

16 版 专 刊

建设国家安

访黑龙江



日前,记者就建设国家食品安全生产基地等问题,采访了黑龙江省人大常委会副主任、省农业厅党组书记、局长隋凤富。

记者:建设国家食品安全生产基地的条件

黑龙江省农垦总局党委

隋凤富:建设国家食品安全生产基地,切入点在好“源头”。2012年中央经济工作会议指出,“要加强绿色生产,从源头上确保农产品质量安全。”黑龙江垦区集中分布在三江平原,松嫩平原和小兴安岭地区。耕地面积4300万亩,黑土层厚达30~50厘米,土壤有机质含量达10%左右,农区森林覆盖率18.4%,保护性耕作面积1000余万亩,实施大面积秸秆还田,每3年可提高土壤有机质含量0.02%。经过10多年的努力,如今,垦区基本实现了全面积无公害种植,产地认定面积超过耕地总面积的80%,绿色有机食品农作物面积超过耕地面积的70%。

记者:建设国家食品安全生产基地,黑龙江垦区有哪些独特优势和产业支撑?

隋凤富:黑龙江垦区共拥有113个国有农场,中间作业综合机械化率达97.5%,航化作业面积比重56%,农业科技成果转化率82%,农业科技贡献率67%,形成了良种良法良田结合、农机农艺生态配套的科学种田模式。2012年生产粮食432.6亿斤;提供商品粮超过400亿斤,位居全国前茅;单产比全国平均水平高46%。通过推进规模化、标准化、绿色健康养殖,发展“两牛一猪”,2012年奶牛存栏44.3万头,肉牛存栏53万头,生猪存栏258.2万头,肉类总产量79.7万吨,牛奶总产量145.6万吨。围绕米、面、油、乳、麦、牛、肉、薯、种、药等10大主导产业,农产品加工能力2380多万吨,加工比例为89.8%,其中粮食加工占比86.2%。2012年垦区实现工业企业销售收入1100亿元,培育出北大荒、完达山、九三等一批中国驰名商标及建三江等系列绿色、有机品牌,其中“北大荒”品牌价值365.36亿元,位列中国最具价值品牌排行榜第38位。

记者:怎样通过建设国家食品安全生产基地促进转型升级?

隋凤富:黑龙江垦区通过建设国家食品安全生产基地,推动企业转型升级,实现从速度增长到质量、效益提高的跨越发展。

首先是促进农业产业体系转型升级。建设国家食品安全基地,必须进一步推进垦区种养、加工产业全面升级,把北大荒集团打造成具有国际竞争力的特大型现代农业企业集团。

促进农业经营组织形式转型升级,使家庭农(牧)场融入合作化、专业化、产业化、集约化和社会化大生产,进一步提高标准化、机械化作业程度和农业科技推广效率,提高生产力。

促进区域经济发展转型升级,就是要利用农垦技术和标准化体系促进黑龙江农业改造升级,为黑龙江构建中国最大的国家食品安全基地作出重大贡献。

记者:建设国家食品安全生产基地怎样做好顶层设计?

隋凤富:建设国家食品安全生产基地,关键点在顶层设计。国家食品安全基地建设是一项复杂的系统工程。黑龙江垦区已经确立了建设国家级食品安全生产基地的基本内涵。

黑龙江垦区将以新型工业化攻坚战为抓手,每3年掀起一轮攻坚战,通过3轮攻坚战,打造一个以食品安全生产为核心,以环保、知识化为支撑力量的整套体系,探索出一条绿色发展的新路。到2020年,基本实现粮食总产550亿斤,安全食品1500亿斤,工业化率40%。作为现代化大农业建设的“国家队”和“排头兵”,垦区必须承担起维护国家食品安全的重任。

记者:目前黑龙江垦区安全食品生产基地建设情况怎样?

隋凤富:黑龙江垦区正全力建设一批安全食品生产示范区。特别是建三江管理局建设的15个示范区,每个示范区面积30万亩以上,他们采取标准化作业,使得产品质量得到了保障。力争2014年使绿色食品、有机食品基地认证面积分别达到水稻面积的100%和5%以上。黑龙江是我国非转基因大豆生产保护区,九三管理局垦区种植了300万亩的绿色非转基因大豆。

记者:建设国家食品安全生产基地未来规划如何?

隋凤富:“十二五”期间,垦区将加快构建绿色农业体系、绿色产业体系和绿色城镇体系“三大绿色体系”。垦区将更加注重走新型工业化道路,力争进入世界五百强行列。到2015年,垦区经济总量、人均生产总值、营业收入、人均纯收入等主要经济指标要比2007年翻两番以上,全面建成现代北大荒、绿色北大荒、幸福北大荒。

新技术驱动红兴隆创新发展

在红兴隆管理局五九七农场第三管理区,新建的水稻集中智能育秧基地上百座标准化钢骨架大棚拔地而起,智能催芽车间四壁合拢。

拥有712万亩耕地的红兴隆管理局通过调结构、上科技、建体系、强管理、重效益,5年间将高产高效作物种植面积调整到98%以上,农机更新投入31.4亿元,新科技应用投入超过100亿元,农业机械化率达98.7%,农业科技贡献率69%,粮食产能提高32亿斤,总产达到82.6亿斤。今年,红兴隆在确保国家粮食生产安全的大环境下,提出粮食总产“十连增”目标,确保总产超过85亿斤,粮豆平均单产达到616.1公斤。

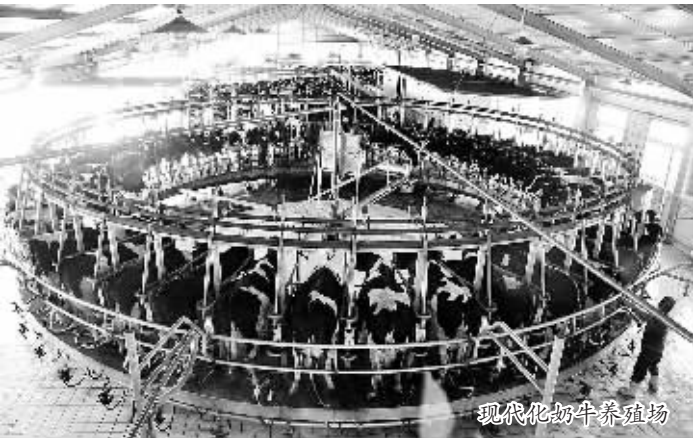
红兴隆着力在优化农业结构、田间环境、现代装备、生态安全、先进科技、经营机制等方面狠下功夫,将水稻和玉米调整到335万亩和300万亩;实施标准良田建设项目27个,改造老稻田92万亩,新建、扩建集中育秧基地67处,新增标准大棚9500栋,实施6处节水增粮项目和27个标准粮田建设项目,改造老稻田92万亩;农机更新总投入5亿元,重点装备高性能精密播种机、GPS自动导航装置、大马力联合收割机、玉米下棒机、玉米秸秆还田机、玉米干燥机,水稻智能化浸种催芽、旱田作物精密播种、GPS自动导航起垄实现3个100%。

“天下第一场”友谊农场实施了百万亩水田、百万吨粮食的“双百万工程”,新引进高性能精密播种机58台,全国种粮大户马国强自筹资金购进了2台精密播种机和两套GPS自动导航系统,使承包的2400亩耕地全部实现智能化和数字化生产。红兴隆管理局的水稻100%实现集中智能化育秧,旱田作物100%实现精密播种,优良品种统供率100%,新科技种植推广面积达到100%。

(陆书鑫)



立体化作业



现代化奶牛养殖场

黑土地成为绿色大粮仓

——黑龙江垦区建设国家级安全食品基地综述

本报记者 倪伟龄

这是一片神奇宽广的土地,脚下是一望无际的黑土。山清水秀,地肥物丰,三江水在这里缓缓流淌。

这是一群充满豪情壮志的人,他们扎根这片黑土地五十载,将昔日的荒无人烟的“北大荒”变成了举世闻名的“北大仓”。

这是一片承载希望的土地,绿色食品认证数量和生产总量全国第一,它将承担起国家建设安全食品基地的重担。

“民以食为天,食以安为先,食品安全关系每个人的日常生活,是民生的基础和最重要的保障。”黑龙江省人大常委会副主任、黑龙江省农垦总局党委书记、局长隋凤富说。

近日,记者走进“北大仓”,探访这里的神奇之处。



黑龙江垦区在收割与整地

为有源头活水来

在九三管理局,农民告诉我们,“中国非转基因大豆就这三百万亩了”。

这几年国外的转基因大豆对我国非转基因大豆冲击非常大,已经占据了国内大豆市场的大半壁江山。国内大豆种植面积因为要保证粮食种植面积而一再缩减,另一方面大豆产量低、补贴少,农民缺乏种植的积极性。

黑龙江农垦总局一直高度重视非转基因大豆的产业发展,九三管理局作为全国非转基因大豆主产区,多年来致力于绿色大豆产业发展,先后投入10多亿元用于绿色大豆标准化基地建设,建立了非转基因大豆核心示范区。

同时,为了保护农民种大豆的积极性,垦区根据国内外市场需要,对大豆进行精深加工,挖掘潜在价值。九三管理局工作人员告诉我们,大豆如果只用来榨油,利润率只有5%左右,如果生产大豆蛋白等高附加值产品,利润率则高达27%。

在九三管理局惠康公司,一台二氧化碳超临界生产线引起了我们的注意。该公司研发中心工作人员介绍,该生产线利用二氧化碳萃取技术,能实现大豆产品无毒无农药残留,可用于多个大豆产品加工,用生产线生产的超临界粉末磷脂和大豆油已经投放市场,成为该领域高端产品。

早在“十五”期间,农垦总局就成立了农垦农产品质量安全中心,组织开展无公害农产品产地认定和产品认证,同时设立了中绿华夏有机食品认证中心黑龙江农垦分中心,制定了《垦区农产品质量安全体系建设实施方案》,出台了《垦区绿色食品有机食品基地建设与管理办

应;产地认定面积超过耕地总面积的80%;绿色有机食品农作物面积超过耕地面积的70%,占全省绿色有机食品认证面积的近1/2。

在建三江管理局,13个农场被列入国家农产品质量追溯项目;全局目前已建立15个示范区,每个示范区面积30万亩以上,涉及农户3000户左右;确定了绿色原料基地370万亩,绿色监测面积600万亩;力争到2014年绿色食品、有机食品基地认证面积分别达到水稻种植面积的100%和5%以上。

着力点 in 转型升级

黑龙江垦区建设国家食品安全生产基地,不仅在于探索一条从源头上保证食品安全和如何绿色发展的路子,更是要推动农业产业和区域经

济实现转型升级。2009年,北大荒集团总公司进入实体化运作以来,集团整体竞争优势日益增强。建设国家食品安全基地,就必须进一步推进垦区种养、加工、物流销售产业全面升级,加速构建一个以种养基地为基础,以食品加工为中轴,以贸易物流为龙头,以集团总公司为核心的现代农业产业体系,把北大荒集团打造成能与国际大粮商同台竞争的特大型现代农业企业集团。这种转型升级,不但可以克服农业种植投入大、风险高等问题,更可为集团注入新的活力,倒逼企业不断提高非农管理控制能力,摸索出适合中国的现代农业企业管理制度。

今年政府工作报告中提出,坚持以家庭承包经营为基础,逐步构建新型农业经营体系。这一论述为垦区的发展指明了方向,垦区将在坚持和完善以家庭承包经营为基础,大农场套小农场,统分结合的双层经营体制的基础上,积极探索“农场+合作社+农户”的现代农业经营组织形式,使家庭农(牧)场融入合作化、专业化、产业化、集约化和社会化大生产,进一步提高标准化、机械化作

业程度和农业科技推广效率。拥有耕地160万亩的红兴隆管理局友谊农场,2012年创建高产田20万亩,辐射80万亩,实现了10大技术全覆盖,万亩片平均亩产水稻1324斤、玉米1410斤,全场总产实现18亿斤新突破。

建设国家食品安全基地,在给垦区带来广阔发展空间的同时,也为区域经济发展带来机遇。垦区将先进农业生产技术、组织管理经验移植到农村,提升了农村现代农业发展水平,同时将农村种养基地纳入安全食品生产基地中来,为黑龙江构建中国最大的安全食品基地作出重大贡献。

近几年,黑龙江省深入推进“场县共建”,依托垦区的大型机械和先进技术,各农场与相应县(市)展开合作,从春耕到秋收,整个过程速度和质量明显提高。

关键在顶层设计

隋凤富强调,垦区要把注意力集中到安全食品生产基地建设的核心任务上,统一思想,结合实际,找准定位,集中精力,全神贯注,狠抓落实。

国家食品安全基地建设是一项复杂的系统工程,突破口就在做好顶层设计。对此,黑龙江垦区已经确立了建设国家级安全食品生产基地的基本内涵。依托垦区及其周边优质农产品生产优势,大力发展食品制造业和农产品精深加工业,创新驱动推进绿色发展,深化改革推进现代化大农业产业体系建设,加快打造以北大荒集团为核心、能够向市场提供数量庞大的安全放心食品和精深加工产品、服从服务于国家宏观调控的现代化食品生产产业集群,承担起维护国家食品安全的重任。

在建设国家食品安全基地过程中,黑龙江垦区将计划用9年时间打造一个以食品安全生产为核心,上下游相关产业发展以低碳、智能、清洁、功能多元化、服务现代化、战略性新兴产业规模化为主要内容,以环保、知识化为支撑力量的整套体系,探索出一条绿色发展的新路。

打造中国绿色大豆之都

优质的耕地、规范的农艺,机械化精准作业和严格的检验检测等系列元素构成了九三非转基因大豆种植的“绿色田园”。面对国外转基因大豆的长驱直入,九三管理局将如何坚守“绿色壁垒”,充分展示九三绿色大豆产业发展的非凡实力?

九三管理局提出,以总局党委提出的加快国家食品安全生产基地建设为己任,以向社会奉献健康、绿色大豆及其制品为目标,以发展无公害、绿色大豆为主攻方向,举全局之力,大力推进绿色大豆标准化基地建设进程。

于是,一个占地20公顷、可对全管理局400万亩耕地、5000余个地块的土地承包、农产品追溯、农业生产措施、测土施肥等信息进行管理的数字农业信息中心应运而生。中心设置了农作物病理实验室、昆虫实验室、种子检验化验室、农药实验室和农业有害生物监测预警与控制中心、农产品质量安全检测站。

一个以建立大豆生产档案和农业投入品监管、大豆检验检测及市场准入等机制为主的大豆安全产品网络已经形成。“网络”以

开展技术培训、技术服务,发挥核心示范区辐射带动作用作为推广手段,不断构建大豆质量安全制度框架,推进绿色大豆标准化基地建设。

一系列严格的用种管理制度在严把用种关中作用明显。一方面防止转基因大豆种子的流入;另一方面保证了选育、推广和应用抗病、优质、应用性强的优质大豆专用种子。

一座依托国家大豆产业技术体系设立的综合试验站,成为九三管理局共享国内最先进的大豆科研成果和知名大豆专家的技术指导和服务的有效平台。

在壮大大九三粮油工业集团的基础上,九三管理局积极与新兴企业强强联合,开发食品加工市场,分离蛋白、组织蛋白、乳清蛋白和营养保健大豆食品均是大豆深加工企业的高端产品。管理局与哈尔滨百爱科技公司合作建设大豆精深加工项目,原料选用非转基因大豆,生产18大类44种功能性健康营养食品。(陆艳红)

本版图片均由本报记者倪伟龄提供