



对虾种苗 创制优良品种

此外,厦门大学东山大古海洋观测与实验站的科研人员一直以来致力于海洋种业的研究。经过长达15年的遗传育种研究,已培育出我国第一个日本囊对虾快速生长的国审新品种“闽海1号”以及“闽海2号”耐高温新品系,其中“闽海1号”被列为河北省2020年的主推品种,应用推广了5亿尾的优质虾苗。此外,研发了适合良种的高效沙床养殖模式,单位养殖产量超过每平方米4斤,具有极大的市场前景。厦门大学项目组将继续围绕生长快、耐高温、抗病、高品质等育种目标,创制优良品种,促进日本囊对虾养殖产业的可持续发展。

接续奋斗启新程,乘势而上谱新篇。立足新发展阶段,东山以创新创制为动力,通过政府推动、企业带动、渔民主动、效益驱动等方式,多层次、全方位发力,巩固优势品种,提升常规品种,扩展特色品种,全力推进水产种业振兴,致力把东山打造成全国重要的“海上粮仓”和“种苗基地”。



自行培育的日本对虾



高空俯瞰黄金鲍养殖基地

海马种苗 利润非常可观

走进漳塘镇港西村昇蓝海马科技公司,技术人员正在细致观察海马的近况。海马素有“海洋人参”的称号,具有极高的药用价值。东山具备养殖海马得天独厚的条件,海水富含海马种苗需要的桡族类浮游生物,一年四季都能养,利润非常可观,市场需求大、前景看好。

目前港西村的昇蓝海马科技公司项目总投资5亿元,年营业收入达到6.37亿元,年供应量占全国三成以上,供应到同仁堂、华润、九州通、片仔癀等知名药企,已经和北京同仁堂签约挂牌养殖基地,市场广阔。接下来,东山将重点扶持昇蓝海马科技,以600亩为基地,推动规模化种苗繁育实验、规模化饲料研究开发、海马东山国家地理标志、海马基因测序、海马加工利用,带动全县海马种苗养殖,打造全国重要的海马种苗中心和优质种苗培育基地。

石斑鱼种苗 远销省内外

福建省逸源水产科技有限公司是东山首家专业从事石斑种苗繁育及成品鱼养殖的企业。经过若干年的努力,企业负责人林铃生运用杂交技术成功繁育了金虎斑、珍珠龙胆、大老虎斑等耐温性强、生长快、高附加值、市场前景好的新品种,拥有3个养殖基地,固定资产达9000万元,年均产优质种卵3000多公斤、年育种苗近400万尾,产品远销省内外。

20多年来,与鱼为伴,看着闽南渔场优质鱼类在不断消失,林铃生心里万分不舍。“我最大的心愿就是推动建立闽南渔场种质库,制定鱼种育种养殖规范,保护优质鱼种。”林铃生表示,未来公司将以国家海洋水产种质资源库为技术支撑,开展东山岛水产种质资源库建设、良种选育和苗种繁育工作,通过建立活体库、基因库、精子库和细胞库等种质资源库,对这些优异种质资源进行保存,并选育出优质、安全的突破性新品种,进行生产销售和推广。



养殖的鲍鱼

鲍鱼种苗 占全国七成以上

从高空俯瞰离铜陵镇不远的海域,海面上14.8万多个养殖网箱整齐排列开来,面积1万多亩。这里养殖的黄金鲍堪称鲍鱼界的“高富帅”,一头黄金鲍重达1斤,价值500元左右,目前已经养殖1000亩,下一步东山将构建5000亩养殖基地,进一步提高东山鲍鱼的知名度,带动产业发展。

鲍鱼苗种是东山的一大特色,品种好、成活率高,在业界享有较高声誉。目前全县鲍鱼养殖户约有1700家,年产鲍鱼苗种达20亿万粒,占全国七成以上,成为全国鲍鱼苗种的主要供应地,有20多家鲍鱼精深加工企业,带动2万多人就业,鲍鱼年产值约15亿元,产业龙头优势初步形成。近年来,东山对鲍鱼养殖品种进行更新换代,养殖范围和形式从过去的陆上、海湾、沙滩,扩大到岛屿、海上吊养、渔排放养,走出以鲍鱼标准化促进产业化,实现增产增效增收的新路子。

走出『蓝色粮仓』『芯』路径

具规模的养殖品种达三十多种,产值突破七十亿元
漳州东山县振兴水产种业,水产业从『浅蓝』走向『深蓝』,已

N 通讯员 欧东茵
海都记者 曾炳光
东山县融媒体中心供图

“海为田园,渔为衣食。”位于漳州南部的东山县,东临台湾海峡,是全国第六、全省第二大海岛县,海域面积达到1800平方公里。目前,全县水产养殖面积超过15万亩,相当于主岛面积的一半,已具规模的养殖品种就有鲍鱼、龙虾、南美白对虾、紫菜、蓝圆鲷等30多种,产值突破70亿元。2022年前三季度东山县远洋捕捞、近海养殖渔业总产值64.18亿元,水产品出口居全国县级首位。

近年来,东山发挥海洋特色优势,突出规划引领,突出“向湾外突围、向深海拓展”的海洋产业发展理念,布局了中国海洋生态牧场、海天阁等深海养殖项目,水产业从“浅蓝”走向“深蓝”。

水产种业是现代渔业的芯片,是渔业的战略性、基础性核心产业。东山县是全省重要的水产养殖大县,探索水产种业发展的步伐从未停止。东山县委书记洪泰伟指出,要聚焦研发推广“六大种业”,推动黄金鲍、龙虾、日本对虾、马面鲷、海马、石斑等“六大种业变产业”。要深耕细作铜陵黄金鲍、下西坑贝藻类、岐下斑虾类、乌礁湾仿野生鱼类、官前湾深远海养殖、东古亲营紫菜养殖等六大现代生态养殖片区,落户大百汇深海工船养殖、海天阁、中国海洋生态牧场等深海养殖大项目,推动“六大片区变牧区”。



素有『海洋人参』称号的海马

“讲文明 树新风”公益广告

和谐

和谐源于“真诚沟通”

和谐

和谐源于“爱心奉献”

和谐

和谐源于“诚实守信”

和谐

和谐源于“协作互助”

中共福建省委文明办
海峡都市报社

宣