

沃野处处展新姿

——甘河农牧场分公司树立现代农业建设品牌典范

■ 胡德忠 周旭友

2024年，甘河农牧场分公司在推进粮油等主要作物大面积单产提升行动中取得了显著成效，为现代农业建设树立了品牌典范。

聚焦单产提升 科技赋能农业

甘河农牧场分公司始终将保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为核心任务，积极探索农业科技创新之路，全力推动主要作物单产提升。

在科技园区，一场场农业科技的“试验秀”轮番上演。品种遴选对比实验如火如荼地进行着，科研人员如同“作物伯乐”，精心筛选出多代高产适种新品种。新型肥料减肥增效实验也不甘示弱，为土壤精准“减负”，让每一粒肥料都能发挥最大效能。植保、栽培措施和耕作模式的试验总结，更是为农业生产制定了“标准套餐”，切实提高了农业生产标准。

大豆单产创历史新高成为甘河农牧场分公司2024年农业生产“高光时刻”。经自治区专家组对统管队406.1亩大豆早熟高产攻关田实收测产，大豆平均单产629.44斤，大豆实收百粒重24.6克，比播种种子百粒重19.5克，高出26.1%。这一成绩，不仅刷新了本地区的历史记录，更激发了干部职工的奋斗热情。

“今年我们在大豆种植上加大了农技应用力度，从改善施肥结构到引用高产品种，每个环节都经过精心策划和严格执行。大豆单产提升取得明显成效，不仅展现了甘河农牧场分公司在农业科技方面的实践与成就，更预示着未来农业将更加依赖于先进科技的赋能。”甘河农牧场分公司党委书记、总经理吴宁望着丰收的大豆田笑着说，眼中满是自豪与期待。

保护黑土地 筑牢农业根基

黑土地是农业可持续发展的“命根子”。甘河农牧场分公司干部职工深知保护黑土地的重要性，积极探索农机农艺新技术，全方位守护这片肥沃的土地。

测土配方施肥技术犹如一场“土地营养配餐”行动，根据土壤的“口味”和作物的“需求”，精准调配肥料，让8.1万亩土地吃上“定制营养餐”。叶面微量施肥技术则如“叶面美容师”，为作物叶

片补充微量元素，促进作物茁壮成长。病虫害预警监控系统如同“农田卫士”，时刻警惕着病虫害的侵袭，及时发出预警，守护作物安全。

黑土地保护性耕作、倒茬轮作、深松整地、减肥减药等技术的大田应用，更是为黑土地披上了一层“防护铠甲”。2024年，推广大豆优良品种22万亩，推广测土配方施肥技术8.1万亩，推广叶面肥促熟增产技术23万亩，推广病虫害统防统治技术7.9万亩，推广安全高效化学除草技术35万亩，推广落实“两降一加”技术措施面积11万亩，推广作物全面质量管理面积3万亩，实现黑土地保护利用覆盖面积0.2万亩，机械化深松整地面积25万亩。

开展单产提升行动 示范引领协同发展

在农作物单产提升行动中，甘河农牧场分公司精心布局，精准发力，打造出一个个单产提升“样板田”。

大豆单产提升示范田和玉米单产提升示范田成为甘河农牧场分公司的“明星田块”。玉米单产提升示范田经2024年10月3日实收产量，每亩1398.52斤，平均水分23.75%，折14%标准水产量每亩1193.87斤，比常规种植田产量每亩高出183斤，增产比例18.1%。

示范田的成功不仅为甘河农牧场分公司内部的农业生产提供了宝贵经验，还如同一盏明灯，照亮了农垦周边协同发展的道路。甘河农牧场分公司积极与周边农户开展技术交流与合作，分享单产提升的“秘籍”，带动周边地区农业生产水平的整体提升。

“我们的示范田就是要向大家展示通过科学种植和精细化管理，农作物单产才能实现大幅提升。希望更多的农户能够加入我们的行列，共同为保障国家粮食安全贡献力量。”甘河农牧场分公司农牧科技部部长于海强站在示范田边，向周边农户介绍着单产提升的经验。

探索“水肥一体化”创新驱动增产增收

为深入实施“藏粮于技”战略，甘河农牧场分公司在第四连(队)和科技园区大胆探索“水肥一体化”技术，为农业生产注入新活力。

在514.12亩的应用示范田里，传统种植模式与现代节水供肥农业新技术实现了完美融合。一根根滴灌管道如同“血管”，将水分和肥料精准地输送到作物根部，不仅提高了水肥利用率，还改善了农作物生长环境。

经田间实收，水肥一体化玉米亩产1516.4斤，水分26.3，折标准水分产量每亩1236.62斤；对照田亩产1514.6斤，水24.7，折标准水分产量每亩1271.5斤。虽然水肥一体化田块在折标准水分产量上略低于对照田，但在节水、节肥和提高土地综合效益方面具有显著优势。

“‘水肥一体化’技术是我们探索农业现代化的一次重要尝试。虽然目前在产量上还有提升空间，但它环保、高效和可持续性等特点，让我们看到了未来农业发展的方向。”甘河农牧场分公司技术研发人员郎贵彬说。

提升农机装备水平 强化作业质量监管

农业机械化是现代农业生产的重要标志，甘河农牧场分公司在提升农机装备和作业水平方面下了功夫。

甘河农牧场分公司细化完善农机作业质量标准，严格执行三级质量验收，以兴禾农服公司为主体，整合农牧场自身机车资源，科学调配机车，确保机车作业质量和效率双提升。

在去年秋整地工作中，甘河农牧场分公司实现了“五个百分之百”，即8.1万亩统管耕地黑色越冬达到100%，作业质量100%达标，秋起垄达到100%，秋收整地工作100%在最佳作业期，秋收整地工作100%安全。这一成绩的取得，不仅为今年农业生产奠定了坚实基础，也展示了甘河农牧场分公司在农机作业管理方面的卓越能力。

“我们的农机手都是经过严格培训的，他们熟练掌握各种农机操作技术，严格按照作业标准进行作业。同时，我们的监管体系也能确保每一个环节都不出差错。”农机管理负责人隋绍伟说。

在未来发展道路上，甘河农牧场分公司将继续坚守农业初心，勇担时代使命，不断探索创新，书写更加辉煌的篇章。

畅通购销渠道 破解售粮难题

大兴安岭农垦集团

本报讯(通讯员李慧)为破解职工群众售粮难题，近期，呼伦贝尔农垦大兴安岭集团时刻关注粮食市场行情变化，对内把控粮源，对外加强销售，帮助种植户拓宽粮食销售渠道，打通粮食销售“最后一公里”。

2024年秋收工作结束后，该集团积极与南方各大公司对接，及时掌握各大公司对大豆的收购需求。现阶段，通过与山东中辰能源设备有限公司联系，签订购销合同，并以高于市场价格收购价0.02元的价格，向各农牧场分公司职工群众及大杨树镇周边种植户进行粮食收购。

为扩大销售规模，集团组织骨干人员到广东、山东、河北等地的大豆深加工企业进行考察，并达成初步合作意向。为打牢粮食贸易基础，该公司逐年增强仓储能力，目前总仓容达9万吨，并逐步建设成为以储备为主、中转为辅，具备完善的粮食检验检测、储藏、运输、电子结算、现货收发等功能的现代化、专业化大型粮食仓储中心。

据了解，该集团将进一步规范粮食销售流程，畅通粮食销售渠道，确保粮食经营效益实现最大化。

农业升级绽华彩 高寒之地创辉煌

——巴彦农牧场分公司农业生产水平实现提档升级

■ 黄栋

2024年，巴彦农牧场分公司3.92万亩大豆毛粮单产突破577斤，平均亩产量达到445斤；3.55万亩玉米潮粮平均产量1479斤，单产突破1889.6斤，农业生产水平实现全面提档升级。

运用推广全链条农艺农技措施，夯实单产提升根基

该分公司加大种植结构调整力度，采取农田排涝、田间抢修、农作物提早成熟等各类补救措施，着力保障农业生产安全。分公司对种植的大豆和玉米应用化学除草，全面进行深松放寒和中耕作业，大豆、玉米喷施叶面肥4次，玉米杀虫、杀菌作业2次，喷施叶面肥及防虫防病作业1次。统管队7.47万亩耕地全部高质量完成秋整地，充分发挥土地的潜力，提高农作物的产量和品质。

该分公司依托农业科技园区，积极探索适合高寒地区的种植模式，引进和推广优良品种。科技园区承担着国家级北方春大豆早熟组区域试验A、B两组19个品种，生产试验6个品种。内蒙古自治区大豆早熟组区域试验A、B两组19个品种，生产

试验6个品种。呼伦贝尔农垦集团大豆区域试验品种12个，玉米品种8个，高粱品种试验4个和芸豆品种试验5个。

全方位精耕田间管理，稳固单产提升支撑

该分公司制定了严格、完善的生产管理制度，从土地规划到种植安排，从农资采购到质量把控，明确规范流程。7.47万亩的统管地分为7个统管小组，同时配备7个监管组。班子成员成立巡视组，下设质量监督小队，在春播、苗前除草、追肥、防虫防病、叶面肥喷施、秋收等农业生产关键时间节点，管理人员扎根田间一线，及时了解生产情况，着力解决实际问题。监管人员同步跟进，时时监督、检查质量，监督小组成员身着反光衣，成为生产线上的“流动黄马甲”，以严谨的态度和务实的作风，确保农业生产有序推进。

深层次构建保障体系，加固单产提升壁垒

该分公司积极抓好人工增雨工作，安排兼职人员精准开展雨量测量与气象信息统计上报，对增雨防雹火箭进行年度检修并更新作业装备设备，

借助天气预报精准“护航”农业生产。分公司与莫力达瓦达斡尔族自治旗气象局携手合作，为农牧场农业生产管理人员送上气象短信服务，使其利用气象提醒有条不紊推进农业生产各环节作业。按照呼伦贝尔农垦集团要求，分公司对种植业管理系统和试验数据管理系统进行录入，信息化水平稳步提升；大力整治三队10号地、五队2号地及七队7号地的水打沟与水洼地，成功恢复耕地面积30余亩，多维度加固单产提升壁垒，为农业生产夯实根基。

多维度深悟观摩研习，加速单产提升引擎

该分公司高度重视外出学习观摩活动，组织农业生产骨干以及奋战在生产一线的员工，前往兄弟单位和具有先进农业生产模式的产区进行观摩学习，引导职工充分运用所学知识，在品种选择、轮作方式、秋整地等关乎科技种田的各个关键环节，大胆尝试创新应用。在2024年开展秋整地工作中，耕地翻地面积相较于2023年增长了7倍，为今年农业生产打下坚实基础。



近日，呼伦贝尔农垦大兴安岭集团与呼伦贝尔市农垦公安局联合开展送安全进基层活动，民警对消防安全的正确应对、危险化学品的规范管理、日常作业中的安全隐患排查、紧急情况下的急救处理等方面进行讲解示范，进一步增强职工的安全意识和应急处置能力。图为民警为职工发放相关内容的宣传单。

■ 江黎明 摄

企地联手保障职工群众饮水安全

本报讯(通讯员于颖)寒冬时节，呼伦贝尔农垦大兴安岭扎兰屯分公司第五连(队)党支部与鄂伦春自治旗乌鲁布铁镇政府施工人员沟通联系，为连(队)水井房安装电锅炉，有效保障了连(队)230名职工群众饮水安全。

据悉，该分公司所有水、电、路等社会公益项目全部移交交给乌鲁布铁镇政府建设和管理。基层连(队)集中到该分公司场部地区办公后，办公室和水井房冬季不再供暖，水井房内温度过低导致水管冻结，有破裂的危险。为避免影响职工群众正常用水，党支部将此情况上报该分公司，经过该分公司与乌鲁布铁镇政府沟通后，党支部班

子成员与施工人员联系安装具体事宜，并组织3名党员义务协助，合力完成水井房电锅炉安装工作。

此次安装的电锅炉采用先进智能控温技术，可根据室外温度与用水量自动调节水温与加热时间，还可远程遥控定时启动或关闭，不仅节省了人力，还提高电能利用率，减少了电耗与维护成本。

该分公司与地方政府合作为水井房安装电锅炉，解决了连(队)职工群众冬季用水问题，展示了企地合作在保障民生方面的积极作用，更加彰显了农垦企业的社会责任担当与为民服务情怀。



1月10日，大兴安岭农垦(集团)有限责任公司组织书法爱好者深入古里农牧场分公司，开展“墨香迎新春，对联送祝福到基层”现场书写对联活动，营造浓浓的节日氛围，增强职工的归属感和凝聚力。

■ 付连辉 摄

农服App 为农业生产插上科技「翅膀」

■ 牛婉婷 于颖

“以前签合同，有时在外地赶不回来，很不方便。现在有了电子合同，一下子解决了大难题，坐在炕头上随时随地可以操作，而且非常快捷，大家都觉得很便利。”甘河农牧场分公司第十七连(队)职工孙志权高兴地说。

近日，呼伦贝尔农垦大兴安岭集团所属各农牧场分公司陆续开展线上签订耕地租赁合同工作，至此合同签订工作凭借科技的“翅膀”，飞越时间与空间的限制。

为强化农垦土地规范化、数字化管理，本着“便民利民”的原则，大农集团开发了“大垦农服”App应用程序，借助网络信息平台实现网签耕地租赁合同、农业生产贷款、土地租金收缴，同时还可以在应用程序中传播农业技术、发布惠农农利农信息。此应用程序充分利用了先进的技术手段，确保合同的合法性和安全性，通过实名认证、人脸扫描、电子签名等功能，有效避免了合同纠纷和风险，让双方都能安心签订合同。此外，系统会自动保存签订的合同副本，既方便用户随时查阅和下载，也为后续的土地经营管理提供了有利依据。该程序的开发利用，为大农集团发展现代化农业生产夯实智能基础。

“内部规模田完成线上签订后，我们就开始布置5.5万亩竞价田的线上录入审核工作，2025年各分公司的租赁合同都要在线上签约缴费完成。”扎兰屯分公司社会事业部部长李广春说。

目前，各分公司土地合同签订工作和程序操作培训正在同步进行。工作人员或走入职工家中，面对面进行讲解，或利用线上教学方式，详细指导职工群众进行线上流程操作。针对部分不方便进行电子合同签订的职工群众，还专门设立了线下签订业务窗口，日益完善的数字化、信息化、智能化工作模式不仅惠及了越来越多的职工群众，也助推企业得到快速发展。



近日，古里农牧场分公司、鄂伦春旗兴盛社区及农垦分局第二派出所联合成立普法宣传志愿者团队，深入社区、学校和各商户，开展以“维权与关爱同行”为主题的普法宣传活动，旨在增强职工群众的法律意识和维权意识。

■ 付连辉 摄



临近春节，宜里农牧场分公司第二连队开展网上反诈防诈宣传活动，组织工作人员向群众详细讲解网络诈骗的常见手段，切实增强群众的反诈意识，提高自我防范能力。

因为工作人员向群众讲解反诈宣传手册内容。

■ 赵长久 摄