

节后访农家 ①

水产养殖户的心声

本报记者 吉蕾蕾

一年之计在于春。随着气温逐渐升高，渔业生产苗种销售旺季即将到来。当前水产养殖状况如何？养殖户有哪些困惑？春节刚过，记者来到有着“中国河蟹养殖第一县”称号的江苏省兴化市进行了采访。

喜 —— 产品销路畅

2月15日，江苏省兴化市老圩乡安东尼村蟹农万大军顾不得再走亲戚，急匆匆地来到育有近200万只蟹苗的池塘边，查看蟹苗的生长情况，“再过半个月蟹苗就开始出塘了，去年这个时候蟹苗价格才3角，今年蟹苗的预计价格是每只6角”。他乐呵呵地告诉记者，这几年养殖技术提高了，自己扩大了养殖面积，收益也增加了。

近年来，兴化市提出了“稳蟹增虾”的

忧 —— 价格波动大

看到蟹苗长势不错，万大军高兴的同时也有些担忧，“今年蟹苗价格可能会涨，这也就意味着螃蟹的养殖成本又要涨了”。兴化市水产局生产科科长陈如国告诉记者，要帮助蟹农提高效益，就要帮助他们调整养殖结构，还要加强水产品市场特别是河蟹市场建设。去年9月，总投资3亿元、占地140亩的安丰国蟹市场投入运营，300多间门面全部对外开业，年交易量实现3.5万吨，占全市河蟹市场总销售量70%以上。“国蟹市场就是给我们蟹农和销售商搭起的一座桥，销售商都在市场上有登记，不仅给我们交易提供了固定场所，也保障了交易的安全。”万大军说。

水产养殖战略，水产养殖面积稳中有增。兴化市先后建立了1个200亩青虾主养基地和2个千亩蟹虾混养示范基地。通过2年的探索，虾苗繁育平均亩产已达到60万尾左右，池塘主养青虾双季平均单产已突破120公斤/亩，效益5000多元；蟹池混养亩均增收1000元以上。

有着14年水产养殖经验的刘存钱是安东尼村有名的螃蟹养殖大户，从最初的几亩池塘，发展到现在240多亩，他感慨颇多，“搞水产养殖太考验心理素质了，最多的时候一年能赚几十万，行情不好的时候亏得也厉害，根本没办法掌握市场规律，听天由命的多”。他告诉记者，去年螃蟹刚上市的时候平均每斤33元，卖了5000斤左右，两个月后，平均价格上涨到近60元，卖了4000斤。“我真的后悔卖早了，如果按照前年的行情螃蟹是越往后卖越便宜，可是谁知道去年行情却是越卖越贵，今年又不知道行情会怎么样呢。”刘存钱无奈地说。

螃蟹价格波动除了受市场不可控因素影响外，与饲料、人工等养殖成本上涨，以及全国水产养殖面积的增大、螃蟹产量不断攀升有着密切的联系。“今年我准备退掉200多亩的池塘，就剩30亩塘面套养青虾和螃蟹，减少点养殖风险。”刘存钱说。

盼 —— 生态环境好

农田作物期盼风调雨顺，水产养殖更是如此。说起今年的螃蟹养殖，万大军最担心的就是夏天池塘里会不会再出现蓝藻事件。谈及去年的蓝藻，万大军仍然心有余悸，“去年夏天池塘蓝藻爆发，正值螃蟹脱壳翻长的时候，用药少怕除不了蓝藻，用药多了又怕伤了螃蟹”。他告诉记者，现在开挖池塘面积增大，每个池塘相隔不远，共用河水，河水生态遭到破坏，蓝藻生长、传播特别快。

兴化市老圩乡安东尼村支部书记禹志祥表示，要改善水产养殖环境，必须要改善农村河水生态，拓宽河道，加强河道清淤，从而让小河真正流畅。

陈如国表示，提高养殖的抗风险能力对于养殖户尤为重要。一方面，引导渔民以水面承包经营权、资金、技术、劳动力等入股，鼓励龙头企业领办、养殖大户创办、养殖户联办渔业合作组织，提高养殖户组织化程度；另一方面，鼓励有条件的养殖户养殖精品水产品，走现代化水产健康可持续养殖之路。

农产品“身份证”有待普及

周琳

最近，多发的农产品质量安全事件，一方面暴露出农产品加工企业的道德沦丧以及流通环节无法核验农产品质量的巨大漏洞；另一方面，也反映出农产品质量监管者的懈怠、相关法律和标准的缺失。这警示我们，国内农产品“身份证”的普及理应提速，完善农产品可追溯体系已迫在眉睫。

事实上，在政府各部门的努力下，目前我国农产品可追溯法规制度已基本健全，追溯标准体系正逐步建立。农业部门在开展农产品质量安全追溯区域和行业试点的基础上，制定了《农产品质量安全追溯操作规程通则》以及畜肉、水果、茶叶、谷物几大类产品操作规程等多项行业标准，有效规范了农产品质量安全追溯体系。此外，《食品可追溯性通用规范》和《食品追溯信息编码与标识规范》等多项食品追溯国家标准也已通过审定。农垦系统在全国率先启动了农产品质量追溯试点工作。目前已在25个省份的220个农垦、热作及地方企业建成并正式运行农垦农产品质量追溯系统，400家企业初步实现质量安全可监管；种植业可追溯面积达483万亩；养殖业可追溯数量达6713万只（头）。

但应该看到，当前我国农产品安全可追溯体系仍存在一些问题。最大的挑战是缺乏全国性统一的信息平台，一种农产品多个部门颁发的“身份证”，造成信息共享困难，起不到让他人查实自家农产品“身份”的目的。其实，给农产品办“身份证”的初衷就是要实现生产、加工、储运和销售整个产业链条上的信息共享，通过客观地记录产销全过程，清晰地界定责任，较好解决各类农产品质量安全问题。因此，当务之急是不同地区和部门必须改变“身份证”系统各自独立的状况，让农产品身份信息顺畅地共享。

完善农产品“身份证”制度，还应打造可追溯企业集群，以企业为可追溯创新体系的主体，让追溯产品的市场占有率达到新突破。一方面，不断加强企业生产记录和档案管理的能力，提升生产经营者质量安全责任意识；另一方面，引导农户开展多种形式追溯模式建设，让“身份证”制度真正落户普通企业和寻常农户家。



因地制宜落实好春管技术

随着气温逐渐回升，我国冬小麦由南向北陆续进入返青、起身、拔节期。这一阶段是小麦促弱转壮、控旺稳长的重要时期。针对当前小麦生产特点，今年麦田春管要重点抓好以下技术措施落实：

一、镇压划锄增温保墒，促苗早发稳长

开春后对各类麦田，尤其是对群体偏小、个体偏弱的麦田和无水浇条件的旱地麦田要及时镇压划锄，踏实土壤，弥实裂缝，提温保墒，促根壮蘖，增强抗旱防冻能力，促苗早发稳长。

二、科学运筹肥水，促进苗情转化升级

对亩群体不足60万的二类麦田，可在起身期或拔节初期结合浇水亩施尿素10至15公斤，促苗稳健生长，提高分蘖成穗率。对亩群体80万左右的一类麦田，地力水平较高的要前控后促，在拔节中后期追肥浇水；地力水平一般的，可在拔节初期结合浇水亩施尿素15公斤左右，以保穗数、促大穗、增粒数。对亩群体45万以下的三类弱苗麦田，要以促为主，在返青期亩施尿素8至10公斤；拔节期结合浇水，再亩追施尿素5至7公斤，以提高成穗率，促小苗发育，增加穗粒数。

三、加强监测预警，及早落实防灾抗灾技术措施

一是防冻害。各地要根据天气预报，在寒流来临前，及时灌水补墒，预防冻害发生。二是防春旱。据气象部门预测，今春北方地区降水偏少，发生春旱的可能性较大。各地要及早做好预案，对墒情不足，或整地质量差、土壤悬松的麦田要及时浇水，以踏实土壤，抗旱防冻，保苗稳健生长。三是防倒伏。今年多数麦田播量偏大，对群体过多、有旺长趋势的麦田，可在返青至起身期采用镇压、深锄，喷施植物生长抑制剂等措施，控制生长，缩短基部节间，预防后期倒伏发生。四是防病虫草害。各地应加强预测预报，重点监测小麦纹枯病、条锈病、赤霉病、吸浆虫和蚜虫等，选准对路药剂，早防早治，统防统治。对于冬前没有进行化学除草的麦田，可在春季气温稳定通过6℃以后，及时进行化除，力争将病虫草害损失控制在5%以下。

（本报记者 杜芳整理）



农历正月初八，在山东省莱西市沽河街道中孟村的高效农业大棚里，果农黄金宝正在查看圣女果长势。目前，该村发展圣女果种植面积达150多亩，每年可实现收入800万元。

本报记者 刘成摄

第二批“全国文明渔港”公布

本报讯 记者乔金亮报道：近日，农业部、国家安全生产监督管理总局在各地开展文明渔港创建活动的基础上，通过考核评审和公开公示，确定了辽宁省庄河市南尖子渔港等17个渔港为第二批“全国文明渔港”。至此，全国已有两批共37个渔港获得“全国文明渔港”称号。

据了解，自2009年起，农业部会同国家安全生产监督管理总局先后组织开展了“文明渔港”和“平安渔业示范县”创建活动，评定公布了首批20个全国“文明渔港”、45个“平安渔业示范县”。创建活动的开展，提高了基层政府和渔业管理部门对渔业安全生产基层基础工作的重视程度，产生了良好的效果。

北方糖业加速向南拓展

本报讯 记者周琳报道：作为我国北方糖业加速向南拓展的重要举措，日前，“北糖”领军企业在粮屯河股份有限公司宣布，已在“糖都”广西崇左启动甘蔗制糖循环经济项目。该项目总投资约20亿元，建成后年新增产值将达到50多亿元。

随着北方甜菜比例逐年下降，糖业生产出现从北向南转移的趋势，降低了企业成本，增加了效益，保障了市场供应。在向南拓展的同时，中粮屯河稳定“北糖”生产，加快普及机械化采收，多措并举打造高产高糖项目。在河北唐山曹妃甸，公司拟投建百万吨级精炼糖项目，背靠港口，毗邻京津冀城市群，一期建设年产能50万吨的精炼糖生产线，有望打造“国外资源+进出口贸易业务+国内港口炼糖”产业链。

北京“量水发展”保障水安全

本报讯 记者苏民、金晶从日前召开的北京水务工作会议上获悉：2013年，北京将强化“量水发展”理念，坚持以提高供水保障能力和防洪保安能力为中心，以加强中小河道防洪治理和落实最严格的水资源管理制度为重点，以加快水务基础设施建设、保障城乡水务安全运行为基础，全面建设“民生水务、科技水务、生态水务”，确保水安全。

2013年北京水务工作目标已经明确，即完成水务建设投资180亿元以上，同比增长20%；全市用水总量控制在38亿立方米以内；争取实现境外调水3亿立方米以上；万元GDP耗水量同比下降4%以上；污水处理率提高到84%；再生水利用量达8.0亿立方米，同比增加0.5亿立方米。

今年也是南水北调北京市市内配套工程建设的关键之年。为此，北京将加快南水北调市内配套工程建设，完成南水北调南干渠、大宁调蓄水库主体工程建设；加快南水北调东干渠等工程建设。

本版编辑 刘佳

基层发现

秸秆变白糖

——长春市兴隆山镇见闻

本报记者 黄俊毅 李己平

废弃秸秆能变糖，这是记者春节期间在吉林省长春市兴隆山镇看到的新鲜事。

隆冬的兴隆山，白雪皑皑，哈气成冰。在无际的冰天雪地里，一处工厂正冒着白色的蒸汽，它就是记者听说的能用废弃秸秆生产糖的大成禾新公司。

千百年来，收获过的秸秆除了少量喂牲口、烧柴火外，大部分被当作废物就地烧掉。曾经是废料的秸秆，如何变成糖的呢？记者走进工厂，想探个究竟。

秸秆制糖分作三道大的工序——制浆、制糖、糖精制，相应地，大成禾新公司设立了制浆车间、制糖车间、糖精制车间。在制浆车间，记者见几位工人师傅正将干枯的玉米秸秆填进机器里粉碎。一位师傅告诉记者，制浆虽然只算一道工序，具体操作

起来却有4道小工序：第一步是粉碎备料，第二步是蒸煮，第三步是螺旋挤压，最后还要洗浆。

“一吨玉米秸秆能产0.6吨秸秆浆。”公司总经理刘春雷指着罐里暗黄色的秸秆浆对记者说。

加工出的秸秆浆送到制糖车间，经过酶解，生成淡黄色的糖化液。再送到糖精制车间提纯，就变成了优质的混合糖。这些混合糖是生产化工醇、木糖醇、氨基酸的优质原料。

给大成禾新公司送秸秆的农民刘国文告诉记者算了一笔账：“打1000斤玉米秆，同时能收1600斤干秸秆。一亩地假如收3吨干秸秆，可额外增收上千元。”

刘国文是九台市卡伦镇六家村人，

家离兴隆山镇可不算近。之所以大老远给大成禾新公司送秸秆，还是因为这生意有赚头。“以前秋收后，最头疼的就是秸秆。

如果让它竖在地里，第二年就没法耕作。如果砍倒扔在地里，东北气温低，要好几年才能烂掉，还是会受影响耕作。俺每运出三四百斤收秸秆，雇工收割打捆运走，人家甭提有多高兴。扣除人工、运费，俺一吨秸秆能挣200元差价。”刘国文自豪地说。

刘春雷告诉记者，秸秆制糖技术和设备完全是自主研发的，秸秆糖在世界上属于独家产品。由于不含化工原料，秸秆糖生产的化工醇可广泛用于食品、医药行业，市场前景很好。

刘春雷苦恼的是，产能不足。公司制糖车间2011年10月才投产，目前产能只有1万吨，消耗秸秆才3万吨。“仅长春附近的农安、德惠、榆树、九台、双阳，每年玉米秸秆就有900万吨，更别提全国了。”

着急归着急，饭还得一口一口吃。刘春雷说，集团确立了“分散制浆，集中制糖”战略，今年末将新增40万吨制浆产能，到2015年还要投产100万吨。