

动态信息

安徽肥西 产业园调结构开辟增收路

饱满的柑橘挂满枝头,100亩的“红美人”柑橘迎来了第一年挂果成熟季。在柑橘林北边,百亩杭白菊盛开一朵朵小菊花,菊香溢满田间,采摘的工人一会儿就能采满半桶菊花。

近年来,安徽省合肥市肥西县山南镇兴庄村发挥自身独特优势,建设兴庄现代农业产业园,引领种植结构调整,带动村集体经济持续壮大。

据介绍,早些年兴庄村种植结构单一,村民收入在农产品价格“天花板”和成本的“地板”双重挤压下增长乏力,传统作物的种植效益逐年减少。为了改变这一现状,带领村民脱贫致富,兴庄村于2018年开始建设现代农业产业园,建立了突尼斯软籽石榴、阳光玫瑰葡萄、“红美人”柑橘、杭白菊、白鹅种养基地。

产业园主要采取“公司+集体+农户”的投资经营模式,由公司负责投资,提供种植、管理、销售全方位服务,村集体将机井、道路、管道等农田基础设施折资入股,农户通过收取土地流转金,园区务工增加收入。产业园建设以来,村集体每年可增加收入50余万元,村民也有了稳定的收入。

产业园柑橘基地负责人周胜利介绍,红美人柑橘今年是头一年挂果,每亩大约有1500斤左右的产量,预计明年增加挂果产量将翻番达到每亩3000斤,大幅提高土地的产出收益。

“下一步,我们将继续扩大投资,按照规划将规模扩大到2000亩,形成集绿色种养、休闲采摘、农事体验等于一体的田园综合体,不断增加村集体和农民的收入。”村党支部书记徐白根说。

张倩倩

广西桂平 火龙果种植示范园区助农增收



近年来,广西壮族自治区桂平市通过招商引资方式,投资1.5亿元建成万亩红心火龙果种植示范园区。园区通过增强果品科技含量,实现一年产果比常规种植增加一倍,达到12批,大大提高了亩产出率,带动了贫困户脱贫增收。图为近日当地农民在采收火龙果。

张庆杰 摄

山东阳谷 扶贫示范园助力脱贫攻坚



近年来,山东省聊城市阳谷县西湖镇大刘村投资600万元,建造冬暖式大棚110多个,建成现代农业扶贫示范园,示范种植芸豆、黄瓜等无公害绿色蔬菜。自2017年正式运营以来,园区带动经营户年均增收30余万元,并累计为入股贫困户实现分红3.6万元。图为近日,该村原第一书记、聊城市税务局工作人员张超(右)在脱贫攻坚“回头看”时与农民交流。

杨波 摄

河北清河 园区带动高效种植15万亩

“家里去年春天种了两棚藤稔优质葡萄,今年葡萄挂果就卖了4万多元。”河北省邢台市清河县大许庄村农民肖永华原来是建档立卡贫困户,今年以来,在清河县高新技术农业示范园区技术人员指导下,靠高效农业摘掉了贫困帽子。

在清河县,近年来在全国农业技术推广基地——清河县高新技术农业示范园区引领下,全县600多家农业合作社及广大个体农户靠高效农业实现增收致富。据统计,清河县高效农业种植面积已达15万亩,占总耕地面积的25%。

“我们把引领高效农业发展当作第一要务。”园区管理中心主任王尚奎介绍说,园区采取“自我示范”的办法,种给农民看,让大家学着干,并注重引进外地种植技术和经验。通过外出参观学习,园区技术人员在该县推广金银花种植,先后有连庄镇东野庄、坝营镇于堂等地共种植金银花1000多亩。特色种植不但富裕了种植户,而且带动全村农民致富。

发展高效农业,必须有技术支撑。为了加大技术推广,园区不定期举办高效农业技术讲座,累计培训了5万多人次。马屯一带13个村种植了2万亩山楂树,起初,一些种植户因不懂剪枝等管理技术,山楂收益很不理想。园区技术人员联合马屯山楂合作社负责人,办起山楂树管理技术专题学习班,使1000多户果农家家有了技术明白人。另外,园区还建立了专门的微信群。农民遇到问题可随时通过微信向技术人员咨询,同时群里的种植能手也发表见解。据悉,微信群每天收到几十条咨询,园区分不同情况,分别统一回复、单独回复,或到现场解决。

许金亭

园区长镜头

土地集约利用绘就乡村新图景

——浙江省湖州市吴兴区国家现代农业产业园创建观察

编者按:鱼塘星罗棋布,稻田横亘连绵。在农业现代化过程中,浙江省湖州市吴兴区既有产业基础优势,也面临着土地资源稀缺的制约。在国家现代农业产业园创建中,吴兴区立足传统产业,通过集约化规模化绿色化生产、提升产品品质、延伸产业链条、激活乡村资源等措施,推动了农业农村产出效益的不断提升,在“稀缺”的土地上绘就美丽乡村新图景。

薛文华 本报记者 常力强 文/图

收获的季节,一台台收割机在稻田里忙碌,湖塘里网出肥美的虾蟹,位于太湖南岸的浙江省湖州市吴兴区呈现一派丰收的景象。

2018年,吴兴区整合原有部分农业园区,规划10.8万亩核心区,开始创建国家现代农业产业园。创建两年多来,吴兴区产业园践行“绿水青山就是金山银山”理念,围绕水稻、水产两大主导产业,努力探索农业增效、农民增收的新路径,在培育龙头企业,推动主导产业规模化,农业绿色化发展和产业链延伸等方面全力推进创建工作,逐渐成为区域土地集约、农业产业化经营、农旅高效融合、农民增收的先行示范区,形成了在土地资源稀缺的长三角地区推进农业现代化新模式,走出一条“生产优化、产品优质、效益优良、环境优美”的发展之路。

以效益为先 让土地产出最大化

“吴兴区农民人均耕地仅有0.46亩,所以如何在非常稀缺的土地上实现产出的最大化,就成为我们创建产业园考虑的首要问题。”区农业农村局局长,产业园创建工作领导小组办公室主任何彬说,为了提高亩均效益,产业园依托悠久的水稻种植和水产养殖历史,从推动规模化经营、集约化生产、品牌化营销等多个方面进行了探索实践。

两年多来,吴兴区以工业化园区建设理念强化农业园区产业布局,土地流转整合碎片化耕地,科研转化提高种养效率,种养循环推动绿色生产等一系列变革让产业园的土地产出效益不断提升。

目前,园区土地流转率达69%,粮食功能区面积甚至达到了98%,经营的规模化和生产的现代化成为主要发展方向。产业园南片区形成以尹家圩粮油植保、谷润粮油、粮梦粮油等重点粮食生产加工企业和专业合作社为引领的优质粮食园。

其中尹家圩粮油植保农业专业合作社共流转经营3350亩稻田,拥有100多台(套)农机。合作社在通过良种良法实现水稻高产的基础上,又进行了稻鱼共作、稻蟹共作。“我们试行稻鱼共作不用化肥,不打农药,以品质树品牌,每亩可实现产值八九千元。”31岁的合作社理事长孙建龙说,“明年我们还计划试验稻虾轮作,探索高效产出的新途径。”位于产业园内八里店镇的湖州丰盛湾水产公司是浙江省级罗氏沼虾良种场,企业年育苗10-15亿尾,并通过引进先进生产设施和技术,实现了每亩塘4-5万尾的高密度养殖。“育苗就要护水,我们凭借吴兴优质水环境和现代化设备,让每一滴水都物尽其用。”公司副总经理沈斌斌说。

在不远处的湖州弘鑫生态农业科技公司,占地1500平方米,上下两层的养鱼车间通过应用立体数字化养殖和自动水循环与恒温监控系统,鱼类生长一年四季处于一个适宜的生产环境中,养殖密度高,生长速度快。“这个车间可达到300亩鱼塘的养殖量,而且这种养殖模式以全封闭无病菌化生态养殖体系,达到水产品的有机、无菌,亩产效益比传统养殖高出约50倍。”公司总经理陈慧斌说。

据区农业农村局产业科科长朱红明介绍,除通过土地集约经营,推动企业创新,产业园还加大与科研院所的合作,通过科技转化提高产出效率。

针对当地产业特色,位于产业园内的湖州市农科院开展了水稻和瓜菜的新品种试验,培育出抗病性强,大米口感好的浙湖粳25号,并研究出跑道养鱼技术,增加鱼的逆流运动量以提高肉质。“我们将通过高产示范创建,培育优质品种,种养结合的试验示范,持续推进农业增效,农民增收。”院党委书记吴刚说。

从“一”到“三” 产业融合放大优势

只有拉长产业链,让一二三产融合起来,才能进一步提升农业的价值。基于这一认识,吴兴区产业园在创建中从一产出发,重点向以农业为底色的三产发展。

“我们的发展方向就是做高品质的农产品,而品质越好的稻米和水产品,通过加工提升附加值的空间就越小。”在陈彬看来,吴兴区产业园延伸产业链,提升农业综合效益,应该在农旅融合上重点下功夫。

“吴兴区有31条世界级灌溉工程遗产太湖溇港,有出土测定为4200-4400年前的缙片,有众多江南水乡古村落。”区农业农村局副局长,产业园创建工作领导小组办公室副主任陈水华表示“这些宝贵而独特的历史文化资源,也使得他们发展乡村旅游具备了客观的优势。”

在产业园建设的推动下,八里店镇露村已对村内河道、道路以及成排的闲置民房进行了修整美化,下一步将招商经营发展乡村旅游。目前,集会议中心、酒店、办公等功能



在尹家圩优质粮食园,合作社在组织机械收割水稻。

为一体,占地27.58亩的露村世界乡村旅游大会永久会址正在进行主体工程建设。据八里店镇农业农村办主任林韩麒介绍,工程完工后计划于2021年举办世界乡村旅游大会,持续展示吴兴乡村振兴成果,推进吴兴旅游事业发展。

在产业园北片区高新区杨溇村,花海和古村落相映成趣。产业园引入半边山下文旅集团,一期改造40栋闲置民居,在保持房屋外观原有古朴风貌的基础上,进行加固修缮,并进行内部精装修,推出住宿、休闲、餐饮、康养等乡村旅游产品。

除立足乡村特色发展旅游,产业园还引入企业,与种植业结合开发旅游项目。占地1750亩的灵粮农场是一个典型的案例,园内有水有田,有果有蔬,有花有树,有草坪有草坪,将种植和旅游融汇成一张美丽的绿色图画。“我们从2018年下半年开始建设,今年5月开始试运行,成为家庭旅游和亲子体验的欢乐谷。”农场总经理邹鹰翔说。

不过,注重一产和三产的融合,并不意味着对二产的忽略。事实上,产业园在二产的发展也独具特色。园内浙江优熙食品公司以食用菌为切入点,取五谷杂粮之精华,致力于开发生产具有保健功能的健康食品。“食用菌等农产品经过精加工提取营养成分,并合理组合搭配,可以转化为更优质的消费品。”公司总经理赵大银说。

推行“四票”机制 让闲置资产“活”起来

八里店镇尹家圩村72岁的陈佰生家共有4.2亩地,目前已全部流转给尹家圩粮油植保农业专业合作社,每年换得1800多斤米票,自己在合作社务工每年另外收入将近3万元。“每20天左右用米票到合作社领一次米,每年吃不完的米票可以到合作社兑换现金,也可

以转卖出去。”陈佰生所说的米票,正是吴兴区产业园体制机制改革,激发农村合力的体现。

“近几年,我们结合国家现代农业示范区、国家农业综合开发现代农业园区建设及国家现代农业产业园建设,围绕解决好农村固定资产缺乏活力、农业经营规模效益不高、农民持续增收压力增大等突出问题,大胆探索创新,推行了“米票”“房票”“股票”“地票”等“四票”机制,唤醒了农村沉睡资产,调动起农民参与新农村建设的主动性。”陈水华说。

其中“米票”机制,鼓励引导农民自觉自愿流转土地,由专业合作社以每亩380斤放大米提货券(即“米票”),作为土地流转租金付给农民。农民既可以凭票到合作社领取大米,也可以作价现金结算,还可以在流转土地的农户间转让。“米票作价只涨不跌,有效保障了农民利益,保障了土地的长期稳定流转。”陈水华说。

“股票”机制推进清产核资,折股量化到人,通过对量化资产的统一有效经营,让集体组织成员充分享受集体资产保值增值所带来的收益。同时稳步推进农村产权制度改革,建立区、镇两级农村产权交易中心,重点对农村宅基地、农房使用权和流转土地经营权等农村产权进行确权发证工作,实现“农村死产变活权,农民活权变活钱”。

“房票”机制是在农房改造中,征迁农户在满足自身住宅需求基础上,富余住宅享有以一定价格参加股权式安置,每年以不低于10%的收益支付给农民。而“地票”则针对用地指标紧缺等问题,以票面方式落实村级建设留用地指标。

陈水华说,“四票”机制保障了土地流转后农民的口粮安全和长远利益,开辟了农户住房、增收“两不误”的新途径,明晰了村集体资产产权,盘活了村级建设用地,为产业发展建立了制度保证。

苏州御亭现代农业产业园——开垦现代农业的实验田

本报记者 常力强

收割后的稻田里撒播下了油菜种子,次年三四月盛开的油菜花装扮了一批批游客的镜头。花期后油菜植株被粉碎深翻还田,随后又是一轮的水稻种植。

在保持当地传统水稻种植方式的同时,位于江苏省苏州市相城区望亭镇的苏州御亭现代农业产业园正在把覆盖4个村的土地变成现代农业的实验田。

园区企业苏州市迎湖农业科技发展有限公司种植了2000亩水稻,配备了从种到收,从烘干到加工的全套机械设备,农业社会化服务辐射超过万亩。有丰富粮食种植和管理经营经验的董事长朱伟琪成为当地闻名的科学种田带头人。

“种好一粒米,让饭碗牢牢端在我们自己手上,需要注重各个环节的细节。”朱伟琪说,他总结多年的种田经验,改进种植技术,提高土地效益,我们仍然要进行新的实验。”

对于园区运营主体,望亭镇属集体企业,苏州市御亭现代农业发展有限公司总经理唐国伟来说,实验是园区发挥示范带动作用的根本内容,也是现代农业发展的必然要求。

从2012年建设以来,规划2万亩的产业园不仅仅在8800亩的稻田里进行实验和改进,也在

1000多亩的蔬菜种植中不断做新的尝试,还将沿太湖的生态林带调为种植有枇杷、黄桃、樱桃等果树的生态果园,并将特色田园乡村纳入乡村旅游总体规划,既让园区一年四季都能产出特色农产品,也将旅游业融入农田和农村。

“目前园区入驻企业72家,产业园还打造了农业科技园和创客会两个创业孵化示范基地,开垦现代农业创新创业的实验田。”御亭现代农业发展有限公司副总经理林亚萍说。

产业园创业孵化示范基地拥有孵化场地面积8130平方米,已按现代企业管理模式设置管理机构、人员配置,建立了完整的企业管理制度,配备了完善的商务、网络、通讯、实验室、咖啡、会议厅等基础配套,为入驻企业员工提供办公、生活服务保障设施。园区为入驻企业提供的创业服务包括公共财务、创业辅导、农产品深加工服务、科技人才服务、投融资对接等,还每月举办“企业沙龙”,现场为创业企业解决问题。

植物营养专业毕业的林亚萍本人也是一个创业者,流转70亩土地,自主创建“大学生创业园——林莓莓草莓园”,从培育脱毒草莓到成功研究水旱轮作生态处理模式,从亏损5万元到年销售额70多万元,在无数次尝试和实验中走出了一条成长路。

毕业于南京大学,1989年出生的郝启东在园区创立了苏州星禾农业科技公司,以“公司+基地+农户”的形式引进种植苹果丝瓜、白苦瓜、黄茄子等特色蔬菜,并在太湖蓝藻加工有机肥、数字技术的农业应用、土壤改良技术研发等方面展开了新的实验。

贵州威宁 大黄梨示范园区获丰收



贵州省毕节市威宁彝族回族苗族自治县大黄梨素有“中国八大名梨”之美誉。近年来,威宁通过大黄梨产业示范园区建设,加大品种保护力度,推进标准化种植管理,使大黄梨产量不断提升。今年,该县哈喇河大黄梨产业示范园区600余亩大黄梨再获丰收,预计产量达80万斤。图为近日果农正在挑选大黄梨。

刘军林 摄