

# 推广新品种 传授新技术 科技特派员田间地头“把脉开方”

全媒体记者 唐飞

实施乡村振兴战略,人才振兴是关键。近年来,我市不断完善科技特派员制度,坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”。科技特派员进乡镇、下农田,成为农业科技传播者、乡村致富的带头人,在优化产业结构、发展现代农业、组织技能培训、培育新型农民等方面用心用力,为推动乡村振兴提供了强大动力。

## 助推畜牧业向精细化养殖转型

8月3日上午,怀宁县凉亭乡源潭铺村众益养殖场内,1000多只湖羊在羊舍里欢快地吃着草料。科技特派员何志锋手拿记录本站在一旁,弯腰仔细查看羊群的健康状况。

“天气炎热,细菌病毒容易滋生,一定要增加消毒频次!”何志锋叮嘱,要交替使用酸碱消毒剂,以增强消毒效果。身旁的养殖场管理员杨巧生认真听着,连连点头。

像这样给动物们“体检”,何志锋早已轻车熟路。这个1985年出生的小伙子是土生土长的凉亭乡人,今年被县农业农村局派到凉亭乡担任科技特派员一职,负责畜牧业的技术指导工作。与很多向往大城市工作的年轻人不同,何志锋对乡土有着深厚的感情,在主动选择了动物科学专业、立志毕业后回到家乡,用所学的知识为当地农业发展奉献一份力量。

半年多来,何志锋每个月都要到这家养殖场一两次。在他的指导下,该养殖场羊群的管理、疾病预防、品质监控等工作更加规范。

记者在该养殖场新建的青贮室看到,室内备粮充足,压实封闭的草料一堆堆叠放在一起。何志锋介绍,相比以前草料用一点、割一点的低效方式,这种经过青贮后的草料,不仅可以去除异味和毒素,增强口感,还可以长时间保存,能在秋冬季缺少新鲜草料的情况下,做到常年均衡供应。

在羊舍后方,新建的粪污处理系统可让每天产生的大量羊粪“变废为宝”。何志锋说,之前养殖场内污水横流,蚊虫乱飞,影响周边环境。如今,羊粪液通过管道进入沼气池,发酵后还田,既降低了污染,又节约了种草成本,实现了生态循环。

“非常感谢何志锋科技特派员,他给我们养殖场提出了许多好的建议,对我们帮助非常大,我们科学养殖理念、养殖技术都有很大提高。”杨巧生坦言,考虑到



8月3日上午,科技特派员何志锋(左一)在怀宁县凉亭乡董祠村一家养殖场,指导农户科学养羊。

成本原因,之前养殖场并未聘请专业技术人员,由于饲养不科学,每年羊的死亡率都在20%左右。“有了科技特派员指导后,采取科学饲养方法,如今羊的膘型更好,产子率提升,死亡率也控制在10%以内,相信养殖场的效益会越来越好了。”

忙完了养殖场的工作,何志锋看了看表,时间已接近上午11时,“还来得及!”说完,他又匆匆地驱车赶往下一个地点。

一行人来到董祠村飞天农业发展有限公司养殖场。记者看到,牛栏内130余头西门塔尔牛个个膘肥体壮,有站立的、卧着的,悠闲自在。

“饲料品种不能单一”“小牛犊抵抗力不足,要保持环境干燥,控制环境温度”……同样,何志锋一边说着,一边查看起养殖场的里里外外。

有了何志锋的技术指导,养殖场负责人董春建对养殖场的前景信心满满。董春建从2007年开始养牛,一开始只是小规模散养,数量仅仅十几头。有了科技特派员常年指导,董春建加大投入,实行规模化、集约化养殖。

粉碎机、铡草机、污水处理设备……近半年来,董春建将一件件自动化设备搬进了养殖场。牛儿们的“待遇”好了,生长更快。“四五年前,养殖场年收入仅为三四万元,如今,增长了近10倍。”董

春建表示:“多亏有科技特派员隔三岔五来这帮忙,讲解科学养殖方法。在科技特派员的帮助下,今年,我们养殖场还打算引进新品种,继续扩大养殖规模。”

“动物其实和人一样,也需要被精心照顾,才能健康成长。现在认同这一观点的养殖户越来越多。”谈到近几年的变化,何志锋很欣慰。他说,通过示范引导,如今许多养殖户已经转变思维,开始从传统的粗放化养殖向科学的精细化养殖转型。

## 助力种植业向新技术要效益

8月4日上午,望江县漳湖镇大湾村一家庭农场内,百余亩绿油油的水稻秧苗随风起伏,犹如绿色波涛,几只白鹭在田间翩翩起舞,构成了一幅美丽的画卷。

科技特派员鲍光跃和种植户周和平蹲在田埂上,商讨水稻病虫害防控工作。受之前台风“烟花”的影响,区域内部分稻田出现了细条病,为此,鲍光跃奔走田间地头,与种植户一起开展病虫害防治工作。

今年45岁的鲍光跃从事种植业农业技术推广工作已经26年。平日里,他开着自己的车穿梭在漳湖镇各农场之间,栽培指导、病虫害防治、农机使用……无论严寒酷暑,鲍光跃总是随叫随到。

鲍光跃指着他的车笑着说:“6年20万公里,可以和出租车师傅比一比了。”

鲍光跃还常常深入各采摘园,为特色种植提供技术服务。近年来,当地不少村民建起特色采摘园,发展休闲观光农业,今年50岁的董金财就是其中一位。在鲍光跃的提议下,董金财利用葡萄标准化栽培技术,成功培育出15亩高品质巨峰葡萄。

“葡萄的标准化栽培对葡萄的整形与修剪、生长期植株管理、病虫害的综合防治都有较高要求,但能够提升产品品质,保障质量安全,提高生产效益。”采摘园内,鲍光跃指着一串串颗粒饱满的葡萄说。

“我们的葡萄很少打农药,每串葡萄的数量在70粒左右,皮薄肉嫩,果汁多而浓,是口感宜人的绿色食品。”董金财说,多亏了科技特派员鲍光跃,自家葡萄品质有了显著提升,“今年预计收入能达30万元,相比前几年增长了三四倍。”

“虽然下乡很辛苦,但只要能帮助农户,我就很高兴。”鲍光跃有一句口头禅:只要我能做的尽管找我。

当日下午3时许,在望江县雷池乡雷池村,一个植物栽培技术小课堂正在这里举办,现场数十名种植大户认真听讲并做记录,主讲人是该乡科技特派员张义

平。这是他今年上半年主讲的第五堂种植技术培训课。

“科技特派员手把手教,我们很快掌握了种植技术。现在火龙果的产量、质量都得到了提升,就连工人也都成了技术员。”雷池生态火龙果采摘园负责人彭世平说。

“科技特派员下乡的最主要目的,就是传授科技知识,发展现代农业,让农民增收致富。”在张义平看来,培养一批有文化、懂技术、善经营、会管理的农民,才能厚植农业发展的根基,为乡村振兴夯实基础。

## 助推农业经济高质量发展

近年来,我市认真落实科技部和省关于推行科技特派员制度的工作部署,积极依托科技特派员队伍,构建新型农村人才支撑体系,促进农业增效、农民增收、农村发展。

市科技局农村和社会发展科科长饶玉胜介绍,在落实科技特派员制度上,我市出台《安庆市科技特派员工作管理办法》,进一步加强和规范科技特派员工作,增强县(市)区推进科技特派员工作的实效;累计选派来自省农科院、安徽农大、合肥工大、中国林科院、南京农大等省内高校院所423名专家,分别到我市各县(市)开展公益性技术服务。选拔49名本土科技能人到安徽农业大学接受培训,提高能力。加大市县两级科技特派员选派工作力度,“十三五”期间,共选派市级科技特派员337人次和县级科技特派员980人次服务贫困村,实现了贫困村科技特派员全覆盖;同时,我市积极开展科技特派员工作站建设工作,“安徽岳西茶产业科技特派员工作站”和“安徽油茶种植加工产业化科技特派员工作站”等26个特派员工作站获批为省级特派员工作站。

饶玉胜介绍,科技特派员派驻到地方后,通过课堂讲座、实践教学、现场观摩、个别指导等多种方式,广泛开展使用技术培训。2020年,全市开展使用技术服务培训将近300场,培训对象7000人次左右。今年上半年,累计选派410名科技特派员,开展各类农业科技培训5000人次,培育新型职业农民近3000人。下一步,我市将持续推进科技特派员工作,围绕特色产业,实施项目带动,加快新品种、新技术示范推广和成果转化,推动农业经济高质量发展。

## 我市加大金融支撑 “贷”动乡村加速发展

本报讯 我市加大金融支撑“贷”动乡村加速发展。上半年全市涉农贷款新增136亿元,为去年同期增量22倍;6月末涉农贷款余额1186.2亿元,同比增长18.6%,增速创历史新高。资源倾斜。将涉农贷款增长情况纳入信贷政策导向重点领域金融支持情况季度通报范畴,单列涉农信贷年度新增计划94.5亿元。银农对接。开展“金融暖企”专项走访对接行动,对188户名单农业企业和新型农业经营主体实行全覆盖走访对接。产品创新。按照统一体例收集汇编55项金融创新产品,上线安庆市中小微企业综合金融服务平台,通过“线上+线下”方式开展涉农金融产品宣传。政策牵引。用好支农再贷款工具,有效发挥支农再贷款结构与价格双向功能,累计向桐城、怀宁农商行提供2.38亿元支农再贷款,运用央行政策资金支持涉农企业和农户109户。(人行)

## 太湖县加注金融活水 助力特色产业发展

本报讯 太湖县加注金融活水助力特色产业发展。该县锁定粮食、茶叶、水产“三绿”特色产业,累计投放贷款55亿元,支持种养大户600余户。

构建产业授信机制。依托“普惠贷信息系统”录入“三绿”种植户、合作社等基本信息和信贷需求,逐户评级授信,累计建档立卡经营主体信息2000余户。

创新产业扶持模式。由上游收购公司提供贷款担保和产品收购,合作社提供种植苗木和管理技术,银行提供贷款支持,种养户同三方签订种植、销售、贷款协议,为产业龙头企业及其上下游产业链27户种粮大户新增贷款3000万元。

形成产业帮扶体系。针对产业经营主体不同发展阶段,构建差异化金融产品体系。在种养户起步阶段给予2—50万元不等授信额度;在产业成长成熟阶段创新推进“仓质押押贷”“应收账款质押贷”等信贷产品;遭遇水旱灾害时,开展“金融服务家家到”活动,发放信贷资金200万元。(太湖)

## 怀宁县检察院组织干警 到邓稼先纪念馆参观

本报讯 8月10日,怀宁县检察院党总支组织全体党员干警参观邓稼先纪念馆。

邓稼先是我国著名核物理学家,是我国核武器研制工作的开拓者和奠基者。邓稼先纪念馆展厅依据人物生平设有多个展览主题,其中陈列着大量的实物、模型、图像照片和影像资料,并借助多媒体,生动还原了邓稼先的感人事迹,全面展示了他为我国“两弹一星”事业作出的突出贡献。

全体党员干警表示,要传承红色基因,汲取奋进力量,扎实做好各项检察工作,为推动怀宁高质量发展作出新的贡献。(通讯员 储义)

# 柳坪乡:打造毛竹产业 促农增收致富

本报讯 8月7日,宿松县柳坪乡长溪山村竹制品加工工厂内机器声此起彼伏,十几名工人在车间里忙着切割毛竹。这是一家生产加工竹制品的企业,每天生产半成品筷子条75000根,年加工毛竹达500万斤以上。

柳坪乡是“毛竹之乡”,毛竹种植面积达22000余亩。过去,因毛竹生产不能形成产业链,竹产业在当地一度停滞。如何盘活毛竹资源?如何发展毛竹经济?近年来,柳坪乡党委政府抓住美丽乡村建设、乡村振兴等政策带来的发展机遇,不断加强道路、电力、通信等基础设施建设,营造良好的投资创业环境,加大招商引资力度,发展产业项目。

在柳坪乡招商引资政策感召下,龙河村外出创业人员舒金鹏率先回到柳坪,在长溪山村流转3亩土地,创办了以生产半成品筷子条为主的竹制品加工厂。紧接着,柳坪村外出创业人员吴兆得也回到柳坪,创办了以生产凉席、一次性筷子等为主的竹制品加工厂。

一段时间后,随着两家加工厂加工竹制品数量的不断增多,由此产生的竹器废料也在不断增多。如果这些废料长期堆放下去,得不到有效利用,不但给当地卫生环境造成危害,而且增加了生产消耗带来的成本。自己找货车运出去销售,运输费用高,根本不划算。怎么办?柳坪乡党委政府获悉两家企业所面临的困难后,想尽各种办法,帮助两家企业寻找合作商家。在乡党委政府的牵线下,在外地创业的柳坪村农民吴中平,回乡创办了竹炭厂,利用竹器废料生产竹炭。

“每年我都要从本地两家竹制品加工厂收购400万斤的竹器废料,用来生产竹炭;购买400万斤废料,要花52万元。”在吴中平创办的竹炭厂里,每天机声隆隆,一堆堆不成形的竹器废料,经过粉碎、烘干、挤压、炭化等工序,变成了一根根黑色的竹炭。吴中平介绍,去年,竹炭厂通过收购的600万斤竹器废料,共生产竹炭100万斤,产值达200万元。

最让吴中平感到欣慰的是,他

创办的竹炭厂不但帮助当地两家竹制品加工厂解决了竹器废料的销路难题,而且为当地13名村民提供了就业岗位。

毛竹产业链的发展,激发了柳坪乡居民培育毛竹的积极性。年过六旬的龙河村邓屋组老人邓大桂,从小在毛竹山下长大。他说,毛竹是一种再生资源,按照毛竹的自然生长规律,每隔四年必须要对毛竹进行一次集中“疏林”,也就是砍掉一批老竹,否则老竹会因密度过大缺氧而枯死。枯死的毛竹越多,毛竹的再生能力就越小。曾经一段时间,由于柳坪没有一家毛竹加工厂,那些必须及时砍掉的老竹,因无法卖出去,都没被砍掉,由此大大降低了毛竹的再生能力。自从家门口建立两家毛竹加工厂后,家家再不为此发愁了。去年,邓大桂通过砍毛竹、卖毛竹赚了2万多元。

近年来,柳坪乡采取“公司+基地+农户”模式,着力引进毛竹精深加工企业,不断延伸毛竹产业链,提高毛竹产品附加值,盘



8月14日,宿松县柳坪乡长溪山村竹制品加工工厂工人在加工竹料。

活山区毛竹资源,帮助山区农户增收致富。目前,该乡引进的毛竹加工和竹器废料加工企业年加工毛竹1200万斤,产值达500万

元,提供就业岗位110个,让当地一大批农户从砍竹、卖竹和在工厂就业为家庭增收。(通讯员 孙春旺 李秀琼)

## 岳西巍岭:乡村振兴夜校 群众致富好帮手

本报讯 “今天我给大家讲的是如何运用互联网知识帮助销售农特产品,在讲之前我想问一下在座的各位,你们家种的农产品一般是怎么卖的?”8月9日晚7时,岳西县巍岭乡巍岭村乡村振兴夜校准时开课,该村包组暑期回乡大学生王勇主讲,给乡亲们讲解如何更好地上网销售特色农产品。

7月份以来,巍岭乡深入开展“我为群众办实事”活动,组织动员各村轮流举办乡村振兴夜校,邀请乡农业综合中心技术员、回乡大学生、有关方面技术专家等对群众进行技术培训。近段时间,巍岭乡群众干完农活吃完饭后急着做的一件事,就是到村里的乡村振兴夜校学习。到8月上旬,该乡已举办夜校培训20期。

乡村振兴夜校开办后,相关“专家”以实战经验传授实用知识,群众反响良好。“这夜校真是好呀,不仅丰富了我们的夜晚生活,还让我们学习了许多新知识,教会了我们如何管理茶园、如何运用现代网络知识在网上销售农特产品。”巍岭村新屋组村民王绪庆说。

据了解,下一步该乡将继续在全乡各地举办乡村振兴夜校,开展内容更加丰富、更加实用、更加贴近群众的技能培训,让夜校真正成为群众致富的好帮手。(通讯员 吴爱华)