



北大荒集团牡丹江分公司

做强优质产业 筑牢现代农业大基地

□朱磊 黑龙江日报全媒体记者 刘畅 李涛

今年,北大荒集团牡丹江分公司对全域700亩耕地宏观布局,夯实优质稻米产业,优质水稻覆盖率超过50%。实现农业环境监控、农业生产全程可追溯和数字化管理。计划充分释放畜牧产业优势,科学制定发展规划,打造“中国奶仓·牡丹江”。



无人机喷药现场。 邸玉君 刘双摄



八五〇农场有限公司农业技术人员查看水稻叶龄。 董金虎摄

全力打造现代产业体系

80万亩、170万亩、245万亩,三年“三级跳”!牡丹江分公司优质水稻覆盖率超过50%。目前,牡丹江分公司已形成以粳梗18号和三江6号为主,以黑稻、黏稻、彩稻为辅的品种结构,做到“长短香结合、粳糯特结合”,研发推出“将军绿”“界湖”“云山故事”“小湖”等26个品牌的优质稻米,能够满足市场对高端米的多元化需求。

生产全程数字化可追溯

“农场集中浸种催芽基地的芽种出芽率非常好,每年出芽率都在98%以上,芽种的抗病能力也非常强,保准出好苗、育壮秧。”八五四农场富荣管理区种植户刘虎介绍,他家今年种植的粳梗18水稻长势良好。今年,牡丹江分公司通过“双控一服务”,实现统一采购、统一价格、统一配送、统一管理、统一服务,统供种子2.31万吨、化肥13.2万吨,统供率分别达到90%和80%以上。较肥料市场价相比,统一订购的每吨节约200元,平均亩节约肥料成本8.2%。

“中国奶仓”成闪亮名片

“打造‘中国奶仓·牡丹江’是集团提出的‘双江双仓’新模式,也是对牡丹江分公司的发展定位。要充分释放畜牧产业优势,科学制定发展规划,让‘中国奶仓’成为牡丹江分公司的另一张闪亮名片。”牡丹江分公司党委副书记、总经理刘广润在畜牧产业发展推进会上强调。“将军牧场采用环境小气候管理,在泌乳牛舍安装了自动风扇和喷淋设备,可以将牛舍控制在适宜的20℃左右,并采用TMR精准饲喂技术,实时监控奶牛饲喂过程,为奶牛提供人性化的生长环境,有效保证鲜奶产量和质量。”八五一农场将军牧场合作技术区员贾泉晨介绍说,2021年,分公司成立将军牧场集团,签约15家规模化牧场,整合资源、人才、科技、资金优势,以提升畜牧产业规模化发展、精细化管理、智能化管控、科学化饲养水平为根本,将逐步打造集奶牛饲养、科研教学、技术试验、良种繁育、乳品生产加工等于一体的高端畜牧产业集群。

每小时喷药120亩,作业效率是人工的100倍

智能无人机省工省时高效

本报(邸玉君 刘双)黑龙江日报全媒体记者刘畅7月17日一大早,在北大荒股份八五三分公司第九管理区绿油油的稻田上,一架长约1米、高约60厘米的农用全智能无人驾驶植保机,在农业技术人员和飞行人员的指挥操作下,稳稳起飞,升降折返于稻田上方,旋转式喷出7米乳白色药雾,14个喷头将农药均匀地喷洒到种植户王海田种的农作物上。

眼下正是水稻分蘖、孕穗的关键时期,防治易发性纹枯病、稻瘟病就显得尤为重要。王海告诉记者,今年他没有像往年一样请几名工人用电动喷雾器打药,而是通过自己购买的“植保无人机”为600多亩水稻进行喷药。他兴奋地说:“无人机省工省时高效,是种粮大户、家庭农场的好帮手,将对增产增收起到很大的促进作用。由于使用超低容量施药技术,需水量少,每亩仅施药500毫升左右,节省药液90%以上。”

这款植保无人机,10分钟大概可以喷20亩地,载重量为8到10升。利用电池驱动,飞行速度可达每秒10米,每次飞行时间在12分钟左右。喷完药液可自动返回起飞处,加入药液后回断药点继续喷药,整个过程由遥控器程序操控。作业效率最高可达每小时120亩,是人工作业效率的100倍。”据现场飞行人员介绍,无人机是北斗卫星定位,飞行之前需要刷卡系统,价格在6万到8万元左右。

据介绍,当前八五三分公司水稻进入田间管理的关键时期,种植户全部采用植保无人机为稻田撒施化肥,喷施叶面肥,确保水稻健康生长。据在场的第九管理区农业技术专家介绍:一位熟练的员工一天最多能为100亩水稻喷施农药,而且大热天还容易药物中毒,一台无人机能顶50人干的活。人工喷药每亩需要10元左右,飞机喷药每亩价格在6元钱一亩,比算下来不仅不贵,效率还提高了不少,极大地减轻了种植户的劳动强度,而且植保无人机低飞时与水稻的最近距离只有20厘米左右,确保药液均匀喷细,深受种植户欢迎。

今年,八五三分公司依托大专院所,开展智慧农业工程建设,实现数字农服管控全覆盖。以智慧农业物联网和智慧装备为支撑,加大物联网、大数据、人工智能、无人驾驶、无人机遥感等现代科技在农业上的应用,全程监控信息采集,智能农机作业、实时数据对比分析,科学指导管理基地生产,实现水稻全程智能化,探索出符合八五三的智慧农业发展模式,从传统农业向智慧农业转变。



植保无人机在田间作业。 邸玉君 刘双摄

北大荒建设投资有限公司

“三大产业”融合 促高质量发展

□牟新 黑龙江日报全媒体记者 李涛 刘畅

北大荒建设投资有限公司自去年组建以来,以“投建管服一体、文旅养建融合”为产业发展方向,深入推进工程建设、酒店、文旅三大板块产业融合,经营业绩显著提升,为公司高质量发展奠定了坚实基础。

打造综合性产业公司

6月17日,“畅游魅力黑龙江·探源神奇北大荒”暨2021北大荒旅游线路新闻发布会在哈尔滨举行。发布会上,北大荒建设投资有限公司副总经理、北大荒文化旅游有限公司董事长苏福祥表示:“要借助历史、人文讲好北大荒故事。打造文化符号、文化元素和文化记忆,依靠文化的引领提高北大荒品牌价值。”

近年来,以国家大力发展全域旅游为机遇,北大荒集团从更高的站位认识文旅产业发展,以旅游供给侧结构性改革为主线,以产业融合发展为路径,以基础设施和公共服务全面提升为重点,不断提高旅游产业经济效益、社会效益、生态效益和专业化、规范化、国际化水平,加快实现旅游产业从快速发展向质量效益全面提升转变。北大荒建设投资有限公司也将文旅产业作为公司统筹的“三大产业”之一。

打造集工程建设、酒店餐饮、文化旅游、服务为一体的综合性产业公司,是北大荒建设投资有限公司的发展目标和战略布局。同时,北大荒建

设投资有限公司提出实施“一优两强”工程的战略目标,即为做优建设产业,做强融合文化和旅游产业,在三大板块融合上推出举措,初步形成新的产业优势。

多方面进行板块融合

如何融合是摆在公司面前的课题。从思想、干部、产业三方面入手是北大荒建设投资有限公司给出的答案。

思想融合。结合公司特点制定了企业文化,形成共同遵循的价值基础,把干部员工思想由原有单一产业发展、单一行业经营的固化思维,逐步树立一体化发展理念,强化一体化经营思维。

干部交流是融合的基础。针对组建后三大产业板块干部员工间互不熟悉、业务不了解等问题,公司组织百余名管理干部,开展了为期一周的封闭培训,并积极推行干部挂职交流,年初选派25名优秀年轻干部到路桥公司河南项目进行一个月的挂职,取得了很好效果。

三是产业融合。以“投建管服一体,文旅养建融合”为导向,纵向延伸、横向联合、统筹发展。以推进公司内部资源共享为突破口,推动全产业链发展,通过成立资产公司、物业公司、设备租赁公司,完善旅游、酒店公司功能,延长项目收益周期,促进企业由建设商向服务商、运营商转变。

出色的公司实力,严格的工程标准,优良的工程质量,吸引着一个个项目、一批批工程落户。通过强有力的措施推进,北大荒建设投资有限公司的经营发展稳中向好,步入了高质量发展的快车道。



牡丹江分公司规模化牧场的转盘式挤乳设备。 王瑞利摄

北大荒佳木斯区域农业综合服务中心揭牌

本报讯(张克华 刘晓雨 孟繁俊 黑龙江日报全媒体记者李涛)7月13日下午,北大荒集团与佳木斯市签订战略合作共建协议,并共同为北大荒佳木斯区域农业综合服务中心揭牌。

据了解,双方现场签署“国家农机装备创新中心成果转化基地暨研究生培养基地”等6个合作项目协议。当前,农业发展进入到平台经济、信息经济、系统经济、服务经济新时代。北大荒集团与佳木斯市将共同打造国家粮食安全生产带和农业现代化示范区,全面提高粮食生产、收储、加工和供给保障能力,完善农业全产业链,着力构建以企业创新为主体,农科教结合、产育推一体化发展的载体和平台,破解关键技术“卡脖子”问题,率先实现农业现代化。全面提升水稻全产业链科技创新能力,聚焦现代种业、黑土地保护,实施好关键核心技术攻关,共同建设好三江国家农业高新技术产业示范区。

立体种养 推动产业链发展

本报讯(王菲 崔晓萍 黑龙江日报全媒体记者吴树江)“嘎嘎、嘎嘎……”清风拂过,一群群小鸭子在稻田中追逐嬉闹,捕食,时不时地传来清脆的叫声。北大荒股份兴凯湖分公司望远管理区刘宁的“鸭稻种养”示范田,犹如一幅生动的画卷徐徐展开。

近几年,兴凯湖分公司为使水稻进一步达到节本增效的目的,大力推广“鸭稻、蟹稻、蛙稻立体生态种养”模式,实现一水两用、一地双收。管理区副主任孙志海介绍,“利用这种立体种养模式产出的水稻,活水肥田,绿色生态,产出的大米富含多种有机质,营养价值很高。”

“兴凯湖分公司正是利用独特的自然资源优势和独到的营销模式,把立体养殖做大做强,打品质牌、走特色路,推动产业链不断向纵深方向发展。”分公司农业生产部部长高占营介绍。

友谊大米 获农产品地理标志

本报讯(徐宏宇 耿美娟 黑龙江日报全媒体记者刘畅)近日,农业农村部发布《第431号公告》,对2021年首批拟予登记保护的186个农产品地理标志准予登记。其中友谊大米榜上有名。至此,北大荒股份友谊分公司产品地理标志登记数量增加到4个。此前,友谊西瓜、香瓜、大豆等三个农产品相继申报成功。

近年来,友谊分公司在注重农产品质量提升的基础上,以申报国家农产品地理标志保护,提升友谊农产品的知名度,发挥老字号、新字号农产品优势,打造品牌营销,让独具友谊特色的农产品,成为北大荒现代化“大厨房”的名优特产,以基地建设促进产品产业化发展,走出了独特的产品营销之路。

今年友谊分公司种植水稻97万亩,在保证国家粮食安全的前提下,规划出25%土地面积作为高效作物区,让农业产出绿色化、营养化、优质化、高效化,并与北大荒米业等加工企业合作,进行深加工,提升产品附加值。

科技服务到田间 丰产丰收有底气

本报讯(田萍 门红明 黑龙江日报全媒体记者吴树江)“管理区科技服务队每天都在田间巡查,遇到问题及时为我们解答,帮助我们想办法。今年管理区水稻普遍长得好了,让我们对丰产丰收非常有底气。”7月15日,北大荒农业股份八五四分公司第七管理区种植户刘鹏高兴地对记者说。

为做好水稻夏管工作,保证水稻不同生育期管理措施到位,有效预防病虫害的发生,八五四分公司开展了科技服务进田间活动。每个管理区抽调精兵强将组成科技服务队,深入到田间地头对种植户进行跟踪服务,对田间管理现场指导,对各种病虫害进行科学预防。同时在种植户微信群发布农情信息,加强种植户线上+线下夏管技术的培训,强化种植户夏管意识。

通过知识培训面对面,种植技术手把手,科学管理现场传授等服务方式,让种植户切实提升种植管理水平,实现水稻丰产丰收。

新型喷药机 促大豆高产增收



北大荒集团建设农场有限公司抓住夏管关键期,出动多台带有北斗卫星导航系统的新型喷药机,对非转基因大豆喷施营养液促增产增收。

据了解,在大豆盛花期及时为大豆喷施营养液,可以起到养根护叶、保花保荚、防病防虫、促早熟、提高大豆品质和产量等效果,确保增产增收。

许颖航 黑龙江日报全媒体记者 李涛摄