

“牡蛎之乡”升级记

□本报记者 赵文娟 通讯员 杨宇煌 黄照贤

诏安湾万亩蛎园 许少球 摄

最近,“中国生态牡蛎之乡”诏安县在推进一项“绿色工程”:16个牡蛎壳集中收集转运点在全县沿海村逐渐铺开,将废弃牡蛎壳统一运输到牡蛎壳综合利用加工企业,推动牡蛎资源绿色循环利用,改善乡村人居环境。

作为福建最集中的牡蛎养殖区,每年约有60万吨牡蛎在诏安上岸,产量位居全国县域之首,全产业链年产值超60亿元。近年来,诏安县大力构建“牡蛎+”产业发展新体系,推动牡蛎精深加工与高值化利用,促进牡蛎产业三产融合,推动牡蛎产业转型升级。

化零为整,集群化发展

眼下正是诏安三倍体牡蛎的上市旺季,位于梅岭镇腊洲村的漳州市品渡水产养殖有限公司,一派热火朝天的忙碌景象。工人们在工作区熟练地冲洗、分级、去壳、包装,牡蛎壳“小山”越堆越高,每天大约有40吨的牡蛎从这里销往全国各地的商超、酒店和海鲜市场。

梅岭镇是诏安牡蛎主产区,海上牡蛎吊养面积4.8万亩,牡蛎产量占全国牡蛎产量的1/10。“以前,村民们把牡蛎从海里捞上来后,常常不分规格、品类,直接成堆成堆地往市场卖,附加值太低。而且,养殖户分散加工所产生的垃圾和污水,也影响乡村环境。”省交通运输厅派驻腊洲村第一书记梁志坤说,家庭作坊的经营方式,虽然可以实现“小富即安”,但是对于优质的诏安牡蛎而言,却是“金子蒙了尘”——产业处于“小、散、弱”粗放式作坊经营形态,收入“天花板”低,

抵御风险能力弱,长此以往,不利于全村牡蛎产业的健康发展。

2020年,大学毕业的陈雨鑫决定返乡从事牡蛎相关工作。一开始,他和村里几位年轻人合伙做起了“牡蛎经纪人”,主要收购本村及周边养殖户的牡蛎,简单包装后统一出货到邻近城市的海鲜档口。

后来,村干部主动联系上他,说是打算在村里建一个牡蛎集中加工厂,集中收购、加工、销售村里的牡蛎,提升附加值。双方一拍即合,有了牡蛎加工厂,牡蛎收购范围从本县扩大到福建各个沿海城市,销售市场从邻近城市扩展至全国各地。去年,陈雨鑫成了村里第一家注册公司的牡蛎加工厂负责人。“我们可以承接公对公订单,获得更多稳定、大体量的客户资源,进而打开市场、打响品牌。”陈雨鑫表示,去年公司营收超2000万元,带动近80名村民在家门口就业。

梁志坤介绍,村里占地面积近10亩的牡蛎集中加工区正在建设中,建成后把全村4家牡蛎加工企业都聚集到这里,统一收购、加工、发货,建成腊洲村的迷你版“牡蛎产业园”。

放眼整个诏安,全县共有大、中型加工点(有撬壳、冷链环节)12家,年加工量约8.6万吨。按照集中集约集群化发展思路,诏安正在全县沿海村建设16个牡蛎集中加工中心,引导分散经营的牡蛎养殖户和加工企业进驻。

科技赋能,附加值提升

来到位于四都镇西梧村的福建玛塔生态

科技有限公司厂房,只听见机器轰鸣。堆积成山的牡蛎壳,经过去除杂质、保护性焙烧、分段火化、粉碎等工艺,最终被打造成新型生物源土壤调理剂。

早期,牡蛎壳的主流处理方式是烧制成白灰,用于粉刷墙壁。但牡蛎壳在烧制过程中,易产生空气污染,再加上建筑业主要原料的拓展,牡蛎壳灰开始失去原有市场,壳灰窑相继关停,大量牡蛎壳无处可去。

诏安也曾尝试引入小型加工厂,将牡蛎壳加工成饲料添加剂等初级产品,但由于产品附加值低,利润有限,这些加工厂往往难以维持。因此,挖坑掩埋、倾倒入海、随地堆积一度成了大部分牡蛎壳的最终归宿,由此造成海域面积减少、环境污染等问题严重。“一到夏天,堆放在路边的牡蛎壳散发出来的气味,简直熏得人站不住脚!”回忆之前的村容村貌,西梧村村民沈雪芳仍心有余悸。

改变发生在2015年。彼时,相中诏安的牡蛎产业基础,福建玛塔生态科技有限公司将总部迁往西梧村。该公司以牡蛎壳粉为主要原料制作的土壤调理剂,能够有效中和酸化土壤,同时规避传统石灰粉导致土壤板结的弊端,又能钝化重金属,提高土壤肥力。

“企业进驻后,村里新建了牡蛎加工中心,统一负责处理废弃牡蛎壳。”西梧村党支部书记吴志雄说。

“1.5吨牡蛎壳就可以生产1吨土壤调理剂,年处理牡蛎壳能力15万吨,年产成品近8万吨。”玛塔公司总经理雷乐介绍,截至2022年底,诏安

县内牡蛎壳制作的生物源土壤调理剂,已在全国累计修复酸性土壤、受重金属污染的耕地面积近1000万亩。西梧村“路顺、水咸、人人嫌”的面貌彻底改变,诏安也因此获得“中国生态牡蛎之乡”的美誉。

牡蛎壳有了“好归宿”,牡蛎肉又如何在产品品类上实现突破?

“一斤牡蛎肉8元钱,但精深加工后产品可增值超过8倍。”玛塔公司销售负责人陈绪龙说,随着人们的健康意识和对天然保健品的关注不断提升,牡蛎提取物保健品备受瞩目,市场前景可观。公司正在与集美大学、福建省水产研究所、中国海洋大学等科研院所合作,开发牡蛎精深加工产品。目前,牡蛎肽产品已经研发完成,正处于商业化落地阶段。

两头发力,全产业链升级

牡蛎丰产期的赤石湾中心渔港,忙碌而有序。港口内,渔船进出繁忙,起重机忙着装卸牡蛎;港口外,一辆辆大卡车来回穿梭,排队等着运牡蛎。诏安牡蛎协会会长黄洪滨告诉记者,现在每天大约有400吨的牡蛎在这里集散,发往全国各地。

在中国的牡蛎产业版图上,诏安不仅是养殖重地,也是集散中心。

“种苗、半成品、成品,每一个阶段的牡蛎都在诏安有着买全国、卖全国的往来贸易,全国有牡蛎养殖的地方,就有诏安人。”黄洪滨告诉记者,牡蛎养殖像候鸟迁徙一样,当牡蛎还在种苗

和半成品时期,“南蚝北调”到浙江、山东、辽宁等海域养殖;待养成成品,再“北蚝南调”,回到诏安加工和销售。

“虽然诏安牡蛎产业已经形成了育苗育种、养殖、加工、销售、废弃物利用、包装辅料、文化旅游七大关键环节产业链,但我们在利润率最高的产业链上下游还是力量薄弱,这也是全产业链转型升级的突破口。”黄洪滨坦言。

在产业链上游,诏安县当前正协调多个科研院所、企业,积极筹建辐射东南沿海数个省份的牡蛎种质资源平台;努力打造以牡蛎育种、养殖技术为核心的现代农业产业技术体系,建设水产动物疾病诊疗中心;“诏安牡蛎”国家地理标志申报工作也正加紧推进。

在产业链下游,诏安县当前正积极谋划集牡蛎养殖、精深加工以及牡蛎产业深度体验、品牌营销、科普教育于一体的国家现代农业产业园(牡蛎);打造“海魂星”“MINHO-闽蚝”“蚝蚝玩”等本土牡蛎品牌,设计出“蚝美丽”“蚝强壮”等文创产品,并将于9月份举办“牡蛎文化节”,进一步打响地标文旅品牌。

“协会自今年5月成立以来,已经前往乳山、大连等牡蛎主产区学习经验,接下来将与政府部门协作,通过统一规划、管理和标准,推动诏安牡蛎产业抱团发展,不断提升产品质量和品牌效益。”面对未来,黄洪滨信心满满。

“我们将继续申报国家现代农业产业园(牡蛎),推动‘诏安牡蛎’国家地理标志申报工作,促进诏安牡蛎三产融合,推动全产业链升级。”诏安县副县长曾占壮说。



诏安牡蛎丰收节热闹非凡。 钟晓桐 摄



牡蛎迎来丰收季。 钟晓桐 摄



工人在加工厂里对牡蛎进行分级、去壳。 钟晓桐 摄

漳州:让民企“感动”更“敢动”

□本报记者 杜正蓝 萧镇平

聚力“三争”·推动民营经济高质量发展

8月28日,即将进入2023年的最后一个季度,关乎漳州市民营企业高质量发展的漳州市委十二届五次全体会议举行,会议全面部署推进漳州市民营经济高质量发展,推动民营经济提质增效、转型升级、再创优势。

会上审议讨论《中共漳州市委、漳州市人民政府关于进一步促进民营经济高质量发展的实施意见(讨论稿)》(下称《实施意见》),不同寻常的是,会议邀请了全市诸多民营企业的党员代表参加,共同参与讨论。

民营企业是经济发展的主力军,转型升级的

“排头兵”,平稳发展的“压舱石”。2022年,漳州市民营经济总量占GDP比重达77.8%,民营企业贡献了80%以上城镇就业岗位,缴纳了80%以上税收,对经济的贡献率达75.6%。

民营经济是漳州税收贡献的“生力军”,创造产值的“主阵地”,拉动投资的“主战场”,吸纳就业的“主渠道”,撑起漳州高质量发展的“半壁江山”。

近几年来,漳州出台一系列鼓励民营经济发展的政策文件,深入开展“千名干部挂千企”帮扶服务活动,践行“妈妈式”服务为企业解难题办实

事,营造了良好的营商环境,进一步增强了民营企业的发展活力、信心和底气。

现阶段,不少民营企业反映遇到“成长的烦恼”,诸如金融“供血输血”不足,用工、用地难,能耗约束趋紧等梗阻。

民营企业在经营中遇到的困难和挑战,其成因是多方面的,既有国内外环境带来的周期性影响,也有中小民营企业自身存在创新性和前瞻性不足等原因。

此次《实施意见》旨在更好地营造民营经济的发展环境,破解民营经济发展难题,聚焦民营经济发展的关键领域和短板弱项,针对民营企业和民营企业企业家反映的突出问题,全面客观评估现有政策执行效果,对照省委省政府下发的《意见》中18个方面37条政策举措,认真研究制定有针对性的措施办法,真正让民营企业“感动”更“敢动”。

《实施意见》着眼民营企业发展中亟待破解的困难和问题,从激发内生发展动力、支持拓展市场、强化要素支持、加快转型升级、优化发展环境等五个方面,提出18条具体政策措施。

对如何进一步激发民营企业内生发展动力、支持民营企业拓展市场、强化民营企业要素支持、加快民营企业转型升级,以及优化民营企业发展环境等方向,分别提出具体的政策措施。

“支持漳州民营企业通过海外仓模式出口。组织企业赴境外参展,拓宽国外市场。鼓励民营企业用好出口信保工具,降低企业出口风险,这些点提得很好!”福建宏绿食品有限公司总经理黄坤龙说,公司专注农产品加工,自热米饭是主打特色产品,目前急需打开国外市场,这些举措是及时雨,对拓展市场很有帮助。

“我们所处的食品行业,产业基础扎实,涵盖了包装、食品机械等相对完善的产业链。此次提到‘加快推动集群化、高端化、智能化、绿色化发展’,提振了民营企业的信心。”福建紫山集团股份有限公司总裁洪水河说,未来漳州民营企业发展依旧有活力、有韧劲,更不止于“繁星点点”。

发展无止境,改革无穷期。在这片“敢拼爱赢”的沃土上,处处能感受到民营企业“拔节而上”的发展活力。期待漳州将改革融入民营经济发展的全过程各领域,更好地营造民营经济发展环境,破解民营经济发展难题,期待更多民营企业“逢山开路、遇水架桥”,成长为“漳”字号的单打冠军,期待更多顶天立地的龙头产业,带领链条协作、集群发展,同各环节企业在更加广阔的舞台大步前行。