

# 健全三大机制 全方位开发“无形粮田”

□周恒祥

节约粮食，在一些人的眼里，是一种小气行为，有时还会遭到别人的嗤之以鼻。作为粮食人，却能深深理解其中的甘苦和不易。未来几年，由于人口不断增加，城镇化进程加速，消费结构升级，中国粮食消费将继续呈刚性增长，粮食供需也将长期处于紧平衡状态。在10月9日召开的一场新闻通气会上，国家粮食局政策法规司副司长陈玉中介绍了中国粮食流通环节损失浪费情况，全国农户收割、储藏、运输、加工等环节损失浪费粮食每年达700亿斤以上。

据介绍，在这700多亿斤白白流失的粮食中，农户家庭储藏损失浪费约400亿斤，仓储、运输企业损失浪费150多亿斤，加工企业损失浪费150多亿斤。可见，农户家庭储藏和仓储、运输企业浪费占大头，尤其是农户家庭储藏环节，损失最大。

那么，如何减少储藏环节的浪费行为？

## 健全爱粮节粮宣传机制

这几年，粮食部门非常重视节约粮食的宣传教育，开展了多形式的节粮宣传活动，取得了一定的效果。每年的粮食日，从国家粮食局到省市县粮食局，都要开展活动。今年也不例外，自10月13日至19日，国家粮食

局、省粮食局等主办单位将组织在家庭、青少年、企业中开展“节约一粒粮”行动，计划以此增强民众节约粮食的意识，推动建立政府主导、需求牵引、全民参与、社会协调推进的节粮减损机制。

宣传的效果如何更好、更深、更全面，笔者认为，首先，宣传要有持久性。不能只是满足于一年只搞一次活动，必须将节粮意识的宣传作为粮食系统的日常工作。

其次，宣传节粮要有深度性。街头的宣传有必要，但深入到每个家庭的宣传更要有。须知，现在农户储藏环节是浪费的大头，一家损失浪费几十斤，100家、1000家、10000家呢？这个账，要跟农户进行计算。

其三，宣传节粮要讲究多样性。目前，粮食日街头宣传也就是半天的时间，主要是发一下宣传单，而受众也只是过往的行人。更多的人群，其实还没有得到节粮教育。而媒体的宣传，也只是在电视广播上进行当天活动的报道，公益广告还没有在更多节点进行播放。至于路边的公益广告牌，更是稀缺。

其四是设立我们国家的粮食日。国际上有关粮食日，作为有着十几亿人口的粮食大国，也应该有自己的粮食日。

## 健全浪费粮食的惩处机制

节约粮食，仅靠说教很难达到目

浪费粮食绝非小事，一点一滴，加起来就是一个相当可观的数字。世界粮食日到来之际，我们期待建立政府主导、需求牵引、全民参与、社会协调推进的节粮减损新机制，在全社会形成节约集约、绿色低碳、科学健康的粮食流通方式和消费模式。

的。目前，对浪费粮食我们还没有处罚措施，还缺少处罚浪费粮食的法律依据。有关部门应该从立法的角度，来思考节粮减损。

世界上多国餐厅都针对食物浪费设有处罚规定。德国被认为是处罚餐厅浪费最严的国家。在德国，无论自助餐还是点餐，都不能浪费，一旦发现有人浪费，任何见证人都可向相关机构举报，工作人员会立即赶到，按规定罚款。从幼儿园起，德国孩子就餐时老师会按需分配食物，一次不能太多，有需要的孩子可再加。在家里，孩子若浪费食物，也会被处罚。

我们国家不妨借鉴一下国外的经验，从制度层面来推动节粮。有专家建议，在科学调研的基础上，周密制定和完善在粮食生产、储藏、运输、加工、消费、饲料等诸多环节的行业或国家损耗标准，引入必要的法律、法规机制，对粮食资源的管理要做到有章可循、有法可依。

对粮食利用效率不达标的企业、单位要有具体的惩罚措施。对宠物饲养等与粮食消费密切相关的行业要抓紧制定与目前国情相符的管理措施，适当控制家庭宠物饲养用粮、工业用粮、能源用粮的规模。

## 健全储粮减损支持机制

只有惩罚不是好制度，必须奖惩并举。因此，除了惩处浪费粮食，也要考虑对那些节粮工作做得好的储粮个人、单位进行奖励。建议国家有关部门不妨从政策层面，制定支持农户、企业储粮的优惠措施，如技术无偿支持、奖励农户、企业科学储粮等。每年可以推出一些储粮节粮典型，在全国进行推广，将先进的节粮经验加以宣传。制定奖励细则，对节粮先进的储粮农户，要大力奖励。

对粮食运输企业、加工企业，凡是节粮工作做得好的，可以在价格上进行政策的附加。可以对粮食运输、加工企业节约粮食、爱惜粮食信用考核，每年进行不定期的检查，凡

是考核不过关的，除了进行处罚外，还要在进出口进行黄牌警告，进行浪费粮食障碍设置，使其自觉节粮惜粮。对于储粮设备的研发支持，国家要鼓励支持个人、企业研发储粮设备的更新升级。目前，储粮的设施过于陈旧，储粮的技术趋于保守，因此，如何更新升级储粮设备，提升储粮节粮技术水平，也是不容忽视的节粮基础工作。

一些先进的储粮设备，如何推广到农户个人，国家要有优惠的政策。《瞭望》新闻周刊近期报道，我国部分粮食主产区农户存粮因缺乏技术和相关设施，粮食产后损失量十分惊人，成为“餐前损耗”的主力。此外，部分粮库仓容属危仓老库或露天存储，造成粮食过量损耗；田间收获机械“遗漏”，米企为追求美观而加工精制米，也都是造成粮食“隐性”浪费的重要原因。

如何让“餐前损耗”主力变为“节粮主力”，必须帮助他们提升技术、技能和设备。比如，采取赠送的方式，凡是储粮大户，节粮工作做得认真主动的，可以赠送设备。好在国家粮食局已经在做这项工作，目前已为多个省份配置670多万套新型农户储粮器具。预计到2014年年底，这些储粮器具将达817万套，每年可减少农户储粮损失90万吨，储藏损失率减少6.5%，粮食仓储企业的储藏损失率平均下降1.7%左右。



“@南非被认为是一个‘粮食安全’的国家，因为其粮食产量足以养活5300万的南非人民。但实际上，并不是每个人都能获得足够的粮食，有1/4的人正在遭受饥饿，超过1/2的人可能将遭受饥饿。更糟糕的是，即使他们能获得充足的食物，也无法满足基本营养需求，且粮食质量安全堪忧。”

——摘自联合国粮农组织10月15日的新浪微博

“@目前农村合作社超市实行的农超对接新模式，由超市方与百余家合作社签订意向性协议书。随后，农户向合作社直供农产品，合作社对农产品质量进行排查后送往超市。业内人士看来，农村合作社超市在服务、品质和规模等方面都无法匹敌大型商超。”

——摘自吾谷网10月15日的新浪微博

“@由于农户储粮能力有限，加之储藏、运输、加工等环节的损耗，全国每年浪费粮食达700亿斤以上。中粮先后开通“松原—岳阳”“曲家店—城陵矶”“曲家店—岳阳北”等散粮运输专列，如果东北3000万吨入关粮食全部采用散粮运输，每年可减少粮食损耗12万吨。”

——摘自中粮COFCO10月15日的新浪微博

“@常吃垃圾食品会让人发胖，但它的坏处绝不仅仅如此。澳大利亚的科学家对600多名青少年调查发现，常吃汉堡、薯条等垃圾食品的青少年，反应时间、智力水平、视觉注意力、学习以及记忆能力都比其他孩子稍差。相反，食用较多水果和绿叶蔬菜的青少年们则有较好的认知功能表现。”

——摘自福建日报10月15日的新浪微博

# 农民企盼 驱鸟专用农药

□张改云

10月10日，山西省原平市原乡南滩村农民张宝田终于把他在南滩种的一亩谷子收了回来。在此之前，他每天早6点到晚上7点都到地里去，与另外十几位六七十岁的老人一样，采用扎草人、敲锣拍钹等方法驱鸟，尽管这样，谷子仍然被鸟儿糟蹋殆尽。

这些年来，国家逐步制定了保护各种鸟类的法律法规，再加上猎枪的收缴管制，为鸟类生存创造了良好的条件，各种鸟的数量成倍增加。到了粮食成熟季节，这些鸟类喜欢啄食粮食。为了减少损失，不少农民只好花大力气去驱鸟、赶鸟。

由于鸟类对谷子、高粱、糜子等露穗粮食作物危害很大，目前许多农民只好减少谷子等露穗粮食作物的种植面积，改种玉米这种包穗粮食作物。然而这样做的后果是造成粮食市场供应的极不平衡。仅以谷子为例，4年前，市场上的谷子是每斤1.5~2元，小米每斤是2.5~3元，到今年每斤谷子涨到4~5元，而每斤小米涨到6~7.5元。

事实上，鸟类在秋季不吃粮食也完全可以生存，因为秋季除粮食之外，其他食物的总量要超过春夏的数倍。农民种植粮食不容易，可因鸟类危害造成的损失又无处去索赔。当然，农民也明白生物多样性对环境保护、生态平衡的重要性，也无意伤害鸟儿。他们希望相关农药技术研究部门深入实际，调查研究，能够生产出一种具有某种异味的农药，使鸟儿能够在闻到后减少对粮食的危害。

淀粉、面粉、糯米粉烘干  
麸皮烘干 麦胚烘干

郑州精深粮食工程机械有限公司  
电话:0371-67824152 13603989636



## 招工

72岁的王雪才愣是没想到，都这个年龄了还有人雇他种田。雇他的“老板”是施爱国——安徽省桐城市孔城镇南口村的种粮大户。43岁的施爱国是个“另类”——单从年龄上说，“我这个年纪在家种田的，真是不多了。”也正是因为这个，施爱国有着自己的担心，“60岁都算年轻，再过些年还有人种田吗？”这正是：

种粮大户忙招聘，  
古稀老人来应征。  
君看阡陌荷锄者，  
不见年少尽白头。

□任敏/文 程硕/图

# 加强粮库安全管理刻不容缓

□龙平

10月8日，中储粮黑龙江海林市一粮库发生火灾，直至10日7时许，大火才被扑灭，持续50余小时。10月16日是第三十四个世界粮食日，全社会都在宣传爱粮节粮，眼下秋收进入关键时刻，在此背景下，看到粮食被大火吞噬的消息更是令人倍感痛心！

每一粒粮食都来之不易。农民辛苦一年一亩地才能打1000多斤粮食，科技工作者们呕心沥血只为能把粮食单产提高几个百分点，每场“出口夺粮”、“抗早保粮”的战役中，多少人宿夜未眠与天斗、与灾抗，只为能挽回哪怕几千几百吨的损失，而今一场大火就这么轻而易举将数万吨粮食、多少人的辛苦劳作付之一炬，让人情何以堪？

“洪范八政，食为政首。”粮食是人类生存和生活的必需品，是财富，也是战略物资，储备粮作为国家稳定粮食市场价格、应对重大自然灾害和突发事件而建立的一项战略储备，更是意义重大。

当前，随着我国工业化城镇化进程加快，粮食需求持续快速增长，土地、水资源刚性约束加剧，粮食供求将长期处于紧平衡状态，保障粮食安全是我国经济社会发展的头等大事。

当前，我国粮食生产虽然连续多年丰收，创造了“十连增”的奇迹，但是在粮食问题上我们不能忘记历史、盲目乐观，不能今天吃饱了就忘了昨天饿肚子的滋味，不能粮食连年增产就看不到今后保障粮食安全的难度和压力，确保粮食安全的任务依然十分艰巨。

接连发生的粮库着火事

件，对我国粮库安全管理敲响了警钟，提出了更高要求。我国是世界上最大的产粮国家，随着农业生产的不断发展以及粮食连续多年增产，粮食储备任务与日俱增。

未来，随着我国农村经济社会的快速发展，种粮农民逐渐减少，农户储粮数量显著降低，农民的自留粮将更多地进入粮食大流通，从而使得需要依靠商品粮保障供应的人口比例日趋增加，对粮库企业仓储的压力和依赖性进一步增加。

在这样的形势下，必然要对粮库安全管理提出更高的要求，加强粮库安全管理刻不容缓！既要建立一整套完备的日常管理制度，做好常态下的风险评估、物质储备、队伍建设，完善装备；也要提高地震、火灾、水灾等突发情况下应急处理能力，做好预案演练，防患于未然；更要制

定严厉的问责制度，发挥震慑效应，提高各方面人员的工作责任心、自觉性。

粮食安全，重于泰山，不仅重在种、重在收，也重在储、重在管。粮食安全绝不仅是生产的事，粮库安全也是粮食安全的重要组成部分。

毋庸讳言，这些年来由于仓储条件差、管理不当等原因，导致储粮环节粮食损失严重，仅虫、霉及品质劣变、损耗，每年就达数百万吨，若加上突发气象、地质灾害的影响以及大量等重大安全事故造成的损失，更是数量惊人！

在新的形势形势下，在愈加严峻的粮食安全挑战前，我们对粮食安全要有更深刻、立体的认识，不仅在生产环节予以重视，还要延伸到储运、保管等各个环节，构建全过程、立体式的粮食安全保障体系。

中德合资 安阳利浦筒仓工程有限公司

## 中国钢板仓领航者

最新德国原装进口设备 专业化钢板仓设计研究所  
执行《德国DIN1055标准》 国家二级钢结构施工资质  
国家高新技术企业 8000余座钢板仓工程业绩  
二十八年钢板仓施工经验 ISO9001:2008质量体系认证

公司合作伙伴：  
中粮集团、ADM、青岛啤酒、华润集团、阳光油脂、希望集团……

地址：河南省安阳市文明大道195号 邮编：455004  
电话：0372-3950888 3931291 3931397 / 15837286399  
传真：0372-3934295  
网址：http://www.lipp.com.cn

吸粮机： 轮胎移动式吸粮机每小时25吨、50吨、75吨、100吨。 码头吸粮机每小时50吨、100吨、150吨、200吨、300吨、400吨。

油脂机械： 公司承接各种植物油料的预处理、压榨、浸出、精炼、分提及动物油脂的精炼等设备和成套设备的设计、制造、现场安装、调试及交钥匙工程。同时承建各种不同吨位油罐的现场制作、安装。

粮食仓储机械： 高效清杂机、环流熏蒸、密闭门仓、皮带输送机、扒谷机、包装机、转向输送机、抛粮机、移动式清理筛等。

碾米机械： 24小时生产15吨、20吨、25吨、50吨、100吨、200吨成套碾米设备。

六十年历史，创造我国粮机经典

湖南省湘粮机械制造有限公司  
HUNAN XIANGLIANG MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD

周口福安公司国家科技成果产业化项目

5YH-30型烘干机 5YH-40型烘干机 5YH-60型烘干机 300型顺流烘干机 20型三塔组合烘干机 5YH-5滚筒烘干机

5YH-5带式烘干机 四组合自动行走翻粮机 仓用风机(中储粮入囤) 智能扦样机

地址：河南省商水县老城路南段 电话/传真：0394-5453339 5444894 邮编：466100 网址：WWW.fuanliangji.cn

手机：13703874517 13939485636 Email: fuanliangji@sina.com