

资讯

黑龙江黑河市
全域创建农业绿色发展示范区

□□ 李民峰

近年来,黑龙江省黑河市以全域创建农业绿色发展示范区为抓手,在全市建设了绿色功能性大豆、绿色强筋小麦、绿色功能性水稻等十大绿色农产品生产基地,着力推进农业由增产向增效转变。

黑河市土壤肥沃,水质优良,具有发展绿色农业的天然优势。在示范区创建中,该市将发展绿色农业作为农业供给侧结构性改革的主攻方向,以“规划先导、试点先行、分步实施、整体推进”为原则,制定建设规划,出台功能性良种繁育、绿色食品认证、品牌创建等扶持政策,并将试点任务落实到各县(市、区)306个生产主体,实现试点乡(镇)耕地全覆盖。

作为整乡推进的试点,爱辉区瑷琿镇打造了以331国道为轴的绿色发展示范带,大力推进化肥减量提效、农药减量控害、除草剂减量除残(简称农业“三减”)。去年从春耕开始,黑河市在瑷琿镇试点的基础上,制定绿色食品生产准则、栽培模式等生产规范,实行农药、除草剂、饲料添加剂等使用负面清单管理和市场准入制度,在全域范围内普遍推行农业“三减”。

目前,全市农业“三减”应用面积达到600万亩。2023年,嫩江市维民生态农业综合种植专业合作社经营的12.8万亩耕地通过增加有机肥用量,减少化肥

用量30%。理事长管延浚说,采用绿色种植方式后,玉米和大豆都实现了增产增效,其中玉米增产达到10%左右。

由“三减”到增效,品质提升的农产品抢占了市场先机。2023年,爱辉区林丰农机合作社每公顷耕地化肥使用量相比上年减少了100斤,农产品赢得了市场认可,很早就得到了两家深加工企业的意向订单。据合作社理事长侯文林介绍,合作社申请了绿色食品认证,生态优势、绿色优势正在转化为发展优势。

同样也是绿色发展试点的北安市革命现代农机专业合作社采用“蟹稻共育”模式获得了良好收益。合作社理事长李富强说,开展绿色种养,通过轮作、科技种田产量保持稳定,在减少化肥农药的情况下品质得到提升,这两年生产的大米和螃蟹在市场上供不应求。去年合作社还投资500万元收购一间有生产线及专业生产技术的大米加工厂,农产品自行加工能力大幅提升。

在农业经营效益提升的促进下,全市新型农业经营主体得到迅速发展,进而成为绿色农业发展的主力军,带动了全市耕地规模化经营1200万亩。同时新型经营主体逐步由生产型向产销一条龙转变。孙吴县桦林现代农机合作社新增一条肉牛屠宰生产线,避免丰丰合作社落地绿色大豆压榨油及绿色有机豆制品加工厂项目,爱辉区源粮种植合作社建成弘源生态园和农产品展销中心。

山东滨州市滨城区
围绕小麦加工延长产业链条

□□ 王梦媛

近年来,山东省滨州市滨城区立足区位优势,依托国家现代农业产业园、国家农村产业融合发展示范园等“国字号”农业园区,加强政策引领,推动项目培育,强化集聚带动效应,延长产业链条,带动全区农民增收增收。

滨城区农业产业主要以优质麦种植、加工为主。围绕小麦加工主线,该区在农业园区建设中打造了完整的小麦全产业链。通过流转土地,建成6.5万亩高标准良种繁育基地和270万亩规模化绿色小麦种植基地,并大力发展产品营销和餐饮服务行业,在全国建立销售网点2.2万家,社区终端店30万家。在整条产业链不断延伸的基础上,推行“企业+基地+农户”产业化发展模式,带动35万农户年增收5.1亿元。

同时,立足于区内优势农业特色产业,统筹规划产业布局。南部沿黄片区充分利用土质优良、水源丰富、交通便利等

优势,培育建设28家农业园区,成功打造全市“菜篮子”生产基地。东部片区建成集实验育种、菌包加工、冷藏储存、集中收购、废旧包回收于一体的食用菌产业链。西部片区不断发展壮大果蔬产业,黄瓜种植带动农户累计增收超270万元。

通过园区建设,滨城区大力扶持农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体,支持农业产业化龙头企业做大做强做优。全区现有省级以上农业产业化重点龙头企业12家,农民专业合作社1227家,家庭农场223家。

此外,滨城区还以农业园区建设为抓手,大力推动农业三产发展,构建起张王农旅融合发展片区、沿岸亲水体验观光线、黄河生态长廊的三线格局。大力推进三河湖镇乡村振兴共同富裕实验区建设,做好水、菊、果、养融合发展的四篇文章,全力打造文旅小镇。推动滨北21个村融合发展,实现农旅结合、农工结合、农商结合,全力打造全区乡村振兴红色新地标。

广东博罗县
粮食功能区建设高产示范片

□□ 李丽

近年来,广东省博罗县在粮食功能区建设管理中大力开展绿色高产高效行动,通过建立千亩示范片聚焦关键作物,以绿色发展为导向,以促进粮油增产和农民增收为目标,加强技术集成,示范带动大面积均衡增产和效益提升。

据了解,绿色高产高效行动是推进粮油等主要作物大面积单产提升的直接抓手,也是推动粮油生产发展的重要载体。去年,博罗县分别在泰美镇和石湾镇建立了2个千亩高质高效示范片,亩产达550公斤以上,节本增效5%以上。今年,该县将投入160万元,在园洲、泰

美、石坝、观音阁4个镇创建4个相对集中的千亩水稻绿色高产高效示范片,力争示范片亩产达580公斤,亩产较当地目前平均水平提升5%以上,化肥农药用量减少5%以上。

围绕这一目标,博罗县农技中心将通过开展农资物化补助、社会化服务补助、技术指导服务、总结与示范推广等举措,在示范片内推广高产优质加工型水稻优良品种,推行统一病虫害防治,统一机械作业,加快高产高质高效关键技术推广应用。在关键农时、关键技术环节,组织专家团队进行培训、指导,加强良种良法配套集成推广,不断提高技术到位率和覆盖率,进一步提升项目示范引领作用,扩大辐射带动范围。

湖北随县
泡泡青生产拓宽致富路

□□ 张若男
农民日报·中国农网记者 乐明凯

湖北省随州市随县创建国家现代农业示范区,地域内各类农作物种类繁多,其中产自随县安居镇的泡泡青作为“网红”蔬菜备受消费者喜爱。“今年春节前后,泡泡青的销量比平常翻了几倍!”随州市菜篮子产销配送中心负责人汪玉立说。

汪玉立是安居镇电商大户,主营业务为泡泡青、腊味等土特产销售,通过线上+线下销售渠道,年销售收入可达1000余万元,订单量达1万余单,其中泡泡青达2000余单。他介绍,各类土特产订单需求突增,不管是进货、人工还是物流都需要准备大量周转资金,邮储银行随县支行主动上门问需,针对对公无抵押担保的困难,及时为他办理了80万元省农担担保贷款,帮助企业抢抓旺季商机。

近年来,随县安居镇陈家湾村筹集资金,以“乡村合作社+外出乡贤+种植大户+农户”的模式,建成160余亩高标准泡泡青核心种植基地,带动村民就业增收。农户汪先贵正是享受到泡泡青增收致富的利好,计划在2024年扩大种植规模,奈何手头资金周转困难。邮储银行随县支行得知他的需求后,立即安排工作人员对接提供服务,办理极速贷10万元。“我可以放心地扩大种植规模了,邮储银行真是我们农民的‘及时雨’。”汪先贵开心地说。

作为服务三农的主力军,为解决客户融资难、融资慢问题,近年来,邮储银行随州市分行持续搭建信用体系框架,丰富三农产品种类,先后推出极速贷、线上信用贷等纯线上信用产品,与湖北省农担担保公司合作推出新农快贷“见贷即保”模式的信贷产品,在农村市场广受好评。

园区长镜头

河北隆化县国家现代农业产业园聚焦肉牛业强链延链——

“一头牛”拉动三万多户增收

□□ 周繁
农民日报·中国农网记者 常力强

在河北省隆化县,31450户农户成为订单收购、土地流转、园区务工、资产收益分红的直接受益者,年均可支配收入比3年前增长近40%。

隆化县地域辽阔,草丰水沛,是历史上北方游牧部落的主要活动地区,养牛传统绵延不绝。从上世纪70年代开始,隆化县陆续推进了黄牛改良,形成了以西门塔尔、夏洛来为主,安格斯等高端肉牛为补充的优质肉牛种群,肉牛养殖逐渐成为兴县富民的主支柱产业。

近年来,隆化县通过国家现代农业产业园创建,聚焦肉牛主导产业,按照“生产高效+加工提质+科技引领”“抓两头(繁育、产品)、促中间(养殖、加工、交易、物流)”发展方向,强化“政策扶持+资金支持”两大保障,建立健全品种改良、疫病防控、科技服务、饲草饲料四大服务体系,构建起经济、生态和社会效益高度统一的肉牛全产业链发展格局。同时持续推进“龙头企业+合作社+家庭农场+基地+农户”等利益联结模式探索农民分享二三产业增值收益的联农带农新机制,让“一头牛”的带动力得到充分释放。

填补种业研发短板,肉牛良种覆盖率达100%

肉牛体型健壮、生长速度快、出肉率高,养殖户的成本就能降下来,效益也能增上来。虽然通过开展黄牛改良,优质肉牛品种在全县的覆盖率有所提升,但在几年前,由于部分农户还保留有一定数量的传统品种公牛,经过几代杂交后会出现品种退化现象。

用当地养殖户的话说,“前几年一家养几头牛,也是一头一个样,有的吃得再多,体重也上不去,价格也总是差那么点儿。”

“良种是产业园推动肉牛养殖业升级发展的关键所在,也是全县肉牛产业健康持续发展的重要根基。”在隆化县农业农村局党组书记李治民看来,创建国家现代农业产业园,当务之急就是补上产业发展的短板,首要任务就是强化肉牛种业。

创建之初,产业园针对肉牛品种多、优良种群规模小、自主研发能力不足、育种技术体系薄弱等问题,通过实施肉牛遗传改良计划和现代种业提升工程,大力推动河北省肉牛科技创新及纯种繁育中心建设。

在产业园推动下,由北京安伯胚胎生物技术公司与河北天和肉牛养殖公司于2022年合资成立河北奥斯特肉牛种业公司,在偏坡营镇建成占地140亩的



奥斯特肉牛种业公司实验室技术人员在对华西牛胚胎进行鉴定。李卫东 摄

肉牛种质资源研发中心及基础母牛繁育示范基地。

春日暖阳下,记者在示范基地看到,随着标准化牛棚的空气墙收起,佩戴着耳标、体色棕红、头部呈白色、体型外貌基本一致的华西牛在吃饱喝足后成群走到棚外的活动场所。

据基地负责人刘文忠介绍,目前公司保存的肉牛种质资源主要是华西牛和西门塔尔牛。其中华西牛是我国具有完全自主知识产权的专门化肉牛新品种,具有体重大、生产速度快、肉量产出多的特征,成年公牛体重能有900公斤,净肉率可达近54%。

“我们设计存栏纯种肉牛2000头,计划年生产优质高产肉牛体内外胚胎2万枚(繁),为规模化肉牛场生产优良纯种肉牛后代1万头。”刘文忠说。

隆化县农业农村局副局长许利民说,繁育基地通过冻精冷配、胚胎移植等技术,实施母牛品种改良,大大提升了产业园肉牛良种繁育能力。“在此基础上,我们持续扩大肉牛良种覆盖面,目前良种覆盖率达到100%,从品种上为养殖效益提升和优质牛肉生产建立起支撑。”

推动产业全链发展,二三产业产值占比超八成

有了优良品种,产业园还通过大力示范推广全程机械化、自动化、标准化养殖模式,研发出不同肉牛在不同生长阶段的饲料配方,让肉牛养殖迈向了科技化。“但要扩大养殖规模,提高农业附加值就需要打造肉牛产业链条,完善薄弱环节。”李治民说。

辽宁大连市
“四个聚力”推进园区建设

□□ 黄丹

近年来,辽宁省大连市以国家现代农业产业园、农业现代化示范区创建为抓手,坚持“四个聚力”,着力打造农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足引领区。

聚力推进全链升级。制定印发多个文件,明确全市农产品加工业发展目标、重点任务和举措,按照智能化、绿色化、融合化要求,建立重点项目目录,目标化、清单化、责任化推进各项工作。目前全市规模以上农产品加工企业达516家,主营业务收入达800亿元。

聚力推进要素集聚。围绕农业农村现代化示范创建目标任务,坚持规划定方向、财政作保障、金融为支撑、其他政策相协调,注重政策目标与政策工具、短期政策与长期政策的衔接配合,构建发展规划、财政、金融等政策协调机制。同时在强化

用地保障、加大科技人才支撑、加大农业保险力度等方面探索有效路径,发挥财政资金撬动作用,引导金融和社会资本参与乡村振兴示范创建。

聚力强化联农带农。推广订单农业、收益分红、土地入股、上岗就业等利益联结模式,让农民更多分享产业链增值收益。创新产村融合、园村共建机制,促进产业发展与乡村建设协同推进,带动区域农业农村现代化水平整体提升。目前全市创建34个农业产业化联合体,带动5009家农民专业合作社、1.81万家家庭农场和34万户农户,实现企业与农民共享产业化发展成果。

聚力优化指导服务。发挥组织领导和协调管理作用,确保政策措施落到实处。规范产业园建设运营,提升招商引资质量,健全综合服务平台,促进各类入园主体共同发展。2023年,全市招商引资超5000万元以上农业项目14个,计划总投资106亿元。



当前,随着小麦进入返青期,河南省安阳县瓦店乡广润坡高标准农田示范区抢抓农时,组织开展春耕春管作业。图为农机手驾驶自走式高地隙、长喷杆植保机在为麦苗喷施生物农药预防病虫害。毕兴世 摄

□□ 陈绍海 周俊 农民日报·中国农网记者 常力强

3月,四川省广安市旺苍县迎来采茶季,一片片嫩绿的叶芽随着一双双巧手飞入竹篓,变成茶农沉甸甸的收获。

近年来,旺苍县通过建设茶叶现代农业园区,聚力打造百亿茶产业集群,加快推进茶文旅高质量发展,因地制宜开辟出符合县情的特色农业产业发展之路。截至2023年末,全县茶园面积25万亩,茶叶总产量达到8500吨,综合产值实现60亿元,带动茶农人均增收5500元以上。

提起茶叶产业的发展,园区核心区木门镇三合村茶农蒋宪庭一边忙着采茶一边介绍:“每年到春茶采摘时节,鲜茶能卖300元一斤,一亩差不多能采50斤,每亩就能挣一万多元,比传统种植收入高多了。”

“除了种茶,在园区务工每天也有100多元的工资,另外村民以土地入股合作社也能获得流转收入和分红收入。”三合村党支部书记张全兴说,在园区的带动下,全村620多户村民已有460多户从事茶产业相关工作,获得稳定收入。

如今,该村茶农孙荣思将自家的土地分成了两部分,一大部分流转给了村里的合作社,一小部分自己来种茶,“一年仅土地流转费、分红和工资收入就能有四、五万元。”孙荣思说,“园区还组织茶农参与培训、考察,让我们掌握了很多新的种茶技术。”

据介绍,依托得天独厚的自然环境和茶叶种植优势,旺苍县在园区建设中坚持走政府为主导、市场为龙头、品牌为主线的产业发展之路,把茶产业作为绿色产业、富民产业、朝阳产业打造,依靠科技创新开展茶叶新品种选育和良种推广,推动标准化生产。

旺苍县茶产业技术研究所所长王波说,园区以黄茶种质繁育为方向,成立了茶叶产业专家工作站,构建了“1+N”茶叶种业科技创新联盟合作机制,重点培育了米仓山茶业、广茶集团和木门茶业等3家育繁推企业,建成商品化育苗基地200亩、工厂化育苗基地2500平方米,年产优质黄茶种苗3100万株以上,为新品种推广和优质种苗更换提供了有力支撑。

同时,园区大力推广规范化标准化栽培管理技术,对茶园进行喷灌、滴灌、水肥一体化等基础设施建设改造,引入种植管理机械和生物防控设备,逐步建成“有机肥+水肥一体化”“有机肥+机械施肥”模式,推动茶叶产量和质量实现同步提升。

在推广新品种、推动标准化种植的基础上,产业园深化“茶叶+”发展理念,大力推动茶文旅融合发展。促进茶文、茶旅、茶艺、茶体验、茶康养、茶营销等深度融合发展,加快大两镇古茶之乡、高阳汉代贡茶小镇、木门黄茶小镇等融合项目建设。

在茶文旅融合发展的推动下,三合村为代表的园区核心区除了美如画卷的万亩茶园和繁忙的茶叶加工厂外,茶旅元素已成为乡村产业发展的又一个增长点。茶叶基地内吸引来一批批游客体验采摘、茶叶加工。

四川省旺苍县

高质量促茶文旅发展