

一条鱼的“芯”突破 一片海的“塑”新生

潮州饶平奏响海洋牧场建设多重曲

文/图 羊城晚报记者 曾柯权 通讯员 饶宣

清晨的柘林湾畔，阳光洒在波光粼粼的海面上，万佳省级花鲈良种场的养殖车间内，成群的花鲈鱼苗如银梭般穿梭游动。在远处的深水区，渔民正驾驶着小艇，将新鲜饵料投喂至蓝黄相间的新型塑胶网箱中，成片规整的环保网箱与蔚蓝海水交相辉映，绘就出一幅现代化海洋牧场的生动图景。近年来，潮州市饶平县以“百千万工程”为抓手，借“粤强种芯”等战略东风，在种业突破、设施升级、生态治理等领域打出“组合拳”，走出了一条陆海统筹的海洋经济高质量发展新路。



新型环保塑胶网箱

一条鲈鱼撬动百亿产业

走进饶平县现代化海洋牧场种业产业园，可见一个个亲鱼培育车间内，鱼苗肆意游动，科研人员正手持检测仪记录花鲈亲本的生长数据。作为全省首个花鲈良种场，这里已建成产学研中心、苗种检测中心等五大功能板块，累计产出花鲈鱼苗8000万尾，改写广东花鲈种苗依赖外省的历史，两次被写入省政府工作报告。

记者了解到，立足资源禀赋和产业基础，饶平县科学规划产业布局，精心制定《饶平县建设现代化海洋牧场实施方案》，明确到2025年水产总产值达到118亿元等目标任务，并委托广东省城乡规划设计院编制《饶平县现代化海洋牧场发展规划》《饶平县水域滩涂养殖规划》等规划，确定“种苗引领，全产业链”的规划策略。

为破解海水种业“卡脖子”难题，饶平县依托全省最优育苗海域之一等条件，加快总投资8000万元的饶平县万佳省级花鲈良种场建设，规划建设总面积500亩的饶平现代化海洋牧场种业产业园，通过建设产学研

中心、水产苗种检测中心、花鲈繁育中心、陆基标粗池塘和保种中心等，全力打造省级花鲈育苗基地；同时，大力推动原有300多家“小散乱污”对虾、生蚝、鲍鱼等育苗户的升级改造，构建形成“育繁推”一体化种业体系。

该良种场通过与中国水产科学研究院南海水产研究所深度合作，攻克原种保存、亲本繁育等关键技术，使花鲈亲本产卵期提前一个月，显著提升市场竞争力。同时，良种场还探索“错峰育苗”模式，在非花鲈产卵期培育马面鲀、石斑等高附加值鱼苗，年增产值超4000万元。

此外，当地还强化政企研协同机制，引入国资平台“饶农投”以固定分红模式参与良种场建设，破解资金难题。针对项目用地瓶颈，当地攻坚完成5户租户清退，腾挪40亩建设用地建成亲鱼培育车间、循环水养殖系统等现代化设施。此外，柘林镇育苗产业园建成海水集中取水工程，通过科学布设管网、精准调配资源，彻底解决企业扩产用水需求，使园区产业承载能力大幅提升。

如今，饶平正以“一条鱼”串起种业振兴、产业升级、生态增效的海洋经济新图景，为广东建设现代化海洋牧场注入强劲动力。在这片蓝色沃土上，一场以“木改塑”为核心的蓝色行动，正为深海鱼群营造更可持续的生存环境。

乘船从柘林湾出海，向深水区远眺，曾经密布的木质渔排已消失殆尽，取而代之的是星罗棋布的新型环保塑胶网箱。“海上田”抗风浪能力强，养殖密度降了三成，鱼病也少了。“正在给网箱加固的渔民算起账，‘政府给主动拆旧网的每户补贴2000元租赁资格，我这批渔排年底就能上市’。”

这场“蓝色革命”背后，是饶平“疏近用远”的生态智慧。传统木质渔排存在易损坏、污染

蓝色海湾绽放崭新面貌

大、养殖效益低等问题。当地通过《养殖水域滩涂规划》腾退近岸20万亩养殖区，分期清拆5.9万格木质渔排。谋划实施“标准海”供应，统一开展用海前期工作，破解海域使用权证办理时间长等体制机制障碍，实现用海项目“拿地即开工”，为海洋牧场建设按下“加速键”。

饶平县农业农村局相关负责人表示：“在当地广泛宣传动员下，养殖户和企业纷纷自行清拆传统木质渔排，今年共自行清拆约8400格。对于积极配合清拆工作的养殖企业或养殖户，我们按照‘拆二用一’‘拆一租一’等方式，让主动清拆的养殖户优先获得新型网箱免费使用3个月或新型网箱租赁资格，通过大户先行、示范引领，逐步实现‘木改塑’顺利过渡。目前，

已累计清拆木质渔排近2.1万格，更新投放或改造的新型环保塑胶网箱超过1.3万格。”

为破解新型环保塑胶网箱“投入大、资金难”困局，饶平县创新构建“政府+国资平台+企业”协作机制，分期实施总投资5亿元的饶平县海洋牧场现代设施建设项目，通过“以租代建”模式将设施租赁给养殖户，大幅降低初期投入成本。同步引入新型网箱制造企业落地，进一步压缩运输、安装等成本。

此外，当地引导金融机构量身定制“蓝色海洋贷”等产品，精准滴灌海洋经济。截至目前，“百千万工程”系列贷款助力海洋牧场已落地4239户，累计投放金额23.34亿元，其中“蓝色海洋贷”系列贷款已落地超800户，累计投放金额6.01亿元。

“益马”当先 惠来县靖海海马游出新产业

文/图 羊城晚报记者 陈锴跃 通讯员 蔡永刚

海马因其头部像马，故得名“海马”。在民间，海马享有“南方海马，北方人参”之盛誉，备受人们的青睐。近年来，揭阳市惠来县靖海镇布局海马产业，推进海马养殖产业标准化、规范化和可持续发展，带动富民增收。

入夏时节，走进惠来县靖海镇资深村海边，在鸿瑞生物科技（揭阳）有限公司线纹海马养殖区，养殖池里养着大小不同的海马，它们按照出生日期分开喂养，小海马分散在池子边上觅食，成熟的海马正慵懒地聚在一起，随着水流轻轻摇曳。

“你别看海马这么小，可它是‘宝马’。”鸿瑞生物科技（揭阳）有限公司负责人廖泽锋用网兜捞起10尾十多厘米的海马说，这些被称为中马的海马，一般养到8个月就可以出售了。这样一尾成年种马的市场价格可以达到百元，7克以上的海马干品每公斤的价格约1万多元。

“海马对水质、水温、光线、饵料等环境因素敏感度高，稍有不慎就会出问题。养殖海马比照着小孩更费心思，刚开始那几个月，技术员们几乎就住在养殖池那里。”谈及海马生长可能遇到的问题，廖泽锋介绍道，海马天生娇贵，人工养殖不易，线纹海马在盐度8-34范围内均可生活，最适宜盐度12-30，适宜养殖的水温为20-28℃，以22-25℃为最佳；养殖池内水质需保持稳定，避免出现大的变化，线纹海马对光照要求较高，光照太弱，海马活动摄食都会受影响，光照太强，藻类迅速繁殖，会引发病害。

“与众多动物不同，海马是由雄性来繁育后代的，交配时，雌海马将卵子放到雄海马下腹的育儿囊里，雄海马负责给卵子受精，待



海马享有“南方海马，北方人参”之盛誉

受精卵发育成形再把它释放到海水里。”在养殖池前，廖泽锋介绍，养殖海马细心是最重要的，需要时刻观察它的状态，产仔期需每天早上5时开始至傍晚6时，每隔半小时巡查一次，最难的是小苗能不能保得住，这关系到它的成活率问题。

据了解，该公司通过模拟海马在自然海域生态环境，结合生物技术，成功建立从繁殖、苗种培育到成体养殖的全流程技术体系。去年底开始两批次引进1800尾线纹海马亲本，已经培育了中苗6500尾、幼苗约1.5万尾。

位于粤东沿海的靖海，全镇总面积48.88平方公里，有24公里的黄金海岸线以及靖海、资深渔港。发展海洋经济，是“蓝色靖海”的天然优势和必然选择。

“我们已与科研单位联系，将引进科技助力海马养殖，推动企业与高校及科研单位深度合作，逐步打破海马养殖技术瓶颈，谋突破、求创新。同时，鼓励海马企业走繁、育、养一体化发展道路和‘公司+养殖户’等模式，带动周边群众共同养殖，推进海马养殖产业标准化、规范化和可持续发展。”靖海镇党委书记方志坚表示。

传五四精神·扬青春风采！梅州雁洋镇开展「五四」青年节系列活动

文 赖嘉华 丘锐妮 曾瑜雯

为纪念五四运动106周年、共青团成立103周年，近日，共青团梅州市梅县区雁洋镇委员会组织开展“五四”青年节系列活动，引领广大团员青年传承红色基因，勇担时代使命，为雁洋高质量发展注入澎湃青春动能。

重温青运历史 探美客家非遗

据了解，雁洋镇机关团支部组织开展“重温青运历史·探美客家非遗”主题团日活动，带领20余名青年干部重温党的青年运动史、梅县革命斗争史和革命历程，观看国家安全教育警示案例视频，沉浸式学习茶艺制作、茶艺文化，走读式体验传统武术（内家拳）、客家泥塑等非遗技艺，通过“红色教育+非遗体验”的形式，进一步激发青年干部的历史使命感和文化自信。

参与活动的青年感慨地说：“通过这次活动，我深刻感受到了客家文化的博大精深与独特魅力，也更加坚定了我在今后的工作与生活中，积极践行和弘扬这一优秀传统文化的决心。只要我们用实际行动去保护与传承，客家文化定能在新的时代背景下焕发出更加璀璨的光芒。”

追寻红色足迹 勇担青春使命

富力足球学校团总支组织全体团员到叶剑英纪念馆开展主题团日活动。在青年讲解员的引导下一同参观展览，重温了叶帅等老一辈无产阶级革命家为民族独立、人民解放和新中国建设所作出的不朽功勋和卓越贡献。团员们深感如果没有先烈们视死如归的奉献，就不会有自己今天幸福安定的生活，也不可能安安稳稳地在教室里接受现代化教育。

本次活动还通过“红色印记”打卡等“走、听、看、悟”的实践教育模式，让团员们在红色热土上接受精神洗礼，增强青年学生对团组织的归属感，引导团员将爱国主义精神转化为实际行动。

传承五四精神 践行敬老美德

5月8日，雁洋镇社工站团支部联合富力足球学校团总支组织社工、学校教职工及志愿服务队员到雁洋镇敬老院开展“传承五四精神，践行敬老美德”志愿服务活动。志愿者们先是老人们表演了精心准备的文艺节目，还与老人积极互动，邀请老人一起参与简单的合唱或舞蹈动作，现场欢声笑语，气氛热烈。

表演结束后，志愿者们分组与老人进行一对一或一对多的交流，倾听老人讲述过往经历和故事，并帮助他们打扫房间、整理物品等，让老人感受到温暖和关怀。此次志愿服务活动不仅增强了学生关爱老人、服务社会的意识，展现了青年学生社会责任感，还提升了学生们的沟通交流、团队协作等综合能力。雁洋镇副镇长、团委副书记廖锐雯表示：“百年风云激荡，青春一脉相承。当五月的朝阳映照红色基因，当奋进的号角响彻时代征程，雁洋团员青年将继续以信仰为旗，以担当为笔，在高质量发展的画卷上挥洒青春豪情。”

第二十三届国际潮团联谊年会 向全社会征集宣传口号

羊城晚报记者 曾柯权

为迎接第二十三届国际潮团联谊年会，彰显全球潮人“同心聚力、共谋发展”的使命担当，展现潮州千年古城的历史文化底蕴，近日，第二十三届国际潮团联谊年会筹备工作委员会委员秘书处发布《关于征集第二十三届国际潮团联谊年会主题宣传口号的启事》，面向社会公开征集年会主题宣传口号，共同打造一场彰显时代精神、凝聚文化认同的国际盛会。

内容要求

主题宣传口号要紧密围绕国际潮团总会“敦睦邻谊、弘扬文化、促进工商、服务社会”的宗旨和“潮人归潮”“共创未来”等主题，突出潮州作为“世界潮人寻根地”的文化标识，展现潮人精神、侨乡优势与时代脉搏的融合。

(一)突出文化传承：聚焦“潮州文化符号”“潮人精神特质”“高质量发展”“家的味道、国的情怀”等方向创作。

(二)彰显时代精神：呼应“一带一路”“潮商新机遇”等发展议题。

(三)传递情感联结：表达全球潮人“根在潮州、情系家国”的赤子情怀。

(四)做到简洁凝练、铿锵有力、朗朗上口，具有较强的思想性、感染力、传播度，可广泛应用于各类媒介宣传。

投稿要求

(一)作品规范
主题宣传口号中文字数在10字以内，并附100字以内创

意说明。同一投稿者可提交作品数不超过3条。

(二)提交方式
截止日期：2025年6月15日。
投稿渠道：邮箱：teo-chewnh2025@126.com（邮件标题：主题宣传口号投稿+姓名+联系方式）

评审方式

由主办方第二十三届国际潮团联谊年会筹备工作委员会委员秘书处牵头潮学专家、文化机构组成评审组进行综合评定。

奖项设置

一等奖（1名）、二等奖（2名）、三等奖（3名）。

以上获奖者将被授予荣誉证书以及潮州非遗纪念品。以上获奖作品将用于全球宣传、开幕式主视觉及衍生品设计。

特别声明

(一)投稿作品应符合国家法律、法规和版权等有关规定。

(二)投稿作品须为本人原创，未经发表的作品，不得侵犯他人知识产权。

(三)如有投稿作品内容雷同，以先投稿者为准（以接收时间确定先后次序）。

(四)主办方拥有获奖作品的修改权、使用权及传播权。

(五)曾经参加过其他征集活动或已在第三方服务的作品不得参与征集。

(六)投稿即视为同意本启事全部条款，解释权归第二十三届国际潮团联谊年会筹备工作委员会委员秘书处所有。

实战锤炼全能救援铁军

羊城晚报记者 赵映光 通讯员 严广钊

进入汛期以来，广东省部分地区接连遭遇强降雨，防汛工作不容松懈。作为国家东南区域应急救援的重要力量，国家东南区域应急救援中心筹备组闻“汛”而行，于近日开展了多科目实战演练，通过一场场“实战”化训练检验应急能力，提升救援能力，为人民群众的生命财产安全保驾护航。

在今年第17个“5·12”全国防灾减灾日到来之际，羊城晚报记者专程前往位于潮州市的国家东南区域应急救援中心（以下简称“中心”）走访，现场直击救援训练情况，感受其“硬核战力”。

实战演练检验应急实力

5月9日，一场防汛救援拉动演练在中心内紧张有序开展。据悉，此次演练紧密结合当前汛情，对应急预案、编携装备、组织指挥以及应急保障等关键环节进行重点检验。

羊城晚报记者在演练现场看到，全体指战员迅速响应，装备整齐完备，指挥调度有条不紊。其中，在直升机救援演练现场，指战员模拟了在风雨交加中前往“水灾现场”，从直升机上滑降并利用绞车合力营救被困群众；高空绳索训练基地里，指战员模拟了解救儿童坠井的场景，在双人极限作业空间内完成全流程探测、供气保障、伤员固定等全流程操作；高空训练塔上，指战员们模拟了过山车、观光缆车突发事故悬停半空，在15米高空搭建斜向救援系统解救被困人员的场景。

一系列行云流水的演练操作，展现出了这支应急救援“国家队”高效专业的硬核实力。值得一提的是，这支救援队伍中虽然多是“90后”“00后”的年轻人，但不少人已在各类应急救援大赛中斩获佳绩。

据了解，国家东南区域救援中心于2023年初动工建设，2024年11月筹备组进驻，2025年4月指战员抽组到位。尽管成立时间较短，但队伍迅速进入状态，在边适应边磨合中开展了水域救援、台风救援等专业化训练，并专题开展台风洪涝灾害调研、积极参与防汛救援演练，力求以实战化训练锻造一支“水陆空”全能作战的救援“铁军”。

目前，从全国消防救援队伍遴选的300名专业骨干，已顺利进驻这个辐射东南地区的“安全堡垒”，中心的救援人员、车辆和物资器材也已时刻处于待命状态，确保一旦发生险情，能够迅速投入战斗。

“汛情就是命令，责任重于泰山。”在本轮降雨前的任务部署会上，中心筹备组临时党委书记、组长田顺柱向全体指战员提出明确要求，要主动担当、冲锋在前，密切关注广东、广西、海南、福建、浙江、上海等地的汛情动态，科学合理编配任务编组，持续滚动修订方案预案，精细优化应急处置流程，确保在险情发生时，队伍能够迅速出动、有效应对，为人民群众生命财产安全筑牢坚实屏障。

先进设施锻造全能力量

据了解，国家东南区域应急救援中心是全国6个区域应急救援中心之一，也是国家和广东省自然灾害防治重点工程。中心构建了“一个中心、四个基地”的布局，集“空地”一体化监测、智能预警决策、快速投送响应等多功能于一体，成为现代化应急救援中枢。

“登陆中国的台风每3个就有1个在广东、而潮州正处于粤港澳大湾区与海西经济区台风防御的‘咽喉锁钥’。”田顺柱告诉记者，该中心主要担负台风及其次生、衍生灾害应急救援等任务，辐射广东、广西、海南、福建、浙江和上海等地区。中心选址潮州，因其地理位置优越，可迅速响应东南沿海的台风灾害，确保第一时间开展救援行动。

地震后坍塌的“楼歪歪”，倒挂在半空的过山车与缆车、停在斜坡的小轿车……走进国家东南区域应急救援中心，仿佛置身于一场漫长的装配式水道可以模拟出18种复杂流态和高速湍流。

有涵盖5大训练板块、27个训练单元、108个训练科目的设施设备，包括了全国首创的台风综合模拟训练馆、地下空间积水救援训练单元和全亚洲规模最大、流态最丰富的流态救援训练水道。

其中，台风综合模拟训练馆是国内首个能全要素模拟超强台风灾害的实景训练场，场馆配备风机、造浪球、特制灯光及音响等设备，可见最大13级台风灾害下风、雨、浪等复杂救援环境，场馆顶部的国产直升机模拟器，能实现多角度侧倾和俯仰运动，高度还原台风灾害下直升机救援场景。

地下空间积水救援训练单元则设有模拟地铁、车库、商业管廊、机房等六种常见地下空间内涝场景的设施，可开展全黑积水环境下的水面和水下搜救、人员转移、无人机械操作等训练；而全亚洲规模最大、流态最丰富的流态救援训练水道场，450米长的装配式水道可以模拟出18种复杂流态和高速湍流。

债权转让公告
根据刘扬(公民身份证号码:440503196511250059)与赖勉(公民身份证号码:44050219640506001X)签订的债权转让合同,刘扬已将广东省高级人民法院(2024)粤民终1868号民事判决书项下对汕头交通银行股份有限公司、陈潮潮、澄海市宇田企业发展总公司享有的债权及相应的担保权利全部转让给赖勉,现以公告的方式通知债务人和担保人。请各债务人和担保人向赖勉履行还款义务。特此通知。
通知人:刘扬 赖勉
2025年5月14日

遗失声明
权利人:罗叙泉遗失由本人保存的叙钿修建队与汕头市澄海区信宁居委会经济开发区签订的《有偿使用土地合同》及《有偿使用土地合同补充协议》第636号原合同,声明作废。
2025年5月14日

遗失声明
汕头市嘉胜房地产经纪有限公司遗失公章一枚,现声明作废。
2025年5月14日

遗失声明
广东轩江楼食品有限公司遗失公章、私章、财务章、发票章各一枚,统一社会信用代码:91440600MA CULQ1N3M,声明作废。

广告联系电话 0754-88161196