

从“大粮仓”到“定制厨房” 北大荒探索高端农业新路径

定制水稻田。李伟华摄

本报记者 刘畅 摄



二九一农场定制农业。

白玉迪 摄

沃野千里产地优势
规模经营夯实
定制底气

坐拥4600余万亩耕地，集中连片、地势平坦，犹如一张巨大的绿色画布，为北大荒规模化、标准化、差异化的定制生产提供了坚实舞台。

无论是专供高端市场的千亩有机水稻基地，还是为特定企业定制的万吨专用大豆订单，北大荒都能提供充足、稳定的土地资源保障。千里沃野是北大荒发展定制农业十足的底气。

“离开二九一农场这些年，梦里都在回味这口米香，没想到真能再尝到。”发出感慨的正是多年前在农场下乡的知青尹红军。记者了解到，二九一农场依托“知稻空间示范园”种植优质水稻383亩，针对身在二九一的人有乡味可传递、外嫁离乡二九一的人有乡味可依恋、初到二九一的人有乡味可品尝等5类人群，开展“我在故‘香’有亩田”高端米定制服务，以重听乡音、重见乡景、重品乡食、重行乡路、重温乡情为路径，打造“五乡二九一”高端米定制模式，开启以特色农产品为主的定制农业之路。

为保障农产品品质，他们引入先进的田间高清智能监控系统。监控室里，大屏幕实时显示着田间画面，从水稻生长态势到病虫害监测，一切尽收眼底。“我们的目标，是让每一粒米都成为绿色、健康、安全的优质农产品。”农业技术人员葛旭良介绍说，农场创新实施的“绿色、富锌”功能米种植模式，对选种、育苗、田间管理、收割等各个环节都制定了严格标准，让消费者吃得安心、放心。

除了保证品质和优质，北大荒的定制农业也从单一的稻米定制走向多元化和个性化。

6月，在查哈阳农场稻花香管理区的小菜园内，绿油油的大豆茁壮生长，职工万太平正在给小园除草，享受着属于他的田园乐趣。

“我这小园有一亩多地，种的是农场‘一亩三分地’统一提供的大豆种子绥农76，别看园子小，我们一家子都吃不了。种上定制良田，到了秋天还能多卖钱，真挺好的。”这一场景恰恰体现出查哈阳农场启动的“现代化大农业+农家小园”双场景定制农业模式。

2024年底，查哈阳农场便创新发展模式，谋划启动“查哈阳·一亩三分地定制良田”特色定制农业项目。致力打造“现代化大农业+农家小园”双场景定制农业平台，实现新城市主妇健康食材的快乐选择。水田产品和旱田产品结合、大田产品和农家小园产品结合、套餐定制和个性化定制结合，据介绍，这是“查哈阳·一亩三分地定制良田”项目主要实现的三个结合。记者了解到，今年查哈阳农场共安排1000份定制面积，目前已经定制出400份。

据农场相关负责人介绍，定制作物全部采取委托农户种植管理的方式，定制作物玉米和豆浆豆由农场统一提供种子。农场还组建了由16人组成的定制农业管家专班，全职负责定制农业的种植户服务、会员服务等工作，确保服务到位、产品优质、物流畅通，给会员以全优的定制服务体验。

记者了解到，借助北大荒集团背后的强大基地，定制农业的规模和质量都在不断提升，截至6月初，北大荒集团共计形成41个定制项目、19个定制农业品牌，共有米类、豆类、蔬菜类、水果类、酒类、肉类、鲜食玉米类、杂粮类等多种产品。北大荒集团正在不断积极探索“定制农业”新路径，从田间到餐桌打造个性化农产品供应体系，为农业生产注入新活力。

6月，在广袤的三江平原腹地，一望无际的水田犹如“天空之镜”，嫩绿的稻苗在夏风中轻轻摇曳……家住深圳的张女士正通过小程序观看自己在“我在三江有亩田”定制的稻苗生长情况。这些稻苗生长在北大荒集团七星农场的水田里。张女士说：“没事儿我就打开看两眼，秧苗现在已经很绿了，看起来特别治愈……”这一场景正是北大荒集团定制农业蓬勃发展的生动剪影。

作为国家粮食安全“压舱石”，近年来，我省大力发展定制农业。北大荒集团积极响应，依托其无与伦比的产地禀赋、深厚的历史积淀、强大的产业化引擎以及创新的融合模式，正将定制农业这片“新蓝海”耕耘得愈发深邃辽阔。截至6月初，北大荒集团各单位定制农业及订单农业意向总面积已超500万亩。其中，高定制农业面积为10.81万亩。



□本报记者 姜斌 刘畅

B 金字招牌信任基石 历史积淀铸就“定制”信誉

提起北大荒的定制农业项目，就不得不提已经小有名气的定制农业IP——“我在三江有亩田”。

从2022年到2025年，在北大荒集团建三江分公司，“我在三江有亩田”项目在定制农业的探索和发展中已经率先迈出了“坚实的一步”，并不断在发展中调整着“奔跑的姿态”。

记者了解到，“我在三江有亩田”项目初始阶段是15个农场各自为营。为了更好地推进此项工作，2023年11月，建三江创投公司营销事业部成立了“一亩田”项目运营工作专班。针对在运营中发现的小程序功能过于简单、认养套餐挂牌价格参差不齐、包装标识不统一、缺少专业的售后服务人员等问题，不断进行优化。“一亩田”事业部冉冉介绍说：“通过整合建三江分公司15个农场有限公司、各大金融机构、线上新媒体的渠道资源和营销力量，为消费者提供一种全新、健康、可视化的认养方式。”

同时，事业部完善了种植技术规程、客服管理办法、订单水稻质价标准等工作制度；设计了四款风格统一的“一亩田”产品包装、专属会员卡和会员认养证书；开设了“一亩田”专属微信视频号和抖音号，发布“一亩

田”从种植到收获的整个过程的成长日志，从“认购套餐”“地理优势”“生态旅游”“生产流程”多角度、多层次展示产品，增加“一亩田”的认购魅力。

记者了解到，新版“我在三江有亩田”小程序上线以来，浏览人数已超过20万人次，线上线下累计注册会员57455人，销售“一亩田”12326亩，销售额达4345万元。

“我是第二年的认养客户，升级后的‘我在三江有亩田’从下单开始就有专业的客服

管家与我联系，大米是鲜米现磨邮寄的，客服管家在我认养的水稻收获后，根据我家的人口数和每月用米量为我量身制定了全年发货方案，让我每个月都能吃到现磨的鲜米。”浙江客户陈女士说。感受到优质的服务和产品，让陈女士对自己的“云上田地”产生了深深的向往，她告诉记者：“马上就到暑假啦，我要带小孙子到我们认养的土地去看看，让他亲身感受一粒米的成长，也看看现代化大农业的震撼场景。”



在闫家岗农场采摘草莓。

魏岚 摄

C 产业联动农文旅协同 城郊融合催生“定制”经济

从亘古荒原到“中华粮仓”，北大荒已经成为中国耕地规模最大、现代化程度最高、综合生产能力最强的商品粮基地和粮食战略后备基地。龙头企业与基地农场的协同发展为“定制农业”奏出发展新曲。

5月19日下午，北大荒集团九三分公司与九三集团召开10万升精品大豆油定制农业合作洽谈会，就深化合作、推动精品大豆油定制农业发展进行交流探讨。

两家的合作是龙头企业与基地农场的交互协作，实现强强联合、优势互补，共同探索定制农业新模式，在产品质量把控、生产标准统一、品牌联合推广等方面加强协作，实现互利共赢，推动大豆产业高质量发展。

除此之外，像毗邻哈尔滨的闫家岗农场、阿城农场和位于佳木斯市的佳南实验农

场等城郊型农场，充分发挥其区位优势，大力发展战略面向城市居民的“微定制”和体验型农业，不断在“围城经济”和农文旅融合中找到自己的发展路径。

“去闫家岗农场看稻田画、摘草莓、定制高端米、点订新鲜菜……”这些项目都已成为哈尔滨市民休闲的好选择、好去处。记者了解到，闫家岗农场围绕集观光旅游、采摘体验等功能于一体的农文旅发展新理念，推出定制“一亩田”和“田园日记”小菜园，通过私人定制、全程可视化管理方式，为消费者提供专属品种种植、专业化管理、专属地块收获、精细化加工的“全托管”产业链“保姆式”一条龙服务，让消费者参与到农业生产中，了解水稻种植和蔬菜生长过程，感受从“买”到“种”的沉浸式体验，打造出“从田

间到餐桌”的全产业链服务体系。

佳南农场的“佳南有我一份田”定制农业项目，创新形式，和佳木斯市小松鼠幼儿园签订购买协议，为85名小松鼠幼儿园的小朋友购买价值8000元的“佳南有我一份田”，为孩子们提供定制研学乐园，让他们通过实地参与翻土、播种、浇水、采摘等农事活动，将定制农业基地变为生动的自然课堂。

在定制农业这片充满希望的田野上，北大荒集团正以其雄厚的实力、创新的智慧和开放的胸怀，持续深耕细作。其探索与实践，不仅驱动着自身向农业领域高端价值链攀升，更在保障国家粮食安全的大背景下，为丰富国民餐桌、满足人民对美好生活的向往、推动乡村产业全面振兴贡献着源源不断的“黑土力量”。

绿色田园白鹭飞

本报讯(李伟华 张莹 记者姜斌)近日，北大荒集团江川农场食味米科技示范园区迎来一群特殊“客人”——国家二级保护动物白鹭。它们时而翩跹起舞，时而栖息于碧绿稻田，与广袤的田野构成了一幅生机盎然的生态画卷。这一景象成为农场一道流动风景线，亦是江川生态环境持续优化的一个真实写照。

作为大气和水质状况的“监测鸟”，白鹭的出现，印证了江川农场在生态保护领域的显著成效。

近年来，农场坚持绿色低碳发展路径，全面推行秸秆禁烧政策，减少农业面源污染；大力发展绿色有机种植，30万亩水稻田中，有机种植面积达2.3万亩，从源头守护生态环境。同时，农场持续加强污水治理，提升水体质量，营造“爱护环境，人人有责”的浓厚氛围。如今，农场空气质量优良天数超过300天，森林覆盖率达7%，天更蓝、水更清的愿景正在变为现实。白鹭、丹顶鹤、野鸭子等数十种珍稀鸟类纷纷在此栖息，正是农场践行生态优先发展理念的成果。

珍稀鸟类的栖息，不仅是生态保护的成果，更是农场绿色发展的“金字招牌”。下一步，农场将继续深化绿色种植模式，强化环境治理，推动生态与产业深度融合，将生态优势转化为高质量发展的强劲动力，让稻香鸟语的生态画卷更加绚丽。

←优雅的白鹭。张莹 摄 →悠闲的野鸭子。李伟华 摄

二九一分公司 高效推进中耕作业

本报讯(江薇 记者姜斌)眼下正值农作物生长关键期，北大荒农业股份有限公司二九一分公司抢抓晴好天气，全面推进中耕作业，力争为全年粮食丰产打下坚实基础。

走进第一管理区玉米中耕现场，大马力机车正牵引着加装护苗器的中耕机进行中耕放寒作业，技术人员正在查看中耕质量，严把作业质量关，为下一步粮食丰收打好基础。

“我们严格要求作业机车按照标准化流程进行作业，中耕深度必须达到30厘米以上，这样可以打破犁底层，增强土壤通透性，起到增温保墒促高产的目的，也为作物后期健康生长创造良好条件。”管理区工作人员介绍说。为确保高质量完成中耕放寒工作，农业技术人员每天深入一线检查作业质量，对中耕作业标准及措施进行技术指导，严格要求机车按照标准化流程作业，切实做到耕深一致，中耕作业到头、到边，保证不压苗、不伤苗、不豁苗，达到保墒、疏松土壤、提高地温、促进早熟的目的，为今年作物增产、增收奠定基础。

接下来，二九一分公司将持续强化农业生产全链条管理，科学调配农业机械资源，以高效作业和精细管护筑牢全年粮食稳产增收的坚实基础。

七星分公司 “田间课堂”授良技

本报讯(王凤微 记者刘畅)近日，北大荒农业股份七星分公司各管理区在田间地头设立“田间课堂”“流动课堂”，指导种植户进行水稻各生育阶段的水、肥调控和采取防病、灭虫措施，提高科学种田水平，为粮食单产提升提供科技支撑。

七星分公司把提升农技人员素质和种植户科学种田水平作为重要工作来抓，利用“田间课堂”和“流动课堂”这种参与式、互动式的教学模式，让田间地头成为农业学习场所。在培训过程中，农技人员从化学除草、病虫害防治等方面入手，详细讲解水稻夏季管理中应采取的措施和注意的问题，并就种植技术进行相关指导。

课后，农技人员对窄窄行插秧与机插侧深施肥的技术优势、定制农业、农药包装废弃物回收等内容进行宣传讲解。此外，安全员还对夏管阶段的行车安全、秋季农机检修维护等安全生产各项工作重点强调，确保种植户在繁忙的农事活动中能够安全生产，平安丰收。

刘志国是七星分公司第三管理区的水稻种植户，种植水稻多年，深知科技在农业生产中的重要性，听课现场他认真听、仔细记，还将夏管中遇到的问题与专家进行交流。“近期雨水偏大，光照不足，担心减产，农技人员指导我们如何使用药剂、如何防病，讲得非常透彻，给我吃了定心丸。”刘志国说。

庆丰分公司 智能监测养护黑土



本报讯(徐海雯 吴佳蔓 记者刘畅)近年来，北大荒农业股份庆丰分公司积极推进多项保护土地举措。在田地里，绿色的智能土壤监测设备成为守护黑土地的“科技哨兵”。

了解到，北大荒农业股份庆丰分公司目前已投入23套智能土壤监测设备，覆盖耕地4万亩。这些监测设备对土壤中的有机质、氮磷钾含量和土壤墒情进行实时监测。通过不间断的数据收集与分析，农业技术人员能够清晰掌握土壤状况，制定出科学合理的种植与养护方案。“在施肥环节，我们借助监测设备反馈的数据，全面推行测土配方施肥技术，根据不同地块的土壤养分状况，精准调配氮磷钾等肥料的施用量，既满足作物生长需求，又避免了肥料的过度使用，降低了生产成本。”北大荒农业股份庆丰分公司第七管理区副主任孔宁说。

田间设备。丁晓颖 摄