

你种田来我服务 各展所长谋多赢

——我国一批新型农业社会化服务组织蓬勃兴起

本报记者 刘慧

金秋时节,风吹田野,满地金黄。一批新的农业社会化服务组织正在金色的田野上驰骋,为农业转型升级、农业增产、农民增收带来崭新活力。

免费服务 置换新的盈利空间

江苏洪泽县三河镇洪云家庭农场主马连国这几年一直租800亩土地种植小麦、水稻。因为资金周转困难,无力购买农机具,只能把耕种收等作业承包给当地一些农机合作社。随着土地流转速度的加快,像马连国这样的种粮大户普遍面临着资金不足、劳动力短缺、田间管理水平低下、农业技术水平落后等诸多问题,迫切需要农业社会化服务组织提供专业化的服务。

吉林省公主岭市万欣农机专业合作社理事长薛耀辉2007年开始涉足农机作业服务,经过多年发展,已经初步建立起包括农机作业服务、粮食种植、加工、母牛养殖、有机肥生产等种、养、加工一体化的农业生态循环产业链,盈利能力持续增强。针对当前粮食种植收益下降、秸秆回收的难题,薛耀辉采取让利于民的办法,由合作社为社员提供免费农机作业服务,换来免费回收秸秆,用作饲料、有机肥原料和燃料,不仅降低了农民种粮成本,还提高了粮食资源利用率。“把种粮前收益让给农民,农民就会一心一意把土地流转给合作社,有利于促进合作社可持续发展。”薛耀辉说。

与薛耀辉不同,曾经从事农资经销的安徽肥东县杨店乡大李村天溢禾农业专业合作社理事长王劲松,为农民免费提供产前、产中田间地头跟踪技术服务,全程机械化作业服务以及农资产品统一采购及供应服务。他认为,随着土地流转速度加快,当地种粮大户普遍面临着资金短缺、劳动力短缺、农业管理水平低、农业技术水平落后等问题,对农业社会化服务有着强劲的需求。他利用合作社的资源优势,整合当地机械、土地、资本、技术等农业生产要素,为种粮大户提供覆盖全程、综合配套、便捷高效的农业社会化服务,提供质优价低的农资产品,有效降低了种粮大户的种植成本。

安徽省合肥市磨店社区和平村70多岁的种粮大户杨雨华是天溢禾农业专业合作社的客户,他租了300亩土地种植小麦、水稻。他说,有了合作社提供的全程农机作业服务和免费的农业技术服务,种田省时、省力,他只需要经常去田里看看庄稼长势,看看收获情况就可以了。

专家认为,农业社会化服务组织为农民提供免费农机作业服务或者农业技术咨询等服务,可以为自身拓展盈利空间,帮助农民降低种植成本,在当前粮食价格下滑的大背景下,有利于增强合作社可持续发展能力,提高农民种植收益,是一种双赢。

土地托管 托住种粮农民信心

土地租金居高不下是推高农业种植成本的主要因素之一,一些地方土地租金已经占到种植成本的60%以上,严重挤压了粮食收益空间。安徽太和县原墙镇



① 8月24日,安徽淮北市濉溪县刘桥镇陈寨村淘宝服务站的工作人员为当地村民开展淘宝服务。万善朝摄



② 在江苏省泰州市姜堰区小杨村家庭农场服务联盟,农机公司的维修人员在帮助凤华家庭农场维修插秧机(8月2日摄)。新华社记者 季春鹏摄



③ 吉林省吉林市昌邑区大荒地村农民把土地全部流转给东福米业公司,由公司实行统一供种、统一耕种、统一管理、统一收割的标准化生产。本报记者 刘慧摄

刘庙村种粮大户赵三献已经连续5年租种800亩土地了,每亩土地租金800元,今年受到阴雨天气和粮食价格下跌的影响,粮食种植收益下降,每亩耕地纯收益也就是二三百元,这让他有些灰心。现在粮价下跌倒逼土地租金下降,当地土地租金已经由每亩800元下降到600元左右,但是土地租金仍然是种粮大户难以承受之重。

目前各地兴起的“土地托管”服务成为化解土地规模经营难题的有效手段。吉林省榆树市田丰机械种植专业合作社联合社理事长陈卓说,合作社实行“土地托管”经营模式,每年年初合作社与社员签订土地委托服务合同,社员把土地全部托管给合作社,由合作社为社员提供统一供种、统一机耕、统一施肥、统一浇水、统一病虫害防治、统一收割、统一销售等服务。每年新粮上市时,社员与合作社根据当地同类耕地粮食亩产量确定耕地亩产量,产量高出部分归合作社所有。“合作社利润来源于托管服务费、农资销售和高出产量部分。去年合作社土地托管收益每公顷达到2000元。”陈卓说。

与种粮大户、家庭农场等新型农业经营主体需要承担居高不下的土地租金不同,“土地托管”经营模式是在不改变土地承包权及经营权的情况下,对社员土地进行耕、种、管、收甚至进行粮食销售等全过程托管服务,合作社也不需要承担高额的土地租金带来的生产经营风险,同时,合作社统一采购农资,统一使用机械,能够大幅降低生产资料价格,从而降低种粮成本。专家认为,这种经营模式是符合我国

农村当前实际的一种规模化经营形式,既解决了“谁来种地”问题,又化解了租地带来的规模化经营风险,值得推广。

“土地托管”不仅托住了种粮农民收益,也托住了种粮农民信心。陈卓说,现在越来越多的农民申请加入合作社,目前合作社社员已经达到385户,土地经营规模达到1万多亩。为了确保合作社发展质量,他们不得不提高农民入社门槛,农民土地达到3亩至5亩且集中连片,或者土地与合作社已经拥有的耕地连成片,才可以加入合作社。因为这样有利于实行机械化耕作,降低合作社经营成本。

延伸服务 提高可持续能力

吉林省农创投资集团有限公司是吉林省第一家从事农业综合服务的大型国有企业,该公司利用自身丰厚的资源优势,开展农业第三方服务,创新了“供应链融资+农产品管理+农资渠道商”的商业运营模式,从解决种粮大户融资难问题入手,帮助新型农业经营主体解决资金、农资供应、信息技术、农产品回收等一揽子问题。目前,公司发展农民专业合作社100多家,服务面积1.2万公顷,提供供应链融资7000余万元。“十三五”末期,公司计划在吉林全省建成20个项目区和3个综合服务园区,服务新型农业经营主体10000家,提供融资服务达到10亿元。

缺乏抵押物造成融资难是新型农业经营主体普遍面临的问题。随着农村土地承包经营权、宅基地使用权和住房财产权抵押贷款稳步推进,各地组建农业信贷

担保机构,鼓励金融机构通过融资增信、创投基金等方式与适度规模经营主体加强合作。辽宁辽阳市推出的专门针对种粮农民的“种粮乐”金融产品,有效帮助种粮农民解决了融资难题。但是,这种由政府层面提供的担保贷款门槛高,远远无法满足新型农业经营主体的贷款需求。

吉林省农创投资集团有限公司在解决农民融资难方面作出了大胆探索。公司运营管理部经理苏清明告诉记者,公司搭建起政府、银行、企业、担保公司四位一体的融资平台,由公司出面寻找担保人,国家开发银行和阿里巴巴蚂蚁金服提供线上线下融资服务。蚂蚁金服为家庭农场提供5万至20万元的贷款,合作社贷款金额最高不超过200万元,可以用农机具作抵押,也可以用产出物作质押,这样可以有效控制融资带来的风险。

在苏清明看来,目前从事农业社会化服务大有作为,公司适应新型农业经营主体的需要,搭建农业综合服务平台,打造国内知名的农业集成服务商和农民创业孵化器,不仅为农民提供从土地流转、融资担保、生产资料、技术服务乃至粮食收储等一系列服务,还高标准为合作社提供新品种、新技术、新设备服务,全面推行保护性耕作和标准化生产。在他们的扶持下,新型农业经营主体不断发展壮大,他们服务的合作社,每公顷土地纯利润能达到3000多元,盈利能力持续增强。据了解,公司在榆树市服务的15家合作社,其中6家已经进入吉林省级新型农业生产经营主体行列。

创新发展模式 运用现代技术

重庆酉阳建设“南方羊都”

本报记者 冉瑞成 中国县域经济报记者 杨露勇

金秋时节,记者走进位于重庆酉阳土家族苗族自治县的重庆润兴牧业养殖基地,宽敞的羊舍内居然没有丝毫异味。

“羊圈内的感应装置能够自动根据湿度、氨气含量进行升降帘卷、排风等工作,及时为羊圈通风。”工作人员介绍说,公司还投入200万元引进了物联网系统设备,除基本的监控摄像外,工人们还能远程操作羊舍内刮粪、排风等繁重的工作。

“引入的自动化养殖设备不仅在降成本、减少人员疫病风险方面大有作为,更为重要的是,逐渐完善的物联网云平台将引导酉阳山羊业加快走向全国市场。”该公司负责人表示。如今,通过电商平台,酉阳山羊已成功走向福建、广东、海南等地。值得一提的是,润兴牧业正积极构建肉羊屠宰加工厂,预计建成后加工能力将达30万只,并形成产、加、销一条龙,科、工、贸一体化的产业化经营格局。

重庆润兴牧业发展有限公司的发展正是酉阳打造中国南方羊都的一个缩影。在日前于酉阳县举行的第十三届中

国羊业发展大会上,酉阳县正式提出:将借助著名的“西州乌羊”品牌和农业部认定的肉羊生产优势区域优势县等有利条件,利用“宗卫模式”“互联网+自动化饲养”等措施积极打造“中国南方羊都”。

酉阳县黑水镇68岁的村民冉茂学是凭借“宗卫模式”脱贫致富的受益者。“羊是免费借的,合作社每个月还组织养殖培训。”冉茂学告诉记者,从2014年底开始,全家向合作社共借了20只种羊,到现在已有72只,预计年底养羊的收入达3万元以上。同时,自家的甜玉米和高粱秸秆以每吨500元的价格卖给合作社,也有2万多元的收入。老人对养羊致富很有信心。

“宗卫模式”是酉阳宗卫畜禽有限责任公司创始人张宗卫发明的一种合作模式,通过“借羊还羊”“种草养羊”两端带的方式,以养羊龙头企业与合作社带动农户养殖山羊。在签订领养协议后,农民免费借到种羊,次年还羊,而产下的小羊羔则归农户所有。在此期间,合作社还统一提供技术服务、购买羊保险、回购销售,解决

了农民投入无本钱、养殖无技术、销售无渠道的后顾之忧。

为保证生态效益同步发展,在“种草养羊”上,县内也积极为规模养殖场或种羊大户免费提供草种,在高盖山区推广种草养羊、放牧加补饲技术,在平坝地区推行“粮改饲”,鼓励贫困户参与饲草订单种植。如今,全县常年种草面积达10万亩,其中企业与农户订单种草近6万亩,理论载畜量达205万个羊单位,羊业发展有了充足的养料来源。

据悉,在黑水镇,就有310户贫困户加入宗卫养羊专业合作社。“宗卫模式”在全县推广后,去年全县2800余农户通过养羊实现平均增收3.2万元。

养羊能有这么高的收入还是靠羊的品质。西州乌羊2009年便通过国家畜禽遗传资源鉴定专家的现场鉴定,成为国家级畜禽遗传资源。其优势在于乌羊肌肉中氨基酸和谷氨酸含量分别比其他品种羊高出14%和16%,硒的含量高出65%。为保证西州乌羊品种纯正,该县通过引进胚胎移植技术培育纯种后代,建立精子与胚胎冻库,年出产纯种乌羊300余只。

今年以来,酉阳县继续在良种选育、饲料营养、生产管理、疫病防控等方面为山羊产业发展提供强有力的技术支持,全县共获无公害山羊产地认定13个、产品认证12个。眼下,酉阳利用羊肉含硒量高的特点,正积极打造酉阳富硒羊。

酉阳县委常委、农工委书记任序江表示:“凭借国家级畜禽遗传资源‘渝东黑山羊’‘西州乌羊’两大品牌,酉阳山羊业在全国销售市场上已占有很大比例。下一步,全县将利用‘西州乌羊’和‘渝东黑山羊’的品牌资源,在山羊产业的高端发展上下功夫,打造羊肉美食街、搭建羊舍观光走廊以及创意平台等,进一步拓展羊产业链,丰富羊文化。”

据了解,酉阳每年投入财政资金2000余万元,县内已建成山羊养殖小区79个,存栏山羊100只以上的规模养殖场1600个,全县标准羊舍超50万平方米。2015年,重庆酉阳县山羊产值实现3.3亿元,饲养量突破75万只,居全市第一,预计到2020年将突破100万只的饲养量。

本报讯 记者宋美倩 雷汉发报道,日前,河北出台了《环首都现代农业科技示范带总体规划》要求在河北环首都地区实施“1516”农业科技示范工程——打造1个农业硅谷创新高地,建设50个京津冀农业协同创新平台,培育100个具有知名品牌的农业科技“小巨人”企业,壮大6个创新型农业产业;打造“一心两区”的空间总体格局,“一心”即京南农业科技创新中心(农业硅谷),“两区”即京西北绿色生态与精准扶贫功能区、京东南都市农业与高端食品功能区。

据河北科技厅负责人介绍,环首都现代农业科技示范带内有14个县(市、区),共覆盖面积3.01万平方公里,相当于北京市面积的2倍,是京津冀农业协同发展的核心地和农业高科技人才创新创业的首选地,具备建设现代农业科技示范带的基础和条件。

根据这一规划,“首都南大门”涿州市将成为环首都现代农业科技示范带中最为突出的创新中心。规划提出,以中国农业大学、北京市农林科学院等为依托,以北京农科城涿州农业科技成果创新示范园、京津冀现代农业协同创新研究院为核心,在涿州国家农业科技园区打造中国“农业硅谷”。建立种业科技创新中心、模式动物表型与遗传研发中心、农业大数据分析与服务中心、食品加工创新中心、生态循环农业科技创新中心,开展农业科技创新改革试点,引领全国现代农业创新发展。

新农人

荷花经济扮靓致富美景

本报记者 王伟 通讯员 李勤玲

变女神、抹陵秋色、雨花情、子夜、朱笔、鸳鸯羽、惊艳、金陵春色……这一个个富有诗情画意的名字说的是荷花的品种。只听名字便令人向往,盛开更是惊艳。今年夏季,在河南省汝南县三桥镇君子村汤庄农民汤峰的荷花园里,各色荷花竞相争艳,摇曳生姿,吸引了一批又一批游客及摄影爱好者前来观赏、拍照。

如今在汤庄,盆栽荷花已形成了一个富民产业。据汤峰介绍,盆栽荷花不同于池塘里的大型食用藕和湖边的大型观赏莲,它能充分利用庭院、房前屋后等闲置地进行种植,不需要多大的场地,不仅美化了环境,愉悦心情,还有很可观的经济效益。

汤峰从小喜欢花草,尤爱荷花。10年前,他开始尝试把种荷花这个爱好当成事业来做。为了种好荷花,汤峰先后到安徽、江苏、山东、湖北等地学习,购买大量相关书籍。近10年来,他先后投入100多万元引进品种,搭建基础设施。为了引进新品种,他跑遍全国各地。目前他种植荷花一万多盆,涵盖400多个品种。在引进新品种的同时,他还刻苦钻研,培养了几十个新品种,花色鲜艳,观赏性强,在市场上也十分走俏。

汤峰说,为了带动乡亲们一起发展荷花经济,把汤庄打造成远近闻名的“荷花村”,他免费给乡亲们提供种子、技术,还负责销售。如今,在汤峰的带动下,村里已有10多户发展盆栽荷花。每到花季,荷花摆满农户院子的角角落落,甚至大门楼上、楼梯上放的都是。说起种荷,花农彭花平高兴地说,“这多亏了汤峰,在院子里栽荷花不仅能照顾到家,一年还能收入七八千元。每天推开门看到盛开的荷花,闻着花香,心里可得劲了”。

谈到今后的发展,汤峰说,他建一个200亩的荷花园,引进更多的荷花新品种,在发展观赏盆栽荷花的同时,在村里的沟池里发展菜藕、养殖等多种经营,把汤庄村打造成独具特色的荷花村。同时开发旅游项目,建设农家乐,让游人们赏荷的同时,品荷花茶、吃荷花宴,让荷花经济具有更多的内涵。

猪交所落地江西东乡



日前,国家生猪交易市场(猪交所)江西东乡市场内,工作人员在给该县养猪大户讲解生猪电子交易系统。当日,作为国家生猪市场江西第一个落地区域交易市场正式开市,东乡生猪养殖户从此将体检互联网+生猪流通带来的公开公平和便捷高效。

何江华摄