

山西路线一：晋北综合畜牧产业

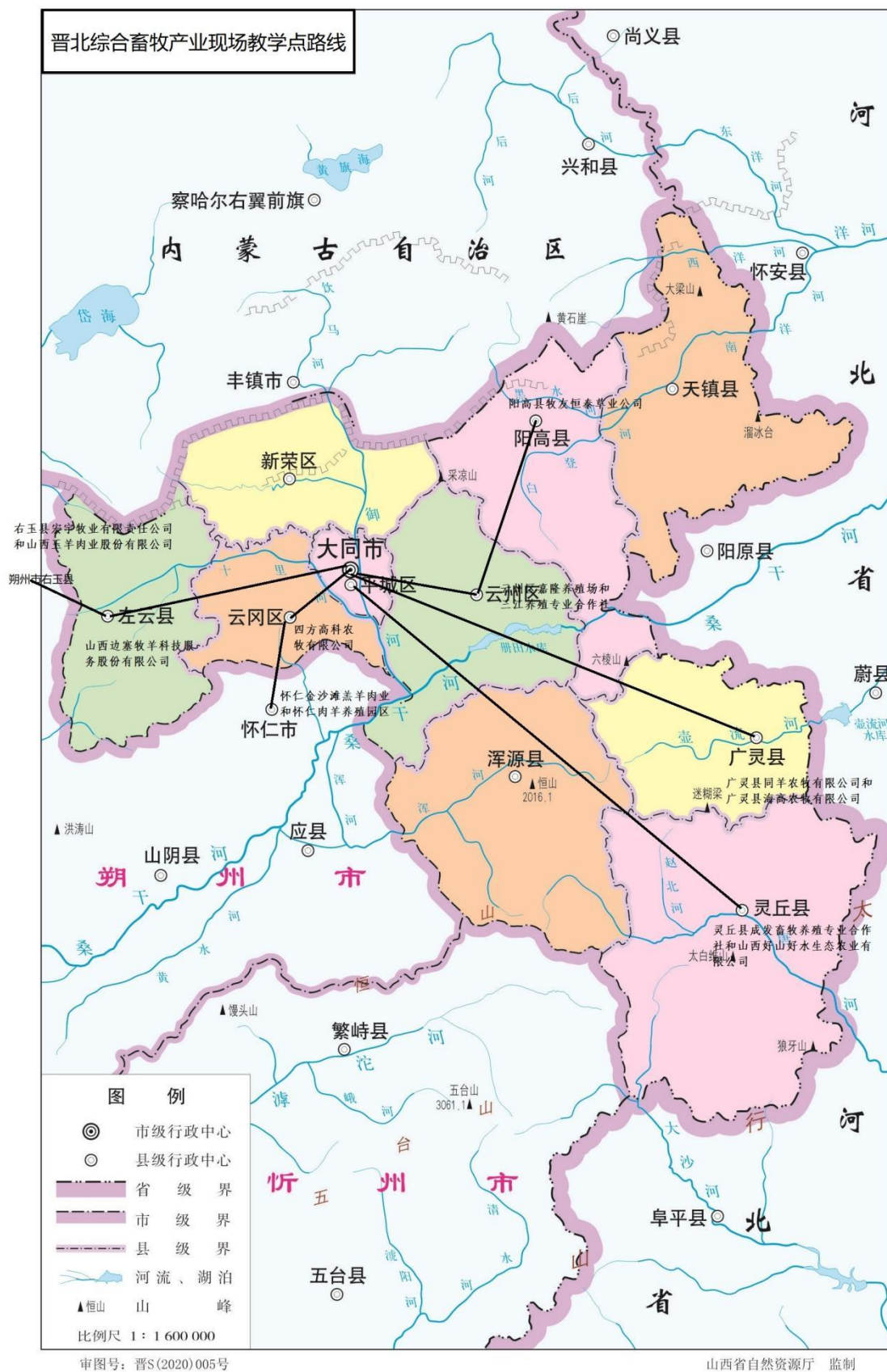
特色产品推荐

该路线的特色农产品、文化创意产品非常丰富且具有特色

云冈区四方高科农牧有限公司：牧同牛奶、酸奶等奶制品十余种。

怀仁金沙滩羔羊肉业：羊肉、羊杂等羊肉制品

路线图



附件：教学点简介

大同市云冈区四方高科农牧有限公司

大同市云冈区四方高科农牧有限公司是山西省大同市云冈区杨家窑村教育培训中心农民田间学校实训实践方面四个现场观摩教学点之一。该公司总投资 2.3 亿元，建成了牛舍、运动场、挤奶厅、青贮窖、干草库、精料库、饲料加工厂、有机肥生产厂、办公室和职工宿舍等总建筑面积 137812.64 平方米。主营业务鲜牛奶销售、饲料牧草加工、出售良种奶牛，是山西省较大的奶牛标准化养殖企业之一，是大同市农业产业化重点龙头企业之一。山西省农科院畜牧兽医研究所将大同市良种奶牛有限责任公司列为：“山西省重大科研项目一雁门关生态畜牧经济区奶牛群体高产高效技术体系研究试验示范基地”“国家十二五科技支撑计划项目一奶牛健康养殖技术集成与示范、试验基地。”

2007 年 12 月被农业部确立为国家奶牛产业技术体系大同综合试验站依托单位。2009 年 10 月被大同市科技局确立为：农业科技示范基地。目前，四方高科奶牛存栏 6000 头，其中：泌乳牛 3427 头，育成牛 1321 头，犊牛 1252 头。日产鲜奶 117.8 吨。四方高科与农户、种植合作社紧密合作，“公司+种植+乳制品加工”的种植、养殖、乳制品加工的新型发展模式，以标准化奶牛养殖和良种培育为核心，以优质原奶和牧草加工为依托，以绿色农产品生产为延伸，形成种植-养殖-加工-粪污再利用的农业循环经济产业化模式，实现了奶牛良种化、生产标准化、产品绿色化、粪污处理无害化、环境优良化的良种奶牛养殖示范园区。涉及 3 万亩的饲草料种植面积，带动 10000 户，农民户均增收 10000 元以上。



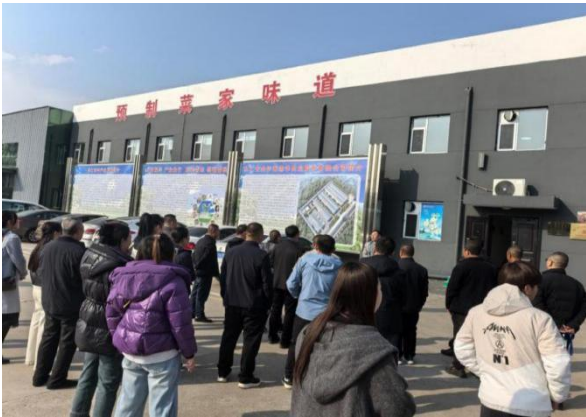
怀仁市金沙滩羔羊肉业股份有限公司

成立于 2013 年 2 月，公司位于怀仁市城东，大运高速怀仁出口南食品工业园区，交通便利，环境优越。公司占地面积 8 万平方米，总投资 3.9 亿元，是一家集“牧草种植、种羊繁育、羔羊养殖、屠宰分割、生熟肉加工、产品研发、冷链物流、羊粪有机肥加工”于一体的低碳环保、循环式利用、链条式生产的现代化羔羊肉生产加工企业。公司先后通过了 ISO22000 食品健康管理体系认证和 HACCP 体系认证，是农业产业化重点龙头企业、山西省农业产业化省级重点龙头企业、山西省扶贫龙头企业。

公司通过打造“龙头企业+合作社+家庭农场+农户”的农业产业化联合体发展模式，把种、养、加、销一体化经营纳入现代化企业运行范畴，形成了一个完整地产业链条。公司自创办以来，改变单一粗放的传统模式，坚持走现代化畜牧业产业之路，2013 年投产的肉制品深加工基地，本着技术设备现代化，加工精细化，产品绿色化，市场营销品牌化的经营理念，引进年屠宰量 100 万只的自动化羊屠宰线两条，分割线三条，羊肉熟制品加工生产线两条，速冻调理制品加工生产线两条，硬件设施配套齐全，厂区布局合理，环境优美。公司上游关联产业涵盖 5000 亩牧草种植基地一个，羔羊养殖专业合作社三个，下游关联产业拥有年产 6 万吨羊粪有机肥公司一家，通过纵向一体化和横向相关产业的联合发展，不断扩大产业经营范围，实现了羊产业链循环发展。

公司诚信做人，办良心食品企业，对羊肉加工的每一个环节都进行实时监控，充分保证了金沙滩羔羊肉的产品品质。产品一经推出，就受到了餐饮行业的强烈追捧和国内外消费者的一致青睐。先后被评为山西省生态原产地保护产品，无公害农产品等多项殊荣。2019 年 12 月公司成功登录山西股权交易中心“晋兴板”，2020 年 12 月公司技术中心被评定为省级企业技术中心。

以诚信为依托，从牧场到餐桌，从饲料饲养到肉制品，我们金沙滩羔羊肉业一定会把握好每一个细节，确保产品的质量、优质，在怀仁建成全国羊肉生产加工核心基地，让“塞外鲜”鲜冻羊肉全国知名，让“大材地”羊制品商标全国驰名。创中国羔羊绿色放心品牌，做中国羔羊肉业工业化的开创者，在怀仁羔羊肉这座地标下，镌刻金沙滩的印记，书写华丽的篇章。



广灵县同羊农牧有限公司

广灵县同羊农牧有限公司成立于 2007 年，注册资金 60 万元。十多年来，依托当地自然资源优势，先后投资 800 多万元，经过滚动式发展壮大，成功走出了一条标准化舍饲养羊和温室大棚绿色蔬菜种植为一体的现代农牧产业化发展道路。

公司与山西农业大学建立了长期稳定友好的技术合作关系，在专家的支持下，2020 年获批“广灵大尾羊省级保种场”，2021 年成为“雁云白羊扩繁场”，同时成为“山西农业大学养羊技术实验示范基地”和“大同市舍饲养羊‘五项技术’实验示范羊场”。

公司占地 80 余亩，由两个养羊示范场和一个温室蔬菜种植示范园组成。建有标准化羊舍 5500 m²，青贮窖 3300 立方米，干草棚 840 m²，配套各种设施器械。目前存栏肉用羔羊和种羊 1500 余只，其中广灵大尾羊 400 余只，雁云白羊 800 余只。

依托于技术创新，公司形成了如下特色：一、注重育种技术和繁殖技术的开发与利用，不断提高繁殖效率和品种质量。二、粮改饲成效突出，推广种植优质饲草玉米 300 多亩，科学制作全株玉米青贮，为养殖场提供长年营养均衡的草料，稳把饲喂源头健康安全关。三、饲养管理方式不断优化。应用 TRM 等现代机械设施，提高劳动效率，降低生产成本。大同市农委两次在公司举办全市舍饲养羊“五项技术”现场推进会，推广公司的技术示范和实践效益。全舍饲自繁自养模式是养羊致富的可靠出路，成熟的“五项技术”是舍饲养羊稳赚创利的金钥匙，具有可行的科技示范和推广价值。

近年来，公司在畜牧养殖基础上，新建日光温室大棚 10 余亩。采用羊粪作为有机肥料，种植绿色有机蔬菜，逐步成为“绿色、生态、健康”循环高效一体化的现代有机农业示范园区。同时，公司在上级部门和山西农业大学技术团队的支持下，将为实现畜禽种业科技自立自强，全力推动我国种业振兴不懈奋斗！



广灵县海高农牧有限公司

广灵县海高农牧有限公司以打造华北地区精饲料加工、奶牛养殖、乳品生产、肉牛繁育加工为一体的大型农牧产业化龙头企业为目标，以为客户创造价值、为员工谋取福利、为中国乳业健康发展尽职尽责为宗旨。公司成立于2017年5月，预计总投资5.5亿，占地面积1360亩。

截止目前，公司已完成投资5.3亿元，建设牛舍41栋；80位转盘挤奶厅2座、青贮窖7座、干草棚7座、饲料库1座、饲料加工车间1座、犍牛岛1座等设施共1.5万平方米。牛存栏13702头，其中荷斯坦奶牛7590头，乳肉兼用牛6212头，现泌乳牛5044头，日产鲜奶180吨，平均单产41.5kg/头；年产高品质牛肉680吨。

海高农牧的高速发展离不开优秀的繁育团队，公司长期从内蒙古赛克星繁育生物技术公司及美国环球国际等公司引进优质性控冻精，为生产后备牛和繁殖扩群打下坚实基础。2017年8月，从内蒙古呼伦贝尔引进第一批西门塔尔牛2980头；2019年2月，引进澳大利亚荷斯坦奶牛3000头；2022年3月，为贯彻习近平总书记提出保护畜禽种源的指示精神，又投资700万元用于胚胎移植3000头西门塔尔牛，以解决肉牛、奶牛良种化低等问题。截至目前，已生产724枚可用胚胎，移植了615枚胚胎，怀孕248头胚胎牛，已经陆续产犊且犊牛生长健康，2023年在成功移植的基础上将进一步做好胚胎移植工作。

不断发展壮大的同时，公司积极承担社会责任。南村镇黑土洼、上白羊、下白羊、张家洼等村1003个贫困户的集体土地折合资金1200万元入股海高牧业，2017年-2023年平均收益资金分红共计120万元。公司现有198名员工，优先为当地120多个贫困户提供了就业岗位，人均工资5000元。公司流转周边土地6000亩用来种植青贮玉米，并收购农户全株青贮玉米7600多亩，玉米秸秆1.2万亩，有效推动了种植业由原来的“粮经”二元结构向“粮经饲”三元结构转变。2019年，投资52.2万元为南村镇庄子沟村建起了肉牛标准化养殖园区1座900平方米，解决了贫困养殖户建圈投资难的问题，同时也帮助贫困户提升了养殖技术，改善了人居环境，提高了养殖积极性。

公司2万头乳肉兼用牛示范牧场的建成，对促进广灵县及周边地区的农业结构调整、带动农民增收、助推乡村振兴做出了积极贡献。2018年，公司被中共大同市委、大同市人民政府评为2018年度脱贫攻坚优秀带贫合作社；2018年-2020年连续三年被山西省扶贫开发办公室评为山西省扶贫龙头企业；2019年6月被广灵县脱贫攻坚领导小组评为广灵县扶贫龙头企业和广灵县2018年度脱贫攻坚先进集体；2021年5月被山西省省委、省政府评为脱贫攻坚先进集体；2020年10月被广灵县统战部广灵县工商联合会评为抗击新冠肺炎疫情工作先进单位。2021年5月被山西省省委、省政府评为脱贫攻坚先进集体，2024年8月为南村镇70多名二本以上的学生发放助学金十万元。



山西边塞牧羊科技服务股份有限公司

一、企业概况

山西边塞牧羊科技服务股份有限公司，前身是左云县边塞双兴农牧专业合作社，成立于2009年，于2016年完成股份制改造，是大同地区唯一获得国家农业部有机认证的羊肉加工企业，入选省级农业合作社示范社和省级农业产业龙头企业，是一家自主品牌销售于一体、产品研发于一身的综合性现代农业企业。“边塞牧羊”是我公司主打有机羊肉品牌，经过十年发展，“边塞牧羊”羊肉品牌已走出山西，远销京、津、冀等地，多次参展法国、意大利、日本等国际食品展。

2020年，我公司决定扩展“边塞牧羊”产业链，完善产业规划布局，计划投资建设屠宰肉羊食品深加工及中央厨房配送中心项目，位于左云县新兴产业园区，是大同市2020年招商引资重点项目，项目总投资2亿元，占地135亩。项目具体建设内容为：年屠宰羊50万只的羊屠宰厂1座、年屠宰肉猪15万只的肉猪屠宰生产线1条、年加工羊肉1万吨的羊肉分割加工包揽厂1座、日供4成人餐饮的熟制食品及中央厨房配送中心1座。

二、市场优势

左云县地处雁门关外农牧交错带，是雁门关外畜牧养殖区的重要地段。当地肉羊养殖历史悠久，早在春秋时期就有“白羊故地”的称谓。境内林草地较多，而且牧草种类繁多，所产羊肉肉质鲜美、极具营养价值，在周边地区乃至山西全省都是上好的羊肉，名声响亮。全县宜草、宜牧土地占到全部耕地的三分之二强，近120万亩。在左云县委、县政府的鼓励支持下，全县肉羊养殖规模达到空前的80万只，是山西省二十个养羊大县之一，极具产业发展优势和潜力。

三、技术优势

我公司坚持科技兴业的理念，从公司建立之初，与山西省农大、省农科院建立了长期的合作关系，在品种培育、饲料配比、配方育肥、产品开发等方面完全依照科学化标准施行，公司取得了快速发展。在技术上，我们先后和中国农科院开展欧拉羊肉试验，与山西农大合作母子结合快速繁育生长科研项目，共同研发“左云县雪花羊肉”，保障了羊肉产品科技含量，大大提升了羊肉品质，确保了“边塞牧羊”品牌的优质高价和高端化的市场开发。

四、品牌优势

“边塞牧羊”于2015年通过了中国有机食品认证，于2017年6月取得了“山西省著名商标”、“山西省名牌商品”称号，并参加了《2016年法国巴黎食品展 SIAL》和2017年《IX日本国际食品饮料展》，为进入国际市场奠定了基础。2019年参加第十三届中国国际有机食品博览会，“边塞牧羊”系列产品获得金奖。同时公司先后申报了“有机羊肉”认证、“专精特新”认证，正在申报名优特产品“地利标识”认证。



右玉县宏宇牧业有限责任公司

一、基本概况

右玉县宏宇牧业有限责任公司，于 2002 年建场，社会融资，法人控股，市场化经营，承担右玉县本地绵羊的杂交改良任务，是雁门关地区规模较大、设施完备、技术先进的肉羊纯种繁育、品系选育养殖和饲草料生产销售基地之一，是国家肉羊产业技术体系太原综合试验站依托单位。

公司以“高起点、高标准、高要求”的规范化生产为宗旨，坚持优种肉羊纯种繁育、品系选育和商品肉羊标准化高效生产品牌战略。目前建成“优种羊纯种繁育”、“肉羊标准化生产示范”和“肉羊新品系培育”三位一体肉羊标准化生产基地，场区总占地面积 200 亩，羊舍等生产设施、辅助生产设施和办公设施共计建筑面积 9800 m²。并建成饲草试验示范基地 1000 亩，配套围栏、喷灌、生产加工机械等设施、设备。

公司引进世界著名肉用绵羊品种“杜泊”、“小尾寒羊”、“乌珠穆沁”，采用本交和胚胎移植纯种繁育技术实现优种羊快速扩繁，目前纯种种羊 1000 余只，年可向社会提供优种羊 2000 余只。公司拥有完备的人工授精、胚胎移植、兽医监测实验室，常规仪器设备齐全。

二、发展模式

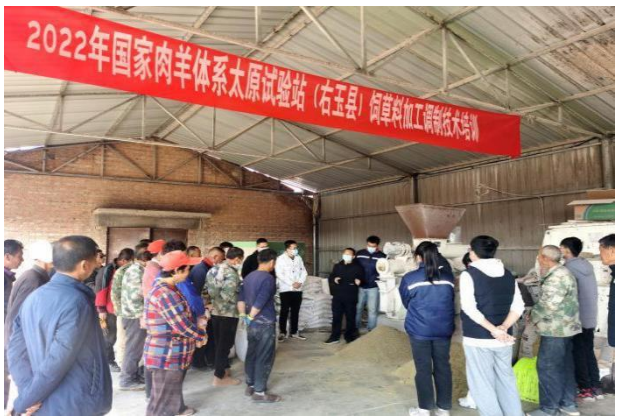
右玉县宏宇牧业有限责任公司是国家现代肉羊产业技术体系依托单位，是中国农业大学、山西农业大学“产、学、研”基地，是山西农业大学研究生工作站，山西农业大学专家、教授带领研究生团队长期为公司提供技术支持。

公司将充分利用这一科技优势，以优种羊标准化纯种繁育为基础，以品系培育为重点，通过合作、引进和自主研发促进新型科技成果的吸收与转化，构建集“良种繁育、优种选育、营养平衡、环境控制、高效饲养管理和疫病防控”为一体的“高产、优质、高效”肉羊集约化、标准化生产体系；以科研开发为平台，以技术革新为先导，构建高效繁殖体系；以种羊基地为龙头，以地方规模羊场为基础，构建“龙头带动、大户加盟、专业化生产、产业化发展”的多元化发展模式。同时，公司协同山西农大草业专家教授团队开展各种牧草试验，为筛选适宜当地种植的饲草品种、改良盐碱地、指导农牧交错带粮经饲产业结构调整、全面发展草牧业、粮改饲等提供技术支撑。

公司通过率先使用高新实用的集约化生产集成配套技术，利用技术服务带动农户，实现肉羊产品标准化生产；利用区域规模的规模效应，统一管理，统一标准，统一价格，统一对外，力求优质优价，减少区域内不良竞争，带动农户增收。

三、产业辐射带动效果

公司不断引进杜泊等优质肉用种羊，纯种扩繁，保证优质种源。通过良种，杂种羊每只可增收 80 元，按每个农户饲养 40 只计算，可实现增收 3200 元，人均 800 元。公司年可提供 2000 只优种羊，可辐射带动改良周边 15000 余只本地羊。



山西玉羊肉业股份有限公司

山西玉羊肉业股份有限公司，前身为右玉玉羊畜产品有限责任公司，于 2020 年 12 月通过股份制改造正式更名。公司位于右玉县梁威工业园区，是当地成立最早、规模最大的屠宰企业，承担着全县大部分的肉羊屠宰、加工任务，产品销量位居全县同行业之首。

公司立足右玉得天独厚的生态环境，以“企业+合作社+农户”的模式，将右玉天然放养、自然生长的“绿色生态羊”进行高价收购并精细分割加工，形成了一条完整的纯生态产业链。辐射带动了全县上万户农民发展养羊，为当地的畜牧业发展、产业扶贫做出了巨大贡献。公司连续多年被山西省农业厅认定为省级农业产业化重点龙头企业，2013 年公司的产品通过 CNAS 有机认证，并于 2021 年 11 月在山西股权交易中心晋兴板正式挂牌，企业代码：060672。

为了提升右玉羊肉的社会影响力、维护广大农民养殖户的利益，并打击假冒右玉羊肉的不良商贩和恶意使用激素饲料养殖等不法行为，2020 年，经相关部门批准，由玉羊公司牵头成立了“右玉羊肉行业管理协会”，并承担会长单位。

管理协会成立后，很快的研发建立了一套“右玉羊肉溯源平台”。平台运营后，筛选右玉当地符合管理协会养殖标准的养殖户、合作社经备案到平台，并将达标的活羊赋码登记。实现了从活羊养殖-出栏-屠宰-分割-成品-销售等环节扫码溯源化，让右玉的每一只羊“身份化”、消费者的每一斤肉“透明化”。平台的建立既维护了右玉羊肉的品牌声誉和广大农民养殖户的利益，更多的造福了右玉百姓、推动地区产业经济持续、健康发展，让更多的人吃到健康、安全、正宗的右玉羊肉。

2023 年 8 月，公司生产能力以及技术提升项目正在实施，预计年底完成。扩大生产规模的同时，高端产品的生产能力将得到极大提升，到 2025 年，年屠宰量将达到 50 万只以上，高端产品加工能力达到 10000 吨，年营业收入达到 8 亿元，可增加就业 200 多名，带动十几个合作社以及上千个养殖户，对当地的特色产业起到巨大的推动作用。



山西玉羊畜产品股份有限公司产业园



灵丘县成发畜牧养殖专业合作社

灵丘县成发畜牧养殖专业合作社成立于2014年2月，现已完成总投资1800万元，主要经营范围为羊的饲养、饲料生产、加工、草地种植等，是一个及良种繁育、肉羊育肥为主的肉羊养殖场。合作羊场位于灵丘县独峪乡张家湾村，占地面积120亩，现有办公用房220 m²，圈舍10000多m²，饲料库2000 m²，青贮池1500立方米。设计年出栏肉羊5万只，现存栏羊3000多只，主要品种有灵丘青背山羊、萨福克、杜泊、东北细毛串等，年向社会提供种公种50只，基础母羊500只。2023年6月被确定为山西省第二批省级良种扩繁推广基地。

近年来，合作社在谋求自身发展的同时，积极响应各级党委、政府号召，自觉投身于脱贫攻坚和乡村振兴建设。通过采取“政府+村集体+合作社+贫困户”的资产收益模式，即“财政资金注入、量化配股到户、合作社主体管理、贫困户年终分红、脱贫转股退出”的扶贫模式，变“输血式”帮扶为“造血式”帮扶，累计为全乡260户贫困户分红260多万元。合作社按照“经营管理规范、技术水平先进、基础设施完善、生产效益明显”的发展方向，打造全省一流的“资源节约、环境友好、质量安全、生态文明、持续高效”良种扩繁推广基地。



山西好山好水生态农业有限公司

山西好山好水生态农业有限公司成立于 2016 年 3 月，位于灵丘县落水河乡孤山村后小川，是一家集良种牛繁育、肉牛育肥、牧草种植、有机农产品开发于一体的现代生态农业企业。公司现占地面积 1000 亩，建筑面积约 18000 m²，其中牛舍 15000 m²、库房 3500 m²、干草棚 1000 m²，堆粪场 700 m²，青贮窖 10000 立方米。农机设备 60 台（套），流转牧草基地 2000 亩，现有存优种肉牛 1343 头。其中能繁母牛 405 头，青年牛 270 头，犏牛 299 头，育肥牛 369 头。公司固定资产净值 5700 万元。

公司养殖的肉牛品种为安格斯与和牛杂交品种，此肉牛毛色以黑色为主，少数牛的腹下、脐部和乳房有白斑。公牛育肥完成后体重达到 750-900 公斤。这种牛具有适应性强、生长快、肉用品质好、屠宰出肉率高等特征，屠宰后肉质大理石纹路明显，其油花较其他品种的牛肉多、密而平均，肉质嫩而多汁，油花在摄氏 25 度便会融化，带来入口即溶的口感，此品种牛可产出高品质雪花牛肉。

为适应现代化科学养殖，公司未来会逐渐转变为科技智慧化养牛，在 2023 年公司已经开始使用智能软件系统管理牛群，下一步也会逐步上线精准饲喂等智能系统以及相配套的硬件设施。

公司遵循“赢在品种、盈在品质、胜在市场”的发展理念，依托灵丘县山多、水多、坡多、草多的自然禀赋，扩大种草养牛、牧草过腹还田的生态循环经营模式，发挥“品种优势、技术优势、区域优势、规模优势”，将公司打造成为巩固脱贫攻坚成果的支柱产业、助力乡村振兴的朝阳产业。

品种优势：公司所养品种肉牛具有适应性强、生长快、肉用品质好，屠宰出肉率高等特征，特别适合丘陵、山区的自然放牧，母牛繁殖率强、难产率低，是世界著名的可用于制作极品雪花牛排的肉牛品种，发展最优品种，赢在起跑线，赢在制高点。

技术优势：公司现有繁育、动保、营养技术人员 4 名，全部是从业 20 年以上技术过硬、经验丰富的资深专业人员，为公司和合作社及农户提供坚强的技术保障。

区域优势：灵丘距离北京 250 公里、雄安 170 公里、天津 300 公里、石家庄 230 公里、太原 300 公里，目前，安格斯牛、和牛牛肉高端市场价格为每市斤 200 元左右，公司高品质的雪花牛肉当天可到达周边发达一、二线城市，保质保鲜，较欧洲国家进口高品质冷冻肉更具市场竞争力。



阳高县牧友恒泰草业公司

山西牧友恒泰草业股份有限公司的前身为阳高县牧友恒泰草业有限公司,阳高县牧友恒泰草业有限公司成立于2018年1月,位于山西省大同市阳高县龙泉镇大南滩9路,注册资本500万元,是专业从事牧草种植、收贮、加工与开发的现代化农业企业。公司拥有牧草种植基地2.3万亩,现有大型进口青贮收割机5台,大型拖拉机10台,四轮车30台,杂粮收获机3台,动力驱动耙5台,液压反转犁5台,播种机50台,进口牧草捡拾割台3台,以及成熟的青贮运输车队。日加工全株青贮玉米5000吨,能够实现稳定的理化指标,能够为全国养殖企业提供优质全株青贮玉米配送做出有力保障。

公司秉承诚信经营,立足草业,服务农民。自成立以来,累计订单收贮全株青贮玉米10万余吨,为当地乡村振兴,脱贫攻坚发挥了积极作用,直接带动农户500多户,年产值2000多万。

一、采用膜侧播种技术,提高经济及社会效益

公司引进山西省农科院玉米研究所膜侧播种一体化技术,采用膜侧种植,地膜无破损,且未被根茬固定,所以不同时期地膜容易揭取,对于地膜回收和利用有很大意义,有效降低污染,符合绿色种植、循环经济理念。

二、采用膜下滴灌技术,提高肥水利用率

膜下滴灌滴水量很少,且能够使土壤中有限的水分循环于土壤与地膜之间,减少蒸发。将较小的无效降雨变成有效降雨,提高自然降雨的利用率。易溶肥料施肥,可利用滴灌随水滴到作物根系土壤中,提高肥料利用率。由于膜下滴灌能适时适量地向作物根区供水供肥,调节棵间的温度和湿度,改善作物生长的微气候环境,从而为作物生长提供良好的条件,因而增产效果明显。

三、采用裹包青贮技术,确保青贮饲料的品质

公司收贮青贮玉米采用拉伸膜裹包技术,由于拉伸膜裹包青贮玉米密封性好,提高了乳酸菌厌氧发酵环境的质量,从而提高了青贮饲料的营养价值。

面对未来,公司员工充满信心,有决心把公司打造成一家有影响力的企业,愿为牧草行业发展添砖加瓦。



大同市云州区嘉隆养殖场

大同市云州区嘉隆养殖场成立于 2022 年 5 月，位于大同市云州区党留庄乡兼埔村，是一家以肉牛养殖为核心，集标准化繁育、生态养殖、机械化加工于一体的现代化农业企业。

养殖场占地面积 260 亩，年出栏肉牛 4000 头。总投资 1 亿元，已完成累计投资 8856 万元。拥有标准化牛舍 30 栋，牛活动区域达 8.4 万 m²，配套 20000 吨青贮池（16000 立方米）、2000 平方米配料车间、2000 m²粪污综合处置车间、2000 平方米干草库房等设施，购置设备 12 立方全混合日粮制备机 1 台、24 立方全混合日粮制备机 1 台、9 立方全混合日料撒料车一辆、输送机 1 台、电动撒料机 1 台、青贮取料机 1 台，实现全程标准化、机械化养殖。

养殖场全面推行“六化”健康养殖模式（畜禽良种化、养殖设施化、生产规范化、防疫制度化、粪污处理无公害化、管理信息化），注重引进新品种与先进技术，通过科学养殖提升效率与品质。坚持绿色发展理念，采用生态养殖模式减少污染，实现环境保护与可持续发展的协同推进。

养殖场先后成为大同市乡村振兴重点培育企业、云州区生态养殖示范基地，其产业化经营思路（围绕进出口牛肉食品经营链、生态环境保护链、绿色产品生产链、规模品牌发展链）

为区域肉牛产业结构优化与升级提供了重要实践经验。



云州区三江养殖专业合作社

一、基本情况

大同市云州区三江养殖专业合作社始建于2010年，累计完成投资1600万元。合作社位于大同市云州区杜庄乡长安村村东北，同浑公路西2公里处，是云州区科技兴农重点工程项目，是全国基层农技推广体系建设云州区肉牛养殖试验示范基地。

场区占地面积100亩，建筑面积60亩，已建成：标准化牛舍13栋7800 m²，青贮窖4座20400立方米，干草棚1栋1600 m²，堆粪场1座1200 m²，饲料加工间2栋900 m²，办公房舍400 m²。配备全混合日粮TMR搅拌机、青贮取料车、撒料车、装载车、农用车等设备。

合作社现存栏西门塔尔、夏洛莱等肉牛1000多头，年可出栏1200头，单体重达1300斤，日增重达1.5-2.0公斤，年实现利润可达360多万元。

二、无公害、绿色标准化肉牛养殖基地建设

合作社围绕雁门关农牧交错带建设，采取“基地+农户”的模式，带动周边农户发展肉牛业。一是统一供种，即通过集中采购，为基地和农户采购基础母牛，三年为周边养殖户集中采购西门达尔母牛300多头。二是提供冷配服务，收购农户所养犊牛及架子牛已为周边300多头本地母牛采用治配技术开展人工授精，产下后代的公犊公司回收进行育肥。三是在为农户购买母牛过程中，直接现金支持或为农户担保开展贷款养牛，经杜庄乡人民政府牵头与13户贫困户签订帮扶协议，每户申请国家扶贫贷款伍万元，共计65万元，由三江代养发展肉牛业，每户年受益3000元。四是在饲养管理上，引进模式化驱虫、营养强化舔块应用、肉牛育肥技术、TMR全混合日粮应用等先进技术，指导肉牛养殖，确保高效益。五是统一防疫，确保犊牛的肉质达到无公害、绿色、优质一级标准；六是统一回收，集中销售；增强牛肉产品竞争力，确保农户能养高效益；产品远销广东等地区。

三、粪污资源化利用，发展绿色循环种养模式

合作社规划年出栏肉牛达2000头，实现利润500万元。年产有机肥8000吨，通过堆积发酵等方式，为周边15000多亩土地提供优质长效肥料。可提高土壤有机质的含量，提高土壤通气性、保肥性，改良土壤，减少化肥对环境二次污染的目的。年消化玉米秸秆4000吨，年减少CO₂排放量5000吨，减少颗粒物排放量1700吨，实现玉米秸秆就地转化。可带动周边农民调整产业结构，增加收入，带动周边肉牛产业的发展。

