白城市畜牧业快速发展系列报道之四

我市畜产品加工业稳步发展

本报讯（**那桂娟**）近年来，我市各级政府及有关部门积极制定扶持畜产品加工龙头企业的有关政策，认真谋划畜产品加工业产业布局，把畜产品加工纳入招商引资、加快畜牧业发展的重要议事日程，积极为畜产品加工企业提供优质服务，切实帮助解决实际困难，为畜产品加工企业发展创造了良好的外部环境。截止到今年6月末，全市统计在册的肉、奶、皮革、毛类等畜产品加工企业59家，其中规模以上企业有16家，具有深加工能力的企业有8家，乳制品加工企业2家、熟肉制品加工企业1家、皮革加工企业1家、毛类加工企业4家。企业总资产达12.59亿元，固定资产7.0亿元。全市畜产品加工企业实现利润2225.76万元，同比增长141.59%；上缴税金786.44万元，同比增长4.43%。企业带动农户9.4万户。

过去，由于受传统牧业发展模式的影响，我市畜产品加工业发展相对缓慢，大多数企业规模小，带动能力差，深层次加工所占比重很小，多层次开发的产品就更少，缺乏市场竞争力，难以创建知名品牌和形成整体优势。市委五届七次全体会议提出加快建设牧业大市，努力实现“六畜兴旺”，依托重点畜产品加工龙头企业，扩大养殖规模，建设精品牧业园区，力争用五年左右的时间，使畜牧业成为全市农业经济的半壁江山这一目标。我市干部群众进一步转变观念，加快了畜产品加工业发展步伐，坚持内引外联、培植壮大与政策扶持相结合，一手抓招商引资、一手抓现有畜产品加工企业的扶持壮大，全市畜产品加工企业呈现良好发展态势。

一是努力做好畜产品生产加工企业引进和服务工作。近一个时期以来，我市加强项目谋划力度，紧紧围绕我市特有的资源优势，明确发展定位，编制一批优势项目积极向外推介，吸引一些高科技含量、高附加值的畜产品加工、饲料工业、畜禽规模养殖企业来我市投资建厂，加快发展我市畜产品加工业、饲料业，形成完整的产业链条。各级政府建立招商引资工作责任制，定期召开联席办公会，坚持“一把手”负总责，带头招商，一线推动，到今年年底，力争引进投资超过3000万元的畜牧生产加工企业5个。在引进畜产品加工企业的同时，强化跟踪服务，在提高办事效率的情况下，简化草原、用地审批手续，减少办事环节，履行服务承诺，提高服务效率，每个县畜牧局服务一户重点龙头企业，这一做法有力促进了畜产品加工企业的稳步发展。雏鹰农牧集团400万头生猪养殖加工市场一体化项目去年落户洮南，总投资56亿元，该项目共有7个子项目，分两期实施，一期工程正在紧张建设中。项目全部建成后可实现销售收入120亿元，税金5.2亿元，安置就业2万多人。镇赉的英联集团18万吨高端饲料加工建设项目总投资1.8亿元，项目建成后可实现销售收入5.4亿元，税金3500万元。通榆的吉林咱家集团5000万只有机鸡系列项目总投资6.6亿元，项目建成后可实现销售收入1.7亿元，税金1107万元。大安的龙兴肉制品公司130万头生猪屠宰加工项目总投资1.1亿元，项目建成后可实现销售收入3.2亿元，税金600万元。这些大项目的引进、建设，不仅促进了畜牧业生产规模的扩张和集聚，拉长了产业发展链条，还将引领全市传统牧业向现代牧业加快转变。

二是优化投资和发展环境，促进生产加工企业健康发展。我市各级政府及部门相继制定出台了扶持畜产品加工龙头企业的有关政策。认真谋划畜产品加工业产业布局，把畜产品加工列入招商引资、加快畜牧业发展的重要议事日程。为龙头企业发展创造良好的外部环境。加大对畜产品加工业的扶持力度。对认定的龙头企业，在财税政策上给予扶持，在本级政府权限内给予一定年限的税费减免。各金融部门加大了对畜牧业的金融支持力度，在信贷政策上给予扶持。农业银行和农村信用社安排专项贷款用于扶持畜产品加工龙头企业。各级农业开发、科技推广等专项资金正在向畜产品加工龙头企业投放。对与龙头企业相关的新产品生产技术，也不断给予科研攻关支持。2013年，向上争取畜产品加工企业产加销一体化项目4个，争取资金720万元。这些项目的稳步推进，为我市畜牧业的持续发展增添了后劲，对于促进社会经济的发展将发挥巨大的作用。

三是加强管理，产加销齐头并进，打造名牌拓展市场。我市各级畜牧部门把帮助和扶持畜产品加工业作为工作重点，自觉把畜产品加工业发展作为促进农民增收的一项重要举措来抓，加强领导，狠抓各项工作落实，努力把畜产品加工业推向新的发展水平。帮助加工企业建立符合市场经济体制和对外开放要求的经营管理模式，在经营管理上协助加工企业做好市场调研、预测、分析，加强营销网络建设，坚持一手抓国内市场销售，一手抓国际市场开拓。同时，把畜产品加工业发展同调整区域布局和小城镇建设结合起来，统筹规划，合理布局，整体推进，重点突破。特别是依靠科技支撑，提高产品的科技含量和档次，用现代营销观念和手段打造名牌，强化品牌建设，以名牌拓展市场，增强市场竞争能力。安大公司注重品牌培育，注册了鸡产品“AD”商标，是吉林省著名商标，公司通过了北京中大华远ISO9001:2008和GB/T22000-2006国际认证。“AD”鸡产品是无公害农产品和清真食品，主要销往北京、上海、天津、杭州、兰州、太原、张家口、哈尔滨、济南、长春等国内大中城市，部分产品出口香港特区和伊拉克等地。作为清真产品，深受穆斯林客户的喜爱，市场发展前景十分广阔。

洮北区实施保护性耕作 助力农民增产增收

本报讯（**张美慧**）金秋十月，正是大田作物收获的季节。10月10日，在洮北区平安镇永平村的一片保护性耕作示范田中，人头攒动，机声隆隆，两台大型玉米收割机在田野里纵横驰骋、往来穿梭，刚刚还挺立着的玉米棒，瞬间被卷进车斗，秸秆被直接还田留作肥料。接下来，深松机大显身手，对刚刚收割完的土地进行了深松演示作业。这是洮北区农机管理总站举办的保护性耕作现场会上的一幕，机械化的收割与整地技术吸引了农机大户、家庭农场、农机合作社等近300余人前来参观。

现场会上，农机总站的工作人员还为前来参观的农民发放了《洮北区保护性耕作宣传手册》，并详细讲解了保护性耕作的基本原理。工作人员还分别对保护性耕作应用田与传统耕作田进行取样测产，测产结果表明，保护性耕作应用田比传统耕作田平均每公顷增产5133斤。现场农民纷纷表示，这种保护性耕种方式既省时又省力，还能提高粮食产量，真的是太好了。

据了解，保护性耕作作为一种先进的耕作方式，具有蓄水保墒、抗旱节水、培肥地力、减少扬尘、减少温室气体排放、提高单产、降低成本、增加收入等作用，经济效益显著。洮北区从2007年开始保护性耕作试验、示范、推广，到2014年止，已经在平安镇、青山镇、白城牧场、平台镇、东胜乡、东风乡、到保镇、德顺乡、洮河镇、保民农场等乡镇（场）建立示范点累计推广达30多万亩。

N 大地絮语

让家庭农场成为质量安全的有效载体

●郭少雅

在北京、上海等大都市兴起的“有机农夫市集”、“舌尖市集”上，各种家庭农场提供的自种、自养、自销的农产品越来越受到消费者的亲睐。适度的经营规模和集约化的生产方式，使得家庭农场在“精耕细作”和标准化规范化种植之间找到了一个平衡点，越来越成为消费者心目中提供安全优质农产品的“生力军”。

相比于大型示范性农业园区，家庭农场的“小而美”，使得其产品在消费者市场中更具有亲和力。京郊“德顺家”的王青云大妈每个周末都会带自家农场里长成的十几只土鸡去城里的“有机农夫市集”，但是这些土鸡永远不会被摆到台面上——因为早已经被熟识的顾客通过微博微信预订光了。“顾客们时不时会去农场休闲游玩，大家都是面对面的朋友，我提供的农产品做不得假的。”懂得相关的支持政策，愿意以科学安全的方式进行种养，采用微信、微博等网络交流工具进行产品营销和售卖，这些特点大多在家庭农场主身上有所体现，“新型农民”对自己负责，“让产品为自己代言”的经营观念，使得他们成为安全优质农产品的可靠提供者。

相比于传统的分散性小农生产者，在一定规模的耕地、养殖群基础上，制定保障农产品质量安全的生产技术要求和操作规程，实施农业标准化生产，做到生产过程有记录、生产质量有保证，确保产品优质，使得家庭农场成为标准化生产、规范化种养的有效载体。湖北推行的“150”模式养猪法，将小规模的散养农户加入到标准化、现代化、规模化的队伍中，从猪舍建设到饮水系统的配置，从喂食喂料的方式到疫病防治的方法，家庭农场使得中小规模的农业生产者可以从源头上把控产品质量。

做好提供安全优质农产品的“生力军”，家庭农场这一新兴主体还有很长的路要走。从产前的农资规范采购，到产中的技术指导，再到产后的统一分级包装销售，作为“个体”的家庭农场需要来自农业部门的更多支持、培训和指导。同时“美丽农场”仍然离不开“严格监管”，严格的产地准出、市场准入制度，全面覆盖的质量可追溯体系，才能让“小而美”的家庭农场真正成为强有力的安全食材提供者。（据《农民日报》）

10月8日，菜农在长春市东岭南街冬储菜疏导点从车上卸白菜。长春市2014年秋菜产量约25亿公斤，包括白菜、土豆、大葱、萝卜等10多个品种。从10月1日起，每天都有大量持“秋菜市场准入证”的农民开车进城卖菜。市容局专门为其设定了106个冬储菜疏导点，环卫局对现场的烂菜叶等垃圾随产随清，使市民既能够在家门口买到便宜菜，又不会影响交通出行和市容整洁。 新华社记者**王昊飞**摄

河湖连通工程结硕果 引外地客商来“淘金”

河湖连通造福祉，鱼丰引得“淘金”忙。吉林省通榆县河湖连通工程自从2012年启动至今，县里累计筹措资金1500万元，实现了全县向海、兴隆、胜利三座大中型水库、11个泡塘的蓄水。到今年7月中旬，3个大中型水库、11个泡塘总计蓄水达到3.3亿立方米。恢复湿地300平方公里，新增湿地160平方公里。河湖连通成功实施后，胜利渔场的水生态环境得到明显的恢复，在鱼类等水产品大量增加的同时，也吸引了外地的客商来此“淘金”。目前，有一名辽宁客商在胜利渔场经营鱼干，将产品出口到韩国，月收入达5万元以上。

图为当地干部群众参观鱼干晒制过程。

薄秀芳文/**郭洪伟**摄

N 养殖技术

疫苗免疫七法

不同疫苗、不同动物所使用的免疫方法也不一样。下面介绍几种常见的疫苗免疫方法：

1.滴鼻、点眼法。滴鼻、点眼是一种有效的粘膜免疫途径。点眼主要用于弱毒疫苗的免疫，一般5-7天就能产生免疫力。主要用于基础免疫，尤其对预防呼吸道感染效果较好，如鸡新城疫、传染性法氏囊炎、传染性支气管炎、猪伪狂犬病等疾病疫苗的基础免疫。滴鼻方法主要用于猪伪狂犬病冻干疫苗免疫，该方法不受母源抗体的干扰，并且还可以避免猪猪间的传染，在猪场净化伪狂犬野毒方面有着重要的作用。

2.经口免疫法。分直接口服、饮水免疫和拌料免疫三种。直接口服在动物免疫中使用较少，目前主要于牛、羊、猪布氏杆菌病的免疫。饮水免疫是将可供口服的疫苗混于水中，畜、禽通过饮水而获得免疫。拌料免疫是将可供口服的疫苗用冷的清水稀释后拌人饲料，畜、禽通过吃食而获得免疫。

3.皮下注射法。这是较常用的免疫方法，选择皮肤松弛处，消毒后左手捏住皮肤，顺皱褶插针，使疫苗注入皮肤与肌肉之间。

4.肌肉注射法。这是最常用的免疫方法。肌肉丰满处注射，此法吸收快，剂量准确，效果确实。

5.皮内注射。适合结核病检疫，羊痘，禽痘等疫苗免疫。消毒后左手捏住皮肤，顺皱褶插针，注于皮内。

6.刺种法。鸡痘疫苗采用刺种法，操作者左手握住鸡翅保定，右手持接种针蘸取疫苗刺种于鸡翅内侧无血管处的翼膜内。

7.涂肛法。此法主要用于传喉疫苗接种，助手将家禽倒提，用手握腹，使肛门黏膜翻出，操作者用棉签蘸取疫苗刷擦肛门黏膜。

（据《中国畜牧兽医报》）

镇赉县多措并举做好森林防火工作

本报讯（记者**卢丽桃**）为搞好森林防火工作，镇赉县采取了“五到位”等多项措施，确保森林安全。

一是宣传教育到位。通过电视、广播、网络传媒、防火宣传牌、宣传横幅等方式，开展全方位、深层次的进村、入户、到地头的森林防火宣传，做到森林防火人人皆知。二是监测预警到位。建立健全火情监测体系，完善森林火险预警响应制度，做好预警信号在基层的发布工作，及时发布高森林火险等级警报。三是火源管控到位。加强重点时段、重点区域火灾防范，严查高火灾天气及节假日野外用火行为，采取野外巡查等有效措施，管住管死野外火源，坚决消除各种火灾隐患。四是应急准备到位。扑火《预案》纳入应对突发公共事件管理，加强防火演练和技能练兵，保障扑火机具、运兵车辆及物资备品充分。五是责任落实到位。对因失职、渎职引发森林火灾或森林防火责任制不落实、组织扑火不得力、整改措施不到位等造成重大损失的，依法严肃追究当事人责任。

怎样防止君子兰叶子发黄

君子兰黄叶的原因主要是由于管理不当。导致君子兰黄叶，主要有以下几个原因：

1、水浇大了：花盆积水时间过久，叶片容易产生浸润性变黄，发生部位为嫩叶尖端，症状由上往下发展。

2、缺水：过于干旱，或每次都浇半截水，老叶就要黄尖。

3、肥大：施肥过多过浓，会引起烧根，叶片黄尖。

4、缺元素失绿：盆土中如缺铁元素，叶片顶端先变黄。如缺氮素，新叶呈黄白色。

5、日灼病：强烈阳光直射（夏天）后，叶片发生黄斑，称日灼病。高温（30℃以上）干燥时，叶片也易萎黄。

6、污染：君子兰叶应保持清洁，如溅上脏东西，污染处就可能变黄。

7、冻害：君子兰在0℃以下即发生冻害，症状仍是黄叶。

要使黄叶后的君子兰恢复正常生长，需要找出病源后采取相应措施。方法是：把整株君子兰挖出查看根部，如烂根，将腐烂部分去掉，换新土重新培育，根下垫一层细沙。盆土宜用疏松腐叶土，酸碱度（pH值）以中性为宜。土壤保持不干不湿，通气性好。君子兰喜弱光照，除冬季外，夏天要摆放在半阴半阳的地方，忌太阳直晒。如发生“缺绿病”可追加液态肥（如黑矾肥水），要点是量少次多，注意不要把肥液或泥浆溅在叶上、茎上，如溅在叶上时应及时用清水冲掉。施用固体肥，也应避免直接与肉质根接触为好。（内蒙古农牧业信息网）

（上接一版）白城市可以实现横联内蒙古、长春，纵贯黑龙江、辽宁网络骨架，形成便捷、通畅、高效、安全的综合大交通运输体系，极大地提升白城区域发展优势、提高白城特色农产品外运能力。同时，我市还将进一步加快推进县、乡、村公路建设，扩大路网覆盖面，提高公路等级，完善路网结构，使所有乡镇、行政村（屯）通沥青（水泥）路。

抓现代农业发展，加快富民进程。坚持以现代农业为主战场，进行产业开发，增加农民收入。围绕创建国家现代农业示范区、国家级食源性食品安全生产基地、杂粮及制品监督检验中心和出口杂粮杂豆质量安全示范区，实施品牌化提升。重点抓好水稻、玉米、杂粮杂豆等十个重点农业产业，加快实现猪、牛、羊、驴、狐貉、禽“六畜兴旺”目标，着力打造有机米、健康豆、精品肉、生态鱼等品牌；实施精致化种养，实行农业绿色生产，由总量扩张向质量、效益提升方向转变，追求生态附加值；实施产业化经营，继续抓好洮南400万头猪、镇赉5000万只鸭和通榆5000万只鸡、洮北100万只羊等重点农业产业化项目，强化全产业链运营，提高养殖、屠宰、加工、提炼等各个环节附加值；实施循环化发展，探索种植与养殖并存、能源和资源良性互补，构建生态综合利用体系，实现价值最大化；实施电子化营销，加强远端对接，推广电子商务，实现原产地优良产品与远端市场无缝对接，扩大贫困群众产出效益。

抓扶贫机制改革，推动扶贫开发。坚持“因地制宜、分类指导、突出重点、注重实效”的原则，全力破解扶贫机制体制障碍。改进贫困县考核机制，把提高贫困人口生活水平和减少贫困人口数量作为主要指标；建立精准扶贫工作机制，在已有建档立卡工作基础上，坚持扶贫开发和农村最低生活保障制度有效衔接，按照乡为单位、规模控制、分级负责、精准识别、动态管理的原则，建设全市扶贫信息网络系统；健全干部驻村帮扶机制，确保每个贫困村都有驻村工作队（组），每个贫困户都有帮扶责任人，并实现驻村帮扶长期化、制度化；改革财政专项扶贫资金管理机制，进一步简化资金拨付流程，扶贫项目审批权限应放尽放；完善金融服务机制，充分发挥政策性金融的导向作用，借助白城农村商业银行股份有限公司，大力支持贫困地区基础设施建设和主导产业发展。

抓基础设施建设，改善生产生活条件。加强水利设施建设。继续加快推进河湖连通、月亮泡蓄滞洪区、白沙滩灌区等工程建设，着力解决田间工程不配套的问题，确保项目如期发挥效益。加强农田基础设施建设。加快标准粮田建设、农村电网升级改造、“三北五期”农防林建设和土地整理等农业重点工程，加强农田基础设施建设，逐步建成“田成方、林成带、渠成系、路成网，旱涝保收，高产稳产”标准化农田。加强农业机械装备建设。以实施国家全程农业机械化示范区建设工程为契机，以装备农机专业队和农机大户为重点，优化农机装备结构，提高我市农业生产全程机械化程度。切实改善农民居住条件。结合新农村建设、农村危房改造，统筹推进农村水、电、气、房等基础设施建设，着力打造一批规划科学、环境优美、特色鲜明的美好乡村。

抓政策扶贫，带动主导产业发展。围绕“扶持一个龙头，壮大一个产业，致富一方百姓”的目标，按照打造一村一品、一乡一业、县（市）有两个以上特色产业的“112工程”总体思路，采取多种方式、多种途径，突出抓好企业生成、重点抓好企业成长、培育壮大产业集群、提升企业发展质量，重点支持洮南雏鹰、金塔集团、镇赉飞鹤乳业、洮北吉粮综宝、大安龙兴牧业、通榆鸿达食品等产业关联度大、市场竞争力强、辐射带动面广的扶贫龙头企业发展壮大，提升企业龙头带动作用。积极对扶贫龙头企业发展创造条件，在劳动力培训过程中，优先满足扶贫龙头企业；在银企对接中，优先推荐扶贫龙头企业；在财政扶贫贴息资金使用上，优先投向扶贫龙头企业；在扶贫开发政策上，优先向扶贫龙头企业倾斜。整合发改、农委、工信等各项涉农资金，增加对企业技术改造、基地建设、新产品开发等方面的扶持，通过基地种苗补助、支持基地基础设施建设或企业直补方式进行扶持，增强企业的发展能力。同时，进一步完善企业和贫困户利益连结机制，引导企业与农户特别是贫困农户、农民专业合社建立利益连结机制，通过龙头企业带动农业结构调整、增加贫困农民就业渠道，促进农村发展、农业增效、农民增收。

抓教育扶贫，增强发展内生动力。坚持“扶贫先扶智，治贫先治愚”，切实加大教育扶贫力度，提高贫困群众素质，阻断贫困代际遗传。抓好农村致富带头人培育，引导带动农民致富；全面提升贫困农民素质。依托白城职业技术学院等涉农大中专院校，充分利用学校丰富的教育资源，采取联合办学、委托培训等方式，做好贫困农民“两后生”（初、高中毕业生）培训工作，加快培养出一批“有文化、懂技术、能创业、会经营”新型农民，加快贫困农民劳动力向非农产业和城镇转移，实现稳定就业，增加收入。

放眼到2020年，我市将实现年均脱贫人口8万人的目标，力争全市基本实现整体脱贫，与全省同步迈入小康社会。