

# 点“贝”成金

□本报记者 杨凌怡 通讯员 韩晓婷 郭扬 沈炜琦

春日渐暖,云霄漳江湾跨海大桥的桥下,是连片的养殖池。平静的水面下,成千上万的花蛤正吸收着来自水中的养分。

蛤类,是贝类海鲜中的一个分支,因其口感鲜甜,被誉为“天下第一鲜”。据记载,早在1964年,漳州就开始花蛤养殖试验,经过50多年的发展更新,小小的一片蛤成了沿海人民的“金贝”。

目前,漳州拥有蛤类种苗场200余家,省级蛤类良种场3家,是全国最大的蛤类种苗生产及中转基地,产业规模在全国地级市中居首位。去年底,漳州获评“中国蛤类种苗之都”,为蛤类产业发展筑就新台阶。

## 工厂育苗 破除养殖之困

在云霄县盈利丰水产公司的工厂里,一口口养殖池整齐划一地排列着,增氧机不停运转,为池里的文蛤幼苗输送氧气。

“这批次的蛤苗在半个月前投放,目前生长情况良好。”公司技术人员陈志浩告诉记者,这批蛤苗将被运往东南亚,投放到养殖池中养殖,并进行售卖。

从滩涂采捕野生苗到工厂集约化育苗,蛤类养殖从产业蜕变中焕发勃勃生机。

地处亚热带海洋性气候区的漳州云霄县,气候宜人,水质良好。自然而然地,蛤产业在云霄发展起来了。

“早先,这里遍地都是野生蛤,价格也很低廉。”云霄水技站站长方镇塔告诉记者,随着红树林保护区的设立以及工业开发建设的需求,可捕捞的海域面积不断减少,再加上粗放式的捕捞方

式,野生蛤慢慢减少了,这种“简单粗暴”的方式难以以为继。

捕捞不是长久之计,早在20世纪60年代,云霄渔民就开始将野生蛤苗保存下来,在自家池塘探索育苗养殖。问题也随之而来:传统的养殖方式大多用养虾的土塘替代,养出来的花蛤不是个头不够大,就是肉质不够肥厚,很难售卖。

要想走出产业困境,就要突破技术难关。

在盈利丰的育苗厂里,繁种育苗池、饵料培养池、蓄水池、尾水处理池分布排列,形成了一条严密的生产线,通过设备调控,每个育苗池的投料、制氧等环节都精密可控,最大限度减少外界因素的影响。

“用工厂育苗,相比传统方式,既节约了土地,又对蛤苗的病虫害防治有更好的把控力。”陈志浩说,经过试错,他们探索出了工厂化育苗之路。如今,厂区可培育缢蛏、泥蚶、文蛤等优质蛤类苗种,并出口到泰国、越南等国家,年产值可达5000万元。

如今,从空中俯瞰,沿海大通道、环东山海、诏安湾沿海一线区域,分布着大大小小的养殖池,106家育苗场经营着约110万平方米的水体,规模可观。

## 细分链条 分担产业风险

天色刚亮,养殖户郑文平就来到他的养殖池边查看新一批幼苗的生长情况。

“花蛤苗从孵化后,经过两个月的时间,长到1斤几十万粒的规格,就可以出售。”郑文平向记者介绍着蛤产业如今的分阶段培育链条,下一家再继续

培育,长到1斤几千粒,继续进行售卖,直到成品出售,其中拆分了三四个阶段,每个阶段都由不同的养殖场负责。

为什么单单一个育苗的阶段,就要拆分成这么多环节?

漳州市水产技术推广站高级工程师陈艳翠给记者解答了疑惑:相比其他水产品,蛤类从孵化到成品,要经过一年半到两年的时间,在不同的生长阶段对于投饵、病害防治等技术都有不同的要求,而越长的生长周期对养殖户来说就代表着更高的风险。

为了最大限度降低养殖风险,养殖户探索出了从幼苗、中培、大规模到海区养殖再到市场的拆分方式,将生长周期细化,通过分工合作的形式,将蛤产品“托举”到市场中。

经过20年的发展,郑文平带动了周边上百个村民投入花蛤产业,他将自己的技术分享出去,让更多人来参与,把产业做大。现在,他在省内多个沿海地区都有养殖场地,一年四季都能孵化育苗。

“通过形成产业园区,能够提升蛤类产业链条的集聚性,让各个环节的衔接更紧密,助推产业升级。”云霄县海洋与渔业局副局长汤江城说,目前,云霄县陈岱镇已有86家蛤类育苗养殖场,形成了初步的集聚效应。

## 集“智”赋能 引领种业未来

“通过和高校、科研院所合作,探索蛤产业发展的未来。”在位于诏安县的育苗厂中,公司负责人沈琴宝向集美大学海洋学院的教授团队介绍着目前培育的苗种的生长情况。

这家坐落于诏安县的宝智水产科技有限公司,是漳州蛤类育苗养殖企业

的“领头羊”。公司涵盖孵化、育苗、标粗、养殖与成品销售的全产业环节,入选“国家水产种业振兴补短板企业”,并获得“福建省省级水产良种场”等资格认定。企业建有标准化育苗池400余口,育苗水体面积2.5万平方米,并配有500亩标准养殖示范围塘和2万余亩养殖示范滩涂,目前年产1万亿粒稚贝、5000吨中苗和3万吨成贝,年产值超过1亿元。

“虽然目前福建的蛤类种苗繁育技术在全国处于领先的地位,但我们还不能停下脚步。”如今,沈琴宝将更多的精力放在种苗的培育和技术创新上,他告诉记者,种苗的质量是蛤产业的根基,通过科研手段,希望能够培育出更多“优势种”,破解产业瓶颈。

为此,公司加大投入,长期与中科院海洋研究所、福建省水产研究所、中国海洋大学等机构与高校合作,开展多项针对蛤类种苗繁育技术提升的科研项目。

“通过龙头企业带动,注入科技力量,为产业未来领航。”陈艳翠说,为推动产业升级,漳州市海洋与渔业局积极推动高校、科研院所与企业合作,突破了花蛤及美洲帘蛤工厂化苗种繁育、巴非蛤亲贝催熟与人工育苗等技术,培育了“漳浦花蛤”“东厦文蛤”“深土三角蛤”“列屿巴非蛤”等多个品牌。

“下一步,我们将继续开展渔业保种育种及养殖示范,夯实种业创新基础,逐步实现种源可控,解决种源‘卡脖子’问题。”漳州市水产技术推广站站长尤颖哲说,将通过打造闽南渔业种质资源库,创建国家级菲律宾蛤仔种质资源场,聚焦“优势种”,发展“关键种”,壮大“本地种”,做大产业规模,为“海上漳州”建设注入新动能。

## 全省防汛抗旱工作视频会议召开

本报讯(记者 朱子微)29日,省防汛指挥部召开全省防汛抗旱工作视频会议,深入贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神,落实省委省政府工作要求,总结去年工作,研判今年形势,部署安排防汛抗旱重点任务。省委常委、常务副省长郭宁宁出席会议并讲话。

会议强调,各地区各有关部门要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神,坚持人民至上、生命至上,树牢底线思维,极限思维,以“时时放心不下”的责任感,“事事心中有底”的执行力,抓实抓细防汛抗旱各项工作,切实保障人民群众生命财产安全。

会议要求,各地区各有关部门要加强对灾害风险的前瞻性研判,强化监测

预警和会商分析,提升预报精准度,延长预见期,为防灾减灾工作争取主动。要完善应急预案,针对性开展培训演练,充实队伍力量和应急物资,做好防范准备。要紧盯行洪河道、山塘水库、尾矿库、地质灾害隐患点、城市低洼易涝点等重点风险部位,全面排查整治风险隐患。要突出抓好预警“叫应”、转移避险、抢险救援等工作,全力以赴防风险、保安全。要压实各方责任,强化值班值守,严明工作纪律,规范信息报送,夯实基层基础,筑牢八闽江河安澜的防护堤。要广泛开展宣传教育,提升公众自我防范意识和自主避险能力,凝聚全社会防汛抗旱工作合力。

会后,省防汛指挥部举办2024年防汛指挥长培训班。

## 全省统一战线教育培训工作会议暨全省社会主义学院院长会议召开

本报讯(记者 徐文锦)29日,全省统一战线教育培训工作会议暨全省社会主义学院院长会议在福州召开,传达学习中央统战部干部培训工作领导小组扩大会议和全国社院院长会议精神,部署2024年我省统一战线教育培训和社院工作。省委常委、统战部部长,省社会主义学院院长王永礼出席并讲话。

会议强调,教育培训工作是统一战线人才队伍建设的先导性、基础性、战略性工作。要把握政治培训首要目标,把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为主题主线,完整、准确、全面贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,传承弘扬习近平总书记福建工作期间关于统战工作的重要理念和重

大实践,抓实党外代表人士政治共识教育,抓好统战干部政治训练,不断增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力。要把适应履职需要的能力培训作为重要方面,聚焦现代化建设所需所要与统一战线所长所能,把理论教学与实践教学结合起来,更好为新时代福建建设齐众心、汇众力、聚众智。要结合落实统战工作责任制,构建大统战工作格局,不断完善教育培训体系,整合资源力量,建强师资队伍,创新教学方式,打造精品课程,切实提高培训质量和活力。社会主义学院要切实发挥主阵地作用,为培养一支与党同心同德、高素质的党外代表人士队伍,建设一支党性坚强、能力过硬、学识丰富、作风优良的统战干部队伍提供有力支撑。

## 省人大常委会党组及机关党组召开理论学习中心组学习会

本报讯(记者 郑昭)29日,省人大常委会党组及机关党组召开理论学习中心组学习会,专题学习习近平生态文明思想,认真学习贯彻党的二十大精神,以来习近平总书记对福建生态文明建设作出的重要指示批示精神,并作交流研讨。省人大常委会党组书记周联清出席会议并讲话。

会议强调,生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计,是各级人大及其常委会的重要职责使命。要提高思想认识,学深悟透做实习近平生态文明思想,大力传承弘扬习近平同志在福建工作期间形成的生态文明建设创新理念和重大实践,确保党中央决策部署在福建落实到位,以实际行动坚定拥护

“两个确立”、坚决做到“两个维护”。发挥职能作用,以更高站位、更宽视野、更大力度谋划推进相关立法、监督等工作,认真开展中央生态环境保护督察反馈意见落实情况专题调研,努力用最严格制度最严密法治保护生态环境,推动我省生态优势源源不断转化为发展优势,为美丽中国先行示范区建设提供坚实法治保障。凝聚各方合力,积极回应人民群众对美好环境的新期待,广泛听取代表、群众的意见建议,认真抓好有关生态环境保护的代表议案建议和督办工作,大力践行和发展全过程人民民主,为持之以恒推进生态文明建设营造良好社会环境,让绿水青山永远成为福建的骄傲。

## “陕公大学堂”系列公益讲座2024年第一期在28城同天举行 中国人民大学宋友文教授在闽开讲

本报讯(记者 储白珊)30日,中国人民大学主办的“陕公大学堂”系列公益讲座2024年第一期在全国28座城市同天开讲。在福建,“陕公大学堂”系列讲座于福州市图书馆(德旺图书馆)举办。中国人民大学马克思主义学院副院长、中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心副主任宋友文围绕《党的创新理论的世界观和方法论》主题作报告演讲。

讲座中,宋友文强调世界观与方法论是学习党的创新理论的重要切入点,从引领时代的科学理论、思想方法和工作方法、理论思维与战略定力、理论学学永远在路上四个方面对主题进行讲解,通过深入浅出的解读阐释,讲清党的创新理论的精神实质和核心要义,为“陕公大学堂”福建地区带来高质量的课程。

本次活动得到了福建社会科学院、福建省委党校(福建行政学院)第1期青年干部政治能力提升培训班、福建江夏学院、福建师范大学、福州海关、国网福建电力等单位代表的积极参与以及社会

各界人士的广泛关注,共计近300人参与。现场气氛活跃,掌声不断。

“陕公大学堂”系列公益讲座系中国人民大学于2023年创立的面向社会各界的理论宣讲活动。系列公益讲座借助深入浅出、通俗易懂的专家解读,以纵横比较的视野讲清“中国共产党为什么能”、“中国特色社会主义为什么好”、变“单一讲”为“系列讲”,变“校内讲”为“各地讲”,变“平面讲”为“立体讲”,致力于打造“独树一帜”的先锋课堂、大中小学思政课一体化的教学平台、各地开展群众文化活动的载体。

2024年,“陕公大学堂”系列公益讲座“送课上门”的力度和规模将进一步增强和扩大,每季度举办一次讲座活动,突出长期性、品牌性、公益性、广泛性特点,着力打造独树一帜的“陕公大学堂”宣讲品牌,形成具有更强号召力、凝聚力、影响力和创造力的理论宣教工作标识及体系。

## 台胞人脸信息金融服务落地厦门自贸片区

本报讯(记者 廖丽萍 林闻 通讯员 周莹 张麟)在手机上打开银行APP,通过人脸识别就能在线完成大额转账,整个操作仅需几秒钟……29日,台胞人脸信息金融服务落地厦门自贸片区,在厦门工作了多年的台胞翁先生作为首位使用者,现场体验了刷脸转账的便捷金融服务。“现在只要一部手机,

就能在线完成大额转账等金融业务,十分便利。”翁先生说。

当天,厦门银行在厦门自贸片区内正式推出大额转账、证件有效期更新、台胞人脸信息金融服务落地厦门自贸片区,在厦门工作了多年的台胞翁先生作为首位使用者,现场体验了刷脸转账的便捷金融服务。“现在只要一部手机,

## 人勤春来早

连日来,福州市闽侯县南通镇蔬菜基地迎来早春丰收季,农民在田间采摘蔬菜,呈现出一派生机勃勃又井然有序的春收繁忙景象。

图为30日,南通镇蔬菜基地内,农民正在田间采收蔬菜。

王旺旺 摄影报道



(上接第一版)2003年,老谢改为从广西、龙岩、漳州等地收购马蹄,每天深夜两点半运到泉州新门街批发市场,少则两三百斤,多则500斤,傍晚6点左右回家,全年只休息正月初一到初五,风雨无阻。

老谢家也有约3亩地,他给记者算了一笔账:“当时盖房子,用1亩多地跟别人换了宅基地,20世纪90年代建高速时征了6分多地,2020年,剩下的1亩地被征用作这个项目的配套设施。”除此之外,老谢的仓库也处于被征收范围,“以前村子很穷,交通闭塞,只有一条土路,村子东侧是高速公路,就像一堵墙,延缓了田洋村的发展进程。”老谢的儿子谢志荣说。

“在项目选址时,我们发现,田洋村既没资源,也没特色,在城市化进程中逐渐边缘化,那么这类乡村该如何发展?”池店镇镇长、项目指挥部办公室主任蔡清渠说,从耕地碎片化破题,保沃土、造良田成为重要抓手。

规划方案确定后,2018年起,项目指挥部采取土地流转方式流转土地5800多亩,取得30年使用权,其中就包括了屿头社区的600多亩、池店村的700多亩耕地,零散的耕地集中连片,“小田”变成“大田”,每亩土地每年增收约700元。

2022年,泉州成为国家盘活利用低效用地试点,晋江就位于试点范围之

## 我在城中央守望田园

内。随后,晋江市成立市盘活利用低效用地试点工作指挥部,重点推进城镇低效用地开发、全域土地综合整治、集体经营性建设用地入市等工作,为高质量发展提供坚实资源支撑。

“依托盘活利用低效用地政策,晋江更高规格、更为系统推进九十九溪流域田园风光项目,在‘小田’变‘大田’基础上,通过低效建设用地整理、生态保护修复、人居环境整治,深化全域土地综合整治,优化生产、生活、生态空间布局,建设宜居宜业宜业家园。”晋江市主要负责同志介绍。

综合整治,以百姓利益为根本。根据“少量拆除、重点改造、部分新建”的理念,当地“留、改、拆”并举,规划建设6栋175套新型农村集合住宅,老谢的回迁房就在其中,解决宅基地零散分布、低效利用问题,同时整治提升环境配套,田洋村的土路变成了水泥路,部分村民的旧居变新房。

## 田城融合

老谢的3层瓷砖房属于“留”的范围,村里回迁房还未盖好,他和老伴、儿子一家仍住在其中,生活似乎没有什么变化。但他的马蹄客户却有了变化:去年,村里开了家马蹄饮料店,店员不时会来找他买两三公斤马蹄。

穿过大片农田,来到项目主街,或已建成或正在改造中的“闽南红”与“稻田绿”相映成趣。入口处的4栋“闽南

红”,分别定位为农场餐厅、精品民宿、公益展厅和马蹄饮品店,计划于今年“五一”前投入运营。目前,酒店建设、村庄改造、招商运营等正同步推进中。

乘坐游览车穿行在这万亩空间,7000多亩农田无疑是“主角”,颇有“移步换景”之感:春耕备耕正当时,草莓园、西红柿园、生菜地、荷塘等琳琅满目,部分地块仍在进行土壤修复。

“小田”变“大田”后,基本农田究竟该如何开发?如何让田与城更好融合?

“有运营才能可持续发展。”蔡清渠说,在耕地保护优先原则下,项目合理规划区域一二三产融合发展用地,采取“政府主导+国企+社会主体”运营模式,策划农业观光、农耕体验、乡村民宿、休闲度假等配套业态。

其中,商业业态部分,由晋江文旅集团和安腾集团成立的田洋九九公司运营;农业业态部分,由文旅集团子公司“益农”负责运营。

去年端午、国庆节和今年春节期间,项目进行试运营,吸引而来的客流量让此前观望的村民看到了希望。“‘好田景’也能带来‘好钱景’。”在晋江文旅集团总经理柯惠玲看来,农、文、旅融合发展,彼此互为基础、相互带动、实现共赢。

采访中,项目参与的各方都谈及“试验”一词。的确,这场高投入、回报周期长的农业“试验”,一切都在摸索中前进。“根据试运营情况,我们在不断调整完善硬件和服务,不同于五店市和梧

林,我们希望让游客在这里遇见当代闽南乡村,未来希望更多村民自发参与进来,让稻田、乡村真正‘活’起来。”田洋九九公司有关负责人说。

“集团将坚持一盘棋运作,完善运营管理机制,突出专业化、市场化、精细化,让各方形成良性互动。”柯惠玲说。土地的生产力超乎想象。在这片希望的田野上,田洋村的故事,未完待续。

## 记者手记>>>

(上接第一版)以综合产业园区建设为载体,推进47个低效工业用地纳入园区标准化建设项目。另一方面,策划陈埭镇等6个镇域全域土地综合整治试点单元,通过项目实施,可整理农用地9760亩、建设用地1574亩,新增耕地1720亩等。

系统,见于山水林田湖草沙之中。山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,“田”是关键要素。无论是久负为功的九十九溪治理,还是一张蓝图绘到底的九十九溪流域田园风光项目,晋江市从生态系统的关联性、整体性出发,采用系统治理思路实施农田生态系统的保护和修复。整治后的良田为高效经营创造条件,促进一二三产融合,为乡村全面振兴提供系统支撑。

走得再远,不忘来时路。当我们重新审视人与土地的关系,愿每一个人都心存感恩,敬畏土地、敬畏自然,为后人留下天蓝、地绿、水清的美丽家园。