



09-11

养殖牧场

Cultivation

既要绿起来 又要富起来

——看内蒙古如何推动畜牧业转型升级破解草原过牧难题



□李昊

内蒙古是全国最大的草原牧区,草原面积占全国草原总面积的22%,占全区国土面积的74%。草原不仅是内蒙古重要的生态系统,也是牧民重要的生产资料。然而,部分草原过牧依然是摆在内蒙古畜牧业高质量发展面前的重要问题,既要依托畜牧业谋求发展,又要阻止草原荒漠化,“绿色”与“发展”似乎成了一对难解的矛盾。

为此,内蒙古近年来把转变草原畜牧业发展方式放在突出位置,围绕既要“绿起来”又要“富起来”,紧抓“人”“畜”“草”这一解决草原过牧的关键问题,多措并举,因地制宜,走出了一条以生态优先、绿色发展为导向的牧区高质量发展新路子,为全国推动畜牧业转型升级提供了内蒙古方案。

巧用“加减法”

推进畜牧业转型升级

“我家原来养了200多只羊,羊对草场的破坏非常严重,导致草场产草量逐年减少,后来我把羊都卖了,开始养牛,草场越来越好,而且收入也提高了。”

“牧民转变生产经营方式,大规模养殖优良品种牛后,我们的生态环境越来越好了。”

在锡林郭勒盟正蓝旗,“牛”绝对是高频词,也是一个贯穿产业发展、社会民生的主题词。面临生态环境的压力,正蓝旗正是依靠养牛产业扭转乾坤,走出一条富有地域特色的畜牧业高质量发展之路。

牧民呼布音塔拉的家庭牧场位于正蓝旗那日图苏木高格斯台嘎查。“我家有草场1700亩,养殖母牛30头,全部为三代西门塔尔牛,年接产28头,母牛繁殖率达93%。”呼布音塔拉告诉记者,他家年出栏犏牛23头左右,均价1万元以上,去年总收入达30万元,除去成本,养牛纯收入16万元。

呼布音塔拉说,十多年前,他把家里的羊全部出售,开始养殖良种肉牛,实行早补饲、早冷配、早接犊、早出栏“四个早”模式。此外,他还严格执行草畜平衡和禁牧制度,做到了“少养优养精养”,实现“三生”(生态、生产、生

活)统一协调和“一减三增”(减畜、增效、增收)的目标。

正蓝旗位于浑善达克沙地腹地,特殊的地理属性导致这里生态环境脆弱。近年来,正蓝旗探索出“以草定畜+生态治理”“减羊增牛+少养精养”“舍饲养殖+划区轮牧”“集中饲养+托管代养”“四个早+四统一”5种模式,有效解决草原过牧问题。

2016年以来,全旗牲畜总头数由79.57万头只下降至64.18万头只,羊减少15.39万头只,其中牛增加8.4万头,羊减少23.9万只。“2016年以来,全旗天然草场实际载畜量超载率实现六连降,全旗植被平均高度由15厘米提高到21厘米,植被盖度稳定在55%左右,干草平均产量由每亩不足30公斤提高到50公斤左右。”正蓝旗旗长刘晓敏坦言,牛多了,牲畜总数却降了,在“一增一减”之间,正蓝旗走出了一条畜牧业高质量发展道路。

近年来,内蒙古各地把转变草原畜牧业发展方式放在更加突出的位置,围绕“怎样解决好草畜矛盾、超载过牧的问题”探索出了全年禁牧舍饲、舍饲半舍饲、家庭牧场、集体经济组织+专业合作社、托养利益联结、冷季异地代养、智慧牧场、产业园区、牧文旅融合9种饲养模式。

内蒙古自治区农牧厅厅长郭占江表示,目前,自治区正在制定促进设施农牧业和精深加工产业发展的“双十条”政策,初步计划新增财政资金20亿元,继续实施“减羊增牛”“稳羊增牛”战略,推动提高牲畜质量、减少牲畜数量,做到少养精养。

打造生态与畜牧业双赢的

千亿级草产业

内蒙古自治区党委书记孙绍骋指出:“内蒙古自然放牧的载畜量已到了‘天花板’,今后畜牧业发展的出路关键在草,有了草才能增加牛羊和牛奶,我们正发力解决这个问题。”

据测算,目前内蒙古年人工种草、秸秆饲料化利用、天然草原可食牧草等饲草供给总量可达8000万吨左右,可基本满足全区1.4亿头草食家畜饲草需求,但区域性饲草供给不平衡和成本居高不下,是目前养殖环节的堵点。

优质的牧草来源于优质的草种。

内蒙古近年来把转变草原畜牧业发展方式放在突出位置,围绕既要“绿起来”又要“富起来”,紧抓“人”“畜”“草”这一解决草原过牧的关键问题,多措并举,因地制宜,走出了一条以生态优先、绿色发展为导向的牧区高质量发展新路子,为全国推动畜牧业转型升级提供了内蒙古方案。

在兴安盟科右前旗阿力得尔苏木羊草种植基地,一片片健壮的羊草毯状苗均匀摆放在育苗盘内。中国科学院植物研究所研究员刘公社介绍:“羊草高效育苗移栽技术在上世纪90年代首次研发,通过毯状苗育苗、机械高效移栽和栽后管理,较常规播种,用种量节约50%,幼苗成活率提高30%,种植当年节约用水120立方米/亩,收获期缩短1年以上,效益明显提升。”今年,科右前旗已完成羊草种子繁育基地4万亩种植任务,全旗羊草种植面积突破6万亩。

近年来,内蒙古不断补齐优质牧草种子不足短板,加大育种攻关力度,承接了耐寒高产苜蓿、高结实率羊草、优质燕麦草新品种创制3个国家农业关键核心技术攻关项目,新审(认)定新草品种22个。目前,全区通过国家和自治区审定的草品种217个,居全国首位。为打通成果转化堵点,还安排成果转化资金250万元,购买“中苜2号”“中苜3号”“中天2号”“中来2号”等4个首茬品种和乌珠穆沁羊草知识专利权,免费提供给蒙草、草都、正时等企业进行转化,并安排7000万元进行扩繁,推广面积16.4万亩,着力打通育种链条。据了解,预计今年年底前可建成草种繁育基地26万亩,能形成产能的草种繁育基地面积达到6.5万亩。

今年,内蒙古持续加大政策支持力度,争取国家首茬种植补助资金0.6亿元,粮改饲试点项目资金3.4亿元,自治区本级投入3.44亿元,用于羊草、苜蓿、柠条、饲用燕麦生产补贴,并确定了首茬、羊草3年1000元的补贴标准,扶持一批生产技术好、种植技术带动能力强的饲草生产基地。2023年,内蒙古种植优质首茬60万亩,饲用燕麦193万亩,人工羊草达到53万亩,平茬柠条144.05万亩。

“力争到2025年,全区草产业产值达到1009亿元。饲草供给能力达到1亿吨,实现保护生态和畜牧业生产双赢。”郭占江说。

构建全产业链

让畜牧业发展更稳健

走进位于扎赉特旗胡尔勒镇浩斯台嘎查的国家草原畜牧业转型升级核

心示范区两万头优质肉牛生态项目建设现场,大型机械正在热火朝天地施工。

扎赉特旗农牧和科技局局长陈健介绍,该项目建设以草畜平衡为前提的现代草原生态牧场4个、千头牧场8个、集中繁育育肥基地2个、肉牛标准化育肥场30个、肉牛养殖专业村小规模养殖场7个、多羔羊标准化养殖场45个,肉牛舍饲化率达到70%以上,实现了肉牛产肉精深加工,形成“种养循环互促、三产深度融合、生态优质智慧、健康安全绿色和农牧农富民”复合型现代肉牛产业。项目建成后每年可消化周围3万亩农作物青贮及秸秆,50万亩草场得到休养生息。

据了解,全区草场户均100亩以下的牧户占全区的60%。为进一步合理利用好这些草场,解决过牧问题,下一步,内蒙古将推动过牧地区和人均草场面积不足百亩的牧户流转草场经营权,引导小规模牧户退出畜牧业生产,推动解决草场经营碎片化问题;同时加快发展二三产业,依托农畜产品加工产业园区、服务业、旅游业和物流行业转产就业,强化龙头企业 and 牧民的利益联结,带动过牧地区人口转移,并推进防疫、饲草、养殖一体的社会化服务体系,提高全过程经营水平,促进牧民多渠道增收。

日前,内蒙古农牧厅组织全区农牧系统召开浑善达克舍饲圈养行动暨推动解决草原过牧问题现场会,研究分析面临的突出问题,部署推动解决草原过牧问题重点工作,加快推动草原畜牧业转型升级。

在做好产业化方面,下一步内蒙古将重点开展草原羊地方品种提纯复壮,做好科尔沁牛、华西牛种源基地,提高核心种源自给率,进一步提高牛羊个体生产水平。同时,加快现代畜牧业产业园区建设,打造一批集生产加工销售于一体的现代产业园,开展畜产品精深加工,开发皮毛骨血等副产品综合利用。推进农文旅有效融合,创建一批产业“特而强”、功能“聚而合”、形态“小而精”的区域性肉牛、肉羊全产业链标杆,示范推广产业转型发展新路径。

度,我们预估四季度进口玉米到港量将处于阶段性高位。需要说明的是,进口玉米中有一部分是进入储备的。除了进口玉米之外,进口高粱和大麦在四季度到港也会增加。综合考虑国内和国外玉米替代品实际供应可知,四季度替代玉米市场参与者在新粮上市期间,应保持谨慎态度,积极关注农户售粮节奏,以此来制定相应的购销方案。

(作者系中州期货分析师)

地方资讯

云南南涧:千头奶水牛生态牧场首批奶牛进场投运



近日,大理白族自治州南涧彝族自治县千头奶水牛生态牧场迎来首批奶牛进场,正式投入运营。

该牧场位于南涧县拥翠乡安立村委会三河街,是大理州“8+1”万头牧场项目的第二个奶牛养殖示范牧场,也是全球海拔地区规模最大的奶水牛牧场。

牧场项目占地167.7亩,设计存栏1000头奶水牛,达产后泌乳牛可达600头,年产鲜奶1460吨。牧场计划引进307头摩拉水牛种牛,通过自繁自养及二次引种扩群,预计2025年底达到存栏1000头满栏的规模。

近年来,大理州将绿色优质奶源基地建设作为乳业振兴的基础性、战略性工程。大理州

委、州政府于2021年制定了《关于加快大理州乳业高质量发展的意见》,计划在“十四五”期间把乳业打造成大理州的百亿级产业。

大理州分别在9个县规划建设“8+1”万头奶牛牧场优质奶源基地,目前已有祥云云禾牧场、南涧云菲牧场建成投运,剑川沙溪云端牧场预计今年年底前建成投运。各个牧场建成后,通过不断完善产业链,积极引导周边农户通过奶牛养殖、饲草种植等方式共享发展成果。

当天下午,大理州第三季度奶牛示范牧场建设项目调度会在南涧召开,相关部门、企业负责人,以及项目涉及的九个县的负责人参加了会议。

(段苏航 秦蒙琳)

新疆巩固:64万吨饲草“归仓”牲畜过冬“口粮”无忧



饲草料储备是牲畜安全越冬度春的基本保障,为扎实做好牲畜越冬饲草料储备,今年,巩留县早动员、早部署,采取多项措施储备饲草料,为牲畜越冬度春保驾护航。

巩留县的养殖户从6月的首茬草,到7月的小麦秸秆,一直到目前的玉米秸秆,重视每个饲草料储备季,备足牲畜越冬度春“口粮”,确保牲畜越冬无忧。眼下,到了玉米收获的季节,养殖户又开始忙碌起来。

这几年,在国家、自治区畜牧业高质量发展政策扶持下,养殖合作社走上了规模化、产业化发展道路。在巩留县提克阿热克镇萨尔斯布群村胡西吾斯塘养殖合作社,圈里的个个膘肥体壮,圈外小麦秸秆、玉米秸秆一垛垛高高耸立。

养殖合作社负责人努茹拉木·努尔太表示:“我们合作社有500头牛,现在收了1000捆玉米秆、1000捆麦草,压了30亩地的青贮玉米,后期我们还需要收1000捆玉米秸秆,1000捆麦草,压20亩的青贮饲料,牛过冬饲草料差不多就够了。”

巩留县提克阿热克镇萨尔斯布群村第一书记梁进表示:“入秋以来,我们做好动物防疫工作的同时,更是把冬季饲草料储备工作作为头等大事来抓,截至目前,我们已经完成了7200余只羊、2800头牛和300余匹马饲草料储备工作的70%的任务量,我

们计划到11月中旬完成所有牲畜的饲草料储备工作。”

巩留县各乡镇社区也非常重视牲畜越冬饲草料储备工作,将其列为一年重点工作之一,常抓不懈。阿热克镇是一个农牧业大镇,从年初开始,镇党委积极动员农牧民抢抓时节,及时储备饲草料。塔西波拉提·买买提是阿热克镇二道湾村的养殖户,养了100多头牛,村干部经常到他家入户走访,宣传国家政策,了解牲畜生长情况,解决遇到的困难。

“现在储备麦草是3200捆,玉米草10000多捆,77亩地的青贮玉米也压好了,苞谷50吨,油渣20吨,麸皮10吨,今年牛过冬度春的饲草料全部准备好了。”塔西波拉提·买买提表示。

巩留县阿热克镇二道湾村党支部副书记沈相俊说:“我们二道湾村30%农户都是养殖户,他们非常重视饲草料储备,目前已经储备麦草和玉米秸秆达到了5万吨以上,玉米秆已经收了80%以上,现在趁着天气好,动员群众抓紧时间收割玉米,储存秸秆。”

今年,巩留县计划储备饲草料83万吨,目前已储备饲草料64万吨,其中牧草21万吨、首茬10.64万吨、作物秸秆25.81万吨、青黄贮6.5万吨,切实保障了牲畜越冬“口粮”储备充足。

(买吾吉旦 张守芳)

四季度玉米及替代品供应充裕

□李家文

自9月下旬以来,国内新季玉米陆续上市叠加饲用定向稻谷陆续供应,谷物市场供应偏紧格局有所缓解,国内玉米价格也呈现下跌趋势。以鲢鱼圈为例,玉米价格从此前的2840元/吨跌至目前的2620元/吨。综合考虑新作玉米产量及四季度玉米替代品供应情况,我们建议玉米市场参与者在新一轮收购期间保持谨慎态度,关注农户售粮节奏,降低玉米敞口头寸以防价格下跌风险。

关注农户卖粮节奏

根据机构数据,今年国内玉米种植面积和单产都小幅增加。其中,全国玉米种植面积同比增幅为1.85%,玉米单产同比提高4.5%。综合计算玉米面积和单产增幅可知,今年国内玉米产量同比增幅约为6.4%,即约1650万吨。

我们认为,在玉米产量增加的同

时,新年度国内玉米需求并不会同步增加。玉米深加工方面,预计明年玉米深加工新增投产项目较为有限。根据预估数据,2023/2024年度国内玉米深加工耗用玉米量约为6900万吨,低于2022/2023年度的7100万吨。饲用需求方面,今年生猪养殖持续亏损以及能繁母猪存栏持续去化,意味着明年生猪出栏量或低于今年。基于此,我们认为明年猪料产量或呈现下降趋势。由于预期新年度猪料产量同比下降且其占饲料总产量比重较高,因此我们对新年度玉米饲用需求保持谨慎乐观。在玉米产量增加的同时,玉米需求未同步增加,这导致玉米供需缺口同比是缩小的。基于此,我们认为新年度玉米价格重心大概率下移。但是,在新粮上市期间我们需要重点关注农户卖粮节奏,因为这会直接影响玉米价格阶段性走势。

下游采购可选物料多

四季度玉米替代品供应环比增加,

下游饲料企业可选物料较为充裕。国内方面,主要是饲用定向稻谷供应。据不完全统计,截至9月28日,饲用定向稻谷累计成交量约为1478万吨。假设华中区域饲用定向稻谷成交量为300万吨,那么东北区域饲用定向稻谷成交量则为1178万吨。考虑东北区域物流及饲用稻谷实际替代等因素,我们估算约有950万吨饲用定向稻谷结转至四季度并形成有效供应。

进口方面,主要是进口玉米、高粱及大麦等谷物替代。参考统计数据,预估10—11月份我国采购巴西玉米到港数量分别为265万吨、200万吨。除了巴西玉米之外,我国也在陆续采购美国和乌克兰新作玉米。参考美国农业部公布的玉米销售报告,截至9月28日我国已采购美国新作玉米数量为77.9万吨。按照当前玉米周度发运数据,预估未来1—2月美玉米到港量将增加至50万吨/月,高于此前预估数据。综合考虑巴西、美国及乌克兰玉米采购进