见习编辑: 祁倩倩

□ 资讯

四川简阳市平武镇 村里建起粮食烘干中心

□□ 农民日报·中国农网记者 **张艳玲**

风吹稻浪,渐闻米香。四川省成都市主城区以东50余公里,沿沱江而下,简阳市沱江生态农场内10万亩粮油现代农业园"丰"景宜人。赶在秋收之前,位于粮油园区核心区的平武镇尤安村内,一座投资超2000万元的现代化粮食烘干仓储中心落成,一时成为十里八乡的热议话题。

轻快活泼的明黄色调,让这座总建筑面积近万平方米,包括低温循环式烘干车间、连续式烘干车间、粮食平房仓(含就仓干燥系统)、保温钢板仓、大米加工车间、玉米秸秆处理车间的现代化粮食烘干仓储中心显得更加生机勃勃。

"2个烘干仓,每天粮食烘干量最多能达到500吨,这下公司的谷子不愁晒了。"2020年从尤安村村委会主任位置上退下来的叶大仕闲不下来,被聘任到简阳市六联共兴现代农业发展有限公司(简称六联共兴公司)担任生产部的负责人。"因为没有烘干房,去年公司的水稻在田里收起来后,只能把湿谷子在田坎上直接装车卖了。"叶大仕说,价格低不说,关键是公司丧失了经营上的主动权。

叶大仕就职的六联共兴公司于2022 年4月注册成立。虽然完全按照现代企业制度建立和运行,但其股东——2个乡镇的11个村集体经济组织让这家农业公司显得有些特殊。其中,平武镇尤安村股份经济合作联合社占股比例高达 51%,在公司组建和发展中承担着"领头羊"的关键作用,是当地强村带弱村共同发展的典型案例。一年多时间,六联共兴公司已经在11个村流转经营土地2.8万亩,主要用于种植粮食。

如今,粮食烘干仓储中心的落成为新生的六联共兴公司解决了规模种粮绕不过去的大问题。就在众人欢欣鼓舞之际,有人提出了新问题:粮食烘干中心的日烘干量超过500吨,仅六联共兴公司自己生产的粮食,根本不能让这一花了大价钱的现代化设施满负荷跑起来,从而造成浪费。

如何让烘干中心物尽其用?"这是一个市场化的问题。"烘干中心负责人严洛罗罗告诉记者。作为六联共兴公司从外引进的人才,严洛罗罗有两个总被人提及的身份标签:"90后"、管理学硕士研究生,也因此被团队上下寄予厚望。经过大家推举,烘干中心的运营管理工作自然落在了他头上。

虽然对粮食烘干领域不算熟悉,严 洛罗罗并不慌张。他走访了简阳市多家 烘干中心,经过充分的市场调研后,梳理 了简阳沱东区域的产粮大户的活动半 径,筛选出重点客户,利用一些关键节点 在线上线上开展宣传,很快就获得了第 一批客户。"后续还要拓展服务,让种粮 大户真正放心、省心、舒心,产生口碑效 应,才能让烘干中心全力跑起来,尽快为 村集体经济创造收益。"严洛罗罗说。

"民生清单"变"幸福答卷"

提及村级民生实事办理,贵州省遵 义市汇川区团泽镇上坪村三组村民陈 云强不禁称赞:"村里联系搭建了基站, 现在可是方便太多了。"

上坪村因山区自然条件限制,部分村民组通信网络信号弱,长期以来未能得到有效解决。上坪村将该问题列人2023年村党组织为群众办理"十件民生实事"清单,由村"两委"及驻村工作队积极走访联系,对接移动公司到村实地勘查,结合实际在潘家沟处成功搭建通信基站1座,惠及周边农户1000余户,有效解决了上坪二组、三组、十三组等地通信讯号弱问题。

为认真落实基层党建"四联系"工 作机制,着力解决群众急难愁盼问题, 持续开展"我为群众办实事"实践活动, 汇川区聚焦群众关心关注的热点难点 问题,结合村级发展实际,认真制定村 党组织为群众办理"十件民生实事"清 单,逐条有序推动落地落实,践行为民 承诺,着力将民生实事办到群众心坎 上,让"民生清单"成为"幸福答卷"。

"我们年初制定的10条任务清单,目前完成了8件,均获群众一致认可,解决了不少难题。我们将继续稳步推进、按期完成目标任务,努力通过办理实事来贴近与群众的距离,最大限度地凝聚民心民力。"上坪村驻村第一书记刘贵说。目前,全区139个村(社区)党组织承诺的1390件民生实事完成1058件。

金融赋能"贷"动花椒产业发展

四川省巴中市平昌县的四川念绿椒食品有限公司的生产车间里,工人们正有条不紊地生产花椒油,一股清香的花椒油香味扑鼻而来。

"在农行巴中分行280万元贷款资金的支持下,让生产线完成技术改造,保障了企业正常生产。"该公司相关负责人介绍,正在为资金缺口发愁时,农行巴中分行客户经理找上了门,了解其资金需求,并做了贷款调查,很快就把资金发放到位,帮助企业解了燃眉之急。

据了解,该公司依托当地优质丰富的花椒资源,采取"企业+基地+专合社+农户"的种植模式,引导农户大力

发展花椒产业,采取保护价收购农户的花椒,企业再进行精深加工,推出"念绿椒""巴道麻"两大特色食品品牌。

信贷支持四川念绿椒食品有限公司发展只是农行巴中分行助力乡村振兴的一个缩影。近年来,该行持续开展进园区、进市场、进镇村等宣传活动,针对小微企业、个体工商户、普惠农户等客户不同需求,采取"线上+线下"金融服务模式,加大抵押e贷、惠农e贷、商户e贷等产品的推广力度。截至今年8月末,该行普惠贷款余额达16.42亿元,较年初净增5.1亿元,增长率达45.06%。 **马伦坤**

绿色主产区 酱酒新高地

今年初,贵州省遵义市习水县发布"绿色主产区,酱酒新高地"这一全新产区定位,在行业引起强烈、持续地反响和讨论。"酱酒新高地"是习水产区在全国的坐标。2022年,全县白酒产能突破17万千升,产量突破15万千升,酿造了全国26%的酱酒,销售收入达到306.9亿元,成功跻身全国白酒七大主产区,

成为中国酱酒核心产区第二极。 "绿色主产区"体现了习水产区生态 优势和制度设计的领先性。习水县编制 了《习水县赤水河流域生态保护与修复规 划(201-2030)》,设立了环保法庭,主动 与有关各方共同加强赤水河流域生态环 境的保护治理和修复,高标准建设了16 个污水处理设施,用最严格的制度和最严 厉的法治,确保赤水河谷不可复制的酱香白酒酿造生态环境健康稳定、可持续。

习水正依托近40万亩有机认证地块,布局28万亩高粱,打造标准化、专业化优质酱酒原料"第一车间"。习水支持服务习酒、茅台201厂2个百亿级企业,培育壮大安酒、小糊涂仙心悠然、洞酿洞藏3个十亿级企业,重点扶持习湖、承天门等一批亿元级企业,就地转产、优化整合一批中小微企业,巩固提升"2+3+N"的白酒产业梯次发展格局。同时,建成温水、二郎2个白酒包材产业园,走出了一条"产业化、规模化、品牌化、品质化"的绿色发展之路。

党建引领香桃产业融合发展

金秋时节,贵州省遵义市桐梓县尧 龙山镇酒店垭社区田坝组的晚熟香桃 喜迎丰收,放眼望去,沉甸甸的晚熟香 桃挂满枝头,映红了村民的笑脸,吸引 了不少游客前往体验采摘的乐趣。

近年来,酒店垭社区党支部积极探索产业富民路,结合自然气候、土壤及环境因素,因地制宜鼓励本土"田专家""土秀才"种植晚熟香桃,按照"支部+企业+大户+农户"的模式,发展晚熟香桃300余亩。同时,该社区融合了"乡村振兴+文旅发展"新模式,通过社区支部书记代言、组织丰收采摘活动等方式,不断提升品牌知名度,打造出"春赏桃花秋摘桃"的新局面。

为了提升品质,社区通过组织致富带头人外出培训,邀请专家和行业能人到村指导交流,以精细化管理确保香桃品质和产量。今年,预计产桃10万斤以上,可实现收益80万元左右,香桃产业已成为酒店垭社区的支柱产业。

下一步,酒店垭社区将结合乡村文 化旅游产业发展,积极探索"桃子经济" 产业升级,在保量增品提质的同时,以 乡村旅游为载体,融合餐饮民宿、运动 休闲,着力变单一的"生产型"产业带为 "生产+消费+休闲"新型产业链,推动 农产品向旅游商品转化,实现乡村振兴 新突破。

■ □ 记者探行



山东省禹城市大豆玉米带状复合种植机收现场。

农民日报,中国农网记者 王子涵 摄

技术到位率高 保障措施实

陕西"玉米不减产,增收一季豆"田块比例显著提升

2023年,农业农村部下达陕西省大豆玉米带状复合种植示范推广面积80万亩。整体来看,由于气候总体适宜,土壤墒情良好,技术到位率显著提升,玉米大豆长势普遍好于去年,实现"玉米不减产,增收一季豆"目标的田块比例显著提升。

统筹联动,多方位推动工作。做好协调推动,陕西省农业农村厅成立由种植业分管厅长任组长,种植业、科教、计财、产业化、农机化等相关处室和事业站负责人等为成员的领导协调小组。组建技术专家组,陕西省农技、农机、种子、植保等事业站会同省相关科研教学单位专家,组建省级技术专家组,为大豆单产提升行动提供全程技术指导和服务。开展巡查调研,农业农村厅领导带队深入调研,分市包抓,督促落实,在生长关键期巡回检查。同时,各市县也对应组建工作专班,细化实施方案,明确责任主体与任务面积,保

证任务落实和应用成效。

完善配套,抓好示范创建。创建核心区域示范,在陕南山旱地、陕北风沙草滩区、陕北川道区、陕北渭北台塬旱地等不同代表区域,建设大豆玉米带状复合种植省级核心示范点20个、面积4000亩,市县示范方3.6万亩,各市县(区)示范田面积达到任务面积的5%以上。建立调度会商制度,今年3月份以来,每月组织市级和示范县技术负责人、分管领导、省级专家组,分析田间长势,制定下一步工作计划。强化技物服务,各县统一采购种子、机械、肥料、除草剂等配套物资,省级农技推广部门采购拌种剂、化控剂等物资发放到省级示范点,推荐适宜机型,保障技术措施落实。

深入研究,加快技术本土化。针对不 同区域生产条件,总结上年度试验示范经 验和不足,优化试验方法步骤,在强化配 套技术应用到位的基础上,继续针对带型模式、品种、密度、化控、化除、机械改型等关键点组织开展试验34点次,加快技术本土化。在关中、陕北4市新增大豆玉米4:3、4:4带型模式试验,配套应用玉米宽窄行设置,探索陕北、渭北区域高效率种植模式;陕南种植区以3:2模式、春玉米套种夏大豆为主,搭配2:2模式,新增根瘤菌试验、拌种剂试验,加快高产高效技术集成推广。

强化支撑,提高技术覆盖面。一方面,省市县全方位推进。从去年9月开始,通过系统调研,多层级召开技术研讨会,深人总结经验教训,及时修正和细化技术方案。持续开展技术培训,在关键农时季节,省级农技部门多渠道发布技术指导意见和培训资料,市县普遍在播种、化除、一喷多防等环节多次召开现场会、培训会,强化全生育期巡回指导。今年带型密度选择、

播种深度、化学除草、病虫防治等关键技术到位率持续提升,苗情长势好于去年。另一方面,支持机械化推广应用。引进国内先进播种收获机械,支持本地企业研发改进陕南山地和陕北旱地播种机械,开展带状复合种植农机购置与应用补贴,将符合条件的专用型号产品纳入补贴。

筹措资金,保障工作落得实。在及时下达国家带状复合种植补贴的基础上,省级配套补贴50元/亩,省农业农村厅和省科技厅分别立项支持带状复合种植技术本土化研究。在部级"绿色高产高效行动促进粮油等主要作物大面积单产提升"项目中,列支资金1200万元支持洛南、子洲2个大豆单产提升整建制推进县开展带状复合种植工作,列支161万元支持彬州、洋县、宝塔、宜君4个区域代表县开展带状复合种植示范工作。

陕西省农业农村厅 供稿

阜

户

认

可

种

还

按

这

种

大

种

鄂伦春旗大豆高产高效栽培结硕果

示范基地亩均产量达215.6公斤

□□ 胜利 农民日报·中国农网记者 高文

10月10日,由大豆育种专家、中国农业大学教授孙连军和内蒙古自治区优质高效增粮示范行动专家指导组专家、自治区农业科学院研究员李强等7名相关人员组成的专家测评组,来到位于内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗大杨树镇内蒙古大豆高产高效培技术集成与示范推广基地进行实收实测现场会。在150亩大豆示范基地,专家们通过实收实测,大豆亩均产量达215.6公斤,这一产量在鄂伦春自治旗所属地区创新高。

内蒙古大豆高产高效培技术集成与示范推广基地是全国重大农业技术协同推广技术,示范基地大豆种植采用的是有利于农业可持续发展的新型大豆生态高效种植模式技术,即拌种全部采用"大豆根瘤菌+生物有机种衣剂"代替传统的化学农药种衣剂拌种,拌种农药全减;在基肥上采用尿素全减,二铵和钾肥按传统用量各减少1/4,按减量施用土壤修复菌剂,在减少农药化肥使用的基础上亩成本降低了10元以上。基地5月13日适时播种,目前从全生长期看完全达到了预期设定。基地种植的大豆品种为"蒙豆48",适应积温为

2250℃以上,适应积温比当地积温高出150℃,基地今年积温低于常年,加之春旱和雹灾等气候条件下实收亩均产量215.6公斤。收获的豆粒饱满圆润色泽金黄,无病豆、花豆、瘪豆,百粒重20克以上。专家组一致认定示范达到预期目标,大豆生态高效种植模式技术完全体现了"藏粮于技"和"良种+良法"对大豆的增产提质效果,使用"良法"可以使大豆至少提升50℃积温种植并且在"减药、减肥、降成本"的情况下实现增收提质,示范和推广应用可以在有利于农业可持续发展情况下实现单产和品质双提升。

专家测评组负责人表示,示范技术的推广应用让呼伦贝尔市的大豆主控单产品质实现双提升,还会更大面积地加以推广应用。

据了解,鄂伦春自治旗400余万亩大豆近年来平均亩产一直在130公斤左右。2022年春季,该旗通过加强与中国农业科学院和中国农业大学等相关科研院所及微生物肥料企业合作,研制推广应用适于本地农作物生长的优良品种和微生物肥料,以"良种+良法"促进单产品质双提升。今年联合中国农业科学院和北京中农富源集团推广应用"大豆根瘤菌+生物有机种衣剂"拌种种植面积近60万亩。

李文

在秋粮收获之际,来到安徽省阜南县苗集镇前进村大豆玉米带状复合种植试验田,千亩大豆、玉米已结出了硕果,丰收在望。

在大豆玉米带状复合种植试验田里,苗集镇前进村种植大户邵庆狼脸上洋溢着丰收的喜悦,一家正在田间地头忙碌着。邵庆狼说:"今年,村里面通过大豆玉米套种示范,实现了高低搭配更通风,长势好得很,预计一亩地至少都要比往年多赚好几百块钱咧!"

近年来,苗集镇党委坚持以党建为统领,推进"送技上门,送技到户",用"真招实法""真金白银""真情实意"积极推广大豆玉米带状复合种植示范模式,在促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足上取得了积极成效。

今年夏播时,按照阜阳市委、市政府总体部署,阜南县苗集镇将"藏粮于地、藏粮于技"战略贯穿于农作物标准化种植全过程,优选四六种植模式,即四行玉米、六行大豆。今年实现大豆玉米带状复合示范种植共计2400亩,相比往年大豆玉米单一种植长势良好,有效提高土地利用率和产出率,实现了"1+1>2"的预估效果,坚定了种植户开展复合种植的决心。

"看地里面大豆和玉米的长势情况,今年村民们的种植收获应该挺不错的,希望这种示范种植模式能够帮助村民增收致富,明年我们还要继续按这种方式种。"苗集镇平安村党总支书记张芳说。

苗集镇镇长杨宗仁表示,下一步,全镇将严格贯彻落实省市县关于大豆玉米带状复合种植工作部署,按照"4+6"种植模式要求,积极打造示范点,进一步提高大豆玉米带状复合种植规范化、标准化水平,实现主要农产品质量和效益双提升,为粮食生产打下良好基础。

天津市静海区罗阁庄村:

盯着市场选品种 追着科技种好梨

□□ 农民日报·中国农网记者 **林单丹**

秋日里,天津市静海区良王庄乡罗阁庄村的千亩梨园迎来丰收。进入采摘期的梨果压弯枝头,果农们轻轻一扭就将果实收入袋中。果园内忙碌的村民、前来采摘的游客,与房前屋后嬉戏的鹅鸭、潺潺的河水相映成趣,让人仿佛置身世外"梨源"。

近年来,罗阁庄村不断提高梨树种植的科技含量,积极引进优质品种,做强梨产业、发展梨经济、打响梨品牌,凭借特色产业走出一条农业可持续发展的乡村振兴之路。如今,已有皇冠、雪花、红香酥、玉露香、新梨七号、状元冰糖梨等品种10余个,种植面积2800亩,成为天津市最大的梨树种植集聚区。作为天津市乡村振兴示范创建村,罗阁庄村也在静海区乃至天津市示范村创建过程中发挥着引领作用。

丰富品种 叫响品牌

金果圆硕似胖娃,自在风中荡悠悠。"我们这地方土壤薄碱富硼,特别适合种植梨树。目前全村拥有2800亩的梨园,年均产梨果约750万公斤,年均创造效益约2000万元。"罗阁庄村党支部书记、村委会主任秦学

立介绍说,2018年罗阁庄村成功注册了"良王普丰"商标,自此罗阁庄村的梨果有了自己的品牌。经过多年引进、筛选和推广,罗阁庄村目前共有十几个品种的梨果,大批量生产的有新梨七号、皇冠梨、红香酥、玉露香、雪花梨等品种。近几年,为满足市场对梨果品质、口感的需求,村里又引进了秋月梨、冰糖状元梨等新品种,采取嫁接形式培育观察。"2022年我们引进了20余亩的佛见喜梨,它是适应北京茅山酸性土壤的一个品种。今年已经坐果了,品质非常好,吃起来特别像苹果,而且有奶味。"

"今年由天津市果树研究所引进了7个品种,我们通过嫁接,看看哪个品种适合市场、受消费者喜欢,我们就会推哪个品种。" 天津树奇果树种植专业合作社负责人王树奇介绍说。

秦学立告诉记者,罗阁庄村和天津市果树服务站有合作,通过引进新品种,在树奇果树种植专业合作社试验种植,将好品种发展起来推广到全村,带动村民通过新品种占领市场,最终增加收入。

2022年4月29日,村集体成立了天津市罗兴农产品加工有限公司,成功为果农开拓了线上销售的渠道,2022年销售4万多斤梨果。借助互联网东风,罗阁庄村开

始通过直播向全国推广罗阁庄梨。"我和秦书记大概做了8场直播,比如玉露香品种皮薄、肉厚,一个一般在八两到一斤,拿手一拍、一捏,梨水会喷溅出来。现在我们有57位主播为我们带货,秦书记成了'网红书记'。同时,包括建设银行在内的金融机构在推广数字货币的时候,也会推出赠送梨果的活动,这意味着银行系统也在积极推动我们农业发展以及农产品销售。2023年我们继续拓宽渠道,邀请天津中医药大学学生社团来村里进行学生实践活动。后期我们也会通过各种展会为罗阁庄梨拓宽销售渠道,推进品牌建设。"罗阁庄村驻村第一书记赵长海介绍说。

科技赋能 统防统治

梨园里是一个复杂的生态系统,种植环境、气象因素、土壤条件、病虫害发生和栽培管理方式等因素都会对梨树生长造成较大影响。

为了推动梨果产业由传统种植向标准化、智慧化、数字化方向发展,罗阁庄村邀请天津农科院天津果树服务站专家们到果园里指导种植,将一些新的管理技术以及病虫害防治的方法教授给村民,果树的收成连年提升。2022年村里建立统防体系,在2800

亩梨园里设置了5个监测点,每个监测点有5个监测样本,覆盖了梨的主要病虫害,包括梨小食心虫、桃小食心虫、红蜘蛛、梨木虱等。从监测数据来看,病虫害防治效果显著提升。"2022年最高单日高峰是1258只梨小食心虫,2023年同样时间点单日最高峰是101只,降低了整整一个数量级。"赵长海欣慰地说,"2022年天津市果树服务站来了4次给村民培训相关的病虫害防治技术。2022年果品产量稳定在1500万斤,比往年增收了400万斤到700万斤,单价提高了3到5毛钱,这也算是统防统治为村民带来的一个成果吧。"

下一步,罗阁庄村将以现有的千亩果园为核心,充分挖掘梨果产业的休闲功能和产业价值,盘活村庄闲置资源资产,大力发展特色产业、休闲农业、乡村旅游、农村电商等新产业新业态,推进传统种植业与旅游、教育、文化等产业深度融合,打造"梨乡"农文旅融合田园综合体项目,形成以产业促经济、以经济反哺产业的良性循环,带动更多的村民致富。"我们现在正在筹建村史馆,征集文字史料。罗阁庄村种植梨树有30多年的历史,我们要把罗阁庄梨树发展史记录下来,留下浓浓的乡愁。"赵长海说。

广告