



码上看报



码上订报

做好农机社会化服务 确保粮食平稳归仓

——记榆林市榆阳区宏源画农机农民专业合作社

榆林市榆阳区宏源画农机农民专业合作社以推进陕西省榆林市榆阳区主要农作物全程机械化生产进程为契机,以努力打造成一支高标准、高效率、高效益的现代化农机主力军为目标,积极响应全区政策号召开展农业生产社会化服务,实行“合作社+基地+农户”抱团发展契约型合作模式,创新引领带动、精准施策、产业扶贫的方式,采取贫困户监测户免费服务等新型合作化扶贫模式,助力“精准脱贫”,为“做好农机社会化服务,确保粮食平稳归仓”。

榆林市榆阳区宏源画农机农民专业合作社位于补浪河乡那泥滩村三组,成立于2016年,现有固定资产380余万元,主要从事全程农业机械化服务,提供玉米、饲草的撒肥、深翻、旋耕、播种;无人机病虫害防治;玉米收割、秸秆打捆等服务工作。现有各类农机具40余台(套),拥有农机具库780平方米,维修库棚230平方米。现有凯斯4099籽粒收割机1台、牧神8300收割机4台、凯航260青储机一台、东方红LX2004拖拉机2台、萨丁1604拖拉机2台、东方红LX1604拖拉机2台、雷沃704拖拉机2台、道依茨法尔704拖拉机1台、东方红554拖拉机2台、常发404拖拉机1台、法国库恩3米割草压扁机、大疆T30智能无人撒药机一架、玉米精量点播机4台、碎揉丝打捆机9台、搂草机3台、智能导航一台、3米深松机2台、小型抓草机3台、装载机1台。农机设备数量超40台(套)。

2023年,该合作社服务总面积达3万多亩,年服务收入180余万元,年服务农户300多户,与服务对象签约率达80%以上,并记录有服务台账和档案。

2021年,该合作社被榆林市农业农村局评为市级专业农民合作社,2022年被评为全区先进农民专业合作社,2023年被评为全市社会化服务示范服务组织,2023年合作社理事长李随画荣获榆阳区“优秀特色乡土人才”称号。

完善制度 规范运行

合作社参照示范章程制定了符合自身特点的章程,依照章程管理内部和从事生产经营活动,实行社务公开。

合作社始终坚持高质量发展,把提升联农带农和服务能力作为发展的重要方向;始终坚持服务成员,充分尊重农民合作社成员的主体地



合作社农机服务观摩会现场。



合作社农机服务现场。

位,为农民合作社成员提供低成本便利化的服务,切实解决小散农户生产经营面临的困难;始终坚持市场导向,充分发挥合作社在补浪河乡等周边乡镇资源配置的决定性作用,促进合作社生产要素向农户的优化配置。

合作社成立以来一直聘用专业的会计完善合作社财务,特别是合理规范使用各级财政奖补资金,同时建立专项资金台账,由专人管理,严格执行专项资金使用规定,杜绝专项资金挪作他用或不按规定使用情况,确保资金使用高效。

提升装备 精准服务

合作社定期更新先进实用的播种机、旋耕机、覆膜机等农业机械和配件,提高工作效率,提升产能和效益。充分利用合作社农机装备水平高,农用机械种类齐、数量多、质量高的优势,积极为周边农户提供耕、种、管、收一条龙的农业机械服务,在服务中实现合作社自有机械利用效率最大化,同时大幅降低社员农机使用成本,真正实现农业生产全程机械化、高效化的目标。

农忙季节,合作社组织农机操作员和农机具深入田间地头,积极做好玉米、苜蓿、豆类、小杂粮等农作物机耕、机播、机收工作。合作社服务覆盖补浪河乡等周边乡镇,为

村街及周边零散农户提供深耕、播种等作业服务,解决了种地难问题,亩均增收120元左右。

抱团发展 合作共赢

合作社长期以来采取“合作社+基地+农户”的生产经营模式,为种植户提供耕田、育种、播种、植保、烘干、销售等一站式社会化服务,农户按照合作社的技术规范标准科学种植,抱团发展契约型合作,创新引领带动、精准施策、产业扶贫,助力“精准脱贫”。

合作社还采用“孵化抱团式”模式进一步引领小农户进入现代农业发展轨道,带领周边农户陆续成立了榆阳区春强农机农民专业合作社、榆阳区志浪农机农民专业合作社和榆阳区众发顺农机农民专业合作社,打造全产业链服务体系,提供机械化整地,机械化耕、种、防、收等服务,将农机各环节走出专业化的步伐,加强了新型生产经营服务主体之间的合作,提高了农业社会化服务的综合效益,实现小农户向现代农业方向发展。

合作社还为社员提供良好的交流和培训平台,成员在技术上互帮互学,利益上互帮互助,实现信息共享、技术共享。合作社每年还为周边农户提供10余个就业岗位,在一定程度上缓解了村

民的就业压力。

科技创新 增产增收

推广玉米提密度增单产技术增加收入。播前指导农户精细整地,采用深翻或深松整地技术,做到地面平整,上虚下实,提高土壤蓄水保墒能力,创造良好的播种条件。同时,合作社选用优质、耐密抗倒、高产稳产、抗逆性强的优良玉米品种播种,利用北斗卫星导航调整农机设备参数,控制行距、株距,实现亩均种植玉米从过去3800株左右提高到6000株以上。通过这种技术革新,服务农户玉米亩均增产500斤左右,按照榆阳区玉米长期稳定在1元每斤左右的价格,每人年均增收近2万元。

推广灌溉技术精确水肥供应。近年来,合作社积极响应政府号召,大力推广滴灌技术。农户通过应用这种技术显著提高水肥利用率,与常规施肥相比,可节省肥料用量30%-50%,节水达50%以上;节省施肥劳力90%以上,施肥速度快,千亩面积的施肥可以在1天内完成。2023年,合作社完成高标准农田改造和滴灌带铺设近5000亩,每亩节本增收500元。

合作社积极响应国家号召开展农业农村现代化服务,大力推进农业机械化进程,产能高,效率高,从春种到秋收,籽粒收割机每天单台机作业500余亩,大大节省了劳动力,实现颗粒归仓。

将秸秆打孔,实现废物利用,通过机械打包包装成优质的饲草,不仅销售周边的农户及养殖场,还走出陕北,销往内蒙古等地。

展望未来 砥砺前行

一是在未来发展的道路上,合作社将紧跟政策要求,不断加强自身建设,完善管理制度、创新服务模式、优化分配机制、加强信息化建设。

二是将不同区域、不同产业、不同作物及不同环节机械化生产需求,科学选择适合本区域的组织形式和服务模式,积极探索“全程托管”“订单服务”“土地流转”“综合农事服务”等多种经营模式。

三是围绕农业生产全过程、全要素、全领域开展“保姆式”托管服务、“菜单式”选择服务、“专业化”精准型服务,真正让服务者享受节本增效,让农民有钱可赚。

(王伟)