

寻找乡村土特产

小小蓝莓果 托起致富梦

——云南省红河州蒙自市蓝莓产业发展观察

□□ 农民日报·中国农网记者 杨久栋 祖奕

冬去春来,云南省红河哈尼族彝族自治州蒙自市已是一片生机盎然的景象。在红河佳裕农业科技有限公司(以下简称红河佳裕)500亩高标准设施蓝莓种植基地里,一簇簇挂着白霜的蓝莓已缀满枝头,在阳光的照射下犹如晶莹剔透的蓝宝石,煞是喜人。

巍巍哀牢山,滔滔红河水,孕育出蒙自这片人杰地灵的沃土。地处低纬度高原,属亚热带高原季风气候,北回归线穿境而过,得天独厚的自然环境让这里成为特色水果产业发展的“宝地”,蓝莓就是其中的代表。近年来,蒙自市坚持“建设高原特色现代农业示范区”总体战略定位,高起点、高标准发展蓝莓等特色水果产业,千方百计拓宽农民增收致富渠道,为乡村全面振兴赋能提速。

如今,蓝莓已经成为蒙自现代农业的“金名片”和“代表作”。小小的蓝莓通江达海,南下北上,走进了全国各大城市的商超,深受消费者喜爱,打响了蒙自蓝莓的金字招牌,更通过多种联农带农模式,撑起当地依托特色水果产业促进经济发展的脉络和希望,成为当地农民的“致富果”,续写着不断更迭的现代农业故事。

大棚种出好“丰”景

“现在正是蓝莓的采收季,这批蓝莓的产量和品质都不错,果大饱满。”一大早,红河佳裕研发部经理方扬就带着团队来到种植大棚查看蓝莓长势。

目前,国内蓝莓种植主要以露天栽培和大棚栽培为主。据方扬介绍,蒙自光照资源丰富,日夜温差较大,是小浆果优质高产的有利条件。还有一个优势是蒙自蓝莓采收季从11月陆续开始,可以持续到第二年6月,填补了进口蓝莓与国内其他产区蓝莓的上市空窗期。

气候优势只是蓝莓实现丰产的先决条件之一,蓝莓实现高产的背后,是红河佳裕通过加强品种选育,积极发展大棚、水肥一体化灌溉系统等设施农业,形成一套标准化种植体系,不断提高蓝莓品质,以产业化、规模化发展模式提高效益。

在品种选育方面,公司引进一批国外同纬度蓝莓优良品种,从中筛选出适宜红河州规模化种植的品种。“每一个品种在商业化种植前都需要进行试种,不同品种的种植密度、水肥配方、剪枝方式等生产管理都不相同,需要实验人员用数据记录,最终选出质量、产量俱佳,又适合在当地种植的品种。”红河佳裕总经理姜惠铁告诉记者。

除了引进国外品种,蒙自也十分注重品种研发和种苗繁育。我国蓝莓产业



图为采果工展示采摘的蓝莓。

资料图

高质量发展的关键在于品种培育,种源是蓝莓产业持续发展的源头,更是蓝莓鲜果及其制品品质的保障。红河州和蒙自市高度重视蓝莓种质资源保护、品种研发和种苗繁育推广工作,着力解决品种杂、产量低、品质不统一的问题,夯实小浆果产业高质量发展的源头基础。蒙自市农业农村局局长汪政银表示:“近年来,蒙自市农业农村局会同有关部门扎实开展打击制售假劣种苗和侵犯植物新品种权专项行动,重点加强对蓝莓等区域性特色优势产业植物新品种知识产权保护力度,保护种植户合法权益,同时调动品种研发和种苗繁育单位持续投入的积极性。”

不同于传统的土壤种植,在这里,一排排蓝莓像盆景一样被栽种在花盆中,据测算,每亩地大约可放置740盆蓝莓。“盆里放的是海外进口的椰糠基质,通过采用基质无土栽培的种植方式让土地处于休耕状态,保护土壤肥力。这种种植方式还可以有效减少病虫害发生和农药施用,有利于提高产品品质。”方扬解释道,“大棚还配备了智能水肥一体化灌溉系统,可随时监测苗木生产状态,及时进行施肥浇水。”

在这种模式下,蓝莓的单产显著提高,目前每个大棚的亩均产量可以达到1.5-2吨,整个基地全年产量超一万吨。在这里,蓝莓种植不再只是简单的农事劳作,而是通过对生产全过程进行标准化管理,让蓝莓实现高产增收、高质量增值。

为产业链装上“数智大脑”

从传统农业视角来看,蓝莓的品种选育、种植管理绝非易事,利用新技术为产业赋能,让蓝莓的生产流通更高效安全已

是势在必行。

“抬头看,每个大棚我们都安装了温控系统,可以自动识别温度。蓝莓适宜生长的温度区间是10-30摄氏度,如果白天气温过高,顶棚会自动闭合到一定程度,避免阳光直射的同时也能做到通风散热,还可以根据棚内温湿度启动雾化降温,营造适宜的蓝莓生长环境。”方扬说。

在水肥管理方面,精细化智能化灌溉施肥可确保每一株蓝莓吸收到的水肥是一致的,灌溉施肥总体准确度在95%以上,物联网检测设备实时监测环境状态,指导农事作业。在蓝莓的生长期,一台台智能植保机器人穿梭在大棚里,可以全方位多角度自动喷洒农药,有效覆盖植株,进行病虫害防治。

一项项高科技不仅被应用在蓝莓生长的各个环节,也贯穿了采收、仓储、冷链物流等全产业链。“我们摸索出了一条智能化建设的路径,并搭建农事作业管理平台。以采收环节为例,工人每采回来一批果就可通过系统扫码称重,当天就能看到自己的工资,方便又精准。”姜惠铁表示。据测算,通过这一数字化的管理平台,生产成本可有效降低20%左右。

流通过程的数字化冷链物流监控及智能仓储管理,也为产品的供应提供了有力的保障,确保在最短时间把蓝莓送到千家万户的餐桌上。“采收后的蓝莓多运往冷库,什么时候出库等都有严格要求,每颗蓝莓都要保证在24小时内出库,保证新鲜度。”姜惠铁说。

值得注意的是,通过大力发展现代化、智能化的设施农业,稳步提升优质果蔬等供给能力,已经成为整个云南省的共识。云南省发展改革委、农业农村厅、财政厅、自然资源厅联合印发的《云南省设

施农业现代化三年行动方案(2023—2025年)》提出,支持标准化大棚和水肥一体化喷灌设施,以蔬菜、花卉、小浆果等为重点,新建和提升改造一批全年生产、立体种植、智能调控的连栋温室和植物工厂等高端生产设施,形成一批布局合理、高产高效的现代设施农业标准化园区。

结出甜蜜“致富果”

近年来,蒙自凭借特色水果产业的发展优势,鼓励支持农业产业化龙头企业不断创新优化联农带农机制,让农民分享产业发展的增值收益。

“我们家的30亩地全部租给红河佳裕种蓝莓,一年土地流转收入有6万元,媳妇做采果工人,我给基地拉果,我父亲在基地做保安……”一家农户给记者算了一笔账,他们家现在家庭年收入不少于20万元。

这样的案例屡见不鲜。以和红河佳裕合作的农户为例,通过将土地流转给公司,每亩地可获得2000元左右的收入,采果期来基地务工,按照采果量计算工资,采摘一公斤蓝莓的收入约为6元,采摘工日均工资可达170元左右,还可到公司的包装厂打杂工,赚取工资。这一模式下,不仅从根本上解决了土地撂荒问题,还可让闲置劳动力在家门口就业,提高实际收入水平。

近年来,蒙自市持续探索实践“基层党组织+农户+龙头企业+国有企业”多种利益联结合作模式,联农带农促增收。除了上述模式外,还联合红河佳裕推出了“兜底增收”模式,即由村、户整合专项资金、贷款,委托国有企业统一代管,企业负责蓝莓基地代建、代管、代运营,年分红不少于投资额的20%。三年期满后,视情况确定延续或终止兜底,终止的由龙头企业原价回购代建份额,或原价转予需要纳入兜底的村、户续接合作。每户投2万元可增收4000元以上,每户投20万元可增收4万元以上。目前,全市共有88个村和168户农户参与。

汪政银介绍,通过多种合作模式,不仅给蒙自带来了资金、技术、信息、人才等特色产业发展必需的先进要素,为乡村产业振兴注入新动能,还让农民实现“两金”(土地租金、务工薪金)变“四金”(土地租金、务工薪金、分红股金、村集体务工组织佣金),打开小农户有机融入现代化大农业的新通道,与当地产业兴旺同步发展壮大。

兴一个产业,富一方百姓。目前,蒙自蓝莓年产量可达1.24万吨,产值11.1亿元,一颗小小蓝莓果,已然成长为富农大产业,成就增收新路子,托起农民群众稳稳的幸福。

中国乡镇企业协会换届大会在京召开

□□ 农民日报·中国农网记者 王壹

2月28日,中国乡镇企业协会第六届会员代表大会在京召开,选举产生协会新一届理事会成员和负责人。浙江荣盛集团董事长李水荣当选中国乡镇企业协会第六届理事会会长。

会上,中国乡镇企业协会第五届理事会会长、中国农科院原党组书记陈萌山高度评价了中国乡镇企业作出的历史贡献,详细总结了本届理事会的主要工作,并对未来5年工作提出建议。

新任会长李水荣充分肯定了中国乡

镇企业协会第五届理事会的工作成绩,并对新一届理事会工作提出了新的要求。要从加强党建引领、强化自身建设、推动体系发展和提供优质服务等4个方面加大工作力度,要围绕建会宗旨,当好政府的参谋助手、行业的沟通桥梁和会员单位的“娘家人”,结合行业发展特点,满足会员在市场开发中的需求,共促乡镇企业高质量发展,助力乡村全面振兴。

据介绍,中国乡镇企业协会是由民政部主管的非营利性社会组织,下设乡村振兴工作委员会、食用菌产业分会、乡村休闲分会等多个分支机构。来自全国乡镇企业行业的300余名代表参会。

上海青浦区 正式启动2024年城乡一体化重点项目建设

□□ 农民日报·中国农网记者 胡立刚

2月18日下午,上海青浦区召开2024年重点项目启动推进大会,当天集中启动东方生命港、青浦新城园、朱家角镇动迁安置房等高质量推进城乡一体化建设的项目。一季度,共计有24个重点项目启动开工,总投资额约为421亿元。

近年来,外青松公路功能提升改造工程、示范区城际线等一批重大功能性项目和研发基地等一批重点产业项目相继在青浦区落地,为青浦区推动全面跨越式高质量发展提供了强大支撑。本次集中启动的24个重点项目涵盖经济社会等各个方面,将为青浦区提高城市能级、加快产业升级、改善民生福祉注入新的动力、增添新的活力。

东方生命港·青浦新城园项目是青浦区和临港集团按照上海市关于加快推动生物医药产业高质量发展的总体要求,围绕大健康特别是生物医药、医疗器械、医疗服务产业定位,聚集生物医药和高端医疗器械制造的关键环节,用于构建15分钟便利生活步行圈。

黑龙江鸡西恒山区 培育产业发展人才 带动村民增收致富

□□ 农民日报·中国农网记者 鹿博

近年来,黑龙江鸡西市恒山区重点在做好人才培养上下功夫,开辟人才培养新赛道,尤其是聚焦乡村产业发展培育人才,吸引“头雁”返乡,带动更多村民创业就业和增收致富。

恒山区瞄准制约基层发展的关键难题,实行“科技特派员+干部+农民”的团队合作模式,支持科技人才、年轻干部下村,通过基层“出题发榜”,人才破题解难,达到育人和发展的双赢。选派科技特派员到乡村,开展培训4场,5000余人参训,实现科技特派员对乡村创新创业和技术服务全覆盖,有效为乡村振兴插上科技翅膀,让乡村人才“满天星”点亮乡村“振兴路”。

辽宁辽阳太子河区 成立富硒大米产业联合体

□□ 农民日报·中国农网记者 王壹

近日,由辽宁省辽阳市太子河区农业农村局等4家职能部门搭台,太子河区溢农家庭农场等5家农业经营主体牵头,太子河区多家农场参与的辽阳富硒大米产业联合体正式成立。

据悉,辽阳富硒大米产业联合体有2万余亩土地可种植水稻,成立初期已有完善的生产和加工机械设备。联合体的成立旨在充分发挥辖区农业资源效能,优化资源配置,更好地助农、强农、富农,形成上下联动、优势互补、资源共享的运行机制,推动稻米产销,实现强强联合。

辽阳富硒大米产业联合体负责人表示,联合体成立后将以品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产为切入点,以“资源整合、优势发展”为总体原则,以“创新理念、务实运作”为核心,秉承事务共商、资源共享、经济共赢、发展共赢、产业共兴、品牌共创“六共”理念,严格实行统一品种、统一大棚育苗、统一机插秧、统一配方施肥、统一防治病虫害、统一集成技术管理、统一机械化收获、统一品牌和统一包装销售“九统一”模式进行稻米生产,实现抱团取暖、合作共赢,为稻米的质量提供保障,为乡村振兴赋能。

新疆乌苏市:辣椒产业红红火火

□□ 赵庭阳 农民日报·中国农网记者 李道忠

近日,在新疆乌苏市八十四户乡巴海村的新疆椒阳生物科技有限公司大院里,工人们正忙着将一袋袋包装好的成品辣椒打包装车。此次运走的60吨辣椒,主要发往四川成都,按照目前每斤辣椒17-18元计算,2023年该公司种了4300亩辣椒,亩产400公斤左右,收益430万元。

据了解,新疆椒阳生物科技有限公司目前有4条辣椒烘干线,3条辣椒清洗设备,3条辣椒色选设备和1台制辣椒酱生产设备,可

满足1万亩辣椒的加工订单。该公司的辣椒烘干厂自2022年全面投入使用以来,已为当地60余名富余劳动力提供了就业岗位,带动村民增收144万元。

近两年,八十四户乡积极发展辣椒产业,争取中央衔接资金1800万元,建设了八十四户乡辣椒烘干一期、二期建设项目,与禾兴农业发展有限公司合作成立新疆椒阳生物科技有限公司,开展辣椒育种、病虫害防治、辣椒订单收购、加工销售等业务,推出更多产品,以满足游客多元化的消费需求,同时带动周边村庄村民每年人均增收10%以上。

“古道果香”党建联建由此应运而生。据介绍,其主要是由滩岭片区各行政村及滩岭蜜梨专业合作社党支部“串珠成链”,并融入各种社会力量,通过举办梨花节、“红色村播”等活动进行宣传造势,并且以“村支书带乡村旅游”作为营销手段,引导大家看完梨花后逛村庄,一年四季无淡季之分。目前,这一片区已成功打造“水韵八景”美景“打卡地”。

乡群众在家门口就业提供了平台,使辣椒产业链真正成为群众增收的“致富链”。有了自己的辣椒烘干厂,辣椒种植效益得到了很大保障,村民们种辣椒的积极性明显增加,2023年八十四户乡各村辣椒种植面积达6000亩。

八十四户乡辣椒产业发展是乌苏辣椒产业发展的一个缩影。

2023年,乌苏市着力做大辣椒产业,走出了“加快转型、绿色发展、提质增效”的产业发展新路子,积极探索“政府+企业+农户”“企业+产业”发展模式,将企业与产业捆绑,既保障行业基本收益,解决了种植户的后顾之忧,又引入了先进的生产、加工、流通和服务的全链条科技支撑。2023年全市共设置辣椒集中收购点4个,收购辣椒干5000吨,净利润约400万元。

目前,乌苏市已初步形成辣椒育苗基地、示范种植、分拣包装、烘干加工、交易流通等全产业链发展格局。全市现有育苗大棚230座,占地400亩,预计年产值360万元,有力推动辣椒产业由产业化经营向全产业链转型升级,促进乌苏市辣椒产业高质量发展,实现农业增效、农民增收。

浙江省天台县滩岭片区:梨花“酿”出甜味来

□□ 姜皓 农民日报·中国农网记者 朱海洋

春节前,在浙江省天台县福溪街道石塘徐村的党群服务中心,举行了一场别开生面的“结拜礼”。石塘徐村与毗邻的路桥区方林村“喜结连理”,双方因一颗梨结缘,并以此作为切入点,结合美丽乡村的建设成果,深度转化“梨经济”。当天,大家还商定,将引入更多科研院所的力量,发力蜜梨深加工、创品牌、拓市场,促进一二三产业融合发展。

福溪街道滩岭片区水网纵横,景观秀美,自然禀赋优异,以种植翠冠梨和黄花梨为主,目前规模已达1万多亩,孕育出浓厚的蜜梨文化。记者了解到,自2015年以来,每年三四月份,该片区都会举办梨花节,吸引全国各地的游客前来,欣赏“十里大淡溪、穿越梨花海”的万亩梨园美景。游客数量也从最初的几千人,增加到了去年的两万余人次。

如何变流量为“留量”?梨花作为吸引物固然没错,若是光拍照打卡,一溜烟工夫便消逝,不仅没能带来经济效益,还可能带来一系列的运营成本,比如垃圾清理、交通秩序维护等。因此,这几年,福溪街道一直在探索将梨产业与美丽乡村进行深度捆绑,推出更多产品,以满足游客多元化的消费需求,同时带动周边村庄村民每年人均增收10%以上。

“古道果香”党建联建由此应运而生。据介绍,其主要是由滩岭片区各行政村及滩岭蜜梨专业合作社党支部“串珠成链”,并融入各种社会力量,通过举办梨花节、“红色村播”等活动进行宣传造势,并且以“村支书带乡村旅游”作为营销手段,引导大家看完梨花后逛村庄,一年四季无淡季之分。目前,这一片区已成功打造“水韵八景”美景“打卡地”。

记者了解到,此次,石塘徐村与方林村的“联姻”,将作为“明星村”的方林村多年来的基层党组织建设,以及美丽乡村建设等优秀经验,因地制宜地运用到石塘徐村,同时以石塘徐村为基点,来带动整个滩岭片区的共同富裕。对此,方林村还专门出资10万元,用于石塘徐村的景观设计。

“通过梨花节的举办,大大提高了蜜梨在浙东沿海地区的知名度,直播‘云旅游’更是让大家足不出户就能赏花赏美景,还拓宽了蜜梨的销路,提升附加值。之前收购价只有八九毛一斤,如今在家门口就能卖到四五元一斤,要是制作成梨膏糖出售,一斤能卖到五十元。”福溪街道三村村党支部书记谷园园是一名90后“村播”,如今在该片区,像她这样的青年“村播”不下十位。

新年新气象,“古道果香”党建联建举措不断。今年,几个村庄都在动足脑筋,盘活

片区优质山水资源、闲置土地等集体资产。不久后的未来,由闲置农房改造而成的农家乐、非遗展馆、红色工坊等业态将沿河分布,与村庄原始肌理有机融合,粉墙黛瓦、绿树掩映、碧水环绕的景致,勾勒出一幅文艺清新的现代田园画卷。

对此,滩岭村党总支书记吕卫彪信心十足:“依托特色田园乡村建设打造的良好环境,我们将尝试摸排和激活闲置农房,引入社会资本运营,并植入非遗文化等元素,搭建能留住游客的观光与消费场景,同时设计出一些环节,让村民能够参与创业致富。”

福溪街道党工委书记张圣明告诉记者,接下来,“古道果香”党建联建也将聚焦乡村共富、产业发展,综合考虑资源禀赋、地理区位,通过组织联建、产业联建、项目联动,以强带弱、优势互补,带领片区农户增收致富,以红色党建力量助推乡村绿色发展。

黑龙江伊春市丰林县 探索矛盾化解新路径 访调对接解民忧

近年来,黑龙江省伊春市丰林县信访局积极探索矛盾纠纷化解新路径,构建“访调对接”工作机制,充分发挥信访、调解的合力作用,全力把群众信访工作打造成群众信任工作。

该县在各镇组建3个矛盾纠纷调解小分队,吸收基层群众中的老党员、老干部、老教师及退休法律工作者等骨干力量,提升访调对接承载力。以常驻、轮驻、随驻方式参与乡镇、社区信访矛盾化解工作,取得较好效果。年初以来,丰林县及时就地解决信访问题31件,调解小分队累计调解婚姻、家庭、邻里等矛盾纠纷10余起,使全县信访总量持续下降,有力促进了辖区的和谐稳定。

为持续巩固信访事项化解成果,对已签订调解协议、息诉息访的信访当事人定期做好回访工作,重点关注纠纷,化解措施落实情况,确保案结事了。针对调解不成功的信访事项,及时回流至县信访局,通过转交督办、领导包案等方式推动限期化解,形成“调解前置、信访‘兜底’”的闭环调处体系。

丰林县不断改进和加强人民信访工作,采取“优化协调机制,促进地方和谐稳定”的措施,有效将多方调解组织、调解力量引入信访事项进行协作联动、逐件攻破、分类化解,千方百计解决群众急难愁盼问题,切实把矛盾纠纷化解在基层,化解在萌芽状态。

赵国玉

广告