

连线

普通农户储粮意愿下降,新型农业经营主体储粮意愿上升——

# “藏粮于民”悄然变化

本报记者 刘慧



吉林省公主岭市是我国重要的玉米生产大县,每年玉米产量300多万吨。为了满足农民售粮需求,2013年全市玉米收购库点增加到61个,并且建造了许多大型罩棚、露天储粮囤,与高大的立筒仓、平房仓比肩而立。图为在中央储备粮公主岭直属库院内,为收粮建造的露天储粮囤。

目前我国粮食仓容压力巨大,“藏粮于民”是缓解仓容压力非常有效的途径。我国农民一直有储存粮食的习惯,农户储粮规模约占全国总产量的50%,对于确保国家粮食安全起到了积极的作用。然而,近年来普通农户储粮意愿下降,农民合作社、家庭农场和专业大户等新型农业经营主体存粮意愿上升。农村储粮趋势的变化,对于传统的农村粮食储备模式构成现实挑战。

## 种粮大户——

### 渴望建设储粮设施

江西崇仁县相山镇村上村家庭农场主袁冬生,今年种植了400多亩水稻。以前因为没有烘干设备和粮库,只好把新收获的稻谷直接卖给地方粮库。今年他投资40多万元购买了大小两台烘干机,正在建设一个能储存20多万斤粮食的粮库。“有了烘干设备和粮库,我就可以把粮食存储起来,择机出售,卖个好价钱。”袁冬生说。

目前农民专业合作社、家庭农场、专业大户等新型农业经营主体种植粮食的规模越来越大,有的合作社种植规模达到上千亩甚至上万亩,粮食产量越来越多,每到粮食收获季节,因为没有粮食仓储设施,如果粮食不能及时出售,大量堆放容易导致发霉变质,致使一年的心血付诸东流。因此,新型农业经营主体对于建设粮食仓储设施有着越来越强烈的



吉林省公主岭市山前村万欣农机专业合作社今年种植了9000多亩玉米,准备建立一个仓容为3万吨的储粮仓。图为万欣农机专业合作社已经选好的建设粮食仓储设施用地。

本报记者 刘慧摄

渴望。

近年来,随着粮食连续多年增产,一些地区存在严重仓容不足问题。鼓励合作社、种粮大户等建设带有烘干设备的粮库,可以一定程度上缓解仓容压力。

刚刚成立的湖北省仙桃市河镇梓航农业发展合作社今年种植2000多亩水稻,拥有2个粮库,今年6月安装了10台粮食烘干机,日烘干能力达到260吨。合作社社长袁清平告诉记者,他们建设粮食烘干中心主要对自己收购的粮食进行烘干降水,然后出售给粮食加工企业,也为周边农民提供有偿烘干服务。随着合作社规模的扩大,合作社将不断扩大粮食仓储规模。

对于吉林省德惠市朱城子镇哈拉哈村达兰家庭农场主周延武来说,建设带有烘干设备的储粮仓还只是一个奢望。他今年种植了4000亩玉米,去年在政府的扶持下自己投资10多万元安装了科学储粮仓,还用木杆铁杆铁网搭建了简易储粮仓存放玉米。但是,科学储粮仓仓容小,不适合较大规模的家庭农场,简易储粮仓过于简陋,容易造成粮食大量浪费,而且无法保证粮食品质。周延武等家庭农场主希望将来能建设一个带有烘干设备的粮库。

## 错时售粮——

### 实现效益最大化

与农户存粮为了满足家庭基本消费需求不同,农民合作社等新型农业经营主体储存粮食,主要是为了实现种粮效益最大化。每到新粮大量集中上市阶段,粮价都会出现阶段性下滑,由于没有粮库存粮,不得不早早把粮食卖掉,以至于好粮卖不上好价钱。

当记者走进吉林省公主岭市山前村万欣农机专业合作社会议室时,合作社理事长薛耀辉的桌子上放着一些粮食烘干机资料。薛耀辉告诉记者,合作社正准备购买一台小型粮食烘干机,已经与

一家烘干机制造企业达成购买意向。今年合作社种植了9000多亩玉米,从去年以来,种玉米面临储粮难和卖粮难的问题,去年秋天玉米集中上市时价格下跌,每斤玉米价格只卖到0.86元至0.9元。他们用科学储粮仓储存了一部分玉米,等到玉米行情好转时,每斤玉米卖到1.15元。这让他深刻认识到存粮择机销售有着巨大的获利空间。目前合作社已经腾出2万平方米农业设施建设用地建设粮仓,计划建一个3万吨仓容的粮仓,合作社用1万吨仓容,其他仓容为周边农民提供免费存粮服务。

现在越来越多的合作社和种粮大户已经认识到存储环节对于提高种粮收益的重要性。“存储环节是种植粮食的终端环节,也是种粮赚钱与否最关键的环节,粮食储存不了、储存不好,就没有办法实现种粮效益最大化。提高粮食仓储能力,建设带有烘干设施的粮食仓储设施,就可以掌握销售时机和市场动向,实现种粮效益最大化。”薛耀辉说。

合作社、种粮专业大户建设带有烘干设备的粮食仓储设施,从自身经济效益来讲,有利于实现种粮收益最大化,从社会效益来讲,能够实现“藏粮于民”,缓解粮食仓容不足的难题。当然,从目前状况看,如何把新型农业经营主体储粮纳入国家储备粮管理体系,实现农民经济效益和农村储备社会效益有机结合,仍然是一个需要深入探讨的问题。

## 资金短缺——

### 亟待加大扶持力度

目前,新型农业经营主体建设储粮设施正处于起步阶段,受到资金、用地等问题困扰,举步维艰,需要国家加大扶持力度。

北大荒股份854农业分公司第一管理区第八作业站的丁胜利今年种植了4500亩水稻。以前他都把粮食卖给北

大荒一家稻米加工企业,近两年随着托市收购价格越来越高,粮库收购价高于企业收购价,他就把粮食卖给了当地粮库。早在3年前他就计划建一个2500吨仓容的带有烘干设备的粮库,需要一次性投入200多万元。去年他花费1000多万元购买了4500亩地12年的经营权,因资金紧张,建仓的计划不得不再推迟两年。他希望国家能够出台政策扶持种粮大户建粮仓,这样他们就没有必要急着把粮食卖给粮库,不仅可以减轻国家仓容压力,还可以获取更好的经济效益。

专家认为,国家鼓励合作社等新型农业经营主体建设粮食仓储设施,就应该加强服务,从提高粮食产量、减少粮食产后损失、提高粮食经济效益角度出发,为新型农业经营主体提供所需的资金、技术、服务。

国家粮食局局长任正晓日前在接受记者采访时表示,积极发挥社会资金投资粮食仓储设施建设具有重要意义,农民专业合作社、家庭农场、专业大户等新型农业经营主体建设粮食仓储设施是一种必然趋势。现在国家明确提出要加大对新型农业经营主体的扶持力度,从粮食流通领域来说,目前正在大力推进农民专业合作社等经营主体建设“粮食银行”,为农民提供统一烘干、统一加工、统一储存、统一销售的服务,较好地解决了农民存储粮食难题。要大力推广科学储粮仓和粮食烘干技术,满足他们日益增长的储粮需求。

据了解,2007年以来国家推行农户科学储粮专项活动,鼓励农民使用科学储粮仓,截至去年底,已经为677万户农户发放科学储粮仓,但还远远不能满足合作社等新型农业经营主体存储粮食的需求。现在,粮食烘干设备已经纳入农机补贴范围,农民专业合作社、家庭农场、专业大户等新型农业经营主体充分利用农机购置补贴政策,建设自然通风仓、烘干设备、烘仓等初加工设施。这些扶持政策无疑将极大地激发新型农业经营主体建设粮食仓储设施的热情。

时下,随着葵花盛开旺季到来,河北省廊坊市固安县林城村千亩葵花观光园也热闹了起来。游人在金灿灿的花海中穿梭,许多摄影爱好者对着园中美景拍个不停。一张张笑脸盛开在花海里,形成一道迷人的风景。

林城村党支部书记张树良告诉记者,千亩油葵景色壮观,不仅具有很强的艺术观赏性,带动了当地旅游产业发展,还是当地农民致富的特色产业。“油葵籽实含油率高,具有较高的营养和保健价值,我们希望借助旅游吸引临近的北京、天津等高端市场,为农民增收探出一条好路子。”张树良说。

事实上,林城的想法也是整个廊坊的思路。近年来,如何转型发展,谋求绿色经济成为廊坊不断探索的课题。“廊坊距离北京40公里,离天津60公里,利用独特的区位优势,廊坊正在打造一条富有特色的环京津休闲旅游产业带。”廊坊市旅游局纪检组长韩勇说。

北京到廊坊下高速路后,路边的广告牌上“京津乐道,绿色廊坊”的口号引人注目,这是廊坊转型发展打出的旅游牌。近年来,廊坊旅游业从传统“游山玩水”向“休闲度假”转型,致力于打造现代休闲会展旅游名城。刘宋镇正在挖塘清淤、堆丘造桥,万亩荷塘已经接天莲叶、阵阵清香;九天创意产业园内,12万平方米的连栋温室将南方植物“移花栽木”,独具特色的异地景观和热带风情尽收眼底;安次区永定河畔,堤坝两旁原本是荒草,现在也都修建一新,变得绿草茵茵、风景如画……

廊坊市市民高兴地说:“环境比以前好了,过去不能走的路现在都修得很平整,成了散步和锻炼身体的好去处。”廊坊市香河县旅游局局长何永齐告诉记者:“现在来廊坊旅游的人明显多了,一到节假日,停车场京津牌照车辆增多了。”

“通过挖掘现代休闲旅游产品,整合开辟精品旅游线路,加快改善软硬件环境,目前廊坊已经有会展商务、温泉休闲、乡村体验、文化古迹、城市观光、特色购物等六大旅游精品系列。”韩勇说。

目前,廊坊共有国家A级景区28个,省、市级农业旅游示范点37家,并获得了“中国优秀旅游城市”、“中国人居环境范例奖”、“中国绿化模范城市”等称号。

## 山东田间布网防鸟食



7月26日,山东招远市蚕庄镇林家村盛润种植专业合作社社员在谷地盖上“防鸟网”。眼下正值谷物出穗期,为防止鸟类啄食粮食,造成降质减产,山东招远市蚕庄镇林家村盛润种植专业合作社的500余亩有机谷子全部被覆盖上了“防鸟网”。

申吉忠摄(新华社发)

# 主食引领膳食 加工提升农业

——主食加工业升级调研

本报记者 乔金亮

馒头、面条、米饭,是国人每天都离不开的主食。随着人们生活节奏的加快,在家和面蒸馒头、擀面条的人越来越少,标准化、工厂化的主食产品成为更多人的选择。然而面对不断增加的市场需求,我国主食加工水平较低,标准和技术规程缺乏,主食加工业亟待升级。

中国农业大学食品学院进行的调查显示,当前我国居民家庭平均每日花费在做饭上的时间约为95分钟,与2000年相比平均减少了45分钟。城市70%、农村40%的谷物类主食依赖于市场采购。我国居民家庭主食制作方式正由家庭自制为主向社会化供应转变,越来越依赖主食的工业化生产。

现代主食包括传统面粉主食和预制菜肴食品。欧美地区主要加工品种为面包、比萨、火腿香肠及马铃薯制品等;亚太地区主要为方便面、速食米饭、可乐饼和冷冻饺子等。在我国,电饭锅的普及使得几乎所有家庭都是采用家庭自制的方式

制作米饭;而馒头、花卷、面条等面食,由于制作工艺复杂、配套设备自动化程度低,居民多以外出购买为主。而在调理食品方面,由于微波炉的普及,居民购买半成品进行简单加工食用的比例也在不断增加。

尽管我国各类面粉主食、预制菜肴的销售十分旺盛,但数据表明,发达国家工业化主食产品消费占主食消费总量的60%以上,而我国还不到20%。农业部农产品加工局局长宗锦耀说,我国主食加工水平较低,标准和技术规程缺乏,工艺和装备研发滞后,致使大量的主食产品依赖于小作坊、小摊贩加工供应。

“在主食生产过程中基本没有什么污染,目前最大的问题是没有技术。”河南省面食工程研究中心主任刘晓真说,与其他产业不同,主食加工方面没有现成的国外设备可以引进,只有中国人自己来设计建造。

自2012年农业部实施主食加工业提升行动以来,工商资本进军主食加工业趋势愈加明显。主食加工业正日益成为我国农产品加工业中发展潜力巨大的重点行业。专家测算,国内仅面粉主食从加工到装备制造、物流就可达到1万亿元的产业规模。据统计,2013年全国从事面粉制造、速冻食品制造的规模以上主食加工企业主营业务收入达到了1363亿元,利润总额94亿元。

山东中裕麦业是国家级农产品加工业示范企业,为了满足人们对面粉的高品质、多品类要求,随着市场的扩大,2011年新建了30万吨专业粉生产线,2012年新建了年产10万吨的花色挂面生产线。去年以来,中裕将面粉、面条进一步转化

为食品,开设自营专业食品店,建立“法兰卡1876”西式和“面食家”中式连锁店。

公司副总经理张志强介绍说,“法兰卡1876”通过集中烘焙达到面粉食品工厂标准化生产,实现店内90%的食品由烘焙厂直供。在店里,可以现场烘焙速冻面团,顾客稍作停留,就能够买到热气腾腾、新鲜出炉的面包。而在“面食家”,为了满足国人对中式面点的喜好,建造了速冻食品生产线,以速冻水饺、馄饨为主营产品。

“从全国来看,发展主食加工业,面粉等传统主食加工一般可以使产品价值在原粮基础上提高3倍以上。”宗锦耀说,主食加工业提升要在优势农产品产地和大中城市郊区,着力培育一批产权清晰化、生产标准化、技术集成化、管理科学化、经营品牌化的主食加工领军企业;在主食加工“产学研”领域,研发、推广、应用一批先进技术装备创新成果;在主食加工“产加销”领域,搭建一批有影响力的对接合作平台,构建现代主食加工业产业体系。

## 陕西全力抗旱保苗



今年7月以来的持续高温少雨天气,致使陕西关中、陕南地区旱情严重。陕西各大灌区扩大灌溉面积,全力抗旱保苗,目前已完成渠灌496万亩,未来15天将再灌溉200万亩次。图为陕西蒲城县椿林镇岳兴村六组村民郭天佑(右)和同组村民引渠水灌溉玉米田。

新华社记者 郝红刚摄

本版编辑 刘佳