

生产托管进行时

科学管理效益显 种田轻松收入增

——山东乐陵市农业社会化服务实现多重效益

□□ 贾鹏 肖文勇
农民日报·中国农网记者 雍敏

近日,山东省乐陵市黄夹镇东汪村村民李文军来到自家麦田边,伸开拇指和食指,掐着一缕缕麦穗仔细观察。“现在小麦正是抽穗扬花、保穗成粒的关键时期,防治管理非常重要。我这麦田病虫害防治得不错!小麦长势好,籽粒饱满,丰收在望啊!”李文军说。

不远处,3架无人机正“嗡嗡”地顺着事先设置好的路线在3米多高的麦田上空来回穿梭,一道道“药雾”从天而降,均匀地喷洒到麦田里,与一片片绿油油的小麦构成了一道亮丽的风景线。

李文军这两年感觉种地很轻松,他的这12亩粮田,自己基本没怎么管过。“全靠镇上的金农田农业机械服务专业合作社!耕、种、管、收都交给他们,我全程当起了‘甩手掌柜’,‘一喷三防’也用上了无人机,既省工省力,又增产增收。”李文军说。

李文军算了一笔账:12亩地自己耕,种要雇农机手,耕每亩75元,种每亩25元,病虫害防治自己喷药,一遍下来至少得4天。“天天‘拴’在地里,干不完的活,一季下来,刨去各种成本,一亩地也就能挣七八百元。”李文军感叹,“不算!”

合作社的参与,将李文军这样的小农户从繁重的农事中解脱出来。“现在,家里的12亩地全托管给了合作社,每年小麦和玉米两季的托管费用440元,政府补助130元,再加上农药、肥料等节省成本30元左右,如今不仅一亩地纯收



金农田农业机械服务农民专业合作社无人机操作手在托管麦田里进行“一喷三防”作业。资料图

入2700多元,还享受统一服务,我家里每年又多收入四五万元。”李文军说。

经过5年的发展,合作社成长为拥有400多名农机手、1200多台(套)农机具、38名技术服务人员的农民合作社联合社。“今年,我们托管服务面积已超过6万亩,推出了增收托管、全程托管、订单托管等多种服务,实现了‘良种良肥良药’配套,农机农艺融合。”合作社负责人李宝寒说。

在乐陵市金德农业服务有限公司内的一处大屏上,农乐农作物种植专业合作社社长韩学斌正通过遥感图像展示大田管理情况:通

过专业软件,上万亩农田的养分数据、长势等一览无余,气象卫星还能准确预报局地“小气候”,为农业生产提供指导。

“我们服务的农户坐在家打开智农App,就能看到整个大田情况。绿色的田块表示作物长势较好,红色田块表示作物长势较差,小麦长势一目了然。”韩学斌说。合作社开办乐陵市金德农业服务有限公司以来,将农业社会化服务由耕、种、防、收等产中服务拓展到了农资直购、技术指导等产前服务和粮食销售、订单回收等部分产后服务。2022年,他们又配套

建成了烘干车间,为农户进行“代烘”“代储”服务,实现了产前种子农药农资直购,产中农业生产作业,产后烘干、仓储、销售的全产业链服务覆盖。

“目前,我们共托管粮田2.3万亩,为900多户农户提供托管服务。”韩学斌说。去年,他们将订单托管的1.2万亩粮田全部换上了优质麦种,优质麦的市场收购价比普通麦每斤高出0.2元,仅此一项每户每亩地增收140元。

据乐陵市农村经济经营服务中心主任汪军介绍,乐陵市近800余家服务组织在全市开展农业生产托管,服务面积达到700多万亩次,服务小农户9万多户,占小农户总数的七成以上。全程托管的地块单产增加10%,订单销售可增加收入2%至8%,专业托管规模生产可降低成本10%,通过两增一降托管地块的效益提高了20%以上。2022年,乐陵市10万亩“吨半粮”示范区粮食产量达1.4亿公斤,核心区单产1502.9公斤。

今年4月,在全国农服进万家系列活动暨东部片区农业社会化服务典型交流活动中,乐陵市的经验做法列入2023年乡村振兴赋能计划“农服强农”十大典型案例。

“近年来,我们围绕解决‘谁来种粮’‘怎样种好粮’问题,大力推进以农业生产托管为主的农业社会化服务,探索总结出‘四段十六步’工作法和‘一二三四’农机机制,紧抓生产托管核心,坚持项目实施与服务工作相结合,落实组织保障,尊重农户意愿,严格监督管理,以四类托管模式达成稳粮保供促增收的多重效益。”汪军说。

建起冷链 抢占“鲜”机

——山西两个新型农业经营主体高质量发展见闻

□□ 农民日报·中国农网记者 吴晋斌

亢小强家庭农场和田园薯业专业合作社是山西省两个种植特色农产品的新型农业经营主体,发展中都遇到了仓储冷链缺失的问题,制约着产业升级发展。近年来,在中央财政仓储冷链惠农项目的支持下,他们补齐了短板,走出了一条联农富农的高质量发展之路。

亢小强家庭农场成立于2017年,在太原市清徐县杜村种植红薯1200余亩。红薯的存储需要适宜的温度、湿度,如果储存条件不佳,会造成红

薯在秋季大量集中上市,导致价格低迷。

田园薯业专业合作社位于吕梁市文水县东庄村,拥有社员104户,年生产西蓝花5000吨。西蓝花在采收后首先需要进冷库进行保鲜处理,然后才能进行后续加工。合作社遇到的难题是现有冷库不足以支持大批量西蓝花的降温处理,导致产品高温发黄、脱水变质,这不仅让合作社丰产不丰收,还极大影响了种植户积极性。

在相关部门的支持下,亢小强家庭农场在2021年建成2万立方米的冷库,可储存红薯700

余万斤,2022年又新建起8000立方米的冷库,红薯年存储量可达1000万斤以上。田园薯业合作社也建设了6000多立方米的仓储冷库及附属配套设施。

“在仓储冷链的助力下,产业实现了由‘产品+物流’向‘产品+冷链+市场+物流’的高质量发展,农场红薯销售到山西、陕西、河南等地,得到市场的认可和消费者的欢迎。”亢小强家庭农场负责人说。亢小强家庭农场还带动周边农户大面积种植,带动经济发展,解决周边农民就业,实现共同致富。

农业社会化服务助力农业强国建设

李乾

产成本,尤其是当前倡导的全环节托管,便于农业社会化服务组织在不同生产环节实现统一要素安排与生产安排,如生产前农资集中采购增强价格谈判能力,降低农资采购价格,生产中通过服务规模经营发挥规模经济效益,降低平均生产成本。

农业社会化服务促进化肥农药减量,提升农业可持续发展能力。相较于小农户,农业社会化服务组织具有技术、资本、信息、管理等资源要素优势,从事农业生产更加科学化、专业化、精细化。以化肥施用为例,在施肥类型方面,依托先进的农业机械装备,农业社会化服务组织能够提高粪肥以及商品有机肥施用的便利性,一定程度上实现有机肥对化肥的替代,此外,农业社会化服务组织还会促进生物菌肥、水溶性肥料等新型高效肥料的采用,降低化肥施用量。在施肥方式

方面,农业社会化服务组织是农业新技术、新模式推广普及的引领者,精准施肥、水肥一体化、测土配方施肥、种肥同施等施肥新技术的采用能够在保障农作物生产所需肥料的情况下减少化肥施用。农业社会化服务还能通过深耕深松、保护性耕作、秸秆还田等绿色发展新技术提高土壤肥力与耕地基础地力,降低土壤的肥料需求,间接促进化肥减量。

农业社会化服务促进先进要素技术导入,提升农业科技创新能力。随着农业生产分工深化,农业社会化服务链条不断延伸,服务内容不断丰富,信息、资本、管理、数据等先进生产要素以及土地深耕深松、精量播种、无人机植保、区块链追溯等先进生产技术逐渐导入农业生产,且快速推广开来,为现代农业发展注入更多科技含量。农业社会化服务本身就是一种先进的生产要素,贯

穿于农业全产业链,在不同生产要素之间发挥黏合剂作用,实现要素间的有效跨界组合、优化配置。相较于小农户,农业社会化服务组织经营理念先进,潜在服务对象多,服务辐射范围广、规模经营潜力大,是新技术采纳的第一梯队,也是农业技术推广的优选主体。因此,农业社会化服务发展能够促进农业技术进步以及农业科技成果转化,提高农业科技创新能力。

随着销售收入的提高,西蓝花种植面积也逐年稳步增长。田园薯业专业合作社目前种植西蓝花2000余亩,辐射带动5个乡镇、100余户农民参与种植,解决农村就业1000余人。

“冷库条件完善之后,西蓝花在采收后能够第一时间进入冷库,入库降温5小时即能达到-2℃的保鲜值,缩短了加工环节等待时间,加工效率提高了20%,损耗由原来的40%降低到5%,在这种模式下,销售节奏也得到了调整,增加了产品在市场上的议价话语权。”田园薯业专业合作社负责人胡宇刚说。

随着销售收入的提高,西蓝花种植面积也逐年稳步增长。田园薯业专业合作社目前种植西蓝花2000余亩,辐射带动5个乡镇、100余户农民参与种植,解决农村就业1000余人。

随着销售收入的提高,西蓝花种植面积也逐年稳步增长。田园薯业专业合作社目前种植西蓝花2000余亩,辐射带动5个乡镇、100余户农民参与种植,解决农村就业1000余人。

随着销售收入的提高,西蓝花种植面积也逐年稳步增长。田园薯业专业合作社目前种植西蓝花2000余亩,辐射带动5个乡镇、100余户农民参与种植,解决农村就业1000余人。

(作者单位:北京工商大学经济学院)

内蒙古林西县 村集体经济“百花齐放”

村村有集体经济,户户有股份,人人有分红。近年来,内蒙古自治区赤峰市林西县积极探索发展村集体经济的新路子,新方法,通过党建引领、整合资源、发展产业等途径,围绕百姓的急难愁盼问题加大基础设施建设,把钱管好,把钱用好,让村民共享发展红利,不断提升村民的获得感、幸福感。

在林西县城南街道东山产业园育苗基地,村民们正忙着栽种文冠果树苗。“这个活计很轻松,离我家又近,每天还能有150元工资。”村民王海江说道。据王海江介绍,自从村里建起了产业园,他就把土地流转给村集体,每年能有5000元流转金,再加上自己勤劳务工,如今的收入比原来种地时翻了好几番。

将土地流转村集体,自己再到村集体的产业园务工,这是当下南街村村民的致富方式之一。南街村将流转来的土地统一管理,建造起冷棚和其他配套设施,打造成设施农业产业园,再租赁给蔬菜种植大户,这样的模式已为村集体创收12.09万元。“南街村距离中心城区较近,地块分散,很难实现机械化,村民们的种植成本很高,而且一家一户的经营模式很容易造成农业污染,破坏中心城区环境。下一步我们将继续高效利用流转土地,打造百亩中草药种植基地,通过村集体经济带动村民增收。”城南街道南街村党总支书记李学森介绍。

农历新年前夕,五十家子镇16个行政村的集体经济账户都收到了一笔数额不少的红包,有了这笔钱,各村新一年的发展都有了启动资金。“分红到账后,我们孤榆树村的集体经济收入达到了十二万元,经村民代表大会商议,我们打算用这笔钱改善肉牛养殖环境,壮大养殖规模,让这笔钱‘活’起来。”孤榆树村党支部书记于学东说。

五十家子镇依托食用菌产业链,整合资金4200万元投入到春启、春盛两家食用菌深加工企业,产生效益的40%用于支持各行政村集体经济发展。2022年,各行政村共入账84万元。此外,五十家子镇通过党建引领,强化村企联动,成立食用菌产业发展共同体,将7个行政村集体经济项目资金956.6万余元投入到食用菌园区建设保鲜库,每年5%分红收益给村集体。“食用菌产业发展共同体把龙头企业与各村党组织从‘陌生人’变成‘一家亲’。2022年,全镇16个行政村村集体经济总收入达261.35万元,较上年增长80万元。”五十家子镇党委副书记付亮亮表示。

近年来,大井镇中兴村充分发挥党建引领作用,把转移就业作为拓宽村民致富门路的重要抓手,按照“培养一批管理优秀人才,培养一批技术工人,增加村集体收入,增加农牧民收入”的思路,创办林西县众惠服务有限公司,村办公司优先雇用本村低收入群众。

县域资源“活”起来,集体经济“壮”起来,群众腰包“鼓”起来。2022年,林西县各村集体经济收入近2000万元,一幅以高质量发展带动农民群众共同富裕的美好画卷在林西生动画卷。 杨玉婷 农民日报·中国农网记者 李昊

浙江湖州市南浔区练市镇 村企共建 共富工坊创新带富模式

近年来,浙江省湖州市南浔区练市镇加快推进共富工坊建设,推动农民增收、集体增富,探索出了一条共同富裕新路径。

“施浩绣娘”共富工坊位于练市镇施浩村吴家浜自然村,2023年正式建成并投入运行。该工坊现有绣娘35名,沈新红就是其中之一。“工坊通过技术培训、绣品出售等形式传承手工刺绣文化,既可以继续发扬手工刺绣这门技艺,还能增加个人收入,真是一举两得的好事!”对于共富工坊带来的甜头,沈新红赞不绝口。

据练市镇党委委员陶佳骅介绍,练市镇依托湖羊、红美人等农业产业链建设,创新建立了“共富工坊+村党组织+家庭农场+农户”的共富模式。这种模式充分利用了党建联建的优势,汇聚了各方资源,为农民提供了更加全面和细致的帮助。目前,练市镇已建成各领域共富工坊10个,助力28个村社集体增收超900万元,带动就业1200余人,人均增收2.6万元。

练市镇还坚持村企共建的理念,创新带富新模式。通过在太平微特等企业建立共富车间,为周边结对村社老年体弱、肢体残疾人群提供简易、灵活就业岗位,形成了兜底保障。此外,练市镇还组建了“幸福之家”共富工坊,采用“以工助残”帮扶模式,每年带动21名残疾人增收2.5万元。

“目前,练市镇正在打造区域党建计划。该计划旨在搭建创新平台,通过共富工坊的统合作用,带动周边村民就业创业。”陶佳骅表示。例如,镇里与商业街“布谷里”街区合作,紧跟共富工坊建设步伐,按照“商家得实惠、群众能受益”的原则,由党组织统筹,健全三方联动的运行机制,由乡伴运营方汇总区域内店铺用工需求清单,周边社区排摸劳动力清单,强村公司统一面试上岗,大幅缩短了招工时间,累计为商业街店铺精准提供劳动力21人,人均增收4万至5万元。

农民日报·中国农网记者 祖爽

深耕三农谱写乡村振兴新篇章

近日,农行河南焦作分行认真贯彻党的二十大精神,围绕“服务乡村振兴和县域金融强农”目标定位,当好服务三农和乡村振兴的主力军。截至4月末,县域各项存款余额172.63亿,较年初增加16.16亿;县域各项贷款余额144.18亿,较年初增加20.13亿。

强化政银协作,打通金融支农“最后一公里”。该分行已与县、乡政府联合召开政银对接会9场,参会人员达500余人。

制定三农图谱,带动农民增收致富。该分行精心绘制以各乡镇资源禀赋、特色产业、生态环境为主要内容的三农服务图谱,挂图作战整村推进,打造了焦作地区农资、粮食粮油、怀药等“一县N品”样板项目。截至2023年4月底,为9743户农户解决资金难题,累计发放“惠农e贷”15.2亿。

实施四种模式,助力实体经济回暖复苏。产业链融资模式,依托县医院,为其上下游客户发放链贷;实施政银担模式,通过农行、政府、省农担公司三级联动,构建政府增信机制,推进业务发展;实施数字金融模式,依托“纳税e贷”“抵e贷”产品,着力在普惠领域打造农行数字金融品牌;实施产业集群模式,依托各县市产业集群,为发展注入金融活水。截至2023年4月底,累计为县域企业发放贷款12.48亿。

杨一君 张晨阳

“四议两公开”激活治理“一盘棋”

近日,在贵州省正安县谢坝乡马南村村民代表会议上,村民们热情高涨,道出疑问、提出建议,积极踊跃为乡村治理建言献策,还成讨论审议通过了马南村卫生保洁机制方案,村级事务从村“两委”唱“独角戏”到干部和群众“大合唱”。

这是谢坝乡深化实施“四议两公开”工作法的生动实践。近年来,正安县谢坝乡充分运用“四议两公开”工作法,把加强党的领导、充分发扬民主和严格依法办事有机统一。建立和完善村级民主自治机制,从体制机制和方式方法上破解农村基层治理面临的矛盾和问题。坚持民主决策、民主管理和民主监督,竖起了干部廉洁自律的“正衣镜”,架起了干群之间的“连心桥”。

“今年以来,马南村通过运用‘四议两公开’工作法,顺利实现土地流转,集体经济收入达20.6万元,户均增收1100元,乡村振兴的底气也更足了。”马南村党支部书记陈昆说。

群众积极参与村级事务监督和决策,让村里的大事小事在群众眼皮底下运行,少了些纠纷,多了份信任与和谐。马南村党支部书记陈昆长期紧锁的眉头终于舒展开来:“我们干事创业还是要从群众中来,到群众中去,这样才能把事办好!”

李亚军 杨媛媛

追寻光辉足迹 赓续红色血脉

近日,空军工程大学防空反导学院组织2023年新聘文职人员赴陕西富平爱国主义教育基地参观学习。此次活动以“追寻光辉足迹,赓续红色血脉”为主题,旨在用好驻地的红色资源,帮助新聘文职人员进一步筑牢思想根基,在追寻革命先辈的光辉历程中坚定强军报国的理想信念。

在参观过程中,全体新聘文职人员怀着无比崇敬的心情,认真聆听讲解员对先辈们革命经历的详细介绍,仔细驻足观看保留下来的珍贵历史文物,一双草鞋,一封家书……从先辈们为党和人民艰苦奋斗、鞠躬尽瘁的光辉历程中,全体人员真切体会到他们艰苦朴素的优良作风、忠党爱国的伟大精神以及“把党的利益放在第一位”的崇高风范和博大情怀。新聘文职人员叶如春动情地说道:“革命先辈‘战斗一生,快乐一生,天天奋斗,天天快乐’的革命乐观主义精神深深鼓舞着我,作为一名军队文职人员,我将立足本职岗位,学习老一辈革命家的高尚品质,为国防事业贡献自己的青春力量。”

此次红色实践活动后,全体新聘文职人员收获满满,更加坚定了自己的理想信念,决心以崭新姿态在强军兴军征程上踔厉奋发、勇毅前行。

罗啸宇 马一钧

“金融+文旅”农行江门分行擦亮赤坎古镇美丽名片

汇聚侨力量,圆梦大湾区。2023年华侨华人粤港澳大湾区大会于5月16日至5月18日在广东省江门市隆重举办。开平赤坎华侨古镇作为大会重要活动场所,承办华侨华人嘉年华系列活动,在600多座中西合璧的骑楼映衬下,生动展示泮村灯会、荷塘纱龙、浮石飘色、醒狮、蔡李佛拳、咏春等非物质文化遗产。开平赤坎古镇位于广东省开平中部的潭江之滨,至今已有360余年的开埠历史。作为“华侨之乡”,开平更有世界文化遗产——开平碉楼与村落,赤坎古镇也被誉为建筑艺术的博物馆。

为全力打造粤港澳大湾区具有国际影响力的华侨华人文化交流合作中心,擦亮“中国第一侨乡”的金字招牌,农行江门分行紧跟国家乡村振兴的战略部署,积极响应当地政府工作,加大对乡村建设支持力度,为开平赤坎古镇华侨文化旅游项目建设提供全方位的金融支持。截至2023年4月底,农行江门分行向该项目发放贷款近20亿元,成功助推赤坎古镇项目于2023年1月10日顺利启动试运营。今年“五一”期间,赤坎古镇更是成为江门旅游打卡新地标,接待全国各地游客超10万人次。

吴慧晶

广告