

种植正在有序地进行。刘雪儿 摄

银行工作人员深入李井滩生态移民示范区田间地头,走访了解农户春耕资金需求。  
刘雪儿 摄

阿拉善左旗农技推广中心深入农机经销商、农机维修网点、农机专业合作社对农机领域安全隐患进行排查。

阿拉善左旗温都尔勒图镇甘草药材种植。任佳龙 摄

# 大漠奏响春播交响曲 沃野绘就壮美春耕图

□刘宏章 杨欣 侍新元

5月的阿拉善处处迸发蓬勃生机,田间沃野翠绿中孕育着无限希望。

最是一年好春景,不负农时春耕忙。连日来,阿拉善各地正抢抓农时掀起春耕生产热潮,各类农作物播种工作全面展开,放眼大漠田间地头,人头攒动、机车轰鸣,处处呈现一派春耕繁忙景象。在大漠这片广袤沃野里,人们辛勤耕耘、播种希望,成为这个初夏最为壮美的画卷。

## 农机装“北斗”播种忙 智慧种田精准又高效

田野暖融融,春播正当时。连日来,阿拉善盟李井滩生态移民示范区春耕有序进行,广袤的田野上,处处是辛勤耕耘的身影和“科技感”十足的农机装备,共同绘就出现代农业春耕新图景。

在高标准农田里,装有北斗定位导航辅助驾驶系统的拖拉机自动驾驶农具笔直前行,农机手基本不用操纵方向盘,导航系统自动控制,一次性就完成了播种、施肥、滴灌带铺设作业。

“我们今年第一年用‘农机+北斗’的播种方式,也是示范区第一家,我们想着先用着,用好了再逐渐推广出去。”该示范区农机驾驶员王超说。

近几年,机械化春播在李井滩生态移民示范区已不足为奇,今年该示范区探索“农机+北斗”的智慧化、数字化、精准化现代农业,北斗导航系统配置了自研高精度姿态传感器,在该系统的加持下可实现高精度作业,播种行走误差小于±2.5cm,不仅提高了土地、种子、化肥、地膜的利用率,同时也缓解了农业生产劳动力紧缺、成本高、效率低的难题,让农民种地省钱又省力,实现了“汗水农业”向“智慧农业”加速转变。

“只需按照不同地块的播种要求设置好参数,就能在导航的引导下实现直线播种,行距、株距这些都可以保持非常一致,达到通风、授粉、采光均匀的好处。”王超说。

近年来,李井滩生态移民示范区紧紧围绕粮食增产、农民增收,以耕地、种植、植保、收获、秸秆处理等主要生产环节为重点,积极引进先进适用的农机化新技术、新装备,全力推进农机化全程全面、高质高效发展,夯实粮食持续稳定丰收的根基,助推农业现代化发展。从精准整地到精准播种,从滴灌施肥到无人机施药,如今现代化农用机械在李井滩生态移民示范区的广袤田

地大显身手,绘就了一幅智慧农机春耕图。

“近几年来,我们示范区积极探索现代农业发展的崭新路径,利用人工智能等设备高精度的特点,不断深入融合智慧农机、智慧农场等领域的规模化应用,推进农机作业智能化、数字化、服务化转型,让农业有了更多‘科技范儿’,为粮食稳产增产奠定坚实基础。”李井滩生态移民示范区农牧林水局副局长唐丽莉说。

在阿拉善左旗广袤农田里耕种全面展开,连日来智能化农业机具纷纷上岗,一幅幅“智慧春耕图”铺展开来。在阿拉善左旗巴润别立镇孟根塔嘎嘎查,笔者看到一块块初具雏形的农田错落有致,农户王月成正驾驶着安装了北斗定位导航辅助驾驶系统的拖拉机穿梭在田间地头。

安装了北斗导航系统后,春耕所用的拖拉机基本不用操纵方向盘,王月成只需坐在拖拉机驾驶室里,在北斗导航屏幕上输入数据、方位,拖拉机就能在农田里耕地、耙地、播种,智慧农机的出现让“农忙”变得不那么紧张忙碌了。精准又高效的“智慧”种田让王月成除了种田自家的农田外,还承接周边农户的耕种业务,给家庭带来一份额外的收入。

“安上北斗以后干活的效率比以前快很多,像以前刮大风顺风的时候就干不了活,只能停车或者等风小。安上北斗以后人也特别轻松,干的活也比较多,而且干出来的活农民看着也特别喜欢,整整齐齐、方方正正的。”阿拉善左旗巴润别立镇孟根塔嘎嘎查农户王月成说。

在阿拉善左旗巴润别立镇孟根塔嘎嘎查,这几天,农户赵铭华正驾驶着装有北斗导航系统的播种机在田间来回穿梭,伴随着机器的轰鸣声,铺洒灌带、施肥、播种“一条龙”作业全面展开,不一会儿,大片农田

就已播种过半。机械化、规模化的耕种方式,不仅让农户们“解放”了双手,也让春耕更便捷高效。

“我自己种了100亩地,帮别人种了200多亩,现在自己的100亩已经种完了,帮别人的也种完了。”阿拉善左旗巴润别立镇孟根塔嘎嘎查农户赵铭华说。

从传统的“犂锄犁”到智能化的“金戈铁马”,巴润别立镇只是阿拉善左旗农业机械化助力春耕生产的一个缩影。近年来,阿拉善左旗高度重视现代农机推广工作,优化农业生产发展模式,提高农业机械化发展水平,让农民的“金扁担”挑得越来越稳,让乡村振兴新画卷更加壮美。

据了解,近几年,随着安装有北斗系统的自动化农机逐渐在阿拉善左旗普及,“农机+北斗”使各类农作物种植走向了智能化、科技化、现代化的“快车道”,北斗导航无人驾驶系统、无人机飞防作业等智能农具的应用也提高了农业生产效率,让农业生产从“传统农业”向“智慧农业”加速转变。

“近年来,阿拉善左旗不断推广应用智慧农机为农业生产提供便利,如无人驾驶系统、无人机统防统治、物联网技术等,借助先进的科技手段,实现春耕的智能化、高效化和精准化,不仅提高了农业生产的效率和质量,也降低了农业生产的成本和风险,为农业的可持续发展提供了有力支持。”阿拉善左旗农技推广中心农牧业机械保障服务部主任白云花说。

据了解,为助推春耕生产,截至4月中旬,阿拉善左旗已提前下达各项惠农补贴资金2236万元,累计培训农户330人次,发放技术资料3000余份,开展100人(次)实地技术指导,全旗可投入春耕生产拖拉机1520台,春耕生产配套农具4403台。

## 抢抓农时播种新希望 扛稳粮食安全迎丰年

春播正当时,不负好时光。地处黄金玉米带的阿拉善左旗温都尔勒图镇是阿拉善盟的农业重镇,也是玉米主产区之一。连日来,随着玉米种植如火如荼地进行,在该镇广袤田畴中,一条条播种好的玉米垄整齐排列,蔚为壮观。

走进温都尔勒图镇赛汉塔拉嘎查连片的玉米地里,笔者看到农户们正一手提着装有种子的口袋,一手点播、补种,一道道身影在一垄垄田地里来回穿梭,播种着对丰收的希冀。“今年4月中旬起,我们就开始了玉米春播作业,我种植的300亩玉米全部采用‘干播湿出’模式播种,实施滴灌模式节水灌溉,现在剩余的工作就是浇水和补种。”该嘎查种植大户王权贤说。

来到相隔数公里的巴润别立镇嘎查辣椒产业基地,农户正抢抓晴好天气的有利时机,积极开展辣椒种植和移栽工作,为新一年的增收打好基础。

打孔、撒种、放苗、盖土、施肥、浇水……农户忙碌的身影,整齐排列的地膜,以及一株株迎风摇曳的辣椒幼苗,构成了一幅生动的耕作画卷。“我们在5月开始种植和移栽,目前种植面积大概在700亩,现在还剩4000亩左右没有种植,预计5月20日左右种植结束。”辣椒种植户裴瑞说。

产业兴旺是乡村振兴的基石。据温都尔勒图镇党委书记徐明文介绍,今年该镇总播种面积达10万亩左右,目前已完成耕种95%,种植种类有粮食作物、中草药、瓜果蔬菜等,并全部实现机械化种植。

“近年来,我们不断优化调整农业种植结构,积极推广种植黄芪、甘草、葵花、优质牧草等节水型农作物,打造万亩中药材种植基地和万亩优质饲草料基地,鼓励专业合作社开展绿色食品、有机食品认证,加强特色农产品品牌建设,进一步壮大了嘎查集体经济,让农民鼓起了钱袋子,过上了好日子。”徐明文说。

为打好农业生产“第一仗”,阿拉善左旗农牧部门结合本地实际,抢抓关键时节,抢先行动,积极开展农

业技术指导服务、农资打假行动、农机检修保养督促检查等工作,确保春耕备耕工作顺利进行。据了解,今年全旗计划春耕种植面积31.24万亩,其中,粮食播种面积约20.7万亩;蔬菜播种面积约2.12万亩;油料作物播种面积约4.74万亩;瓜果播种面积约1.43万亩;中药材播种面积约0.92万亩;其他作物1.33万亩。

“当前全旗正处于全力春耕阶段,预计于5月中旬可完成2024年春耕任务。”阿拉善左旗农业技术推广中心主任那青双和尔说。

笔者从阿拉善盟农牧局了解到,今年阿拉善全盟意向种植总面积为53万亩,其中粮食作物预计种植面积26.8万亩以上,油料作物预计种植面积7万亩以上,蔬菜预计种植面积2万亩,瓜类预计种植面积7万亩,其他作物预计种植面积10.2万亩。

“年初以来,阿拉善盟高度重视粮食安全工作,把扛稳粮食安全重任作为全面推进乡村振兴、加快农业高质量发展的首要任务,不断完善农业生产基础设施,在春耕生产中切实做到早安排、早部署、早落实,实施优质高效增粮和绿色高产高效行动,大力推广玉米单产提升技术,并通过开展土地流转、土地托管工作,不断提高农民收入,为粮食丰收打下坚实基础。”阿拉善盟农牧局副局长李希荣说。

春耕备耕,农资先行。在位于李井滩生态移民示范区的农资销售门店内,农膜、农药、种子等农资一应俱全,摆满货架,不时有农户前来选购所需农资。

为了确保全年粮食和重要农产品稳产保供,今年阿拉善盟李井滩生态移民示范区以稳粮保供、增产增收为主线,立足“早谋划、早部署、早落实”目标,扎实开展春耕备耕工作,为全年农业生产开好头、起好步。该示范区紧盯特色产业,打好春耕备耕“攻坚战”,为进一步提高农民收入,增加嘎查集体经济积累,按照“新”农牧产业发展思路,坚持以科技为支撑,以农民增收为目标,因地制宜、突出特色,实施以工程节水、农艺节水和



李井滩生态移民示范区市场监督管理部门检查各大农资销售店的农膜、农药、种子等产品。

结构节水为主的农业综合节水措施,在示范基础上形成以“干播湿出”浅埋滴灌水肥一体化技术为重点的玉米种植模式,通过大力推广“五统四控三提两增”精准调控技术,实现粮食作物标准化生产技术全覆盖。并积极推广麒麟瓜、蚕豆、葵花、贝贝南瓜等农作物种植高达1万亩,全力打造更高质量、更强竞争力的农产品。

同时,该示范区紧盯农资调拨,打好储备供应“主动战”。通过多部门联合开展“种子打假”专项活动,规范农资市场经营秩序,积极做好各类农资储备,掌握农资市场供需动态,扎实做好农资保供稳价工作,确保农资供应充足、价格、质优,切实维护广大群众的合法权益。截至4月上旬,该示范区6家农资经营单位共储备种子175吨、化肥2400吨、农药5吨,能够满足本年度春耕需求。据了解,今年该示范区计划种植粮食及经济作物面积8.5万亩,其中玉米播种面积7.2万亩,其他经济作物1.3万亩。

## 经济作物种植促增收

## 激活乡村振兴新动能

初夏时节,在李井滩生态移民示范区赛汉塔拉嘎查汉镇呼布其嘎查农民陈国江的农田里,籽瓜种植正在有序进行,随着拖拉机和播种机在地里来回穿梭的“隆隆”声,平整松软的土壤上,一条条蜿蜒的地膜向远处延伸。

陈国江今年种植了700多亩籽瓜。“籽瓜种植不论是从种子、肥料还是灌溉用水上来说,种植籽瓜的投入比其他的作物相对少一些,特别是采用了膜下滴灌的节水灌溉技术,既节省了灌溉用水,籽瓜还可以获得高产量。我希望今年能有个好价格、好收入。”陈国江笑着说。

今年,李井滩生态移民示范区加大种植结构调整力度,坚持以产业发展为抓手,以市场需求为导向,在尊重农民意愿的前提下,不断调整优化种植业结构,促进农业增效,助力农民增收,全面激活乡村振兴“新动能”。

兴起一个产业,带动一方发展,做强一个产业,带动一方致富。近年来,该示范区锚定乡村振兴发展目标,积极引导农民围绕市场需求调整农业种植结构,种植模式,在确保粮食安全的基础上,统筹考虑不同作物需水量,因地制宜调整优化产业结构,在将产业做强、做优、做大的同时,大力发展特色高效农业,实现种植围绕时令转、销售随着市场变,极大地调动了农民生产积极性,增加了农民收入,走出了一条符合实际的特色农业持续快速发展之路。如今的示范区,特色种植产业如雨后春笋兴起,不仅为示范区产业发展打开了新局面,也为乡村振兴注入了新动能。

乌兰恩格嘎查农户刘利军是远近闻名的种植大户。这些年,他先后试种了葵花、毛豆、玉米套大豆等,积累了不少调结构的经验,今年他又有了新的尝试。“今年共种了3500亩葵花套葫芦、1800亩单种葵花、300亩茴香、400亩籽瓜,全都是用于倒茬的节水型作物。”刘利军说。

据悉,今年李井滩生态移民示范区种植结构调整的品种有葵花、籽瓜、麒麟瓜等,预计有7600余亩。“下一步,我们将积极引导农民围绕市场需求调整农业种植结构、种植模式,在确保粮食安全的基础上,统筹考虑不同作物需水量,因地制宜调整优化产业结构,助力农民增收。”该示范区农牧林水局副局长唐丽莉表示。

时下正是中药材甘草种植的“黄金时期”,在阿拉善左旗温都尔勒图镇的田野上,一幅生机勃勃的播种画卷正徐徐展开。在温都尔勒图镇巴润别立镇嘎查的种植大户段开辉开始对自家1300亩的甘草地进行播种,一颗颗甘草种子被均匀地播撒在田地里。

“资料显示,甘草是治沙先锋植物,也是一种很常见的药用植物,其根部的根瘤菌有固氮作用,能够增加土壤肥力,对环境比较友好。”段开辉笑着说。

为有效提高农业节水效率,调整和优化农业种植结构,温都尔勒图镇巴润别立镇嘎查由党员农业种植大户示范带头探索“党支部+企业+党员示范种植大户”模式大规模种植中药材。

“今年,温都尔勒图镇扩种节水作物葵花7000余亩、孜然4000余亩,甘草、黄芪5000余亩,新引进耐旱中药材黄芩150亩,做到了生态、经济两手抓。”温都尔勒图镇综合保障和技术推广中心高级农艺师裴锋说。

据了解,由于温都尔勒图镇出产的甘草味甘质优、销路和收购价格相对稳定,市场前景广阔。近年来,温都尔勒图镇立足优势推动特色中药材产业快速发展,通过农业技术人员“保驾护航”、党群服务中心志愿服务队帮办代办、合作社保障销路等方式,蹚出了一条生态与经济并重的乡村振兴之路。

“春染千畴一片绿,雨润万物遍地金。”5月的阿拉善漠风和畅、阡陌织锦,5月的阿拉善沃野翠绿、花海飘香。连日来,随着繁忙的春耕如火如荼地推进,在这个明媚的初夏里,辛勤的阿拉善人正用辛勤劳作和辛勤的汗水浇灌新的一年农业丰收的希望。



阿拉善左旗温都尔勒图镇举办农业实用技术培训。

安装了北斗定位导航辅助驾驶系统的拖拉机穿梭在田间地头。马晓甜 摄