

古老科尔沁 奋进新时代 谱写新华章

“科尔沁牛”引领绿色农畜产品走出国门

——内蒙古通辽市践行新发展理念系列报道之十

□ 本报记者 于保明
□ 任阿龙

在内蒙古科尔沁草原腹地北纬42°到45°，有一条世界黄金畜牧带，这里的黄牛以膘情好、牛龄小、出肉率高、肉质细嫩著称。

2020年以来，素有“内蒙古粮仓”和“黄牛之乡”美誉的通辽市坚持以工业化思维谋划农牧业发展，把肉牛产业作为富民产业重点培育，全力推进肉牛全产业链集群化发展，现已形成肉牛良种繁育、规模养殖、精深加工、线上线下交易、金融创新融合发展的新业态，肉牛产业发展水平处于全国领先地位，带动万千农牧民走上了脱贫致富道路。

牛年过上“牛”日子

“牛年好兆头！有政府的支持，有这群牛在，我家的生活就有奔头。”通辽市科左中旗苏林毛都嘎查的呼达古拉说，“现在有19头牛，其中11头都有犊子了，它们可是我们家的大功臣！”

2014年，呼达古拉一家从父母家分出来独自生活，由于文化水平较低，外出也找不到合适工作，呼达古拉夫妇只能在家靠种地为生，收入十分微薄。

呼达古拉一家被识别为贫困户后，他拿着国家补助的7000元扶贫资金，买了7只小尾寒羊。“刚开始养羊养的不太好，就把羊卖了，又借了点钱买了5头牛，现在这些牛都是当初那5头牛发展起来的。”呼达古拉说，当时镇里派来了技术员，组织村里人搞培训、讲技术，还上门手把手教养牛知



开鲁县雨田农畜交易市场

胡建华 摄

识。“2019年，政府又给贴息贷款3万元，我又买了两头母牛，这才有了现在的‘牛’日子。”

据了解，通辽市黄牛品种改良已有60多年的历史，先后培育出“科尔沁牛”“中国西门塔尔牛（草原类型群）”，肉用性能优异的中国西门塔尔牛已成为通辽市的当家品种，数量占到全市牛存栏的96%。通辽市肉牛产业规模和产业生产水平在国内占据突出地位，2020年末肉牛存栏187.47万头，年出栏肉牛80.24万头，牛肉产量14.16万吨。

全市有1260个嘎查村以养牛为主导产业，32万户、106万农牧民从肉牛产业中获益，农牧民人均拥有超过1.2头牛，70%的农牧户依靠肉牛产业增收致富，农牧民人均肉牛养殖纯收

入达到2600元以上。通辽已成为全区肉牛产业集群、纵深链接、产能最大的肉牛基地和自治区东部肉牛种源基地，主要指标均在全国地级市排名前列，产业发展处于全国领先水平，在业界有着“世界肉牛有中国、中国肉牛看通辽”和“中国草原肉牛之都”的美誉。

建设千亿级肉牛产业集群

近年来，通辽市肉牛产业发展迅速，在产业地位、饲养规模、牛群质量、产品加工销售、服务体系、养殖效益等方面均处于全国领先地位。而这些都得益于健康可持续的全产业链发展模式，从草业、繁育，到屠宰、加工，再到销售、流通，通辽市黄牛产业的发展模式令世人瞩目。今年，通辽市将进一



颗粒归仓

胡建华 摄

步推进“中国草原肉牛之都”建设，打造千亿级肉牛产业。

现如今，通辽市黄牛全产业链上各个环节共荣共赢，带来了多重红利。

一是草产品加工企业异军突起，成长为地方经济发展的支柱产业。饲草料加工机械设备近6万台，2018年全市青贮玉米种植面积565.06万亩，人工草地保有面积达到110.5万亩，秸秆饲料化利用率超过70%，全市粗饲料储备总量220亿公斤。

二是肉牛交易市场条件日渐完善，生意火爆。全市拥有成峰牲畜市场、科尔沁黄牛市场、雨田农畜市场、巴图牲畜市场等十大肉牛交易市场，活牛年交易规模200万头，交易额150亿元，辐射锡林郭勒盟、赤峰市、兴安盟等周边盟市和辽宁、吉林、

黑龙江、河北、山东等十几个省市区，初步构建了“买全国、卖全国”的发展格局。

三是催生了一批在市场上叫得响的品牌。“科尔沁牛”已成为国家地理标志产品，“通辽肥牛”已获得国家质检总局原产地标识注册。2020年，科尔沁牛业股份有限公司、伊赛牛业、谷润肉业有限公司等7家规模以上肉牛屠宰加工企业已具备年屠宰加工能力60万头，牛肉及深加工产品远销阿联酋、科威特、黎巴嫩、巴勒斯坦、以色列等中东国家以及马来西亚、印尼、文莱等东南亚国家和地区。

牛产业的快速发展让农牧民尝到了甜头，资本市场也看准了这块“蛋糕”。2020年12月，总投资50亿元的乳业产业园项目落户通辽市，规划在

科左后旗建设乳业产业园。项目计划分三期建设：一期建设存栏奶牛6万头以上的奶源基地；二期配套建设年产20万吨反刍饲料加工厂；三期建设乳粉生产样板工厂和示范基地，打造全链条奶牛产业。

借“牛”势加快发展农牧业

“科尔沁”和“黄牛”这两个名词最初关联度并不大，如今却融为一体，人们提到“科尔沁”便会想到“黄牛”，提到“黄牛”便会想到“科尔沁”，这就是品牌的影响力。

自2020年以来，通辽市以品牌建设为引领，加快打造科尔沁绿色农畜产品品牌，加大“科尔沁肉牛标准”推广应用，规模化养殖比重达到40%以上，支持屠宰加工企业释放产能，拉长产业链条，提高产业链增值收益。出台支持奶业发展政策，建设优质奶源基地，抓好伊利、蒙牛奶牛养殖和奶制品加工项目，大力推动民族传统奶制品产业健康发展。目前，“科尔沁牛”国家地理标志享誉海内外，区域公用品牌价值达到230亿元。

与此同时，通辽市借势“蒙字标”、打好“绿色牌”，在巩固“通辽黄玉米”“科尔沁牛”两个区域公用品牌基础上，同步启动“开鲁红辣椒、库伦荞麦、科尔沁黄芪、奈曼甘薯、扎鲁特草原羊”5个县级区域公用品牌建设工作，力争三年内全市农畜产品区域公用品牌价值突破1000亿元，让“绿色科尔沁”品牌走向全国、走向世界。

今年通辽市政府工作报告提出，围绕建设国家高质量绿色农畜产品生产基地，推动农牧业园区化布局，建设牛羊肉生产基地、优质乳产品生产基地，创建国家农业现代化示范区、国家农业绿色发展先行区，推动农牧业绿色发展，完善科尔沁牛、奶制品等标准化体系建设，建立统一的质量安全监管信息化平台，标准化生产牲畜560万头只，新增市级以上农牧业产业化龙头企业8家、达到107家。

“保险+期货”为静宁苹果“保价”护航

□ 李杰

在“中国苹果之乡”甘肃省平凉市静宁县，2020年苹果“保险+期货”项目赔付工作刚告一段落。这次赔付覆盖近6000户果农、赔付额4000多万元、赔付率超过180%，也成为目前我国苹果期货价格险赔付额较高的项目。

苹果“保险+期货”项目不仅为农户“保价”护航，更让山大沟深、交通不便的静宁县在金融领域实现“逆袭”，苹果产业“含金量”不断提升——郑州商品交易所“苹果期货交割库”在此落户，苹果“保险+期货”试点项目全县推开，静宁苹果产业发展股份有限公司成功登陆“新三板”。

“保险+期货”成“定心丸”

“因灾减产”“同果不同价”“丰年难丰收”等问题，长期阻碍着当地苹果产业发展、果农增收的步伐。静宁县

甘沟镇杨咀村村民樊森，便一直饱受烦恼。

46岁的樊森，种植着10亩果园，其中挂果园5亩。正常年份5亩地能有4万多元收入，也是家里主要经济来源。2020年，受低温冻害，樊森家苹果减产严重，仅卖了5000元。

近年来，“倒春寒”等自然灾害频发，樊森也意识到自身抗灾能力十分脆弱，便积极参与苹果“保险+期货”项目。2020年，投保5亩地的樊森，赔付额达5361元。“自然灾害没办法，只能听天由命，幸好有赔付，让一年没白干。”

原来，苹果“保险+期货”是依托保险公司作为媒介，农户或合作社通过购买价格保险来保障收入稳定。而保险公司则向期货公司的风险管理子公司购买场外期权产品，转移赔付风险，实现“再保险”。同时，期货公司通过场内期货市场对冲交易，分散价格风险。

“真正实现为果农‘保价’护航，有效避免了‘果贱伤农’。”中国人民财产保险股份有限公司甘肃分公司副总经理魏欣说，价格保险目标价格的设定，还充分考虑了果农的生产成本、人工以及一定范围的稳定受益。

苹果产业是杨咀村的主导产业。杨咀村去年苹果“保险+期货”实现了全覆盖，户均赔付5600多元。“在生产成本上升、自然灾害频发、市场价格波动影响下，为村民稳定增收提供有力支持。”村党支部书记兼村委会主任李银霞说。

金融活水引“三变”

2018年，作为全国苹果种植优势重点县之一，静宁县成了郑州商品交易所“保险+期货”试点的重点支持区域。郑商所累计投入2000多万元，支持静宁县为期3年的试点建设。

同时，作为对口帮扶单位的中国投资有限责任公司及其直管企业中国银河证券股份有限公司等金融企业，也聚焦金融优势，与人保财险甘肃分公司共同发力，不仅让“保险+期货”在静宁县生根发芽、开花结果，还让当地农户、企业、政府金融理念悄然改变。农户逐渐懂金融、能议价。在静宁县走访调研后，甘肃省农业金融保险工作总站站长廉政学发现，过去害怕金融、厌恶风险的农民，开始认识到保险、期货等金融工具巨大的杠杆保护和兜底作用，购买“保险+期货”的意愿明显增强。过去受客商价格打压的农户，也因价格托底保障，敢于主动议价。

企业敢于用金融，强发展。2018年，甘肃德美地缘现代农业集团有限公司物流园综合冷库，被郑州商品交易所指定为苹果期货交割仓库。企业总经理田选宾发现苹果产业与资本市场对接后，有效保障了农产品价格。为了做强企业，更好带动群众增收，德

美地缘股改成立平凉静宁苹果产业发展股份有限公司，一举成为平凉市首家“新三板”挂牌企业。

政府善于学金融、抢机遇。2021年1月8日，全国首批政策性生猪“保险+期货”项目落地静宁县。银河证券挂职静宁县副县长的杜晓光告诉新华社记者，正是因为有苹果“保险+期货”项目基础，县委、县政府积极研究政策，从谋划到落地，不足一周时间。

乡村振兴需金融助力

2020年，静宁县苹果“保险+期货”项目顺利实施完成，惠及5903户果农，户均获赠近7000元，切实保障了果农种植收益，有效帮助果农抵御价格下跌风险。

“农产品期货和农业保险的联动，实现了苹果从开花到销售全链条的风险保障。”平凉市政府金融办副主任赵建军说，“保险+期货”能对冲市场销售风险，但特色产业发展仍需多种特色农业保险产品为补充，才能构建保障的长效机制。

农业发展是乡村振兴的基础。甘肃省农业特色产业丰富，很多农特产品都因自然灾害及市场风险发展滞后。廉政学认为，苹果“保险+期货”在静宁取得良好成效，还得继续抓住已上市的生猪期货以及未来还将上市的马铃薯期货，充分发挥农业“保险+期货”的风险保障功能、价格发现功能、兜底保障功能。

农业增效、农民增收，关键在于提供良好的信息服务和风险管理服务。“农产品期货期权与农业保险相融合的农业风险管理模式已经在静宁生根。”郑州商品交易所农产品部总监刘鸿君说，乡村振兴还需农业保险与多种金融工具联动，形成“保险+”模式，例如加银行，通过保单或仓单质押贷款，解决生产资金需求；加订单，提前锁定价格，确保销量。

新闻链接

湖南获批建设国家耐盐碱水稻技术创新中心

本报讯 近日，来自湖南省科学技术厅的消息称，科技部已批复同意支持湖南建设国家耐盐碱水稻技术创新中心。

据了解，国家耐盐碱水稻技术创新中心由湖南杂交水稻研究中心牵头，联合海南大学、青岛海水稻研究发展中心有限公司等单位共同组建，聚集了广东海洋大学、江苏省农业科学院、黑龙江省农业科学院、新疆维吾尔自治区农业科学院、湖南省农业科学院、湖南农业大学、三亚市南繁科学技术研究院、湖南大学和袁隆平农业高科技股份有限公司等11家单位协同共建。

创新中心将充分发挥湖南水稻种业创新优势，聚焦耐盐碱水稻杂种优势利用关键技术，耐盐碱种

质功能基因挖掘及其分子育种技术、耐盐碱水稻新品种配套应用技术等关键核心技术，建设完善科研条件平台与研发体系，形成重大关键技术源头供给。

创新中心按照“共商、共建、共治、共享、共用”原则，多方协作，实行“总部、研究中心、区域分中心和试验站/基地”建设模式。通过跨区域、跨领域、跨学科统筹推进和任务协同，水稻杂种优势利用技术与农业分子生物技术、盐碱地改良综合生态技术等相关领域和产业有机衔接，基础研究、应用研究与技术创新融合，与杂交水稻国家重点实验室、杂交水稻国家工程技术研究中心等平台紧密衔接，推动资源开放共享，构建整体高效的管理运行机制。（谢 櫻）

宁波推出蔬菜制种综合保险护航种子培育

本报讯 清明前夕，浙江省宁波市鄞州区微萌种业有限公司总经理薄永明终于把蔬菜制种综合保险协议签订了下来。“有了这份保险，我们制种企业算是吃下了一颗‘定心丸’。”薄永明说。种子被称为农业的“芯片”，其质量与农作物长势直接相关。然而对于不少制种企业而言，制种过程较为漫长，结果难以预测。“种子的生产对天气的要求较为苛刻，在我们公司，最终能够达标的种子可能仅占所有试验种子的1%。”薄永明说。

“农业生产是受自然灾害影响较大的行业，制种相比一般的农作物种植，面临着更大的风险。”宁波市鄞州区农业农村局副局长胡尚鹏说，除了自然灾害等影响因素外，

种子售后种植保障期内也可能面临各类纠纷，可靠稳妥的保障机制对制种企业的发展至关重要。

为保障农业“芯片”产业的顺畅发展，蔬菜制种综合保险在当地农业农村、人保财险等部门的谋划下应运而生。根据保险协议，今后因暴风雨、洪水、内涝、病虫害等影响，直接造成保险蔬菜制种植株丧失制种价值或死亡的损失，保险公司将按合同约定给予赔偿。

与此同时，若在全国范围内销售的种子因存在缺陷而造成种植户财产损失，保险公司也会给予企业相应赔偿。据了解，微萌种业有限公司在当地的85亩原种繁育基地，亩均意向保额超过4万元。协议签订后，相关部门将为企业提供全周期跟踪服务。（顾小立）



河北张家口：设施农业助增收

近年来，河北省张家口市万全区调整农业产业结构，大力发展设施农业，通过龙头公司带动，引导农民因地制宜发展瓜果、蔬菜等错季特色农产品种植，种植面积达4.5万余亩，带动1.5万农户实现增收。图为万全区丰庄庄村农民在温室大棚内采摘西红柿。

新华社发（武殿森 摄）