

北大荒集团齐齐哈尔分公司 良田沃野结丰果



□王志超 本报记者 姜斌 刘畅

金秋时节,北大荒集团齐齐哈尔分公司广袤的田野上到处呈现出一派丰收的喜人景象。

近年来,在这片黑土地上,以提高粮食产能为核心的农业变革正深入实施,不断结出丰硕成果。2025年,分公司粮食总产将突破22.58亿斤。经测算,水稻、玉米、大豆、马铃薯主要作物平均亩产分别达到640公斤、660公斤、190公斤和2700公斤的新高,实现大面积单产提升。

这背后,是分公司紧紧围绕“四个农业”,坚定不移走“五良”——良田、良种、良法、良机、良制融合发展之路,向科技要产量、向管理要效益的生动实践。

“良田”改造夯实丰产根基

过去,耕地质量参差不齐是制约单产提升的瓶颈,地块零散、渠系老化、抵御自然灾害能力弱,职工中“靠天吃饭”的被动观念一度难以扭转。

面对这一困境,齐齐哈尔分公司以良田建设为突破口,大力实施高标准农田建设和黑土地保护工程。泰来农场颇具代表性,过去水田格田小而散,机械化作业效率低,水资源利用率也不高。泰来农场通过格田改造,将小格田整合为1~2公顷的标准化方格田,形成“中间道路、两侧格田、四周水线”的现代化布局,平地精度达到每10米误差不超过1厘米。改造后农机作业效率提升20%以上,节水节肥超15%,为水稻高产稳产奠定基础。“泰来农场实际只是分公司进行农田改造的一个缩影,为了改造农田设施,这几年分公司不断加大投入力度。”分公司农业发展部总经理韩明政介绍。

2025年分公司实施超长期国债高标准农田建设项目5个,总面积达16.8万亩。同时通过深松整地、保护性耕作、增施有机肥等综合措施,持续为黑土地“加油”,耕地质量得到显著提升,让曾经



的“望天地”变成了高产田、稳产田,良田已成为保障粮食生产安全最可靠的根基。

“良种”选育激活增产动力

种子是农业的“芯片”。过去,各农场种植品种多、乱、杂,农户选种凭经验,主栽品种不突出,越区种植风险大。

针对这些问题,分公司强化顶层设计,严控品种准入,明确各农(牧)场主栽品种不超过2个,搭配品种不超过3个,推广适应不同积温带的优质高产品种,如“先玉1483”“黑农51”“绥粳18”等,实现品种布局标准化、科学化。

“通过园区试验,我们把品种的特性摸得清清楚楚,哪个抗倒伏、哪个产量高、哪个品质好,这样向种植户推广时心里就有底了。”查哈阳农场农业科技服务中心主任纪洪飞记录着每一组数据,为下一步良种选育做足准备。

分公司每年开展新品种对比试验,甄选3~5个增产潜力大的品种作为主推。今年还与垦丰种业合作,打造水稻、大豆、玉米“1210”共建示范模式,即1万亩优势品种推广示范区、2000亩自主研发品种集成示范区、10个品种展示区,推动形成集种子、肥料、农药、农机于一体集成化管理模式。

“良法”集成解锁高产密码

有了良田和良种,还需要与之配套的良法。齐齐哈尔分公司针对旱田和水田的不同特点,集成推广了一系列高产高效栽培技术,实现了从粗放管理到精细管控的跃升。

旱田主推大垄密植和无膜浅埋滴灌水肥一体化技术,从绿色草原牧场15亩试验起步,逐步推广至5.7万亩,玉米最高产实现吨粮目标。如今,放眼望去尽是整齐划一的大垄,实现了浇水施肥不出门,精准调控到根须。农场技术人员张迪形象地比喻,“这就好比从以前的大水漫灌变成了精准滴灌,作物吃得饱、喝得好,自然长得壮、产量高。”

这套良法组合拳,使旱田作物在抗

旱防涝的同时,水肥利用效率提升30%以上,为实现标准水玉米亩产突破1000公斤、大豆300公斤提供强大技术支撑。

今年分公司推广26万亩无膜浅埋滴灌水肥一体化技术,集成“三化一精准”管理模式,同时依托科技示范园优选适配滴灌技术的玉米、大豆密植品种,构建起全链条增产体系。

水田全面推广智能双氧催芽技术,发芽率显著提升,双氧浸种催芽比例达80%以上。同时广泛应用“三化两管”水稻栽培模式,从高标准育秧、窄行插秧到侧深施肥、分段收获,各环节严格规范,推动水稻亩产向650公斤迈进。

“良机”换代 提升效率标准

工欲善其事,必先利其器。农业机械是现代化大农业的脊梁。过去小四轮拖拉机和老旧农机具作业效率低、标准差,制约生产标准化。

如今,走进齐齐哈尔分公司的各个农场,映入眼帘的是另一番景象:装有北斗导航系统的大马力拖拉机进行高精度起垄播种;自走式喷药机展开数米长的喷杆进行植保作业;高性能联合收割机将丰收的粮食尽数归仓。

近年来,农场大力推进农机更新换代,从春耕到秋收,机械全面升级,为高产提供了保障。“以前用老机器,一天收获十亩八亩的就顶天了,现在新机器一天轻松完成几十亩,而且质量高掉粒少!”一位农场种植户兴奋地对比道。

2025年分公司购置各类先进农机具2130台套,有效促进现代农机的更新迭代,目前200马力的拖拉机保有量达到378台,高性能插秧机583台,大型收获机39台,智能大马力机械、电控精量播种机等也成为近年来新的重要点。农机的迭代升级,不仅仅是马力增大,更是智能化的提升,极大地提高了作业标准和生产效率,成为推动单产提升的加速器。

“良制”构建 全面提供保障

所有的技术措施最终都需要通过人

和组织来落实。齐齐哈尔分公司通过创新体制机制,构建了完善的农业科技服务体系,激活了粮食生产的内生动力。

科技园区体系是分公司“良制”的核心载体。20个遍布各农场的科技园区,不仅是新品种、新技术的展示区,更是人才培养的练兵场。每年,这里都会召开农业生产现场定标会、高产技术推介会等,还以请进来、走出去的方式学习兄弟单位的先进技术和管理经验,将前沿的农业科技带回本地。这种眼见为实的推广方式和持续的技术培训,让种植户从“要我干”变成了“我要干”,科技转化的“最后一公里”由此畅通。不单是向书本学、向兄弟单位学,他们还建立科企共建机制,与中国农大、农垦科学院、八一农大等单位开展共建,建立实训基地,培养更多人才,并辐射带动周边区域共同发展。

分公司积极扶持规模家庭农场等新型经营主体,探索社会化服务新模式。在依安农场,由规模家庭农场牵头,整合土地资源,统一应用高产栽培模式、统一采购农资、统一农机作业,实现了规模化、标准化生产。“过去自己种地,技术跟不上,成本下不来。现在加入规模家庭农场,有专家指导,用最好的技术,成本降了,产量和收入都提高了!”一位家庭农场成员感慨道。这种以规模经营为基础的机制,有效解决了小农户与大市场、小生产与现代化的矛盾,释放了规模经营效益,成为大面积单产提升不可或缺的组织保障。

从过去的靠天吃饭到现如今的旱涝保收,从“经验种植”到“精准管控”,北大荒集团齐齐哈尔分公司通过“五良”深度融合,在这片黑土地上汇聚起强大的力量,推动粮食综合生产能力不断跃上新台阶,为端牢“中国饭碗”、保障国家粮食安全贡献着坚实的“齐垦力量”。

左图:玉米收获现场。

右图:水肥一体化应用。

图片由受访单位提供

这粒豆种让“老把式”笑开颜

□本报记者 梁金池

秋收已近尾声,饱满的豆荚压弯了枝杆,大型收割机穿梭田间,轰鸣声中豆粒倾泻而入,扬起的碎屑映着阳光散落。种植户王运文站在地头,望着丰收图景笑意盈盈。

近日,由东北农业大学、黑龙江省农业技术推广站、北大荒垦丰种业有限公司等单位专家组成的测产组经实地踏查,对绥化市新华乡六排村八组的大豆示范田种植的“黑农324”大豆新品种进行实收测产。联合收割机直接收获大豆籽粒,经过去杂质、折合标准水分后,科学核算平均亩产300.4公斤。专家组一致认定,“黑农324”表现出抗倒伏、抗病性突出、丰产性稳定等特性。

“这品种真是选对了。”种地多年的“老把

式”王运文蹲下身,剥开豆荚指着籽粒说:“秆子比往年的品种粗实,大风天也没倒,病虫害也少。你看这豆粒,又大又匀,产量很稳定。”他算起账来眼里发亮,“往年亩产也就250多公斤,今年这产量,我们能多赚不少。”

“黑农324”是团队历时多年培育,并于2024年通过我省审定的高产优质大豆新品种。该品种适于我省第二积温带种植,配套采用垄三栽培模式,平均每公顷保苗25万株至27万株。”黑龙江省农业科学院大豆研究所刘鑫磊研究员说。

刘鑫磊介绍,“黑农324”目前已在绥化、双鸭山等地大面积种植,累计推广面积超20万亩,获得了种植户较高的认可。

大豆收获现场。

本报记者 梁金池摄



古稀老人肖毅的红色记忆守护路

□本报记者 王晓丹

在鸡西虎林市,有这样一位古稀老人,他用画笔勾勒老兵风骨,用镜头定格烽火岁月。十余年来,他驱车跋涉数万公里,走访近百位抗战老兵,以赤子之心为红色历史筑碑,让英雄事迹在时光长河中永不褪色。他就是刚刚荣登2025年第三季“中国好人榜”的肖毅。

1997年,投身文化行业的肖毅,偶然结识了一位抗美援朝老兵,老人泛黄的军功章与讲述战友牺牲时的泪光,深深震撼了他。那一刻,他下定决心要留住这些即将消逝的珍贵记忆。为了更好达成这一目标,他斥资购置专业器材,成立文化传

播公司,将宣传虎林红色文化、采访拍摄老兵作为公司的核心使命。

2018年冬,因临时事务推迟采访90岁老兵李孟祥,次日便传来老人离世的噩耗。“仅仅差一天,那些珍贵的故事,就这样永远成为了空白……”肖毅紧握着那还未送出的慰问金,声音哽咽,满是懊悔。从那时起,他心中的信念愈发坚定:“我必须跑在时间前面,绝不能再留下遗憾。”

寻访之路充满艰辛,肖毅顶着零下30摄氏度严寒与零上30摄氏度酷暑,在偏远乡村辗转奔波。为采访一位抗联老兵,他送上门营养品与慰问金;逢年过节,必登门探望。2022年建军节,他策划“绿军装计划”,晚会上老兵们的深情讲述,让观众热泪盈眶。

“老兵们都太朴实了,总是谦逊地说

‘我们没做什么大事’。”肖毅回忆道,一位双目失明的老兵,摸索着拿出珍藏多年的军装,神色庄重地说道:“请把我的勋章画清楚些,这是我一生的骄傲。”这份嘱托让肖毅铭记于心,他在为每一位老兵绘制素描肖像时,总是反复修改,直至军功章上的每一道纹路都清晰可见。

肖毅耐心记录老兵口述的历史,整理出20余万字资料;驱车200公里,只为拍摄肺癌晚期老兵最后的身影,那标准有力的军礼成为永恒定格。遇到困难老兵,他送上营养品与慰问金;逢年过节,必登门探望。2022年建军节,他策划“绿军装计划”,晚会上老兵们的深情讲述,让观众热泪盈眶。

“老兵们都太朴实了,总是谦逊地说

‘我们没做什么大事’。”肖毅回忆道,一位双目失明的老兵,摸索着拿出珍藏多年的军装,神色庄重地说道:“请把我的勋章画清楚些,这是我一生的骄傲。”这份嘱托让肖毅铭记于心,他在为每一位老兵绘制素描肖像时,总是反复修改,直至军功章上的每一道纹路都清晰可见。

肖毅耐心记录老兵口述的历史,整理出20余万字资料;驱车200公里,只为拍摄肺癌晚期老兵最后的身影,那标准有力的军礼成为永恒定格。遇到困难老兵,他送上营养品与慰问金;逢年过节,必登门探望。2022年建军节,他策划“绿军装计划”,晚会上老兵们的深情讲述,让观众热泪盈眶。

“老兵们都太朴实了,总是谦逊地说

‘我们没做什么大事’。”肖毅回忆道,一位双目失明的老兵,摸索着拿出珍藏多年的军装,神色庄重地说道:“请把我的勋章画清楚些,这是我一生的骄傲。”这份嘱托让肖毅铭记于心,他在为每一位老兵绘制素描肖像时,总是反复修改,直至军功章上的每一道纹路都清晰可见。

肖毅耐心记录老兵口述的历史,整理出20余万字资料;驱车200公里,只为拍摄肺癌晚期老兵最后的身影,那标准有力的军礼成为永恒定格。遇到困难老兵,他送上营养品与慰问金;逢年过节,必登门探望。2022年建军节,他策划“绿军装计划”,晚会上老兵们的深情讲述,让观众热泪盈眶。

“老兵们都太朴实了,总是谦逊地说

“双11”跨境通道高效运转

绥芬河海关日均处理能力提升5倍



本报讯(赵海鹏 记者杜怀宇)随着2025年“双11”大促拉开序幕,作为我国对俄及东北亚跨境贸易的关键枢纽,绥芬河口岸同步迎来首轮业务高峰,目前绥芬河海关日均处理能力已提升至日常的5倍,跨境电商展现出高效协同与持续增长的强劲势头。

4日上午,绥芬河天府盛国际物流园的俄品龙江壹号仓一派繁忙景象。自动化立体货架间,堆垛机正精准地存取货物。中俄双语主播们在直播间对着镜头流畅地切换两种语言,向国内外消费者展示商品。

据绥芬河市数字贸易综合服务平台统计,自10月20日起,首轮跨境电商购物高峰已至,跨境电商进出口业务运行平稳有序。截至今年10月,绥芬河海关监管跨境电商9610出口商品总量已达2821.36万件,同比激增323.45%,呈现出爆发式增长态势。

今年以来,绥芬河市委市政府大力推进跨境电商服务体系建设。为保障大促期间通关效率,绥芬河国际跨境电商监管场地实施资源动态调配机制,建立跨部门人力支援体系,并安排信息系统运维人员24小时驻场值守。场地还充分利用三级数据

节点,将海关指令全面嵌入作业流程,大部分包裹实现“申报即放行”。

面对今年“双11”周期延长、订单波次增多的新特点,绥芬河海关提前与企业对接,全面掌握其货运计划、货类结构和通关峰值等关键信息。

查验环节推行“专人专岗、一企一策”的精准服务模式,根据货物预计到场时间,提前调度查验人员等

节点,实现“货到、人到、查验办”无缝衔接。

同时,通过建立全流程闭环管理

机制,实时协调处置突发状况,有效避免货物积压,保障大促期间通关渠道全程畅通。

依托口岸功能与区位优势,绥芬河正加快构建覆盖多品类、多流向的跨境电商服务体系。这一系列的不断完善,不仅反映出区域跨境电商基础设施的持续升级,也凸显了绥芬河对内外市场的双向辐射能力。在此次“双11”大促中,其综合效能已初步显现。

绥芬河国际跨境电商监管场地外运输车辆在等待装箱出发。

本报记者 杜怀宇摄

智能电子元件项目在宁安开工

本报讯(张本军 记者张雪地)3日,泓鑫智能精工有限公司在宁安市举行项目开工典礼。

该项目是宁安市重点项目,由青岛泓鑫高科技有限公司投资建设,是集研发、制造、销售为一体的智能电子元件生产项目。

2025年,首批投资2000万元,新建智能化生产线10条,引进240台套高精度机器人绕线设备。项目投产所生产的变压器,服务于海尔、九阳等五十家国内外一线品牌,年产值预计可达4000万元,填补了省内变压器制造领域全产业链运营空白。

作为招商引资的重点项目,泓鑫智能精工的落地是宁安优化营商环境、培育新质生产力的生动实践。宁安市正以“七个一”招商机制为抓手,通过政策精准滴灌、部门主动服务,全力打造电子信息产业新增长点。

业发展沃土,泓鑫智能精工的开工投产将为区域产业升级注入强劲动能。

“未来3年,我们将再引进800台套智能设备,不断探索数字孪生技术应用,推动企业向‘数字化+智能化转型’。”泓鑫智能精工董事长全日寿表示,企业将以宁安为基地,打造区域标杆。

近年来,宁安市坚持“工业立市”发展战略不动摇,牢固树立“大抓工业、大干工业、大兴工业”的鲜明导向,新型工业化进程不断加快,第二产业增加值占比提升4.7%,达到10.7%,农产品加工、机械装备制造产业实现转型升级,新能源等新兴产业发展壮大,多家企业跻身高新技术企业行列,3家企业获评“专精特新”中小企业,工业经济呈现出强劲的发展态势。

数智技术护航百万候鸟迁徙

□詹宇 董丽丽 孙明伟
本报记者 孙铭阳

气温渐降,黑龙江省黑瞎子岛、富锦、三江、洪河等国家级湿地保护区的候鸟早已开启南迁之旅。在这片丰饶的保护区内,黑龙江联通以数智技术助力政府构建“天空地”一体化生态监测网,为鸿鹄、雁鸭、虎鹤等百余种候鸟打造“安心驿站”。