

关岭花江镇:

## 万亩蜂糖李 石山增绿群众增收

□本报记者 高智 文/图

迎着盛夏,走进关岭自治县花江镇,上万亩蜂糖李相继迎来采摘季。枝繁叶茂的李子树上挂满了颗颗圆润饱满的蜂糖李,果农们趁着晴日便要早起上山,采李入筐,分拣销售。

“我家种植了30多亩蜂糖李,其中有15亩是老树,结出来的蜂糖李味道特别好。”在该镇多德村,蜂糖李种植大户汪桥元提着刚采摘的两大筐李子来到村合作社称重销售,一天下来能赚好几百元。

今年,多德村以中国航空工业集团消费帮扶为契机,采取“帮扶单位+村级合作社+果农”的发展模式,由村合作社以高于市场批发价1至2元的价格向果农收购蜂糖李,并精心挑选直径超过4.5厘米的蜂糖李,以精品礼盒的形式销售至中国航空工业集团旗下多家子公司,如今不出村就能卖李子,大大降低了当地果农的时间和经济成本,增加了产业效益。

据了解,多德村共种植蜂糖李2000亩,其中进入产果期的有千余亩,发展蜂糖李产业不仅让农户稳步增收,还有效治理了当地的石漠化,让原先光秃秃的石头山变成了绿油油的李子林,实现了生态和经济效益双提升。

在太平村,当地致富带头人刘大宇种植了上百亩蜂糖李,自蜂糖李成熟上市以来,他便订单不断,每日组织人手上坡采摘李子,忙得不亦乐乎。

“我家这百亩蜂糖李亩产在1000斤左右,去年就卖了40多万元。”刘大宇告诉记者,他是太平村首批发展蜂糖李产业的农户,由于村里海拔、土壤都适合蜂糖李的生长,所产的李子甜度高、卖相好,每年都是供不应求。

太平村是花江镇最早种植蜂糖李的村寨之一,全村536户农户,其中就有495户种植蜂糖李,总面积达3000多亩,挂果面积为2500亩,全村蜂糖李产业年产值就能达到数千万元。

“我村不仅产业丰富,由于区位优势,交通较为便捷,一直以来还是周边村



花江镇太平村致富带头人刘大宇正采摘蜂糖李

寨的集中赶场地点。在2022年,村里获得了东西部协作资金700万元,用于建设具备农贸交易、冷库仓储、产品分拣的特色农产品分拣中心,预计今年就能正式营业。”太平村驻村第一书记吴泽宇告诉记者,目前太平村特色农产品分拣中心基础设施已经建设完毕,为了方便交易、分拣、包装蜂糖李,暂时将大棚提供给有需要的果农、果商使用。

从重庆远道而来的水果商王建国到花江镇已有月余,他以太平村新建的特色农产品分拣中心为中心,大量采购花江镇各村各寨的优质蜂糖李,并聘请了当地农户参与分拣、包装、搬运等工作,通过务工增加收入。

“我已经连续6年来花江镇采购蜂糖李,足以说明这里的李子品质不错,所以只要品相、规格、甜度符合要求,有多少我就收多少。”王建国说,这段时间他共计采购了近20车蜂糖李运回重庆,每车重约2吨。

早在2016年,花江镇便以实施“退耕还林”项目为契机,按照当地群众意愿,在石漠化严重、土地贫瘠的石山荒地大力发展蜂糖李产业,并且为了保障项目实施进度与树苗存活率,当地

群众还委托政府引进公司进行种植管护,3年挂果后再转交给农户自行管理,极大激发了发展动力,保障了产业效益。

如今,该镇经过多年的推广和发展,辖区太平村、莲花村、多德村、白泥村、田坝村、坡脚村、五里村、坪寨村、坝山村、前锋村、云庄村、锡厂村均种植了蜂糖李,总面积超过10000亩,蜂糖李真正成为当地有效治理石漠化,带动群众增收致富的“金果子”。

围绕“四新”主攻“四化”  
在乡村振兴上开新局

## 躬耕沃野守初心

——记安顺市平坝区果蔬茶叶蚕桑站站长、高级农艺师王菊

□本报记者 桂传念

在平坝区,有这样一位农业技术工作者,她以推动全区农业农村发展和农民增收致富为目标,无怨无悔扎根于农业农村工作21年,她就是安顺市平坝区果蔬茶叶蚕桑站站长、高级农艺师王菊。

2003年,大学毕业的王菊经过层层选拔,于同年9月在平坝区羊昌乡农业服务中心参加工作,正式开始了和农业“打交道”。在外人看来,农业技术推广工作量大且枯燥无味,不但需要懂技术,还需要一定的体力劳作,而王菊从业以来始终专注如一,用专业知识和拼搏付出,持续为“三农”发展保驾护航。

光阴如梭,21年时间,她凭借着优秀的工作能力,成为一名优秀的共产党员,同时,也从一名初入职场的新手成长为行业专家,这期间是她与草帽、农田为伴,持续编织农业振兴梦的初衷与决心,更是她双脚沾泥土,以科技兴

农书写乡村振兴的实践与担当。

王菊经常深入农村和企业一线,传播技术,指导农业生产,为企业出谋划策,足迹早已遍布全区9个乡镇(街道)大大小小的村庄。“最大的感受就是要不断学习,不仅向行业专家和身边的领导同事学习,同时也向基层的老百姓学习,老百姓在农业生产过程中是很有智慧的。”在谈到工作中的最大感触时,王菊认为始终保持学习的心态,不断提升自己的综合素质和能力水平,才能更好地适应新时代的发展要求,更好地为广大农民朋友服务。

作为长期奋斗在一线的农业科技特派员,王菊在对蔬菜、辣椒、茶叶、中药材、水果、食用菌等产业主要推广中,5次被贵州省农业农村厅评为“先进个人”“优秀工作者”;2次被市委组织部、市科技服务中心评为“工作优秀”;1次被市委评为“先进个人”;2次被平坝区人民政

府评为“先进个人”,为全区农业产业的发展和农民增收做出了积极贡献。而她也以饱满的工作热情、扎实的工作作风得到基层干部、第一书记、乡村振兴服务队和广大农民的一致认可与赞扬。

作为专业技术骨干人员,王菊深知创新的重要性,“不能单打独斗,只有集聚资源、联合攻关,才能有大的成果、大进展,实现集成性突破。”工作中,她主动联合省农科院、贵州大学等优势科研力量和技术推广人员,主持、参与省、市、区三级乡村振兴提振计划,任农艺师以来,共主持完成了16个示范推广项目,其中省级项目9个,市级项目3个,县级项目1个。

扎根基层多年,王菊心中一直秉持着一个目标,便是把实用的新技术、优良

的新品种送到千家万户的农民手上,实现大家增产增收,让技术创新受惠于民,让农业产业高质量发展。

“群众利益无小事,为农户服务最光荣。”这是王菊最常讲的一句话。“每次看到农民群众对我露出笑容,我心里都很开心,这是对我工作最好的赞赏和鼓励,他们的丰收,是我更愿意看到的事情。”王菊表示,在今后的工作中,将不断学习新的先进的农业现代知识,努力提高农业技术推广能力,深入基层开展工作,积极研究农业技术推广、农业生产中的热点、焦点和难点问题,为平坝区农业生产发展、农民增收、农业增效、推动全区农业现代化进程和乡村振兴工作贡献力量。

党旗在基层一线高高飘扬

拧紧“安全阀” 当好“守夜人”  
安顺公安开展夏夜治安巡查宣防集中统一行动

本报讯(记者 刘念) 7月6日至7日,安顺公安深入开展夏夜治安巡查宣防集中统一行动,全面强化打击整治、巡查防控、隐患排查和防范宣传,最大限度挤压犯罪空间,拧紧夏夜“安全阀”,当好群众“守夜人”。

根据夏季社会治安形势和规律特点,按照“屯警街面、动中备勤”要求,此次行动在重点区域科学部署警力,累计投入警力4723人次,车辆870余台次,形成强大武装震慑力,有效提高见警率、管事率和警力覆盖率,有效防范震慑打击各类街面违法犯罪活动。

按照“夏季行动”的时间要求,增加巡逻警力和巡逻警车的投入密度,延长巡逻时间,各机关、派出所警力错时、错位,采取车巡与步巡相结合、不同时段交叉巡逻的方式,实施“点、线、面”巡逻,真正让警力巡起来,警车动起来,警灯亮起来,做到“白天见警察,晚上见警灯”,让人民群众切实感受到警察就在身边,有效警情环比下降10%,取得明显成果。

以夏夜案件易发部位、流动人口密集区域为重点,紧盯人员聚集场所,重

点加强夜间的针对性防控,在警情高发、多发、易发等重点区域,持续亮灯巡逻守护,特别强化酒吧街、美食街等夜间营业区域的重点巡查,严厉打击寻衅滋事、聚众斗殴、故意伤害等违法犯罪,切实提高夜间震慑力、控制力,坚决防止发生有影响的案件。

行动坚持“以打开路、以打促防”,全面加强案件查处,集中手段和资源,打击违法犯罪,集群战,抓获违法犯罪嫌疑人61人,查处交通违法行为1792起,查处酒驾、醉驾154起,实现破案打击质效快速提升,大幅提升,形成严打快处的进攻态势。坚持“问题导向、目标导向”,明确重点清查点位和场所,共清查重点场所、巡查重点部位27530人次。

行动期间,广泛开展以防盗、防诈骗、防毒、防矛盾纠纷、防治灾害事故为主题的宣传活动,期间设置宣传点146个,播放宣传视频196条。利用社区公告栏、LED显示屏、楼道广告栏、警务室宣传栏等宣传阵地,发放宣传资料8485份,受教育群众11747人。通过多次宣传覆盖,不断扩大防范知识知晓率和防范宣传的社会影响力。

安顺经开区  
亿丰冷链物流园项目建设正酣

本报讯(记者 唐琪) 连日来,位于安顺经开区的亿丰冷链物流园建设项目正如火如荼地推进,记者走进项目现场,繁忙而有序的画面映入眼帘。吊车、挖掘机等大型机械在工地上挥舞着“铁臂”,装卸车辆往来穿梭,机器的轰鸣声交织成一首激昂的建设交响曲。

亿丰冷链物流园项目作为国家级示范物流园区的子项目,于2023年6月开工建设。目前,该项目已完成主体结构框架的施工,一座现代化的冷链仓储交易集散中心正逐渐成形。据介绍,亿丰冷链物流园将建设冷库库9万立方、智能化管理系统2套、大数据智慧交易管理中心平台1个,并购置冷链车30辆,完善仓储、运输、流通、分拨配送等冷链服务功能,旨在打造安顺地区乃至西南地区的农副产品冷链集散地。

亿丰冷链物流园建设项目经理刘俊新信心满满地表示:“项目部制定了详细的实施计划,计划于7月底完成进厂道路、厂区道路和管线的施工,并确保整体项目达到设备要求。为此,我

们加大了人力、物力的投入,加班加点,确保质量与安全并重,项目预计于今年12月投产。”

亿丰冷链物流园项目的建设,不仅将极大提升安顺地区的冷链仓储和交易能力,还将进一步完善生鲜农产品质量安全体系。项目涵盖了食品加工、冷冻、冷藏保鲜、食品批发经营、食品进出口等多个方面,将推进商品化包装与冷链包装一体化,实行专业化、智能化、规模化经营管理,完善脱水干燥、称量包装、检验检测、低损耗送、质量管理等配套功能,提高果蔬与肉制品产地商品化处理能力,有效减少流通损耗。

亿丰冷链物流园项目投产后,将是西南地区较大的农副产品冷链集散地,以关岭牛为主的肉制品物流集散中心,预计投产后年税收达千万元,年交易额在5亿元以上。建成后可直接带动300余人就业,间接带动2000人就业。同时,项目还融入了绿色发展的理念,建设了屋顶光伏发电系统,以科技力量助力节能减排,预计投产后将实现显著的节能效果。

安顺市宝林科技中药饮片有限公司:

## 科技创新为企业高质量发展蓄势赋能

□本报记者 罗含璐 文/图



工作人员在实验室检测中药材

日前,记者走进位于安顺经开区的安顺市宝林科技中药饮片有限公司,生产车间内,浓郁的中药气味扑鼻,工人们正在对中药材进行初选、洗润、切割等处理。穿过车间,来到该公司实验室,技术人员则在对中药材进行检测、化验。

据了解,安顺市宝林科技中药饮片有限公司成立于2014年,是一家集中药材种植、中药饮片生产、中药材植物提取、中医药科研、中药材产品销售、“一、二、三”产联动于一体的中医药全产业链综合发展企业,其产品以中药饮片为主,共有686个品种。

“公司的产品一直备受市场青睐,去年产值达到6.8亿元,今年上半年已经实现了5亿元的产值。”该公司生产总经理于轩俊告诉记者,公司之所以能不断发展,就是源于对产品质量的坚守,而对质量的把控离不开科技创新的力量。

于轩俊向记者介绍,为了确保中药材在最佳生长条件下茁壮成长,公司积极引进智能农业技术,今年新建了100亩智能水肥灌溉系统,实现对中药材生长环境的精准监测与智能调控。同时,在生产加工环节,引进了先进的自动化中药材提取生产线和智能检测设备,采用超临界萃取技术,高效提取中药材中的有效成分,实现降本增效。

“除了更新设备,我们还与广东药科大学联合共建宝林科技中药民族药协同创新中心,共同对传统的中药饮片炮制工艺进行优化和升级。通过智能化的生产管理系统,不仅提高了生产效率和精准度,更确保了产品质量的稳定

性和可靠性。”于轩俊说,协同创新中心的成立,不仅为公司提供了资金支持,更重要的是提供了技术、人才支撑,为公司创新注入源源不断的动力。

近年来,该公司一直非常注重研发投入,2023年公司全年研发费用达2300万元。不仅组建了专业的研发团队,还积极与贵州大学、贵州医科大学、贵州中医药大学等高校和安顺市食品药品检验所等科研机构紧密合作,促进知识与技术的交流融合。

“毛慈菇是公司现在正大力培育的中药品种,它具有清热解毒、润肺止咳、活血止痛、消积散结等功效。”于轩俊告诉记者,毛慈菇因为种植程序复杂且药苗生长风险大,一直以来少有种植。因此,公司一直在攻克毛慈菇的种植难题,探索育苗技术,目前在种植毛慈菇方面已取得2个专利。

除此之外,药膳食疗产品也是公司产品研发的重要方向。“通过深入研究药膳食疗的原理和方法,将中药材与食物进行合理的搭配,开发系列具有药食同源的药膳食疗产品。目前已开发出石斛粉、黄精苗条、灵芝茶等30余个产品。”于轩俊说。

经过近10年的发展,该公司如今已成长为高新技术企业、专精特新企业,并获得25项专利。于轩俊表示,新质生产力是推动企业发展的关键力量,下一步,公司将进一步加大科技创新力度,以新质生产力为引领,持续增强科技协同投入,引进和培养高素质科技人才,同时深化与高校、科研机构的合作,加强技术攻关,用科技赋能企业高质量发展。

新时代 新征程 新伟业

(上接1版)

在微生物菌剂生产车间,朱勤黎一边操作机器一边介绍:“由科研机构为我们提供微生物原种,然后在公司的实验室进行活化,接着再到生产室进行扩繁。我正操作的就是扩繁器械,48小时能扩繁100万微生物菌剂,等扩繁到1000升就可以放入储存罐里储存,然后再根据不同用途,应用到田间。”

在农业生产过程中,化肥、农药使用量过高会导致土壤污染、环境污染、水资源污染等一系列问题。微生物菌剂的使用就是要在减少化肥、农药使用量的同时保证粮食的稳产、高产。

水稻施用了微生物菌剂后效果怎么样?大屯村村民吴先琴告诉记者:“6月28日,我们刚刚生产完3000斤的大米,使用微生物菌剂的水稻不用化肥农药,品质更好,合作社还打造了‘好水稻’品牌有机大米,已获得了有机认证,今年的价格在每斤15至38元。”

吴先琴回忆道,农业共享庄园以前是一片荒地,杂草丛生。如今这里翠葱茏,种上了有机玉米、水稻和蔬菜,生机盎然,还建起了有机谷物转化中心和蔬菜分拣中心,完善了产业链条。

记者了解到,2022年以来,农业共享庄园示范种植有机水稻69亩,带动周边农户种植300亩。同时,该村采取“合作社+种植大户+农户”的方式,发展有机蔬菜种植1500余亩,不断促进农业增效,农户增收。

在动物饲料或饮水中加入复合益生菌,有提高消化吸收率、减少排放、减少养殖环境臭味等优点,将微生物进行发酵饲料喂给动物,饲料适口性好、好消化,还能增强动物的免疫力。

在农业共享庄园里,记者看见平坝区李光祥生物养殖场负责人李光祥正在把微生物菌剂放进饲料里搅拌,再分装到一个个食盒里,随着他的一声口哨吹响,四面八方的鸭子摇头摆尾地从田野间成群结队走向养殖基地,围着食盒吃起来。

“养殖场也属于我们农业共享庄园的一部分,微生物技术通过调节鸭舍内的微生物群落结构,有效降低了臭味的产生,也能够有效控制疾病的发生。”李光祥告诉记者,他去年通过微生物技术

养殖的将近900只鸭,今年年初卖了约15万元,今年养殖的2000只鸭也订出去了,他还要引进3000只鸭来养。

“在养殖环境或水域每段时间泼洒养殖场污水生物处理剂,就可以干干净净养殖,保障鸭鹅不生病,我还想呼吁更多乡亲们一起养殖。”李光祥笑着说。

如今,李光祥不仅实现自己增收,还带动大屯村8户养殖户通过微生物技术一起增收。

一旁的朱勤黎指着农业共享庄园旁的生猪养殖基地说:“我们也把微生物技术运用到养猪上,猪在微生物发酵床上排泄尿液和粪便后,发酵床会将尿液吸收,并将粪便自然分解转化为有机肥料,解决了粪便污染环境的问题。”

据了解,微生物发酵床通过微生物作用,能抑制病原菌的生产和繁殖,有效抵制病毒入侵,用完后还可作为有机肥,用于村庄的有机水稻和有机蔬菜种植。

有机生态循环种养尽管大有前景,但是也存在困难。朱勤黎坦言:“我们的微生物菌剂开发目前已经初见成果,种植的有机水稻和有机蔬菜品质都很好,但是市场还是不太理想,推广度不高,农户的参与度还有待提升。”

“现在许多高校老师也来我们这里进行科研,我们基地还是贵州师范大学生命科学学院生物工程产学研基地。接下来,我们将推进饲料发酵床标准化,继续加大与微生物菌剂开发与应用国家地方联合工程研究中心合作,推广有机生态循环种植、养殖发展模式,发展壮大村集体经济,带领更多群众共同富裕。”朱勤黎说。



更多精彩请扫码