喜看夏粮“十连丰”

——求解我国粮食连年增产的路径

本报记者 李 力 乔金亮

麦浪滚滚，岁稔年丰；机声隆隆，仓箱可期。秋播、春管、夏收一路走来，中华大地迎来又一个夏粮丰收年。农业部表示，今年我国夏粮面积和单产都有提高，夏粮实现“十连丰”，冬小麦实现“十连增”。

农业部部长韩长赋说，今年夏粮在产量基数高、生产成本高、灾害威胁大等不利条件下再获丰收，主要得益于政策力度加大、科技服务到位、防灾应对有效、气候总体有利。夏季粮油丰收，为实现全年粮食确保“十连丰”的目标奠定了坚实基础，对“稳增长、防通胀、控风险”作出了重要贡献，对实现经济社会持续健康发展具有重要意义。

政策好 人努力

“国家很早就公布了小麦最低收购价，每斤涨了1毛钱，中央还鼓励发展家庭农场，我跟媳妇感到种地有效益，去年起就不再外出打工而专心种田。”河北省藁城市石井村村民田忠林一家原来只种5亩承包田，去年下半年起通过土地流转，小麦面积扩大到520亩，成为小有名气的种粮大户。

去年秋冬种前，国家及早公布了小麦最低收购价，每斤1.12元，提高0.1元。今年农业“四补贴”资金1700亿元，比上年增加32亿元。中央财政还专项安排17亿元小麦“一喷三防”补助资金，对冬小麦实行全覆盖。同时，将农作物病虫害防治补助资金由4亿元增加到8亿元，地方财政部门也增加小麦病虫害防治资金1亿多元，江苏省安排3500万元、安徽省投入2400多万元支持小麦病虫害专业化统防统治。

“冬小麦主产区‘一喷三防’，是在小麦生长期使用杀虫剂、杀菌剂、叶面肥等混配剂喷雾，达到防病虫害、防干热风、防倒伏，是确保小麦增产的一项关键技术措施。”国家小麦产业技术体系首席科学家肖世和告诉记者，今年的一个亮点是冬小麦“一喷三防”政策实现全覆盖。国家实施物化补助，将技术措施政策化，是对强农惠农政策体系的丰富和创新，有效实现了政策、生产、技术三者有机融合。

“这些政策释放了强烈信号，有效调动了农民生产积极性。今年全国夏粮面积4.15亿亩，比上年增加70万亩，为夏粮增产奠定了坚实基础。”农业部部长韩长赋总结说，今年既有调动农民务农种粮积极性的政策，又有调动地方政府重农抓粮的政策，还有调动农技人员科技兴粮的政策，指向非常明确，信号非常强烈，表明了中央支持粮食生产的坚定决心。

科技强 单产高

亩穗数、穗粒数和千粒重是决定单产的三因素。“如今，主产区的大多数农民都运用了播后镇压、浇越冬水和‘一喷三防’技术，深耕深松、精量播种、保护性耕作等集成、高效、规范技术达到推广应用。据农业部小麦专家组实地调查分析，今年冬小麦亩穗数略增，穗粒数持平，千粒重增加。”农业部小麦专家指导组副组长郭天财教授说，得益于这些技术措施，今年夏粮单产将提高1公斤以上。

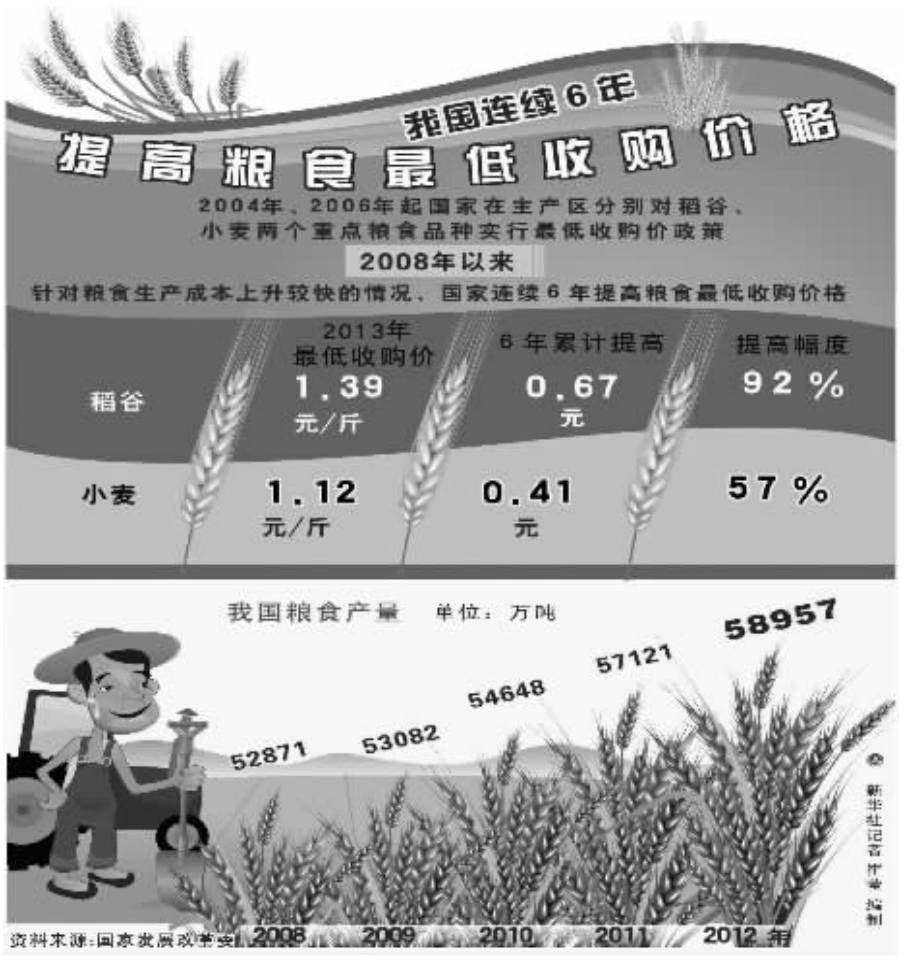
麦收隔年墒，今年夏粮丰收与去年小麦秋播的好底子密切相关。去年秋末麦播时土壤底墒普遍充足，大部分麦田做到了适期足墒播种。小麦播种以来，农业部加大技术指导力度，在关键农时季节发布8个技术指导意见，派出20多个工作督导组和技术指导组，深入生产一线，大力推广防灾增产关键技术，深入推进小麦高产创建，落实2300多个小麦万亩示范片，率先落实防灾增产关键技术，促进大面积平衡增产。

麦收前夕，在山东省无棣县“渤海粮仓”核心试验区内，4个“智慧稻草人”在麦田里站岗放哨，全天候对麦田土壤温湿度、大气温湿度、光照度等气象要素进行智能检测。该县农业局局长于清勇告诉记者，选取了40亩中度偏重盐碱地，利用微生物技术进行土壤改良并种植“小偃81”优质小麦新品种，创下中度盐碱地种植小麦成功并获高产的纪录。

整建制推进粮食高产创建成为今年农业科技支撑的亮点，提及此，中国农业科学院作物科学研究所研究员赵广才向记者表示，高产创建可以发挥科技整体优势，推广普及先进农业技术，从而获得大面积稳产丰产。2012年，全国仅小麦高产创建万亩示范片就达到2400个，比上年增加850个，示范片平均亩产450公斤至500公斤，相比全国小麦平均单产高30%以上。

措施实 基础稳

“秋冬季抓药剂拌种，春季抓苗期病虫基数监测，中后期抓‘三病三虫’的防控。”农业部种植业司司长叶贞琴介绍，今年全国小麦病虫害防治投入规模化防治组织近万个，投入人员50多万人，累计开展专业化统防统治面积达到1.77亿亩次，覆盖率达到30.3%。



配方肥可使粮食增产10%，肥料利用率提高10个百分点。去年，在中央财政支持下，农业部依托测土配方施肥补贴项目，启动实施了全国农企合作推广配方肥试点工作，采取“百企连百县”的方式，进行产需对接。目前，已初步形成了农业部门提供配方、肥料企业按方生产、农民凭建议卡施用的良好格局。

尽管今年气象条件总体有利于小麦生长发育，但此前北方冬麦区旱情一度持续发展。针对此，农业部于4月启动农业抗旱四级应急响应，派出督导组，分赴夏粮主产省区，开展“抗干旱防病虫保丰收”督导活动，成功促进了苗情转化。近年来，农业部逐步探索出“专家定点联系到县、农技人员包村联户”的服务模式，让农民小麦田管更科学。

“如今，沟渠整修了，机井也多了，最重要的是浇水方便，合闸出水，浇一亩地十来块钱，省力不说，费用也省一半。以前一亩小麦产量也就800多斤，现在浇够浇好三次水，能打近1000斤。”眼看已丰收到手的小麦，河南省西平县仪南村村民赵军满是喜悦。

近年来，农田水利、测土配方等农田基础投入更加完善，夯实了粮食稳定增产的基础。

今年粮食生产迎来了开门红，为国民经济稳定发展提供了重要保障。但全年粮食总产的大头在秋粮，要确保全年粮食丰收，任务依然艰巨。随着粮食生产的起点越来越高，持续增产的难度越来越大，全社会重农抓粮的决心不能有丝毫松懈。

公路晒粮难禁缘于收购粗放

本报记者 黄俊毅

又到夏收时节，乱占公路晒粮现象，在各地随处可见。公路晒粮为何屡禁不止，如何有效根治，带着问题，记者展开了调查。

- 公路晒粮损失率高达6%
- 比起自然晾晒，烘干会损失有效成分
- 公路晒粮屡禁不止，根子在于粮食收购标准过于粗放

公路晒粮已成顽疾

去粮食主产区走走，就知公路晒粮有多严重。

记者近日在山东省平度市李园看到，好好的柏油公路，被圈占半边，晒上新麦。过往车辆只得小心翼翼，擦肩缓行。尤为不该的是，为防车辆碾压麦粒，农民搬来石块，围在路上。据平度市公路分局透露，今年麦收期间，该局就制止公路打场晒粮160余处，清理路面麦草6000余平方米。其实不光山东，在其他省份，公路晒粮也让人头疼不已。记者从河南省永城市公路局了解到，仅最近几天，该局就出动巡查车50余台次、人员150余人次，清理公路打场晒粮80处。

公路晒粮阻塞交通，威胁行车安全，危害极大。每逢夏收时节，由公路晒粮导致的交通事故，在各地屡见不鲜。此外，粮食污染问题也很突出。“公路沥青富含苯、蒽、萘，属强致癌物质。夏季炎热，路面经太阳炙烤，沥青熔化，致癌物质会渗入粮食。车辆尾气中的铅、二氧化硫等有毒物质，也会污染粮食。”北京某化工公司研究员陈朝晖博士说。

不仅如此，农民在公路上晒粮，直接损失也很大。有统计数据显示，由于车辆碾压、车胎粘带、柏油粘连，公路晒粮损失率就高达6%。而在发达国家，粮食产后损失率总共不足3%，发展中国家也才5%。我国粮食勉强自给，公路晒粮损失如此之大，不能不引起重视。

正因为公路晒粮问题突出，一到收获季节，各地公路管理部门就绷紧了神经——散发宣传单，增加巡查频次，全天候监管，然而收效甚微。“农民玩捉迷藏游戏。执法人员帮他们收拾清场，这才离开，麦子又摊到公路上。”河北某县一位公路分局局长说。

农民为何明知故犯

《中华人民共和国道路交通安全法》第31条明文规定：“未经许可，任何单位和个人不得占用道路从事非交通活动。”既然公路晒粮违法，农民为何明知故犯？其实，农民也有苦衷。

“俺们也知道公路晒麦不好，可是不晒在公路上，还能晒在哪儿？不赶紧晒干，放几天就发霉了。”山东省平度市李园街道双庙村农妇刘广荣说。她告诉记者，以前人民公社时期，生产小队有专门晒场。分田到户后，专门晒场没了，小麦只能晒在自家平房顶上。自家房顶面积有限，最多能晒一亩地的麦子，大部分还得搬到公路上晒。今年夏收雨水多，小麦水分高，刘广荣很替乡亲们发愁。

另辟场地建晒场行么？也不太现实。“大包干时，地都分给个人了，村集体手上没有地，再从农户手上收地，难度很大。”双庙村干部刘静说。再就是成本问题。村里只要有块空地，都被农民种上菜。晒场只在夏收时用几天，全年其他时间都闲置，农民舍不得。

现在各地建了不少烘干塔，新粮不晒了，烘干行么？也不太可行。“俺们每家就这点麦子，人家不收。”刘广荣说。记者向拥有多座烘干塔的中储粮黑龙江肇东直属库求证，库主任曹冰寒说：“一座烘干塔，一次要烘好几百吨。单个农户粮太少，确实没法开机。”农户能否联合起来，集中烘干？问题是，各家粮食品质、含杂不同，烘干中还有损耗，大家混在一起，操作殊为不便。实际上，从节能、保产角度看，粮食最好是自然晒干。比起自然晾晒，烘干会损失有效成分。100斤潮粮，假设需要烘掉11斤水分，烘干过程中，有效成分（干物质）会挥发3.3斤，等于减产3.3%。去年我国粮食总产58957万吨，假如不自然晾晒，全部烘干，以平均挥发掉3.3%估算，将损失粮食约2000万吨，相当于2000万亩良田的年产量。

因此，在公路上晒粮，对不少农民而言，可能是“最佳选择”。

治根有赖机制保障

记者在调查中发现，公路晒粮屡禁不止，虽有农民种种实际困难，但根子却在于我国粮食收购标准过于粗放，优粮并不优价，以致农民对清洁晾晒并不关心。

为整治公路晒粮，各地纷纷出台处罚办法。比如新疆、湖南，今年都发布了新规，明文指出，占用公路打场晒粮，最高可罚5000元。然而，当农民占用公路晒粮行为普遍发生时，这些处罚如何落到实处？

其实，不建专用晒场，不用烘干机械，不占公路，仍有办法晒粮。比如在南方农村，有一种竹制晒具，两米见方，底部平展，形似平底锅。晒具仅重四五斤，平时挂在家里墙上，不占多少空间。用时拿到室外，随便找个地方，摆上长凳，架上竹篙，半分钟内，就成了简易晒场。一副晒具，一次可晒粮四五十斤。如今经济发展，农村空地难寻，不妨将晒具架在田里，也就短短几天，并不妨害作物生长。

记者向一位农民提出此建议，他表示太麻烦，还是用车拉到公路上省事。马路上晒的粮食，与费力晒出的粮食，价格都一样。反正是拿去卖，至于是否被污染，没想那么多。

“目前粮食收购时，主要检测水分、杂质、容重，分等级定价。农药含量、致癌物、重金属等指标，基层粮库没这设备，也不要求检测。”曹冰寒说。

如果清洁晾晒出的粮食，与被沥青、尾气污染过的粮食比，价格大受影响，甚至被拒收，农民无论如何也不会去公路晒粮。

《粮食行业“十二五”发展规划纲要》提出，将通过国家和地方的共同努力，配置相应的粮食检验仪器设备、改善基础设施，使地方粮食检验监测机构可对农药残留、重金属、真菌毒素等主要有毒有害成分，作出定性或定量分析。记者细读纲要，未找到有关沥青、尾气污染的内容。

记者从有关方面了解到，我国《粮食法》已酝酿多年，对粮食检测会有更细化的规定，但至今仍未能出台。希望有关制度尽快完善，以良好的市场机制，彻底根治公路晒粮顽症。

新闻点击

交易点从461个减少至200个

上海活禽交易实行挂牌经营

本报讯 记者杨学聪报道：在暂停活禽交易两个多月后，上海正采取“提高门槛，加强管理，季节限制，引导调整”的措施，有条件地恢复活禽交易。记者近日从上海市政府新闻发布会上获悉，上海将按人口数量和区域规模大幅度减少活禽零售交易点，定点活禽批发市场由3个减至2个，活禽零售交易点从原有的461个减少到200个。6月20日，第一批定点活禽零售交易点试点营业。定点活禽零售交易点实行挂牌经营，定期进行清扫、消毒，交易品种为活鸡、肉鸽、鹌鹑。

自4月6日起，上海暂时关闭了辖区内的活禽交易市场，坚决取缔马路活禽交易。按照国务院办公厅《关于整顿和规范活禽经营市场秩序，加强高致病性禽流感防控工作的意见》提出的“率先在大城市逐步取消活禽的市场销售和宰杀，逐步减少活禽交易，最终达到永久关闭活禽交易市场和停止活禽交易”的要求，上海制定了《上海市活禽交易管理办法》和《活禽交易规范》，明确提高活禽交易市场准入标准、建立活禽交易追溯系统、实行季节性暂停活禽交易等措施。

按新规，新设置的活禽交易点重点明确物理隔离和单独出入口设置，对从业人员、设施设备、卫生防病、动物防疫、食品安全和环境保护等有明确规定。建立覆盖定点活禽批发市场和定点活禽零售交易点的食品安全追溯系统，确保每只经定点活禽交易点销售的活禽都能追溯到源头，实现养殖——批发——零售全程监控。

据了解，在有条件开放活禽交易满足市民需求的同时，上海有关部门还将积极推进冷鲜禽、冻禽以及分割禽类制品的市场经营，联合执法部门加强对菜市场、生鲜超市、大卖场等经营禽类及其制品的食品安全检查，确保市民吃得放心。

8年财政累计投入7.814亿元

山东持续修复渤海渔业资源

本报讯 记者王金虎报道：近日，山东在蓬莱等地举办渤海生态养护放流活动，共计放流牙鲆、黑鲷、海蜇、中国对虾等8个品种、6000万尾，投入资金300多万元。

为改善渤海生态环境，维护海洋生物资源多样性，山东从2005年开始在全国率先设立了渔业资源修复财政专项。8年来，山东省级以上财政累计投入7.814亿元，增殖放流各类水产苗种236亿单位，回捕海洋增殖资源30.3万吨，产值91.9亿元，每年直接受益渔民60万人。今年，山东渔业资源修复投入将达到3.37亿元。连续多年的渔业资源修复行动，使山东取得了显著的经济、社会和生态效益。

财政拨款2.8164亿元

广东支持洪涝灾害地区复产

本报讯 记者张建军、通讯员陈福生报道：自5月以来，广东省大部分地区受强降雨天气影响而出现较严重洪涝灾害，造成清远、韶关、河源、梅州、阳江等地市部分县（区）的农作物严重受灾。为此，广东从安排补助资金、派出农业救灾复产工作组、免费发放粮食种子等方面入手，全力支持受洪涝灾害地区复产。

据悉，广东省财政已安排2.8164亿元用于支持受灾地区复产重建。其中，安排中央防汛补助资金4000万元、省级水利防汛救灾补助资金2000万元，帮助灾区修复水毁水利设施，尽快恢复农业生产；安排韶关、河源等市农业救灾复产补助资金500万元，用于补助灾区购买种子、种苗、农膜、柴油等生产资料和修复灾毁生产设施；按照每亩30元的补助标准，安排灾毁基本农田垦复省级补助资金3350万元，用于农田垦复。

价格周报

全国饲料价格微涨

据对全国480个集贸市场畜禽产品和饲料价格定点监测，6月份第2周（采集日为6月12日）主要畜产品、饲料价格上涨。

全国活猪平均价格14.07元/公斤，比上周上涨1.3%，与去年同期相比（简称同比，下同）上涨0.2%。活猪价格上涨省份27个，下降省份3个。全国仔猪平均价格26.94元/公斤，比上周上涨2.2%，同比下降12.0%。全国猪肉平均价格22.82元/公斤，比上周上涨1.7%，同比上涨0.4%。

全国牛肉平均价格58.03元/公斤，比上周上涨0.2%，同比上涨33.1%。全国羊肉平均价格60.81元/公斤，比上周上涨0.1%，同比上涨21.4%。

全国饲料价格上涨。玉米平均价格2.45元/公斤，比上周上涨0.4%，同比下降1.2%。全国豆粕平均价格4.30元/公斤，比上周上涨0.7%，同比上涨17.2%。育肥猪配合饲料和肉鸡配合饲料平均价格分别为3.28元/公斤和3.36元/公斤，均与上周持平，同比分别上涨5.5%和4.7%；蛋鸡配合饲料平均价格为3.09元/公斤，比上周上涨0.3%，同比上涨4.4%。

（农业部市场信息司供稿）

本版编辑 邵 红