

秀屿区实施增产增效示范项目 大豆亩产187.89公斤 增产13.28%

本报讯（全媒体记者 傅梅香 文/图）7月25日，秀屿区农业农村局组织相关专家对莆田市中天现代农业发展有限公司承担的158亩“莆豆5号”大豆增产增效示范片进行现场测产验收。经测产，亩产达187.89公斤，较常规种植增产13.28%。

当天，在平海镇卓东村的示范片现场，专家组实地察看大豆长势，详细听取喷灌节水灌溉、平衡施肥、绿色防控等关键技术实施情况介绍，对示范片建设情况表示肯定。测产过程中，专家们严格遵循科学规范，对示范片和常规种植区分别随机抽取样点，通过实割摘荚称重、籽粒数统计及百粒重测算等环节，最终测得示范片亩产较对照田显著提升。

市农科所副研究员李清华介绍，“莆豆5号”是我市主推的高蛋白优质品种，产量高、品质好。示范片选用全程机械化、节水灌溉、增施有机肥、平衡施肥和绿色防控等集成技术，实现了大豆分枝性强、结荚数多、籽粒饱满、成熟



专家在田间地头查看大豆长势。

性一致，亩产量高，增产效果显著。

作为重要的粮食作物之一，秀屿区大豆常年种植面积超万亩，在区域粮食生产中占据重要地位。2022年以来，该区积极践行大食物观，每年实施大豆增产增效示范项目，将大豆增产增效示范片建设作为保障粮食安全的重要抓手。

“此次测产为我们积累了宝贵的高产数据和经验，不仅验证了优良品种的适应性，更明确了最佳播种期、种植密度、水肥管理等关键技术参数。”秀屿区农业技术推广站负责人吴国宝表示，今年秀屿区遴选中天、浓浓、绿益、闽华等4家农业龙头企业建设核心示范片400多亩，形成了“企业示范——辐射带动——农户跟进”的良性推广机制，加快推广高产优质品种和高产种植技术，促进大豆产业振兴。下一步，该区将进一步扩大示范面积，重点推广新品种和轻量化重点栽培技术，让科技赋能真正转化为农民增收的“金豆子”，为乡村振兴注入新动能。

院镇共建促振兴

本报讯 7月18日，福建农林大学植物保护学院“薪火传耕”研究生实践团深入梧塘镇开展合作共建活动，助力乡村振兴。

活动中，福建农林大学植物保护学院党委与梧塘镇党委举行了“院校+机关+基层”党建结对共建协议签约仪式。根据协议，双方本着“资源共享、优势互补、协同共进”的原则，传承弘扬半农半读“漏头经验”，围绕“党建+科技”双融双促工程、“精准式”农业技术帮扶、“产学研”协同创新基地建设、“文化+产业”赋能乡村振兴四个方面展开合作共建，为梧塘镇农业产业高质量发展提供智力支持。

据介绍，20世纪60年代，原福建农学院师生坚持在农村蹲点，为当地生产作出突出贡献、促进教学改革。中国科学院院士、福建农林大学教授谢联辉1965年在漏头蹲点时，发现小麦秆锈病菌源的南方桥梁寄主，并提出了耕作改制（不种八月麦）切断病害循环，从而使该病得以根本控制。这种基层蹲点、半农半读的“漏头经验”被广泛推广，为解决农业生产难题提供了范例。

当日，梧塘镇还开展了经济果疏病虫害防治宣讲培训会，吸引各村农技员、农产品协管员和种植大户等群体参加。培训会针对梧塘镇荔枝、龙眼等特色作物的常见病虫害，从识别特征、发生规律到绿色防控技术等方面进行细致讲解，并现场解答农户提出的问题，将专业知识转化为助农实效。（何媛婷 林亦霞）

涵江区农村产权流转交易服务平台启用

本报讯 7月25日，涵江区农村产权流转交易服务平台成立暨揭牌仪式在莆田农商银行涵江支行举行。

据了解，该平台作为全区农村产权流转交易的综合性服务机构，设在涵江农商银行一楼服务大厅，便于群众办理业务。平台由涵江区农业农村局履行主管职责，负责统筹协调和业务指导；涵江农商银行具体承办各项业务，依托福建省产权交易中心的专业资源和平台优势，全面开展涵江区农村产权流转交易服务。在资金结算方面，平台严格指定使用福

建省产权交易中心开设的独立银行账户，确保交易资金流转安全、透明、规范，从流程上防范交易风险。

此外，涵江区成立农村产权流转交易监督管理工作专班，承担组织协调、政策制定、推动农村产权进场交易等方面的职责，负责做好农村产权流转交易的业务指导和监督管理。

涵江区将以平台建设为抓手，不断完善交易规则，扩大交易品种，提升服务效能，让农村产权在阳光下流转，为乡村产业发展注入新动力。（陈琳 林亦霞）



西天尾镇后黄社区整合民居资源，形成田园观光、传统手工体验、民宿等多元化业态，成为热门打卡地。图为7月24日，游客聚在古厝里休闲娱乐。全媒体见习记者 杨洲 摄

弘扬见义勇为精神

本报讯（全媒体记者 吴琪娜 通讯员 朱中威）八一建军节将至，7月23日至24日，省见义勇为基金会副理事长陈培坚一行来莆，开展见义勇为为退役军人慰问及精准帮扶活动，传递党和政府对退役军人的关怀，进一步弘扬见义勇为精神。

陈培坚先后前往城厢区、荔城区、涵江区，慰问见义勇为为退役军人代表官金舜、李国强、吴新春、林伟洪、潘秀钦，详细了解他们近况，致以节日问候与崇高敬意，并送上慰问金。希望见义勇为为退役军人继承和发扬军队优良传统，教育引导社会各界群众传承红色基因，赓续红色血脉，营造人人关心见义勇为、人人参与见义勇为的浓厚氛围。

陈培坚还走访拟帮扶对象家庭，与见义勇为为人员及其家属面对面交流，详细询问家庭收入、健康状况及生产生活等情况，全面摸排他们的家庭困难。

名医“云端”坐诊线上“把脉” 城厢区“灯塔计划” 打通医疗服务“最后一公里”

本报讯（全媒体记者 林晓玲 通讯员 蔡洁）“俞医生，HPV阳性随访频率怎么定？”“宫颈筛查取样有何技巧？”7月25日晚，城厢区“灯塔计划”第5期培训正在进行，腾讯会议直播室里，福建省人民医院副主任医师俞进结束妇科肿瘤防治授课后，基层医生提问不断。

记者了解到，“灯塔计划”充分发挥省级首席名医资源优势，组建了涵盖多个学科的专家帮扶团队，每周五晚7时至8时，名医们通过线上平台为基层医务人员带来内容丰富、实用性强的专业课程，内容涵盖常见病诊疗、急症处理等多个领域。

今年以来，城厢区卫健局启动以“情系故里·医惠城厢”为初心的惠民工程，形成“线上培训+远程指导+线下义诊”的常态化帮扶体系，打通医疗服务“最后一公里”。截至目前，5期课程已累计培训基层医务人员超500人次。参训医生纷纷表示，专家们的讲解深入浅出，贴合基层实际需求，对提升诊疗水平帮助很大。

专属的“灯塔计划”微信工作群成为连接基层医院和省级专家的桥梁。基层医生遇到疑难病例时，可以随时发起“云端问诊”，专家团队在线快速响应，提供专业指导。这一创新模式既提升了诊疗效率，又让群众在家门口就能获得优质医疗服务。

在开展线上培训的同时，“灯塔计划”的线下义诊活动也在有序推进，专家团队将定期深入各基层医疗机构，为群众提供免费诊疗服务，同时开展现场教学，提升基层医生的实践能力。

城厢区卫健局局长杨智伟表示，为确保计划取得实效，该局建立了完善的工作机制，通过定期评估、动态调整等方式，不断优化项目内容。未来，城厢区将继续深化“灯塔计划”的实施，推动优质医疗资源持续下沉，为提升基层医疗服务水平、建设健康城厢提供有力支撑。

“根”系田畴赤子心 ——福建农林大学廖红教授科技服务促仙游乡村振兴

□全媒体记者 黄凌燕 通讯员 郑志忠 文/图



廖红(左三)在度尾镇利众红山果场与市县技术员交流。



廖红(右三)在度尾洋坂村指导水稻简化施肥方案实施。

实现乡村全面振兴，关键在人才。仙游县学习借鉴“千万工程”宝贵经验，探索高校赋能乡村振兴新路径。福建农林大学廖红教授带领团队，通过三年扎根式服务，不仅研发出文旦柚专用有机肥配方，更探索出“科技赋能+产业造血”的乡村振兴新模式。

人才在田野绽放光彩。廖红教授的故事诠释着“乡村振兴”的深刻内涵，也是人才愿意来、留得住、干得好、能出彩的生动注脚。

躬耕青山解农忧

7月17日，廖红教授一大早便带着研究生驱车前往仙游度尾文旦柚果场。

当日上午10时，烈日当头，度尾镇帽山村利众红山果场内，廖红仔细观察柚树。

“看，今年挂果增多了。”她向果农展示手中数据，“肥力不仅够，而且很精准。”

文旦柚是度尾镇名优特产，但种植过程中，出现裂果，影响效益。在深化校地共建中，廖红带领专家团队，多次深入文旦柚种植基地调研，发现土壤酸化板结是裂果形成的主要原因之一。果农之前大量施用农家肥，忽略了硼、钙等元素补充，当某一种或者几种元素过量，而其他元素含量比较低时，裂果就会增加。

为此，廖红教授团队研制并推广文旦柚专用有机肥，并提出开展文旦柚果园土壤酸化治理与绿色提质增效技术示范。

在她的技术推广下，文旦柚优质果比例跃升约10%，畸形果锐减；同等大小的果实增重一至二两；果肉饱满，储存

期延至春节后仍清甜如初。最令果农眉头舒展的，是裂果率下降了。

“最大的受益者在这！”度尾文旦柚协会会长余志成的果园仅施三次有机肥，满园柚果一级果率明显提高。

“群众怕减产，不敢试。”廖红深知推广之难，“但数据不会骗人，示范三年，眼见为实。”她的团队在仙游扎下根，文旦柚和水稻两个实验室，成了破解增产提质密码的前哨。

临近正午，廖红调研转入稻田。在剑山村、洋坂村连片的绿野间，她蹲下身，捏起一株稻叶问：“叶片深绿，茎秆粗壮，没用复合肥吧？”兴茂合作社的杨清满连连点头。

“基肥200公斤+追肥30公斤”，是廖红团队的水稻简化施肥方案，在仙游6个乡镇铺开，成本直降20%。稻田杂草少了，整齐度高了，更重要的是土壤酸化与重金属污染这一“大地隐疾”得到系统疗愈。

下午的行程，是流动的农技课堂。在钟山鸣和村，她以“小孩时期喂大人饭”的生动比喻，提出“智能肥料+专家直联”的创新模式。在菜溪乡象里村，她将施肥失误的田块作为警示教材。

“科技服务必须闭环。”她说，“专家要到地头，问题要现场解！”

傍晚时分，廖红结束一天行程。廖红的一天，是她无数个躬耕于野的日子的缩影。她脚下沾满仙游的泥土，所研发的土壤改良施肥技术成效显著：文旦柚一级果产出率提

升17.9%，水稻种植户每亩节约成本200元。这些实实在在的数据，正转化为农民致富的真金白银。

科技助农兴沃土

从实验室的瓶瓶罐罐，到柚园的躬身示范，廖红将科学的触角探入泥土深处。

廖红记得，第一次踏进仙游度尾的柚园时，看到板结的土壤，眉头锁了起来：“泥土酸化，柚树怎么长得更好？”

她带着学生，在田间地头挥锄示范，把农业技术向果农倾囊相授。她开出“三季肥方”，果农在2—3月初施用促梢专用有机肥，5月中下旬施用壮果专用有机肥，12月施用促根专用有机肥，一年仅需三次施肥，且无须再施用其他化肥。同时经实验室反复实验，精准配比了硼与钙的比例，运用在田间。

经过土壤改良用肥、调整施肥位置、果园生草及禁用除草剂后，2024年秋天，收获的文旦柚裂果率降了两成，柚果清甜如蜜，土壤板结消除。

“去年施用了文旦柚专用有机肥，环保无异味，结出的文旦柚果实饱满均匀。”福建省利众集团有限公司技术总监李清栋介绍，不但裂果率降低，而且文旦柚的口感更好了。

经过一年的示范，度尾文旦柚产量提高了30%，效益提升了40%。同时，污染降低了，农药及化肥施用减少20%以上，果农用肥成本降低了40%。

望着成片柚林，廖红深知果农渴望丰收。她立志做一名“有智慧并能助人的农民”，把生态栽培技术，做给农民看，领着农民干，带着农民赚。

据统计，去年度尾镇推广文旦柚专用有机肥以来，带动920户文旦柚种植户人均增收7500元，合计增收2760多万元。

讲台延伸阡陌间

三尺讲台外，廖红心中有另一方更为辽阔的课堂。那便是无边无际的田野。这位“拿锄头的教授”常对学生说：“胸中无大视野、大情怀，肩上难担大担当、大作为。要看清我们的学科，如何与那‘绿水青山’相连；要明白我们手中的学问，最终要化作滋养大地的养分。”

于是，仙游的乡间阡陌、地头垄间，便成了她的讲坛。她带着一群年轻学子，踩着沾露的泥土，教他们辨识土壤。没有粉笔黑板，没有课桌讲台，塑料布就地一铺，便是课堂。

“别小看这些‘田秀才’‘土专家’。”廖红对学生们说，能熟练侍弄庄稼的老农都有丰富的田间经验。在她看来，学问一头连着实验室的精密仪器，另一头必须深扎广袤田地。廖红的目光，不仅投向象牙塔内的莘莘学子，更投向了仙游广袤乡野间的基层农技员。

2023年全国人民代表大会上，她提出重建“赤脚医生”般的基层农技队伍。她深知，小农经济星罗棋布，问题千头万绪，科技与田间“最后一公里”的沟壑，需要赤脚踩在泥土上的农技人员。建立一支技术过硬、扎根泥土的农技队伍，是沃野燎原的希望所在。

当更多如廖红一般农业人躬身耕耘，科技的种子在沃野深处生根发芽，仙游县将加快实现共同富裕的新愿景。