

# 田间“特派”把脉天气

□本报记者 潘园园 通讯员 沈坤玉

“有了‘气候品质认证’这张牌,我们将逐步实现‘小枇杷’向‘大产业’的转变。”日前,福建省农产品(枇杷)气候品质认证授牌仪式在云霄县和平乡梭树村枇杷馆举行,云霄县有关负责人高兴地说。

如何深入推进科技特派员制度,让广大科技特派员把论文写在田野大地上?在漳州,一群气象科特派躬耕田间地头,开展解剖式调研,问需求、出实招、办实事,打造“气象科研—业务服务—用户生产—显现效益”的应用型农业气象科研链,以气象高科技助力生态高颜值,以科技人才之力为乡村振兴赋能。

## 试验室搬到田间地头

在长泰区陈巷镇的漳州市绿港园生态农业有限公司莲雾生产基地里,莲雾采用温室大棚种植,长势喜人。

“莲雾生长对气温的要求比较高,喜暖怕寒,气温低于5℃就会出现寒害。”省级科技特派员、漳州市气象局高级工程师施宗强及其团队成员是基地的常客,近年来,他们将试验室搬到田间地头,在基地布设自动气象站,加强对基地周边地区莲雾生长环境气象动态的实时监测。通过多次观测分析后,指导基地建设以自然通风为主的连栋温室,从而达到冬季保温和夏天通风降温的效果,提高产量。“一旦天气变化,我们几个科技特派员会通过电话、微信传递气象预警预报信息,指导种植户科学做好关键农时田间管理。”施宗强说。

引进果树新品种,关键一环是需要检验其气候适应性。近年来,莲雾、凤梨、释迦、百香果等优新水果走入漳州市。据统计,每年特色果树气象服务减少果树寒冻害损失约700万元。

作为沿海城市,漳州每年要受4至5个台风影响,台风引起的强风和暴雨给农业生产带来巨大挑战。

“记得去年第5号台风‘杜苏芮’来临前,我们收到气象局科技特派员发布的台风防御指南后,立即采取措施对枇杷树进行加固,把损失降到了最低。”云霄县和平乡梭树村支委吴素华说,7月的枇杷处于夏梢生长期,雨水过多,对后期花芽分化会有不利影响。在台风来临前,省级科技特派员廖燕珍带领团队成

员前往梭树村,现场指导果农加固果树,清理枇杷干枯树枝,疏通沟渠。

“在天灾面前,人类很渺小。我们就要与时间赛跑,实现气象趋利避害。”省级科技特派员林荣惠早在台风生成之初就开始忙碌了。南靖县台企南坑咖啡园是她对口的科技特派员基地,也是漳州市气象部门服务台企深度融合发展的示范点。林荣惠对咖啡种植颇有研究,对于防汛防风相当有经验。咖啡为浅根系植物,不耐强风,台风对咖啡生长发育不利。“多亏了气象科特派指导,我们提前对咖啡树采取了加固防风措施,也提前疏通了沟渠。”南坑咖啡园总经理刘晨静说。

## 好气候也能卖钱

近年来,漳州市气象部门通过与农业农村局、保险等部门的不断深化合作,逐步在特色农业气象服务方面进行了大量探索,在农业气象观测站建设、农业气象指标建立、特色农产品气候品质认证、新品种引种、特色农产品天气指数保险等方面取得显著成效。

日前,云霄县梭树村种植农民专业合作社负责人将一面写有“情倾田间 科技助农”的锦旗送到漳州市气象局,对漳州市气象部门主动作为、用心用情办实事表示感谢。

据了解,2023年以来,漳州市气象科特派服务团队在云霄县开展“早钟6号”枇杷气候品质认证、“云游云霄枇杷节走进气候好产品”直播活动,为8家枇杷基地贴标17万枚,平均每斤比普通枇杷增收2至3元,助力果农增收258万元。

此外,漳州市深化气象在保险领域的应用,设计干旱、冻害等天气指数保险产品,推动



云霄县气象局工作人员向种植户宣介枇杷气候品质认证工作。(资料图片)

全省首单脱贫户枇杷气象指数保险落地云霄,为467户脱贫户863亩枇杷提供260万元保险保障;建立“林业+保险+气象”的合作机制,与林业局、阳光保险公司联合开展按树台风指数保险,促进全省首单商业性林木台风气象指数保险落地漳州,该单保险保障金额46万元,承保亩数460亩。2023年台风影响期间快速启动理赔程序,出险2单,赔付金额14950元。

漳浦县石榴镇青枣贴上“气候身份证”后,消费者可通过扫描二维码追溯青枣关键生长期的主要气象要素和评定等级,产品附

加值倍增,推动青枣从“种得好”向“卖得好”转变。当地农民笑着说:“好气候也能卖钱了!”

从“靠天吃饭”到“知天而作”,气象科特派通过把脉问诊精准服务,为农业生产保驾护航。漳州市气象局有关负责人表示,下一步,气象部门将持续聚焦漳州“三朵花、四珍珠、六泡茶、六条鱼、十大果”全产业链,以气象科技能力现代化和社会服务现代化为抓手,加快构建漳州现代气象科技创新体系及业务、服务、管理体系,助力提升乡村产业发展水平。

## 漳州财政收入实现首季“开门红”

### 漳州财政收入实现首季“开门红”

本报讯(刘亚玲 朱志勇)笔者从漳州市财政局获悉,第一季度,漳州市财政总收入完成145.6亿元,同比增长6.1%,超序时进度8.38个百分点;地方级收入完成100.38亿元,同比增长7.3%,超序时进度9.24个百分点。财政总收入和地方级收入增速两个指标均位列全省前三,顺利实现财政收入首季“开门红”。

### 农村电商与快递协同发展示范创建名单出炉 漳州一区三项目入选

本报讯(陈伟凌)近日,国家邮政局办公室联合交通运输部办公厅、农业农村部办公厅、商务部办公厅印发《关于公布农村电商与快递协同发展示范创建名单的通知》,漳州市龙文区成功入选“农村电商快递协同发展示范区”创建名单,漳州“快递+花木”“快递+平和蜜柚”“快递+六鳌地瓜”等三个项目成功上榜“快递服务现代农业示范项目”创建名单。

### 漳州首个运输物流行业党建联合体成立

本报讯(记者 杜正蓝 通讯员 邱东兵)近日,南靖县金山镇运输物流行业党建联合体揭牌仪式举行。这是漳州成立的首个运输物流行业党建联合体。

创建非公物流党建联合体是漳州市非公物流党建工作的创新之举,通过多个企业、机构或组织共同参与,形成一个非建制性的党建工作机构,以自愿、合作为原则,促进物流行业不断完善服务链、产业链,共同推动物流行业的高质量发展。

金山镇运输物流行业党建联合体有效整合了12家运输物流企业,促进金山镇运输物流企业党建工作和企业发展有效融合,实现资源共享、优势互补。

### 首届漳州仙人掌与多肉植物学术交流会举办

本报讯(记者 黄小英 通讯员 陈浩君 洪雅君)近日,第一届漳州仙人掌与多肉植物学术交流会开幕。来自荷兰、法国、德国、日本、泰国、比利时、乌克兰、英国等10个国家和地区的学者专家,国内植物园的代表、省花卉协会代表、多肉种植户等200多名人士走进龙海区双第华侨农场,开展为期4天的互动交流。

开幕式上,省仙人掌联盟与德国仙人掌协会签订合作协议,双方将在出版物、会议及产地保护等相关领域展开合作。

会议期间还将举办仙人掌与多肉植物销售会议,为国内商户搭建国际贸易的交流合作平台。

### 第六届漳台保生文化节开幕

本报讯(记者 杨凌怡 通讯员 尔嘉)近日,第六届“保生聚同心,情系两岸缘”漳台保生文化节开幕式暨保生大帝圣诞1045周年进香大典在漳州白礁慈济开基祖宫举行,逾200名台湾信众代表参与。

据悉,在台湾,保生大帝是仅次于妈祖的第二大民间信仰,分灵庙宇400多座,信众数百万人。

### 首期重点产业项目“揭榜挂帅”职业技能培训班开班

本报讯(记者 潘园园)日前,漳州首期面向毕业年度高校毕业生的重点产业项目“揭榜挂帅”职业技能培训班开班。培训涵盖网络与信息安全管理员、大数据工程技术人员、项目经理、物联网工程技术人员等数字技能人才培养项目,旨在提升参训人员数字化职业技能水平,增强市场竞争力。

近年来,漳州加大急需紧缺工种高技能人才培养力度,将涉及“9+5”产业发展的相关职业工种高级工及以上纳入急需紧缺工种目录。支持石油化工、装备制造、食品加工、电子信息、文旅康养、现代农业、数字服务等规模以上企业设立企业职工培训中心,开展面向企业内部职工以及上下游关联企业职工的培训,培训合格并取得职业技能等级证书200人、300人、500人以上的,分别给予5万元、10万元、20万元的补助。

### 漳州将建500吨中型船舶溢油应急设备库

本报讯(记者 杜正蓝)近日,漳州市人民政府新闻办公室召开新闻发布会,介绍2月印发的《漳州市防治船舶及其有关作业活动污染海洋环境应急能力建设规划(2023—2035年)》以及海事部门在防治船舶污染和服务港航经济绿色发展方面的成效和举措。

《规划》确立了四个方面建设任务:在应急体制机制建设方面,提出要完善应急体制机制;在应急设备设施建设方面,提出要加速推动漳州船舶溢油应急中型设备库建设工作,先期建成综合清除控制能力为500吨中型船舶溢油应急设备库,同时预留扩建成为大型设备库的空间,以达到1000吨溢油综合应急处置能力,依托在建的危险化学品海上救援基地,持续增配漳州海域化学品应急设备;在应急队伍体系建设方面,提出要强化应急指挥和专家队伍建设;在应急信息技术支撑方面,提出要建立“陆海空天”一体化船舶污染感知网和船舶污染应急信息系统。

# 诏安:市场化配置 海域使用“活”起来

□本报记者 李妙珠 通讯员 杨宇煌 施永胜/文 钟晓桐/图

俯瞰诏安海域,一个个新型养殖设施漂浮在海面,渔船在广阔的海洋牧场里穿行,收获龙须菜、生蚝等水产品,一幅美丽的大海渔耕图。

诏安拥有海岸线96.8公里,海域面积614.45平方公里,海域资源优越。近年来,诏安大力推进诏安湾内海域整治清理,在全省率先实施二级市场配置,推动海上养殖规范化发展。目前已完成44宗海域竞拍,其中,诏安湾外12宗、诏安湾内31宗、官口湾内1宗,共收取租金1.5亿元。

## 开展养殖清理整治行动

诏安依海而立,因海而兴。过去,这里存在海域被私自占用、用海纠纷不断等突出问题。

“海域使用权属于国家所有,按规定海洋养殖项目需持海域使用权证及养殖证方能开展作业。”诏安县自然资源局海域海岛股负责人许柏煌表示,在实际使用中,很多养殖户都是自行围占。

为解决养殖海域使用权证和养殖证发放历史遗留问题,去年7月,诏安开展海上养殖清理整治行动,清理超规养殖,核实养殖户信息,排查海域被侵占情况、收回海域使用权等。

收回海域使用权是规范用海的第一步。面对硬骨头,诏安由县委县政府主攻,抽调县纪委监委、组织部、政法委等部门骨干人员,组建诏安湾内海域整治清理工作专班,进村入户开展动员工作。

为切实保障养殖群众利益,行动明确三个月的养殖过渡期,将海域移交时间适当延长至海产品收成时期,并聘请第三方出船出人,每天协助养殖户回收水产品,并拆除设施,最大程度降低养殖户损失。截至目前,诏安共清退养殖区域69136亩。

为明确各村管辖区域界线,县海洋与渔业局和沿海各乡镇通力合作,开展海域调查



诏安湾内海上牧场

勘界,对沿海各村传统养殖滩涂进行勘测,经由乡镇及村委会确认后签订勘界认定书,并结合养殖规划布局形成全县滩涂养殖用海勘界图。

## 进行二级市场配置

海域收回后,如何进行有效配置?

“我们采取一二级联动模式,经合理划分,科学竞标,让渔民都有机会参与进来。”诏安县自然资源局副局长程明磊介绍,诏安湾及官口湾内养殖海域7.26万亩,划分为23块海域,统一公开招投后,由县属国有企业丹诏资产公司依法取得海域使用权,此为一级市场化配置。随后,丹诏资产公司和属地乡镇将每宗海域再分割成若干块标的进行海域拍

卖,此为二级市场配置。

公开招标,起拍价怎么定?委托有资质的第三方评估,结合清海费用与标准出让价格制定成本价,作为起拍价。

程明磊表示:“海域进行市场化配置,让海洋资源资产化,从源头上避免养殖户超规、无序等问题,推动海上养殖合法化、规范化发展,营造了健康发展的海域使用环境。”

## 打造海上养殖新格局

除了湾内整治,诏安还将海洋发展瞄向湾外。丹诏资产公司积极开展湾外20宗海域二级市场配置,目前已出租海域6宗。

立足湾外海域风高浪急、技术要求高、成本投入大的实际,丹诏资产公司直接投资

实施诏安湾外6号海域海洋牧场项目建设。项目总体规划建设用海290.2355公顷,拟新建超大型深水养殖网箱23口,养殖水体592900立方米。

“今年,我们将完成10口养殖网箱制作,预计七八月即可投用。”丹诏资产公司项目运营部负责人林怀宇介绍,养殖网箱采用的是钢质桁架式,由钢结构框架、网衣、气囊等构成,网箱桅杆安装监控摄像头及信号灯,可实时监控网箱安全情况。项目建成投用后将出租给养殖企业和个体户。

该项目建设是诏安迈向湾外深海养殖的第一步。程明磊表示,项目建成后,将有效扩展诏安海域养殖面积,提升诏安深水养殖规模,转变诏安湾养殖格局。