

垦地携手 共谱乡村振兴新乐章

□张克华 许跃兵 李淑霞 本报记者 姜斌 刘畅



秋收现场
查看玉米品质。

2023年6月,农业农村部制定印发了《“农业社会化服务+地方”行动方案》,把农业社会化服务模式作为助力全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的重要手段。

北大荒集团以农业社会化服务为切入点,全面开启“二次创业”新征程,以北大荒农服模式为支撑,更好地发挥国有经济示范带动作用和社会化服务的组织引领作用,推动现代农业提质增效,为实现中国式农业农村现代化提供“北大荒解决方案”。

如今,北大荒垦地合作的足迹在祖国的版图上不断延伸,已在安徽、广东、河南、新疆、内蒙古等地成立农业社会化服务中心26家,垦地合作发展结出丰硕果实,当地村民的生活越来越好,乡村振兴之路越走越宽。

用“北大荒模式”带农民赚钱

在日前结束秋收的富锦市二龙山镇荣胜村,由北大荒农业股份七星分公司打造的垦地合作“双百双千”示范区,两台2104大马力机车正在开展“黑色越冬”秋整地作业。据二龙山镇荣胜村主任杨金龙介绍,这片土地在托管前每亩玉米产量1650斤左右,今年七星分公司开展社会化服务后亩产达到了1900斤,亩增产250斤左右,且秸秆还田离田速度非常快,对于老百姓而言,不仅省心省力,还增产增收。

“帮农民省钱,带农民赚钱,让农民享受美好生活。”北大荒农服集团党委书记、董事长王守聪表示,“作为现代农业典范的北大荒农服集团,引领示范带动周边农村发展始终是不变的责任和使命。”

北大荒集团2020年底组建农服集团,成立区域农业综合服务中心,整合涉农服务资源,聚焦现代农业科技攻关、黑土地保护、农业社会化服务体系建设和等问题,不断探索优化“四良八化”现代农业高产模式,扎实推进垦地融合发展。

2023年,北大荒集团与黑龙江省农业农村厅因地制宜制定了农业社会化服务实施方案,提出“双百双千”行动,即在全省共同打造100个示范点,复制平移北大荒先进的管理模式和高标准种植技术,实现全程生产托管土地,水稻、玉米、大豆三大作物综合平均每亩粮食增产100斤。基于100个示范点的打造,形成区域辐射带动效应,助力龙江走上农业现代化新道路,到2025年,全省垦地“融合共建”全程生产托管面积达到1000万亩以上,水稻、玉米、大豆三大作物综合平均每亩粮食产量1000斤以上。

经过两年多的发展,北大荒农业社会化服务取得长足的发展,从2021年的1080万亩次到2022年的5270万亩次,服务近350万

小农户,粮食增产21.52亿斤,节本增效26.93亿元。2022年,全程托管的大豆、玉米、水稻分别亩增产50斤、200斤、120斤以上。

小农户和现代农业有效衔接

“做给农民看,领着农民干,帮着农民赚。”在哈尔滨市道里区榆树镇新乡村绥化分公司打造的1063亩玉米示范田,北大荒农服集团绥化区域农服中心董事长庞涛表示,北大荒农服集团绥化区域农服中心通过“双控一服务”战略为托管土地赋能,土地托管实现产前、产中、产后三个环节全链条覆盖,产前发挥集采平台优势降低成本,产中应用北大荒现代农业生产模式提质增效,产后粮食统营增加收益,实现“少花”和“多卖”。

据北大荒农服集团党委副书记、总经理王翠贤介绍,在开展农业社会化服务过程中,北大荒农服集团积极探索扶持壮大农村集体经济,充分发挥区域农服中心平台功能,有效整合村集体“统”的作用,提升合作社“服”的能力,解决小农户“分”的难题,建立起“一主多元”的利益联结机制,有效衔接家庭经济,实现了小农户与现代农业无缝连接,打通了对接大市场的“最后一公里”。

另一边,绥化区域农服中心在开展农业社会化服务过程中形成了“绥化做法”——厚植“五大优势”,即发挥政府的政策支持优势、龙头企业的赋能优势、分公司的统筹协调优势、农牧场的种植管理优势、村集体的组织整合优势,做好“五个一点”,即实现农资统供“成本低一点”、标准化生产“产量高一点”、生态种植“质量好一点”、粮食统营“价格贵一点”、零概念种植面源“污染少一点”。经测算,通过社会化服务至少可以降低物化成本10%。玉米、大豆销售单价平均每吨可提高60元。

绥化分公司党委书记鹿文章表示,绥化分公司在开展农业社会化服务的过程中,开

创性地运用“党建+”模式,构建“链上党建”,以高质量党建引领保障农业社会化服务高质量发展。

农业社会化服务链条不断延伸

“手中有粮,心中不慌。”培育壮大龙头企业是发展农业产业化的关键,是提高农业集约化水平和组织化程度的重要力量。

北大荒集团充分发挥旗下产业公司的优势,推动北大荒农服集团与北大荒丰缘集团、北大荒粮食集团、北大荒通用航空等企业开展“伴飞发展”,全面开启“示范带动+全程托管服务+订单生产”的模式,打造标准化种植技术服务及农文旅融合发展示范点,不断延伸农业社会化服务新链条,为北大荒集团控制粮源奠定基础,也为推进“粮头食尾”“农头工尾”指明了方向。

除了农业社会化服务,另外一种更高层次的合作也在紧锣密鼓地展开。2021年7月,北大荒集团与佳木斯市政府签署战略合作协议,开启了全方位、多领域、深层次合作的崭新篇章。2022年3月,双方又签署了《共建三江垦地融合发展示范区协议》,按

照“大战略、小切口”的思路,以加快发展现代农业为切入点,加速工农融合、城乡融合、区域融合、主体融合,加快把佳木斯市打造成垦地融合示范区的核心区,依托北大荒佳木斯区域农服中心“龙头企业+合作社+集体经济组织+农户”模式,按照“3+1+N”模式推进示范村建设。

如今,在北大荒广袤的黑土地上,由国家农机装备创新中心与北大荒佳木斯区域农业综合服务中心合作研发生产的北斗农机自动驾驶系统,辅助着一台台“铁牛”不停穿梭,驰骋在千里沃野上。据统计,2022年共计研制交付新一代北斗农机导航两万台,2023年已研制1万台,交付6000台。

2023年,北大荒集团农业社会化服务面积将突破7800万亩次,粮食计划可增产35亿斤以上。

随着农业社会化服务面积的不断扩大,北大荒集团必将为中国农业提质增效、建设农业强国作出更大贡献,在区域经济社会一体化发展、推动乡村振兴的新画卷上留下浓墨重彩的一笔。

李淑霞 本报记者 姜斌 刘畅摄



先进实验室。

□李淑霞 本报记者 刘畅

北大荒集团各农(牧)场深入贯彻落实“双控一服务”战略要求,不断创新粮食统营商业模式和运营方式,推动由“种好粮、多产粮、产优粮”向“储得好、销得出、有利润”转变,全力加快粮食统营进程,努力实现粮食经营效益最大化,担负起维护国家粮食安全“压舱石”的重任。

为有效降低粮食销售风险,增加粮食话语权,让农户售粮安心省心,近两年,双鸭山农场借助25.48万亩粮食产地优势,坚持“合作经营、互利互惠、利益共享、风险共担”的原则,聚焦粮源掌控、粮权掌控、基地建设、粮食贸易这条主线,采取“筑巢引凤”“借船出海”两种模式进行粮食经营工作,着力实现“化资源为资本、变资本为资金”,以辖区内民营烘干塔为合作对象,合理布局粮食烘干点,建立“烘储联盟”,着力构建“龙头+基地”粮食集团化运营体系,努力实现粮食经营率100%,集团化运营50%,粮食总产15万吨这一目标。

同时,农场制定了粮食经销战略,以提升烘干能力和提升仓储能力为重点,准备了容纳8000吨的干粮存储仓,统筹烘干塔3座,每天烘干能力达800吨。目前,以培育“二十九团”“扁石河”两个子品牌,采取“线上+线下”的方式助力营销,积极探索现代农业综合发展之路。

近日,在共青农场粮贸中心,大型烘干塔开启24小时运行模式,一辆辆满载金色玉米的车辆排队入场,整个收购过程井然有序,晾晒场上的玉米已经慢慢堆积成一座小山。

“我们现在已经陆续开始收购粮食了,一天可烘干玉米潮粮500吨,完全保障玉米潮粮及时烘干,预计今年能完成10万吨烘干任务,同时严格按照政策服务于种植户,做到应收尽收,坚持公平、公正、公开原则,以质论价,让种植户卖明白粮、暖心粮、舒心粮。”农场粮贸中心工作人员孙新杰说。

刘伟坤在嫩河管理区承包耕地75亩,自从开展粮食统营工作以后,农场不仅帮助他协调收获机车,还帮他疏通销路,把粮食卖上好价格的同时,也让他尝到了粮食统营带来的甜头。“我已经是第二年把粮食都卖到咱们自己的农场,价格合理公平,回笼资金快,我心里老托底了。”刘伟坤说。

在海林农场,各管理区近日也是一片繁忙景象。今年,农场全面贯彻北大荒集团“双控一服务”“三库一中心”战略规划,不断加大粮食统营工作力度,通过外联粮商、内控粮源等多种方式推动粮食统营工作不断迈上新台阶。

为稳步推进粮食经营工作,农场坚持从细节入手,狠抓原粮营销环节,在收获、销售过程中统一入场,统一过秤,统一结算,统一销售的“四统一”全程优质服务,有效掌控粮源,降低成本。抽调机关各部门和管理区精干人员20余名,组成粮食统营小组深入各管理区确保收优质粮、卖上好价格。同时,建立一站式服务,成立4个监管核算小组,让种植户售粮更放心,真正做到优质优价、助农增收,实现收益最大化,确保高质量推进粮食统营工作。

下一步,北大荒集团将通过以构建粮食产业链、价值链和创新链的方式,努力实现粮食经营效益最大化。

我在现场

机车驰骋改造格田



□王金彬 本报记者 刘畅

连日来,在北大荒农业股份有限公司八五六分公司第十五管理区,机车轰鸣,水稻收获后的土地被破开,露出油亮的黑土,原来是管理区积极组织机车开展格田改造工作,让大格田成为管理区水稻增收的“新密码”。

兰伟东在第十五管理区种植了190亩水田,种植面积不多,但67个小格田作业条件差、粮食产能低等现实问题,成为他增产增收的最大阻碍。如何实现“换道超车”?秋收后,他对自家土地进行了“大手术”,三台整地机械上阵,将小格田中的池埂推平,并整体对土地进行找平作业。改造后他家水田将形成6块大格田,增加土地面积10亩。“这几年大家都开始改大池子,我经常去万亩蟹稻示范区看,水稻长势和产量都挺好,特别是春天插秧和秋天收获,改了大池子后机械作业效率特别高。所以我决定也改一下,让我这‘一亩三分地’也能提高点收益。”兰伟东笑着说。

和兰伟东一样,今年,八五六分公司第十五管理区已有10户种植户参与到格田改造工作中。“下一步,我们将继续深入开展格田改造工作,让大格田成为管理区特色种养殖、订单种植增效后实现种植户提升收入的第三大突破口。”第十五管理区主任侯杰说。

从2018年开始,八五六分公司开始大面积进行格田治理。经过测算,改造后的高标准规模格田可增加实际耕地面积2%~3%,提升机械作业效率15%~20%,节约机械作业油料等成本6元~7元/亩。同时减少用工成本,减少生产用水,减少对耕层土壤的破坏,高标准规模格田生产全程可节省人工费用15元/亩以上,节约生产用水100立方米/亩,节省灌溉成本5.5元/亩。

“通过对辖区土地整体状况进行分析和整理,八五六分公司制定了《规模化格田替代一般格田工作方案》,计划利用5年时间,完成辖区内水田格田改造工作。”八五六分公司副总经理沈国春介绍说,在大格田高标准的大框架下,八五六订单农业持续增长,今年,订单种植多点开花,有机水稻、蟹稻、鸭稻、虾稻、水蛭稻、黑稻米、优质米种植、“龙皇2021”订单水稻等种植面积突破了20万亩。

今年,八五六分公司将进行格田改造9万亩,计划到2025年,完成全辖区70余万亩水田的格田改造工作。格田改造现场。 本报记者 刘畅摄

二九一分公司 高标准开展秋起垄

本报讯(牛德成 朱琳 记者姜斌)近日,北大荒农业股份有限公司二九一分公司抢抓天气晴好、土地墒情适宜的有利时机,合理调配机车,高标准开展秋起垄、起垄作业,环环相扣不脱节,为明年春耕生产赢得主动权。

在起垄作业现场,技术人员深入一线对种植户进行指导,并根据土壤墒情协调作业机械。同时,工作人员全程跟踪服务,检查作业质量,严格按照标准对起垄地块逐一检查验收,确保做到垄距宽度相等,封顶垄高一致,垄向笔直、垄面平整,垄型整齐,垄距相等,垄体深度均匀,到头到边,高标准高质量达到待播状态。

二九一分公司坚持“统筹规划、科学调度、综合施策”的原则,确保达到“一环作业扣一环”,保证秋起垄、起垄工作高标准、高质量加速推进。

据了解,通过科学合理秋起垄耕作,可改善土壤团粒结构,提高土壤肥力,同时达到土壤蓄水保墒的效果,增强通透性,增加土壤温度,有效抵御春旱,避免“散墒”,切实为明年农业生产打下坚实基础。

庆丰分公司 327栋标准棚 升级“超级大棚”

本报讯(王玉娟 王金鹏 李淑霞 记者刘畅)连日来,在北大荒农业股份有限公司庆丰分公司两处标准棚改造现场呈现一派忙碌的景象,327栋标准棚正升级改造,改造后将建成120栋超级育秧大棚,进一步筑牢粮食高产根基。

改造现场人机齐上,工人们陆续为大棚安装钢铁骨架,一栋栋超级大棚拔地而起。第二管理区种植户朱文杰开心地说:“大棚完工后明年春天就能派上用场,这下干活就方便了,也不用雪青扣棚,省不少心。”改造后的超级育秧大棚将改变原有旧棚采光通风效果不好、抗灾能力弱等一系列问题,可满足棚内整地、播种等机械化作业,还能复种各类作物,实现“一棚多收”。

据悉,庆丰分公司现有集中育秧基地57处,育秧大棚7495栋。其中超级大棚基地10处,395栋;标准育秧基地47处,7100栋。自2021年起实施“超级育秧基地建设”工程,已完成685栋标准棚升级改造,三年累计改造超级育秧大棚270栋。2023年,这个分公司自筹资金714万元,在第一、二管理区对育秧基地进行升级改造,逐步推动农业现代化发展迈出新步伐。

“贵客”流连 哈拉海湿地

□文/摄 邹德新 本报记者 姜斌 刘畅

深秋时节,在北大荒集团哈拉海农场有限公司境内的哈拉海湿地,仍聚集着数百种鸟类,哈拉海湿地良好的生态环境已经成为珍稀鸟类的重要栖息地。

在这里,“鸟中国宝”东方白鹳成群结队,时而在水中捕虫嬉戏,时而翱翔于碧蓝的天空。

据工作人员介绍,这块湿地旁边就是蟹稻田,水稻收割后,“遗留”下许多小螃蟹,不少鸟类前去捕食。据保护区工作人员介绍,随着气温的降低,预计在10月底,这些“贵客”将陆续南飞。



哈拉海湿地良好的生态环境已经成为珍稀鸟类的重要栖息地。