

行洪区崛起现代农业园

——河北武强县北大洼现代农业示范区调研

本报记者 雷汉发 通讯员 李丽 葛永庆

在河北连片贫困区黑龙港流域,有一个名为北大洼的地方。这里曾是整个流域最贫困的区域,经过5年的发展,面貌发生了大变化。现今这里有存栏奶牛1.9万头,瓜菜种植面积8万亩,土地产出效益由每亩1000元提高到5000元。去年,以北大洼为核心的武强县经农业部批准成为国家级现代农业示范区。

高端设计

北大洼隶属河北省武强县,是古河道冲积形成的一片浅平洼地,区域总面积14万亩,其中耕地面积10万亩。多年前,这里一直是海河流域的行洪区。

2008年,武强县启动了建设北大洼现代农业示范区的规划编制工作,聘请河北农业大学、农业部规划设计院编制了《武强县现代农业示范区建设规划》,提出以行洪区10万亩连片土地为抓手,将该地区打造成为现代农业示范区。

武强县对北大洼进行深度开发,缺乏的不是人力和物力,而是既代表当今现代农业发展水平又切合当地实际的发展思路。基于这样的认识,他们与河北农业大学、农业部规划设计院两家合作伙伴密切合作,几经修改,形成了发展“一区多园”和“三环三链”产业体系的构想。

“一区”,即以北大洼10万亩现代农业示范区为核心区,重点发展养殖业、经济作物、蔬菜、林果等特色产品,全力打造特色示范区;“多园”,即在全县6个乡镇分别建设一个5000亩以上的省级现代农业示范园,发展精品果蔬、饲草、养殖、花卉苗木等,成为核心区的配套生产园和技术推广辅助园。

“三环三链”,即以发展肉鸡、奶牛及瓜果种植为内环,以饲草种植、有机肥生产和

农产品加工为中环,以服务业和文化产业为外环。按照“市场+龙头企业+种养基地”的发展模式,重点培植奶牛、肉鸡(肉鸭)和果菜等3个产业链。

高端设计对于发展现在农业的引领作用巨大的,比如为了在北大洼打造高端奶牛饲养产业链,设计者规划出了百亩加工园、千亩养殖场和3万亩的饲料基地。这些无疑对国际、国内一流企业有着较强的吸引力,为后来北大洼基地健康发展打下了良好基础。

高速推进

引进什么样的项目才能引领北大洼农业产业发展高点起步?武强县经过反复讨论斟酌,最终认为北大洼现代农业示范区内引进的项目,应是一流龙头企业,应符合现代农业生产条件,应符合北大洼现代农业区的发展规划。

2009年10月,韩国农友BIO株式会社北京世农种苗有限公司与武强县签订了投资2.4亿元建设种质研发繁育示范基地的项目。该项目占地1030亩,是集科研、生产、示范于一体的综合性大型农业项目。自2010年1月,该基地培育的萝卜、白菜、菜椒、番茄等蔬菜种苗通过韩国农友BIO株式会社销往美国、日本等80多个国家和地区,而且蔬菜种子全部论克卖,有的比黄

金价格还要高,单棚年效益可达10万元。

2011年4月,总投资18亿元的衡水蒙牛高端奶暨现代牧场项目开工建设。蒙牛项目包括建设万亩牧草种植基地、3个存栏万头高标准奶牛的牧场和一座乳制品加工厂。该项目采用先进的“前牧后厂”经营模式,牛奶从牧场通过管道输送到加工厂加工包装完毕只需要24分钟,生产的高端特仑苏牛奶蛋白质含量达到3.8%以上,处于全国领先水平。该项目引进先进的全自动生产线,生产线具备独立清洗功能和关键故障的“自我体检”功能,日加工鲜奶500吨。

为了突破“四平八稳”的建设模式,实现北大洼现代农业示范区高效开发,武强县打出了“组合拳”。武强县专门组建了北大洼现代农业开发有限公司,整合全县农业资源和生产要素向北大洼集中,实行规模化经营,实现综合开发。武强县还成立了专门的土地流转公司,具体负责土地的流转和协调。北大洼现代农业示范区从宏观管理、要素聚集、基础设施等方面都有了保证,促进了示范园区的快速建设。

对于园区内的重点项目,武强县全程负责解决建设中遇到的问题,一站式的服务让企业免除后顾之忧。蒙牛集团(衡水)高端奶暨现代牧场项目在北大洼现代农业示范区的立项、环评、土地、规划等前期手续仅用15天就完成。从开工到开业,仅用了15个月。

2008年以来,武强开发北大洼现代农业示范区的面积达到5万亩,实现了九横十三纵22条标准化农用公路全部硬化,电力、水利、通讯等基础设施建设全部完成。园区内的企业发展也突飞猛进。以蒙牛集团(衡水)高端奶暨现代牧场项目为例,该项目从去年11月开业到今年3月底短短5个月,奶产品产量达到2.3万吨,销售收入突

破1.7亿元。

高效融合

现代农业示范区要持续健康发展,实现园区里各参与方的高效融合很重要。这个融合就是政府与企业之间、企业与协会之间,协会与农民之间要形成利益共同体,任何一方利益不能得到保障,园区的可持续发展就会受到影响。为实现多方共赢,在北大洼现代农业示范区建设过程中,武强县统筹考虑企业、协会和农民的利益,让各参与方都能从中受益。

以奶业产业链为例,武强县以蒙牛集团为龙头,积极打造集饲草种植、奶牛饲养、乳品加工、肥料转化于一体的产业链。该县鼓励农民成立奶牛养殖专业合作社,一方面为养牛农户解决资金不足、专业技术不精等问题,为农民解除后顾之忧,促进农民增收。另一方面为龙头企业解决原料、人工等方面的问题,使龙头企业有了更宽松的生产环境。

为支持奶业发展,武强县制定了优惠政策,每头奶牛给予4000元的补偿,合作社社员每购进一头奶牛,合作社为其提供担保贷款5000元,申请扶贫周转资金5000元,社员自己只需投入3000元左右就能购进一头优质奶牛。目前,武强县共有奶牛养殖户2300户。预计蒙牛项目全部完成后,武强县的奶牛养殖规模将达3万头,将带动草料种植、饲料加工、物流运输等相关产业发展。

正是因为有了高水平的发展,北大洼示范区产生了良好的经济效益和社会效益。2012年,示范区土地产出比过去增加了4倍,农民工工资比过去增加了1.5倍,全县农民人均纯收入达到4099元,同比增长14.5%。

价格周报

水产品价格有涨有跌

本报讯 据农业部监测,今年第27周(2013年7月1日至7日,下同)“全国农产品批发价格指数”为199.53(以2000年为100),比前一周降0.36个点;“全国菜篮子产品批发价格指数”为200.26(以2000年为100),比前一周降0.19个点。

鸡蛋价格小幅下降。猪肉、羊肉和白条鸡周均价每公斤分别为20.30元、53.89元和14.19元,环比分别涨0.9%、0.5%和0.4%。牛肉周均价每公斤51.62元,环比基本持平。鸡蛋周均价每公斤7.63元,环比跌2.3%。

多数水产品价格上涨。花鲢鱼、白鲢鱼、鲫鱼和草鱼周均价每公斤分别为12.23元、7.94元、16.26元和15.28元,环比分别涨1.7%、1.3%、1.1%和0.8%。鲤鱼周均价每公斤10.86元,环比持平。大带鱼和大黄花鱼周均价每公斤分别为27.03元和35.28元,环比分别跌0.4%和0.3%。

蔬菜价格有所上涨。重点监测的28种蔬菜中14种价格上涨,周均价每公斤3.17元,环比涨0.3%。分品种看,洋白菜、菠菜和莴笋涨幅为5%至10%;白萝卜、葱头、茄子和冬瓜跌幅为5%至10%,其余品种波动幅度在5%以内。

水果价格小幅下跌。重点监测的7种水果周均价每公斤5.55元,环比跌5.0%。分品种看,富士苹果周均价环比涨1.0%,其余品种价格环比均有所下跌。

(农业部市场信息司供稿)

新闻点击

上海西郊国际农产品交易中心建成

本报讯 记者沈则瑾报道:上海西郊国际农产品交易中心日前建成开业,这是上海第一个公益性、特大型、现代化的农产品批发市场。农产品交易中心有3大功能区:40万平方米批发交易区、4万平方米展示直销区、1万平方米检测服务区。

据悉,承担交易中心主要功能的批发交易区总投资25亿元。它采用光明食品集团国企控股的经营模式和“政府主导、企业主体、市场运作、社会参与”的指导方针,分期建设。交易设施包括进口果蔬大棚、水产大厅、蔬菜大厅、冻品大厅、猪肉白条大厅等。经营商品包括进口农产品、肉类、冻品、水果、蔬菜等。

天津完成40万亩夏蝗防治任务

本报讯 记者武自然报道:针对今年天津发生中等偏重程度的夏蝗,天津植保部门大力推广绿色环保的生物防治办法。目前,天津已完成40万亩的夏蝗防治任务,实现了“飞蝗不起飞成灾,土蝗不扩散为害”的防控目标。

今年天津夏蝗总发生面积达50万亩,高密度区为500亩。天津市开展生物防治和化学防治相结合,并扩大生物防治面积。宁河县七里海和大港北大港水库蝗区重点开展了6万亩蝗虫微孢子虫生物防治,并实施了飞机喷防作业。

大北农科技奖作出调整

本报讯 由北京大北农科技集团股份有限公司主办的第八届大北农科技奖新闻发布会近日举行。据悉,本届大北农科技奖作出调整,项目征集时间截至8月30日,首次采取院士提名、单位直接推荐和个人申报同时展开的申报途径,奖励总额从200万元调整为600万元,并设立特等奖1名100万元。

据介绍,大北农科技奖是2006年经科技部国家科学技术奖励工作办公室登记核准的社会力量设立的科学技术奖项。目前在科技部备案注册的社会力量在农业领域设立奖项的有20余家,而大北农科技奖是唯一一家由民营企业设立的。

(陈利娜)

湖北油菜籽喜获大丰收

本报讯 记者黄俊毅 魏劲松报道:在国油料作物大豆种植连年萎缩之际,湖北油菜籽生产传出了好消息。今年湖北省油菜籽种植面积、总产量、单产均创历史最高纪录。

记者从湖北省农业厅获悉,今年湖北油菜生产形势喜人,油菜大面积喜获丰收。全省夏收油菜种植面积1839万亩,比上年增长88万亩,增长5%,超过了历史最高年份2004年的1787.8万亩;单产143.9公斤,比去年增产14.62公斤,增长9.5%,超过了历史最高年份2009年的134公斤;总产264.62万吨,比去年增加34.59万吨,增幅为15%,超过了历史最高年份2009年的234.6万吨。面积、单产、总产均创了历史纪录,连续18年总产量名列全国第一。

今年湖北气候适宜,油菜成熟早,直播面积进一步扩大,种植密度加大,这些因素促成了油菜籽丰产。育苗移栽面积进一步缩小,直播比例达65%,比去年增加10%以上。直播油菜密度加大,平均每亩达2.3万株,比去年

多5000株。

去年秋季,湖北省召开全省油菜产业发展专题会议,下达了秋播油菜比上年扩大120万亩的种植指导性计划。秋播全省用于统一供种资金超过5000多万元,比上年增长2000多万元。今年全省油料大奖励资金共计达3亿元,按30%以上比例用于油菜生产统一供种和技术示范的资金高达9000多万元。全省共计开发冬闲田70多万亩,其中扩大油菜种植面积50多万亩。全程机械化技术得到大力推广,政策上给予倾斜,油菜直播机补贴50%,收割机补贴30%。据统计,目前湖北油菜机播面积达312万亩,机收面积达503万亩,在全国处于领先地位。今年全省订单油菜生产达800多万亩,预计收购优质双低菜籽100多万吨。

目前,新菜籽收购工作已全面铺开。湖北省粮食局统计数据显示,截至7月8日,全省累计购进新菜籽129.06万吨,比去年同期增长16.3万吨。

左图 7月8日,在江西鄱阳湖都昌城西码头,渔民在起运青虾。进入夏季以来,鄱阳湖持续丰水期,受市场欢迎的青虾迎来丰收季,产品远销上海、广东、江浙等地。

傅建斌摄(新华社发)

新型农民在大棚中成长

——青海大通县发展现代设施农业纪实

本报记者 马玉宏 刘慧

在高原缺地、缺氧、缺水的自然条件下,一栋栋现代温室大棚却是青海省大通县随处可见的风景。在这些温室大棚中,活跃着一批新型农民,他们或从事种植、或从事蔬菜运输,或从事企业管理,他们是大通县在大力发展设施农业过程中培养出来的新型职业农民。

搭建增收“致富棚”

设施农业是大通县发展现代农业的重要手段,一栋栋设施农业大棚是当地农民的“致富棚”。

在大通丰源现代农业示范基地,马燕华正在忙碌。她是大通县塔尔镇凉州庄村人,家有五口人。2009年她自家的土地流转给丰源现代农业科技公司,自己进入公司当工人。她的丈夫从事运输业,两个人每年的收入合起来有七八万元。“我很喜欢这里的工作,在家门口工作,可以照顾家庭,还有不错的收入。”马燕华说。

“在推动土地流转的过程中,对于那些土地流转出去的农民,我们公司优先安排他们到基地就业,通过培训让他们成为工人。”丰源现代农业示范基地生产主管王海龙说。

发展设施农业,实现土地规模化经营是关键。大通县按照“依法、自愿、有偿”的原则,引导农民采取转包、租赁、互换、转让和入股等形式进行土地流转,使土地经营权向种养大户、专业合作社、龙头企业集中。

大通丰源现代农业科技发展有限公司在凉州庄村以每亩700元的费用承包了600亩土地。现在该公司共建成300栋现代化温室大棚,主要种植反季节蔬菜和果品,一年纯收入200多万元。

土地流转出去后,农民们或外出打工,或到当地农业基地当工人。农民的收入结构因此发生了变化。通过土地流转,农民获得了财产性收入;到企业打工,获得工资性收入;还有部分农民通过反租倒包的方式,在大棚里从事蔬菜或果品生产,获得生产性收入。据统计,大通县绝大多数从事温棚种植的农户每年收入能够达到2万多元。

提高农民组织化程度

目前消费者对高品质农产品的需求日益增加,为现代农业发展提供了巨大的机会。但是单个小农户与大市场对接困难,小农户与农业企业相比,在市场竞争中处于弱势地位,在价格博弈中缺乏话语权。大通县

在发展现代设施农业的过程中,通过农民专业合作社、农业企业等形式将小农户有效组织起来,提高了农民的组织化程度。

塔尔镇河州庄村有龙蔬菜专业合作社有204栋日光节能温棚,主要种植茄子、辣椒、番茄等蔬菜,年产量330吨。

有龙蔬菜专业合作社理事长张有龙是河州庄村人,以前从事货物营销,在大通县发展现代农业政策的吸引下,回乡种植大棚蔬菜。为了延长蔬菜产业链,提高附加值,他投资建设库容3000吨的保鲜库,还计划建立蔬菜深加工生产线。他把多年积累的营销经验运用到蔬菜营销中,根据当地市场进行配售。

“我们能成功的一个重要原因在于有组织地进行蔬菜的生产和销售。在农业生产中,原来是一家一户的分散生产,我们现在将原先分散的生产变成了农业企业或者基地加农户的形式,提高了农民的组织化程度。”张有龙说。

培育新型职业农民

在大通县,过去农民是一家一户进行生产,现在农民是在合作社或者龙头企业的组织下从事生产,他们有的进入生产环

节,从事蔬菜种植,有的进入流通环节,从事蔬菜营销,有的进入园区的管理环节,成为管理人员。

严海龙告诉记者,他是大通县农牧局派驻到丰源基地的技术员,基地还雇用了100多名当地农民,这些农民有的从事蔬菜种植,有的从事蔬菜配送。为了提高农民种植蔬菜的技术,他们对农民开展一系列培训:一是园区对农民进行集中技术培训,二是实行老员工带新员工的形式进行培训,三是通过技术员现场演示讲解等形式加强对农民培训。这些农民成长很快,不仅技术越来越熟练,有的甚至成为基地的管理人员,例如马燕华已经成长为基地的一名生产队长,管理着30多个农民。

虽然大通县农民的业务素质有了很大的提高,但是与设施农业发展的要求仍然存在一定距离。为了提高广大农户的农业知识、生产技能和经营理念。近年来,大通县每年举办各类培训班和田间实训10多期,每年接受培训的农民约3万人次。目前大通县在培训农民方面已经形成很好的机制,培训成效显著,农民素质明显提高。

“事实上,大通县发展现代农业的过程,已经成为培育新型农民的一个大舞台。”大通县县长韩生才说。



7月5日,留守儿童们正在吃午饭。由于父母在外打工且家里老人年迈不便,在河北赞皇县凯星小学就读的100多名留守儿童面临着暑假无人看管的困境。为此,学校老师们牺牲他们的休息时间,将这些学生留在学校,组织他们一起学习生活,开展文体活动,欢度暑假。

新华社记者 王晓摄