

记者视线

霞浦加快构建海参全产业链条,打造全县首个单品规模超百亿元养殖品种

# “慧”养参,闯富路

□本报记者 单志强 通讯员 颜晨曦

清明前夕,霞浦海参收获上市。福建御蓝记水产食品有限公司负责人张明照忙着从养殖户手上收购海参,再将这些“舌尖上的美味”送到加工厂。  
“我有两处加工厂,一个主攻海参精深加工,一个做以拉缸盐海参为主的粗加工,每天可加工五六万公斤活参。”张明照说。  
霞浦被誉为“千鲜之城”“中国南方海参之乡”,以海参为代表的海洋与渔业资源得天独厚。去年,全县海参产量5万吨,占据全国三成以上的市场份额,总产值达63亿元,带动5万多人就业。



水越来越干净,海参长得越来越好。”苏必捷看好海参与网箱养殖的发展潜力,更看好霞浦这片海。  
去年,沙江镇还引进山东安源种业科技有限公司,打造环境友好型组合箱体刺参规模化养殖示范基地。“我们在围江村海域新建了1万多口网箱,投入150多万公斤海参苗,目前长势良好。”山东安源种业科技有限公司霞浦代理公司负责人苏立群介绍,网箱养殖具有易操作、长势快等优势,出产的海参口感更好、品相更佳。

## 从“买苗”到“育苗”

4月1日,福建一嘉苗业有限公司育苗室,技术员李景香正在为“福参1号”新品系F3代苗种换水、投饵。  
“这批苗种已进入幼参阶段,经过精心培育,大苗平均规格每公斤可达400头。”李景香仔细查看海参苗种长势。  
去年12月,由该企业参与承担的福建省种业创新与产业化工程项目——仿刺参秋季育苗试验在霞浦通过现场验收,此举在全国尚属首创。  
霞浦海参产量虽高,却“先天不足”,苗种全部要依赖北方引进。  
为打好种业“翻身仗”,2022年4月,依托科研院所、高校等科研力量,霞浦县开展海参苗种本土化试验。“由于海参春季产卵繁殖的生长特性,传

统人工育苗通常在春季进行。可春季培育的海参苗在当年秋季个头比较小,不适应霞浦探索的吊笼养殖模式。”福建省水产研究所所长林琪说。  
让人欣喜的是,由福建省水产研究所海参创新团队和福建一嘉苗业有限公司合作培育的仿刺参“福参1号”新品系F3代秋苗共1543万头,平均规格每公斤2.8万头,总重量达538公斤,苗种体态伸展良好、体色鲜艳、刺型完整、附着力强,顺利通过专家组现场验收。  
此次海参与秋季育苗繁殖填补了中国南方地区仿刺参育苗和育种的空白,标志着福建省在海参(仿刺参)秋季育苗方面取得了新突破,对推动霞浦海参养殖产业高质量发展具有里程碑式的意义。  
“秋季育苗比传统的春季育苗多了一个冬天的生长时间,这样苗种有望在第二年秋季达到下海吊笼养殖的规格。”林琪说,新的育苗模式是对传统人工育苗及海参南北接力养殖模式的一种重要补充,“一个产业的发展要有多样性,多样性是对冲风险的最好方式”。

## “链”动新未来

在福建御蓝记水产食品有限公司精深加工厂,全自动生产线正开足马力高速运转,一只只Q弹海参经过30多道关键工艺压缩成片状。  
过去,吃海参是件麻烦事,浸泡、蒸煮,还需冷藏保存。是否有办法让海参方便食用、便捷携带?  
经过不断实验,张明照研发出全国首个使用压片工艺的海参精加工产品“海参片”,采用零下28℃低温细胞破壁和高浓度压片成型技术,真正实现了海参即食,为更多人所接受。  
紧随其后,公司又推出第二款海参即食产品常温海参粥。“通过精深加工延长产业链,霞浦海参发展之路可以走得更远。”张明照说。  
有同样想法的还有霞浦鼎鸿工贸有限公司董事长许舒敏。该公司以海参与海产品为原料,推出了金汤佛跳墙及鲜美海参等产品,并与大型商超签订长期战略合作,入驻抖音、快手等电商平台,日产量超过5万份,年销售额达6亿元。  
为加快形成聚集效应,目前正快速推进的霞浦城乡融合产业发展示范园项目,是当地规划面积最大、功能最齐全的交易平台,将打造国际性海洋水产品批发交易、水产品精深加工、冷链仓储物流保税、农产品批发交易等四大基地,助力霞浦海参卖得更俏。  
立足延伸链强链,多元化深加工空间广阔。中国渔业协会副秘书长迟飞跃提出,海参市场销售环节较复杂,加工来说投入太大,市场开发远远不够,要深入研究市场,进一步拓宽渠道,推动海参与医药、旅游、餐饮等其他产业融合发展。  
把做强做优做大海参与产业作为富民强县的重要抓手,霞浦县顺势而为,在上月底召开的2024中国·霞浦海参产业高质量发展大会上,推动12家金融机构与霞浦县海协现场签约,计划今年针对海参与产业投放贷款72.1亿元,为海参与全产业链协同发展注入“金融活水”,赋能海参与高质量发展。  
“深挖‘蓝色富矿’,深耕‘海上粮仓’。我们正加快构建海参与全产业链条,实现海参与养殖规模和产量、产值连年增长,预计今年产值将突破100亿元,成为全县首个单品规模超百亿元的养殖品种。”霞浦县委书记郭文胜说。

## 北参南养写传奇

3月25日,霞浦海参争霸王争霸赛现场热闹非凡。养殖户精心挑选的海参纷纷亮相,经过集中展示、称重,最终天润水产品有限公司选的海参以1127克夺得“参王”称号(右图,朱世刚摄)。这也是“参王”重量首次突破1公斤,创霞浦海参与争霸王争霸赛历史新高。

霞浦本不产海参,与海参“第一次牵手”始于2003年。那年,霞浦县首次从山东长岛引进海参苗种,在对虾基地开展室内水网箱暂养试验。第二年,研究人员又将少部分规格相对较大的苗种移到海区开展吊笼暂养试验,经过半年多养殖,最终试验结果平均成活率达到86%,一举打破南方不能养殖海参与的历史。  
此后,霞浦海参养殖户每年从辽宁、山东等地购进已在北方养殖三年以上的大规格海参与,然后在霞浦海域进行吊笼暂养。这种南北接力养殖海参与的模式,大大缩短了养殖周期,经济效益明显提高。  
海参与养殖出名气,离不开海上养殖综合整治。  
走进霞浦县沙江镇围江村海参与网箱养殖区,放眼望去,一排排方格养殖网箱排列整齐,清澈的海水在阳光下熠熠生辉。  
养殖户苏必捷正提着饵料,沿着网箱边缘一边慢步行走,一边投喂饵料。“随着海参与网箱养殖新模式在霞浦兴起,我就抱着试试看的想法养了一些。这几年,县里下大力气‘清海’,海

# 福建省第三十三次全国税收宣传月启动

## 多措并举优化税收营商环境

4月1日,在大田县京口工业园的中乾超高纯石英材料生产项目车间内,机器轰鸣声不绝于耳,工人们有条不紊地进行备料、熔制、冷却、后处理等工序。  
“去年9月项目签约,短短6个月,我们就完成了厂房改造提升、设备调试安装、试投产整个过程。”大田中乾新材料科技有限公司董事长陈秉庚介绍,这得益于县里深入开展“腾笼换鸟”工作,依托现有的厂房改造建设,节约审批时间、降低建设成本,为快速

本报(记者 王永生)1日上午,福建省第33次全国税收宣传月暨优化税收营商环境系列活动启动仪式在福州举行。  
今年税收宣传月期间,福建省税务局将围绕“税助发展 向新而进”主题,聚焦强化创新理论武装、服务国家重大战略、高效办成一件事等策划七大类宣传活动,重点开展“海陆联动·丝路领航”系列宣传活动、税商企“税商同心 益企同行”行动等。  
聚焦纳税人缴费人最关心的问题,福建省税务局发布了优化税收营商环境服务高质量发展举措,将围绕精准落实惠企政策、办税缴费智能升级、精细服务助力企业、深化拓展税费共治等,开展新办市场主体“开业第一课”、推广“在线窗口”服务、提升碳排放交易开票便利度、提高进口多征退税和出口退税效率、推动“税信码”入驻“闽政通”、推广线上“税悦工作室”等。  
活动中,还解读了深化拓展“项目管家”税务服务的新举措。2023年,福建省税务局创新推出“项目管家”税务服务,对重点项目实施“一项目、一团队、一图表、一问效、一品牌”的“五个一”运行机制,全年调研服务3018户次,解决疑难诉求1087件。今年,该项服务提档扩面、提质增效、提档升级;将省级重点项目投资项目、闽台融合发展重大项目等各个类型重点项目全部纳入服务范围,跨部门打造“项目管家”服务联盟;升级“政策找人”服务,向项目设计单位、业主单位、施工单位精准推送个性化政策服务包;将业务标兵、公职律师、“三师”资格人员等人才充实到服务团队中。



1日,位于城厢区南湖公园的莆田市税苑公园暨市民税收普法教育基地正式揭牌启用。据悉,该公园被列入全国首批线上实景展示的税收主题公园,将打造成为一个具有莆田特色、税务符号的全性质税收普法教育品牌。图为市民在莆田税苑公园拍照留念。 本报记者 陈盛钟 通讯员 郭嘉志 摄

# 泉州发布多项惠企便民举措

本报(记者 李向娟 通讯员 陈文德 陈芳芳)1日,泉州市启动第33次全国税收宣传月系列活动,并对外发布“税保通”“无忧享”惠企便民举措。活动上,试点单位安溪税务局、人社局、医保局、行政服务中心管委会等单位在活动现场签订了合作协议。  
据悉,“税保通”特色服务为泉州市税务局联合市人社局、医保局、行政服务中心管委会共同推出的便民办费服务,多部门融合开展政策汇集推送、业务集成办理、争议分类化解,努力实现“资源整合服务联动、社保业务一窗(网)办理、诉求争议多元调处”,推动政务服务提质增效。“无忧享”则由泉州市税务局、科技局联合发布,聚焦落实好结构性减税降费政策,服务培育发展新质生产力,更好发挥税收职能助力民营企业高质量发展。  
今年税收宣传月期间,泉州市税务局还将联合各有关部门单位在全市范围内开展14个宣传项目,持续推动税收宣传内容、形式、手段创新,大力推广便民办税新举措,积极构建税收普法新格局,全力支持加快培育发展新质生产力。  
整合服务联动、社保业务一窗(网)办理、诉求争议多元调处”,推动政务服务提质增效。“无忧享”则由泉州市税务局、科技局联合发布,聚焦落实好结构性减税降费政策,服务培育发展新质生产力,更好发挥税收职能助力民营企业高质量发展。  
今年税收宣传月期间,泉州市税务局还将联合各有关部门单位在全市范围内开展14个宣传项目,持续推动税收宣传内容、形式、手段创新,大力推广便民办税新举措,积极构建税收普法新格局,全力支持加快培育发展新质生产力。  
地和设备等闲置资产,采取司法拍卖、租赁、先租后让、弹性年限出让等方式嫁接优质项目,缓解土地资源瓶颈制约难题,减轻企业启动初期的资金压力。  
目前,大田县已实施6家“双停企业”闲置资产盘活,处置土地总面积201.2亩,处置厂房总面积22.6万平方米,利用腾出的空间开展“二次招商”,引进鑫跃纺织设备整机生产(二期)、京田微生物菌剂研发生产等一批优质项目,增强高质量发展活力。

# 大田:“腾笼换鸟”增产增效

□本报通讯员 叶长江

投产提供保障。  
该项目是2024年省重点项目,也是大田县打造硅产业的骨干项目,总投资6.5亿元,利用6年前闲置的原华盈塑胶公司厂房,建筑面积12.3万平方米。目前,项目已建成投产,达产后可实现年总产值15亿元,年缴纳税收5000万元以上。  
近年来,大田县提高效率推进要素市场化配置,采用政府扶持引导与市场化运作相结合的方式,通过收购、合作重组等方式,盘活厂房、土

# 厦门龙岩新时代山海协作第一次党政联席会召开

本报(记者 邓婕)4月1日,厦门龙岩新时代山海协作第一次党政联席会在厦门召开,省委常委、厦门市委书记崔永辉主持并讲话,省政协副主席、厦门市市长黄文辉出席。  
崔永辉说,山海协作是习近平总书记福建工作期间亲自倡导、亲自推动的重大战略举措。30年来,在省委、省政府正确领导下,在两市精诚合作下,厦龙山海协作结出累累硕果。下一步,我们要深入学习贯彻习近平总书记关于区域协调发展的重要论述和对福建工作的重要讲话重要指示精神,传承弘扬习近平总书

记开的重要理念和重大实践,按照省委、省政府决策部署,共同推动厦龙新时代山海协作向更高层次迈进,为谱写中国式现代化福建篇章多作贡献。希望两市共同服务和融入新发展格局,打通陆海交通的大动脉,构建现代流通的大枢纽,打造双向开放的大平台;共同推进产业协同发展,加强产业对接、协同创新、投资合作,增强区域发展竞争力;共同加强生态文明建设,强化九龙江生态环境协同保护,协同推进闽西南水资源配置工程等项目建设,携手促进绿色发展;共同增进民生福祉,加强公共服务共建共享、乡村振兴互帮互促、城市治理交流互鉴,让新时代山海协作成果更好惠及两地人民。  
会上,两市分别介绍山海协作有关工作,审议通过《新时代进一步深化厦门龙岩山海协作实施方案》,签订《新时代山海协作协议书》及产业、教育、医疗卫生、文旅4份专项子协议。

# 全省机关党的工作会议召开

本报(记者 徐文锦)4月1日,2024年全省机关党的工作会议在榕召开。省委常委、秘书长、省直机关工委书记吴偕林出席会议并讲话。

吴偕林充分肯定过去一年全省机关党的工作成效。他指出,今年是新中国成立75周年,是习近平总书记亲自擘画福建宏伟蓝图10周年。全省各级机关党组织要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,二十届二中全会精神,持之以恒贯彻落实习近平总书记“7·9”重要讲话精神,提高政治站位,强化责任担当,按照省委工作要求,进一步推动我省机关党建高质量发展。  
吴偕林强调,做好今年全省机关党的工作,要把加强政治建设作为首位要求,把深化理论武装作为首要一环,推动各级机关坚定拥护“两个确立”、坚决做

# 2024年省级“三支一扶”计划招募启动

本报(记者 储白珊)2024年省级“三支一扶”计划招募1日启动。报名工作采取网络报名方式,报名时间为4月1日8时至4月17日17时。  
根据相关实施方案,2024年福建省省级“三支一扶”计划招募岗位1070个。福州市、泉州市、龙岩市、三明市、莆田市、南平市、漳州市、宁德市同步报名。省级和市、县级岗位不能同时报名,只能选择其中一个岗位报名。  
“三支一扶”计划招募对象为省内全日制普通高校毕业生,省外全日制普通高校毕业生(不含成人教育培养类别等)非全日制普通高校毕业生,并要

求往届高校毕业生年龄不超过25周岁(即在1999年7月31日后出生),研究生学历放宽至28周岁(即在1996年7月31日后出生)。报名人员须具有正常履行职责的身体条件,保证两年服务期内能正常履职,且须在8月31日前取得毕业证书(研究生放宽至12月31日),报名时教岗位位位的毕业生应具有相应教师资格证书。  
报名时,报名人员须按照招募岗位的资格条件和专业要求,选择一个岗位报名,翔实准确地填写报名信息并上传个人照片、户口簿、资格证书、困难状况佐证材料、获得荣誉(奖学金、奖项)证书、优先派遣佐证材料等相关材料。

# 省领导调研商会和非公企业党建工作

(上接第一版)要推动行业协会商会深化改革和规范发展,进一步理顺管理体制,推动行业管理部门落实行业监管责任,履行业务指导职能,促进规范管理、健康发展。  
罗东川强调,各级党委要加强对行

业协会商会和非公企业党建工作的领导,健全完善两新工委运行机制,党委社会工作部门要加强指导、协调推动,不断提升行业协会参与“两企三新”党建工作整体效能。

# 实验室激发产业新动能

(上接第一版)此后,依托闽都创新实验室,程焯带领量子云码研发团队孵化成立了量子云码(福建)科技有限公司,并打造成为国家高新技术企业、福建省数字经济未来“独角兽”企业,2023年度销售收入达1亿元。  
围绕“创新不问出身”,闽都创新实验室进行了一系列机制改革:建立灵活的人员聘用制度,支持全职、兼职、双聘、双跨;实行多种形式的薪酬制度,包括协议薪酬制、年薪制、基本薪酬+激励绩效等,支持优秀人才心无旁骛地投入科技攻关。  
栽好梧桐树,吸引凤凰来。目前,闽都创新实验室引进了量子云码可信溯源、高功率皮秒激光器、新型显示、红外光学式人机交互等13个高水平研发团队,拥有全职、双聘科研人员450人,其中院士8人(含双聘5人)、国家级人才30人、博士及博士后256人,累计培养毕业生206人、硕士生674人,搭建起实力雄厚的科研团队和人才梯队。  
走进企业对接,让成果落地生“金”  
前段时间,一趟“科技成果转化直通车”开进了企业——“闽都创新实验室研发团队走进企业对接调研”活动在福州福耀精密有限公司举行,双方在科研攻关、成果转化等方面展开深入探讨,并准备加强合作。  
定期走进企业,是闽都创新实验室持续发力成果转化的缩影。在对接企业方面,闽都创新实验室摸索出“企业出题+实验室答题”“揭榜挂帅”“赛马”等模式,不断将人才、科技等要素注入企业,已与冠捷电子、福晶科技、阿石创、福芯电子等120多家省内外龙头骨干企业深度合作。  
在芯片制造过程中,电子特种气体不可或缺,被称为半导体的“血液”。位于福州高新区的福建久策气体股份有限公司,是一家工业气体生产企业,产品在进入半导体制造领域时,急需技术指导 and 验证。得知企业技术需求后,闽都创新实验室高级工程师黄博强与企业联合开展关键技术攻关,经一年多的努力,成功完成了气体生产工艺的优化,使气体符合半导体集成电路产业的使用要求,如今已得到国内多家知名电子半导体厂商的认可。  
闽都创新实验室成果转化部部长陈军希介绍,为激励科研团队将技术成果转化成为产品,实验室设置了一系列新机制:试点实施成果转化奖励机制,将成果转化收益的70%奖励给研发团队,探索人才与企业互聘共用机制、大型仪器设备开放共享等。  
到目前,闽都创新实验室累计落地转化高功率皮秒激光器项目等创新成果62项,带动企业新增产值超200亿元,增加税收超13亿元,孵化推动成立了12家高技术企业,让一批又一批科技成果转化落地生“金”。