

打造绿色畜产品“硬核”输出基地

——内蒙古锡林郭勒盟深化畜牧业供给侧结构性改革

□□ 巴依斯古楞
农民日报·中国农网记者 雍敏 李昊

近20万平方公里的天然草原，是内蒙古自治区锡林郭勒盟最大的资源。作为我国北方重要的绿色畜产品生产加工输出基地，畜牧业发展的质量，关系全国绿色优质畜产品的供给，关系草原生态平衡和可持续发展，关系牧区全面建成小康社会目标的实现。

在锡林郭勒盟，畜牧业不仅是传统产业、基础产业，更是富民产业、特色产业。对于锡林郭勒盟而言，建设好国家重要农畜产品生产基地，是落实党中央赋予的战略定位的具体要求，是完备的产业体系，是高效的经营模式，是深度的产业融合。

近10年来，锡林郭勒盟按照“生态优先、绿色发展”导向，深化畜牧业供给侧结构性改革，扎实推进畜牧业高质量发展，积极推进结构性调整，以延伸产业链、畅通供应链、提升价值链为主攻方向，畜牧业结构进一步优化，农牧业产业化水平不断提升。全力推进肉牛、肉羊及民族传统奶食品等优势主导产业集聚集约发展，争做自治区高质量农畜产品生产基地建设的“领头羊”。

结构优化 让绿色效应更加凸显

牧民李宗宇一家是锡林郭勒盟乌拉盖管理区哈拉盖图农牧场最早从事黄牛改良的一批牧民，他告诉记者：“养肉羊对草场造成的破坏很严重，而且经济效益远不如养牛。”在“减羊增牛”政策出台之后，李宗宇开始积极探索现代化肉牛养殖模式。

李宗宇在探索，乌拉盖管理区也在寻找更好的发展出路。他们依托院士专家工作站、奥科斯牧业有限公司，推行“企业+合作社+农牧民”合作模式，通过集中培训、现场教学等形式，为牧民提供饲养管理、选种选配等技术服务，实现农牧民培训全覆盖，培育300余户科技示范户，辐射带动500余牧户科学养殖。

现如今李宗宇的家庭牧场采取“放

牧+舍饲”科学养殖方式，降低了草场承载压力，他养殖的蒙古牛全部完成改良，迭代成西门塔尔牛。改良后的牛不仅在体型外貌上得到优化，而且生长发育快、出栏率高。

李宗宇家的羊少了、牛多了，在整个锡林郭勒盟都是如此。2021年牧业年度，该盟牲畜存栏1342.8万头（只），其中肉牛存栏达到197.5万头，肉羊存栏1110万只，畜牧业“一区一带”产业格局和良种肉牛全产业链框架基本形成。2021年，全盟肉类总产量达到29.1万吨，较2012年增加3.5万吨，其中牛肉产量14.4万吨、羊肉产量12万吨。

2016年开始，锡林郭勒盟实施“减羊增牛”政策，累计落实专项扶持资金5亿元，共引进优质良种肉牛10.5万头，逐步扩大良种肉牛规模，肉牛存栏量增至197.5万头，较2012年增长86.1万头，二元以上西门塔尔牛比重达到68%。全盟安格斯高端肉牛养殖规模达到10万头，居全区首位。

2017年以来，锡林郭勒盟投入各类扶持资金2.5亿元，引进培育了正蓝旗顺鑫鑫源、正镶白旗额尔敦塔拉牛业等一批肉牛养殖、育肥、屠宰加工龙头企业。目前，全盟1000头以上肉牛育肥场达到12处，肉牛加工能力达到15万头。肉羊产业主要在选育提高、品牌营销上下功夫，重点在北部和西部地区建设“锡林郭勒羊中国特色农产品优势区”。在锡林浩特市、阿巴嘎旗和苏尼特右旗启动实施国家草原肉羊优势特色产业集群建设项目，锡林浩特市现代肉羊产业园项目获得全区第一批自治区级现代农牧业产业园创建资格。

品牌打造 让品种竞争力更强

赛音巴雅尔家的牧场位于中蒙边境的满都胡宝拉格镇，他养的乌珠穆沁羊品质极高，牧场的生态也让人艳羡。各种不知名的野花野草摇曳生姿，牲畜如珍珠般点缀其中，放眼望去，处处皆是醉人的风景。

在锡林郭勒盟，只要有畜群比竞赛

事，赛音巴雅尔每次必去，去了必拿奖也成了一条定律。“养最好的羊，让别人羡慕去。”这是他的口头玩笑话，也是信心的体现。

“让牧民养最好的牲畜，让收入得到增加，让生态得到保护。”一句话道出了锡林郭勒盟发展品牌牲畜的目的所在。

近年来，锡林郭勒盟加强畜禽遗传资源保护利用，现代育繁体系逐步形成。该盟优势畜禽品种有苏尼特羊、乌珠穆沁羊、察哈尔羊和西门塔尔牛、安格斯牛等32个品种，其中地方品种9个、引进品种18个、培育品种5个；全盟建成肉羊国家核心育种场1处、种羊场、扩繁场和核心群累计达到9个、100个、1470群，优质种公羊年供给能力达到3.5万只，较2012年增加0.5万只，“种羊场+扩繁场+核心群”良种肉羊繁育体系得到进一步巩固提升。建成肉牛国家核心育种场1处、种牛场22处、核心群338群，年生产合格种公牛0.5万头、良种后备母牛1万头，基本形成“核心育种场+种牛场+核心群+养殖户”四级良种肉牛繁育体系。

与此同时，地方品种乌珠穆沁羊、苏尼特羊、蒙古牛、蒙古马、阿巴嘎黑马5个品种已列入国家畜禽遗传资源保护名录，全盟共建立划定6个保种场和保护区，还有效推进畜禽良种联合攻关，提高自主创新能力。2014年“察哈尔羊”被正式命名，成为锡林郭勒盟肉羊优质品种之一。2021年“华西牛”肉用新品种通过审定并命名，建成华西牛育种场19家，群体规模11320头，占全国“华西牛”育种群体的60%以上，成为“华西牛”培育主要育种基地。连续举办16届全盟良种畜展示、评比、拍卖会，累计奖励资金300余万元；成功承办2届全国种公牛拍卖会，累计成交额达到1100万元。

产业化水平提升 让“领头羊”地位更加牢固

近年来，锡林郭勒盟成功引进培育了大庄园、顺鑫鑫源、羊羊牧业、额尔敦、月盛斋等农牧业龙头企业，农牧业产业化水平明显提升。

目前，全盟产业化龙头企业116家，其中国家级5个、自治区级53个、盟级58个，肉食品加工企业冷藏能力12.3万吨，日速冻能力1.4万吨，日加工能力20万羊单位。

锡林郭勒羊肉先后荣获中国驰名商标、国家地理标志证明商标、中国肉类食品行业最具价值影响力品牌、自治区第一批“蒙字标”产品等殊荣。“锡林郭勒羊肉”入选中国百强农产品区域公用品牌，锡林郭勒盟被认定为草原肉羊“中国特色农产品优势区”，2021年被中国肉类协会授予“中国生态羊都”称号。

与此同时，锡林郭勒盟积极培育农牧业新型经营体系，加大政策引导和支持力度，积极培育适度规模家庭农牧场，全盟累计认定家庭农牧场3063家、示范合作社达到260家、示范家庭牧场达到500家。建立健全社会化服务体系，引导和支持各类新型社会化服务组织发展壮大。

乌拉盖管理区贺斯格乌拉牧场的牧民白铁柱，积极调整畜群结构，在各类生态建设项目补贴政策的扶持下，建设完成了标准化暖棚、储草库、机械等设施。如今，家里存栏100余头西门塔尔牛的白铁柱，养牛年均收入达到100万元。

说起今后打算，白铁柱说，要养好“华西牛”，这是乌拉盖管理区经过43年的杂交改良和持续选育，形成的体型外貌一致、遗传稳定的专门化肉用牛新品种。截至目前，乌拉盖管理区拥有“华西牛”育种户19家，群体规模3.4万头，占全国“华西牛”总存栏的64%，成为“华西牛”育种群体主要供种基地。

“华西牛”的培育成功是锡林郭勒盟大力开展畜禽保种工程的一个缩影。该盟在畜牧业的现代化道路上，划定保护区、建立保种场，对苏尼特羊、乌珠穆沁羊、蒙古牛、蒙古马、苏尼特双峰驼、乌珠穆沁白山羊等优良地方家畜品种进行保护。做大做强做优肉牛、肉羊两大优势产业集群，稳步推进马产业、传统奶食、驼产业和蔬菜、马铃薯等种植业发展，着力构建“点、线、面”结合、功能有机衔接的乡村牧区产业振兴格局。

首届中国(玉树)牦牛产业大会召开

本报讯(农民日报·中国农网记者 孙海玲)近日，由中国肉类协会、青海省玉树藏族自治州州委、州政府、北京青海玉树指挥部、青海省畜牧兽医科学院联合举办的首届中国(玉树)牦牛产业大会在玉树市开幕。开幕式上，中国肉类协会为玉树授予“中国牦牛之都”称号，并举行“世界牦牛之都”申请仪式，正式发布玉树牦牛区域公用品牌。

青海省玉树藏族自治州地处青藏高原腹地，这里是“中华水塔”的长江、黄河、澜沧江发源地，是我国无公害超净区之一。中国肉类协会副会长高观在致辞中表示，玉树有3亿亩高寒无污染的天然草原，其中可利用草原1.7亿亩，目前玉树牦牛存栏近150万头，约占全球牦牛总量的1/10，已经初步具备了打造世界知名品牌的农畜产业基础。

近年来，玉树坚持生态立州、绿色崛起理念，明确“高端、有机、品牌”的生态畜牧业发展定位，不断推动生态产业化、产业生态化，“玉树牦牛”已成为全国农产品

地理标志，在推动乡村振兴战略中焕发出勃勃生机。特别是去年，习近平总书记来青海考察时提出，要“打造绿色有机农畜产品输出地”，更为生态畜牧产业发展带来崭新机遇。下一步，玉树州将通过建基地、强龙头、树品牌、拓市场，加快牦牛养殖体系、加工体系、销售体系全产业链建设，把牦牛产业发展成绿色产业、朝阳产业、富民产业，以牦牛产业促生态环境保护、实现乡村振兴。玉树成为“中国牦牛之都”、申报“世界牦牛之都”，有利于进一步挖掘生态畜牧资源，坚持生态保护优先，走好绿色发展道路；有利于打造绿色有机农畜产品输出地主供区，全面打响玉树牦牛品牌。

据了解，本次牦牛产业大会还举行了玉树牦牛可持续发展交流，14名生态畜牧业专家围绕产业、科技两大主题进行研讨交流。为挖掘玉树生态畜牧资源，实现生态资源优势向生态产品价值的有效转化，推动生态畜牧产业高质量发展，凝聚众智、建言献策。

河北鸡泽:大豆玉米套种促“稳粮增豆”

本报讯(李胜林 农民日报·中国农网记者 李杰)在河北省鸡泽县风正乡的1100余亩大豆玉米复合种植农场里，大豆已到开花授粉期，玉米生长到了孕穗期，作物长势良好，一片绿意盎然，有望实现“稳粮增豆”。

“农场采用机械化种植，喷洒农药利用无人机两天就可以完成，浇水采取大型的自走式喷灌系统，效率大大提高的同时，降低了成本，减少了人工需求量。”走进农场，看见一架无人机在空中呼啸盘旋，该县青岭农业发展有限公司技术员杨常峰说：“管理这1000多亩田地，只需要三四个工人，不仅减少了劳动成本，还提高了生产效率。”

“玉米不减产，白捡一季豆儿”。杨常峰笑容满面地介绍，玉米大豆带状复合种植模式避免了农作物边行效应，破解了传统单一种植模式生产效率低下、经济效益不高突出问题，能充分发挥边行效应和大豆固氮养地的作用，有利于改善土壤条件、提升土壤地力。

在经过专家现场研讨后，农场确定了适合当地的种植模式为“三行玉米+五行大豆”，既方便联合收割机作业，也发挥了

玉米的边行优势，保障了大豆的受光通风空间，使得玉米在基本不减产的情况下，一亩地增产300斤左右的大豆，预计增收1000元以上。

“今年的长势不错，玉米亩产预计能达到1000斤以上，大豆亩产300斤以上，是个丰收年。”谈起今年收成，杨常峰信心满满地说，农场采取“公司+农户”的经营模式，免费向其他对复合种植有意向的小型农场及零散农户提供技术支持，通过和农户签订种植收购订单，按最低保护价或随行就市收购，让农户的玉米和大豆销路有了保障，同时“保护价”收购也让种植户吃上了“定心丸”。

除此之外，该县还专门组织专业技术骨干，深入一线开展农业生产技术培训指导以及惠农政策宣传，帮助农民做好农作物肥水管理、施肥、除草、病虫害防治等，有序推进农作物田间管理。

鸡泽县农业农村局局长康鹏说：“种植大豆具有固氮肥田作用，积极宣传推广大豆和玉米间作，引导农户改变种植模式，帮助农户提高耕地资源的利用效率，增加收入。”

“这样的‘田间课堂’接地气”

本报讯(张怀忠 农民日报·中国农网记者 乐明凯)“郭老师，我田里的韭菜叶子像生了铁锈，咋回事儿？”“我家韭菜叶子上有白色小斑点，有些已开始发黄咋整？”近日，在湖北省十堰市郧阳区谭家湾镇核桃垭村三组韭菜大棚，湖北省烟草专卖局驻村工作队邀请省、市农科院专家开办的“田间课堂”正火热开讲。

“韭菜叶子‘生铁锈’是韭菜锈病导致的，应加强轮作倒茬、合理稀植，田间要保持通风透光，适当追施磷钾肥以增强植株抗性。”“韭菜叶片上白色斑点是韭菜灰霉病导致的，低温多雨季节易发生，要提早进行预防，注意中耕松土。发病初期可用噁霉胺加芸苔素内酯进行防治，常用药剂腐霉利抗药性强、防治效果较差，易造成农残超标，禁止使用。”湖北省农科院经作所蔬菜专家郭凤领的解答让种植户心里顿时亮堂起来。

“当前，要抓住高温天气对单栋大棚、连栋大棚灌水，实施‘高温焖棚’，可有效清园消毒、杀灭病虫害、去除杂草。”在核桃垭村新建的韭菜种植示范基地，省农科院专家组与村“两委”和韭菜种植户，围绕示范功能规划布局和水肥一体化配套建设现场研讨、互动交流，力求把过程管理精准落实到每一个环节，让科学的规划实

施发挥最佳示范效应，助推全村韭菜产业做精做优、做大做强。

与此同时，湖北省农科院果茶所果树专家王志静、吴黎明和茶叶专家叶飞，也把“田间课堂”开在村里的精品林果种植示范基地和高山茶园。在问与答的互动中，他们围绕柑橘苗期防病治虫、修剪整形和茶场的技术改造、提质增效等关键环节，手把手、面对面向村民百姓送干货、传“真经”。

“这样的‘田间课堂’接地气，针对性强，效果好，要经常办、好好办，老百姓都愿意学。有了科技帮扶保障，村里的传统产业才有干头，我们的好日子才有盼头。”当天在“田间课堂”听课的村民代表、产业大户、驻村工作队员、村组干部约70余人次，村民纷纷向村“两委”干部谈感受、提诉求。

今年初，湖北省烟草专卖局(公司)和省农科院签订战略合作协议，双方整合资源，务实推动在科研领域的全面合作。4月，省烟草驻村工作队协调核桃垭村与省农科院果茶所、经作所签订产业规划、科技示范及生产技术服务合同，组建专家团队，定期开展技术指导培训，扎实推进乡村振兴与科技帮扶工作，致力将核桃垭村打造成乡村振兴农业科技引领示范村。

河南内黄：聚焦项目监督 助力乡村振兴

本报讯“我们在监督检查中发现部分项目后期管护不到位，群众有意见；个别村庄高标准农田建设项目存在安全隐患……”近日，河南省内黄县纪委监委专项监督检查组相关负责人说。

为深入推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，扎实做好过渡时期专项监督检查，保障乡村振兴产业项目建设有序推进。该县纪委监委聚焦重点领域关键环节，牵头成立专项监督检查组，对2021年度巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接项目库内项目进行全面监督检查。通过实地查看、走访群众等方式，对项目入库手续、实施情况、施工质量、资金拨付、后期管护等各环节全面检查，量化专项监督检查评价指标，建立监督检查问题台账。同时，为进一步压紧压实行业主管部门职能职责，专项监督检查组重点聚焦产业扶贫基地、农田水利基本建设、扶贫道路等内容，对检查发现的问题现场及时反馈，限期整改。推动问题在一线解决、任务在一线落实，以压实责任推动作风转变，确保专项监督精准高效、常态长效。

据了解，该县专项监督检查组已督促整改问题12个，取得较好成效。“下一步，我们将针对乡村振兴项目建设中存在的腐败和作风问题严肃执纪问责，以有效监督助力乡村振兴项目建设再次提速、稳步推进。”内黄县委常委、纪委书记齐宏阳说。

刘超 甘霖



日前，市民在北京市延庆区刘斌堡乡青山园内游玩体验。近5年来，刘斌堡乡以“两山”理念为指引，深入推进农旅产业融合发展，逐渐培育了一批集农产品种植养殖、休闲观光、农事体验等于一体的现代休闲农业产业群，为推动当地经济发展注入了新动能。

农民日报·中国农网记者 王子涵 摄



近年来，浙江省淳安县临岐镇依托党建引领，组建由村党支部书记、第一书记、巾帼志愿者和新乡贤组成的红色村播队伍，以红色村播工作室为载体开启常态化直播模式，助力增收，助力实现共同富裕。同时大力培育本土“网红大军”，借助网络平台卖风景、售特产、推民宿，成效显著。今年上半年，临岐镇农特产品实现线上销售额1800余万元，同时吸引旅游人数超8万人次，实现旅游经济收入1200万元，同比增长25%。图为淳安县临岐镇党员志愿者在田间地头直播销售农产品。

陈静波 文/图



近年来，浙江省杭州市富阳区委组织部精准聚焦茶叶等8大优势特色乡村产业，横向整合产业相关乡村党组织和经营主体，纵向牵引上下游行业党组织，打造了以“富春红链”党建联盟为轴心的“1+8+N”行业党建联盟组织体系，建立健全组织共建、要事共议、资源共享、活动共办、发展共促、效果共评“六共”机制，开发“民宿+、旅游+、研学+、生活+”等多种村企合作模式，不断拓宽农民增收渠道，推进乡村共同富裕，8大产业年度总产值超20亿元。图为该区场口镇党建联盟开展“游村落、住民宿、品江鲜”开渔节活动。

朱啸尘 俞燕萍 文/图



近年来，浙江省杭州市富阳区把新业态新就业群体党建工作作为重点，依托党群服务中心、“小哥驿站”等阵地，构建“村社+园区”流动党员管理模式，积极探索区域共治、联动治理、积分管理等机制，通过引导“小哥”到所服务的镇街、社区报到备案、亮明党员身份，积极发动“小哥”主动到社区报到开展志愿服务，以居民点单、社区派单、“小哥”接单的方式，帮助居家隔离人员、独居老人、残疾人等特殊群体解决实际生活困难。图为美团“小哥”为独居老人上门送药的场景。

陈佳炜 孙寒琪 文/图



近年来，浙江省杭州市富阳区充分发挥党建引领作用，利用各级党群服务中心探索线上销售新模式、新路径。通过打造“红心助农驿站”，成立“惠农党建联盟”，发挥书记、指导员、党员“1+1+N”综合力量，为农民提供渠道、销售、售后“一站式”服务，“线下落地+线上渠道”双向发力，以“党建红”引领“三农绿”，持续增强农产品竞争力，促进乡村农业发展，为农民拓宽销路、增收致富。图为该区渔山乡青年党员利用村级直播助农驿站“稻香直播间”推销笋干、茶叶等农产品。

陈佳炜 李铭 文/图



近年来，浙江省海盐县百步镇积极推动“共富工坊”建设，以党建引领、村企联动、乡贤助力、善治示范的方式链接多方资源，组建共富平台，现已形成田园式、厂房式、撬动式等“共富工坊”运作模式。该镇得胜村党总支先后与16家商标印刷企业签订长期合作协议，为村民提供“家门口”的就业机会，村民利用闲散时间穿套商标增加收入，辐射周边农户近百人，将党的组织优势转化为强村富民的发展优势。图为得胜村“善治管家”团队成员上门为老人提供业务指导。

洪丽敏 文/图



浙江省桐乡市洲泉镇通过“党建引领、村企结对、企农合作、收补共进”模式，依托“蚕丝被”特色产业优势开设“浙里蚕丝”共富工坊，通过村党组织牵头，由企业为农户提供黄金茧蚕种，并派出专业技术人员全程指导把关，将养殖“微工坊”落户到农户家中，蚕茧实行全额收购，解决农户后顾之忧。今年春季，当地企业收购黄金茧达8000担，辐射农户3500户，促进蚕农增收688万元，真正实现了共富、共赢、共发展，为乡村振兴增添活力。图为当地群众在工坊内制作黄金茧蚕丝被。

徐鑫慧 文/图