

广东农垦  
国家级双创示范基地注入发展新动能

□□ 农民日报·中国农网记者 于涵阳

近日,广东省农垦集团公司与广东佛山南海区人民政府就国家级现代农业双创示范基地合作签署协议。

2020年底,广东农垦获批建设国家级大众创业、万众创新示范基地。该基地是全国唯一以“现代农业融合专精特新创新发展”为主题的国家级双创示范基地,成为“十四五”时期广东省推进农业农村现代化和广东农垦战略转型的重大支撑项目。此次签约,标志着广东农垦与南海区政府深度合作开启,将在实现优势资源互补、推进农业现代化、城乡融合发展、推动乡村振兴方面发挥重要作用。

南海区地处粤港澳大湾区、广佛都市圈腹地,区位优势明显,农耕文明历史悠久,先后承担农村“三块地”改革、“两业”融合等多项国家级改革试点任务,是全国乡村治理体系建设首批试点区和广东唯一的省级城乡融合发展改革创新试验区。南海区将强化政策支持和服务保障,为广东农垦国家级现代农业双创示范基地建设提供良好环境和有力支撑。

根据协议,广东农垦国家级现代农业双创示范基地将在南海区落户。双方将充分发挥平台作用,积极构建农业科技研发与成果转化、农产品质量安全控制、农业产业链供应链、涉农创业孵化培育等四个创新体系,进一步推动龙头企业集群集聚,带动人才返乡创业实干巧干,不断壮大农业关联配套产业,为提升区域自主创新能力、繁荣乡村经济提供有力支撑;双方将不断整合资源优势,推动国家级现代农业创新创业示范基地建设,打造现代农业双创示范基地新标杆,培育农业领域“专精特新”生力军,建设数字化、智能化引领的农业科技产业集群,提升国际化安全农产品食品供应链,为农业转型和创新发展注入新动能。

苏垦米业  
4000多吨优质大米驰援上海

4月15日,一辆辆悬挂着“苏垦大米 同心守‘沪’”“‘疫’线守‘沪’ 上海加油”“‘守’‘沪’有我 共克时艰”标语的物流货运车辆,缓缓驶出苏垦米业集团淮海有限公司的大门,直接发往上海各大超市,用于当地抗疫保供,这也是江苏农垦守“沪”行动的生动缩影。

这批满载苏垦大米的物流车辆上,载有江苏省农垦米业集团加工生产的300吨优质苏垦牌“渠星”大米。“从生产加工、散热缓舒、真空包装,到找车辆、预约驾驶员、落实防疫措施,时间紧、挑战大,但抗疫保供刻不容缓、不容辞!”苏垦米业集团淮海有限公司总经理助理李新龙说。

为保障物资有效供给,淮海有限公司党支部火速发动党员干部补充岗位空缺,“见缝插针”,轮班作业,通宵达旦,全力生产。大米供给安全是保供的重中之重,为此,公司立下两条“军令状”:一是不怕烦。从严从紧落实疫情防控措施,配合督促好车辆信息查验核对、通行证办理、消毒消杀和驾驶员健康监测、核酸检测、疫苗接种等各项工作,坚决防范疫情传播风险;二是不畏难。针对生产运输各环节,落实“专人”“专车”“专区”闭环管理,明确专人负责、专车运输、专区消杀,做到不遗余力、不惜成本、不计得失。

苏垦牌“渠星”大米在上海市民中拥有较好的口碑,如今疫情当前,苏垦米业集团淮海有限公司坚持不涨价、保足供的策略,如今每天销量攀升到300吨左右。

为做好错在上海市的持续保供工作,苏垦米业集团党委决定将上海作为物资保供的第一要务,自4月1日以来的半个月时间里,共发送苏垦大米4000多吨,用实际行动体现苏垦人的国企担当,与上海人民共同抗疫。

苏垦米业集团淮海有限公司总经理姜国平说:“作为粮食生产的‘国家队’,苏垦米业一直是关键时刻国家抓得住、用得上的重要力量。我们坚决贯彻苏垦米业关于提产扩能、增量保供苏垦大米、驰援上海抗疫的通知精神,全力以赴让上海市民吃上优质的苏垦大米。上海人民加油!” 陆军

呼伦贝尔农垦大兴安岭集团公司  
小麦开播拉垦春耕序幕

日前,在呼伦贝尔农垦大兴安岭集团公司扎兰河农牧场有限公司一队统管地播种现场,伴随着大马力机车隆隆的轰鸣声,一粒粒金黄的麦种随着“豪狮”气吹式精量播种机播撒进黝黑的土壤,昭示着呼伦贝尔农垦大兴安岭集团公司2022年春耕生产正式拉开了序幕。

大兴安岭农垦集团公司今年计划统种小麦2.9万亩,种植品种以适宜本地区土壤及气候的“克春15”“克春9”“龙麦60”为主,均通过内蒙古产权交易中心招标采购,精选、包衣后各耕。

“眼下土壤墒情不错,正是播种的好时机。根据呼伦贝尔市气象3-5月短期气象预测,本地区平均气温较往年同期偏高一两度,但各月气温波动频繁,骤升骤降,可能会对春耕春播工作产生一定影响,所以当下各单位要抢抓有利时机,应播尽播,争取将小麦全部播种在高产期。”集团公司农业处工作人员介绍。

大兴安岭农垦集团公司把粮食安全放在首位,更是将春耕生产作为首要任务来抓。为确保疫情防控与春耕生产两不误,积极与属地政府沟通协调,密切关注各生产队与农户需求,做好农资运输工作,保障种子、化肥、农机具等全部就位。同时,提前开展农机驾驶员培训工作,随学随用,进一步强化了驾驶员的业务技能。

为全力支援小麦播种,呼伦贝尔农垦兴禾农牧业服务有限公司投入200马力以上的动力机械5台(套),其中包括两台小麦播种机、两台耧地机、一台耢耙机。为保障土壤墒情不被破坏,在去年深松浅翻整地的基础上,先行耧耙。正式播种时前面耢耙松土,后面紧跟播种机、镇压器,“一条龙”式作业,最大程度确保土壤墒情符合播种条件,因地制宜确定播种精度及深度,保障出苗率,为丰产丰收打下坚实基础。 李慧 于颖

体现责任担当 履行国家使命——

农垦带头扩种大豆油料

□□ 张韧 农民日报·中国农网记者 于涵阳

今年,农业农村部组织实施“2022年农垦带头扩种大豆油料行动”,全国农垦以更大决心、更实举措、更高要求、更好效果带头扩面积、提单产、增效益、强示范。近日,记者采访了农业农村部农垦局负责人,就“2022年农垦带头扩种大豆油料行动”部署回答了记者提问。

问:为什么今年要部署开展农垦带头扩种大豆油料行动?

答:今年是“十四五”规划实施关键之年,并将召开中国共产党第二十次全国代表大会,确保粮食和重要农产品供给安全意义重大。2021年,我国大豆产量1640万吨,进口量达到9651.8万吨,大豆对外依存度高,自给率偏低,再加上世纪疫情、日趋复杂的国际环境以及国际市场波动,扩种大豆油料的重要性更加凸显。中央农村工作会议及中央一号文件明确提出,要扩种大豆油料,提高大豆和食用植物油自给率,下力气调整农业结构,千方百计扩种大豆油料,取得可考核的成效。农业农村部党组已作出全面部署,特别强调坚决把扩大大豆油料生产作为必须完成的重大政治任务,集中全部力量,超常超强推动,并要求农垦带头扩种大豆油料。

农垦是保障国家粮食安全和重要农产品有效供给的国家队。经过七十多年的发展,农垦已建成了一批现代化的国有农场和重要农产品生产基地,成为国家关键时刻抓得住、用得上的重要力量。农垦大豆种植面积和产量均占全国较大比重。2020年,全国农垦大豆播种面积1460万亩,占全国播种面积的9.9%;大豆产量240万吨,占全国总产量的12.2%。农垦大豆生产主要分布在黑龙江和内蒙古两个垦区,种植面积分别占全国农垦的82.4%和13.7%;产量分别占全国农垦的85.8%和10.4%。

农垦作为国有农业经济的骨干和代表,有义务、有责任、有能力担当起带头扩种大豆油料的光荣使命。

扩面积、提单产、增产能——

北大荒大豆扩种增产底气足

□□ 农民日报·中国农网记者 刘伟林

清明过后,随着气温的回升,黑龙江的早田从南到北陆续进入播种期。作为国家重要大豆生产基地,北大荒集团始终以振兴中国大豆产业为己任,在今年的春耕生产中,坚决落实扩种大豆任务,提升大豆供给保障能力,不断发挥国家队、主力军作用,扩面积、提单产、增产能推动北大荒大豆种植迈上新台阶。

突出优势扩面积——

2022年计划增加230万亩以上

北大荒集团2021年粮食播种面积4400多万亩,其中大豆种植面积900多万亩,平均单产349.2斤,比全国平均亩产高出85斤,垦区三亩地大豆产量相当于其他地区四亩地产量。

北大荒集团党委书记、董事长王守聪介绍,2022年,北大荒集团将坚决守住国家粮食安全底线,切实保障大豆、粮食等重要农产品有效供给,千方百计挖掘耕地潜力,逐级分解细化任务,确保粮食作物播种面积稳中有增。按照稳水稻、稳玉米、扩大豆方向,主动带头承担大豆扩种任务,2022年计划大豆播种面积增加230万亩以上。

3月中旬,黑土地上还覆盖着冰雪,但大豆种植备耕的热潮在北大荒集团九三分公司却是一浪高过一浪。九三分公司计划在去年种植大豆220万亩的基础上再扩种31万亩,并将生产任务指标逐级分解细化到农场,绘出大豆生产分布图,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准确无误,确保大豆种植任务全部分配到位。各农场开足马力,狠抓农资备耕进度,确保完成春季大豆种肥、农药等农资的采购工作。

牡丹江分公司今年在八五〇、八五六、八五七、云山等8个农场有限公司实施“稻改豆”面积18.8万亩,通过采取统一订购投入品,统一机械播种,统一田间管理,统一收获,统一贮存运输等方式,将有效达到提高机械作业效率、降低生产成本从而促进农业种植节本增效、增产增收等目的。

八五八农场有限公司从更新农机装备入手,为实现1.8万亩“稻改豆”高标准作业提供可靠的机械保障。农场第六管理区种植户李书国积极响应号召,今年把承包的530亩水田全部改为旱田种植大豆。他说:“有了免耕气吸式播种机和技术人员的全程跟踪指导,我种地质量和效益都会大大提高,我对这个‘稻改豆’相当有信心,今年肯定会有好收成。”

近年来,北大荒集团发挥组织化、机械化和集约化优势,瞄准食用高蛋白、高脂肪和双高大豆高端化需求,全面推进种植、收获、储藏、加工和销售,推行大豆专种生产,进一步

料生产的光荣使命。

问:农垦带头扩种大豆的优势是什么?

答:农垦带头扩种大豆具有良好基础。一是资源优势。农垦土地集中连片,且长期坚持利用与保护并举,经济效益、社会效益和生态效益并重,耕地的数量和质量均能满足带头扩种大豆油料的需求。二是技术优势。一直以来,农垦注重发挥企业科技创新主体作用,新技术、新品种、新手段、新方法不断涌现,一大批科研、技术广泛应用于实践,农业现代化保持高位发展,粮食生产的机械化率、产量质量水平均高于全国平均水平。以北大荒集团为例,2021年,集团大豆平均亩产174.6公斤,比全国平均水平高出近35%。三是产业优势。农垦拥有一批优质的大豆油料生产加工企业,如北大荒的九三粮油工业集团有限公司、呼伦贝尔合佳食品有限公司等,具备一定的加工转化能力。四是组织优势。改革开放以来,农垦逐步建立了以职工家庭经营为基础、大农场统筹小农场的双层经营体制,形成统一经营与分散经营有机结合、传统主体和新型主体竞相发展的农垦农业经营体系,还探索实践了股份合作经营、公司经营等新型农业经营方式,具有较好的动员能力、组织能力和经营能力。

问:今年农垦带头扩种大豆油料行动的目标是什么?

答:在大豆种植面积上,各垦区不折不扣落实地方政府分解下达的大豆油料扩种任务,确保全国农垦大豆种植面积达到1460万亩以上,力争超过2020年水平;在油料种植面积上,实现油菜、向日葵、花生等油料作物播种面积稳中有增,确保全国农垦油料作物种植面积达到460万亩以上;在大豆油料单产上,推动大豆油料单产水平稳步提升,单产提高2%以上;在辐射带动地方上,推动社会化服务向垦区外延伸,生产托管大豆面积120万亩以上,单产提高10%以上。

问:为了实现农垦带头扩种大豆油料行动

目标,部署了哪些任务,有哪些保障措施?

答:农垦要重点完成扩面积、提单产、增效益、强带动四项任务。在扩大种植面积上,黑龙江、内蒙古等垦区将主要采取在地下水超采区、低质低效粳稻种植区、寒地井灌稻区推进“水改旱”“稻改豆”试点,扩大耕地轮作规模等手段扩大大豆种植面积。内蒙古、青海、新疆以及新疆兵团等春油菜主产区,湖南、湖北、江西、安徽、江苏等冬油菜主产区将采取与饲草轮作、盘活冬闲田、合理利用田埂、因地制宜推广“稻油”或“稻稻油”种植模式等措施,挖掘扩种潜力。

在提高单产方面,将在选用优质良种、提升耕地地力、推广高产模式、做好节粮减损等方面持续发力,筛选推广一批田间表现好、区域性适应强的大豆油料主导品种,进一步加大高标准农田建设力度,实施土壤改良、优化排灌等措施,改善生产条件,推广大豆油料优质高产高效生产模式,带动整体均衡增产。

在增加效益方面,将通过强化国有农场经营管理服务能力,发展适度规模经营,提高种植规模效益;通过鼓励家庭农场、农工合作社等利用集体采购、联合采购等方式降低生产资料和技术服务成本;通过集成应用先进技术,推动大豆油料生产要素投入精准化、智能化;通过推动一二三产业融合和全产业链协同发展,做大做强品牌,带动农垦大豆油料产业整体优化升级。

在强化辐射带动方面,将推进社会化服务向垦区延伸,为农民提供低成本、市场化、全方位的生产服务;推介国有农场现代化生产管理经验和模式,提升种植大户、家庭农场、农民专业合作社技术到位率和经营管理效率。同时,鼓励农垦大豆加工企业优先采购,使用国产大豆,与种植大户、新型农业经营主体建立完善的利益分配和风险共担机制,促进产业增效、农民增收。

为了保障任务落实,农垦系统在加强工作部署、指导服务、政策支持和宣传引导的同时,建

差、镇压后播深、百米弯曲度都提出严格要求。

大豆属于短日照喜温作物,寒地基础耕作的根本是有效调节土壤水肥气热,构建满足大豆生长发育的耕层结构,这是大豆高产的重要保障。北大荒集团坚持以深松为基础,松、翻、耙、联合整地相结合的土壤耕作制度,围绕秋雨春用、春雨秋防、春涝秋抗目标,大力推广全面黑色越冬秋起垄,实现了春不冻土、垄上卡种、增温抗旱涝、蓄底保四苗的目的。

北安分公司今年大豆种植面积将达到340万亩,比去年增加27万亩。分公司成立了大豆生产专家指导组,指导种植户合理轮作倒茬,选择“迎茬”或重茬一年的零散地块种植大豆,最大限度控制重茬两年以上地块种植大豆,保持相对合理的轮作体系,促进大豆产业可持续发展。分公司将积累总结的大豆生产技术规程印制成“口袋书”发到种植户手中,通过标准化管理,推广模式栽培提高大豆产能,保证种植户的经济效益。

近年来,北大荒集团坚持绿色高效创建与农业投入品减量增效相结合,积极推行专用食用高蛋白、加工高脂肪优质品种、保护性耕作、测土配方分层定量施肥、有机肥替代化肥、苗前土壤封闭除草、农药智能精准减量喷泵、健身防病促熟等技术集成应用,推动了一批亩产400斤以上农场和亩产500斤以上地号等高产高效典型出现。

强化服务增产能——  
全程托管,可增加大豆产量2.8亿斤

宝泉岭分公司按照稳粮扩豆要求,今年大



鹤山农场有限公司新购进的46台(套)格兰蒙精量播种机。这些精准化、智能化的“铁马”将在今年大豆播种作业中发挥大效能,5天内就可以将全场32.57万亩大豆全部抢播完毕,为农场抢农时、提质量、降成本赋能添力。 张略 摄