科技来助力 发展活力足

-看吉安市如何打通农技推广"最后一公里"

黎 萍 陈琳

今年中央一号文件提出:"加强基层农 技推广体系条件建设,强化公益性服务功 能。"近年来,吉安市农业农村部门积极推 动农业科技人员深入农村、面向农民,不断 提升农技推广服务效能,把先进适用技术 送到广大农民手中,促进一二三产融合,为 农业高质量发展提供强有力支撑。

日前,笔者前往吉安感受当地打通农技 推广"最后一公里"的实践探索。

加强农业科技创新,助推 技术成果转化落地

4月12日上午,参加全省农业农村 科教工作调研的人员走进吉安县横江葡 萄园。只见吉安县农业产业发展中心果 业站站长、高级农艺师邓万良正向种植 大户讲解葡萄促早技术要领。"葡萄促早 最要注意温度和湿度控制,当然也要注 意做好破眠处理。""因为破眠之后,湿度 小了会烧芽,温度低了不萌芽,萌芽之后 温度高了会烧叶,湿度大了易感染病 菌。"前来听讲的种植户被邓万良生动形 象的讲解逗乐了。

谷雨时节,气温攀升,横江葡萄园的 大棚内一株株葡萄树含露吐翠。葡萄种 植大户李小涛说,在之前100亩的基础上, 今年他又流转了50亩葡萄园。李小涛之 所以敢于扩大葡萄种植面积,关键还是有 技术做支撑。"有了县里农技专家上门悉 心指导,我种葡萄的底气就更足了。"李小 涛高兴地说。

近年来,根据葡萄差异化果品市场需 求,吉安县农业技术人员探索出"绿色、原 味、赋能、错市"葡萄技术推广体系,保障 了每年6月至12月均有葡萄上市,横江葡 萄的市场竞争力因此大大提升,产业规模 也越来越大,有效带动了群众增收致富, 为乡村振兴注入了强劲动力。

这只是吉安市农技推广服务的一个 缩影。近年来,吉安市农业农村部门坚持 以重大关键技术集成推广为重点,加大先 进适用技术示范展示和推广力度,让先进 技术在农田里"开花结果"。这是吉安市 农技推广的第一个亮点。据统计,该市新 增制定团体标准42项,农业主推技术到 位率达95%以上。

吉安市农业农村部门还积极开展了 井冈蜜柚和横江葡萄高质高效栽培、常规 茶园病虫害绿色高效防控、畜禽设施化规 模化养殖和粪污资源化利用、水产绿色健 康养殖等多项技术集成与示范推广,深化 "农业科研试验基地+科技示范基地+区域 农技推广站+新型农业经营主体"的链条 式技术推广服务模式,通过新品种、新技 术、新农艺、新模式、新机具等试验展示, 进一步集成、熟化各产业重大技术,完善 技术供给体系和配套措施,为农业高质量 发展注入新动能。



强化为农服务意识,持续 拓宽社会化服务领域

吉安市农技推广的第二个亮点是:以 农业社会化服务为切入点,为农业经营主 体提供"保姆式"全托管、"菜单式"半托管 服务。

走进吉安县伟凤粮食生产专业合作 社,理事长黄喜凤在育秧大棚内向种粮大 户推广机抛秧技术。"采用机抛秧,禾苗缩 短了返青期,水稻也长得更快。"黄喜凤说 起机抛秧技术可谓头头是道。

近年来,吉安市农业农村部门鼓励农 业技术人员突出农业科技应用导向,加快 成果转化,将论文写在大地上。大棚温度 湿度如何调节,怎样授粉更省时省力,何 时修剪枝蔓……如今,在吉安市,广大农 技人员深入田间地头,指导农户掌握各种 种植要点已成为常态。

据吉安市农业农村局科教科负责人 介绍,该市通过培育新型服务主体、创新 种养服务模式、提升农事服务能力等农技 推广方式,大力培育专业服务公司和服务 型农民合作社等社会化服务组织,为农业 经营主体提供种苗支持、技术指导、市场 对接和销售渠道建设、资金支持和金融服 务、技能培训等链条式配套服务,培育出 江西小牧童生态农业发展有限公司、吉安 县伟凤粮食生产专业合作社、青原区新兴 全程机械化综合农事服务中心等一大批 优秀的农业社会化服务组织,该市现有农 业社会化服务组织3200余家,去年全市农 机总动力达437万千瓦,主要农作物机械 化水平达80.29%。

强化农技推广体系建设, 夯实基层农技队伍基础

加强基层农技推广体系建设,关键是打 通科技讲村人户"最后一公里"。吉安市农 技推广的第三个亮点是:着力加强基层农技 推广队伍建设,不断提升为农服务水平。

-稳固基层农技推广队伍。近年 来,吉安市农业农村部门实施基层农技人 员定向培养计划,落实省市两级基层农技 人员定向培养计划29人,组织该市院校近 两届"三定向"毕业生19人参加了招聘考 试并按程序分配至各乡镇,为全市农技推 广体系持续补充新鲜血液。

——强化知识更新与技能提升培训。 近年来,吉安市组织了121名基层农技人员 参加省级专业班和江西省乡村振兴青年农 技人员"培基"行动培训班。打破县级基层 农技人员培训各自为政的传统思维,重点 对新型农业经营主体、专业种养能手、返乡 创业人员等举办了97期培训班,培训人数 4700余人,通过培养一批有文化、懂技术、 善经营、会管理的"土专家""田秀才",带领 更多农民群众科学种地、增收致富。

—加强农技推广服务指导。结合科技 特派团(员)、农业大讲堂下基层宣讲,引导农 业科研院所和农技推广体系的专家、基层农 技人员以及"土专家""田秀才"深入一线开展 技术服务指导,为全市农业提质增效和乡村 振兴提供科技支撑。另外,该市发挥新型农 业经营主体和各类农业科技园、现代农业产 业园等载体的示范引领效应,创新农业科技 推广体系和模式,让科技成果更好更快走进 田间地头,实现从"靠天吃饭"向"科技引领" 转变,真正向科技要产能、要效益。

微链接:

横江葡萄全产业链"1+ 1+N"重大技术协同推广模式

面对乡镇农技推广机构改革的新形 势,乡村特色农业技术推广"最后一公里" 如何打通? 吉安县农业农村局近年来探 索形成了服务于葡萄全产业链的"1+1+ N"重大技术协同推广模式,也就是由1支 首席专家团队、1支田间管理专家团队、N 个农民技术员组成服务团队进行农技推广

首席专家团队主要与省农技推广中心、 江西农业大学农学院果树专家团队对接,承 担产业发展规划、试验示范、技术集成、培训 等工作,实现农科教的融合。田间管理专家 团队就是以市场为导向,通过订单农业,与江 苏海唐春葡萄技术服务团队对接,由他们负 责销售并承担田间生产指导服务,及时解决 生产中出现的技术问题,生产适销对路、优质 优价的果品。农民技术员就是通过建设一批 高标准示范基地,每个基地推荐1至2名技术 人员重点培养成为农民技术员,最后由种植 户推荐优秀农民技术员为特聘技术人员,通 过他们分片负责,承担技术推广服务工作。

主推技术来自于实践探索。吉安县高 级农艺师邓万良告诉笔者,根据横江葡萄 差异化果品市场需求,他同首席专家团队 和田间管理专家团队一起探索构建"绿色、 原味、赋能、错市"技术推广体系。绿色优 质葡萄栽培技术、原味葡萄栽培技术、葡萄 赋能栽培技术、葡萄错市栽培技术等四项 技术既可以单独使用,也可以多项技术融 合应用,根据目标群体灵活调整葡萄的上 市期,保障每年6月至12月均有产品上市, 提升了市场竞争力。

技术服务模式成效显著。通过"1+1+ N"重大技术协同推广模式开展技术服务, 产业效益持续向好。通过农资统一集采、 产品统一销售等产业服务平台建设,降低 了农资采购成本15%以上,产品销售损耗及 销售成本降低了12%以上,达到了降本增 效;建设一批高标准示范基地,为广大种植 户提供培训、学习交流平台,技术服务溢出 效应直接带动了3900余户种植户增收致 富,农民种一亩葡萄平均纯收入达8000余 元;培养了20余名优秀农民技术员,为特色 产业发展提供了实用技术人才支撑。

有效助力特色农业发展。一是实现技 术资源快速化植入。通过政府职能部门及 产业联合社,与省内外相关科研机构组织对 接,快速植入产业技术资源,为当地农业产 业发展服务。二是实现技术资源市场化配 置。该技术服务模式通过政府部门、科研院 所、社会服务组织、产业经营主体协同发力, 实现合作共赢,即帮助政府部门解决公益性 技术推广缺位难题、帮助科教部门解决基地 建设资金缺口和用地难题、帮助社会化服务 组织解决主体间契约履行难题、帮助产业经 营主体规避风险。三是实现技术创新与推 广协同化作战。首席专家团队技术研发与 田间管理专家团队推广应用融合,在生产试 验示范基地对产业发展关键、共性技术难题 创新性突破,快速推广应用,推进产业提升 和产品更新。四是实现农技人才在地化成 长。通过开展试验示范,让种植户参与操 作,科技服务社会化,有利于产业技术人才 的快速成长。

近年来,安义县乔乐乡坚持

图为游客在金果小镇体验采

徐艺文摄

大力推进撂荒及城乡环境整治

近日,在萍乡经开区中环路沿线,挖掘机正在紧张作业,通过 翻耕、平整等作业,昔日荒废的土地被整治成平整松软的农田。

据了解, 萍乡经开区中环路沿线涉及撂荒图斑 40 余个、 面积364亩;需要整治的耕地共1580.55亩,分布于12个行政 村。为有效遏制耕地撂荒,全力保障粮食生产安全,萍乡经开 区社会发展局积极谋划部署,多次召开专题会议研究部署,经 开区主要领导现场调研,分管领导多次深入田间地头,现场与 镇、村沟通就地解决突出问题;成立整治工作专班,制定职责 分工明细表,对责任进行细化和明确;组织人员逐村检查,督 促各村积极开展撂荒及城乡环境整治,联合相关单位对其进 行验收,对工作落实不到位的镇(街),通过发函督办、约谈等 形式,督促限时整改,严肃追责问责,推动撂荒及城乡环境整

截至目前,萍乡经开区已完成490余亩撂荒整治,并将进 一步加大力度,加快整治速度,力争4月底完成任务。(王欢)

筑牢防汛减灾"安全堤"

为全力做好防汛应急工作,做到"汛来有准备、险来有措 施",南昌县富山乡持续强化党建引领,充分发挥基层党组织 战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,做实做细各项防汛准备 工作,持续提升防灾减灾能力。

该乡高度重视防汛工作,多次召开会议对防汛备汛工作 进行部署,并严格落实汛期值班制度,形成"专人负责、制度健 全、保障有力"的工作局面,力争汛情早发现、早报告、早反应、 早外置

为保障辖区汛期持续安全稳定,该乡组织党员干部和志 愿者联合开展整治行动,对重点区域和薄弱环节开展隐患排 查,及时掌握隐患点信息,做到早预警、早准备、早防范。对行 动中发现的问题,要求相关责任部门立即整改到位,杜绝安全 隐患。同时,该乡充分利用微信公众号、微信群以及"村村通 广播"等方式广泛宣传防汛救灾知识,及时推送天气预报和地 质灾害信息,增强群众防汛意识和互救自救能力,切实保障群 众生命财产安全。 (姚凯明)

用心描绘秀美乡村新画卷

道路宽敞整洁,房屋鳞次栉比……走进抚州市东乡区詹 圩镇幕塘村,一幅美丽的山水田园画呈现眼前。近年来,幕塘 村坚持党建引领,推动建设宜居秀美乡村。

重视精神文明建设,树立文明乡风。幕塘村将精神文明 建设摆上重要议事日程,争取资金建设村文化广场和乡村森 林公园;通过打造文化长廊、墙体绘画,图文并茂地展示仁义 礼智信等传统文化。

党建、经济"两手齐抓",实现深度融合双促进。幕塘村把 党建引领作为推动乡村振兴的"第一动力",立足村情,通过宣 传引导,党员干部带头发展"庭院经济"。该村将"庭院经济" 建设作为良好环境治理成效的重要举措,盘活院内闲置土地, 把宅院变为花园、果园。

创新长效管护机制,常态化开展环境整治。为确保宜居 乡村环境整治常态化管理,幕塘村充分发挥党员先锋模范作 用,实行"三位一体"长效管护机制,引导无职党员积极参与维 护村容村貌,实现有岗有为。同时,发动村民、乡贤献计献策 捐资,实行"门前三包"制度,制定村规民约,提高环境整治群

开展秀美乡村建设,美化人居环境。为改善村容村貌, 2023年以来,幕塘村拆除危旧房、厕所100余处,安装路灯100 余盏,每家每户安装污水管网,硬化公路5.2公里,绿化面积达 4000平方米,实现了户户亮化、绿化、硬化、净化。

用心用情守护一方平安

"多亏了你们及时,把我从泥潭中救上来,谢谢你们。"近 日,一名七旬老人紧紧握着上栗县公安局长平派出所民警罗 中保的手,不停地表示感谢。

近日,长平派出所接到群众报警称,在辖区石溪村一河沟 附近,一名老人摔倒在泥潭中,动弹不得。民警罗中保立即率 队赶赴现场,耐心询问老人的身体状况,并在周边群众的协助 下,成功将老人从泥潭转移至安全区域。据了解,老人在回家 路途中,因脚下打滑不慎跌入泥潭,摔倒后多次尝试都无法起 身,幸好民警及时赶到,不然后果不堪设想。在确认了老人身 体暂无大碍后,民警与赶到现场的老人家属一起将其护送回 家,同时再三叮嘱老人及其家属,连日暴雨,出门一定要注意 安全,以免发生意外。

民生无小事,枝叶总关情。上栗县公安局长平派出所始 终秉承"从点滴小事入手用心用情为民服务"的理念,抓实入 户走访、治安巡逻、矛盾纠纷调解、为民服务、安全防范宣传等 工作,不断提高服务水平,为群众办实事、办好事。今年以来, 长平派出所处理类似救助警情41起,妥善处理各类矛盾纠纷 51起,抓获各类违法人员26人,走访群众2885人,巡逻里程 长达1.4万公里,为群众送身份证上门500余张,用实际行动 维护了长平乡辖区的平安稳定,群众的满意度和幸福感有了 较大提升。 (彭晓霞)

勤廉文化活动有声有色

"荆公路因荆公王安石得名,王安石一生清廉是我们学习 的榜样……"近日,抚州市临川区荆公路街道宋词文化广场 上,开展了一场别具特色的勤廉文化活动,声情并茂的现场讲 述令人动容。

今年以来,荆公路街道纪工委按照一地一策的原则,广泛 发动各社区结合实际,依托现有资源,积极通过讲解参观、专 题授课等形式,开展了一系列有创意、接地气的廉政教育活 动,让勤廉文化融入日常、深入人心,让清风正气不断充盈。 截至目前,该街道共开展廉政教育活动8场,吸引党员干部 200余人次参加。

与此同时,该街道纪工委进一步创新形式、丰富内容,扎 实做好基层勤廉文化建设工作。坚持将廉政教育贯穿于对党 员干部监督管理的各个环节,突出节前提醒、抓实日常监管、 做好案后回访。通过开展谈话、警示教育等方式,强化节前廉 政提醒,提倡廉洁过节;深入排查及核实党员干部违纪违法问 题线索,强化对"一把手"和班子成员的监督,将廉政教育融入 日常、做在平常;加强对受处分党员的跟踪监管,做细做实回 访教育工作,开展谈心谈话,帮助党员干部向"有为"转变。 (江紫薇)

以龙头企业为引领,充分利用当 地生态资源、农业资源、文化资源 等优势,推动农业与文化旅游深 摘乐趣。

与"硒"同行——大有电商硒养生活小知识之一

健康生活新时尚 康养+硒养

如何在快节奏的生活中保持身心健 康,成为越来越多人关注的焦点。康养和 硒养作为两种受到推崇的健康养生方式, 为人们提供了全新的健康路径。

回归自然,追求身心和谐

康养,顾名思义,即健康养生。它强 调通过调整生活方式、优化环境、心理调 适等手段,达到身心健康的目的。康养作 为一种养生方式,在中国有着悠久的历 史。康养的理念源于中国古代的养生哲 学,强调人与自然的和谐共生,追求身心 平衡。早在先秦时期,道家、儒家等学派 就开始探讨养生之道。随着历史的演进, 康养逐渐形成了自己独特的体系,成为中 国文化的重要组成部分。近年来,随着人 们生活水平的不断提高和健康意识的增 强,康养逐渐受到现代人的青睐,成为一

康养主要包括调整生活方式、优化环 境、心理调适等方面。首先,康养倡导健 康饮食、适度运动、充足休息等良好的生 活习惯,以维持身体的正常运转。其次, 康养注重环境的优化,如选择空气清新、 风景优美的居住地,以及创造宁静、舒适 的生活空间等。此外,康养还强调心理调 适,通过冥想、瑜伽、阅读等方式,使心灵 得到放松。

科学补硒,助力健康生活

硒养,即以硒为主要元素的健康养生 方式。硒是一种人体必需的微量元素,对 人体健康具有重要作用。硒养的理念基 于现代营养学和医学,通过科学补硒来维 护和促进人体健康。

硒是一种具有抗氧化且有效提高人

体免疫力等多种生物活性的微量元素。 它在人体内参与多种生理过程,如抗氧化 防御、甲状腺激素代谢等。适量补硒可有 效提高人体免疫力、预防疾病、延缓衰老 等效果。因此,硒养作为一种科学的健康 养生方式,受到了人们的广泛关注。硒养 的作用主要体现在以下几个方面:首先, 硒具有抗氧化作用,有助于清除体内的自 由基、减轻氧化应激反应,从而有效保护 细胞免受损伤。其次,硒对免疫功能具有 调节作用,可以提高机体的免疫力,增强 抵抗力。此外,硒还参与甲状腺激素的代 谢过程,对维持人体正常生理功能具有重

康养+硒养,健康生活新时尚

康养注重整体调理和身心和谐,而 硒养则关注身体必需具体营养元素的补

充,两者在理念和实践上具有一定的互 补性。康养通过调整生活方式、优化环 境等手段,为身体创造一个良好的内外 部环境;而硒养则通过科学补硒,为身 体提供必要的营养元素支持,两者相结 合,可以更好地满足人体健康的需求。 近年来,越来越多的健康养生机构开始 将康养与硒养结合起来,为消费者提供 更加全面和个性化服务。目前,在我省 就有不少度假村或养老社区,在提供优 美的自然环境和舒适的居住条件的同 时,还为居民提供富含硒元素的食品, 给予科学补硒,以实现康养与硒养的双 重效果。

展望未来,随着人们对硒元素认识 的不断加深,再加上科技的进步,康养与 硒养将成为越来越多人追求的健康生活 (崔 轶)