

城乡融合助推农业农村现代化的“同安路径”

福建省厦门市同安区积极探索农业现代化绿色发展路径,为乡村振兴注入源源不断的活力

□ 谢文文

同安区是福建省厦门市“三农”工作、乡村振兴的主阵地和主战场。今年以来,该区确定推进乡村全面振兴加快建设农业农村现代化示范区的改革工作思路,政策引领、生态转化、科技赋能、产业延伸,在实践中探索、在探索中发展,一场现代农业的探索之旅正在蓬勃展开,为乡村振兴注入源源不断的活力。

政策引领 布局现代农业蓝图

同安区目前共有108个农村社区,农用地占比全市最大、农业占比全市最重、农村人口全市最多,具有独特的地理优势和丰富的农业资源。

“区委、区政府主要领导高度重视,亲自部署调度,多次召开专题会议研究农业农村现代化建设工作,制定了2024—2026三年行动计划,明确了“3+6+7”路径。”同安区农业农村局副局长、农业农村现代化工作专班副主任陈荣祥介绍,同安区成立了由区委、区政府主要领导挂帅的乡村振兴领导小组,以农业农村部门为基础,从重点部门抽调干部,成立农业农村现代化工作专班集中办公,负责日常工作。

“3+6+7”路径,即以北部3个镇为重点,推动6大示范片区建设,实施7大工程。同安区于今年1月出台了《关于推进乡村全面振兴加快建设农业农村现代化的意见》,建立可量化的评价指标体系,为推进农业农村现代化提供强有力的政策保障。

“这份意见的出台,鼓励我们多年从事农业的企业在这一行做下去、走下去。”厦门市鑫美园果蔬专业合作社办公室主任唐红玲说。

良好的政策涵盖土地流转、农业补贴、技术创新等多个方面,吸引了众多农业企业和创业者来到同安这片土地,原本分散的小块农田得以集中整合,为规模化、现代化农业生产创造了条件。

当下的同安区已建设五显镇四林村水稻公园和五显镇东西溪流域两大农业现代化场景,生成了农业农村现代化建设项目47个,计

划总投资约13.48亿元,后续还将根据“7大工程”生成新项目,特色现代农业不断提质增效,精品示范建设成效显著,现代农业蓝图在同安这片土地徐徐铺展。

生态优先 打造宜居乡村环境

良好的生态环境是农村的最大优势和宝贵财富。同安区坚持绿色发展,不断推进生态建设,打造生态宜居的美丽乡村,切实把生态优势转化为发展优势。

“深入践行‘山上戴帽、山下开发’发展思路,切实把习近平生态文明思想‘厦门实践’的学习成果转化为推进高水平生态保护、推动高质量发展的实际成效。”同安区委书记王跃平表示,“从山顶到海洋”的保护治理大格局不断巩固完善,为同安湾周边的产业发展、城乡融合、文旅兴旺创造了良好的环境优势。

加强生态整治,创新绿色碳汇,创新乡村治理,同安区深入推进农村人居环境整治,抓实涉农领域突出问题整治,把田间变公园、步道变绿道,全区村庄环境显著提升,打造出14个高级版“绿盈乡村”,创造了良好的城乡融合和谐稳定的社会和生态环境。

海拔900多米的军营村,几乎家家户户都有自己的茶园,茶叶种植面积达6500余亩。“生态好坏对茶树培育、茶叶制作有很大影响。”曾在国外留学的村民高炳瑜说,“随着生态环境变好,茶的品质不断提升,茶叶远销东南亚及欧洲、美洲。”

国家提出“双碳”目标后,军营村深入挖掘碳汇资源,将增收的目光投向“固碳作物”——茶树。2022年,全国首个农业碳汇服务驿站在军营村设立,开启了“以绿色凭证促进农村绿色交易、以绿色交易促进农民绿色增收”的新模式,当年开发茶园碳汇面积5715亩,新增碳汇收入14854元。

“没想到空气也能卖钱,全村人都真切感受到了绿水青山真的就是金山银山。”军营村党总支书记、村委会主任高泉伟说,尝到保护生态的甜头后,越来越多的村民建起民宿。2023年,军营村村民人均年收入达到4.5万

元,实现了从“偏僻穷山村”到“富美新农村”的蝶变。

科技赋能 提升农业生产效能

在现代农业发展过程中,科技的引入和应用是提升生产效率和实现绿色可持续发展的关键。同安区积极搭建企业与科研院所、高等院校的“桥梁”,构建以市场为导向、企业为主体、基地为依托、“产学研用”深度融合的创新机制,加快提升农业自主创新能力和水平。

“农业企业想要取得技术突破,离不开科研机构助力。”厦门百利控股有限公司技术总监曾明宝说,厦门市农芯种业研究院围绕总带、亚热带气候条件,开展现代农业(种业)科学研究,不断突破一批蔬菜种植及新品种选育领域关键核心技术。

近年来,同安区深入实施种业振兴行动,探索种子种苗全产业链模式,强化对台交流合作,积极培育一批“育繁推一体化”种子龙头企业,带动种子种苗产业向规模化、标准化、产业化发展,推动产业集聚发展。

种业优品展示中心、两岸名优果树种质园、厦门市农芯种业研究院、百利现代农业科技园、农运来育种基地、华泰五谷、龙之子等一批现代种业基地如雨后春笋般在同安区成长,种子种苗产业“一超多强”“木业专攻”良好发展态势日渐凸显,累计自主研发新品种近170个、种子种苗专利50项,种子种苗企业实力在国内行业处于前列,企业竞争力和影响力持续扩大。

如今,入驻同安闽台农业融合发展(种子种苗)产业园区的种子种苗企业22家、台资农业企业30家,累计引进台湾农业优良品种300多个、台湾先进种养殖技术50多项。同安区成为福建省乃至全国重要的种子种苗集散中心,全区种子年销售量达12.6万千克、种苗年销售量达1.2亿株。

特色产业 擦亮农业品牌名片

9月28日,2024年同安丰收季“中国农民丰收节”暨同安区第四届乡厨争霸赛在汀溪镇古坑村盛大举行,凤梨糖龙眼干、柚子、香水柠

式,累计已对31家村党支部领办合作社进行整体授信,授信额度1700万元。

创新信贷产品。创新福菌贷、福果贷、福曲贷等信贷产品,通过合作的食用菌指定专库对食用菌存货进行监管,创新“食用菌仓单质押贷款”,让信用免担保政策惠及更多的食用菌商户。

推广整村授信。通过了解村主要产业、主要经济来源、常住人口、可建档户数、在外务工人员数等相关信息,形成精准的客户数字画像、村庄数字画像,实现建档信息数字化。在此基础上,升级整村授信系统,生成预授信白名单,更好满足农户“短、小、频、急”资金需求。

打造“三个一” 推动服务便捷

紧抓“一试点”。参与新型农业经营主体评级系统试点,升级形成“关键人+家庭农场+专业合作社+公司型成熟专业合作社”四大类新型农业经营主体数据采集模型,累计发放新型农业经营主体及其社员贷款2764户、金额7.05亿元。

建设“一系统”。参与古田县食用菌产业

“一村一品”特色产品吸引众多市民游客前来品同安“丰”味,同安区培育的24个“一村一品”专业村,传统农业特色鲜明,品牌影响力不断提升。

“在发展现代农业产业方面,计划在东溪沿岸两侧打造万亩水叶菜现代化种植示范基地,实现项目区内标准化规模化种植。”同安区农业农村局副局长、农业农村现代化工作专班副主任叶晓亮说。

莲埔现代农业示范区、汀溪文旅融合示范区、四林田园综合体、厦门同安闽台农业融合发展产业园、东溪万亩蔬菜基地……一个又一个现代农业示范区在同安区建成,集科研、生产、推广、科普教育于一体的海洋种业科技园区逐步成型。

除了传统农业,休闲农业与乡村旅游的融合发展也在同安区拔节生长。位于同安区莲花镇西北部的上陵村,有着得天独厚的光照、土壤、水源,培育了优质的上陵稻米,每到收获时节金色稻浪翻涌,一个集研学实践、休闲度假、康养旅居于一体的微度假美丽休闲乡村的“稻香上陵”文旅项目应运而生。

“通过完善‘村集体+社会资本’运营模式,统筹协调村民改造闲置空间,为村民增收致富找到了新渠道。”上陵村党支部书记詹亚琼说,因地制宜规划闲置宅基地和农房市场化改造或重建,推动闲置住宅和老旧宅基地“生金”,激活了传统村落“一池春水”。

“稻香上陵”“乡水隘头”“花漾古坑”“蝶舞桂畲”……一系列村庄旅游品牌在同安区打响,广袤的乡土大地上涌现出一个又一个乡村旅游好去处,逐渐形成各具特色又彼此互补的旅游产品,闯出了农文旅融合发展的乡村振兴新路子。

“未来,同安区将继续深入学习运用‘千万工程’经验,不断转化为同安区加快推进农业农村现代化示范片区建设的思路办法和具体成效,循序渐进建设和美丽乡村。”同安区副区长苏阳顺表示,同安区正加快推进以生态为核心的产城人融合格局,一条具有城乡融合同安特色的现代农业发展之路越走越宽,农业强、农村美、农民富的步伐越走越坚定。

“数字大脑”——“古田食用菌全产业链数字服务平台”建设,让“数字农信”惠及更多食用菌产业链客群,累计发放“福菇数经贷”5175笔、金额3.99亿元。今年,古田县农信联社成为唯一获得系统端口、产业数据、支付结算等功能开放的金融机构。

创新“一产品”。依托福建农信新信管件系统等平台,打造“田源快贷”服务系统,在公众号增设线上申请入口,通过线上进件客户签署征信授权书、人脸活体校验和手机三要素,实现了远程征信授权,提高了服务便利性。目前,实现进件2651笔,成功发放贷款1023笔、金额1.73亿元。

此外,古田县农信联社还创新搭建食用菌主题银行、红曲主题银行、常青藤主题银行,创新探索“流动服务车+福农驿站+弹性服务”工作模式,通过打造“田源”服务文化,打通便民服务链条。今年以来,古田县农信联社通过结合普惠大走访,开办行政村收款码281个、覆盖面达99.64%,开办村务卡281张、覆盖面达99.29%,初步构建起村财数字支付体系。

(古田县委改革办供稿)

宁德东侨开发区走出环境健康管理新路径

近年来,位于福建省宁德市中心城区的东侨经济技术开发区,积极探索人与自然、产业发展的生态环境关系,走出生态环境保护与公众健康管理互促共进新路径,成功打造锂电新能源千亿级产业集群。2023年,东侨开发区成为福建省唯一入选国家环境健康管理试点和减污降碳协同创新试点“双试点”地区,为环境健康管理贡献“东侨实践”。

高标准高品质绘制环境健康“路线图”

夯实组织保障。成立由开发区党工委书记担任组长、管委会主任担任第一副组长、分管副主任担任副组长、各有关单位主要负责人为成员的试点工作领导小组,统筹指导和综合协调环境健康管理试点工作相关工作,确保环境健康管理有序推进。

加强顶层设计。研究出台《东侨经济技术开发区国家环境健康管理试点工作方案》《东侨经济技术开发区关于企业、社区、学校创建环境健康管理试点实施方案》,开展“构建健全锂电新能源环境健康管理制度体系”“基于环境健康风险评估推动污染物深度治理”“大力提升居民环境健康素养水平”等重点任务,全方位构建“大环保、大健康”的工作格局。

强化政策支持。制定《关于促进东侨经济技术开发区经济高质量发展的若干措施》,率先实施企业环境健康奖补激励机制,鼓励企业开展“环境健康管理企业”建设,加强财政资金与产业、金融等政策联动,设立环境健康管理(绿色节能)专项资金,累计发放环境健康管理(绿色节能)奖补资金476.29万元。

科学化精准化织密环境健康“防火墙”

抓牢源头治理管控。从产业园区规划、招商引资等入手,将环境健康风险评估纳入锂电新能源产业环评管理,促进高健康风险污染物减排、产业结构及产业布局调整与优化,控制污染增量。

建立风险源动态清单机制。编制完成全国首份《锂电新能源环境健康风险源清单》《锂电新能源环境健康风险分级地图》《锂电新能源产业环境健康风险信息纳入生态环境管理智慧平台,同排污许可管理系统联动,实现动态管理。

强化环境健康风险评估。对开发区锂电新能源企业可能存在的环境健康风险因素进行识别、评估,绘制完成全国首份《锂电新能源产业环境健康风险分级地图》《锂电新能源产业环境健康风险分区分级原则和方法》,为建立环境与健康综合监测体系有针对性地提出环境健康综合管理对策和建议。

探索环境健康管理治理“新路径”

建设环境风险数据库。优化环境监测点位和监测项目,将园区高风险企业纳入重点监管名单,在污染源周边居民区增设环境空气质量监测点位,建立环境健康高风险企业数据库。

建立“全链条”问题解决机制。对事关群众健康的大气、水、油烟、噪声等环境污染投诉问题,建立“清单制+责任制+销号制”,逐一分析、制定方案、协调解决。

打造智慧管理平台。构建全省首个环境健康管理信息化平台,确保污染物排放全程可溯源、企业正常生产。2023年,全区100%实现天然气和电等清洁能源替代燃煤,企业危废集中处置率达100%,碳强度和VOCs强度较2017年分别降低58%和76%,能耗强度0.0652吨标煤/万元,碳排放强度0.2599吨二氧化碳/万元,远低于国际及国内同类产业园区。

高质量高水平画好环境健康“同心圆”

建设环境健康宣传载体。积极推进东侨开发区赤崁湖环境健康管理主题公园、口袋公园等宣传阵地建设,将健康理念融入公园景观、健身设施中,强化环境健康宣传全覆盖。

打造低碳工业社区。开展企业、社区环境健康管理示范创建,拓宽社会各界参与环境健康管理工作的渠道,绿色制造体系逐步完善。截至目前,东侨开发区获评国家级绿色工业园区,以及国家级绿色工厂2家、省级绿色供应链管理企业1家、省级绿色工厂1家;入选福建省首批碳达峰试点园区。

加强居民环境健康素养培育。采用“线上+线下”方式,持续开展“环保公众开放日”“六五环境日”“生物多样性日”等科普宣传活动,大力倡导绿色低碳生活方式,构建全民参与、共建共享的环境健康管理大格局。2022年,东侨开发区居民环境健康素养水平达22%,提前3年达到全国平均水平。

(宁德东侨经济技术开发区党工委改革办供稿)

古田:支持农业特色产业,金融为民情更浓

近年来,福建省宁德市古田县农信联社以深化金融供给侧结构性改革为主线,通过实施“擦亮特色品牌、探索特色创新、打造特色服务”三大工程,全方位探寻服务最优解,以实际行动打造有为农信。三年来,古田县农信联社存贷款增幅均超50%,存款余额达112.51亿元,贷款余额达76.96亿元,存贷款市场占有率均位居县域金融机构第一;授信覆盖面达61.31%,信用覆盖面达59.06%,实现“授信、授信、信用”双过半。

构建三级联动 实现“多社融合”

县级层面,古田县农信联社持续推动“多社融合”品牌升级,2022年初创“133党建+金融助理+多社融合”服务品牌,该模式被列入中国农村金融转型创新案例;2023年深创“133党建+金融助理+多社融合”金融服务国家乡村振兴示范县创建工程;2024年首创推出“五彩田源”党建融合品牌,进一步深化政银合作。

镇(局)级层面,与县农业农村局合作参与新型农业经营主体评级系统试点,形成典型经

验进行全省推广;与县农业农村局、县市场监管局合作,将县域首家“农村产权交易服务中心”与“经营主体登记便民服务站”嵌入营业部,形成了“一行一中心三服务点”“金融+N”服务模式等,逐步形成全面推进乡村振兴的强大合力。

村级(社区)层面,依托党建+村级“双基联动”,推广金融助理驻村工程,实现全辖行政村100%全覆盖;联动村党支部,聘任乡村振兴农信指导员、乡村振兴带头人,联动社区,聘任“小巷管家”,实现农村基层党建与农信金融资源、金融人才同频共振、同向发力。

探索特色创新 满足农户需求

做深地域土特产。依托省联社福农综合平台、宁德生产要素流转平台,以菇房、果树、农村土地承包经营权等非标准农村要素为有效增信资产,累计发放生产要素类贷款18.61亿元。

做优服务模式。在与128个行政村签订党建共建协议基础上,创新“村党支部领办合作社社审推荐+农信贷款+生产要素托管”模

渡、同伴支持、家庭支持、社会融入等服务,打造以家庭为基础、机构为支撑、“社会化、综合性、开放式”的服务体系。

深化“三种服务” 确保精准化满足需求

加强在园服务。主要为服务对象提供日托照料,根据服务对象状况及福安市康乐家园特点制定训练计划,组织服务对象进行体能、社交能力、生活技能提升和职业技能康复以及服药训练等,开展小组活动、文娱活动、户外活动、手工艺制作及各类竞赛活动等。园内心理咨询师和精神科医生针对服务对象提供心理咨询和心理辅导或心理康复活动,同时帮助服务对象建立同伴支持、家属互助网络,可根据家属需要,为家属们组织相关座谈会或小组活动,帮助家属缓解压力,适当放松心情,必要时进行个案介入服务。

优化上门服务。主要为一些身体不方便

不适合入园的服务对象提供服务,采集服务对象家庭基本情况和服务对象病情、服药、睡眠质量、生活自理能力等情况,并进行评估,为服务对象提供心理咨询或心理康复服务。根据服务对象需求,帮助其链接适合且符合条件的资源,为服务对象及其家属科普精神病知识,提供情绪疏导以及精神病护理知识等。

完善线上服务。针对住址离福安市区较远的服务对象和初次访问服务对象及家属,了解服务对象家庭基本情况及服务对象病情、服药、生活自理能力等情况,为服务对象及其家属科普精神病知识,根据需求协助做好资源链接,有必要时可将线上服务转为上门服务。

联动“N类资源” 汇聚协同化社会支撑

链接社会资源。联动各乡镇社会工作站以及社会组织志愿者,打造“志愿者+社工”的志愿服务模式,共同助力精神障碍患者社区康