

厦门翔安:破解“1到10”转化之困,探索海洋经济改革新路

□ 谢代文

海洋是高质量发展的战略要地,蓝色经济已成为国民经济重要增长极。9月20日,福建省厦门市发布《厦门市“十五五”海洋经济发展专项规划》,提出到2035年,全面建成具有国际竞争力的现代海洋城市。

厦门将海洋经济发展的关键阵地布局在翔安区,这片拥有75公里海岸线、121.04平方公里海域的滨海区域,肩负环厦门湾科创原创区、两岸融合发展先行区功能定位。厦门海洋高新技术产业园区作为福建省唯一省级海洋高新园区,在10.27平方公里规划范围内,一批百亿元级重大项目加速落地。

按照市级统筹的制度设计,2025年9月,翔安区组建促进海洋经济高质量发展工作组,聚焦土地征拆、跨部门协调、配套落地等要素保障。一场以科创转化、产业培育、富民兴海为实践的基层改革,正在环厦门湾北岸逐步铺展。

打通转化断点

在海洋科技创新链条中,实验室原型走向实用产品的关键过渡期,被称作“1到10”的中试熟化阶段,是长期横亘在科研端与产业端之间的现实鸿沟。这一困境的深层症结,主要不在技术本身,而在机制。

2025年1月,在翔安挂牌运行的鹭江创新实验室,确立“边建设、边科研、边转化”的运行路径,探索“技术股+现金股”复合激励模式,科研团队除获得技术入股收益外,叠加现金股激励,将科研人员切身利益与项目产业化成效深度绑定,扭转科研评价“重论文、轻应用”的固有倾向。

实验室团队研发的走航式海水营养盐自动分析仪即是代表性实

“科技成果转化长期卡在“1到10”环节。厦门市翔安区从机制入手,围绕科创转化、产业培育、富民兴海推进基层改革,探索形成可参考的地方样本。”

践。目前,实验室已攻克20余项海洋领域核心关键技术,与亨通集团、中国石化、招商船舶等百余家经营主体搭建产学研协作网络,设立3家全资子公司,搭建起“实验室—企业—产业园区”完整转化通路。

海洋三所翔安基地、集美大学海工高端装备技术转移转化研究院同步进驻,三大高能级科创平台形成协同互补格局。海洋三所近5年有近50项成果实现转化应用,助企增值30亿元。目前,实验室12万平方米新园区建设有序推进,A、B项目基坑支护均已开工,下一步将重点围绕海洋智能观测、海洋资源绿色开发等方向,持续输出经过实景验证的成熟技术成果。

翔安的探索,尝试推动科研人员从单纯的理论研究者转向技术产业化的共建参与者,为破解行业普遍性困境提供了可供观察的地方实践样本。

制度协同发力

科技创新的持续突围,离不开系统性制度的托举。针对海洋高新区市级统筹、区级属地保障的特殊治理架构,翔安从财政投入、资本撬动、招商服务、产教融合多维度破题。

翔安创新财政资金“拨改投”机制,将财政资金对科研项目直接拨付改为

注资国企投资项目,重点投向优质科技创新成果和重大科学基础设施,让财政资金化作陪伴科创企业成长的耐心资本。与此同时,20亿元海洋高新产业发展基金首期5亿元已完成出资备案,以资本纽带牵引项目落地,实现投资赋能与产业招商双向联动。

“工业项目招商由市级层面统筹推进,我们的重心更多放在土地征拆、现场难题协调、配套落地等属地保障工作上。”翔安区发展改革局投资科科长徐誉强介绍,翔安区海洋经济工作小组统筹农业农村、科技和工信商务局、招商办等多个部门,建立月度项目调度机制,梳理项目建设中的各类卡点,向上协调化解跨层级、跨部门现实障碍。

多方协同的招商机制高效运转,行业主管部门、火炬管委会、翔安区、火炬集团与科研平台信息互通、联合联动。深圳朗诚科技从初次接洽到完成注册仅耗时一个月,有效降低初创企业的重资产投入门槛。

全市首个海洋校企合作联盟落地翔安,25家联盟单位精准匹配产业岗位需求。今年1~7月,辖区海洋产业新设、增资项目47个,总投资约70.46亿元;23个省级海洋重点项目投资完成率达到93.53%,一批项目相继开工,海洋高端装备、海洋生物制品、数字海洋三条产业链轮廓日渐清晰。

这套跨市、区、园区的协同治理架构,化解了海洋高新区权责交叉的现实矛盾。但产业培育绝非一朝一夕之功。当前多数项目仍处于建设周期,产能尚未释放;生活配套供给、高端人才引进、本地成果转化效率,仍是改革需要持续攻坚的现实命题。

守好蔚蓝海岸

检验改革成效的标尺,最终落脚于群众实实在在的获得感。对标国家以海洋经济带动就业创业的政策导

向,翔安没有片面追求产业产值数字,而是以制度化安排统筹推进产业升级、就业增收、生态保护与两岸融合。

在海洋高新专场“春风行动”招聘会上,30家涉海企业放出179个岗位,用工需求合计1461人。不少过去从事近海捕捞、传统海水养殖的本地居民,得以接触海洋环境监测、海工装备运维、滨海文旅服务等全新就业赛道。当地配套开展技能引导服务,为传统渔业劳动力实现职业转岗搭建制度通道。

翔安落实陆海统筹治理,发展海洋产业,绝不以透支海洋生态为代价。陆续完成全域1130个人河排口、85个人海排口溯源整治;建成大嶝岛7.6公里生态护岸,实施九溪口—大嶝大桥海域生态修复工程,持续守护海湾生态本底与生物多样性。

今年1~7月,翔安海洋文旅接待游客268.3万人次,同比增长34.7%,海洋研学、水上赛事等246场特色活动先后落地。欧厝对台渔业基地加快建设,搭建起厦台水产种业、海洋技术交流的实务载体,滨海文旅活力持续释放。

同时,翔安还推进欧厝城中村现代化治理、澳头乡村振兴建设,稳妥落实迁迁群众安置、社保衔接等工作,推动产业园区与城市生活相融共生。翔安实践带来的启示在于,蓝色经济的价值,既体现于产业链条的延伸壮大,更要通过制度安排转化为沿海群众可感知的生活改善。

向海图强,改革为帆。作为全国海洋经济发展示范区的重要实践载体,翔安没有简单照搬外地成熟发展模式,而是直面科创转化堵点、跨层级治理难点、民生共享落点,努力探索形成一套可参考的基层改革样本,为全国海洋经济示范区建设输出务实的地方实践经验。

家企业累计分别获得82.51万元、83.06万元贴息补助,融资压力有效缓解,顺利完成生产线智能化改造,先后获评省、市级农业产业化龙头企业。

泉州统筹推进贴息扶持与龙头企业培育,落实省、市龙头企业认定和动态监测机制,每3年组织开展市级龙头企业监测增补,实现优胜劣汰、择优培育。2025年,全市14家企业入选省级农业产业化重点龙头增补名单,158家通过省级监测,新增市级龙头42家。

如今,泉州已培育市级以上农业产业化重点龙头企业313家,其中,国家级10家、省级160家、市级143家,形成“国家级引领、省级带动、市级支撑”的梯度培育格局。

龙头企业的集聚壮大,持续带动泉州全市特色农业延链、补链、强链,成功培育乌龙茶、肉鸡、牡蛎三大国家级优势特色产业集群。伴随“泉乡好货”区域公用品牌持续出圈,全市现有有效“三品一标”农产品240个、省级著名农业品牌42个,泉州乡村特色产业含金量、影响力稳步提升。

财政贴息如春雨润物,滋养着泉州乡村产业沃土繁花。截至目前,全市累计下达贴息资金4096.2万元,扶持885家(次)新型农业经营主体,服务对象满意度超90%,资金合规率、拨付进度均达100%。在各项强农惠农政策叠加赋能之下,泉州十大乡村特色产业全产业链总产值突破3000亿元,茶叶、林草产业产值常年位居全省前列,规模以上农产品加工企业营收、农村网络零售额稳居全省第一位,乡村产业振兴的底盘越筑越牢。

数据“特色校地合作模式,聚焦光电信息产业开展智改数转、人工智能+、大数据赋能等合作,并在石狮光电信息产业园设立产学研基地,推动科研成果落地转化,开展产品中试孵化,助力光电信息产业与数字经济协同发展。

当前,石狮市依托两大平台及高校科研资源,正全力打造全省实体经济与数字经济深度融合的标杆典范,为奋力建设开放时尚共富的现代化滨海城市贡献坚实的产业力量。

(林俊杰 蔡涵颖)

福鼎:深耕供销服务 激活乡村振兴新动能

近年来,福建宁德福鼎市锚定“三农”工作大局,紧扣保供惠农、流通提质、资产赋能三大重点,持续提升供销系统服务乡村振兴质效,2025年农资销售额突破4000万元。

强化农资保供 筑牢粮食安全底线

福鼎市聚焦农资储备、科技服务、质量管控三个环节,落实保供稳价与精准服务双到位,全力护航春耕生产。

储备足量农资。完善县、乡、村三级农资流通服务体系,高效开展农资调运、储备、配送工作。科学制定订货计划,储备各类化肥11625吨,冬储计划完成率达211%。

下沉科技服务。联合农业农村、市场监管等部门开展春耕农资科技下乡活动,搭建农技惠民服务平台,推动技术指导、政策宣传与农资供应有机融合。邀请专家围绕科学种植、绿色防控、农资辨假等内容开展坐诊指导,针对性开展茶树病虫害防治、茶叶质量管控等服务,累计发放惠农宣传手册1000余份,赠送优质农资4000余包。

严守质量关口。将农资质量检查纳入乡镇(街道)片区联合执法计划、综合查一次计划,由农业综合执法大队牵头市场监管、乡镇(街道)、供销社等开展常态化巡查、联合执法检查。与福建省茶叶质量检测与技术推广中心协作,提供茶叶农残公益检测服务。

优化流通网络 促进城乡经济循环

福鼎市立足全链发力,畅通农资下行、农产品上行、再生资源回收流通渠道,构建城乡双向流通新格局。

畅通惠农渠道。依托市级示范社,建立“供销社+合作社+农户”利益联结机制,累计盘活撂荒地452亩、助农增收超100万元。指导全市81家基层农资网点优化服务举措,在春耕期间延长营业时间、提供免费农技咨询、开通线上销售和点对点配送服务,打通惠农服务“最后一公里”。

拓展产销对接。在福鼎康宜汇

选帮扶体验馆设立特色农产品专属专柜,搭建市直单位常态化采购机制,年销售额突破335万元。组织经营主体参与“福建供销社市”“一县一周”等展销活动,举办“每日秒杀”“助农专场”直播36场,单场最高商品交易总额超15万元。创新“供销+文旅”模式,推出126种本地农特产品、非遗手作及山海美食,打响“福鼎好货”品牌。

健全回收体系。整合镇村回收站点资源,聚焦废旧农膜、农药包装废弃物、废旧家电等重点品类开展分类回收,推动再生资源回收与环卫清运“双网”融合。指导福鼎市供销新合作再生资源有限公司提升拆解物无害化、资源化水平,共拆解报废汽车3307台、回收动力电池18.88吨。

深化资产盘活 释放供销发展动能

福鼎市坚持分类施策、项目带动、合作共建,推动存量资产转化为发展增量,激活社有资产多重价值。

盘活闲置资源。全面摸排供销社资产90处,按照土地性质、确权状态、使用情况、盘活需求分类建立专属台账,配套绘制区位图、航拍图、实景图,实现供销社资产可视化、清单化、规范化管理。以管阳供销社资产为首批盘活对象,采取“一层商业回迁、二层以上改造为学校综合楼”的商教共建模式,实现资产效益最大化。

践行村社共建。建立“党建引领、村社共建”发展模式,建成磻溪、店下、岫门等多个村社共建服务综合体,带动8个行政村、300余家农户、8家专业合作社稳定增收,补齐农村生活配套短板。

攻坚重点项目。完成岫门乡化肥储备库、贵岭镇惠农服务中心等“保供促销”项目建设,推进福鼎供销社产品展示展销中心(前岐)项目,畅通农产品上行渠道。加快实施太姥山综合服务中心项目,盘活太姥山供销社康湖街老旧采购站存量资产,构建集商贸流通、物流配送、便民服务于一体的现代化供销服务平台。

(福鼎市委改革办供稿)

国网福建电力两把“金钥匙” 闪耀可持续发展中国舞台

近日,在“金钥匙·全国赛”上,国网福建省电力有限公司斩获2个奖项。由国网泰宁县供电公司选送的《让绿水青山有“价”》绘就泰宁“零碳生态旅游新底色”项目和国网福建营销服务中心选送的《数智山海算电共济——智能用电需求预测重塑绿色算电协同新格局》2个项目,斩获2026年“金钥匙·全国赛”“突破型解决方案”,在全国舞台上展示国网福建电力可持续发展的积极作为和工作成效。

“金钥匙——面向SDG的中国行动”是一项旨在寻找和塑造面向联合国2030年可持续发展目标(SDG)的中国企业行动标杆的活动,目前已举办至第七届,多个优秀解决方案曾在联合国SDG优秀实践平台展示。三明泰宁大金湖是世界自然遗产地,丹山碧水相融,生态绝佳。随着高品质酒店、游客集散中心、电动游船、新能源汽车等新业态相继落地,景区用电需求持续攀升。而世界自然遗产地生态保护要求极为严格,如何统筹护绿与保供,成为一道现实课题。

国网泰宁县供电公司聚焦“规—建—运—维—算”全链条,充分利用当地新能源资源,建设绿色电网,推进碳排放数字化管理,实现供电能力提升与生态保护协同。“规”即提前开展负荷预测与生态约束识别,规划民宿、餐饮等低耗场景由分布式光伏足额供给,酒店、游船等高耗场景采用“建”即建成锦江酒店全绿电布局、南会集散中心“光储充放”一体化设施,以最小生态扰动完成3条配电线路扩建、29座铁塔架设。“运”即依托“零碳金湖”能量管理平台统一调度,结合无

人机巡线和AI三维建模,实现景区“一线路一方案”精准治理。“算”即通过“电—碳计算模型”和高精度碳监测设备,实现碳排放实时监测、精准核算。

“规—建—运—维—算”落地见效:减伐林木400余立方米,护住植被近1万平方米;景区电气化率从24.02%升至31%,低耗场景全面零碳、高耗场景深度降碳,年减排温室气体52.8万吨。相关经验正转化为规划导则、低扰动施工标准、平台运营规范和生态碳计量指标,为生态敏感型旅游区域提供示范借鉴。

国网福建营销服务中心创新团队聚焦算力产业能耗激增现实挑战,针对绿电与算力时序错配、网算建设节奏不同步、碳排放核算难以量化等突出痛点,打造智能用电需求预测平台,探索“算电共济”绿色算电协同新格局。

伴随AI算力快速扩张,算力中心用电规模持续攀升,绿电消纳、网算配套、碳效管控成为产业绿色转型的关键难题。国网福建营销服务中心创新团队攻坚克难,打造用电需求智能预测平台,首创算力负荷预测一体化技术架构,构建“大模型+小模型+智能体”三层体系,打造预测模型超市适配差异化算力场景;打通电力、算力数据壁垒,实现算力数据与预测能力双向互馈;创新分时分区碳排放监测技术,实现电碳因子15分钟动态更新,推动“双碳”治理由事后算账向实时管控转变。通过平台应用,实现算力负荷消耗可监测、可量化,引导算力负荷错峰消纳绿电,帮助企业减少碳排放,突破出口贸易中的碳准入门槛。

(国网福建省电力有限公司供稿)

泉州:财政贴息“贷”动乡村产业兴旺

□ 武艳杰

依山傍海的福建省泉州市,物产丰饶,茶叶、水产、林果等乡村特色产业根基深厚。针对涉农经营主体因融资难、融资贵而难以技改扩产、做大做强现实难题,泉州市农业农村局联合市财政局探索推出新型农业经营主体贷款贴息改革,以财政专项资金引来金融活水,依托市级惠企线上平台推动政策直达快享,为乡村产业振兴注入强劲动能。

精准纾困降门槛

泉州作为民营经济大市,一大批民营农业经营主体扎根乡野、蓄力成长。目前,全市登记在册农民合作社5117家,家庭农场6505家,成为带动农户增收、壮大乡村产业的主力军。

为精准赋能涉农主体做大做强,泉州于2021年末敲定贷款贴息改革实施方案,2022年在福建省率先落地该项政策,用好财政资金杠杆引导金融资源向乡村产业倾斜,走出一条广覆盖、低门槛、重实效的涉农金融扶持路子。

据介绍,该政策重点扶持市级以上农业产业化龙头企业、示范合作社、示范家庭农场,把资源向生产基地建设、农产品精深加工、冷链物流、技术装备改造等关键环节倾斜。2026年,政策再度迭代升级,把更多成长性好的中小农业经营主体纳入贴息扶持范围。

政策执行过程中,泉州立足农业经营主体轻资产的现实特点,不把营收、资产规模设为硬性门槛,只要合规经营、信用良好就可申请。2026年,市级安排专项资金509.64万元,覆盖全市12个县(市、区),惠及71家经营主体,实实在在为经营主体降低融资利息负担。

“农业产业回报周期长,设计贴息政策,就是想把金融活水引到田间地头,帮有想法、肯实干的涉农企业跨过资金这道坎。”泉州市农业农村局相关负责人表示。

智办快兑提效能

好政策落地见效,便捷高效的服务是关键。泉州依托市级惠企线上平台,推动贴息业务全流程网上办理,真正实现“数据多跑路,主体少跑腿”。企业在线便可查阅政策、提交申报、查询办理进度、查看结果公示,免去来回跑部门的麻烦。

在泉州南安市,惠企线上平台让众多果疏种植合作社体会到数字化带来的便利,企业经办人员通过线上上传贷款等相关材料,足不出户就能完成全部申报,补贴资金快速直达账户。

数字化改革之外,办事流程持续做减法。泉州严格落实“企业申报、县级初审、市级复核、资金拨付”全链条工作机制,明确各环节办理时限,保障事项按期办结。政策实施以来,补贴快速兑现,贴息资金拨付进度达100%。

“针对涉农主体融资难、融资贵等难点问题,泉州市自2022年起在福建省率先落地贷款贴息改革,依托市级惠企平台推动政策直达快享,助力全市十大乡村特色产业全产业链总产值突破3000亿元。”

为让更多经营主体懂政策、会申报,泉州坚持线上、线下协同发力。线上依托政务平台、新媒体开展解读宣传;线下深入田间企业,联合行业协会开展辅导,打通惠企兴农“最后一公里”。

服务做“加法”的同时,监管绝不松劲。泉州市县两级农业农村、财政部门从严开展材料审核,常态化自查梳理,通过抽查核验、绩效评价筑牢监管防线,对套取、骗取财政补贴的行为严肃追责问责,确保每一笔贴息资金都实实在在用在产业发展刀刀上。

贴息赋能促转型

贷款贴息政策,为经营主体技改扩产、转型升级注入底气。在千年茶乡安溪,福建省安溪凤岩保健茶有限公司、福建年年香茶业股份公司两家本土茶企,近年来借着政策东风完成了产能跃升。

借助市级贷款贴息政策,上述两

务平台”两大平台,提升全市产业数字化、公共服务智慧化建设水平。其中,促进中心打造产业集聚区统一门户,归集全市光电信息产业数据及数字化程度,精准赋能招商与产业链协同,降低企业智能化改造门槛;公共服务平台集成创新研发、产业协同、数据要素三大核心业务系统,提供创新服务对接、专利信息管理、产业人才招聘等综合服务,提高企业研发强度与专利保护意识。同时,石狮市数据管理局深入各镇(街道)开展“政策入园、数据进企、服务上门”活动,面向企业开展平台实操培训,引导经营主体用好平台载体,助力企业驶入数字化快车道。

校地联动助推光电实数融合。今年7月,石狮市数据管理局与福州大学签署战略合作协议,正式构建“光电+

石狮:“实数融合”推动光电信息产业提质进阶

本报讯 近年来,福建泉州石狮市系统推进本地光电信息产业延链补链强链,着力打造光电信息产业集聚区,于2024年9月成功获评福建省数字经济核心产业集聚区。以此为起点,石狮市通过强化产业平台赋能、深化产学研协同联动,助推光电信息产业提质进阶。

平台赋能产业提质增效。石狮市建设“数字化转型促进中心”与“公共服

务平台”两大平台,提升全市产业数字化、公共服务智慧化建设水平。其中,促进中心打造产业集聚区统一门户,归集全市光电信息产业数据及数字化程度,精准赋能招商与产业链协同,降低企业智能化改造门槛;公共服务平台集成创新研发、产业协同、数据要素三大核心业务系统,提供创新服务对接、专利信息管理、产业人才招聘等综合服务,