

## 百万亩水稻忙收割

## 瓜果满园粮满仓

图① 收获。  
图② 开镰仪式。  
图③ 富硒水稻成熟收割。  
图④ 收获甘蓝。  
图⑤ 锣鼓喧天。  
图⑥ 金色的收获。  
图⑦ 农民丰收的笑容。

图片由董玉铭 刘璐  
朱磊 本报记者 刘柏森 白  
云峰 薛婧 吴树江摄

本报讯（记者董新英）金秋九月，在中国寒地香米之乡——绥化市北林区，百万亩水稻进入了收获期，在秦家镇嘉香水稻种植合作社，六台收割机在金色的稻田里来回穿梭，描绘出了一幅丰收的喜人画卷，农民的笑脸映照了“醉”美小康路。

今年，绥化市北林区探索“种植+养殖”融合发展，促进农耕生态循环共生，提升农业产业附加值，以打造“绿色提升”为主线，通过实施鸭稻、蟹稻、鱼稻、虾稻、菌稻水生动物稻作供养模式，建设绿色生态北林香米品牌。

本报讯（王婷 记者张磊）金秋时节，在呼玛县的广袤田野上，瓜果满园粮满仓，各类农作物陆续成熟，中国最北生态农业县迎来了一年一度的丰收季。

时值收获季，地里起收忙。9月的呼玛县，谷豆飘香，一派喜人的丰收景象。在呼玛县农业科技示范园区的高粱田，火红的稻穗，颗粒大而饱满，这是今年试种的矮秆高粱新品种，所需水分少，抗旱性更强，加上生物有机肥料，有效促进了高粱的增产提质。

日前，在呼玛县北藜中药材种业公司的赤芍种植基地内，种植工人正在起收赤芍，一派热火朝天的忙碌景象。

在园区的特色水果种植大棚内，苹果和葡萄等也都硕果盈枝，果香诱人。



## 割稻大赛舞镰刀

虎林市

本报讯（周睿 于晓霞 记者刘柏森）金秋九月，丹桂飘香。21日，虎林市举行丰富多彩活动庆祝第五个中国农民丰收节，参加活动的农民用幸福的歌声、笑声表达丰收的喜悦。

在活动现场，演出和趣味比赛穿插进行，舞蹈《丰收的日子》、歌舞《黑土地大粮仓》等文艺表演精彩纷呈，台下观众的叫好声和掌声不断。趣味表演赛《滚南瓜》《抢丰收》等游戏项目，引得观众竞相参与，现场欢声笑语一片，大家一同感受着丰收的喜悦。

在稻田里，人工割稻大赛拉开了帷幕，农民们挥舞着镰刀现场收割，在稻田中间割出一个大大的“丰”字。大家争分夺秒、你追我赶，现场加油声、呐喊声、欢笑声不绝于耳。

这边趣味比赛热闹非凡，那边大型农机也排队进入稻田正式开镰收割。随着“轰隆隆”的机器声响起，开启了虎林市秋收第一镰。

据介绍，作为国家农业现代化示范区、全国水稻绿色高质高效行动示范县，虎林市共有450万亩水田，建立现代农业示范园区28个，示范区面积20万亩。

## 秋菜迎来采收旺季

哈尔滨市平房区

本报23日讯（高琳 记者薛婧）春秋秋收，大地流金。23日，农历秋分，第五个“中国农民丰收节”如期而至。在哈尔滨市平房区，享誉冰城的平房大白菜、甘蓝等秋菜以及部分早熟鲜食玉米等正迎来采收旺季，平房区农民用勤劳的双手奏响最动人的丰收欢歌，广袤田野处荡漾着丰收的喜悦。

在平房区平房镇工农村，合作社今年新上线的富硒白菜、甘蓝喜获丰收。平房富硒大白菜种植基地里，400余万斤白菜饱满翠绿；甘蓝种植基地里，忙碌的农民脸上洋溢着丰收的喜悦，150余万斤成熟甘蓝收割过半，即将端上市民餐桌；在曙光村，1700余亩早熟鲜食玉米即将收割完毕，收割机将玉米成棒采收、随采随运，经过清洗、蒸煮、包装等加工环节，通过互联网销售到等待已久的食客手中；在黎明村，葡萄园迎来采摘旺季，各色葡萄珠圆玉润、青翠欲滴，脆甜的“夏黑”、无籽清脆的“白心”、酸甜清爽的“京亚”颇受消费者喜爱。



## 连续18年增产丰收

本报23日讯（马宇兵 记者白云峰）金秋九月，稻谷飘香。23日，以“庆丰收·喜迎二十大”为主题的哈尔滨市（方正）第五届农民丰收节在“中国富硒稻米之乡”方正县开幕。

硕果飘香时节，共享丰收喜悦。方正县是中国水稻寒地旱育稀植栽培技术的发源地，是我省优质大米主产区之一，优良的生态环境、丰富的自然资源、厚重的农业底蕴为方正县实现农业增效、农民增收打下了坚实基础。当前，方正县110.8万亩农作物长势喜人，丰产丰收在望，预期目标产量将达37.5万吨，实现连续18年增产丰收。在此次农民丰收节上，除了农机收割展示、方正大米品鉴和文艺演出等丰富多彩的活动外，方正县政府和京东集团还签署了品质共建框架协议。

本报23日讯（朱磊 陈志强 记者吴树江）金秋迎盛会，共庆丰收节。23日上午9时许，位于乌苏里江畔的北大荒集团八五八农场第二管理区田野上，威风锣鼓震天，机械集群作业忙，新米品鉴香味浓……一场洋溢着浓浓北大荒文化味儿的丰收节活动隆重开幕。

活动以庆丰收开镰仪式、丰收锣鼓展演、优质农副产品展销、农民艺术周作品展、主题文艺演出等内容为载体，集中展现中国北大荒文化之都——牡丹江分公司企业文化风采和职工群众的精神风貌，以及分公司五大功能区建设、产业融合发展取得的显著成效。

此次活动由中国民间文艺家协会、我省文学艺术界联合会和牡丹江分公司联合主办，省民协和八五八农场承办。

据了解，今年牡丹江分公司播种粮食作物水稻437万亩、玉米127.4万亩、大豆131.9万亩，眼下大田作物已全部进入成熟期。截至23日，已收获各类作物33.1万亩，即将全线拉开秋收大幕。预计今年粮食总产量稳定在70亿斤以上。

在喜庆的锣鼓、礼炮声中，八五八农场寒地优质水稻收获和水田秋翻地全面启动。郭秀梅在收获现场载歌载舞，她种植的200多亩水稻喜获丰收，喜悦的表情洋溢在脸上。与此同时，在八五八农场文化广场上，来自云山农场的百人威风锣鼓队正用铿锵的鼓点和舞步表达对丰收节的热烈祝贺。

丰收节，重在品味丰收的果实。在丰收节优质农产品展销会现场，不时飘来阵阵米香，吸引观众驻足观看、品尝、购买。

“大家看看这个新米，它的光泽，还有饱满度，这就是用新米蒸出来的米饭，浓郁的香味中，还有一丝丝的清甜。”八五八农场营销工作人员邀请游客品尝新收获加工出厂的“千岛林稻香米”，不到一个小时，30余袋展品抢购一空。

此次丰收节上，牡丹江分公司市场运营部组织“荒都+”系列产品60余种参加展销，“小湖”稻香米、“京味兴凯湖”稻香米、“庆甄”豆粉、“荒都”糯玉米等产品赢得消费者青睐。

# “硬核”实力锻造高质量发展之路

（上接第一版）“科技创新已成为北大荒完达山乳业核心竞争力的重要组成部分。”北大荒完达山乳业股份有限公司副总经理王利说，“完达山以市场需求为导向，加速全线产品迭代升级。2020年以来，公司推出百余款新品，对公司销售业绩的增长作出了重要贡献。”

2021年12月18日，一辆辆满载着水稻的运粮车排着长长的队伍开进建三江粮库大院，仅用两天就完成了国家政策性粮食收储工作第一阶段的20255吨水稻收购任务。从11月28日北大荒粮食收储集团最低保护价挂牌收购启动以来，“三库一中心”产地供应库发挥成效。2021年，北大荒粮食收储集团相继在建三江、红兴隆、牡丹江、宝泉岭成立合资公司，推进产地供应库增容。

五年来，北大荒集团紧紧围绕“三大一航母”宏伟蓝图，形成了“1213”高质量发展工程体系，盯住国内大市场，以国内大循环为主体，推进全产业链建设，创新市场营销方式，不断提升品牌价值和产品市场竞争力，加快建立农业生产、加工、仓储、物流体系，建设好大基地，培育好大企业，做强大产业，并持续推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业发展。

在回归企业本质属性的变革中，人们惊喜地看到，传统的生产资料供应方式、农产品销售方式和农业生产服务方式被彻底改变。其中，北大荒集团实施的“双控一服务”战略已在基层落地生根，逐步实现化肥、油料、种子、农药等主要农用投入品集团化运营。

2022年，北大荒集团克服国际国内形势、疫情等诸多外部不利因素影响和前所未有的困难、挑战，农业投入品集团化运营优势充分显现，同时强化农产品统一经营。截至2022年5月末，集团统营粮食累计1292.61万吨，实现粮食统营率59.06%。

“一片云、一张网、一键通”，北大荒集团强化数字农业功能。建有北大荒云计算数据中心，为农业数字化提供标准统一、安全可靠的数字化承载底座。建设现代信息通信网，构建了现代化信息通信综

合网络体系。上线“北大荒农服”APP，为广大农户提供“土地承包、农贷助手、农机管理、农业补贴、精准气象”等一站式服务。

在建设现代农业大基地中，北大荒集团大力构建“32366”任务体系，建设现代农业“大基地”，不断提高维护国家粮食安全和重要农产品有效供给能力。粮食产能持续提升，2021年提供商品粮440亿斤，可满足1.6亿城乡居民一年口粮需求。

在建设现代农业大企业中，北大荒集团用以食品和农副产品加工为主体，以科技创新和资本运作为支撑的“一体两翼”模式建设现代农业大企业。北大荒集团现已形成米、面、油、乳、薯、杂粮、酒、水、净菜为主的全品系榜单产品品系，绿色智慧厨房榜单产品567个。

在建设现代农业大产业中，建设绿色食品生产供应基地，建立农产品安全质量追溯体系，全面提高企业农产品加工能力，用产地供应库、物流节点库、城市分销库和交易转化中心的“三库一中心”模式构建现代物流体系，建设现代农业大产业。

产品卖得好才是硬道理。北大荒集团以“绿色智慧厨房”建设引领现代农业产业园、现代农业产业园、绿色智慧厨房博览园建设，通过“绿色智慧厨房”统一对外输出产品，大基地、大企业、大产业联动，延长产业链、打造供应链、提升价值链、落实现利益链，迈出了从“大粮仓”到“大厨房”的坚实一步。

乡村振兴的“北大荒模式”这样打造：通过农业社会化服务实现垦地融合，辐射带动农业农村，答好乡村振兴新答卷

“农业社会化服务是关系到农业现代化水平的系统性工程，要面向现实需求，总结正反两方面经验，做到试点先行、扎实探索、循序渐进，为推进中国农业现代化提供轻简化、标准化、系统化解决方案。”7月4日，北大荒集团党委书记、董事长王守聪主持召开农业社会化服务座谈会时这样说。

服务社会发展需求，彰显国企责任担当。

2022年，中央一号文件提出，聚焦关键薄弱环节和小农户，加快发展农业社会化服务。在当好国家粮食安全“压舱石”的同时，北大荒集团扛起国企担当，通过农业社会化服务实现垦地融合，辐射带动农业农村，推动乡村振兴。

2021年，北大荒农服集团组建。同时在全国布局区域中心，农服集团以“双控一服务”为主体，布局农地运营、农资、种子、农机、农化五大业务板块，据农服集团相关负责人介绍，已实现对外服务面积1080万亩，带动农户约12万户。

北安模式、大三江垦地融合、在安徽小岗村实施订单农业……北大荒的农业社会化服务亮点频频。

“通过走现场、看地块、听介绍，结合作物长势和综合成本对比分析，新技术带来的成就就实实在在摆在这儿，增产那是必然的，不服不行啊。”8月3日，齐齐哈尔市推进大垄密经营模式暨垦地合作现场会议在克山县召开，现场会上听取区域农服中心介绍后，主持会议的齐齐哈尔市农业农村局局长唐海波和其他参会人员道出了心里话。

今年，齐齐哈尔市借鉴北大荒成熟技术积极推进大垄密种植面积300万余亩，齐齐哈尔分公司与地方深度融合，通过生资投入品、农研技术指导和农业社会化服务全程跟进。

2021年2月，北大荒集团第一个农业区域服务中心在北安分公司成立，为周边村屯提供“一站式、保姆式、诊所式”农业社会化服务。赵光农场有限公司在北安市赵光镇、杨家乡等周边乡镇，积极推进土地托管服务，全程托管地块玉米、大豆平均亩产达到723公斤、183.5公斤，产量分别提高了9.5%和11.2%，取得了良好的示范效果。

日前，10万台北斗农机装备自动驾驶

辅助系统项目在佳木斯市正式装机投产。这个位于佳木斯高新园区内的北斗农机装备自动驾驶辅助系统生产线，构成了一套完整的自动驾驶系统。

北大荒农服集团佳木斯区域农业综合服务中心副总经理刘振友说：“下一步，我们将通过与中国科学院微电子所等研发院所进行合资合作，解决核心技术的‘卡脖子’问题；通过与国内大型的知名农机企业进行合资合作，解决高端农机的国产化问题。”

据介绍，北大荒农服集团佳木斯区域农业综合服务中心2021年7月14日挂牌成立，区域中心借助北大荒集团的市场优势和佳木斯的政策优势，重点打造高端智能农机制造基地，引入国创中心、潍柴、一拖、福马、中联等国内一流企业落户佳木斯。2022年共计研制交付新一代北斗农机导航17000台。同时充分利用好农机产研用项目加快推进国产农机替代进口农机。

“我们在佳木斯重点打造4个乡村振兴示范村，农服集团出资金、出技术、出模式，每个示范村投入300万元资金支持购置大型农机具，坚决打造出垦地合作乡村振兴的亮点，现已落实托管面积147万亩。同时在各区县内每年开展100万亩高标准农田建设，然后由我们托管，到年底秋整地面积能达到200万亩。”农服集团相关负责人信心满满。

冀鲁豫区域中心是农服集团挺进中原地区的桥头堡，开展了“与职业农民合作种粮模式”，托管服务面积现已达到208万亩，同时开展以县为单位的整建制托管，安徽小岗区域中心今年工作突出的地方，是与北大荒集团直属企业开展伴飞，实施订单农业方向有了新突破，目前服务面积30万亩，与丰缘集团签订优质小麦订单10万吨。

北大荒举全集团之力开展农业社会化服务，2023年计划全面开展农业社会化服务面积7800万亩，其中：省内3500万亩、省外4300万亩，全程托管800万亩，环节托管7000万亩。以农服拿地、农场经

营、区域中心提供服务、直属企业赋能为操作方式，充分发挥“做给农民看，领着农民干，帮着农民赚”的作用。

正在探索和创新中的北大荒“乡村振兴模式”通过示范村和示范点的建设，促进在省内以村为单位开展整村托管，省外以县为单位开展整建制托管，快速扩大服务规模，助力政府撒屯并村，便于集中力量打造乡村振兴的中心城镇。

中国领导科学研究会副会长、《中国领导科学》总编辑曾业松教授表示，北大荒在农业经营体制这个问题上，创造了一条成功的道路和模式，比如北安模式，用科技服务种地，统营实现共赢，对于全国各地都有借鉴作用。

北大荒，正在为我国新型农业经济体制做的有益探索的路上铿锵前行……

**现代农业这样示范引领：**

**“数字科技”为现代大农业装上新的“动力引擎”**

8月10日，在2022世界5G大会上，“大国粮仓”龙江5G数字农场（北大荒）成功入选“2022年5G十大应用案例”，成为农业行业唯一入围项目。

回顾数字农场项目的来时路，正是北大荒集团运用大数据智能化、信息化、集成化农业设备的数字化建设之路。“数字科技”为北大荒集团现代大农业装上了新的“动力引擎”。

作为农业领域航母，北大荒集团示范引领的事例不胜枚举——

北大荒集团推荐的《稻麦绿色丰产“无人化”栽培技术》列入2021年全国农业农村部重大引领性技术，在全国发挥引领示范作用；

编制《北大荒集团无人驾驶农业机械作业功能评价技术规范》，包含10项企业标准，以标准引领和推动国内现代农业无人驾驶产业发展，建设红卫、胜利等6个规模化无人农场群，全面实现主要农作物耕种管收全覆盖，无人化农场建设模式基本形成，填补国内外无人驾驶标准化建设

空白；

实施北斗高分示范应用项目，安装北斗终端3300套，推动导航定位国产化进程；

北大荒集团申请注册成立黑龙江省有机农业产业协会，筛选16个农场开展全域有机农场建设，努力打造中国有机农业第一品牌；

垦丰种业围绕“育繁推”一体化建设，在种源“卡脖子”技术攻关、种质资源保护和利用、生物育种产业化等关键领域持续深耕，近五年共审定农作物新品种122个，增强了化解种子“卡脖子”难题能力，在国内种业企业综合排名第二；

通过“加、减、乘、除”措施，深入开展黑土地保护与质量提升行动，北大荒集团积极探索实行黑土地保护“田长制”，综合运用农艺、工程、生物相结合举措推动黑土保护，落实黑土地耕地保护三年计划示范面积183万亩，秸秆综合利用率达99%，还田率达97%；

目前，北大荒集团农机总动力继续保持1000万千瓦以上，主要农作物耕、种、收综合机械化水平保持在99.9%……

北大荒集团依托5G、云计算、大数据、人工智能、物联网等技术，建设5G数字化农场管理平台，设置农业大数据、农业物联网、农场管家等系统，实现种、管、收、储、运等农业生产全流程数字化、可视化、智能化、自动化管理，推进数字农业高质量发展。

据北大荒集团建三江分公司负责人介绍，建三江分公司实施无人化农场试验示范项目，实现5G现场视觉管理，实时高清画面传输，是目前国内外针对主粮作物规模最大、参加试验示范的农机设备最多、作业环节作业最全、无人化技术最先进的、农机田间作业无人化程度最高的一个无人化农场项目，为中国农业转型升级、实现高质量发展注入强大动力。

牢记嘱托，五年磨砺加速崛起。大力推进新型国际大粮商建设，不断形成国际竞争能力的北大荒，正乘风破浪，在高质量发展的路上一路高歌，扬帆远航。