



江川农场生态美景 刘畅摄

牡丹江分公司

党建赋能耕耘『幸福田』

□朱磊 本报记者 姜斌 刘畅
夏天的北大荒，万顷田野生机勃发。北大荒集团牡丹江分公司广袤大地上，一支支党员助农服务队活跃在田间当起“田保姆”，一名名党员穿梭在巡边护边一线，一个个倾心实施的助农帮扶项目悄然成长，一场场垦地党建共建活动联袂开展……

今年以来，牡丹江分公司党委立足改革发展实际，着力实施思想铸魂、堡垒强基、品牌赋能、干部淬炼、文化凝心、质效提升等重点措施，推动党建与改革发展深度融合，为加快推进分公司高质量发展汇聚强大动能。

“党建+”奏响发展新乐章

牡丹江分公司党委将党建触角延伸到企业改革、经济建设、经营管理与民生保障各领域，形成“一企业一品牌”品牌矩阵和党建示范带，充分激发党建内生动力。

分公司党委结合改革发展需要，对涉改农场、社区党委与基层党组织进行合并瘦身，对所属21个党委班子民主生活会督导与年度考核精准化，对所属620余个党组织全部实行动态化管理考评，有效夯实基层组织基础。

牡丹江分公司党委工作部部长肖兴龙介绍，为提升党建工作成效，分公司党委相继打造15个党建示范点，重点推广“链上党建”载体示范项目56个。

八五六农场第六管理区党支部依托万亩智慧农业示范区，创新打造“星耀青山党小组”党建品牌，采取“党建+特色订单+智慧农业+科技服务+产业融合”模式，带动98个种植户走共同富裕之路。几年来，与种植户面对面、心贴心，开展零距离服务，在品种、技术、管理、机械等方面作示范，带动种植优质水稻3000余亩，累计增效超百万元。

“我们发动党员干部为3名帮扶对象筹集资金8.69万元，落实帮扶耕地90亩，由管理区党支部统一耕种、托管经营，提供全程管理服务，争取为帮扶户创造更多收益。”海林农场党委书记、董事长刘利军说。目前，采取垄上窄行精量播种的90亩玉米，苗情长势良好，将成为满载丰收希望的“幸福田”。

“载体+”绘就千里边境新画卷

牡丹江分公司下属5个边境农场，边境线总长超过400公里，万余名职工群众生活在边境区域。分公司党委以“六边四带”工作法为载体，重点实施“千里边境党旗红”行动，深探边境党建“责任田”，彰显党建稳边固防、干群创业兴边的国企新担当。

临近乌苏里江的八五八农场，以建设船管站临时党支部筑牢边防阵地，科学设置覆盖边境线的渔船管理站党小组和执勤点，配置了由150余名党员干部与志愿者组成了多支护边队伍；地处鸡西市密山、鸡东域内的八五一〇农场、辖区3个抵边管理区边境线绵延近200公里，农场党委与毗邻乡镇、边防、公安和口岸开展“红链兴边”党建共建，创建党员护边先锋岗、边境安全责任区和巡边护边队。

“守边巡边重在富边，我们充分发挥现代农业服务体系作用，加大农业共建、科技培训和托管服务力度，助力居民安居乐业。”八五一〇农场总经理李远波介绍。近年来，这个农场选拔20名党员技术骨干组建“兴垦先锋队”，累计培训乡镇农户2600余人次，发放技术手册1万余份，与周边乡镇共建农业示范点342亩，全程托管5600亩。

“互动+”开创垦地共建新未来

推进垦地合作，农业是桥梁纽带，党建则是催化剂。年初以来，分公司积极探索党建共建模式，完善“支部+支部”和“乡镇+农场”共建举措，有力推进党建品牌“共创”、党建示范点“共建”，文化活动“共办”。

在农业社会化服务过程中，八五五农场探索出整村托管模式，实行“一村一块田”高效服务，对富源乡金沙村1.2万亩耕地进行整村托管。2024年，玉米最高亩产达到1496.5斤，亩增产350余斤。今年，农场党委采取管理区党支部与村党支部“1+1”结对子模式，为高质高效完成整村托管任务保驾护航。

庆丰农场与虎林市共建“虎庆荒缘”党建联合体，健全“党建+农产品”营销链、农文旅产业链，培育现代农业、果蔬采摘、鸵鸟养殖、田间课堂等12个特色农文旅项目，年收入突破600万元。进入夏管以来，“虎庆荒缘”党建联合体推进“党建+生产技术攻关关键”，组织30名包村技术人员深入周边乡镇针对水旱田栽培模式、作业标准、病虫草害防治、新技术应用等方面，开展点对点、全过程服务指导160余次，帮村民解决生产难题220余件。

“我们将立足当前改革发展实际，着力引领推动党建工作在现代农业、人居环境、招商引资、文旅产业、社会治理等多领域走深走实，努力打造国企高质量发展党建品牌，为区域经济社会高质量发展筑牢坚实的组织保障。”牡丹江分公司党委书记范有毅表示。近期，分公司党委和密山市委还将联合举办“将军缘·垦地融”党课联讲观摩活动，以深度探源“北大荒精神”带动垦地融合向纵深推进。

北大荒集团

用养结合护黑土 科学夏管筑丰基

□本报记者 姜斌 刘畅

入夏以来，北大荒集团各农业生产单位以保护黑土地耕地、有效提高粮食生产能力为目标，适时开展病虫害监测，指导农户科学防控病虫害；大力推进绿色防控和统防统治，同时着力降低农业面源污染。落实节水控制灌溉和水肥一体化等节水节肥技术，促进水资源高效利用和科学施肥。通过技术集成应用促进了用地与养地相结合，推动农业绿色发展。

A 水肥一体化精准输送养护黑土地

时值夏管关键期，北大荒农业股份二九〇分公司的玉米高产示范田里，一排排挺拔的植株郁郁葱葱。一条条滴灌管线如脉络般贯穿田间，化身玉米增产的“智能管家”，精准输送着水分与养分，每一滴都浸润在玉米根系最需要的地方。

记者了解到，今年，二九〇分公司以水肥一体化技术为支点，让滴灌管网成为田间“智慧中枢”，推动玉米田间管理向科学化、精细化转型。在分公司玉米高产示范田内，水肥一体化技术依托智能控制系统，实现玉米全生育期精准施肥灌溉。

“如今示范区玉米能有这般长势，多亏了滴灌这个‘智能管家’。”分公司农业技术人员田茂华说，相比传统施肥模式，这套系统让肥料利用率提高30%以上；并且自动规避了过量施肥问题，有效减少了土壤板结，让玉米根系始终处于良好的微环境中，实现对黑土地的用养结合。

在北大荒集团红色边疆农场，农技人员深入科技园区，全力开展水肥一体化智能设备的精细化调试工作。据工作人员介绍，水肥一体化技术是现代农业重要的创新手段，将灌溉与施肥深度融合，使作物在吸收水分的同时高效吸收养分。该技术可根据玉米、大豆等不同作物的需肥特性，结合土壤环境、养分含量及作物生长周期的水肥需求规律，实现水分与养分的定时定量精准供给，有效避免传统施肥中的资源浪费与环境污染问题，更好地保护“耕地中的大熊猫”。

D 加强污染管理 推动农业绿色发展

为进一步减少废弃农药包装物对土地和水源的污染，连日来，在鸭绿河农场第三管理区农药包装废弃物回收点，农业技术人员对种植户上交的农药包装废弃物进行登记。“技术员经常对我们宣传，让我们认识到农业废弃物对生态环境造成的污染。”管理区种植户把使用过的农药瓶送到废弃物回收点时说。

为加强农业面源污染管理，农场各管理区专门设置了农药包装废弃物回收点，建立回收台账，标明回收时间、种类及数量。工作人员通过推送微信链接、发放宣

B 加强保护宣传 打造高质量生态农业

“现在随处都能听见蛙鸣声，说明咱们农场的生态环境越来越好。保护黑土地，就是保护咱们的‘饭碗田’。”近日，江川农场资源管理部工作人员张志勇一边向种植户发放黑土地保护宣传单，一边介绍保护黑土地的好处。

记者了解到，自江川农场通过100%秸秆还田和5000亩畜禽粪肥有机物回田试点项目验收后，当地的土壤有机质含量明显提升。同时，农场还推行深松整地技术，提高耕地的抗旱防涝、蓄水保墒能力。

值得一提的是，农场通过全面实施测土配方施肥和配套施肥技术，减少了化肥使用量，提高了肥

料利用率，降低了土壤板结风险。在生态治理方面，农场积极推进农田防护林建设，栽植杨树、水曲柳和云杉木共计12万余株，构建起纵横交错的绿色屏障，有效降低了风速，减少了土壤风蚀。

日前，北大荒农业股份庆丰分公司黑土地保护检查组前往第五管理区，重点就黑土地保护工作落实情况进行了实地检查，为区域生态可持续发展精准把脉，并就具体工作给出指导性意见。“我们将迅速落实检查组要求，以推进河长制、田长制、林长制为抓手，高标准落实黑土地保护与生态建设。”第五管理区主任张龙表示。



现场讲解科学施肥、病虫害预防、中耕除草等技术要点。邹继彤摄

C 使用生物肥料 保护性耕作“肥”沃黑土

“以前用化肥，土地板结不说，病虫害还多。今年换了生物肥料，土壤松软了，茎秆也壮实，看着就喜人！”种植户李培贵站在地头看着自家玉米地高兴地说。

在北大荒农业股份八五三分公司第一管理区，不少种植户从去年的种植实践中尝到了应用生物肥料的甜头。今年年初，在管理区统筹协调下，种植户积极订购生物肥料，订购数量较去年大幅增长。

据了解，生物肥料的应用不仅能够改善土壤结构，增加土壤肥力，提高土壤保水保肥能力，还能增强农作物的抗逆性，减少化学农药的使用，从源头上降低农业面源污染，真正实现为黑土地“加油”。

此外，管理区还加大了对侵蚀沟的治理力度，筑牢黑土流失的防线。通过一系列的水土保持措施，有效防止了黑土地的流失，确保了土地资源的长期可持续利用。通过多管齐下的措施，生态保护与农业发展得以同频共振，黑土地焕发出勃勃生机。

这个分公司还将黑土地保护的责任细化到每一寸土地，确保每一块田地都有明确的责任人。在具体实施过程中，管理区大力推广减肥减药行动，积极引导种植户减少对传统化肥和农药的依赖，转而采用更加环保的生物菌肥和粪肥还田，并统筹推进保护性耕作技术，实施秸秆全域还田。

在北大荒农业股份青龙山分公司第十管理区，农技人员正扎实推进农业面源污染废弃物回收工作，各管理区建立了规范的农业固体废弃物集中回收体系。根据不同回收站点的特点，制定相应安全管理制度。工作人员对回收的农药瓶、农膜、编织袋等废弃物进行分类整理、装袋封存，统一运送至指定地点进行处理。同时，二九一分公司利用

公众号、视频号、微信群等线上平台，结合面对面宣讲等线下方式，向群众宣传农业面源污染物对土壤和水体的危害，讲解农药包装回收的重要性，引导大家积极参与污染治理，形成共建共治的良好氛围。

一寸黑土一寸金，保护黑土护粮仓。北大荒集团将持续深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，坚持用养结合、因地制宜、分类施策，严格落实黑土地保护长效机制，为黑土地减负、充能，推动农业生产与环境保护协调发展，持续巩固治理成果，为农业绿色发展提供生态保障。

喷施叶面肥 健苗促高产



本报讯(记者刘畅)时下正值夏管的关键时期，为使作物在生长期能够有效吸收养分更好生长，连日来，尖山农场抢抓晴好天气，对大豆开展喷施叶面肥作业，为作物稳产增产打下良好基础。

在第三管理区大豆地块，一台大型自走式喷药机正在田间往来穿梭，为大豆喷施“营养液”，及时补充大豆所需养分，达到防病健身促早熟的目的。与此同时，技术人员全程跟班监督作业质量，保证机车严格执行喷药作业流程，强化安全保障，做到搅拌均匀、药量准确、雾化良好、匀速作业、到头到边、不重不漏，确保高标准、高质量完成喷施叶面肥作业。

喷施作业。庞遵明摄

军川农场

智慧飞防守护水稻健康



□文/摄 赵伟 本报记者 刘畅

盛夏时节，稻苗茁壮。近日，北大荒集团军川农场抢抓作物生长关键期，全面启动航化作业，以科技力量为稳产增收保驾护航，广袤田野上，一幅现代化农业的壮美画卷正徐徐展开。

在川北管理区的水稻地块内，一架搭载着叶面肥与杀菌剂的农用飞机“画眉鸟”腾空而起，沿着设定好的航线，在距离稻苗3至5米的高度平稳飞行，细密均匀的雾状药液如细雨般洒落田间，在较短时间内便完成了大片稻田的喷施作业。据了解，此次航化作业使用的农用飞机配备高精度导航与智能喷洒系统，单架次可覆盖作业面积1200亩，作业效率较传统人工方式提升数十倍，预计30天内可完成全场57.94万亩水稻的航化任务。

据农业科技服务中心工作人员信延军介绍，农用飞机的精准喷施，大大提高了农药的利用率，在降低成本的同时，也减少了对周边环境的影响。此外，结合作物生长需求，在药液中添加了叶面肥，能有效增强作物抗逆性，促进灌浆结实，为秋粮丰收打牢基础。

近年来，军川农场持续加大现代农业科技投入，将航化作业作为推动农业绿色化、智能化发展的重要抓手。接下来，农场将大力推广应用农业新技术、新装备，不断提升农业生产的科技含量。

八五〇农场

主题长跑强心健身



本报讯(李琳 刘艳 记者姜斌)为致敬王震将军点燃北大荒第一把拓荒之火的不朽功勋，同时庆祝北大荒集团八五〇农场开发建设70周年，近日，一场别开生面的“七秩芳华薪火相传”环农业观光园主题长跑活动在八五〇农场荒火燎原爱国主义教育基地激情开跑。北大荒第一代拓荒者代表、农场各级干部、参赛运动员，以及虎林市杨岗镇政府“垦地共建”运动队300余人参加。

比赛中，选手们在你追我赶中展现顽强拼搏的竞技风采，用坚实的脚步丈量这片充满希望的黑土地。这场奔跑不仅是体能的较量，更是对北大荒精神的深情礼赞，选手们在挥洒汗水中强健体魄、释放压力。

“作为北大荒第三代，能从老一辈手中接过‘精神火炬’，在这片浸润着先辈心血的土地上奔跑，我感到无比自豪！”参赛选手张青昱激动地说，“我们一定不忘初心、勇毅前行。”

八五〇农场广大干部职工将以此次活动为新的起点，让象征希望与力量的荒火代代相传，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，奋力书写八五〇农场高质量发展的崭新篇章。

活动现场。

李琳摄

青龙山分公司

精细管护保丰收

本报讯(宋伟瑄 记者姜斌)眼下，水稻已陆续进入拔节期，北大荒农业股份青龙山分公司围绕拔节期生长特点，精准施策筑牢丰收根基。

拔节期水稻需水量大但又怕涝，合理控水是养根壮秆的核心。在青龙山分公司第十管理区，农户们正严格遵循“浅水促蘖、晒田控旺”的管理准则。“拔节期水分管理要像‘见干见湿’的节奏，水稻田里没水的时候能经住人，有水的时候不陷脚，既满足稻株生长需水，又能让土壤透气养根。”农业技术员施卓蹲在田埂边，一边拨开稻株根部的泥土一边解释。

在分公司第十管理区田间地头，管理人员正指导农户科学施用“氮磷钾配比肥”。农业副主任项义德讲解道：“穗肥要合理施用，氮肥施用量1.5—2公斤，钾肥施用量5公斤，施肥时做到‘三看’，有稻瘟病发生应晚施，先防病后施肥。”

对于拔节期高温高湿的环境易诱发稻瘟病等病害，青龙山分公司各管理区坚持“预防为主、综合防治”，采用无人机对稻瘟病进行防治，且采用低毒环保的农药，并组织党员干部每周深入田间查看稻株叶鞘、叶片，指导农户识别早期病斑。