

科技赋能强根基 协会聚力兴乡村

郁南推进农技协建设助力县域经济高质量发展

作为“中国无核黄皮之乡”“中国肉桂之乡”，郁南县立足特色农业禀赋，自2022年4月成立县农技协以来，锚定农业提质、农民增收、产业增效目标，科协、农技协、科技小院同向发力，完善组织体系、深化产学研融合、健全富民机制，构建全链条农技服务体系，赋能全县15个镇农业产业升级，走出一条党建引领、科技赋能、联农共富的特色农业发展新路，助力县域经济稳步提质。

筑牢根基，构建层级联动农技服务体系

郁南县坚持党建引领，把规范化组织建设作为农技协长效运行的核心抓手，打通农技服务下沉基层、直达田间的堵点难点，搭建全域联动、运转高效、管理规范农技服务网络。该县将科技小院建设纳入书记项目，搭建党组织联动联盟，成立县农业协会联合党支部，把组织优势转化为产业发展优势，锚定黄皮、肉桂、稻米等本土主导产业精准发力。

依托顶层规划，郁南县搭建“县农技协+产业协会+农技人员+会员成员”组织架构，纵向贯通县镇村三级服务节点，横向联动农业经营主体，实现农技资源

全域调配。同时细化会员管理机制，创新推行“会员档案+动态管理+积分激励”管理模式，常态化摸排会员需求、盘活会员资源，全面提升53名在册会员参与产业服务、技术推广的积极性。立足区域产业协同发展需求，该县打破地域壁垒，搭建跨区域产业协作、技术交流、产销对接平台，互通优质品种、前沿技术、专业人才与市场渠道，补齐本土农业技术短板、拓宽农产品外销路径。此外，该县配套完善相关工作机制，依托院协协同、需求响应、保障支撑、示范推广闭环机制，落实专家驻点服务、农户按需点单、资源统筹保障、模式全域推广工作模式，形成分工明确、闭环高效的农技服务工作格局，夯实农技协长效发展的制度保障。

科创赋能，激活特色产业产业升级动能

科技是现代农业发展的核心引擎。郁南县紧扣本土五大特色产业布局，精准布局黄皮、肉桂、稻米、蚕桑、蘑菇5个专业化科技小院，深度联动各大高校院所、行业学会搭建产学研合作平台，构建“高校院所+科技小院+农技协+基地+农户”成果转化闭环，让科研成果走出实验室、落地田间地头，全面推动传统农业向标准化、智慧化、生态化转型。

在品种技术革新方面，全县累计引种推广黄皮、荔枝优质新品种22个，普及黄皮套袋提质技术，创新推广“桑、菇、肥”生态循环种植模式，兼顾产业效益与生态效益。依托农技协全产业链服务能力，搭建一体化产业服务平台，落实从育苗、栽培、管护到采收销售全流程技术指导，县域特色农作物标准化栽培技术覆盖率达96%。

抢抓数字农业发展风口，郁南县加快农技服务数字化转型，搭建县级数字农技服务平台，全域推广物联网环境监测、无人机植保、水肥一体化等智慧农业设备，打造标准化智慧种植基地，智慧农业技术应用面积达4.8万亩。依托线上农业资讯平台，覆盖全县177个行政村，一站式提

供政策解读、线上授课、涉农答疑便民服务，同步做强区域农业品牌，深耕“郁南无核黄皮”“东坝蚕茧”“郁南肉桂”三大公用品牌，依托品牌溢价提升农产品附加值。目前全县无核黄皮全产业链产值突破81亿元，特色产业核心竞争力持续增强。“科技小院+人才驿站”模式获省人社厅、省人才局充分肯定，作为典型案例在全省范围内进行推广；“建设一个小院、入驻一个团队、辐射一个产业、示范农村一大片”入选中国科协党校2026年首批优秀案例。

规范建设，健全联农带农共富长效机制

发展农技事业，落脚点在于惠农富民。郁南县始终坚守为民服务初心，以人才培养为支撑、以利益联结为纽带，构建多层次育才、多元化联农、多渠道增收体系，助力小农户深度融入现代农业产业链，筑牢乡村共富根基。

夯实乡土人才底座，分层培育农业发展骨干力量。该县系统搭建农业科技专家、乡土实用人才、青年农业人才三级梯队，现有集聚农业专家团队23个、专业科技人才126名，培育乡土专家及农村实用人才640余名。依托科技小院、人才驿站、田间课堂线下阵地，联合省农技协、省级学会常态化开展种养技术、电

商运营、合规经营技能培训，年均开展培训超3200人次。同时激活本土人才活力，聘任优秀乡土专家担任农技协理事、田间指导员，手把手开展实操教学；完善人才激励机制，评优表彰农业行业先锋，专项扶持大学生、返乡创业者、退役军人进入农业领域，培育乡村振兴青年生力军。

完善利益联结模式，拓宽农户多元增收渠道。依托农技协资源整合优势，将全县1.2万余户分散农户纳入供种、技术、标准、销售一体化产业链，破解农户种养无技术、产品无销路难题。创新土地流转、务工就业、入股分红多元增收模式，鼓励群众以土地、劳动力、资金入股农业合作社，依托龙头企业带动、协会统筹赋能，补齐小农户抗风险短板。目前通过农技协全链条赋能，带动4.85万农户年增收1.25万元，惠农富民成效扎实凸显。

下一步，郁南县将持续聚焦农技协规范化建设，持续夯实组织根基、深化院所协同、创新联农模式、提速数字转型、强化人才引育，持续优化农技服务供给，做强特色产业全产业链，持续放大科技赋能、协会聚力效应，全力推动农业提质、产业增效、农民增收，为县域经济高质量发展注入新动能。

本报记者 冯海波

2026年北回归线地区生态文明建设与乡村振兴学术论坛举办



嘉宾合影

主办方供图

本报讯(记者 莫文艺)2026年6月21日夏至,正值广州北回归线标志塔建成启用40周年,由广东省生态学会、广州市从化区科学技术协会、广州市生态学会联合主办的2026年北回归线地区生态文明建设与乡村振兴学术论坛,在素有“北回归线上的绿色明珠”之称的广州市从化区召开。

本次活动落地从化太平镇国医小镇。广佛肇等地政、产、学、研、宣各界代表70余人以“生态赋能·城乡融合·湾区共兴”为主题,采取实地调研结合学术研讨的形式,交流生态发展前沿理论成果与乡村振兴实践经验。作为连续举办七届的常态化学术平

台,本届论坛延续跨界融合特色,打破单一专业壁垒,汇聚多领域从业者围绕北回归线发展主线深度交流,同时接续40年北回归线研究文脉,实现学术研究的代际传承。

论坛设置多环节学术分享,围绕乡村振兴、节日/节气生态智慧、非遗活化、农文旅康融合、生态修复、AI数字赋能等议题开展交流,收录40余篇学术论文及实践成果并汇编成册,现场同步布设生态科普主题海报展,学术交流精彩纷呈、内容覆盖面广。结合40年研究积淀与新时代发展要求,论坛立足区域发展实际,提出3项发展倡议,包括系统梳理40年研究成果编撰全域研究专

著、编制北回归线地区产学研与农文旅康一体化发展“十五五”及中长期发展规划纲要对接国家及省市重大战略、搭建产学研一体化平台强化人才培养,为北回归线沿线区域未来10年、40年发展提供指引和参考。

论坛现场特别邀请80岁高龄、40年前广州北回归线标志建设项目主持人、原从化县科委主任陈长卿女士分享历程,老一辈科研工作者的坚守与深耕,为北回归线生态文化传承发展注入精神动力。主办方表示,后续将持续推动科研成果下沉乡村,落实各项发展倡议,助力沿线区域生态文明建设及“百千万工程”纵深推进。

“科创跨境”链接尼日利亚 共筑科技创新合作桥梁

本报讯(记者 刘肖勇)6月18日,由深圳市科技交流服务中心主办、启迪之星(深圳)承办的“科创跨境”深圳—尼日利亚科技创新交流活动在深圳举办。来自尼日利亚的企业、高校代表组成交流团与深圳科技企业围绕数字经济、人工智能、智慧农业等领域开展务实洽谈,精准对接两地技术需求与市场机遇。

在座谈交流中,启迪之星(深圳)执行总经理马娜首先介绍了启迪之星的相关情况,广东谷东智能科技有限公司联合创始人王进作企业分享并展示了AR眼镜在智慧农业、远程指导等场景的解决方案。

卡拉巴尔大学代表John Ofem Inyang介绍了尼日利亚在数字经济、智慧农业等领域的实际需求,对谷东智能AR技术落地本土农业场景表达了浓厚兴趣,现场诚挚邀请企业赴尼日利亚实地考察。双方初步达成合作意向,计划围绕AR技术在农业技术推广、远程专家指导等领域开展业务对接。现场各方还围绕数字化转型、企业

出海等话题深入交流。

交流团先后走进启迪之星科创孵化器与广东谷东智能科技有限公司实地参访。在启迪之星科创孵化器,交流团详细了解其全球化创新网络布局、孵化服务模式与创新生态。走进谷东智能展厅,交流团沉浸式体验了解AR眼镜在工业场景、智慧农业、仓储物流等领域的创新。

在今年5月,启迪控股与卡拉巴尔大学正式签署战略合作谅解备忘录,双方将共建“启迪之星(卡拉巴尔)创新中心”,打造两地在技术、人才、产业和文化交流的区域枢纽和示范平台,本次深圳活动正是这一战略合作的落地延伸。

此次“科创跨境”活动的成功举办,为深圳企业与尼日利亚科创资源对接搭建了关键桥梁。下一步,深圳市科技交流服务中心将联合启迪之星(深圳)持续推进国际科创交流,进一步打通跨境合作双向通道,助力深圳科技企业拓展西非市场,为两地科技创新共同进步持续赋能。