



当前,正是广西乐业县砂糖橘上市季。乐业县于2012年开始引种砂糖橘,2016年规模发展,由柑橘类的一个补充品种一跃成为乐业县最大宗的水果品种,特别是2018年树冠盖膜栽培技术推广以后,砂糖橘进入高速发展阶段。目前,乐业县砂糖橘已经成为农民增收的重要渠道。近年来,乐业县采取多种措施,着力加强培训、引导、宣传和推介,不断提高砂糖橘品质,提高销售水平,提高品牌价值,提高品牌竞争力,促进砂糖橘产销流通,实现产销两旺。图为乐业县百坭村砂糖橘丰收上市,果农们在分拣、装运。

李晋 摄

山东东营市东营区“产城融合”为乡村振兴带来动能

“我们这个种植棚主要种植日本奶莓,包括香野、红颜、章姬、白雪公主等高端品种,已经于去年12月中旬上市,市场价格初步定在80元一斤。”日前,在位于山东省东营市东营区牛庄镇的双福福盛高档花卉蔬菜智能温室內,项目负责人王磊说,“项目瞄准的是东营市特别是胜利油田的高端消费群体,能够提供定制、采摘、食宿等多元化服务。”

双福福盛高档花卉蔬菜智能温室项目的发展,是东营区以牛庄镇为主要区域,以农村一二三产业融合发展为手段推动“产城融合”“油地融合”发展的典型案例之一。在这片占地1万多亩的现代高效农业产业园和油地融合产业园內,赣州水之方20万平设施农业、恒昌年产200亿支一次性医用防护手套项目……一个个现代农业和高端制造业项目如雨后春笋般破土而起,激活乐乡村振兴的“一池春水”。

据介绍,通过推动“产城融合”发展,牛庄镇以园区化发展为平台,以实施总投资13.28亿元的27个乡村振兴项目为抓手,各项工作全面起势,被农业农村部、财政部批准创建为农业产业示范强镇,被山东省委省政府授予“攻坚克难奖”先进集体,被省发改委等10部门确定为山东第二批乡村振兴“十百千”工程示范创建单位。

张起燕 本报记者 吕兵兵

(上接第一版)

目前,华坪县有25家煤炭企业转行发展高原生态产业,从事绿色产业的人员达到7.3万人,仅从事芒果种植、加工、销售的建档立卡户达8973户,占全县建档立卡贫困户的52%。矿区水源、植被、土地正在全面恢复。

华坪县委书记余丽军介绍,2020年10月9日,华坪县被评为全国第四批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,更加坚定了全县持续深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移地走生态优先、绿色发展道路。

徜徉绿色 生态富民

穿梭在华坪的山腰间,仿佛置身于一派绿色海洋。

家住荣将镇龙头村的李德福是芒果种植大户。在他的记忆里,以前到处是荒山荒坡,连棵能靠的树都没有,“方圆这一片山,大家都叫果子山。不过,很早以前光秃秃的,一颗果子都没有。如今,果子山可是名副其实了。”

华坪县芒果种植最早可追溯到1965年,从试种开始,不断积累经验、积蓄力量。如今,华坪县芒果种植面积达到37.8万亩,位列全国第二。

“县里煤炭经济发展最好的时候,芒果产业也在同步发展,形成了良好的产业基础,这也正是后来向绿色产业转型成功的关键因素之一。”华坪县农业农村局副局长、有机产品管理局局长李朝刚对芒果产业发展深有感触。

据了解,几年来华坪县芒果产业发展每年投入的各级财政资金达到2亿—3亿元。华坪县更是每年拿出300万元作为芒果产业发展基金。这是对绿色转型的坚定态度,更是对生态富民的责任担当。

与李德福同村的肖华东,以前在煤矿上挖煤,靠卖力气赚钱,可钱却没有赚到多少。后来开始种植芒果,收入节节高,还盖起了小楼。说起这几年的好日子,他乐呵呵地告诉记者:“好日子全靠种芒果。2020年卖芒果我就赚了10万块钱。”

在华坪,像李德福、肖华东一样,靠着种植芒果致富的人还有很多。每到收获季节,漫山的芒果以及来往住往的车和人,可以想象,每个人的心里一定都涌动着幸福和快乐。

厚积薄发 动能释放

“绿水青山就是金山银山”,一颗小芒果成就了生态富民绿产业。在经历了时间、人力、资金等要素的漫长积累后,华坪芒果产业的绿色动能开始得到释放。

在华坪37.8万亩芒果林中最值得一提的要数金沙江沿岸的10万亩,这里不仅仅已经形成了水清、岸绿、产业兴旺的经济走廊,更重要的是一个亮眼的数据——华坪县金沙江流域年均输沙量从2005年的2.23亿吨下降到2019年的0.49亿吨。

这个变化,华坪县石龙坝镇临江村七组的小组长冷天伟最有发言权。他家就住在金沙江岸边,“前些年一到下雨天,江里的水都是浑浊的,肉眼都能看到,水土流失很严重。”冷天伟说,“现在不一样了,山上种满了芒果树。即使雨天,江里的水也是清的。”

天蓝、山绿、水清、民富,已经成为今天华坪县发展的关键词。在这里,生态保护和产业发展实现了同频共振,生态转优的同时也推动产业向更高层次迈进。

“华坪县已经具备了打造亚洲第一的一二三产融合的芒果企业和品牌的产业基础。”这是2020年获得“全国十佳农民”的丽江华坪金芒果生态开发有限公司董事长邹杰对当前华坪芒果产业发展的深刻认识。

经过十多年发展,丽江华坪金芒果生态开发有限公司已经成长为一家集芒果种植、精深加工、新品种培育、技术研发、电子商务、品牌运营于一体的多元化企业,书写了华坪芒果产业不断突破、不断进阶的华章。

邹杰说:“企业的力量所在,一是要坚守初心,让种植芒果的农户有种植的底气,能看到产业发展的希望;二是要面向未来,去规范,去布局,做市场,打品牌,让绿色和健康成为芒果产业最大的资本。”

学习贯彻中央经济工作会议、中央农村工作会议精神

乡村产业须强化产业链和供应链建设

□□ 王壹

“十四五”时期是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年,也是全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的关键五年。发展农业农村现代化,产业是基础。围绕富民乡村产业,在去年年末召开的中央经济工作会议和中央农村工作会议都有具体要求和部署。中央经济工作会议要求增强产业链供应链自主可控能力;中央农村工作会议明确指出,要加快发展乡村产业,顺应产业发展规律,立足当地特色资源,推动乡村产业发展壮大,优化产业布局,完善利益联结机制,让农民更多分享产业增值收益。

在农业农村现代化、乡村振兴大背景下如何理解这两个重要会议中关于富民乡村产业的重要要求?

增强产业链供应链自主可控,具体到“三农”

领域来说,即是要提升乡村产业链供应链现代化水平。这也是去年12月30日全国农业农村厅局长会议上部署的2021年农业农村重点工作之一。

乡村产业链供应链要加强各环节的顶层设计,做好规划,向高附加值目标发展。提升乡村产业链供应链现代化水平对我国建设现代化农业经济体系,促进农业农村高质量发展至关重要,也是促进以国内大循环为主体的消费格局形成的重要举措。要促进乡村产业供应链无缝衔接、运转高效,就要在生产、流通、消费等各环节做好规划引领。只有这样,才能使产销更好对接,流通环节的消耗进一步减少。

在生产环节,努力促进农产品初加工向精深加工转变,提升农产品附加值,通过精深加工延伸乡村产业链条,以科技补齐农产品加工环节中的短板;在流通及消费环节,以拓展特色富民乡村产

业、赋能乡村功能价值来完善乡村产业链条。

近年来,我国休闲农业发展迅速,以此为核心,大健康产业、乡村旅游、农产品采摘、电商带货、直播带货、代种代养等围绕农业形成的休闲体验生活方式正在形成。我国农村市场发展前景广阔,蕴含着巨大的消费潜力。“十四五”期间,大力挖掘这些潜在的消费潜力,提升乡村产业供应链现代化水平,是乡村振兴的必由之路,也是促进消费动能从城市向乡村延伸的一个必然过程。

以特色产业助农增收是发展富民乡村产业的重要目标。我国地域辽阔,资源禀赋优势巨大。在实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年,我们要用好“十三五”时期各地因地制宜发展起来的特色产业,在此基础上,进一步立足特色,做足、做好“特”字文章,

打造区域特色农产品品牌,以品牌为本,进而实现与农户利益的联结,助农增收。

在探索优化产业布局,完善利益联结机制的过程中,时刻要牢记以农民为主体。资本下乡前,要着力找到维系城里人与农村人之间的“情感纽带”。想让农民接受、认同,就要以农民为主体,站在农民立场上想问题,从而实现“资本盈利、农民增收、产业壮大、城乡融合”的终极目标。

此外,对于少数民族地区、边远地区等脱贫地区,对于当地发展起来的特色产业帮扶力度不能减少,要继续帮扶一段时间,扮演好“售后服务”角色。在这一角色中,政府、企业、对口支援单位要利用这段时间抓紧补齐技术、设施、营销等短板,帮助当地特色产业真正实现提档升级,变“扶贫产业”为“富民产业”。

圆桌论坛

阅读提示:为贯彻落实中央经济工作会议、中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议精神,打造一个观点交流的平台,新年伊始,本报记者就“如何结合当地实际持续打造富民乡村产业”这一问题采访了在河北省、贵州省、辽宁省、广西壮族自治区的四名驻村第一书记,让我们听来自他们的声音。

第一书记话乡村产业

□□ 本报记者 王壹 采访整理

人民日报社派驻河北省承德市滦平县平坊满族乡于营村第一书记吕晓勤:

在报社、滦平县大力支持下,晶润能源科技有限公司、碧桂园集团、承德党润农业科技有限公司先后落户于营村,60兆瓦光伏扶贫项目、60亩苗木基地、140亩中药材基地陆续建成。与此同时,我们引导村集体主动作为,吸引大户回村发展,建成了秋葵、土豆、红薯、苹果、梨等一批小菜园、小果园,形成了以光伏、苗木扶贫项目为依托,多个农业项目共同发展的多元产业格局。

为推动发展村集体经济,村里统筹利用人民日报社、碧桂园、县组织部、县财政局等单位提供的170万帮扶资金,在村部、公共厕所屋顶等地建设160千瓦光伏项目,入股滦平德龙污水处理厂合作经营,村集体每年可固定增收约14万元。截至目前,通过土地流转、项目务工、利用扶贫资金入股合作经营等方式,于营村实现超过500人次有效增收400多万元。村集体从原来的负债累累,变成现在年收入超过30万元;村民人均年收入由2017年不足4200元,上涨到超过1万元。

发展产业是实现脱贫的根本之策,有产业就有就业,有就业就有增收。曾和几位村域产业发展较好的第一书记交流,大家一致的看法是,不管是做农业还是搞工业,提升价值链(卖出更好价格)、延伸产业链(创造更多岗位)、打通供应链(对接更多销售渠道),是实现产业兴旺的三个基本要求。农村土地广袤,物产丰富,让那些沉睡、闲置的资源“活”起来,村集体和农民的收益就可持续。

生态良好,是于营村的最大特色。无论是引进光伏、苗木扶贫项目,还是推进有机农业、修建乡村民宿,于营村始终贯彻绿色发展理念,坚持村民、村集体、企业三方共赢,村域产业总体平稳发展,每年都有增项。即便是在寒冷的冬天,也能作为周台子村全国实用人才培养基地的一个教学点,通过提供讲解服务为村集体增收。今年将继续与晶润能源、碧桂园、

党润公司合作,通过上山维护光伏板,管护苗木,种植有机蔬菜、水果、中药材等方式,广泛吸收村民在家门口务工。

国家开发投资集团有限公司派驻贵州省黔南布依族苗族自治州罗甸县龙坪镇八一村第一书记刘骋:

在刚刚落幕的中央农村工作会议中,党中央决定在脱贫攻坚目标完成后,对摆脱贫困的县,从脱贫之日起设立5年过渡期,脱贫攻坚取得胜利之后,要全面推进乡村振兴。“民族要复兴,乡村必振兴。”产业兴旺、人民富足是乡村振兴不可或缺的重要基石。

当前我们正处于脱贫攻坚向乡村振兴过渡的关键期,党中央给了5年过渡期,在这段时期,需要坚决巩固好脱贫攻坚成果,并做好同乡村振兴的有效衔接。

目前驻村扶贫的州县正大力推广“村社合一”形式,将村党支部与村级股份经济合作社相结合。在面向乡村振兴的“后脱贫攻坚”阶段,将党支部建在发展乡村产业的排头部队——村级合作社上,村党支部书记担任村级股份经济合作社的理事长,充分发挥党建引领的先锋作用,并在一定程度上将村合作社的收入计入村干部的绩效奖金,以激励村干部带头推动产业发展。这在顶层设计上是对产业兴旺的一项有力支持。

结合当地实际看,罗甸县独特的气候(年均19.4摄氏度、全年无霜)为发展热带、亚热带水果和早春、晚秋等错季蔬菜提供了得天独厚的自然条件,山地经济果林发展较为成熟。罗甸火龙果、罗甸脐橙虽然已经认证为国家地理产品,但在整县品控方面仍需进一步标准,将各村产业基地的果树树立质量标准,控制好源头选品,才能借助当下火热的直播带货,将产业发展持续下去。

落实到脱贫后的村里,除实施“村社合一”外,关键是将村级股份合作社下的产业实体化运营。当前仍有不少村级产业是承包私人企业或个人全权组织运营,在脱贫攻坚乃至乡村振兴时期需要培养一批“致富带头人”,帮助那些力量不强、对市场不敏感、不专

业的村“两委”班子做好产业运营管理。但这容易造成村“两委”与产业管理相割裂,只求“保全扶贫资金管理办法”规定的保底分红。能否让群众真正参与到产业发展,真正享受到产业发展所带来的利益成果,是打造富民产业的关健。

村委的核心要务是做好组织动员工作,发挥好带头冲锋的先锋作用。做好组织动员,要将村里零碎、荒废的土地资源进一步整合,积极动员劳动力、合理选择产业。发挥“别人不敢我先做,出现问题我担当”的先锋精神,让群众得到实惠利益,让群众真正拥有“通过付出劳动收获对等效益”的正向激励幸福感。

沈阳师范大学派驻辽宁省辽阳县榆树村第一书记梁玉玺:

富民乡村产业发展要在“自立”上谋划,自身做得好才能更好地吸引资源要素到村;更要在“持续”上下功夫,由短期效益向长远收益和综合效益转化,针对平原和山区等不同资源特点因地制宜。

一是集群化发展,优胜劣汰,在一定区域内产业“同类项合并”,一二三产业协同,以镇为单位集中打造“叫得响、叫得住”的区域品牌,在大规模产业发展的同时关注微小产业,让“一直独秀”引领“多点开花”;二是营造健康发展环境,突出镇村的主导作用,将生态环境保护、国土资源规划等条件前置,提高产业补助等政策的指向性、精准性和实效性,有效避免“先干后违法违规”的尴尬。

乡村产业发展的目的是让农民的“钱袋子”越来越鼓,要探索出多方共赢的“+”模式。“后疫情”时代,1—2小时车程的乡村美景受到追捧,打造城市周边“漫游”产业链的进程更加需要推行产品标准化,进行跟踪管理,用生产、运输等成本的“减”和质量、服务等指标的“增”,让“物美价廉”的产品更易接受、走得长远。

广西壮族自治区德保县住房和城乡建设局派驻燕岭乡旺屯村第一书记卢巍:

在村情民情调研中,发现旺屯村地处大石

山区,土地资源匮乏,农民就业渠道少,增收路子较为单一,农民收入主要依靠传统种植、养殖以及外出务工等,村级集体经济还是空壳。“村民富了是小富,集体富了才是富。”如何实现旺屯村集体经济产业的突破很快成了摆在面前的一个难题。

在一次偶然的机会中认识了铁皮石斛。铁皮石斛号称“中华九大仙草”之首,药用价值较高,价格较为昂贵。虽然旺屯村的土地资源匮乏,但是四面环山,气候湿润,水资源较为丰富,旺屯村地处北回归线,无论海拔、温度还是湿度都很适合种植铁皮石斛。按照这个方向,经过多方的考察,了解到广西山记农业发展有限公司已经成功在石头上面栽种了铁皮石斛,旺屯村山多地少,山地资源非常丰富,在石头上面发展铁皮石斛种植非常契合旺屯村本身的地理资源优势,且山石栽种的铁皮石斛在药用价值上比传统大棚种植的铁皮石斛更加具有市场竞争优势,价值更好。

我们与山记公司提出利用优势条件发展优势产业想法后,山记公司也表现出了非常浓厚的兴趣。经过多方洽谈和实地考察,村“两委”和山记公司双方达成了合作协定。这个时候整体方向已经明确,发展产业终于不再没有头绪。采取“党组织+合作社+经营主体+基地+群众”的经营模式,通过使用深圳市南山区南头街道田厦公司的对口帮扶资金,由村民合作社出资49万元,山记公司出资51万元,村里和企业共同出资,风险共担,按股分红的模式打造了旺屯村铁皮石斛产业种植基地,第一期总共投入100万元,在石头上面新发展种植铁皮石斛20万株。村里作为基地实施主体,提供种植场地和管护人员,企业提供种植设备和专业技术支持,共同合作、共谋发展,从而推动村级集体经济健康有序发展。

目前,基地产业长势喜人,现在已经到了收获的季节,按照估算,基地本批次可以产出高品质的铁皮石斛鲜苗1.6万多斤,按照市场价估算,可以为村级集体经济带来30多万元的收益。

山西创新“攻关”种业强省

(上接第一版)全省制种农户达32万户,户均增收1200元,制种是当年农民增收的主导产业。

当下,山西种业中酿造高粱育种在全国处于领先地位,蔬菜育种中十字花科仍在全国有名,常规品种旱地小麦和大豆育种全国领先,拥有晋汾白猪和晋岚绒山羊两个自主知识产权的国家审定畜牧品种。

后来,山西省企业没有及时抓住机会,逐渐退守到全省及周边市场维持。

2020年起,山西省农业农村厅践行省委“创新为上”构建种业自主创新体系战略,省级财政先后拿出2500万元布局种业复兴,全省上下对打好种业强省翻身仗充满期待。

新机制,晋猪良种再攻关

马身猪因其身形似马而得名,它具有产仔多,护仔性强,在高寒低营养水平下仍能维持正常繁殖等特性,是山西省地方良种资源和宝贵的遗传基因财富。2000年被首批列入有78个品种的《国家级畜禽品种资源保护名录》。

2012年通过国审的晋汾白猪,就有马身猪的遗传基因。从基础性研究到实现商业化育种,是山西农业大学等科研单位人员几代人接力的结果。

基于此,晋汾白猪成为山西首个畜禽良种联合攻关品种,山西省农业农村厅构建了“1(龙头企业)+1(首席专家)+N(科研院所、龙头企业等)”的产学研紧密联合创新体系。

除了育种牵头人山西农业大学教授李步高以外,还聘请了中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员、遗传育种创新团队首席科学家王立贤等4位国家级专家参与攻关。

据介绍,承担这一项目的企业主体之一山西凯永养殖有限公司,拥有猪舍面积5万余平方米,年产30万吨饲料加工生产线,2400头国家核心育种场、7500头种猪扩繁场、600头种公猪站,先后被评为全国猪联合育种协作单位、国家级生猪扩繁扩建项目实施单位、省级种猪原种场、良种猪繁育推广示范基地;山西农业大学产业示范精品基地等。

目前,凯永集团投资3000万元新建晋汾白猪核心育种场,合作共建20个晋汾白猪家庭猪场,形成育繁推一体化生产体系。凯永公司所在的高平市,在未来5年内也将每年拿出1000万元支持晋汾白猪联合攻关工作。

这表明,该创新体系建立的新机制,不仅突出育种企业主体地位,而且集结了全国科研力量推进跨学科、跨部门、跨区域的联合攻关。

晋汾白猪攻关的省级使命是,围绕优质生猪产业发展需求,以优质、抗逆、高效为目标,加快晋汾白猪种质提升与创新,配套形成1个—2个“晋猪”商业化品种,显著提高晋汾白猪对山西省生猪产业的品质支撑能力,优质特色“晋字牌”生猪占到全省养殖量50%以上。

据介绍,下一步,山西在畜禽良种联合攻关上将多点启动,统筹推进畜禽遗传改良计划和

畜禽良种联合攻关,促进各类要素集成联动和多类主体协同合作,打造畜禽种业利益共同体、事业共同体。

山西的目标是,到2025年初步构建起稳定的猪、鸡、牛、羊4大畜禽特色品种商业化联合育种体系,夯实山西畜牧业高质量发展基础。

新行动,种源大省放大招

2020年,山西农业大学杂粮分子育种团队创制的C4禾谷类模式植物——“小米”得到国际和国内相关专家认可,这一模式植物对山西意义非凡,可缩短谷子、高粱等杂粮作物新品种培育时间。

山西省委高度重视这一科研突破,专门部署支持该团队开展杂粮良种攻关研究的战略。

据介绍,“十四五”期间,山西将在种质资源利用和育种、企业育繁推一体化及政府主导下的供种体系3个方面开展5类24项行动,走三驾马车并驾齐驱种业强省之路,有序推进现代种业的高质量发展。

“行动的核心是建立良好的政策环境和财政投资机制,引导科研人员、企业主体开展良种联合攻关和种源技术攻关,提升创新能力。”山西省农业农村厅厅长鞠振说。

日前,山西省人民政府出台了《关于加强农业种质资源保护与利用的实施意见》,提出形成多层次收集保护、多元化开发利用和多渠道政策支持的新格局的目标。

全国第三次农作物种质资源普查与收集行

动中,山西农业大学农业基因资源研究中心目前共接收各县提交的种质资源1854份,正在进行发芽率等相关试验。今年,山西收集团的资源将在中心东阳试验基地进行产量、抗逆性、抗病性、品质等多方面的综合鉴定。

在种质资源创制与应用上,山西农业大学等将开展马身猪、晋南牛、广灵驴、边鸡等畜禽耐粗饲、强抗病、优品质和强适应性等优良种质特性研究,挖掘优异性状的关键和调控因子。

种业是农业的芯片。非主要农作物登记制度实施以来,种子品种井喷式发展。建立政府主导下的供种体系,既帮助农民选种,提升现代农业高质量发展水平,又建立良好的市场秩序,扶持种业企业做优做强。

据介绍,山西将出台政策支持种业企业与国内外科研院所、高等院校开展深度合作,提高企业自主育种创新能力;支持科研院所和高等院校人员通过兼职、挂职、签订合同等方式到种子企业开展科技创新,并在职称评聘、推荐评优、岗位等级晋升和社会保险等方面予以充分保障。

“‘十四五’期间,山西要重点打造亿元以上的种业龙头企业,建立技术创新市场导向机制,由育种企业牵头整合资源形成创新合力,产学研结合加快培植一批具有核心竞争力和较强国际竞争力的民族品牌和现代种业企业。”鞠振说。

这意味着,山西带着种业强省梦想和创新工具已出发。