

# 向海图强再造空间 科技牧渔智造新篇

潮州市饶平县以多元体系支撑涉海产业发展,拓展海洋牧场蓝图

潮州饶平,这座山海相融的县城,正以国家级海洋牧场示范区为战场,以科技创新为引擎、生态优先为底色、三产融合为路径,将浩渺碧波转化为高质量发展的强劲动能,这片碧海银滩,正为广东“建设具有全球影响力的产业科技创新高地”写下生动的海洋注脚。

近年来,当地以实施“百千万工程”为契机,坚持“疏近用远、生态发展”的理念,大力发展现代化海洋牧场,在种苗培育、设施设备、海域使用等方面取得了显著变化,实现了“从无到有、从近到远、从少到多”的跨越。



饶平全力推进现代化海洋牧场建设

## 向深蓝进军的空间变革

老渔民们还记得多年前港湾内的拥挤:木质渔排挤得船尺寸步难行,浑浊海水泛着饲料残渣。如今他们脚下的塑胶网箱随波起伏,清澈见底的海水中石斑鱼群鳞光闪烁。空间重构背后是壮士断腕的决心和持之以恒的耐心。

近年来,饶平县坚持“疏近用远、生态发展”理念,按照浅、中、深远海养殖区,为海上养殖奠定空间基础。在全省率先启动的传统木质网箱“木改塑”工程中,累计清拆(改)传统木质渔排超3

万格,投放可回收再利用新型环保网箱超1.8万格、重力式深水网箱538口,实现深远海深水网箱养殖“零”的突破,通过新型环保塑胶网箱,单格平均养殖产量较传统木质渔排增加25%,平均产值增加33.3%。

在海域使用方面,饶平实现了从“欠账多”到“生态优”的转变。通过系统编制《饶平县养殖水域滩涂规划》等文件,科学划定养殖区、限养区和禁养区,可养殖区域由原来的2.03万公顷扩展至4.77万公顷,增加了134%,海上养殖空间和养殖秩序实现了“双提升”。

日前,中华白海豚群在饶平讯洲岛

海域出现,阳光下,豚群游过海湾的模样灵动活泼。“海上大熊猫”的造访,正是当地生态发展理念的生动注脚。数据显示,今年初,当地近岸水质优良面积比例达95.46%,远超省定50.8%的目标。

## 科技创新赋能蓝色粮仓

无边的大海蕴藏着辽阔的前景,实验室的试管正连接着深海网箱。在自然馈赠的基础上,饶平不断捕捞着一项项鲜活的“大鱼产业”,实现了一批“零”的突破。花鲈鱼苗培育、陆

基中高密度海水养殖以及重力式、筏架式深水网箱养殖从无到有、从少到多,一颗颗种子在海洋里生根发芽、茁壮成长。

种业是海洋牧场建设的核心。饶平县依托科技创新,成功培育出花鲈鱼种苗,并两次被写入省政府工作报告。联合中山大学、中国水产科学研究院南海水产研究所等科研机构,饶平县引专业博士团队,不断攻克育种难题,通过基因分析快速筛选优质亲本,显著提高了苗种质量与成活率。

这场“基因变革”催生了填补广东空白的8000万尾花鲈鱼苗,更让200

余家鲍鱼苗场年产17亿粒种苗,约占全国20%,产值约6.5亿元。此外,利用花鲈鱼苗的空档期,渔民们轮养马面鲈、石斑等鱼苗,实现了“一池多收”,资源利用率提升50%,年增产值超4000万元;陆基中高密度海水养殖试点比传统池塘养殖增产4至6倍;530余口重力式深水网箱全面投产,已投放鱼苗近500万尾,预计产值近7亿元;首批48格筏架式鲍鱼网箱预计产值达1600万元。

## 三产融合激活产业跃升

远洋中,生猛鲜活的鱼类构筑成彩色绸带。海岸边,一系列立足深蓝的产业正融合共生,享受着蓝色馈赠带来的产业跃升。

饶平持续推进总投资2.12亿元的预制菜省级现代产业园建设,培育了万佳、健源、宇祥等一批预制菜产业龙头,支持企业应用牡蛎肽生物酶解等技术开发新产品,不断提升产品附加值和市场竞争能力;支持海润等水产企业发展跨境电商、冷链仓储物流等产业,推动“饶字号”水产品走向世界。2024年活鱼输送韩国数量占全国同类产品70%,海鲢预制菜首销欧洲市场。

滨海旅游新经济同步崛起,串联讯洲岛、西澳岛打造的海洋牧场观光线路,带动2025年1-5月接待游客127.31万人次,旅游收入2.55亿元,同比增长分别达28.6%和36.7%。海上咖啡屋、沙滩露营等新业态加速孵化。

为破解产业痛点,为广大渔民发展提供金融“活水”,饶平出台了《饶平县金融支持现代化海洋牧场建设的工作措施》,引导金融机构推出相关产品,并以“省农担+海域使用权抵押”方式向养殖户授信。其中“蓝色海洋贷+海域使用权抵押”模式实现首宗贷款5日内放

款800万元,累计授信23.25亿元惠及超4000养殖户;网箱专项保险覆盖7.79亿元风险,政府购买的极端天气险提供2000万元年度灾害保障;海域使用权证办理周期从6个月压缩至1个月,办证率从4.5%提升至43%,制度性突破筑牢产业发展根基。

## 六大体系擘画百亿蓝图

站在“十四五”收官与“十五五”谋篇的历史交汇点,饶平将深入贯彻省委省政府、市委市政府关于推进现代化海洋牧场建设的部署要求,坚持疏近用远、生态优先、陆海联动、全链发展的原则,健全完善“六大体系”,深度挖掘海洋多元价值,力争2027年渔业总产值超100亿元,奋力打造现代化海洋牧场先行示范区。

未来,饶平将以完成3万格“木改塑”、统筹三类深水网箱建设为核心,完善设施体系,推进水产品交易市场、滨海浴场等设施建设,提高基础设施水平;通过优化海陆布局、实施海岸修复“五大工程”筑牢生态屏障;聚焦雄性海鲢育苗和LNG冷能育种攻关打造种业高地;延伸预制菜国际化与跨境电商产业链,培育滨海文旅新业态;创新“政银企担”专属信贷保险产品破解融资难题;建设科创基地突破牡蛎肽酶解等关键技术,全面提升产业竞争力。

南海潮涌,千帆竞发。饶平县现代化海洋牧场的壮阔实践,正以科技重塑碧海银滩的生态肌理,以产业融合激荡深蓝经济的澎湃动能。一条生态优先、科技引领、三产共荣的高质量发展之路,已在时代浪潮中铺展如虹。一个现代化的海洋牧场正在崛起,为构建“海上新广东”注入源源不断的动力,书写着向海图强的壮丽篇章。

(文/图 曾柯权 饶宣)

# 优化环境筑巢引凤 振兴产业富民强市

全力构建“两支柱两赋能一丰富”产业体系,跑出县域经济高质量发展“加速度”

在时代发展的浪潮中,县域经济的高质量发展成为推动区域发展极为重要的力量。揭阳普宁市,这座拥有250万人口的县级市,正以“百千万工程”为支点,锚定普宁奋力在“产业强市、和美揭阳”建设中争当排头兵、走在前列这一工作目标,坚持以工兴贸、以贸促工、工贸并举,大抓产业大抓招商大抓项目,全力构建“两支柱两赋能一丰富”产业体系,跑出县域经济高质量发展“加速度”,一幅产业蓬勃、商贸繁荣的画卷正徐徐展开。

今年上半年,普宁实现地区生产总值326.39亿元,增长4.3%,上半年全市完成固定资产投资90.45亿元。

## 产业筑基: 打造“万亩千亿”集群

走进普宁市纺织印染环保综合处理中心,一家家企业机器轰鸣、产销两旺,处处涌动着创新发展的蓬勃活力。近阶段以来,普宁市坚持产业兴市,全力构建以纺织服装、医药大健康为支柱产业,以现代农业与食品、电子商务为赋能产业,以现代服务业为焕新产业的“2+2+1”现代产业体系。

普宁市以纺织服装、医药大健康为



普宁城市景观 通讯员供图

双支柱,围绕“万亩用地,千亿产值”目标,构建产业发展“四梁八柱”。其中,纺织服装产业以揭阳普宁产业园区为主平台,整合联动纺织印染环保综合处理中心、科技工业园、纺织服装城三个产业集聚区,打造“一主三副园区”,建成集纺纱、织布、印染、辅料、配件、设计、生产、销售于一体的上下游通力配合产业链条。医药大健康产业则依托国家药监局南方医药经济研究所智力支持,编制产业规划明确发展路径,形成从中药材种植、中药炮制到药品生产、流通的全链条布局。

科技创新亦是普宁产业发展的核

心关键词。近年来,普宁市大力实施创新驱动发展战略,推动科技创新和产业创新深度融合。全社会研发经费投入达15.44亿元;设立规模5亿元的产业高质量发展基金,加强科技创新项目支持;新培育高新技术企业78家、科技型中小企业170家、“专精特新”企业32家,6家企业设立博士工作站;累计获专利授权8264件,其中发明专利授权172件,有效注册商标总量突破5.8万件,总量居全省县级市第一;深化与高校院所合作,设立“百千万工程”县域创新基地,拥有国家级众创空间1家、省级众创空间2家。

## 招商赋能: 打造投资兴业热土

近日,普宁市召开“普商回归、新商招引”招商引资推介大会,全面展示当地产业平台优势与招商优惠政策,推动政企交流合作,为高质量发展注入新动能。此次大会是普宁市深入贯彻省委“百千万工程”部署的重要举措,亦是近年来普宁持续优化营商环境、大力推进招商引资工作的集中体现。

普宁市委市政府始终坚持把招商引

资作为“一把手”工程,主要领导亲自抓、带头干,以上率下凝聚全市招商合力。市党政主要领导率队赴广州、深圳及泰国、柬埔寨等地精准招商,充分发挥侨乡优势,聘任22位知名乡亲担任招商大使和专员。成立市招商投资促进中心,组建专业招商团队,研究制定“双招双引”“双有双心”等一系列优惠政策措施,严把“三贡献一高一强”准入标准,规范招商引资工作流程,确保项目质量效益双提升。今年上半年新签约项目50个,计划投资96亿元,已开工36个、投产16个,贡献税收2500万元。

为进一步提升招商引资的质效与透明度,普宁市制定印发了《普宁市进一步完善招商引资工作流程机制》,构建起责任清晰、运转顺畅的闭环管理体系。此外,在政策支持方面,普宁市围绕主导产业扶持、重大项目培育、中小企业融资等重点,出台近60项惠企政策。用地方面,推广净地出让、“带方案出让”“拿地即开工”等模式,万洋众创城等多个项目实现“供地即交地即报建”。普宁产业园区工业用地价格降低21%,有效减轻企业负担。

随着政务服务改革,办事效率提高,普宁的营商环境持续改善,人气、商气、烟火气逐年升温。

## 多元合力: 共建共享和美家园

走进普宁南溪水乡,碧波荡漾,景色宜人,一派静谧和谐的水乡风景吸引游客络绎不绝。揭阳普宁市南溪镇,这座素有“普宁乌镇”“岭南水乡”美誉的小镇,在当地政府与驻普宁市南溪镇帮扶工作队合力打造下,依托其优秀的自然资源禀赋,推进

普宁市南溪水乡田园水经济产业融合建设项目,因地制宜、分类施策,探索出了一条水生态产品价值转化赋能发展的有效路径。

近日,普宁市南溪水乡田园水经济项目成功入榜“10个省级经济试点项目”。南溪水乡的成功打造,是普宁凝聚各方力量,共建共享和美家园的生动实践。

一方面,普宁市用好央企力量,积极探索完善央地合作联动机制,有效发挥央企资金、人才等帮扶资源优势,按照“一镇一图样”差异化提升设计,融合本土特色元素进行改造,通过“三线”整治、节点提升、绿化美化等,抓点连线成片打造典型,改善提升全域风貌。

另一方面,普宁内外乡亲众多,乡亲企业家是推进“百千万工程”不可或缺的重要力量。近阶段以来,普宁市以乡土、乡情、乡愁为依托,积极探索“政府搭台、乡亲唱戏”“政府主导、乡亲支持”等模式,引领广大内外乡亲积极助力风貌整治提升等工作,全力打造共建共享新格局。

在推进风貌整治提升的进程中,普宁市市始终坚持以“有变化、老百姓说好”为实践标准,把百姓情怀落实到一个个具体项目上,多做老百姓都说好的事情,以苦干实干的身影和实实在在的成效赢得老百姓认可。

从“百千万工程”夯实的产业基础与焕新的城乡风貌,到电商新势力展现的蓬勃商贸活力,今日之普宁,正以守正创新、实干争先的拼搏姿态推进“六项建设”,汇聚各方资源,倾力融合繁荣开放的商贸名城、科产并进的创新之城、近悦远来的和美新城,以“三城融合”构筑普宁高质量发展新优势。

(陈锴跃 罗凯瀚)