



既要粮食满仓 又要环境友好

本报记者 乔金亮

党的十八届五中全会提出,要加快转变农业发展方式,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。生态循环农业作为一种新型农业生产方式,也是一种现代农业理念,正在走进我国,正在走进田间地头。

生态农业新在哪

眼下,资源、环境两道“紧箍咒”对我国农业生产的硬约束越来越明显;农业资源长期透支,复种指数高;耕地数量减少、质量下降、地下水超采、农业面源污染加重;生产结构失衡问题日益突出,农业区域布局与资源禀赋不尽匹配,粮经饲结构不合理,种养业结合不紧,农业生产、加工、流通融合不够。

针对以上情况,农业部部长韩长赋说,从世界范围来看,20世纪50年代以来,以美国为代表的“石油农业”得到快速发展,这种高投资、高耗能的农业,虽然实现了土地产出率、劳动生产率大幅度提高,但化肥、农药等化学物质的长期过量使用,导致土壤退化、生物多样性被破坏,环境污染愈发严重。近年来,“石油农业”引发的反思越来越多,许多发达国家纷纷转向发展生态循环农业。

“天育物有时,地生财有限”。应对农业发展新挑战,必须大力发展战略性循环农业。农业部生态总站站长王衍亮说,建设生态农业要推进区域布局优化、资源利用高效化、农业投入减量化、生产过程清洁化、废弃物利用资源化,不断提高土地产出率、资源利用率和劳动生产率,提高农业发展质量和效益,促进粮食满仓和绿水青山良性循环。

去年以来,农业部、发改委等部门印发了《全国农业可持续发展规划》和《农业环境突出问题治理总体规划》。安徽以生态农业产业化为导向,规划了4个示范市、30个示范县和100个示范园区;河北启动实施了地下水超采区综合治理试点,开展种植结构调整,发展节水农业;东北地区实施了节水增粮行动,集中连片推广应用高效节水灌溉技术,实现节水增粮增效;西北地区实施清洁生产示范项目,开展地膜回收利用工程……

有人说,生态循环农业不是新事物,中国古代农耕文明中趁时避害的农时观、辨土施肥的地力观、变废为宝的循环观就包含着“生态循环”的理念。韩长赋表示,我国正处在传统农业向现代农业转型的关键时期,发展生态循环农业,不是要简单回归传统农耕,而要传承顺应自然、精耕细作、循环利用的农耕精髓,同时要运用高新技术、科学管理、现代装备等现代文明成果改造传统农业。

环境友好价几何

种植业的主要副产品是秸秆,养殖业的主要副产品是畜禽粪污。每到收获季节,有关部门三令五申禁烧秸秆。曾几何时,黄浦江“漂死猪”事件引发社会关注。目前我国每年秸秆可收集利用量为8亿多吨,综合利用率仅为76%。没

今年我国粮食生产又获得丰收,近年我国农业发展成就巨大,但同时付出了巨大代价,一方面农业资源长期透支,复种指数高,四海无闲田;另一方面农业面源污染加重,农业生态系统亮起了红灯。资源和环境已经成为制约农业发展的两个“紧箍咒”,农业已经到了必须更加注重合理利用资源、更加注重保护生态环境、更加注重推进可持续发展的新阶段。



增沼液还田量28万吨。“今年,我们建立化肥使用量零增长重点示范县33个、综合示范区127个,每亩减少不合理施肥量1至2公斤,全年化肥用量增幅有望控制在1%以内。”四川省农业厅副厅长涂建华说。

“农药的主要问题是用量偏大、利用率偏低。近年来,我国农药使用量稳定在31万吨(有效成分),利用率仅为35%。这主要是因为低毒生物农药杀虫效果不佳,加上农民生产习惯等因素,使得低毒生物农药推广难。”农业部种植业司副司长何才文说。

今年秋收时记者发现,江西省加大绿色防控力度,推广了农药减量控害技术,发展一批装备精良、反应快速、服务高效、规模适度的病虫害专业化防治组织。同时,逐步扩大低毒低残留农药补贴项目实施范围,加速生物农药、高效低毒低残留农药推广应用,逐步淘汰用量大、防效差的老旧农药。

地膜覆盖技术在西北地区加速推广,但废旧农膜如果不及时清理,极易造成白色污染。据统计,我国每年农膜

使用总量高达200多万吨。由于超薄地膜大量使用,残膜回收再利用技术和机制欠缺,我国农膜回收率不足三分之二。

甘肃省以地方立法形式建立了多部门联合监管的工作机制,基本健全了全省地膜回收利用网络体系,废旧地膜回收利用率达到75.4%。在甘肃会宁县,有地膜加工企业10家,乡村回收网点28个,流动商贩50多人。废旧地膜回收企业敞开收购,激发了农民捡拾交售的积极性。由于当地农户已普遍使用0.01mm的高标准地膜,亩均投入地膜15斤,国家和省里补贴4斤,其余11斤地膜由农民自筹,农户每亩投入成本约70元左右,而回收旧膜可得约11元左右的补偿收益,捡拾交售废旧地膜已成为当地普遍行为。

① 四川省蒲江县耕地质量提升项目示范茶场,采用诱虫灯、黏虫板等措施降低了农药的施用。

本报记者 乔金亮摄

② 河北省隆化县君营秸秆造粒厂工人展示用玉米秸秆制作的木煤。

杨 阔摄

江西省南昌县多措并举推动产业融合发展——

“1+2+3”的加法怎么做

本报记者 赖永峰 刘 兴 通讯员 曾艳芳

能得到固定租金,还在农庄里种植葡萄,一年下来能有10多万元收入。”

在一二三产业融合发展的过程中,农业需要实现转型升级。南昌县从健全农业生产社会化服务体系入手,让传统农业变了模样。

南昌县泾口乡小莲村种粮大户陶成标自己耕种了1000多亩土地,同时,他还是南昌县标兴农技农机服务专业合作社的负责人。他的合作社拥有各类农机160多台,每到农忙时节,合作社就外出“接单”。

“拿水稻插秧来说,一台高速插秧机外加6个人一天就能完成50亩农田。如果靠人工一天要插完50亩农田,则需要60多个人。在‘双抢’季节,时间非常紧迫,机械化操作就显得非常重要。”陶成标说,由于多种原因,大部分农民很难拥有各种农机,这给他带来了商机。

将自身在农业生产方面的“特长”转化为提供专门的服务,陶成标并非个例。

今年,南昌县幽兰镇尝试开办农技超市,邀请农业社会化服务组织入驻,从插秧、施药到收割,农业生产的全程服务都可供农民挑选。

荸荠是南昌县三江镇闻名全国的传统农作物,在当地有着30多年的种植历史,拥有从业人员1万多人。然而,荸荠的贮藏时间只有2到3个月,如何将它们尽快出手,一直是当地农民着急的事情。

出生于三江镇的90后小伙刘伟伟自幼便伴着荸荠长大,因为缺乏客源,以前他家种的400亩荸荠销路并不好。如今,有着电商工作经验的刘伟伟通过网络为自家的荸荠找到了销路。“从第一笔网络订单到今年年初,我们借助网络销售出去的荸荠有60多万斤,销售额达120多万元,占总产量的40%。”刘伟伟介绍说。

网络直销省去了农民销售荸荠的“转手价”,让农户得到了实惠。三江镇广三农业发展有限公司则通过发展深加工提

升了荸荠附加值,推动农民增收。广三公司负责人刘建平介绍:“人工挖掘荸荠,个头大的能当水果拿到市场去卖,而小一些的和受到损伤的往往被丢弃,造成浪费。通过深加工,将荸荠切丁装罐,不仅充分利用了资源,还能提升荸荠的附加值。”

完整的产业链、先进的经营理念、足够的资金支持是南昌县推动一二三产业融合发展的重要支撑。去年,南昌县印发了《南昌县农业产业化专项资金管理办法》,由县财政安排1800万元,推动农业全产业链发展,并要求该专项资金此后每年按照不低于当地财政收入增长速度递增,努力在全县形成一批家庭农场和专业大户,建成一批具有区域特色和市场竞争力的优质农产品生产基地,培育壮大一批与主导产业关联性紧、带动力强、产业链长的农业产业化龙头企业,造就一批具有基地、品牌、营销队伍的示范性农业合作社,推动全县现代农业越来越强。

连线

河北霸州

农民专业合作社走上特色路

本报记者 张雪 通讯员 谭继涛

在市场上,河北霸州京南桃源生态种植养殖专业合作社的有机黑猪肉很受欢迎,尽管每公斤售价高达50元,仍供不应求,如今,该合作社的黑猪存栏量达到800多头。而且,京南桃源合作社种植的无公害蔬菜也已成功进入京津市场,合作社社员从每亩土地获得的收益越来越高。

近年来,霸州市农民专业合作社蓬勃发展,农业特色化、规模化种植养殖渐成气候,通过大打“绿色牌”和“休闲牌”,当地农业生产水平不断提高,农民收入持续增长。

让产品围着市场转,霸州众多农民专业合作社走上了发展特色种植养殖的道路。东王庄村的黑皮鸡枞菌、肖家堡和小庙的竹柳、崔庄子的金银花,一些不被人们熟知的农产品悄然进入合作社的视线,正成为当地农民致富的新门路。

而且,霸州以农民专业合作社的形式,发展多样经营,进一步盘活了土地资源。霸州下坊村地处东淀溢流洼,农业生产基本是“靠天吃饭”。10多年前,村里一半以上的农户就不以种地为生,大量土地被撂荒。去年,村委会带领村民成立了专业合作社,农民以土地入股,合作社实行统一耕种、统一收获、统一销售。现在,下坊村的土地资源得到盘活。今年,该村种植了良种玉米,每亩净收入达到800元左右,比以前增收60%左右。

霸州农民专业合作社数量的快速增长,为农村劳动力提供了更多在家门口就业的机会。截至目前,霸州市已注册农民专业合作社575家,约9万农民进入合作社或在合作社就业。农民专业合作社不仅吸收了相当一部分农村劳动力就业,还促进了农村青壮年劳动力向二三产业转移。

河南泌阳

各方支持农业合作社发展

近年来,河南泌阳县不断加大对新型农业经营主体的扶持力度,使农民专业合作社快速健康发展。截至目前,全县在工商行政管理局注册登记的各类专业合作社达752家,注册资本12.7亿元,涵盖种植、养殖、农机、农资流通和农产品加工等多个领域。

为推动农民专业合作社的快速发展,泌阳县相关部门从财政、金融、税收等多方面给予大力扶持。泌阳县国税局围绕《财政部、国家税务总局关于农民专业合作社有关税收政策的通知》《中华人民共和国增值税暂行条例》和《中华人民共和国企业所得税暂行条例》,积极开展税收政策宣传,依托短信平台、微信微博等渠道,面向农民专业合作社和农民社员,宣传农民专业合作社可以依法享受免征增值税等税收政策,鼓励合作社规范经营、依法享受税收优惠政策。

在快速发展中,农民专业合作社普遍存在税收意识薄弱的现象。为更好服务合作社纳税人,泌阳县国税局面向农民专业合作社,提供常态化服务。“我们定期开办纳税人学堂,实行请进来讲政策。”泌阳县国税局负责人介绍说,今年以来,他们已举办税收业务讲堂3期,培训合作社负责人和财会人员600多人次,通过普惠式培训,培养合作社纳税人的税感意识,让合作社负责人对应享受的税收优惠政策心中有数,让财务人员重视账务处理规范,熟知办税业务及流程。

在工作实践中,泌阳县国税局努力为农业合作社提供全方位服务。例如,针对农业合作社负责人和财务人员税收知识普遍缺乏的情况,农民专业合作社在办理税务登记、减免税优惠备案、增值税一般纳税人资格认定、发票领用等业务时,泌阳县国税局切实执行首问责任制和一站式服务。在开展网络发票开具、网络申报等业务上,泌阳县国税局实施跟踪式服务,确保合作社财务人员尽快熟练操作。

根据农业合作社账务处理能力薄弱,大多需要聘请会计或者需要中介代理记账的现实,泌阳县国税局组织合作社会计人员开展业务互助活动,通过互帮互助,提升行业整体财务水平。同时,为了帮助合作社发展,泌阳县国税局组织合作社等新型农业经营主体和涉农加工企业进行交流,搭建经济信息互动平台,帮助解决了部分合作社产品的销路问题。

(李晓)

整合多重业务板块

宜信普惠新版惠农平台上线

本报讯 记者牛瑾报道:在整合多重业务板块之后,宜信新版惠农平台日前正式上线。宜信普惠惠农平台是基于PC端和移动端,围绕各地农民的生产、生活需求,包括金融产品需求,提供综合性服务,同时在各地设立直营营业部,为农户提供本地服务。宜信普惠农商贷总经理许超表示,具体来说,新平台包括两部分业务,一部分是对接农户理财、保险和借款等需求,提供综合性的农村金融服务解决方案;另一部分是在应收账款保理、农机融资租赁、农民专业合作社信息化平台“爱社员”等方面进行新的探索。

宜信普惠已深耕农村市场多年,未来将利用积累的农业大数据资源,通过与农资企业、农机厂商和新型农业经营主体合作,在农业金融特别是农村移动金融等方面进行更多创新。据了解,宜信新版惠农平台上线后将有更多地方性农资企业、农业产业链条上的经销商进入,满足农户全方位的金融服务需求。

本版编辑 李亮