氮,“C”代表两者耦合同步实现。种植农作物的根部有一个个的“小

球”,是作物的根瘤,每一个根瘤都相当于一个微型尿素加工厂,作物的产出与它们息息相关。当前,豆科粮油作物产业发展主要面临两大难题,一是提高结瘤固氮能力实现减肥增产,另一个是阻控黄曲霉毒素的污染。ARC耦合技术已在2020年至2024年间连续5年在全国大豆、花生主产区示范应用,2024年被选为全国农业重大引领性技术,2025年作为唯一农业科技成果入选“中关村论坛”国家重大科技成果。

岱山沙洋晒生是我市的国家地理标志标志农产品之一,岱东镇核心产区种植面积达2000亩,其制作技艺自2006年起被列入县级非物质文化遗产名录。但受连作障碍等问题影

响,产业发展受限。去年市农业技术推广中心申报2025年~2027年省粮油产业技术团队项目——《ARC耦合技术对岱山沙洋花生黄曲霉毒素阻控及提质增效研究及示范》并获批。今年5月,湘湖实验室选定100亩试验田引入ARC耦合技术。

“施用ARC微生物菌剂,就是从土壤源头实现黄曲霉毒素阻控和提升花生结瘤固氮能力。”王涛告诉记者,前几天他带领团队到试验基地开展项目试验采样,发现相比于普通种植花生,试验田的花生根瘤数目明显增加,根系更为强壮。

此外,浙农标科(岱山)农业有限公司联合湘湖实验室在岱山现代农业产业园开展的盐碱地大豆试种

项目,也通过施用特制微生物菌剂取得了积极进展。今年6月,科研团队试种了5亩大豆,采用随机区组设计,近期观察发现,施用菌剂后,原本在盐碱地难以根系结瘤的大豆成功结瘤,为盐碱地农业开发提供新思路。

“这些菌剂能有效改善土壤环境,促进大豆与根瘤菌共生。”岱山现代农业产业园现场负责人周理达表示,未来他们将继续与科研院所合作,筛选适合盐碱地种植的品种和农资化肥产品,丰富盐碱地种植品种及农化选择。

从沙洋花生的提质增效到盐碱地大豆的适应性提升,特制微生物菌剂正在成为岱山农业产业高质量发展的助推器。

备战渔业开捕 强化安全意识

普陀举行“开捕第一课”

□记者 刘晓梦

本报讯 按照有关规定,自8月5日12时起,桁杆拖虾、笼壶类、刺网和灯光围(敷)网等4种作业类型渔船及配套辅助船,在已领取专项(特许)渔业捕捞许可证的条件下,可在东海生产作业及转载渔获物。昨天上午,普陀区举行渔船开捕“第一课”警示教育及“商渔共治”应急演练活动,提醒渔民强化渔船安全措施,严守海上安全防线。

“船员临水作业必须穿戴救生衣、安全帽等防护装备……”警示教育现场,百余名船东、船长一起观看渔业安全生产制度

和事故险情宣传教育片。

多部门联合举行的“商渔共治”应急演练,模拟“浙普渔运68877”船与“清舱辅助18”轮进行船舶避让时,驾驶台突发电器火灾而失控,并与锚泊的保税供油船“舟供1号”发生碰撞,导致“浙普渔运68877”船舶水上部分局部破损,一名船员落水的场景。接报后,普陀区渔业应急指挥中心立即启动海上突发险情应急预案,派遣多艘船舶参与救助和现场警戒。在各方紧密配合下,落水船员被救起,所有船员疏散并安全转移,渔船火灾被扑灭,渔船成功拖带回港。

台风“竹节草”导致235台电梯受损

各地抓紧抢修故障电梯

□记者 周意娜

通讯员 应华军 钟浩盛

本报讯 受今年第8号台风“竹节草”强降雨影响,雨水倒灌、部件受潮及突发断电等多重因素叠加,我市多个居民小区及公共场所电梯发生“停摆”,相关居民日常出行受到不同程度影响。据统计,我市目前共有在用电梯约1.5万台,此次台风中受损共计235台。连日来,各地组织力量抢修,受损电梯陆续恢复正常运行。

昨天上午,记者在定海大发融悦公馆16幢2单元电梯口看到,维修人员正在紧张作业。密闭空间内闷热异常,加上现场湿滑,工作人员早已汗流浹背。定

海区电梯维保负责人唐彪介绍,在7月30日的排查中发现该电梯因机房外墙渗水导致故障,团队立即停运设备,同步启动强力排水作业,并对受潮精密电路板进行彻底烘干处理,更换损坏关键部件。昨天下午4时多,该电梯故障被排除后恢复运行。

此次台风共造成定海区21台电梯出现故障停运。“台风过境后,我们迅速启动应急预案,第一时间组织骨干力量,联合全区27家电梯维保单位组建多支抢修突击队,全力投入受损电梯抢修工作,确保所有故障电梯在最短时间内得到安全有效处置。”定海区市场监管部门特种设备安全科负责人说。

慰问老兵 送去关怀



“八一”建军节到来之际,普陀区六横镇走访慰问50多位曾经参加过战役的老兵,以及部分现役军官、“四有军人”,入伍第一年的新兵家属,向他们送上慰问金和慰问品 摄影 通讯员 刘生国

嵊泗县与浙江工商职业技术学院合作

共建大学生社会实践基地

□记者 滕海平 通讯员 毛舒雷

本报讯 嵊泗县政府与浙江工商职业技术学院共建的大学生社会实践基地,近日在嵊泗揭牌启用。

根据协议,今后双方将构建紧密长效的合作机制,通过共建“海岛电商微学院”、开展海岛电商产业调研等方式,在电商直播、人才培养、志愿服务等多领域深化合作,助推嵊泗渔业和旅游业高质量发展。

该基地首场实践活动——嵊泗特色海产品电商直播活动当天举行。来自浙江工商职业技术学院数字商学院的学生们当起了主播,将镜头聚焦菜园镇小关岙村的优质生蚝,直播反响热烈,获得大量网友捧场。据介绍,浙江工商职业技术学院组织50余名学生赴嵊泗开展为期13天的暑期社会实践,活动内容涵盖电商直播、养老助老、环境美化及专题调研等。

省青少年模拟政协展示活动落幕

舟中学子获“最佳提案展示奖”

□记者 刘一乐 通讯员 姜夏莹

本报讯 第五届浙江省青少年模拟政协展示活动日前在台州临海市落幕,舟山中学团队荣获“最佳提案展示奖”。

据了解,作为青少年创新实践活动,模拟政协展示活动以高中生为主体,核心是通过模拟人民政协的提案形成过程,模拟和体验人民政协组织形式、议事规则,了解和体会中国特色的民主协商政治制度。此次活动吸引了全省各地市23所学校代表

队共200余名师生参与。

活动中,舟山中学团队历经数月筹备,完成了从选题设计、实地调研、提案撰写,到最终现场展示与答辩的全流程实践。在展示环节,团队别出心裁地通过情景剧形式,生动展现了社区团购发展过程中面临的难题及其背后的深层次原因,从技术、制度、信用、共治四个维度出发,提出了具有创新性的建议,以此推动定海区社区团购实现良性发展,获得了评委的充分肯定。

参加首届中国乡土绘画(农民画)作品展览

巨幅舟山渔民画《红色渔歌》亮相

□记者 王倩倩

本报讯 由中国美术家协会等主办的首届中国乡土绘画(农民画)作品展览,目前正在中华艺术宫(上海美术馆)举行。我市5位画家历时4个月精心创作的巨幅渔民画《红色渔歌》在该展览惊艳亮相,再次让舟山渔民画“出圈”(见图)。这幅作品宽3.5米、高3.4米,是目前已知最大尺幅的舟山渔民画。

“今年3月初,当接到此次创作任务时,我们的心情是既兴奋又忐忑,因为绘画任务工程浩大,将考验我们整个绘画团队的创作能力。”舟山渔民画协会会长朱国安说。与他一同进行创作的朱松祥、包凤俾、俞舟波、郑红飞均为该协会成员,也是渔民画经验十分丰富的画家。

创作团队从舟山“开捕节”汲取丰沛灵感,历经严谨的构思立意,深入的实地采风、反复的现场写生,最



舟山渔民画协会供图

终进入创作阶段。

“这幅作品画的是捕捞渔船奔赴大海,开启新一轮耕海生产的场

景。扬帆起航、捕鱼打捞、晾晒鱼干、整理渔网等细节都能在画中看到。”朱国安告诉记者,团队反复推敲构

“大洋号”科考船
从我市起航

4000吨级大洋综合资源调查船“大洋号”,昨天从我市长峙岛科考码头起航执行中国大洋90航次A段任务,将赴东太平洋开展资源勘探、环境调查等。110名科考队员随船执行任务。

摄影 记者 陈永建
通讯员 刘为勇



市文广旅体局公布一批旅游市场典型案例

严厉整治旅行社经营与导游执业乱象

□记者 何菁

本报讯 近日,市文广旅体局公布了关于旅游市场导游乱象强制消费等问题集中整治的7起典型案例,警示督促经营主体及从业人员严守法律底线,依法经营、规范执业,维护公平竞争市场环境,推动全市旅游市场环境持续优化。

这批典型案例主要涵盖旅行社经营与导游执业两大领域突出问题,涉及未签合同、违规包车、擅自安排购物等多种违法违规行

为。旅行社违规经营方面,普陀区某旅行社因通过抖音平台招徕4名游客参加相关系列旅游活动

时,未与游客签订合同,违反《旅行社条例》相关规定,被处以2万元罚款;定海区某旅行社在组织学生研学游时,向未取得旅游道路客运经营许可的公司租用客车运载游客,被罚款2.7万元,其直接责任人被处以8000元罚款,构成一起涉事主体与责任人“双处罚”的典型案

例。导游执业乱象方面,今年2月,某导游在普陀山带团期间,未经游客同意而擅自安排购物活动并多次诱导消费,虽委托旅行社退还1097元自费项目费用,仍被处以2000元罚款并暂扣导游证7天;今年5月,某导游在普陀山景区向旅

游者兜售11张“普陀灵山求财符”,获利429元,因违反《导游人员管理条例》相关规定,被没收违法所得并处罚款1000元;今年3月,未取得导游证的章某在普陀山普济寺景区为2名游客提供导游服务,被罚款1440元;今年2月,某旅行社的一名导游未经委派私自承揽导游业务,被罚款1200元并暂扣导游证8天;岱山县某旅行社的一名导游无正当理由拒不参加旅游主管部门组织的执业能力提升培训,被处以罚款400元。

市文广旅体局提醒广大市民、游客,在参团旅游时应选择正规旅行社,理性权衡价格与品质,不要

选择未取得旅行社资质发布的旅游线路和产品,须警惕抖音、小红书等线上平台以“赠送”“低价”为噱头的消费陷阱;随团出行需核查组团社资质,签订规范旅游合同,明确行程、价格、食宿等细节。严禁旅行社未经游客同意擅自转团、买团以及擅自增加购物和自费项目等。

市民、游客如遇旅行社或导游存在违法违规行,可拨打12345政务服务热线进行投诉举报,事先须注意留存旅游合同、行程单、支付记录、聊天记录及音视频等证据,配合执法人员调查,依法维权并追究相关主体责任。