

■ 资讯

河北平泉市国家现代农业产业园 食用菌产业助农民持续增收

□□ 袁德华

近年来,河北省平泉市国家现代农业产业园统筹财政、金融、土地等政策,大力推动食用菌种植成为农村支柱产业,带动12万余名农民实现持续增收。产业园通过政策引导、要素集聚、项目实施等措施,推动平泉市食用菌形成集种植、研发、高端种植、精深加工、市场流通、品牌打造、文化创意于一体的全产业链,成为平泉市最具优势特色、产业链条最完整、辐射带动能力最强的农业产业。目前全市食用菌基地面积达6.7万亩,食用菌种植总量稳定在7亿棒左右,年产量达到63万余吨。

浙江诸暨市陶朱街道 柑橘产业园示范推广新品种

□□ 方成 周文兰

近年来,浙江省诸暨市陶朱街道通过柑橘产业园建设,引进推广“红美人”柑橘新品种500亩。预计今年该品种柑橘产量可达120万斤,带动果农人均增收5万余元。

据了解,几年前“早蜜”“沃柑”等柑橘品种种植效益下降,陶朱街道邀请科技特派员对当地气候、水源、土壤肥力等条件进行考察后,决定以柑橘产业园为平台,引进优质的“红美人”新品种进行示范推广。

在示范推广过程中,产业园针对“红美人”种植过程中疏花、疏果、剪枝、吊果

在发展全产业链的同时,产业园大力推动科技、人才、金融等现代要素下乡进村,为更多农民分享产业红利建立保障。成立产业技术服务专家团队,通过现代科技信息网络和生产现场指导,开展综合技术服务,引进推广香菇、滑子菇新品种20多个,推动食用菌种植资源广适性品种选育、滑子菇工厂化栽培、双拱周年出菇棚等一批新技术新设备落地应用。加大金融小额信贷对农户支持力度,2023年为食用菌种植户发放188笔总额达891.3万元的贷款。同时,通过财政补贴推广农业保险,2023年食用菌大棚承保面积21576亩,涉及1083户农户。

等技术管理和采摘后的贮存、运输等要求,不定期邀请农技人员深入果园加强日常技术指导,不断探索探索改进种植模式和储运方式。同时,通过举办采摘旅游节等活动,以采摘销售助推乡村旅游,并持续在规范化经营、知名度提升、产业链延长等方面做优服务,大力推动“品牌兴农”,引导鼓励符合条件的市场经营主体注册商标,提升产品附加值。

“下一步,我们将依托‘红美人’产业,利用资源优势,调整产业结构,优化产业布局,引导、鼓励果农重点发展精品特色水果,实现从传统农业向高价值、高效能的现代特色农业转型,进而带动村强民富。”陶朱街道办事处主任杨泽南说。

金融“及时雨”润泽农业经营主体

“个体工商户在银行申请贷款太不容易了,但农行的农户贷款手续简便、利率低、担保方式多样、循环使用而且额度充足,切实解决了我资金周转紧张的问题。”在陕西省宝鸡市做豆制品加工的徐先生这样说道。

近年来,农行宝鸡分行紧盯辖内农业经营主体需求,加大信贷支持力度,以金融力量赋能全市乡村振兴。该行积极实施普惠领域客户的减费让利政策,最大程度让利经营主体,减轻实体经济经营成本和金融消费者的负担。同时,积极引入陕西省农业信贷融资担保公司、陕西省信用再担保有限责任公

司、宝鸡市中小企业融资担保有限公司等多家政策性担保公司,不断丰富担保类型,着力解决三农农户贷款难问题。

在农行农村部“前”的协助下,农行宝鸡分行实施“一对一”上门精准营销,向农业经营主体推荐农行金融服务产品,制定“一揽子”金融服务方案,积极支持农业经营主体发展生产经营,支持县域乡村经济发展。截至2023年9月末,农行宝鸡分行普惠型个体工商户贷款余额10.98亿元,较年初净增4.45亿元,增长68.1%,其中向农业产业个体工商户发放贷款10亿元,为全市农业经营主体的发展提供了强劲的金融支持。 许微微

绿色金融支持绿色产业发展

“多亏邮储银行工作人员经常深入企业走访,梳理可融资源,创新贷款方式,为我们送来了‘及时雨’。”近日,说起邮储银行江西分宜县支行办理的全辖第一笔“垃圾处理收费”质押贷款,分宜县净萃环境科技有限公司负责人竖起了大拇指。

该公司是江西分宜辖内的一家环保型企业,具有良好的经济效益和社会效益。由于投资周期长、收益慢,资金投入大的问题一直影响着公司发展。在企业走访过程中,邮储银行江西分宜县支行得知企业在项目实施过程中需进行设备升级改造,却面临自有资金不足困境。在了解企业经营状况后,邮储银行创新贷款方式,以垃圾处理收

费权进行质押,为该公司发放225万元贷款,解决了企业的燃眉之急,推动了地方经济绿色发展。

这笔贷款盘活了企业的环保资产,拓宽了企业融资渠道,有利于缓解节能减排企业融资担保难的问题。这是邮储银行江西省分行在绿色金融领域的创新生动实践。

据悉,邮储银行江西省分行持续构建信贷业务领域新模式,推出垃圾处理收益权质押贷款、新能源客车按揭贷款、再生资源增值税退税托管账户质押贷款等业务,满足节能环保、清洁生产等多场景应用需求。截至2023年10月底,该行绿色贷款余额超153亿元,年净增超18亿元,增幅13.3%。 游吟轩

金融“精烹细作” 小吃香飘万里

“现在店里生意越来越好,从早忙到晚,客人络绎不绝。感谢邮储银行的资金支持,让我有了创业底气和信心!”日前,江西安远县一家小吃店经营者唐女士乐呵呵地说。

邮储银行赣州市分行连续几年向唐女士发放贷款,累计达30万余元。今年初唐女士打算扩大小吃店规模,可捉襟见肘的自有资金让她犯了难。

恰巧,邮储银行赣州市分行金融服务工作队在县域开展商户走访活动。了解到唐女士的情况后,客户经理为她推荐了邮储银行与当地劳动就业服务管理局联合推出的支持创业就业类政府平台贷款——再就业贷款,并及时将10万元

贷款发放到唐女士手中,为她创业注入了“强心剂”。随着回头客越来越多,唐女士决定再次扩大规模,把隔壁店面承租下来,小吃品种增加到50多种,更好地满足了外地游客的美食需求。

据悉,为破解个体工商户贷款难题,邮储银行赣州市分行围绕重点商圈、重点产业开展金融服务活动,深入了解广大客户的经营状况及资金需求,通过“线上”申贷、“码”上办理、“云”上服务,为客户提供再就业创业贷款、商户收单码等套餐式金融服务,实现金融“精烹细作”。据统计,截至2023年10月底,该分行累计投放个人经营性贷款超820亿元,惠及客户超40万人次。 游吟轩

为新型农业经营主体添动力

2023年以来,农行杨凌示范区支行围绕乡村振兴战略中“产业兴旺、生活富裕”的要求,以示范区内种养大户、专业合作社、家庭农场及个体经营农户为目标,不断强化对三农的金融支持力度。

围绕新型农业经营主体加大信贷投放。农行杨凌示范区支行积极了解家庭农场和农业合作社经营情况及金融需求,组织开展乡村振兴金融政策普及宣传。截至10月末,向杨凌中来种植专业合作社、杨凌燎原农业循环利用专业合作社、杨凌泉江家庭农场、杨凌丰腾家庭农场、杨凌尧舜家庭农场等新型农业经营主体共发放贷款7000多万元。 冯叶

广告

■ 记者探行

广西合浦县在创建农业现代化示范区中实施优粮工程——

让农民好种粮、种好粮

□□ 农民日报·中国农网记者 常力强

晚稻收获后,一批批稻谷烘干入仓。经过一系列稻米加工工序,晶莹剔透的大米被分装成袋,进入消费市场。

合浦县位于广西南部南流江入海口,属亚热带海洋性季风气候,全年无霜期在358天以上,年有效积温7800℃—8100℃,年均降雨量1663毫米,是广西农业大县,也是广西沿海地区最大的双季稻生产县。全县粮食常年播种面积超过80万亩,其中水稻常年播种面积45万余亩,产量稳定在18万吨以上。

依托资源和产业优势,聚焦蔬菜、水稻两大主导产业,合浦县于2022年成功入围农业现代化示范区创建名单。创建以来,示范区以优质水稻产业为压舱石,通过实施优粮工程落实惠农政策、推广优良品种、改进栽培模式、开展高产试验、推动规模经营,统筹布局生产、加工、科研、服务等功能板块,持续推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产,让产量增上来、投入降下去,为保障“米袋子”探索出可行路径。

示范品种、技术,实施高产攻关

经历了从2月中旬早稻插秧到10月底晚稻开镰收割整个生产季的忙碌,位于党江镇的水稻高产攻关示范片进入短暂的平静。

种粮大户莫坤秀在这个示范片,采用了一系列新技术,我们的晚稻平均亩产超过了1000斤,比去年能增加20%。”

莫坤秀所说的新品种是示范片大力推广、适宜当地种植的“吉丰优1002”“昌两优1号”等抗倒伏性好、产量高的水稻品种。而系列综合新技术措施包括培肥地力、适当早播、测土配方施肥、合理密植、水气平衡等。

“原来我们每亩插秧在1.8万株左右,通过采用合理密植技术,现在每亩秧苗数量能达到1.9万株到2万株。”莫坤秀说,配合秧苗密度的增加,就要采取水气平衡措施做好精细化管理,根据气温变化调节好田间水量。同时,改变传统“一炮轰”的施肥习惯,在增加有机肥用量改良土壤的基础上,采用精准分批施肥,推行控制氮肥总量,优化基肥追肥施用比例和分蘖肥适宜推迟施用等关键技术措施,减少无效分蘖,在保障有效穗数的前提下增加大穗的比重,从而为增产打好基础。

据合浦县农业农村局副局长杨博文



广西合浦县闸口镇水稻种植示范基地在收割晚稻。

资料图

介绍,目前示范区已在公馆镇、闸口镇、西场镇、党江镇开展了水稻高产攻关示范片创建工作。同时实施2023年粮油规模种植主体单产提升行动,对单产比去年提升10%的申报主体,予以每亩100元的奖励。

“从目前测产情况来看,今年30多家水稻种植申报主体中,有90%以上达到了奖励标准。”合浦县农业技术推广站站长王伟程说,从高产攻关示范片单产提升情况来看,新品种和新技术起到了关键作用,为下一步大面积推广积累了丰富的经验和数据资料。

示范区还依托设于合浦县农业科学研究所的广西水稻创新团队合浦综合试验站,大力开展抗性强、适应性强的优质高产新品种推广。“这几年我们测产对比的数据表明,推广新品种对增产的贡献率可达10%—20%。”试验站农艺师罗翠萍说,“为推动节本增效,我们还试验推广了排水直播技术,在水稻产量保持不变的情况下每亩可节约成本400元。”

试验轮作模式,促进绿色转型

大雪时节的合浦温暖如春。在位于闸口镇的合浦县仙人桥惠乡种养农民专业合作社种植基地,水稻收割后播种的油菜已经破土而出。

“一年种植两季水稻后,我们会在冬天播油菜种子。”合作社理事长徐信昌介绍,2月份油菜花期过后,把秸秆粉碎还田,“这样不仅可以增加土壤有机质含量,还可以减少20%—30%的水稻化肥用量。”

这两年,在冬季试种油菜的基础上,合作社又在水源充足、灌溉条件好的地块试验冬种毛豆。11月播种后,次年4月20日左右毛豆成熟,采收毛豆后,早稻于4月底前插下秧苗。4个月后早稻收割,随即完成晚稻插秧。在一年收两季的同时,每亩可产出毛豆1200斤左右,每斤毛豆售价在5元左右。去掉投入成本,仅种植毛豆每亩可实现纯收入两三千元。毛豆秸秆同样会被粉碎还田,起到改良土壤、减少水稻化肥用量的作用。

“轮作毛豆既可推动生态绿色转型,还可有效提高土地产出。”徐信昌说。在党江镇龙屋塘村,农民正忙着在起好垄的稻田里栽种蔬菜。“不仅能利用冬闲田增加土地产出,还可以活化深层土壤土质。”王伟程说,在深耕起垄时可田间秸秆、枯草和落叶翻入深层土壤之中,促使秸秆草叶等加速腐化,成为可被植物吸收和利用的腐殖质。另外,深层土壤可在冬耕时被翻到地表,经过冬天的光照与自然风化,被改良成疏松通透、含氧量丰富的活土层。

在试验不同的轮作模式以增加产出、促进绿色转型的同时,广西水稻创新团队合浦综合试验站还在水稻病虫害的绿色防控方面开展研究。据罗翠萍介绍,今年试验站在60亩的试验田里开展了对水稻螟虫等害虫的“灯诱+性诱”捕杀试验,“每亩稻田只需安装3个设备,低成本即可实现减药80%,下一步可逐步向大田推广。”

为推动绿色发展,提高生产效率,合

□□ 刘萍 陈君 农民日报·中国农网记者 郑海燕

近两年,江苏省扬州市江都区在贯彻落实中央和江苏省关于扩种大豆油料工作的部署中,通过建设农业示范区试验示范大豆玉米带状复合种植,有效推动了丰产增收,并为下一步大面积推广打下良好基础。

为加大对带状复合种植模式和技术要点的探索应用,江都区在示范区建设中与扬州市职业大学建立合作关系,以筛选适宜品种和推广栽培管理技术、扩大带状复合种植技术效应和影响为目标,通过充分发挥高校专业人才与智力资源优势,特设了以大豆玉米带状复合种植为主题的培训班,并将课堂设在示范区种植基地。技术培训采取线上线下结合、理论与实践并举的教学方式,分理论学习、实践教学、跟踪指导三个阶段分步实施,在机械作业、品种选择、施肥施药等关键环节进行重点指导,确保关键技术要领尽快落地转化。

通过集成优选品种、扩间增光、合理密植、绿色防控、精准施肥、适时机收等关键技术,示范区分别在大桥镇和仙女镇打造出两个百亩示范方,引导带动农民逐步扩大种植面积。其中,大豆品种选用耐阴、耐密、抗倒、早熟、抗病虫和宜机收的品种,玉米选用株型紧凑、熟期适中、抗病性强、适宜密植和宜机收的高产多抗品种。

据江都区农业农村局副局长周蕾介绍,目前示范种植采用2行玉米、4行大豆的带状复合种植模式,全程机械化作业。通过农机农艺融合、良种良法配套,抓好减灾防灾和绿色防控等措施来促进丰产增收。比如大豆与青贮玉米复合种植,在大豆鼓粒期末,用自走式青贮饲料收获机同时收获玉米与大豆,因地制宜集成组装区域性、标准化、可持续的技术模式,为大面积推广应用积累了相关技术经验。

“我们技术落地主要通过田头实地察看、现场技术指导等方式,让大家能迅速理解掌握。”扬州市职业大学党委书记马顺圣说,目前通过玉米密植,充分发挥高位玉米的边行优势,扩大低位大豆受光空间,解决大豆玉米争地问题,同时采用病虫害绿色防控、化控促壮防倒等技术,实现“玉米不减产、多收一茬豆”的生产目标。

在示范区引领带动下,流转1050亩土地的种植大户周春荣今年划出100亩地,试验大豆玉米带状复合种植。周春荣说,今年复合种植每亩地收获了800斤玉米、200斤大豆,加上补贴,每亩地可直接增收1000元左右,来年准备继续扩大种植规模。

据介绍,在扩大大豆玉米带状复合种植面积的同时,示范区依托扬州市职业大学等科研院所,针对市播推种机行间距难以控制、玉米种子容易卡种、后期杂草难度较大等问题持续加大科研力度,不断探索适用技术,总结经验推动成果转化。

四川平武县信贷支持特色园区建设

□□ 范祥

近年来,四川省平武县立足自身自然资源和经济社会条件,集聚资产、资源、资金等要素,加大信贷对村集体建设农业园区支持力度,全面促进了全县特色农业园区建设和乡村产业发展,有效带动了农民增收。

为推动全县农业园区建设,平武县整合资产资源,筹集东西部协作资金1500万元,联合当地金融机构设立农村集体经济组织专项贷款风险基金,按照10倍放大,向162个农村集体经济组织提供信贷支持,破解优质产业项目资金匮乏问题,并对产业薄弱村、潜力村制定三年免息、两年利息减半等贷款倾斜政策。信贷除对园区基础设施建设进行支持外,还重点针对园区生产经营主体流动资金周转、厂房设备等固定资产购置,推出最高300万元的低息信用贷款。

在信贷政策支持下,坝子乡建成“平武红鸡”现代农业产业园,年出栏量增加12万羽,年产值增加1500余万元,推动9个村集体经济组织年均增收7万元,并带动100户农户年均增收6000余元。古城镇7个村集体经济组织联合建成720多亩的魔芋产业园,引进“鄂魔一号”魔芋品种,2023年产值达400余万元。大桥镇新营村千亩雷竹产业园,计划5年内发展雷竹种植3000亩,并利用闲置资产,建起雷竹初加工生产线,发展竹笋食品加工,建立产销经营链条。

同时,该县成立村投公司盘活农村闲置资产10余处,并通过政府投入园区基础设施项目等措施,大力推动特色主导种植业、农产品加工经营发展。为通过园区建设推进村集体均衡发展,平武县推出强村帮带弱村机制,鼓励村级集体经济年收入超过20万元的村一对一帮带收益弱村,通过产业带动、技术扶持、共享市场等方式推动共同增收。

江苏扬州市江都区农业示范区带动复合种植