

三明日报

SANMING RIBAO

中共三明市委主管主办
三明市融媒体中心出版



2024年5月

20

星期一

甲辰年四月十三

国内统一

连续出版物号

CN 35-0015

第 13858 期

天气：中雨转小雨
温度：最高23℃
最低21℃

红色领航 生态领向 产业领跑 改革领先
促革命老区高质量发展

这就是三明



责任编辑：曾婷 陈辰西 黄丽莉 视觉编辑：乐皓源 网址：http://www.smnet.com.cn 电子信箱：Email: smrbw@163.com

深化拓展“三争”行动 推动“四领一促”工作

市领导赴宁化、清流调研 推动“三争”行动和“四领一促”工作

本报讯 5月18日至19日，市委书记李兴湖到宁化县、清流县调研，推动“深学争优、敢为争先、实干争效”行动和“四领一促”工作。市领导郭海阳参加。

在宁化县，李兴湖实地察看安远镇集集镇提升、天鹅洞洞天福地森

林康养、“泉青园”农文旅融合产业园等项目，了解当地乡村建设、文旅发展等情况。他强调，要强化规划引领，持续补齐农村基础设施短板，促进乡村风貌提升。要注重以文塑旅，讲好山水人文故事，打响特色品牌，推动农文旅深度融合。

在清流县，李兴湖先后深入鑫丰强农业有限公司、客家文化博物馆等项目，了解当地产业发展、文化传承、基层治理等情况，并召开座谈会研究筹备华润集团来明开展党日活动有关事项。他强调，要突出产业振兴，发挥资源禀赋优势，实行规范化

管理、规模化经营，不断壮大特色产业，带动农民致富。要突出守正创新，深入挖掘客家文化精神内核，加强历史文化名村保护，争创两岸融合发展新优势。要突出互利共赢，全力推动华润集团对口支援事项落地见效。（全媒体记者 曾凤清）

护好柑橘的“生命线” 国内首创光动力技术应用于我市植物病害防治

●吴文凯 林文辉 林超群

“大家看这棵红肉脐橙，在我们的光动力抗菌技术帮助下，溃疡病得到了基本控制。”5月17日，在将乐县高唐镇常口村千亩清语脐橙种植基地，福州大学生物医学工程系主任徐芃教授、福建农林大学园艺学院潘腾飞副教授和他们带领的“横扫千菌”团队正在查看技术应用成效。

三明，是全省第二大柑橘生产基地，所产柑橘美味甘甜，2023年全市柑橘种植面积42.5万亩，产量67.4万吨。柑橘溃疡病是柑橘种植区重要病害之一，一旦防治不当，将对柑橘的品质和产量造成极大影响。

如何高效安全地护好柑橘的“生命线”？徐芃教授与潘腾飞副教授合作，带领“横扫千菌”团队，花费3年多时间寻求突破。

病，得从根上治。柑橘溃疡病是由地毡黄单胞杆菌柑橘致病变种引起的、发生在柑橘的病害。“植

物有些时候和人一样，生病是因为细菌感染所引发的。光动力治疗技术可以高效杀灭植物细菌，从而防治植物病害。”徐芃介绍，由福州大学陈李云和麦宇涵等博士研究生组成的“横扫千菌”团队首创将光动力技术应用于植物病害防治上。通过提取天然叶绿素加以改造，历经1000多次试验，团队终于攻克叶绿素提取物光动力抗菌活性弱的问题，最终成功研制出一款高效、安全、环境友好的柑橘溃疡病防治技术。

光动力技术是利用光敏剂、氧气和可见光之间的相互作用，将光能转化为化学能，以杀灭植物中的病原微生物。“我们使用的光敏剂来源于植物的叶绿素，相较于传统使用的铜制剂，不仅具有有效性上具有优势，更不会对人体产生毒性和环境污染。”徐芃表示。

效果好不好，关键看实效。去

年以来，徐芃教授团队与福建农林大学园艺学院协作，将科研成果转化为实际应用，在常口村千亩清语脐橙种植基地进行光动力技术生物药剂技术试用。

“去年果园溃疡病防治原本不理想，有几片区域溃疡病发生较为严重，下半年我们用光动力治疗技术生物药剂进行小范围防治试用。”潘腾飞介绍，试验团队将发生柑橘溃疡病的果园划分为三个区域，不使用药剂控制区域、使用传统农药区域和使用光敏剂区域。

经过一年时间的小范围试用，潘腾飞对比发现，使用光动力技术进行防治的果园，柑橘溃疡病发病率显著低于没有使用药剂的区域，

与使用传统农药的果园区域对照效果也非常接近。他说：“光动力治疗技术生物药剂对防治柑橘溃疡病等细菌性病害效果显著，与现行含有重金属的农药相比，光动力技术生物药剂对环境友好，对果树和人体无害，在农业领域有良好的市场前景。”

先进技术应用于农业领域，对农业产业提质增效有着重要意义。清语基地的负责人徐良辉希望，福州大学和福建农林大学等高校继续加强与地方的合作，加快先进植物保护技术和理念的落地转化，为柑橘产业等发展注入新活力，助力乡村振兴和农业现代化发展。

“将实验室科研成果带到田间地头，

——下转7版

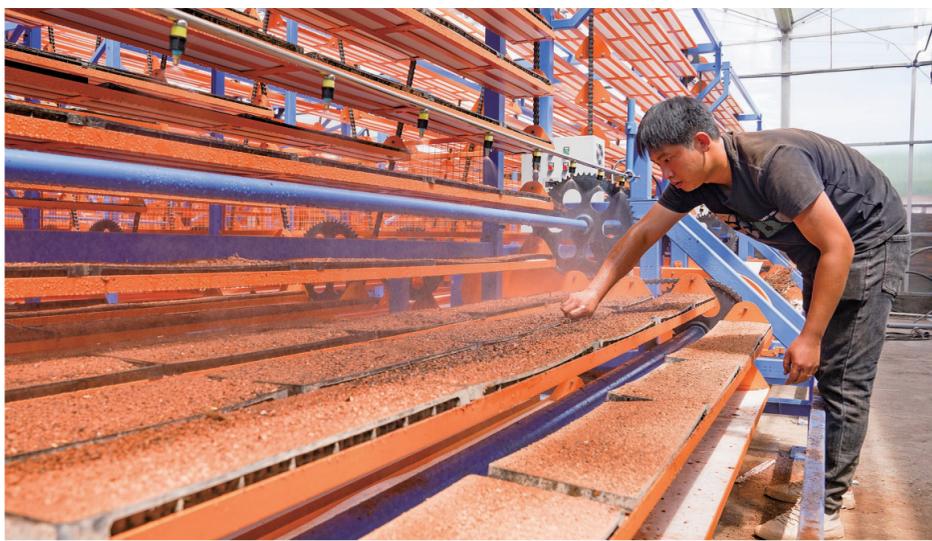
加快发展新质生产力

工厂化育秧节本增效

5月18日，在建宁县溪口镇勤建农机专业合作社的水稻工厂化育秧基地生产线上，秧盘通过育秧设备，自动填入营养土、洒水、播种、覆土。制作好的育秧盘，送入大棚内催芽。

建宁县不断加强农业科技推广，鼓励种粮大户、社会化服务组织等新型经营主体建设工厂化育秧点，积极推进杂交水稻制种育秧、栽插、防治、收割、烘干的全程机械化，用科技力量守好“粮袋子”。今年全县计划种植早、中、晚杂交水稻制种16万亩，8.5万亩中制生产已经全面启动。

（饶丽英 姜科信 摄影报道）



“农机爸爸”“独臂儿子”插秧记

●全媒体记者 阴寿玉 吴爱农 周志鸿

35岁的张荣，挑着秧桶，稳稳地朝田中走去。他右手握着秧桶上部，左袖空荡荡，挺拔的身姿在明媚的阳光下格外醒目。他的父亲，66岁的张志兴，双手扶着插秧机的把手，专心地插秧。张荣新婚的妻子，站在一旁打下手。张志兴怜爱地看着儿子，开心地说：“来，你试试用这秧桶插秧。”张荣很高兴，也有些紧张，问父亲：“我行吗？会不会插得弯的？”“别管弯不弯，先管插下去。我在旁边跟着，熟练了就好，耕地机你也不会用了。”

5月14日，记者一行来到明溪县夏阳乡紫云村，参加“我在乡间有亩田”活动。“农机爸爸”教“独臂儿子”插秧的温馨场景，如优美抒情的歌，似赏心悦目的画，打动了记者

的心。陪同的村支书杨发喜感慨道：“志兴是村里的农机达人，还会为儿子改造农机呢。他的儿子先天独臂，原来在城里打工，今年娶了老婆，一起回村务农。看到两位年轻人乐意种田，我很开心。”

张志兴早年买了一辆货车，在晋江、三明等地跑运输，抽空回村种田。60岁时，因为年龄不允许再开货车，他携多病的妻子回到生态环境优越的紫云村定居。张荣在城里出生、长大，卫校毕业后在广东当药店店员，包吃住，工资有7000多元。他经常寄钱给父母。乡亲们交口称赞：这么勤劳、孝顺，真懂事！

张志兴笑着告诉我们：“不知为何，我爱‘玩’农机。”陪同的村支委张象全带我们来到张志兴家，指着放在

门前的农机说：“你们看，很节俭的一个人，买起农机却‘大手大脚’。只能说，他有热爱农业的情怀。”

2016年，张志兴投资十几万元，购置了收割机、耕地机、播种机、插秧机。2022年，他投资9.2万元（其中政府补贴2.3万元）购置了第三台收割机。此前分别花5万元、7万元购置的第一台、第二台收割机，被他低价转让给别的村民了。“我原来买的那台小耕地机，耕地时要跟着机跑，真有些累。今年花6万元买的大型旋耕机，可以坐在机上，轻松多了。国家鼓励用农机，还给我们购机补贴。”

张志兴家住种10亩粮，今年儿子、媳妇回村，又从别人手里流转了10亩田种粮。这些年，他的农机还为

紫云、陈坊等村近500亩田提供服务。

5月16日早上7时，地处高山的紫云村田间地头透着凉意。微风拂过，烟、芋、稻等农作物欣欣然舒展着筋骨。张荣卷着裤管在田里补插秧，他右手拔出一根秧苗，插到插秧机插不到的田块边角。张志兴从家里赶来，倚在农机旁看着儿子忙碌，脸上漾着满足的笑容。他对记者说：“我们村山高路远，农机收回成本要五六年，但只要政策好、人勤劳，就会有收获，相信随着农机越来越智能化，我儿子也能种好田！”



新闻故事

编者按

志合者，不以山海为远。

从沙溪河畔到天山以北，从东南一隅到西北边陲，三明与新疆昌吉州玛纳斯县虽跨越山海，却亲如一家，携手同行，共同绘就了一幅民族团结、交融与共的崭新画卷。

2023年5月，三明市第九批援疆干部人才接过沉甸甸的担子，带着组织的信任和重托，怀揣三明父老乡亲的深情厚意，不远万里来到“天山凤城”玛纳斯，履职尽责，踔厉奋发，勇毅前行，以饱满的热情续写援疆工作的美丽篇章。

一年来，三明全体援疆干部人才全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记视察新疆重要讲话重要指示批示精神，完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，坚持一任接着一任干，在接续历批援疆工作的基础上，以争优、争先、争效的高度自觉，进一步拓展人才援疆、产业援疆、项目援疆、文化润疆、交往交流交融等领域的深度和广度，绵绵用力、久久为功，在新征程上奏响了对口援疆工作的悠扬乐章。

精准发力，激活产业动能

“来疆为什么？在疆干什么？离疆留什么？”这是一批批援疆干部人才必答的“时代之问”。

怀揣着初心使命，我市第九批援疆专技人才——3名医生、2名教师、7名农技人员（含5名短期）和1名融媒体记者进疆以来，以只争朝夕的紧迫感迅速进入工作状态，在更好推动当地经济社会高质量发展中留下了深刻烙印。

产业兴，百业兴。去年入疆初期，他们深入玛纳斯一线，加强调研，在历批援疆工作基础上，创新提出“一带六基地”产业援疆新思路，即重点打造玛纳斯县现代食用菌种植示范基地、“新特优”品种综合试验示范基地、特色富硒水稻示范基地、塔西河乡农旅融合示范基地、优质高效肉羊生产集成技术示范基地、肉苁蓉种植加工示范基地等六类基地，关联形成一条乡村振兴产业援疆示范带。

知之愈明，则行之愈笃。一年来，通过积极争取福建省农科院、自治区农科院、三明农科院、新疆农业大学、福建农林大学等科研院所、高校的技术支持，加强与兵团农科院、新疆农垦科学院等科研院所合作交流，强化食用菌基础优势产业，因地制宜引导发展水稻、畜牧、南果北种、中草药等特色产业，已形成党建引领跨跨联建、覆盖玛纳斯县95%以上乡镇的“一带六基地”产业援疆格局。

塔西河乡的村民就是受益者。这里是苹果之乡，目前全乡有180户苹果种植户，种植面积达1600亩。立夏过后，一颗颗饱满的幼果挂满枝头，充满生机活力。

“今年，我们打算在新岸村新建一个占地30多亩的升级版苹果园提质增效示范基地。”塔西河乡党委副书记沙金伟说，这些年，在福建援疆三明分指挥部农技专家的指导下，塔西河乡建立起300亩苹果园提质增效示范基地，如今年产优质苹果800吨，经济效益增加了220万元以上。

振兴庭院经济，在方寸地寻找增收新路，是深化产业援疆的创新举措。近年来，福建援疆三明分指挥部依托玛纳斯“新特优”南果北种试验示范基地，积极引进内地农业科研院所的品种，筛选出一批优质种子，眼下正积极探索“企业（合作社）+村+农户”特色庭院经济发展模式。今年3月11日至今，累计免费发放豇豆、刀豆、秋葵、长茄、西红柿等“新特优”蔬菜种子1万余包和7000个菌莲菇菌包。

两个多月来，当时播种的种子已发芽成长，深受当地群众欢迎。今年5月13日，乐土驿镇赵家庄村民送来了印着“天山脚下菌莲菇 真情绽放一家亲”的锦旗。

万里援疆路 悠悠明玛情

——三明市第九批对口援疆工作一周年综述

●卢素平 罗健雄

对口援疆“风景”线

“一函两书”发力 职工维权“刚柔并济”

本报讯 日前，全市工会劳动法律监督“一函两书”工作推进会召开，依法推进“一函两书”工作，抓紧健全市、县、基层三级劳动法律监督网络体系，协同法院、检察院、公安、司法、人社等部门，加强沟通研究、信息共享、形势研判、协作交流，切实形成保障劳动者合法权益、推进构建和谐劳动关系的工作合力。

“一函两书”即《工会劳动法律监督提示函》和《工会劳动法律监督意见书》，用于工会及相关单位提醒用人单位落实好劳动法律法规，防范或纠正用人单位违法劳动用工行为，旨在通过协商方式，将劳动关系矛盾纠纷化解在基层萌芽状态，推动劳动法律法规落实落地，是新时代“枫桥经验”的工会实践。

为推进涉工劳动法律监督赋予更多资源手段、注入更多刚性力量，我市工会在全省率先将“五方协同”升格为“六方联动”，推动公

安纳入协同推进运用“一函两书”制度联动部门，形成“工会+法院、检察院、公安、司法、人社”多元协同工作格局，构筑工会组织在群众监督、司法监督和化解劳动领域风险隐患的首道防线。

“一函两书”汇聚维权合力，帮助信访人维护合法权益。

去年10月，工会接到职工反映，我市某乡镇卫生院存在未严格落实职工带薪年休假制度和职工疗养工作未开展等问题。收到诉求件转接后，属地工会对情况进行核实确认，指导总院工会向各乡镇卫生院行政发出工会劳动法律监督提示函，并邀请人社、卫健等部门对各乡镇卫生院进行指导和跟踪，引导各乡镇卫生院行政与工会积极开展集体协商，要求严格落实休息休假制度、保障职工合法权益，灵活制定适合本单位的休息休假制度。总院、分院行政高度重视，积极配合，不断优化用工方案，

——下转7版