

科技进村入户,破解“硬梗阻”

省农科院优化农业科技资源供给,让科技创新成果在最需要它的地方落地生根

□本报记者 张辉 通讯员 王小安

秋去冬来,在我省三大枇杷主产区之一的福清市一都镇,5万亩枇杷迎来花期。善山村果农陈文明,正忙着施肥前肥,为树木补充营养。

“土特产”如何谋求复兴?近年来,省农科院深入学习“千万工程”经验,持续优化农业科技资源供给,破解科技进村入户“硬梗阻”,让科技创新成果在最需要它的地方落地生根。

“我们以培育本土品牌为抓手,有序开展名特优新产品资源摸底、排查与评价鉴定工作。”省农科院成果转化处处长方志坚说,农业科技专家立足一方水土,锁定产业痛点,精准定制科技服务方案,助力广大乡村做大做强“土特产”文章。

“‘一干两蔓+长枝挂果’技术,可解决光能利用率低、结果部位外移严重、修剪量大等问题。”近日,在寿宁县猕猴桃新品种新技术展示现场会上,该院果树研究所研究员陈义挺现场示范栽培管理新技术。

他的另一个身份,是老区寿宁县乡村振兴科技特派员服务团成员。

今年,省农科院启动老区苏区县乡村振兴科技特派员服务团试点工作,选择寿宁、政和、建宁、光泽、宁化等5个县作为试点,组织跨科研机构的乡村振兴科技特派员服务团,实施全产业链科技集成创新与示范。

在科技服务团助力下,寿宁猕猴桃已被列入“全国名特优新产品”名录,目前全县栽培面积7000余亩,年产值逾7000万元。

组团式帮扶老区苏区县,是省农科院持续推进院县合作的一个缩影。

“近年来,我们把县域作为科技服务乡村振兴的重点对象,持续强化院县合作。”方志坚说,省农科院已累计和31个县签订了院县合作协议,组建了23支乡村振兴科技服务团队。

乡村振兴,呼唤更多科技资源向乡村集聚。但有时,农业科技成果转化和推广总差“最后一公里”——科技成果找不到最需要它的地方,农业生产经营者找不到最实用的技术。为此,省农科院主动推进科技服务下沉,全力打通农业科技进村入户“最后一公里”。

近日,福建首批“科技村落”——光泽县

止马镇仁厚村和崇仁乡崇仁村,通过专家验收并获授牌。

“我们围绕村落农业产业关键技术难题,以科技特派员集团服务,整村推进科技进步。”省农科院成果转化处工作人员黄献光说,作为福建首创的科技赋能乡村发展模式,“科技村落”搭建了科技进村入户平台,是连接生产与科研的纽带。

近年来,省农科院专家团队还为广大乡村提供乡村规划和技术咨询服务,助力下好乡村振兴的“先手棋”。同时,广泛开展农民培训,今年以来,先后举办现场技术培训1350场约1.8万人次,常态化开展农村实用技术远程培训直播,累计培训超129.1万人次。

泰宁为古城建起智慧“防火墙”

本报讯(见习记者 罗昱伦 通讯员 赵玲)夜幕下的泰宁古城内外灯牌闪烁、人头攒动。

今年以来,泰宁启动夜经济,为古城旅游带来了“烟火气”,也引来了新人气。在古城外固定区位经营烧烤摊的王运每晚7点半出摊:“客人更多,生意也更火了,一个晚上赚个800元不成问题。”

与此同时,在古城内的泰宁县消防救援站古城智慧消防指挥中心同样繁忙。在宽大的屏幕上,全方位显示着泰宁古城不同区域的实时状况,电气火灾监控系统、消火栓系统、喷淋系统等各类模块数据情况实时更新。

这是古城的一道智慧“防火墙”。泰宁有“汉唐古镇,两宋名城”的美誉,古城肌理完整,井然有序,但由于古建多为砖木结构,耐火等级低,且房屋连片建设,此前,消防设施基础薄弱。针对消防安全监管点多、面广、量大、分散等问题,泰宁县于今年年初推出智慧消防系统,对古城采取24小时全方位监控。

泰宁县消防救援大队大队长安海滨介绍,这套系统设置在古城商户、民居、业态馆等处,可实时监测并反馈预警信息。在古城微型消防站,专门定制了一辆四轮消防巡逻车,配备灭火器、水泵、水带及执法记录仪、对讲机等专用设备,以保证能随时采取应急措施。

泰宁南谷巷38号民宿负责人说,此前,厨房的锅灶干了冒烟起火,独立感烟报警器报警的同时,平台也迅速发来指令,我们才能及时把火扑灭。南谷巷16栋民宿,由于蜡烛倾倒导致桌子起火,接收到指令后,员工迅速赶到现场及时处置。

搭建“防火墙”,不仅要依靠智能设施,同时需改进完善机制。

去年8月,泰宁被省里列为省级历史文化名城。利用古城更新改造契机,泰宁县同步进行可燃物清理、电气线路保护和消防通道改造拓宽,加密消火栓布点,从而构建起“5分钟”古城消防救援圈。

柘荣“双向约访”解民忧

本报讯(林玉芳 黄雅菊)“多亏你们为我的孙子办了低保,还享受了事实无人抚养儿童保障,现在他每月能领1000多元生活补助,家里负担减轻了许多。”日前,柘荣县城郊乡熊透村村民陆大叔对来访的乡纪委书记谢斌表示感谢。

此前,城郊乡纪委监委组到熊透村走访重病户时,发现陆大叔的儿子身患结肠癌,且夫妇俩均为一级重症,几乎没有抚养孙子的能力,孙子自出生起就在叔叔和外婆家轮流寄养。

记录下具体情况后,工作人员立即向县乡两级社保部门反映情况,并组织相关部门上门访查,经过两个多月的审核、佐证,将其“事实无人抚养儿童”资格认定下来,这才出现开头的一幕。

为陆大叔纳保是柘荣县纪委监委实行“双向约访”制度之后,为民办实事的一个缩影。今年9月以来,柘荣县纪委监委以践行“四下基层”理念,深入乡镇开展以“听民声、察民情、解民难”为主题的“双向约访”活动,已入户走访10批45户,收到廉情信息和群众诉求38条,推动解决问题16个。

据了解,柘荣县“双向约访”由信访人和纪检监察干部就信访事项内容双向沟通,确定约访方式和约访地点,根据群众要求纪检部门接访。重点针对2022年以来群众信访举报反映的乡村振兴、低保社保、改水改厕等民生领域问题强烈、矛盾突出以及提出预约上访需求的农户开展上门走访,通过与群众拉家常、讲政策、解决困难,实现对中央督办件、省市重点件、县级兜底件下访全覆盖,对偏远乡村、困难群众及老弱病残群众预约下访全覆盖。

龙岩改造提升4.1万户低收入群体居住环境消防安全

本报讯(记者 戴敏 通讯员 周扬东)记者近日从龙岩市消防救援支队获悉,经过为期一年的集中攻坚,龙岩市为4.1万户低收入群体完成了居住环境消防安全提升工程。

今年年初,龙岩市政府将“实施低收入群体居住环境消防安全提升工程”纳入为民办实事大盘子中,共投入资金2050万元,按照增配“4个1”(1个漏电保护器、1个烟感报警器、1个灭火器、1个消防逃生面罩)标准,对火灾风险大、急需提升消防安全的低收入群体居住场所进行消防安全改造。

项目实施以来,龙岩市消防救援支队明确一个乡镇为全市试点乡镇,建立“一户一档”工作台账,实行“清单式”销号管理,为各县(市、区)提供整改样板。各地依托各乡镇新成立的消防工作站,在每个乡镇派驻一名消防人员,实地指导低收入群体居住环境消防安全提升工程实施。



大雪时节天气渐冷,原盐生产逐渐进入淡季。连日来,在泉州市泉港区山腰盐场,盐工正抢抓晴朗天气,开展清除杂草、水果疏通、护坡加固、堤岸修筑等盐田冬管工作,为明年原盐生产做好准备。林弘棧 摄

古田首创“行德通”交通评价系统

剑指交通顽症,让沉睡的交通违法数据焕发活力

本报讯(记者 单志强 通讯员 叶子楹)“您的账号被您所属平台申报于2023-12-07至2023-12-09期间限制接单。原因:您个人‘行德通’交通评价已达黄色预警等级。”12月9日早晨,某外卖企业宁德古田站骑手小董像往常一样打开骑手APP,点击“上线”,却突然接收到限制接单的提醒。

“上月以来,我因2次驾驶摩托车未佩戴头盔、1次闯红灯的交通违法行为被记录,‘行德通’交通评价预警等级达到黄色等级,公司也对我进行了批评教育,并作出限制接单2天的处罚。限制接单这样的处罚对我们骑手来说很有约束力,以后在送餐过程中我一定会遵守交通法规。”小董说。

上月,古田县交警大队首次尝试与外卖平台企业联手,对外卖骑手闯红灯、逆行等重点违法行为进行教育、处罚。此番对骑手精准识别,得益于当地刚刚上线的“行德通”交通评价系统。

古田县公安局交警大队大队长谢勇光介绍,“行德通”交通评价系统,是交通违法行为“硬约束”的重要补充,该系统从公安交通管理综合应用平台、“菌都110”、“微劝导”小程序、路面监控等方面收集交通违法行为信息,为机动车、企业、交通参与者精准“画像”。同时,通过评价机制产生文明交通评价管理数据,形成以“计分制”为主体的文明交通评价体系,实施红、橙、黄、蓝四级预警,将交通违法行为与公职人员评优评先、职业准

入、车辆保险等挂钩,让沉睡的交通违法数据焕发新活力。比如,外卖平台企业可根据骑手的交通违法行为分值,对其采取警告提醒、教育学习、限制接单等叠加处罚。

“交通违法行为治理是一个复杂的系统工程,仅靠单一主体远远不能达到预期的治理效果,治理过程中的堵、疏、引,离不开政府、企业、个人等主体的高度协同。”谢勇光说。

文明交通重在共建、共治、共享。其中,“行德通”交通评价系统中的微劝导板块,坚持教育为主、惩罚为辅,交警将根据驾驶人累计违法的次数,选择违法人承诺制劝导、交规视频学习劝导、现场辅助执法劝导等3项不同的教育劝导措施,以期实现路面劝导

与宣传教育一体化。

为加强源头治理,古田县交警大队还创新推出“菌都110”举报系统,并成立专项团队,对市民上传的举报信息逐一审核把关、调查核实,经后台审核通过后,相关交通违法行为将被纳入记分管理平台,再根据记分分值进行文明交通等级评价和分色预警管理。同时,举报交通违法行为还可申请文明交通评价分值修复,调动市民参与的积极性。

接下来,“行德通”交通评价系统不仅在外卖行业实施,还将向其他领域延伸。系统开设有单位管理模块,相关单位可借此及时掌握本单位交通参与人的交通违法行为,督促其摒弃交通陋习、安全文明出行。

后,相关部门做了哪些努力?

尤溪县农机推广站站李腾锋介绍,2015年以来,县里通过引进推广新机具新技术,培育壮大农机专业合作社,开展高素质农民农机专业培训,实施县级扶持现代农业发展等项目,机械化发展水平有了显著提升,还掀起了青年返乡投身农业的热潮。

如何破解山地丘陵农业生产机械化短板?针对山垄田水稻机械化种植难题,尤溪探索水稻直播技术,引入无人机、穴播机等,弥补大型插秧机无法进田使用的不足;针对水稻种插秧同步机械化插秧难题,通过改进育秧流水线设备,引进适用于机插的品种,以及专用高速插秧机,弥补制种机插“无机可用”的不足;针对农业生产陡坡运输难题,引进了自走履带式搬运机和轨道运输机,大大减轻搬运劳动量……随着一个个难题被攻克,农业机械化水平稳步提升。

截至2022年,尤溪共有农机专业合作社64家,农机户9486户,农机从业人员10673人,农机总动力达21.60万千瓦。其中,9家合作社年服务能力超过万亩,8家合作社获评省级示范社。

邵武,出台统筹“三茶”高质量发展的意见,成立了“三茶”高质量发展工作小组,年安排专项资金240万元,均出口创汇百万美元。近20年,观星茶业合作社完成2次茶园的新品种改造,现已是业内生产碎铜绿茶、红茶、白茶的优秀“大户”。

“面对竞争激烈的市场经济形势,我们只能走绿色生态发展、高质量发展之路。”市农业农村局副局长危崇仁说,“邵武的碎铜绿茶、功夫红茶和花香红茶等,都具有绿色生态、养生等好品质。我们付出了不少努力!”

邵武,出台统筹“三茶”高质量发展的意见,成立了“三茶”高质量发展工作小组,年安排专项资金240万元,

农机“提档” 农业兴旺

尤溪县全力推进农业机械化高质量发展

□本报通讯员 王琨

尤溪县是典型的山区农业县,小丘田、山垄田、梯田等较多,机械上不了山,农机入不了地,一度成为限制尤溪发展现代农业的短板。近年来,尤溪大力推广农机新机具新技术,积极开展农机技术培训,组建农机社会化服务组织,农业机械化发展取得明显成效。

“这是收割用的,这是植保无人机,这是插秧机……大中小型农机共有28台(套),可实现机耕、育秧、机插、机防、机收、烘干等全程机械化。”11月13日,走在停满各类农机的厂房里,乾美农机专业合作社理事长陈名洋介绍,合作社目前面向梅仙镇广大农户提供农机服务,服务面积达2000余亩。

陈名洋是一名“90后”新农人,2014年开

始从事农业,是梅仙镇最早尝试烟叶和杂交水稻制种轮作的农户之一。彼时,每逢农忙时,他都会请来来自安徽的农机手帮忙,看着“铁牛”驰骋在稻田里,陈名洋萌生了创办农机合作社的想法。

2017年,他成立了乾美农机专业合作社,劝诱有文化、懂技术的年轻人加入,新建机库棚、育秧中心等场所,引导社员学习农机技术。“合作社现有社员20名,有6名是农机手。最开始我们主要为自家合作社服务,由于漏割少、效率高,村民们看到收割效果不错,陆续找上我们。”

“铁牛”是我们的好帮手,省力还省钱,一亩地雇3个人收割要花500元以上,请农

机合作社来收,每亩地只要130元。”梅仙镇玉石村村长张伍锦共有120多亩杂交水稻制种田,尝到农机服务带来的甜头后,成了乾美农机专业合作社的“铁粉”,每逢农忙都要请农机来帮忙。

在尤溪,像乾美这样的农机专业合作社还有很多。龙洋农机专业合作社入选农业农村部第二批全国“全程机械化+综合农事服务中心”典型案例;洋中镇后楼村、汤川乡赤墓村等地的合作社,远赴广东、江苏、浙江等多个省份,开展跨区域作业……

2015年,尤溪水稻耕种收综合机械化率仅56%;2022年,当地水稻耕种收综合机械化率达82.16%。机械化水平显著提升的背

保护区内的七里坑、张厝乡的洋半天、金坑乡的翠石岭、拿口镇的龙山等,都采用人工除草、施用有机肥、实施灯光、红黄板、性诱剂等现代科技手段捕虫。

最近,星瑞生态农业公司与中国农业技术推广协会富硒技术专业委员会,拉开了在辉远茶业公司的拿口万亩高山茶叶种植基地的富硒茶种植技术推广应用序幕。

政府引领:统筹“三茶”文章

在城南,南平市武夷南麓茶叶有

限公司,可以“详细”查看远在40多公里外的350多亩绿色生态茶园各角落的湿度、温度、风速、空气质量等情况。此茶企成立三年多,却与省茶科所签订了有关土壤、水源、温度、品种等长期合作发展协议,建立了制茶、焙茶示范基地,配备了评茶室、培训室、展览室、5G管理机站,已是“三茶”统筹发展的典范。

在政府的引领和支持下,邵武茶企“执着”向着绿色生态发展。20多年,亚通绿园茶业有限公司主打有机茶,产品出口欧美和东南亚16个国家和地区,年

开展茶园“双减”绿色高效技术示范推广和生态茶园认证,已有17片绿色生态茶园完成认证,7个茶叶绿色高产高效生产示范基地和集成技术推广示范点,连续3年在天安门地铁站播放邵武碎铜茶品牌宣传短视频,全天滚动播放180次。

由于统筹“三茶”文章措施有力,邵武146家茶企中,21家通过SC认证,4家通过有机茶认证,6家通过绿色食品认证。2023年干毛茶产量10378吨,产值4.611亿元,较2020年增长26%。

(林传仁 朱卿)

志愿助残 书香筑梦

省图开展主题志愿服务活动

本报讯(记者 陈尹荔 文/图)近日,福建省图书馆联合福建省盲人协会志愿者服务中心,邀请20余位残疾人读者来到改扩建后崭新亮相的湖东路场馆,开展“志愿助残 书香筑梦”主题志愿服务活动。

残疾人读者在图书馆讲解员的引导下,参观了场馆各个读者服务空间,讲解员还详细介绍了场馆中各项无障碍设施的布置情况并带领参观队伍亲身体验感受。结束场馆参观后,省图书馆还组织了专业馆员推介馆藏数字资源、介绍读者证的办理方法并协助残疾人读者现场办证。

作为省级公益性公共文化场馆,省图书馆高度重视面向特殊群体的志愿服务工作,不仅制定有指导特殊群体服务工作的相关规章制度,还是中国盲文图书馆的分支馆。同时,在福建省残疾人体育运动中心、福建老年大学、福建省监狱系统内设立了多个图书分馆和流通点,并在福州市区范围内建设了10余个社区分馆,就近就便满足不同人群的文化生活需求。

右图:馆员志愿者协助残疾人读者现场办理读者证。



(上接第一版)

邵玉丰碎铜茶合作主要生产碎铜茶,连续两年获市“碎铜茶”斗茶赛绿茶系列金奖。

“邵武碎铜茶”,2009年12月14日专用权启用的国家原产地商标。其茶多酚和茶多酚氧化成分、水浸出物含量,较一般茶叶分别高出3倍之多,二、三十个百分点。咸丰年间编著的《邵武县志》中就有“碎铜茶”的奇特药用功效记载,1992年《香港大公报》对“邵武碎铜茶”作了特别报道。

通过十多年的努力,绿色生态、可

在邵武,追求“绿色生态”的茶叶种植基地还有20多个。肖家坊镇将石自然