

四川着力打造“天府菜油”品牌,油料产业综合产值达600亿元——

推动粮油产业高质量发展



四川省“天府菜油”原料基地。

资料图

□□ 本报记者 王田

民以食为天,食以粮为先。实施“优质粮食工程”是落实国家粮食安全战略、推进乡村振兴和深化农业供给侧结构性改革的有力举措。作为西部唯一的粮食主产省,近年来,四川深入推进优质粮食工程,发挥优势特色粮油资源,推动粮油产业高质量发展,2019年全省入统粮油加工业总产值突破2000亿元。

优选种植基地 为优粮生产提供有力保障

为耕者谋利,为食者造福。这是四川粮油批发中心直属储备库的主旨。在成都,记者来到储备库,参观了20万吨的粮仓容量。据介绍,储备库有日产300吨食用油、日产300吨大米的生产能力,是四川省人民政府加强粮油宏观调控、保证粮油安全的重要平台。

储备库负责人告诉记者,近年来储备库积极推广优良品种,让农民得到实惠,其中,2019—2020年带动周边镇乡种植优质油菜籽达七万余亩,以镇乡为单位优良油菜种植率由30%提高到70%,带动农户增收2068万元。

四川省粮食和物资储备局相关负责人介绍,在实施“天府菜油”行动中,四川积极建设优质原料基地,引导优质菜油产品加工,强化优质绿色粮油产品有效供给,推动油料一、二、三产融合发展。2020年,四川油菜籽产量315万吨左右,连续三年保持全国第一。油料产业综合产值预计达600亿元,助农增收10亿元以上。

通过“中国好粮油”四川行动示范工程项目的实施,四川许多粮油企业建成了

覆盖全产业链的优质粮油生产、收储、加工、营销示范体系,建立了优质优价收购合作体系,带动农民种植优质水稻,促使种植区域、品种、结构得到优化,有利于推动工农复合型农业循环经济的发展,促进农民增收。四川省川粮米业股份有限公司便是其中一家代表。

公司负责人告诉记者,早在2018年,公司选派调研人员先后深入广汉、中江、三台、盐源等地,与当地政府和农业部门一起,对所辖区域稻米种植情况进行了认真调研摸底,对所产稻谷进行品质抽样测评,筛选出符合“好粮油”质量要求的种植区域和品种。

同时,通过“公司+粮油购销企业+农户”“公司+协会”“公司+种植大户”的订单模式,在广汉、中江、三台和盐源建立了4个绿色优质稻谷种植基地,并与当地合作社或农户签订了优质稻种植及收购协议,面积1.7万亩。

“通过近两年对基地的探索再次选择最优种植基地,今年我们与三台县同泰种养合作社签订1.15万亩优质稻谷订单协议,同时与广汉麦浪土地股份合作社签订了6000亩优质稻谷订单协议。”公司负责人告诉记者,通过合作,农户在种植品种和种植技术上得到了支持和提升,做到“选种好、种好粮”,有效促进农民持续增产增收。同时公司通过订单模式储备了优质粮源,为企业增效奠定了坚实的基础。

推行好技术、好品种 为优粮生产提供技术支撑

推动粮油产业高质量发展,在种植环节,离不开专家指导。为此,四川加强对基地稻米种植技术指导,为优质稻生产提

供技术支撑。

在成都市花中花农业发展有限责任公司的粮食加工基地内,记者参观了专业的粮食质检流程。公司负责人告诉记者,公司与科研院所保持了长期良好的合作,获得四川省农业科学院、成都市农林科学院、成都市新津区发改局、成都市新津区农业农村局以及区科技部门等单位的支持和帮助。

“我们与科研单位合作,筛选‘万象优982’‘正优538’‘川优6203’‘宜香优2115’等一系列优质稻谷品种,同时,聘请农业技术人员,对基地种植户免费进行种植、养护、收割的全套技术培训、指导,”公司负责人告诉记者,在稻谷生长期间,技术人员不时深入田间地头为农户发现解决栽种过程中的疑难技术问题。

同时,公司对签订种植订单的农户实行统一品种、统一用药、统一田间管理、统一收购和加工的“四统一”管理,水稻收割后,与相关公司合作,分别50多家合作社和种粮大户,落实优质订单种植基地面积2.5万多亩。保障了生产好产品所需要的优质原粮,也带动了种植基地合作社和农户。

“我公司实施农业标准化生产,推广绿色优质种植技术,有效提高病虫害防治能力,农民亩均增产油菜籽8公斤”四川苍溪亚泰油脂有限责任公司负责人告诉记者,如果按5.6元/千克计算,农户可以亩均增收44.8元。同时,公司积极推广绿色防控生产技术,亩均减少农药、化肥等农用物资成本支出50元。公司以专合社为纽带,免费供种、技术培训和统防统治,优质优价收购基地贫困户种植的订单粮油,采用“入股分红+种植收益+就地就业”的发展新机制。

在全产业链方面,将创建覆盖全产业

链的优质菜籽油生产、收储、加工、营销示范体系,企业与农户、合作社、产后服务中心和合作营销者等主体的利益共享、风险共担机制和一二三产融合发展的模式。使优质油菜籽种植面积增加2.1万亩,优质油菜籽产量增加1.5万吨。

推动科技创新 打造智能化粮油新工厂

同样在成都,记者参观了成都市新兴粮油有限公司的油菜籽全自动生产线和先进的检测设备。该设备日加工油菜籽能力450吨,年加工油菜籽能力28万吨。

据了解,目前新兴粮油已经启动“中国好粮油油脂油料”技术改造项目。改造项目全部按照国际自动化程度最高、智能化水平最强、绿色节能、环境友好的理念来进行设计和配置。

在遂宁市,记者实地探访了遂宁市中豪粮油有限公司的智能小榨浓香菜籽油加工厂。该工厂可实现智能仓储、智能生产、智能管控、智能采集和智能追溯和“一键式”管理,实现了传统生产的换挡升级。

中豪粮油相关负责人提到,公司还与国家粮科院、西华大学等深入合作,建成“全程不落粒”绿色粮油收储保障体系,研发出“低氧储存、智能压榨、微波震动、离心脱胶、浓香精炼”五大核心工艺技术。该技术带动优质油菜籽出油率增加5.2%、产品优品率整体提升21%。

“好基地才能种出好原料,好原料才能生产出好产品,我们通过良好的销售反向带动基地更好的种植,形成种植、生产、销售三大环节的良性循环。”绵阳市安州区绵阳辉达粮油有限公司的相关负责人向记者介绍了该厂特色亮点。

他表示,好原料加好工艺才能榨出好产品,为此研发出独特而先进的自动化小榨生产线,自动定量、自动温控、自动出锅,经过小榨挤压出来的油去除杂质后方可供消费者购买、食用,深受消费者喜爱。

2020年是全面建成小康社会目标实现之年,也是全面打赢脱贫攻坚收官之年。实施优质粮食工程,能够有效助力粮食产区农民脱贫致富。对此中央财政补助资金投入40多亿元,倾斜支持200多个国家级贫困县实施优质粮食工程,实现粮食产业发展与脱贫攻坚产业扶贫、乡村振兴产业发展有机衔接。

在四川,这样的示范企业有很多。其中,中纺粮油(广元)有限公司通过产业发展持续带动农民增收,实现产业扶贫。公司依托广元地区良好的生态环境,与贫困区域乡镇政府合作建立了新型油菜籽种植示范基地;全力推进“政企合作+订单种植(三产融合)+定向采购+生产加工+品牌销售”的产业发展模式,为落实地方精准扶贫和产业带动增收开辟新的途径。

术、乡村振兴、农产品质量安全、电子商务营销等各类培训100余期,共培训村民5000余人次,有效提高了农民的种植、管理技术。

香葱不仅要种得好,更要卖得好。为了解决乡村的销售问题,黔陶乡组建了营销、信息等功能型小组,创新星级评定机制,把寻信息、找销量、跑市场纳入党员晋星的评价细则,有效提高了党员和群众发展产业的积极性。根据农民的兴趣特点、知识盲点、关注热点,针对性的组织村干部、党员、致富能手100余人到外地参观学习,开拓视野,真正做到了外学内研同步进行。

据了解,黔陶乡通过有效把控香葱市场和产量之间的关系,努力稳定省内市场,积极开拓省外市场,有效地避免了产销不均衡的现象。赵明镜介绍,今年以来,虽然受新冠疫情影响,但黔陶乡的香葱种植大户们积极通过网络交易平台,与重庆、云南、湖南、湖北、上海等地客商签订保底价收购合同,保障了广大葱农的收益。

华丽转身。2018年,奉节脐橙产量30万吨,综合产值24.3亿元,品牌价值达182.8亿元,位居全国橙类第一,更是远销56个“一带一路”周边国家。

据悉,此次活动是继万吨奉节脐橙进山东后,奉节脐橙提升知名度、打开市场的又一重大活动。至此,2020“橙风破浪·京鲁飘香”万吨奉节脐橙进京鲁活动完美收官。2020年脱贫攻坚圆满收官之际,奉节脐橙通过万吨奉节脐橙进京鲁活动和2020年度奉节脐橙开园节系列活动,为全面提升奉节脐橙品牌影响力、打开全国大市场、奉节开启新时代消费扶贫新篇章提供了有效赋能,也为唱响“三峡之韵·诗橙奉节”品牌、产业高质量发展提供强大助推。

山东禹城

盐碱地改良变高产粮田

□□ 张宇 本报记者 李纯

一边是放眼望不到边的沃土良田;一边是琳琅满目的玉米大豆、蔬菜瓜果……谁能想到,眼前这一切出自一片片的盐碱地。

山东德州禹城市地处黄淮海平原腹地,历史上干旱、盐碱、风沙等自然灾害频繁。20世纪60年代,在禹城80万亩耕地中,盐碱地就占到35万亩。“春天白茫茫,夏天水汪汪,年年白忙活,只见播种不打粮”是当时这一带农村的真实写照。

1966年,原国家科委和中国科学院共同创建了山东禹城旱涝碱综合治理试验区,进行盐碱治理、土壤改良。1979年,中科院和农科院在禹城设立综合试验站,经过50多年的改造,使原来的盐碱地变成高产的沃土良田。数据显示,禹城试验区平均粮食亩产,1966年为90公斤、1974年为130公斤、1984年为550公斤、1989年提高到756

公斤。从2008年起,禹城连续实现平均亩产过1000公斤的目标。2019年,禹城被认定为第二批国家农产品质量安全县;今年,被认定为山东省第一批农产品出口产业集聚区。

农业科技的进步和粮食产量的提升带来产业结构的嬗变。20世纪90年代,禹城以传统农业为基础,做大做强玉米深加工产业链,培植了以功能糖为主体的大健康产业。目前,禹城功能糖国内市场占有率达70%以上,国际市场占有率35%以上,是全国唯一的“中国功能糖城”,拥有“保龄宝”“百龙创园”等龙头企业。

在此基础上,禹城跳出农业抓工业,着力打造高端制造业新城,培植了医养健康、高端装备制造、新材料三大主导产业,孕育了山东省唯一一家设在县级的国家级高新区,成为济南市周边最适合发展高端装备制造业的城市,连续四年进入全国中小城市综合实力百强县市,蹚出了高质量发展的新路。

河南社旗

“菜经济”脱贫促振兴



近日,在河南省社旗县李店镇满义设施蔬菜基地大棚里,菜农正在采摘包装西红柿。近年来,社旗县把蔬菜产业发展作为推进脱贫攻坚和乡村振兴的重要抓手,积极探索蔬菜特色产业兴旺之路,先后吸引了山东满义、广东全农、深圳福之口、绿庄园、北京博展阳光等一批优质龙头企业落地,全县发展规模化产业基地67个,蔬菜面积达12.63万亩,年产值超10亿元,带动4120户1.1万余名贫困群众实现稳定就业、增收脱贫。

申鸿皓 本报记者 范亚旭 摄

江苏连云港海州区

万亩菜地变成“绿色银行”

□□ 万民

室外温度降到-6℃以下,但在江苏连云港海州区浦南镇江浦村日光温室大棚却春意盎然,菜农们紧张地劳作着。“去年通过党支部领办创办土地专业合作社,村里新建50个高标准蔬菜大棚。今年我们要扩大种植面积,种植更加‘走俏’的蔬菜,提高农民收入。”刚一见面,该村党委书记李罗华便谈起未来打算。

2018年,江浦村注册成立连云港义东土地股份专业合作社。去年年初流转土地600余亩建起50个日光温室大棚,种植丝瓜和西红柿等,当年每个棚纯利润达5万元以上。但由于规模较小,难以吸引收购商,只能委托附近村庄的种植大户代理销售。为改变这一局面,今年秋季,该村再次流转土地1000余亩,建设100个大棚,通过量和质的提升抢夺市场话语权。

在浦南镇,像江浦村这样的土地股份专业合作社就有19个,通过“支部+合作社+公司+农户”运营模式,全镇10个村建设设施蔬菜大棚5000个,蔬菜种植面积达1万亩。其中,5个蔬菜单品通过国家绿色食品认证,5个蔬菜单品获批江苏省无公害农产品。

浦南镇区位优势优、交通便利,水利及土地资源丰厚,全镇可用耕地达6.5万亩。如何充分挖掘既有优势、推进农业产业结构调整?“我们要充分发挥党支部

的战斗堡垒作用,通过党支部领办创办合作社的方式,推动农业适度规模经营,切实让农业变成富民产业、优势产业。”浦南镇党委书记委员张立芹说。

浦南镇以加强基层党组织建设为抓手,组织党员干部深入村庄调研,向群众讲解流转政策,根据村庄实际确定发展方向。组织各村党支部书记、致富能手到山东潍坊、寿光等地参观大棚蔬菜种植,学习大棚管理经验、种植技术,拓宽眼界。

确定蔬菜种植思路后,浦南镇确立“支部+合作社+公司+农户”运营模式,带领群众发展西红柿、丝瓜、西葫芦等有机、绿色蔬菜种植。引进外地先进技术、培育优秀人才,为蔬菜种植提供技术支撑。鼓励有条件的村庄与江苏农业科学院进行深入对接,以合作社为载体进行特色品种种植试验,推广种植经济效益好、致富增收明显的蔬菜品种。

由于科学规划,蔬菜种植不仅成为浦南镇的富民产业,更形成诸多特色品牌:江浦村绿优合作社与连云港市有关单位签订供货协议,使浦南镇蔬菜端上了机关食堂的餐桌;浦南镇集瑞园专业合作社与连云港市农委合作,在观光农业、田园综合体建设、特色蔬菜种植等方面率先突破;草舍村西红柿合作社在大棚蔬菜蔬菜种植方面,依托本地土壤、水源优势,引导群众种植西红柿5000亩,亩均增收2万元。



“在修剪的时候,首先要将西红柿的侧枝去掉,保留中上部叶片。其次,将每个花序只保留3到4个果子,并且将那些生长虚弱的花朵给剪掉,这样可以促进西红柿生长。”日前,山东省聊城市东昌府区道口铺街道新时代文明实践志愿者在张堤口村扶贫大棚内向种植户手把手传授反季节西红柿整枝打杈、疏花疏果技术。图为活动现场,技术人员志愿者在向种植大棚的农民传授相关技术。

李凤国 摄

贵州省贵阳市黔陶乡

香葱种植带富一方百姓

□□ 本报记者 刘久锋 实习生 龙小敏

初冬时节,贵州省贵阳市花溪区黔陶乡的香葱基地里,到处是忙碌的身影,除草的、浇水的,换茬采摘的,各司其职,忙得不亦乐乎。

“别看现在是一派热火朝天的景象,几年前推进这项产业时也是举步维艰。”黔陶乡党委书记赵明镜说,昔日的当地村民想吃土豆就整理一块地种土豆,想吃玉米又整理一块地种玉米,没有章法可寻,更谈不上产业的规模化发展。

为何村民态度会有如此天翻地覆的改变呢?赵明镜说出了其中缘由:“群众不干,

党员就带头干,干出了成绩,群众自然心口服跟着干!”为此,黔陶乡300余名党员带头种植香葱,并种出了门道,产生了收益,再次动员村民参与时,便有了第一批500户约2000余人的香葱种植户规模。

此后,黔陶乡时常借助群众会、院坝会、入户动员等机会和村民展开面对面交流,帮助越来越多的村民进一步算清“成本账、劳力账、收入账”,更好地引导村民转变传统的思维方式,积极加入发展香葱产业的行列中来。还引入了异地留种的方式,由村集体、合作社统一向当地农户收购葱种,销售到瓮安、开阳等地进行育种,再回购最优葱种,统

一分配给农户种植,有效提升了香葱的品质,降低了香葱种植的成本。

如今,黔陶乡种植香葱的人口达1100余户4500多人,种植面积达3500余亩,总产量达1400万余吨,总产值达5600余万元,亩产值达1.5万元以上,人均年收入增加到了1.95万元。

党建引领好,产业有希望。黔陶乡把致富能手培养成党员,把党员培养成农村经纪人,培养香葱种植“土专家”48名,其中党员致富能手就有17名,充分发挥党建引领作用。此外,该乡采取“农民点单,乡农业服务中心配餐,专家接单”的方式,开展种养技

善扶贫产业体系,带动农民增收致富具有积极意义。

为借势北京超大规模人口流量和广阔消费市场,以及北京市场对全国市场的强势辐射力和影响力,活动现场奉节县商务委员会与中健锦绣大地签署合作协议,共同助力奉节脐橙走进更广阔市场,助力产业做大做强。

据介绍,奉节是全球八大脐橙特产生态区之一,是中国优质脐橙的核心产区之一。奉节脐橙被誉为“中华果果”,其果皮中厚、脆而易剥,肉质细嫩化渣、无核少络,酸甜适度,汁多爽口,余味清香。近年来,奉节推动奉节脐橙产业高质量发展,实现了“一棵树养活30万人到致富30万人”的

□□ 本报记者 王田

近日,由重庆市奉节县人民政府主办,奉节县商务委员会承办,奉节县扶贫开发办公室、奉节县文化和旅游发展委员会、奉节县脐橙产业发展中心联合协办的“橙风破浪·京鲁飘香”万吨奉节脐橙进北京活动在首都北京启动。

奉节县委常委、县政府副县长袁正领表示,近年来奉节打通“产业生态化”和“生态产业化”的双向转换通道,全力打造渝东北三峡库区山地特色高效农业示范区,深度开发“三峡之韵·奉节好礼”系列产品,奉节脐橙是其中最具代表性的;北京不仅有着赤诚的扶贫济困的情怀,更有着庞大中高端消费

市场,为奉节生态农产品的销售,提供了极为有利的条件。

重庆市商务委员会二级调研员陈梦鹤表示,奉节脐橙是重庆农产品的一张金色名片,是“甜蜜产业”和“致富产业”,启动万吨奉节脐橙进北京,搭建起推介重庆扶贫产品的平台,扩大了奉节脐橙在首都市场的知名度,构建了北京市民体验重庆扶贫产品消费场景。

商务部流通产业促进中心供应链处副处长李婷表示,此次活动举办是紧扣高质量发展要求、精准对接消费升级需求的具体实践,是创新农产品现代流通方式的有益探索,对扩大和提升奉节脐橙知名度,进一步稳定产销衔接机制,完