

## 不负农时备春耕

发挥种子化肥集团化运营  
和生产全程机械化优势

# 北大荒集团 大豆增种将超230万亩

□黑龙江日报全媒体记者 刘畅

为落实大豆扩种计划,全面挖掘大豆增产潜力,北大荒集团今年计划粮食作物播种面积4400万亩以上,大豆播种面积达到1230万亩以上。通过签订扩种目标责任状、出台政策扶持调动种植户积极性、水稻改旱田、玉米改大豆等方式方法,北大荒集团发挥种子、化肥集团化运营、全程机械化等优势,实现大豆高产、优质、高效,打好大豆扩种攻坚战。

## 政策扶持调动积极性

为突出“稳粮扩豆”主线,坚持扩面积、提单产双轮驱动,推进大豆产能提升工程落地,北大荒集团和各分公司、哈尔滨有限公司签订了扩种大豆工作目标责任状,制定了《北大荒农垦集团有限公司关于开展扩种大豆工作督导和技术指导的通知》,召

开了扩种大豆工作专家座谈会,制定了《北大荒农垦集团有限公司2022年大豆生产技术指导意见》。

据介绍,垦区大豆主要采用“大垄密”栽培技术模式,在合理轮作基础上,以全程标准化管理为手段,以秸秆还田、秋起大垄、立体分层定量施肥、优质良种、精量播种、航化作业、病虫草害综合防治、节粮减损等技术集成组装,实现大豆高产、优质、高效。

从3月6日开始,建边农场有限公司主要负责人深入管理区,对油料物资下摆、技术培训、机车检修等任务再部署,农业发展部结合耕地倒茬轮作和秋整地情况,将大豆种植任务分配到管理区并落实到地块。

为确保扩种任务落到实处,嘉荫农场有限公司将扩种大豆纳入农业工作重点考评内容,制定考核细则和奖惩办法,制定《稳粮扩豆实施方案》,通过填写种植大豆调查表、签订责任状等措施,将任务覆盖到户,落实到人,做到了底数清、情况明。通过“两微一端”、电子大屏幕、广播电视等媒体平台,将机动车上玉米茬2022年种植大豆的地块给予

减收承包费  
每  
优选  
大豆种子。

发挥大机械优势。



亩50元的优惠政策宣传至每家每户,极大地调动了种植户扩种大豆的积极性。

## 扩种面积230万亩以上

为扩大大豆种植面积,更好服务国家发展战略需要,北大荒集团通过地下水超采区进行水改旱试点,推动玉米轮作大豆及第四第五积温带玉米改种大豆等方式,2022年大豆种植面积预计达到1230万亩以上,增加230万亩以上。

北大荒集团九三分公司已在原定220万亩大豆种植面积的基础上,通过调整增加大豆种植面积31万亩,并将在生产任务指标逐级分解细化到农场,绘出大豆生产分布图,在近期要求各农场对种植计划进行反复核对,确定大豆种植面积落实正确无误,确保大豆种植任务全部分配到位。

为扩种大豆找准切入点,铁力农垦有限公司近两年持续开展高标准农田建设项目,对1.8万亩旱田进行了改造。以大豆地秋起垄为切入点,采取

大垄三行密植种植技术,受光空间为立体多面受光,产量显著提升;以市场需求为出发点,加大大豆专项品种种植面积,进一步提高种植效益;以黑土地保护措施为着力点,实施大豆全田秸秆还田,改善土质,培肥地力;以绿色大豆有机食品认证为落脚点,提高优质品率,不断为市场输送安全、环保、生态、可追溯的有

机大豆。为大力推广新型种植技术,切实做到因地制宜,今年铁力农垦有限公司还将对10个大豆优良品种进行试验示范,选育出最适合本公司种植的优质品种。

## 日播种进度最高可达300万亩

“十三五”以来,垦区共有99个大豆品种通过审定,垦豆94、垦科豆28、龙垦310和龙垦3092等均有较好的田间表现,各积温带均有适宜区域品种。2021年垦丰种业大豆种子繁育面积36万亩,预计可生产种子5万吨以上,可供2022年1300余万亩大豆种植所需,2022年北大荒集团预计大豆播种总需求4.53万吨,种子完全可以满足扩种大豆需求。

除保证种子供应,北大荒集团实行化肥、农药等集团化运营,为大豆扩种提供坚实农资基础。另外,垦区农业机械总动力达到了1086万千瓦,主要农作物耕种收综合机械化水平达到了99.7%。大豆生产实现全程机械化,日播种进度最高可达300万亩,充足的农业机械保证了垦区主要农事活动,包括播种、中耕管理、收获等各关键环节在7天之内全部能高标准完成。

今年军川农场有限公司100%统一购大豆种子243吨,选取高油、高蛋白的“双高”大豆品种,进一步提高大豆品质和单产,统一订购的农业生产投入品,让种植户种植更安全、更便捷。

军川农场有限公司农业发展部副部长梁传伟介绍:“随着大豆种植面积的大幅增加,我们农机联合体也不断提升机械化水平。目前,大豆播种机保有量24台、收割机保有量6台,今年我们将引进大豆播种机8台,大豆拖台2台,确保机械助力大豆种植提质增效。”

图片由北大荒集团提供



优选  
大豆种子。

本报讯(黑龙江日报全媒体记者孟薇薇)近日,省农科院专家来到双城区周家街道东宁村,对哈尔滨市委组织部驻东宁村工作队打造的“小园菜”,设施种植的番茄、菜豆、辣椒、茄子、白菜、西甜瓜等项目进行了实地调研,并提出改进意见和建议。

专家在村里规模比较大的蔬菜大棚与种植户现场对接,对蔬菜大棚种植品种、经济效益及周边地区春、夏、秋蔬菜上市情况,一年两季、三年种植等蔬菜产前、产中、产后的土质、品种选择、肥药使用进行了详细讨论,在品种选择、合理布局、良种配良法方面提出了改进的意见建议。

在与村民蔬菜种植代表座谈交流中,专家针对驻村工作队提出重点打造绿色无公害“东宁小园菜”的种植

理念,就市场形势、市场定位、种植模式等方面进行了分析。专家在精选品种、功能性特菜方面,为蔬菜种植“开方”,把脉定向,对根据需求品种控制交叉上市时间提出了具体而精准的建议规划,以抗病品种、减肥减药、减量增效的实操性绿色种植,达到“小园菜”安全、健康、绿色生态的产品定位,助力科技增效,提升品牌打造。各位专家还现场赠送了农科院新品种菜豆、番茄及西甜瓜种子。

此次科技下乡进村,通过组织农业专家深入田间地头,同爱农业、懂技术、善经营的新型农民共同创新发展,让绿色种植技术在泥土里,更好推动科技成果转化,为打造现代农业之都,助力实现乡村振兴发挥积极作用。

## 专家进村 为蔬菜种植把脉开方

# 数字化果蔬工厂占“鲜”机

(上接第一版)室外残雪未消,温室内却已是绿意盎然。与传统种植不同的是,这里的果蔬不是长在地上,而是全部采用荷兰模式椰糠吊架种植,也就是人们所说的无土栽培。温室负责人刘雷介绍:“椰糠的储水量相比传统土壤大,这种无土栽培可以让蔬菜更好的吸收水分和营养,而且椰糠条消毒后可以实现循环利用,大大减少了种植成本。这里种植的果蔬都不使用农药,肥料用的是动态有机肥,绿色健

康无污染,等到果实成熟,摘下来就可以吃!”

从寿光聘请的农业技术人员正指导工人们给嫩绿的秧苗绑蔓,“有苗不愁长,这才几天的工夫,好多‘贪婪’的都爬绳了!”工作人员吴淑云一边忙着给番茄秧苗绑蔓一边说,“去年我们一共种了9个品种的番茄,长得特别好,成熟的番茄颗粒饱满、晶莹透亮,一斤能卖到三四十元。”

“4月中下旬,紫云岭将迎来花季,到时漫山遍野的达子香盛开,紫色的花映衬着山脚下的‘果蔬工厂’,别有一番景象!”四方台区区长刘鹏介绍,他们掐

## 科技赋能传统农业

玻璃温室只是紫云岭现代农业示范区的光鲜漂亮的外表,让人感到惊奇的“数字+智慧”农业才是核心。

温室内,智能温室控制系统的电子屏上显示着环境温度、环境湿度、土壤温度、土壤湿度、光照强度、二氧化碳浓度,完整的传感系统实时为植物生长提供最优的环境。

在2号温室,蔬菜种植技术人员冯树茂师傅正在使用智能操控平台根据植物需求调节水肥。冯师傅说:“每个栽培槽内都有一条黑色细长的管道,每条管道再分出若干注水的针状细管,水和肥通过这些细管可以直达植物根部,为植物提供水分和养分。”

“这套智能化系统通过科学水肥一体化管理、顶尖中央环境控制系统、水肥

及检测调控系统,对蔬菜、水果的生长周期和生长状态,实现了育、耕、种、管、收的自动化全生命周期监测。”温室负责人刘雷介绍,除了可以在现场的操控台操作,也可以通过手机远程操控。他拿出手机递到记者面前,区阀、水阀、肥阀、远控水泵、远控肥泵……一个智能水肥控制系统的显示在手机上。大棚内安装的高清摄像头,还可以无延迟地将图像传输到手机上,结合相关数据,不用到现场就能看清楚农作物的生长情况,大大节省了人力。他说,像这样一座温室,只需要两名工作人员就够了。

## 智能温室“钱景好”

“现代化的农业示范园选址在这里,主要是不想占用有限的耕地面积。这里原来是棚户居民区,经全市统一改造,把原住户搬迁,腾空的土地不具备直接种植的能力,而现代化农业示范园的吊架式种植方式正好与这里的地况相适宜。”四方台区区长刘鹏介绍,紫云岭农业示范园项目是由佛山援建的,总

占地13000平方米,主体建设3栋连栋日光温室,每栋面积2880平方米,配套建设了办公管理场所以及停车场等。今年智能棚室无土栽培独特品种番茄5332株,预计4月14日成熟上市;种植了水果黄瓜和香瓜、西瓜、羊角蜜等果蔬品种7200株,预计6月下旬成熟上市。

“今年园区将联合东北农业大学和从寿光请来的蔬菜种植技术专家,发展更多高标准、高品质、高档次品种,进一步满足游客不同口味需求。”温室负责人刘雷说。

“下一步,我们将以紫云岭农业示范园为引领,全力做好智能温室万平方米无土栽培种植,并以点带面做强城郊示范农业,带动特色种植业提质增效。同时借助紫云岭景区全域全年季旅游资源,积极探索将现代农业和文旅产业相结合,把农业生产与观光采摘、旅游、休闲娱乐等有机结合,培育壮大农业产业集群,推动一产接二连三融合发展,实现产业健康发展,为双鸭山市经济发展提供新的增长极。”刘鹏信心十足。



近日,牡丹江市农业技术服务  
中心测土配肥化验室,经过2个多月  
的努力,2021年秋季采集的3000个  
土壤样本的肥料含量检测工作进入  
尾声,测土配方施肥建议卡将于3月  
底前填写完成,并陆续免费发放到  
农民手中,为当地农民备春耕生产

提供可靠的技术服务。

牡丹江市自2009年起,利用国家专项政策资金扶持,先后免费为

当地农户提供测土配方施肥建议卡

11.7万份。

张春祥 黑龙江日报全媒体记者  
邵国良摄

森林防火巡查 林业有害生物监测 野生  
动物保护……

# 20余载守护 为了那片绿

□黑龙江日报全媒体  
见习记者 唐海兵

春风吹拂,积雪渐融,清晨的太阳刚升起,张永滨已穿上迷彩服收拾整齐,和队员一起走进山林,开始一天的森林巡护工作。

“再过两天,就正式进入春季防火期了,我们每天都要进山巡逻,排查火灾隐患,不能有一点疏忽大意。”张永滨边走边说。

今年49岁的张永滨是尚志国有林场管理局黑龙宫林场太平岭管护站的一名护林员。2000年至今,他和同事守护这片林区20余年。

时光回溯到33年前。年仅16岁的张永滨跟着邻居一同上山当了伐木工。

“顺山倒嘞,顺山倒嘞”从前放树时响亮的号子声,还常在他耳畔回响。

“那时候只要进了林子大家就都铆足了劲儿。”张永滨回忆道。没有先进的伐木工具,工人就用斧头一下一下砍,用刀锯一点点锯,没有汽车集材,就用牛车、马车往山下运。

随着全面禁伐、退耕还林、植树造林等生态建设的不断开展,如今曾养活了无数林场职工的森林,在张永滨们精心呵护了20余年后,又回到原始的郁郁葱葱的状态。

林子绿了,森林里的小动物也都回来了。护林员上山巡护时,常能看到狍子、野鸡、野兔等小动物。“每天天不亮,人还没从炕上起来,就能听见窗外鸟儿叽叽喳喳叫,像比赛一般。”张永滨笑着说。

在巡护中,走到黑龙宫林场王家馆子屯的一片林农交错处,张永滨指着前方一片1米多高的落叶松对记者说,“看,那边就是4年前我们栽的,用不了几年,它们就能长成参天大树了!”

阵阵春风吹过,空气中弥漫着积雪化开的泥土香。

## 佳木斯市红旗街道社工 办实事解难题 细心服务暖民心

□黑龙江日报全媒体记者  
吴利红 杨桂华

近日,佳木斯市红旗街道社工站的社工石锐和王海佳再次敲响了北焦化社区居民刘阿姨家的门。门打开,刘阿姨对这两位社工热情相迎。

“来来来,孩子,这大冷的天快到屋里来,阿姨给你们倒好了热水,赶快喝点水,缓和缓身子。”刘阿姨热情招呼着石锐和王海佳。看着刘阿姨脸上的笑容,石锐和王海佳心里敞亮多了。“老人家一开始不接受我们,门都不给我们开。”石锐说。

为了精准服务辖区居民,前不久社工站的社工石锐和王海佳主动找社区网格员了解居民情况。得知社区居民68岁的刘阿姨生活负担重,内心压力很大。刘阿姨儿子患有脑瘫,生活不能自理,言语又含糊不清,40多年来一直由刘阿姨与爱人看护。近年来,她爱人又患上糖尿病综合征和心脏瓣膜脱落,喘气困难,不能正常行走,长期卧床,又无法做心脏手术,只能靠药物维持。刘阿姨和老伴每月退休金仅够维持三口人日常生活和服用药物,生活重担压在刘阿姨身上,导致她严重失眠,头发全部脱落,每天必须靠安眠药维持睡眠。

石锐和王海佳决定到刘阿姨家,更详细了解一下情况。没想到第一次上门,刘阿姨连门都没给开,直接拒绝了她俩的帮助。两人找到了北焦化社区主任。了解情况后,社区主任带着石锐和王海佳再次登门,这一次终于敲开了刘阿姨的门。

石锐和王海佳与刘阿姨接触后,知道她是一个刚强且不愿意麻烦别人的老人,两人明白要想让刘阿姨敞开心扉,必须让刘阿姨信任和接纳两人。“我们隔三岔五便往刘阿姨家里跑,帮助她做一些力所能及的事,让刘阿姨真真切切感受到关爱。”王海佳说。

刘阿姨在家要照顾两位病人,一般没有特别重要的事情很少出门,这导致她与外界接触越来越少。为让刘阿姨安心出门,两人主动提出帮忙照顾家中的病人。

刘阿姨和爱人都是退休工人,每年要进行认证,王海佳主动为刘阿姨下载

相关软件,在手机上进行扫脸认证,免去了刘阿姨和爱人出门认证的烦恼。

“感到这两名社工真是真心实意帮我和我的家。”刘阿姨渐渐信任了两人。

为舒缓刘阿姨焦虑的情绪,石锐采用呼吸放松及肌肉放松方法,让刘阿姨疲劳的身心获得舒展。用人生回顾疗法,使她回忆到和老伴从自由恋爱到现在的相恋47年的感情,及陪伴儿子成长的欢乐。

寒冬时节,石锐采用音乐放松疗法,帮助刘阿姨舒缓压力,调整情绪。王海佳还为刘阿姨煮好红枣玫瑰花茶。音乐疗法完毕,刘阿姨喝下红枣玫瑰花茶说:“感觉身体暖和多了,心情也好起来了,晚上一定能睡个好觉。”

为让刘阿姨保暖身体,石锐和王海佳又教刘阿姨做八段锦养生操,并叮嘱刘阿姨,一年中最冷的时节,一定要做好防寒保暖。她们还为刘阿姨写下了祛寒养生方。

刘阿姨脸上的笑容渐渐多了,家里的气氛也活跃了。就这样,社工石锐和王海佳经历了从最初的不让进门,到站在门口对话,再到可以进屋,最后刘阿姨准备好了拖鞋,热水和小零食等待她们的到来。在社工一点一滴努力下,刘阿姨变得阳光了,也喜欢与人聊天了。时间允许的情况下,她还会参加社工站举行的小组活动,不但与组员建立了深厚的友谊,还能主动帮助有需要的人。

前些日子,佳木斯市核酸检验,刘阿姨主动担当作为,充当志愿者,冲在抗疫第一线。她提前上门为居民发放登记卡,现场为居民测温,不但保障了核酸检测的有序进行,还为社区居民树立了榜样。

“社工帮助我快乐生活,还关心我的家庭,我一定为大家做些力所能及的事。”刘阿姨由衷地说。

眼下,红旗街道社工站的社工除了关爱老年人,为老人提供特色化服务,还为老年人办实事、解难题,实实在在将暖心服务送到家门口,并积极关爱留守儿童,让孩子认识自我,悦纳自己,在快乐中茁壮成长。

“共建生态社会新世界:不让任何人掉队。”红旗街道的社工用自己的真心践行今年世界社会工作日的主题。

## 王曼昱获WTT大满贯 新加坡站女单亚军

本报20日讯(黑龙江日报全媒体记者杨镭)从大比分1比3落后追到3比3,决胜局又一度从4比9落后追到8比9,20日晚进行的WTT大满贯新加坡