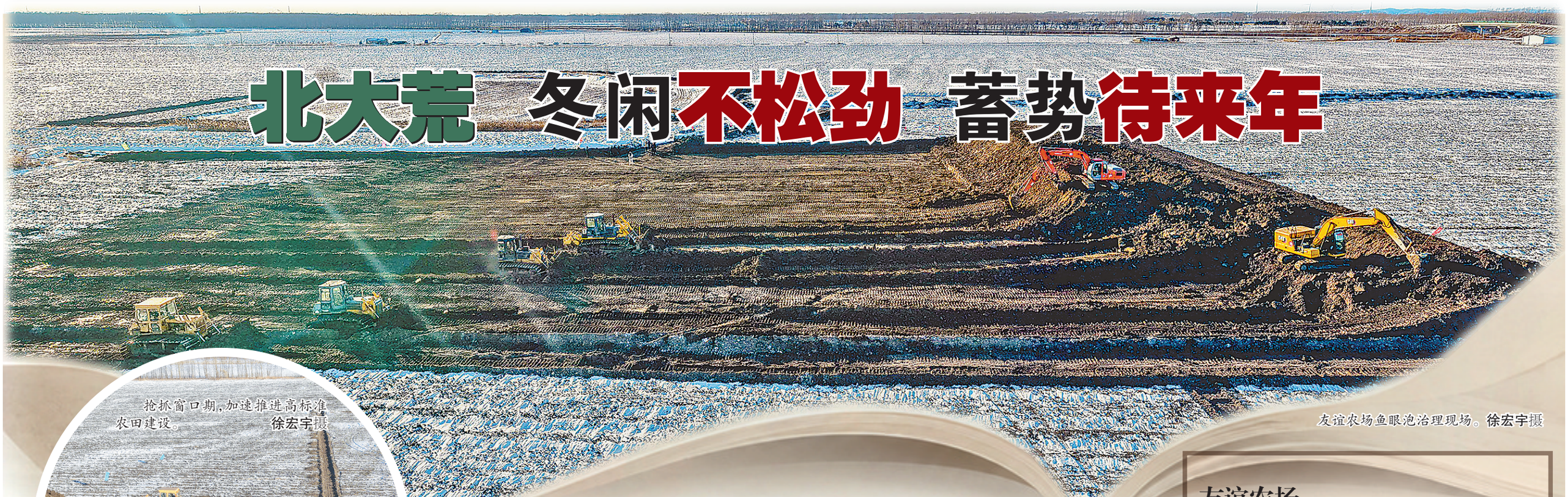
北大荒 冬闲不松劲 蓄势待来年



友谊农场鱼眼泡治理现场。徐宏宇摄



抢抓窗口期,加速推进高标准农田建设。徐宏宇摄

□江流

立冬过后,黑土地渐入“冬眠期”,但在北大荒集团各单位的广袤田野上,生产节奏并未因寒冷而停歇。从农机“体检”入库到黑土精准配餐,从农田排水设施抢工到全员技术冬训,一场场聚焦“藏粮于地、藏粮于技”的秋冬管护攻坚战正在高标准推进。精准管护、科技赋能、人才蓄力,一项项务实举措,都在为明年春耕生产奠定坚实的装备、地力和设施基础。

标准化养护让“存量”变“增量”

连日来,北大荒农业股份庆丰分公司扎实开展农机清洗、检修、入库保养工作,让“疲惫”的农机以最佳状态入库“冬眠”,为明年农业生产蓄能添力。清洗现场,第六管理区工作人员严格按照养护标准,对收割机割台、输送槽、脱粒清选装置等部位进行全面冲洗,彻底清除秸秆杂物与淤泥油污。

“机车养护验收合格后,我们实行‘一台一档、一机一人’的定点停放管理机制,统一规范入库,落实专人管护责任。”第六管理区工作人员李伟波介绍。目前,管理区正加快推进农机入库工作,通过建立农机管护台账,将保养、检修、入库各环节责任细化到人、落实到位,实现农机管护全覆盖、无盲区。

浓江农场组织开展农机冬季封存入场入库专项拉练现场会,以实战化演练、标准化管控、责任化落实,全面提升农机冬季管护规范化水平。本次拉练覆盖全场9个管理区,累计组织农机技术骨干40余人、农机手60余人次参训,开展大马力拖拉机、收割机、插秧机等30余台主力农机标准化入库实操演练。拉练现场围绕农机冬季越冬管护重点,开展全方位“体检保养”。技术人员针对发动机、液压系统、传动系统等关键部位进行实操教学,规范防冻液加注、油污清理、电瓶拆卸养护、防锈喷涂等10余项维保工序。

克山农场全面启动农机越冬标准化管护工作,从清污除锈、检修调试到入库封存全流程闭环管控,让1558台(套)大马力拖拉机、播种机、整地机具安全入库,为明年春耕生产筑牢装备支撑。

农机入库养护为来年生产备好“铁马”,而要让“铁马”在良田上高效驰骋,还需要摸清土地的家底、补齐地力的短板。

测土配方让黑土地“吃得对、产得稳”

连日来,七星泡农场有序推进测土配方施肥工作,以科技赋能精准农业,让黑土地吃上“定制营养餐”,全方位夯实粮食稳产增产根基。

秋收工作结束后,农场农业科技服务中心技术人员深入田间地头,全覆盖采集耕地土壤样本,重点检测土壤有机质、氮、磷、钾等核心养分含量,精准摸清每块耕地的土壤肥力现状。结合不同地块地力条件、种植作物品种及历年田间耕作情况,农技人员遵循“缺啥补啥、按需补给、精准适配”原则,为种植户量身定制施肥方案,发放专属施肥指导卡,明确施肥种类、用量、时机及施用方式,构建“一地一配方、一区一方案”的精细化科学施肥模式。

为全面掌握土壤理化性状、对比分析耕地质量变化情况,通过采样化验摸清地力,为按需配肥、节本增效工作提供科学依据,近日,北大荒集团查哈阳农场有序开展测土配方施肥土壤采集、化验工作,为耕地量身定制“营养套餐”,以科技赋能农业生产。

田间采样阶段,农技人员严格遵循“随机、均匀、有代表性”原则,借助GPS定位、S形布点法,在玉米、水稻、大豆等主栽作物地块取样,每个样点混合样按要求分装2份,每袋不少于1公斤,共采集土壤样品1038份。土壤样品采集完成后,及时规范填写土壤样品标签,详细标注样品编号、采样地点、海拔高度、采样深度、采样人、采样时间等关键信息,确保土样信息完整、准确,做到样品与信息一一对应。同步认真填写土壤采样记录表,保证记录内容真实规范、数据可追溯,为后续土壤检测、数据分析和试验总结提供准确、完整的基础资料。样品统一送至实验室,对土壤有机质、pH值、碱解氮、有效磷、速效钾等指标精准检测,摸清耕地肥力家底。

按照“缺啥补啥、按需供给”原则,农场根据检测数据制定施肥方案,免费向种植户发放施肥建议卡,引导农户摒弃传统经验施肥,减少肥料浪费,实现节本增效,持续保护黑土地。同时,农场依托线下农技讲座、短视频直播、线上培训等多种形式普及科学种田知识,技术服务辐射周边区域种植户,推动科技成果落地见效,为粮食优质稳产夯实基础。



测土配方施肥实验。蒋孝林摄

抢抓封冻窗口期 畅通农田“排灌末梢”

北大荒农业股份八五六分公司组织机械开展涵管铺设、沟渠清淤疏通作业,持续完善田间排水基础设施,筑牢农业生产排涝防线。

作业现场,整个工序分工明确,挖沟、清底、吊管、对接、回填、夯实,一环扣一环,严格按照施工标准推进,不简化流程、不降低标准。施工过程中,专人现场监护,提醒机械作业安全,实时检查沟槽深度、涵管对接质量、回填压实情况,发现问题当场整改。工程完工后,将有效提升地块排水能力,降低渍涝风险,保障农机顺畅通行,为明年春耕生产保驾护航。

名山农场坚持“人停机不停”的作业模式,推进水田秋季平整作业。在各水田地号内,平地机车依托卫星导航系统在田间有序作业,铲刀随地形自动找平,高处削土、低处回填,逐步校正田块高差。

农场农业发展部工作人员蔡洋说:“入冬前对水田进行精细平整,既能整平田面、碎土压实,又能有效减少冬季跑墒、降低田面冻裂程度,还能借助冬季冻融交替作用破碎土块、促进土壤熟化培肥。待到明年春耕泡田,即可实现田面水层均衡、养分分布均匀,利于农机标准化作业。”

勤得利农场抢抓封冻前的施工窗口期,在部分低洼易涝旱田地块推广简易暗渠构建技术,通过机械化铺设地下排水通道,为耕地装上“隐形排水管”,有效破解低洼地块春季返墒、雨季积水难排、土壤过湿等制约产量的老难题。

“以前这块地一下雨就涝,玉米根系泡在水里,产量上不去。现在暗渠铺开,排水就顺畅了。”农场第三管理区旱田负责人说,铺设暗渠管网的地块,不仅能显著缩短田间积水滞留时间,改善土壤通气条件,还能有效缓解土壤板结,促进根系下扎,持续改良耕层结构,尤其在低洼地块,异常降雨年份的减产风险可大幅降低,为粮食稳产高产提供坚实保障。

冬训充电锻造“能干会干”的管护队伍

装备、地力、设施是丰收的“硬件”,而要让这些硬件发挥最大效能,关键在人。农闲时节,正是农业管理队伍集中“充电”的最佳窗口期。

11月13日,八五一一农场2026年农业系统冬季培训班开班,聚焦水稻、玉米、大豆三大作物高产栽培技术,100余名农业管理人员参加培训。本次冬训每周开展一次,预计12月25日前结束。课程涵盖水稻优质高产种植技术、玉米大豆优质高产种植技术、农场自营地高效经营管理、土地发包政策解读与规范操作、惠农补贴政策解读等内容,兼顾技术实操与经营管理。

课上,垦丰种业八五一一分公司技术能人刘勇、潘虹分别围绕水稻和玉米、大豆优质高产种植技术作专题讲解。刘勇结合多年水稻育种推广与田间服务经验,从品种选择、播期安排等关键环节系统讲解水稻高产技术要点;潘虹针对玉米、大豆,重点讲解品种布局、密植高产栽培、化控防倒等实用技术。“结合农场生产实际,聚焦田间关键技术要点,多讲实操干货,把多年积累的种植经验分享给大家。”刘勇说,希望参训人员听懂吃透后把技术带回一线,科学指导种植,助力粮食稳产增产。

农场农业发展部部长孙龙介绍,本次培训侧重基础实用,实行闭卷考试、随机抽测、全程跟班考勤的管理制度,旨在锤炼农业管理队伍,培养“能干、会干、懂业务”的骨干力量,为明年农业生产打好基础。

从一台台农机的精心养护入库,到一份份精准施肥方案的量身定制;从一条条排水暗渠在地下延展,到一堂堂实用技术培训开讲,北大荒的这个冬天,处处涌动着为来年丰收蓄势的热潮。把功夫下在农闲时,把标准落在细节里,北大荒正以一项项扎实的秋冬管护举措,让丰收的根基越扎越稳,为明年粮食稳产增产、农业高质量发展积蓄澎湃动能。



农机保整保养入库。周立军摄

友谊农场 志愿服务守粮安



志愿者到晒场查看粮食晾晒情况。裴文彬摄

本报讯(裴文彬 孔海燕)秋冬储粮安全管护是保障全年粮食安全的关键一环。为扎实筑牢粮食安全底线,守住来之不易的秋收成果,近日,北大荒集团友谊农场充分发挥党建引领作用,组织党员志愿者深入田间地头、晾晒场地,全面开展水稻、玉米秋冬管护及储粮安全专项巡查志愿服务行动。

进入冬储期的11月,气温波动较大,冻融交替天气多发,水稻、玉米存在田间残留霉变、露天储粮受潮、粮堆发热损耗等安全隐患,同时部分职工群众缺乏专业储粮管护能力,粮食安全保障压力凸显。友谊农场各党支部提前统筹部署,细化工作方案,组建专项党员志愿服务队,实行“分片包干、责任到人、全域覆盖”工作机制,将辖区集中晒场、农户储粮点划分为多个网格,明确每名党员的巡查区域、岗位职责和工作任务,构建起“支部牵头、党员带头、全员参与、全域巡查”的护粮工作格局,确保粮食安全巡查无死角、无盲区。

巡查过程中,党员志愿者深入田间一线,针对已收割露天堆放的玉米、水稻,聚焦秋冬储粮核心风险,认真查看粮堆遮盖、通风防潮、密闭储存情况,仔细检测粮食温湿度,重点排查粮堆霉变、发热、虫蛀等问题,及时发现并协助职工群众整改篷布松动、粮堆积水、通风不畅等安全隐患。针对老年人、劳动力短缺家庭无力管护储粮的难题,党员志愿者主动靠前、暖心帮扶,帮助加固储粮篷布、清理粮堆周边积水、规整粮食堆放,切实解决职工群众储粮难题。

与此同时,志愿者化身“粮安宣传员”,走村入户开展粮食安全政策和科学储粮知识宣讲。结合11月气候特点,用通俗易懂的语言向职工群众讲解水稻、玉米秋冬储存技巧,防潮防霉、降温通风、虫害防治等实用知识,普及节粮减损技巧、粮食安全法律法规和安全生产常识,从源头降低粮食储存损耗。

此次行动有效排查整改了秋冬储粮安全隐患,解决了职工群众储粮管护的实际困难,进一步提升了辖区职工群众科学储粮能力,切实守护了秋收成果。

红色边疆农场 春肥冬储备足“粮草”

本报讯(邹继彤)化肥是粮食的“粮食”。连日来,北大荒集团红色边疆农场提前谋划部署,扎实推进“春肥冬储”工作,为明年农业生产备足丰收“粮草”。

在拌肥站肥料入库现场,满载化肥的运输车依次驶入,工人们分工协作、配合默契,逐件卸货、整齐码放、规范存储。工作人员全程跟班监督,严格执行入库登记制度,详细记录肥料名称、规格、数量等信息,确保批次清晰、数量准确。同时,规范装卸作业流程,全面落实防潮、防雨等措施,切实保障备耕肥料存储安全。

据了解,红色边疆农场始终紧扣农业生产核心需求,提前锁定优质货源。依托集团化运营减少中间流通环节,实现农业投入品统一采购、统一价格、统一管理、统一混拌、统一下摆、统一留样,从源头把控肥料品质与成本,全力保障种植户用上物美价廉的“放心肥”。“看到肥料陆续到货,心里特别踏实。农场的肥料品质好,我用了十多年,既省心又放心,春耕用肥有保障。”种植户徐永说。

为精准对接种植需求,红色边疆农场提前开展种植结构调研,广泛征集种植户用肥意见,详细统计施肥用量与品类需求,科学制定采购计划,确保肥料供给与作物生产需求精准匹配。

截至目前,首批1000吨冬储化肥已全面完成入库。下一步,红色边疆农场将持续推进后续批次肥料进场入库,压实仓储监管责任,细化落实台账更新、安全隐患排查等工作,为明年粮食增产、职工增收夯实农资基础。

八五六分公司 农闲升级超级大棚

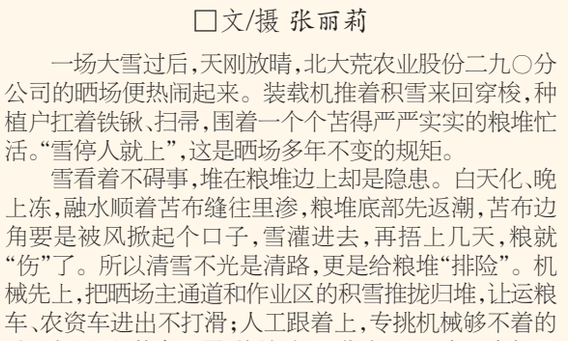
本报讯(梁鹏鲲)连日来,北大荒农业股份八五六分公司不少种植户抢抓农闲间隙,紧张有序地拆除旧棚、调试设备、安装新棚膜,全力推进超级大棚更换工作,为明年春季农业生产筑牢丰产基石。

作为八五六分公司推进农业现代化的重要设施,超级大棚凭借抗风抗压性强、透光率高、保温效果佳的优势,能够有效延长作物生长期、提升产量与品质,适配本地水稻育秧、大棚复种等需求。“以前的旧大棚用了五六年,遇到大风天气总担心棚膜破损,育秧时温度也不好控制。”种植户张兴海一边协助工人固定新棚架,一边笑着说。

为保障超级大棚更换工作高效推进,八五六分公司提前谋划、精准服务。一方面通过微信群推送、田间宣讲会等形式,向种植户详细讲解超级大棚的技术优势,累计覆盖种植户300余户;另一方面组织农业技术人员成立专项服务小队,深入田间地头提供“一对一”指导,从大棚选址、框架搭建到棚膜铺设、通风设备安装,全程跟踪帮扶,及时解决种植户遇到的各类问题。截至目前,分公司已有80余户种植户完成超级大棚更换,其余种植户正加快推进,预计明年春耕前可全部投入使用。

“换上超级大棚,就是为明春生产‘加把劲’。”农业生产部部长曹宇表示。下一步,八五六分公司将持续做好后续服务,指导种植户做好大棚冬季管护,同时根据不同作物生长需求,提供精准的种植技术培训,为辖区农业高质量发展注入新动能。

二九〇分公司 雪停即清护粮越冬



及时清雪加盖苫布。

□文/摄 张丽莉

一场大雪过后,天刚放晴,北大荒农业股份二九〇分公司的晒场便热闹起来。装载机推着积雪来回穿梭,种植户扛着铁锹、扫帚,围着一个个苫得严严实实的粮堆忙活。“雪停人就上”,这是晒场多年不变的规矩。

雪看着不碍事,堆在粮堆边上却是隐患。白天化、晚上冻,融水顺着苫布缝往里渗,粮堆底部先返潮,苫布边角要是被风掀起个口子,雪灌进去,再捂上几天,粮就“伤”了。所以清雪不光是清路,更是给粮堆“排险”。机械先上,把晒场主通道和作业区的积雪推拢归堆,让运粮车、农资车进出不打滑;人工跟着上,专挑机械够不着的“细活儿”干,苫布四周、接缝处、压袋底下,一点一点扫干净,掀起的边角重新掖好、压实。

正在苫布边清雪的种植户田宝祥说:“这苫布就是粮食的被子,边上压不严实,风一灌、雪一盖,粮食最容易受损。别看扫雪是个力气活,也得靠细心,缝里的雪抠不干净,化了水就渗进去了。”清完的积雪也不能随便堆放,要归拢到远离粮堆的下风头,防止化了的水回流。管护人员同步测粮温、查水分,逐项登记到粮情台账上,发现结露苗头立即通风处理。

接下来,该分公司将紧盯天气变化,坚持做到“雪停即动、随下随清”,落实晒场24小时值班值守,同时增加粮堆测温测水频次,动态更新粮情台账,确保存储粮食不返潮、不受损,为后续销售打好基础,让丰收粮安全越冬。